为乐电气（上海）有限公司成立于2012年3月20日，系专业从事工业自动化连接系统及解决方案的研发、 设计、生产、安装施工及销售业务。VELLEDQ系上海市“高新技术企业”和“专精特新”企业。VELLEDQ运营和生产本部位于上海，并在福建建设了全资的生产基地，设置：研发中心、电缆生产车间、塑料成型车间、机加工中心、装配车间、仓储物流中心等区域。

VELLEDQ拥有独立的研发、生产、物流和对外安装施工团队，主要产品有：机器人管线包、圆型接插件、分线盒、重载连接器、I/O总线模块、半导体行业线束、控制柜集成、电线电缆等产品。

VELLEDQ经过CE、ROSH、TUV、ISO9001:2015 质量体系认证。

VELLEDQ为乐电气产品广泛应用于工装自动化、新能源行业、半导体集成、汽车行业、3C行业、轨道交通、港口机械、物流行业、工程机械、智能家居、灯具、电梯、电机马达、中央空调、口罩机流水线及非标定制等各行各业。

VELLEDQ真诚期待与您合作的机会。

VELLE electric (Shanghai) Co., Ltd., established on March 20, 2012, is specialized in the R&D, design, production, installation, construction and sales of industrial automation connection systems and solutions. VELLEDQ is a "High-tech enterprise" and "Specialized and special new" enterprise in Shanghai. VELLEDQ's operation and production headquarters is located in Shanghai and has built a wholly-owned production base in Fujian, with R&D center, cable production workshop, plastic molding workshop, machining center, assembly workshop, warehousing and logistics center and other areas.

VELLEDQ has an independent R&D, production, logistics and external installation construction team. Its main products include: Robot pipeline package, Circular connector, Junction box, Heavy-duty connector, I/O bus module, Semiconductor industry harness, Control cabinet integration, wire and cable and other products.

VELLEDQ has passed CE, Rosh, TUV and ISO9001:2015 quality system certification.

VELLEDQ electrical products are widely used in tooling automation, new energy industry, semiconductor integration, automobile industry, 3C industry, rail transit, port machinery, logistics industry, engineering machinery, smart home, lamps, elevators, motors, central air conditioning, mask machine assembly line and non-standard customization.

VELLEDQ sincerely looks forward to the opportunity to cooperate with you.



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载


高新技术企业
证书
企业名称：为乐电气（上海）有限公司
证书编号：GR202131005376
发证时间：2021 年 12 月 23 日
有 效 期：三年
批准机关：


专精特新
为乐电气（上海）有限公司
上海市"专精特新"中小企业
（2021-2022）


Certificate of Compliance
CE


DECLARATION OF CONFORMITY
RoHS


PROFIBUS
PROFINET
中国机电一体化技术应用协会
中国 PROFIBUS & PROFINET 协会
China PROFIBUS & PROFINET Association
会员证书
Member Certificate
为乐电气（上海）有限公司
VELLE Electric (Shanghai) Co., LTD


Certificate of Compliance
CE


认证证书
兹证明
为乐电气（福建）有限公司
质量管理体系符合标准
GB/T19001-2016/ISO9001:2015
CNAS


实用新型专利证书



成品仓库区



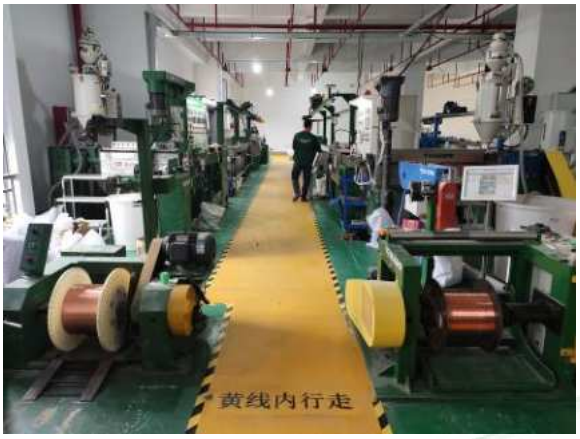
集成柜组装区



产品装配中心



实验设备



流水线生产区



模具制作区

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载



VELLEDQ研发工程师和销售工程师都经过专业的培训，并不断加大在技术和人员引进等方面的投入。凭着优异的产品品质，为广大中外企业用户提供更高效率的服务。坚持以用户需求为导向，持续性改进产品品质和服务，精准地为用户提供高性价比的电气连接与保护产品。



机器人管线包
Dresspack systems

01

预铸线束
Wire arness



02



标准接插件
Connector

03

分线盒
Junction



04



重载连接器
Heavy-duty connector

05

I/O总线模块
I/O Bus module



06



非标定制线束
Custom harness

07

商用电缆
Commercial cable



08

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

01 机器人管线包



02 预铸线束



03 现场安装接插件



04 I/O 分线盒



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

05 重载连接器



06 I/O总线模块/工业交换机

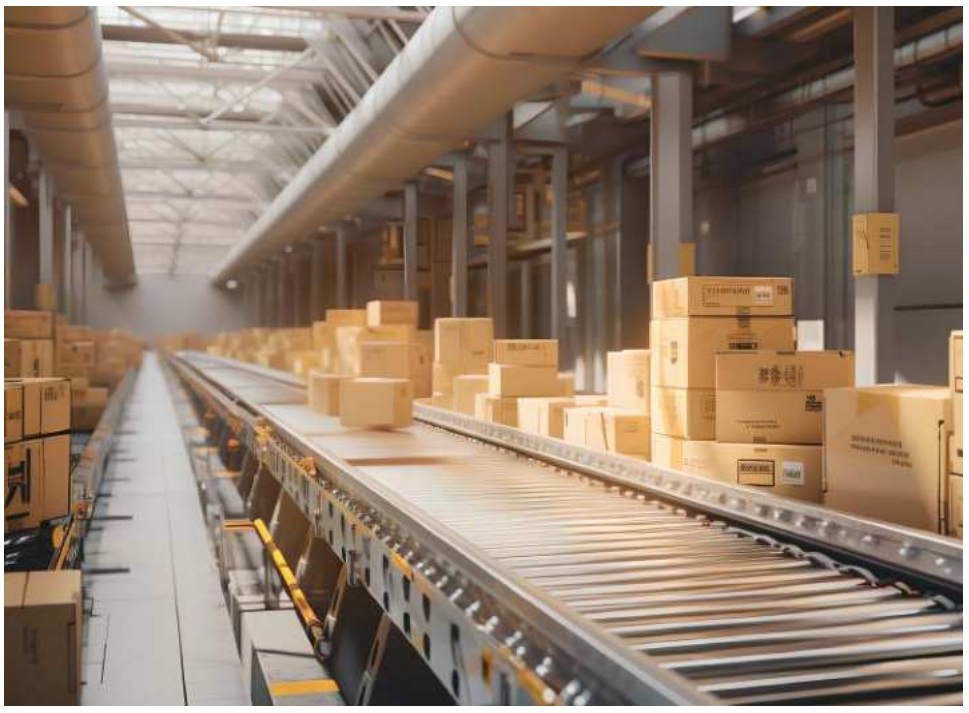


07 非标定制线束



应用领域
Application area

一、物流运输行业



随着中国物流行业迅速发展，物联网自动化控制技术为更高效进行物料分类、存放、装运提供了必备的设施和设备VELLEDQ为乐电气为物流仓储、装卸设施设备、无人驾驶叉车 等M8、M12、7/8、RJ45、分线盒、重载连接器、D-SUB、电磁阀、法兰等现场接插件和 定制线束。

主要服务厂商和项目有：施耐德、振华港机、德马物流等。

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

二、半导体行业



跟随中国的半导体行业近年一直保持着顽强的发展态势，经历了国外技术的封锁，中国半导体行业不仅挺过来了，而且迎来了发展黄金期。

VELLEDQ为乐电气以工业连接器和线束生产能力为依托，紧密配合国内外半导体企业，为其提供半导体设备线束集成、控制柜成套加工等产品。

主要的服务的客户有：美国应用材料集团、理想晶延、中国汉能浙江晶盛等半导体企业。

三、新能源行业



因应国家新能源发展战略的导向，新能源汽车电池、电驱动行业快递发展。新能源PACK模组自动化生产流水线需求日益旺盛VELLEDQ为乐电气积极响应，并为新能源行业自动化产线提供机器人管线包M8、M12、7/8、RJ45、分线盒、重载连接器、D-SUB、穿墙板等现场接插件和定制线束。

主要项目有：宁德时代、比亚迪、上汽时代、镇江北汽新能源、吉利新能源、一汽新能源、国轩高科、中航锂电、亿纬锂能、蜂巢等项目。

四、工程机械行业



中国国力日益强大，响应国家新基建、大力发展基础设施建设和港口自动化设施设备。

VLLEDQ为乐电气为重型工程机械、塔吊、泵送、起重、履带、重卡、路基、环卫、混凝土搅拌，行车及相关自动化控制设施设备提供重载连接器、阀插头、M12分线盒、M12预铸线束、CAN通讯线束、RJ45以太网通讯线束等现场接插件和定制线束。

主要服务厂商和项目有：徐工、三一重工、德仕达、青岛九和、上海科尼、河南卫华、纽科纶、慧盟重工、振华港机等。

五、汽车行业



汽车行业作为最庞大的支柱产业，VELLEDQ为乐电气为汽车主机厂和零部件厂实现自动化高效率生产大量提供机器人管线包、M8、M12、7/8、RJ45、分线盒、 重载连接器、 D-SUB、穿墙板等现场接插件和定制线束。

主要服务厂商有： 杜尔涂装、申克、北京奔驰、宝马、丰田、本田、吉利、通用汽车、 大众汽车、福特汽车、长安汽车、前途、威马、小鹏、华域汽车、华菱汽车等汽车厂商。

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

六、3C行业



VELLEDQ为乐电气因应当前对手机、5G建设及口罩机流水线设备的大幅需求，VELLEDQ为国内外3C产品、一次性口罩和N95口罩产品高效率生产和5G机站建设大量提供M8、M12、M16、 7/8、RJ45、分线盒、重载连接器、D-SUB、穿墙板等现场接插件和定制线束。

主要服务厂商有：苹果、华为、中兴、富士康、京东方等品牌厂商。

七、轨道交通行业



中国高铁的发展举世瞩目，近年来，VELLEDQ为乐电气全力配合动车组车厢、轨道闸机、轻轨电源、信号、协议通讯提供M8、M12、7/8、RJ45、分线盒、重载连接器、D-SUB、法兰等现场接插件和定制线束。

主要服务厂商和项目有：中国中车、杭州地铁、福州地铁等。

目录 CONTENTS

VELLEDQ 为乐电气

01 管线包系列产品



配套图解.....21
安装图解.....25
零配件.....29

02 M8连接器现场安装/预铸线束













不屏蔽连接器接头.....34
屏蔽连接器接头.....34
法兰.....35
Y型一分二插头.....37
单端不屏蔽预铸线束.....38
单端屏蔽预铸线束.....39
双端不屏蔽预铸线束.....42
双端屏蔽预铸线束.....45
M8转M12不屏蔽预铸线束.....47
M8转M12屏蔽预铸线束.....50

03 M12连接器现场安装/预铸线束



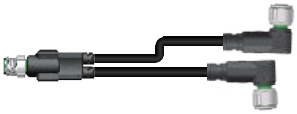












不屏蔽连接器接头.....54
屏蔽连接器接头.....54
法兰.....57
Y型一分二插头.....64
单端不屏蔽预铸线束.....66
单端屏蔽预铸线束.....72
双端不屏蔽预铸线束.....76
双端屏蔽预铸线束.....82
Y型一分二预铸线束.....84

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

04 7/8连接器现场安装/预铸线束



直头-公头/母头.....96
弯头-公头/母头.....96
法兰.....97
T型一分二插头.....97
7/8 单端预铸线束.....99



7/8 双端预铸线束.....100



7/8 法兰安装.....105

05 分线盒（集线器）系列产品



M8-4口分线盒.....112
M8-8口分线盒.....113
M8-12口分线盒.....115
M12-4口分线盒.....120
M12-6口分线盒.....127
M12-8口分线盒.....131
M12-12口分线盒.....137

06 M23连接器现场安装/预铸线束



M23单端预铸线束 145



M23现场接线.....149

目录 CONTENTS

VELLEDQ 为乐电气

07 快速布线接线盒



快速布线接线盒 170
M19连接器 176
OD产品 177

08 总线协议线束









不屏蔽连接器插头 179
屏蔽协议连接器插头 179
ProfiBus 总线协议线束 180
DeviceNet 总线协议线束 181
EnterCat 总线协议线束 183
ProfiNet 总线协议线束 184
EnterNet/IP 总线协议线束 188
ASInterface 总线协议线束 192
CC-Link 总线协议线束 193
现场接线 194

09 工业交换机



JHDC-305 199
JHDC-G305 200
JHDC-308 201
JHDC-G308 202
JHDC-T208 203

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

10 D-SUB连接器现场安装/预铸线束


D-SUB屏蔽连接器.....206


D-SUB直头-公头/母头.....209


D-SUB弯头-公头/母头.....209

11 电磁阀连接器预铸线束


电磁阀单端预铸线束.....213
电磁阀双端预铸线束.....218
电磁阀预铸插头.....219
M16一拖六线束.....221

12 商用电线电缆


商用电线电缆.....224

13 工业电线电缆


工业电线电缆.....227

14 网络通讯线缆


网络通讯线缆.....232

目录 CONTENTS

15 重载连接器产品



HA系列.....238
HE系列.....244
HEE系列.....251
HEEE系列.....256
HD系列.....257
HDD系列.....263
HSB系列.....268
HK系列.....270
HQ系列.....285
HM模块框架系列.....298
面板.....335
外壳.....339
插针及工具.....377

16 线缆接头



金属接头.....382
塑料接头.....383
波纹管接头.....384
金属波纹管接头.....385
电缆软管.....386
电缆接头配件.....388
电缆连接附件.....399

17 穿墙板产品



KDL电缆引入系统.....401
选型表.....402
电缆穿墙板KDL.....403
安装方法.....404
KDP穿墙板系统.....405
KEL 16可开发穿墙式穿墙板.....411
KEL 24可开发穿墙式穿墙板.....412
KEL 24-2-MT可开发穿墙式穿墙板.....413
KT模块.....415
CM模块.....419

18 IP20远程IO模块



IP20远程控制模块 426

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

19 光伏与储能行业



储能插头 445

储能插座 451

20 总线模块



ProfiNet 总线模块.....460

EnterCat 总线模块.....461

IO-Link 总线模块.....462

连接附件.....472

21 阀岛



SVTM ISO 系列阀岛.....478

SVTL 系列阀岛.....490

SVTP 系列阀岛.....499

22 非标线束组装



预铸线束的开发设计及生产组装 511



控制柜集成的设计搭配及组装 513

23 LED工业照明



O30/50/70/90系列LED多功能警示灯.....516
O51系列LED多功能警示灯.....517
N18/22系列LED多功能警示灯.....518
H30/50系列LED多功能警示灯.....519
OI系列LED多功能警示灯.....520
OR系列LED多功能警示灯.....521
OLJ系列LED多功能警示灯.....522



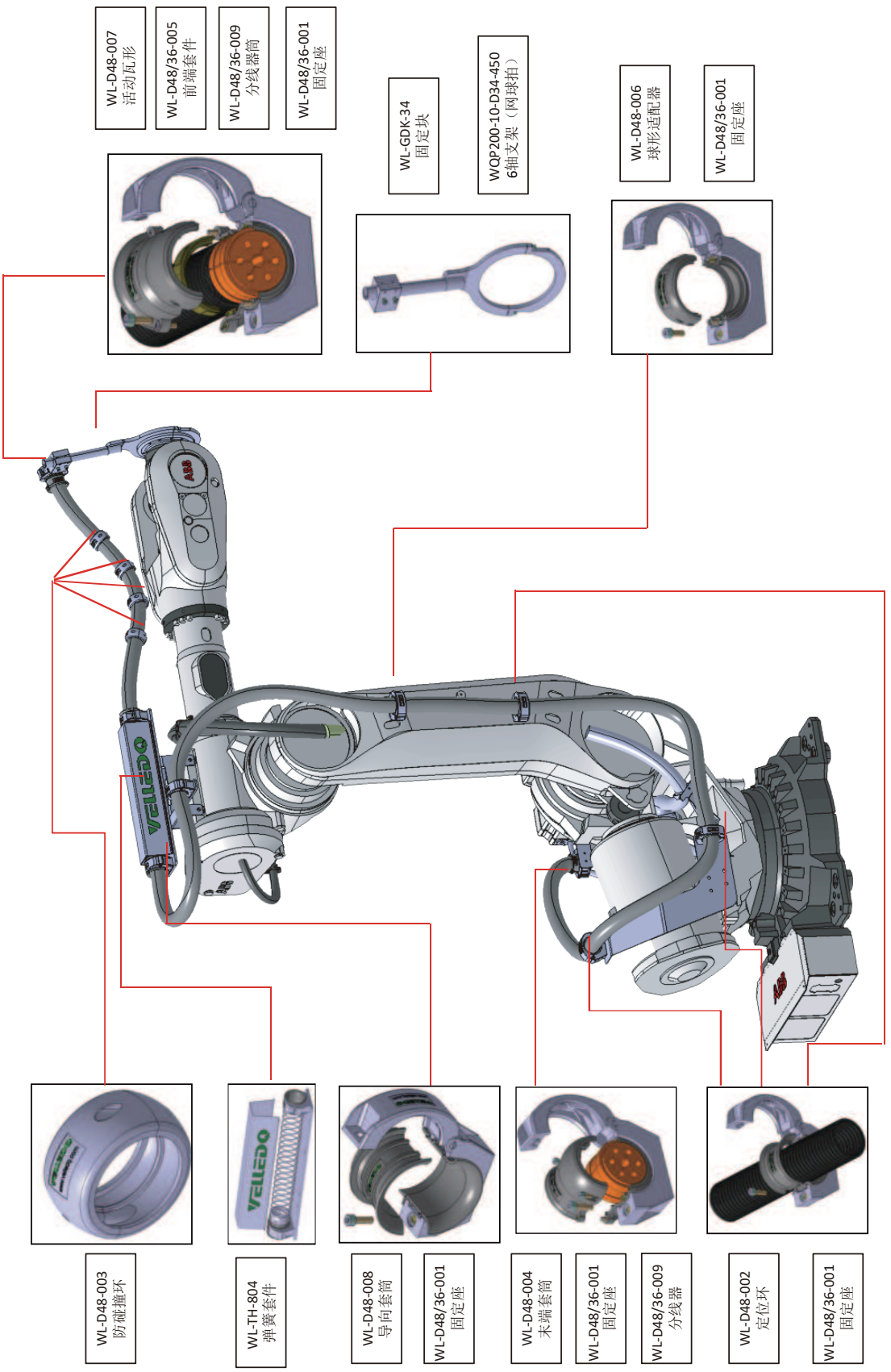
O50 IO-LINK警示灯.....524
T50触摸警示灯.....525
T51触摸警示灯.....526
B50压动按钮指示灯.....527
I50红外线指示灯.....528
配件.....529

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载



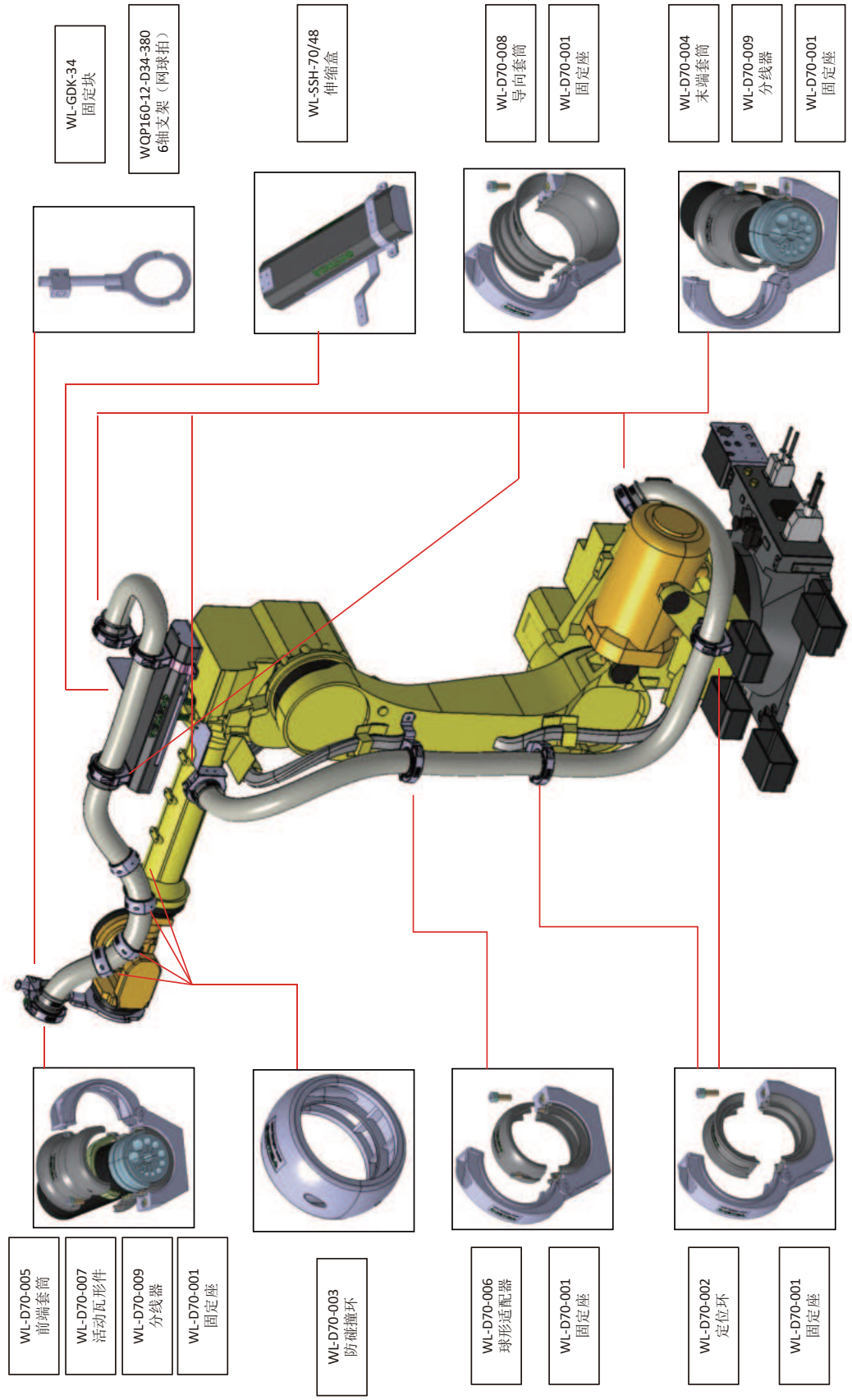
机器人管线包
robot package system

ABB IRB6700_200_260_48软管-弹簧伸缩

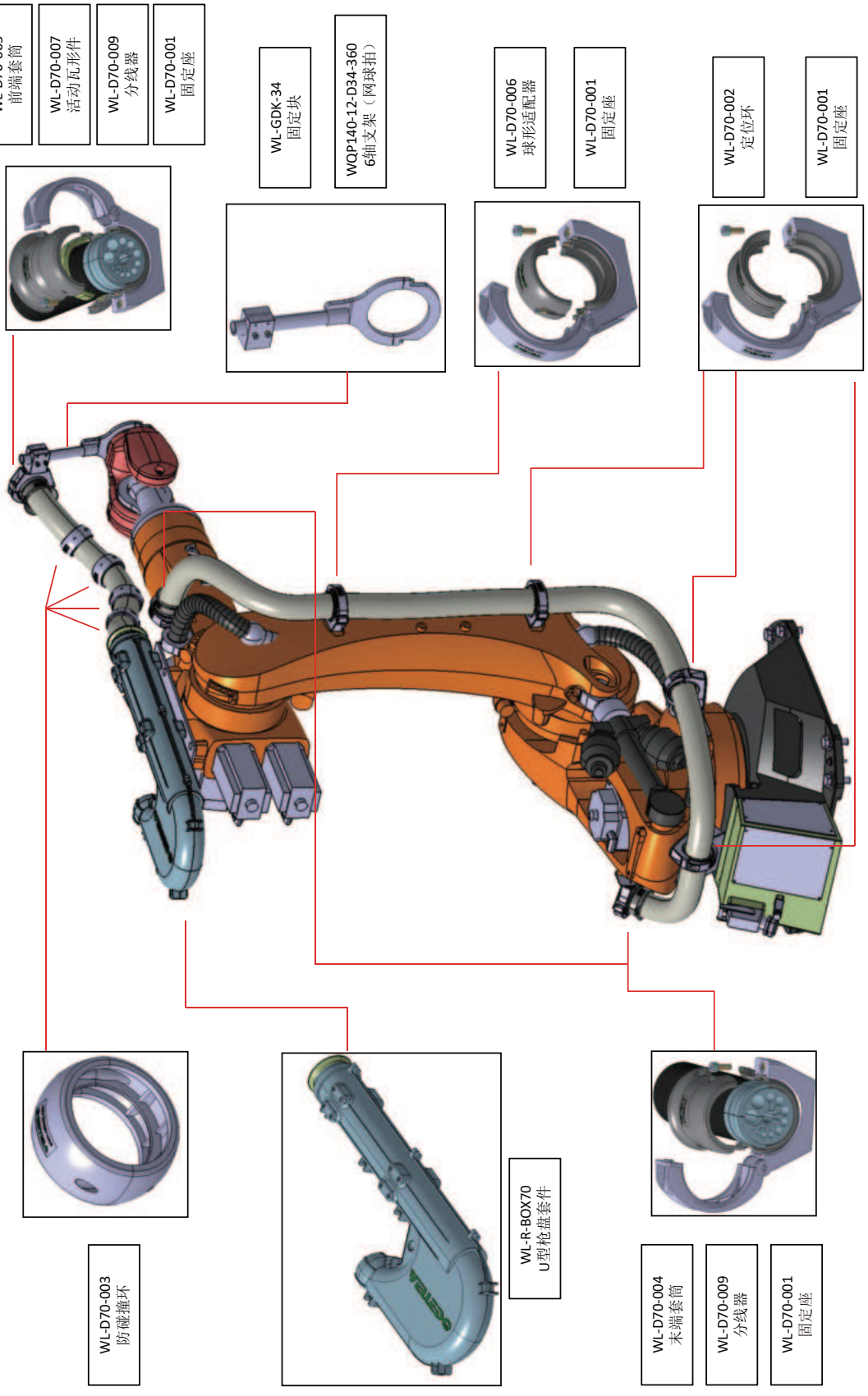


电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

FANUC R-2000ic-70软管-2段式伸缩盒



KUKA R210 R2700-D70软管-2段式U型枪盘

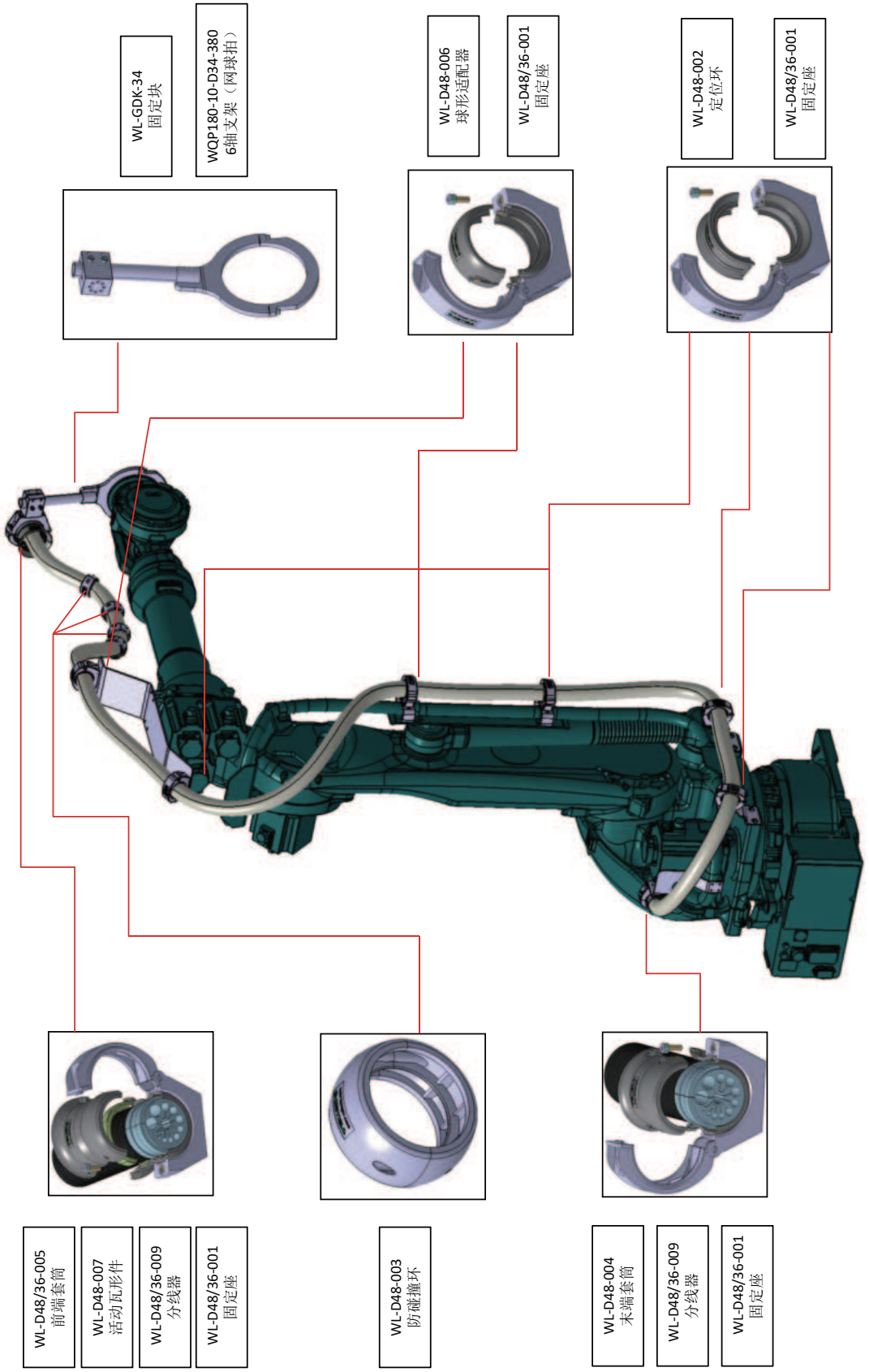


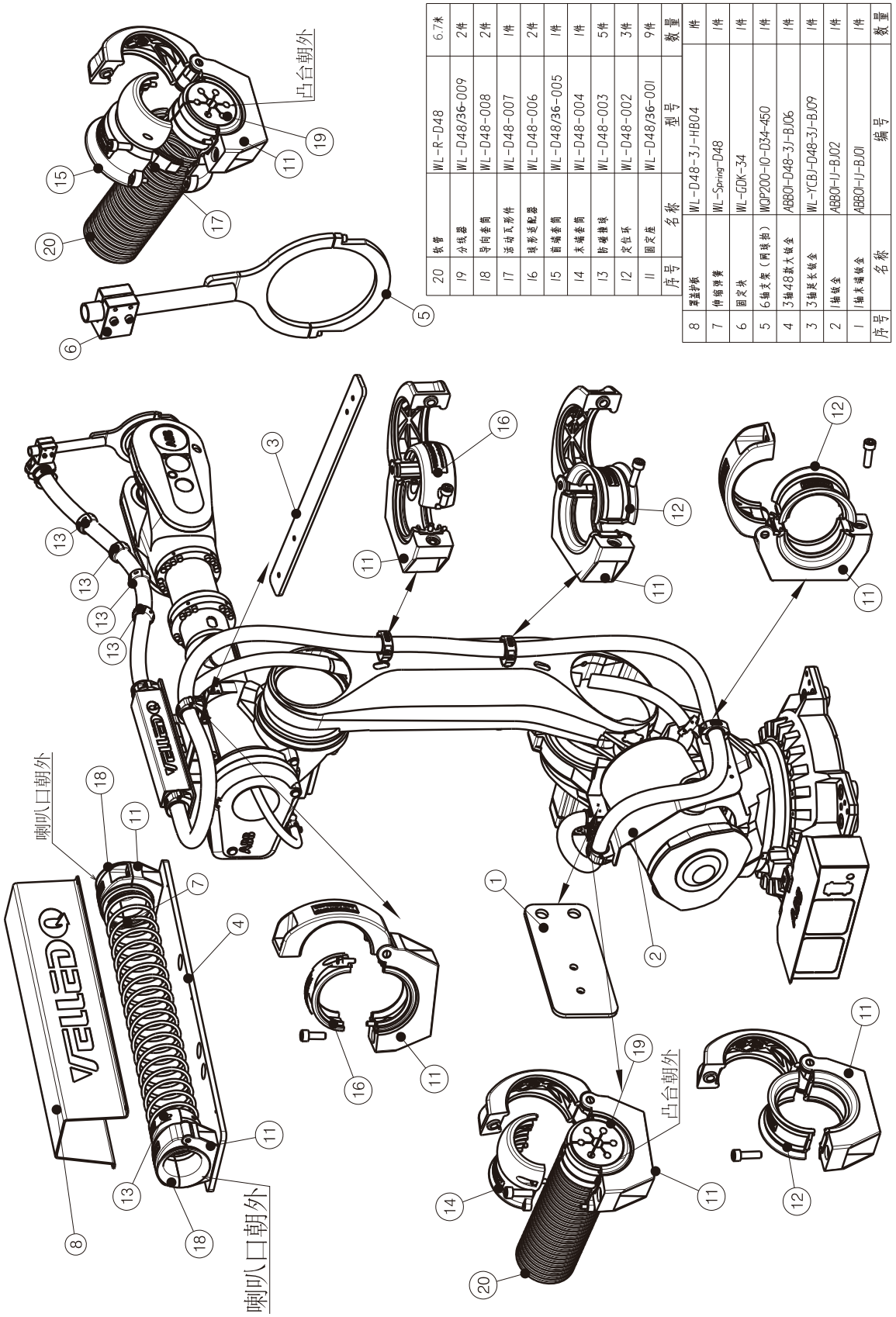
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

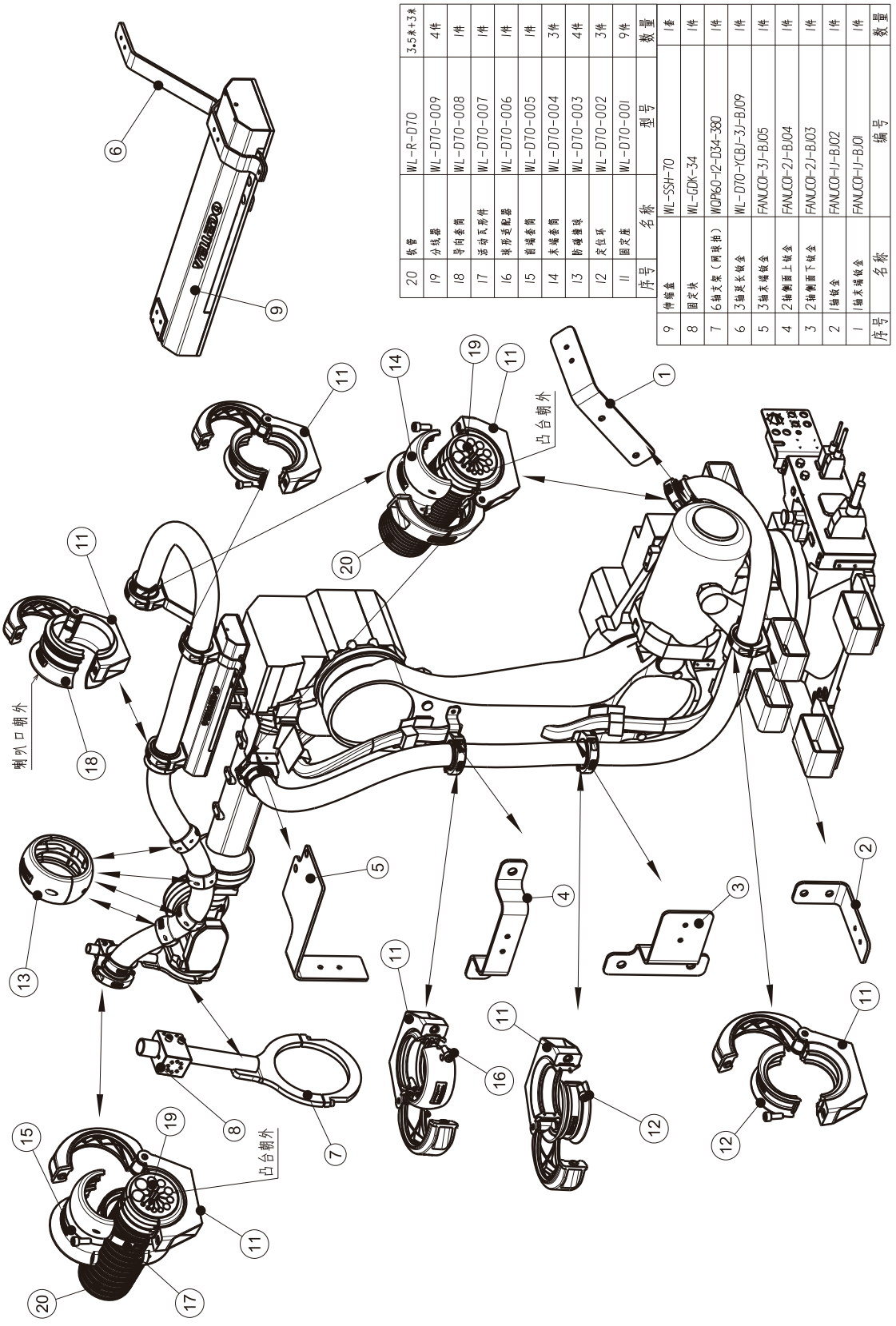
YASKWAW MS210-MH225-D48软管1-6轴挑高式





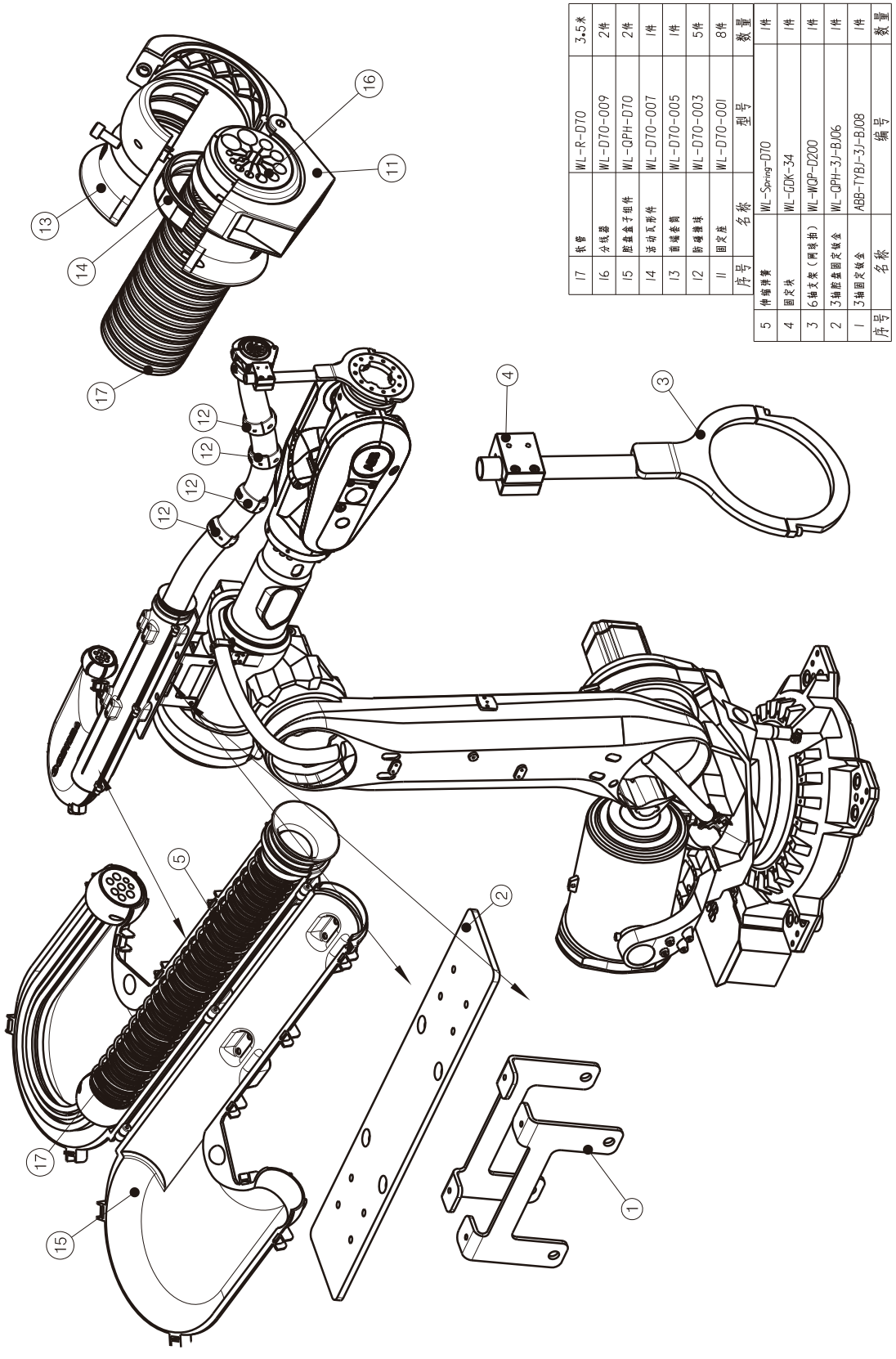
序号	名称	型号	数量
20	软管	WL-R-D48	6.7米
19	分线器	WL-D48/36-009	2件
18	导向套筒	WL-D48-008	2件
17	活动瓦形件	WL-D48-007	1件
16	球形适配器	WL-D48-006	2件
15	前端套筒	WL-D48/36-005	1件
14	末端套筒	WL-D48-004	1件
13	防碰撞球	WL-D48-003	5件
12	定位环	WL-D48-002	3件
11	固定座	WL-D48/36-001	9件
序号	名称	型号	数量
8	罩盖护板	WL-D48-3J-HB04	1件
7	伸缩弹簧	WL-Spring-D48	1件
6	固定块	WL-GDK-34	1件
5	6轴支架（网线拍）	WQP200-10-D34-450	1件
4	3轴48激大铰金	ABB01-D48-3J-BJ06	1件
3	3轴延长铰金	WL-YCBJ-D48-3J-BJ09	1件
2	1轴铰金	ABB01-1J-BJ02	1件
1	1轴末端铰金	ABB01-1J-BJ01	1件
序号	名称	编号	数量

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载



序号	名称	型号	数量
9	伸缩盒	WL-SSH-70	1套
8	固定块	WL-GDK-34	1件
7	6轴支架（网球拍）	WGPA60-12-D34-380	1件
6	3轴延长收盒	WL-D70-YCBJ-3J-BJ09	1件
5	3轴末端收盒	FANUC0I-3J-BJ05	1件
4	2轴侧面上收盒	FANUC0I-2J-BJ04	1件
3	2轴侧面下收盒	FANUC0I-2J-BJ03	1件
2	1轴收盒	FANUC0I-1J-BJ02	1件
1	1轴末端收盒	FANUC0I-1J-BJ01	1件
序号	名称	编号	数量

序号	名称	型号	3.5米+3米
20	软管	WL-R-D70	4件
19	分线器	WL-D70-009	1件
18	导向套筒	WL-D70-008	1件
17	活动瓦形件	WL-D70-007	1件
16	球形连配器	WL-D70-006	1件
15	前端套筒	WL-D70-005	3件
14	末端套筒	WL-D70-004	4件
13	防碰撞块	WL-D70-003	3件
12	定位环	WL-D70-002	9件
11	固定座	WL-D70-001	数量



序号	名称	型号	数量
17	软管	WL-R-D70	3.5米
16	分线器	WL-D70-009	2件
15	腔盘盒子组件	WL-QPH-D70	2件
14	活动瓦部件	WL-D70-007	1件
13	盲端套筒	WL-D70-005	1件
12	防碰撞球	WL-D70-003	5件
11	固定座	WL-D70-001	8件

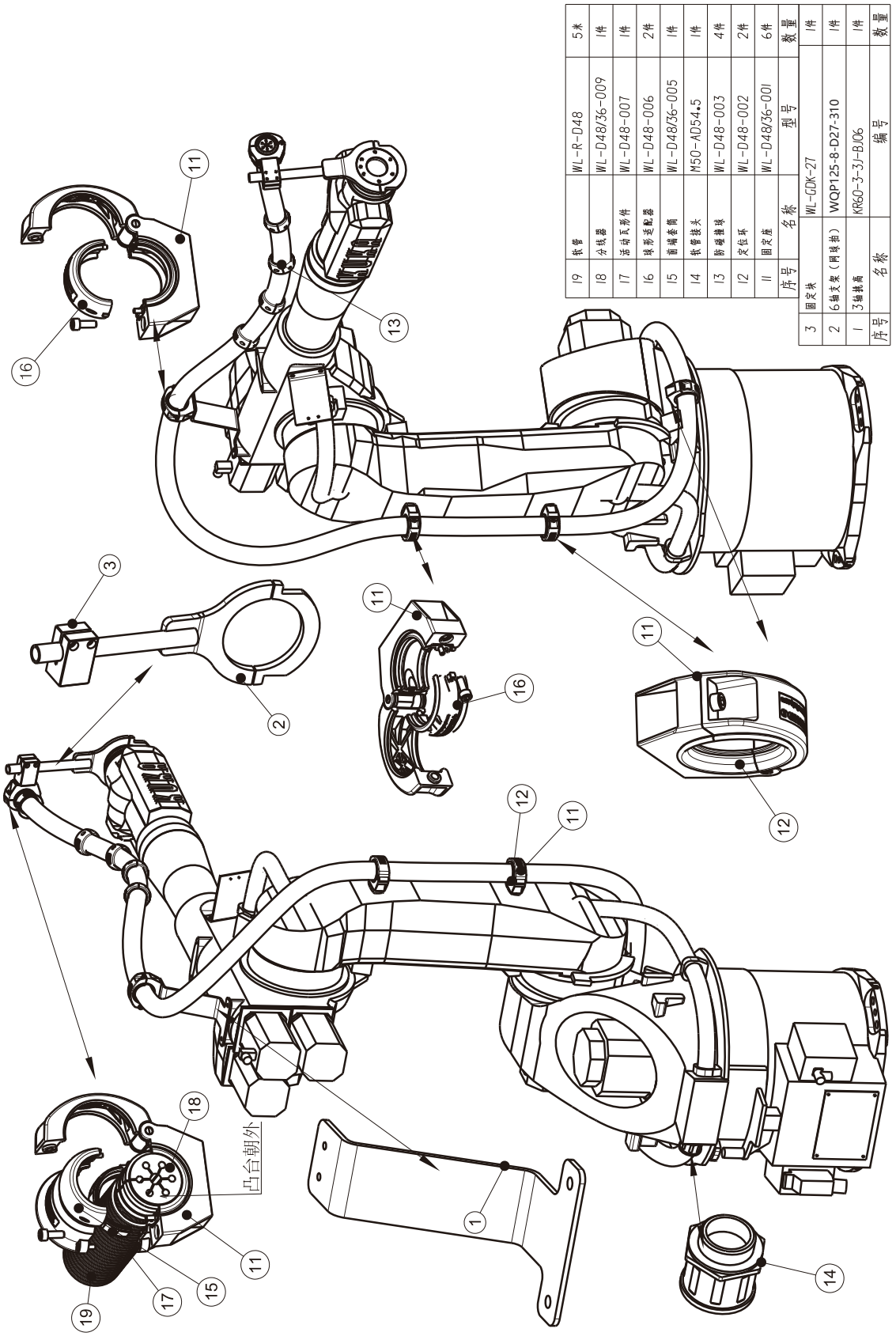
序号	名称	编号	数量
5	伸缩弹簧	WL-Spring-D70	1件
4	固定块	WL-GDK-34	1件
3	6轴支架（两球拍）	WL-WQP-D200	1件
2	3轴腔盘固定钣金	WL-QPH-3J-BJ06	1件
1	3轴固定钣金	ABB-TYBJ-3J-BJ08	1件

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系

序号	名称	型号	数量
19	软管	WL-R-D48	5米
18	分线器	WL-D48/36-009	1件
17	活动压条件	WL-D48-007	1件
16	球形连配器	WL-D48-006	2件
15	盲堵套筒	WL-D48/36-005	1件
14	软管接头	M50-AD54.5	1件
13	防碰维修	WL-D48-003	4件
12	定位环	WL-D48-002	2件
11	固定座	WL-D48/36-001	6件

序号	名称	编号	数量
3	固定块	WL-GDK-27	1件
2	6轴主架（网球拍）	WQP125-8-D27-310	1件
1	3轴机箱	KR60-3-3J-BJ06	1件



机器人管线包系统 Robot Package System

VELLEDQ ® 为乐电气

图片 Picture	名称 Name	尺寸 Size	型号 Model
	波纹软管 Corrugated hose	外径42.5 内径36(mm)	WL-R-D36
		外径54.5 内径48(mm)	WL-R-D48
		外径84.5 内径70(mm)	WL-R-D70
	固定座 System holder	适用于36、48款	WL-D48/36-001
		适用于70款	WL-D70-001
	定位环 Locating Ring	适用于48款	WL-D48-002
		适用于70款	WL-D70-002
	防碰撞环 Anti collision	适用于36款	WL-D36-003
		适用于48款	WL-D48-003
		适用于70款	WL-D70-003
	末端套筒 Terminal Kit	适用于48款	WL-D48-004
		适用于70款	WL-D70-004
	前端套筒 Front end Kit	适用于48/36款	WL-D48/36-005
		适用于70款	WL-D70-005
	球型适配器 Ball adapter	适用于36款	WL-D36-006
		适用于48款	WL-D48-006
		适用于70款	WL-D70-006
	活动瓦型件 Movable	适用于36款	WL-D36-007
		适用于48款	WL-D48-007
		适用于70款	WL-D70-007



机器人管线包系统 Robot Package System

图片 Picture	名称 Name	尺寸 Size	型号 Model
	导向套筒 Guide sleeve	适用于48款	WL-D48-008
		适用于70款	WL-D70-008
	双向导向套筒 Two-way guide sleeve	适用36款	WL-D36-008-2
		适用48款	WL-D48-008-2
		适用70款	WL-D70-008-2
	分线器 Splitter	适用于48/36款	WL-D48/36-009
		适用于70款	WL-D70-009
	导轨伸缩盒 Guide rail expansion box	适用于70.48.36款软管	WL-SSH-70/48
	弹簧伸缩盒 Spring expansion box	适用于48款软管	WL-TH-804
		适用于70款软管	WL-TH-806
	U型伸缩盒 U telescopic box	适用于70款软管	WL-BOX-70
	6轴支架 Shaft bracket	适用于140法兰盘	WQP140-10-D34-360
		适用于160法兰盘	WQP160-10-D34-380
		适用于200法兰盘	WQP200-10-D34-450
	固定块 Fixed steel block	适用于27支架	WL-GDK-27
		适用于34支架(铝制)	WL-GDK-34-LZ
		适用于34支架	WL-GDK-34

机器人管线包系统 Robot Package System

图片 Picture	名称 Name	尺寸 Size	型号 Model
	水管及宝塔接头 Water pipe and pagoda joint	隔板直通接头	M22X1.5X57
		M22宝塔接头内牙	M22X1.5X∅14
		M24宝塔接头内牙	M24X1.5X∅14
	机器人示教器 Robot Instructor	定制	X19-00-ASM-CP1　PUR灰色
	机器人示教器 Robot Instructor	定制	X19-00-ASM-CP2　PUR灰色
	盘间线 Line between disc	定制	180186
	盘间线 Line between disc	定制	182577
	铝座 Aluminum base	适用于48款	WL-D48-AL-001
	铝座 Aluminum base	适用于70款	WL-D70-AL-001

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

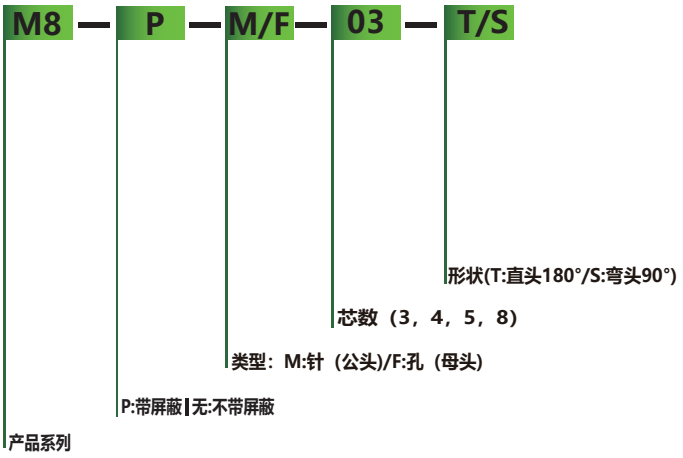
ISO 9001（2015）质量管理体系



M8连接器/线束
M8 connector/harness

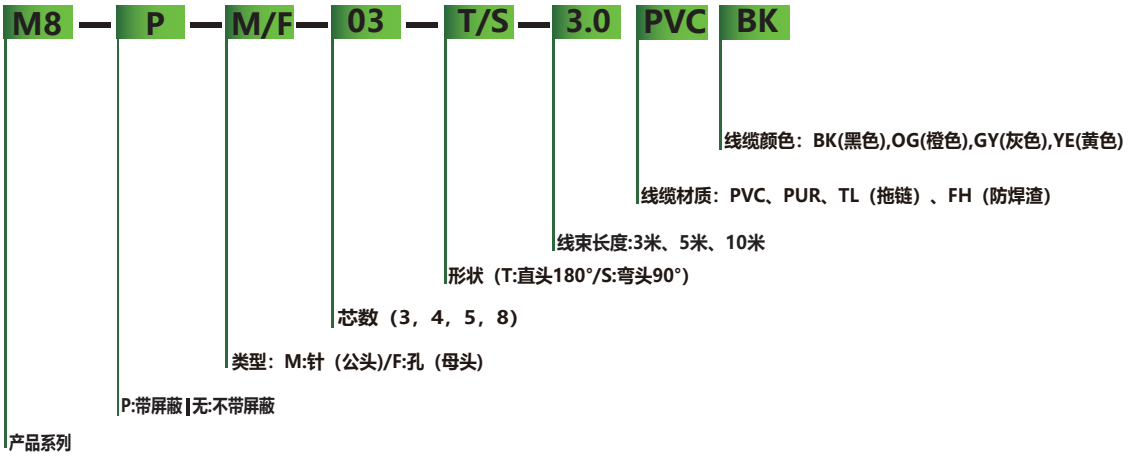
M8连接器命名　M8 connector designation

现场安装



M8 连接器线束命名　M8 connector harness naming

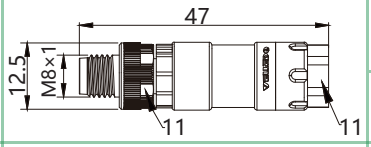
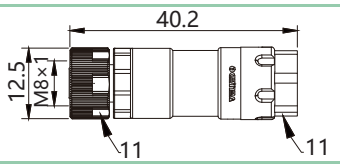
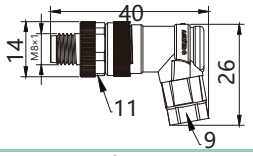
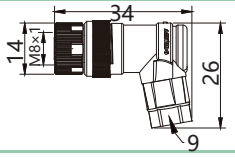
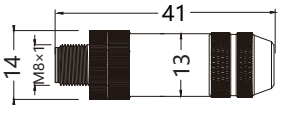
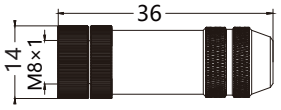
预铸线束



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

M8 连接器 M8 Connector

现场接线 螺钉压接
Field-wireable Screw terminals

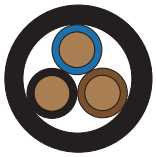
产品图	产品尺寸	规格型号	孔位定义
		M8-M03T	
		M8-M04T	
		M8-F03T	
		M8-F04T	
		M8-M03S	
		M8-M04S	
		M8-F03S	
		M8-F04S	
 屏蔽 Shield		M8P-M04T	
 屏蔽 Shield		M8P-F04T	

规格型号	3芯	4芯

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	额定电流	压线方式	防护等级	环境温度	压接范围	电缆出线直径
60V AC/DC	MAX.4A	螺钉压接	IP65	-25~+85℃	0.14~0.5mm²	3.5~5.0mm

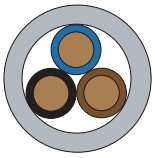
可选配线缆：



黑色/BK

下单型号：

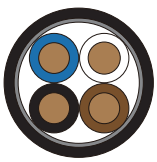
PVC3芯黑色线	PVC3C0.25.BK
PUR3芯黑色线	PUR3C0.25.BK
拖链3芯黑色线	TL3C0.25.BK



灰色/GY

下单型号：

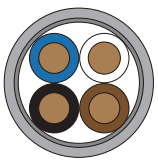
PVC3芯灰色线	PVC3C0.25.GY
PUR3芯灰色线	PUR3C0.25.GY
拖链3芯灰色线	TL3C0.25.GY



黑色/BK

下单型号：

PVC4芯屏蔽黑色线	PVC4C0.25P.BK
PUR4芯屏蔽黑色线	PUR4C0.25P.BK
拖链4芯屏蔽黑色线	TL4C0.25P.BK



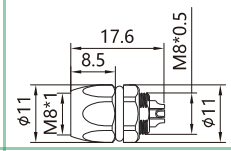
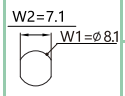
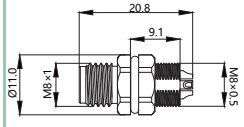
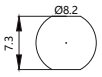
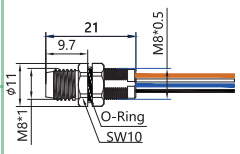
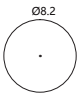
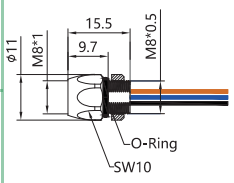
灰色/GY

下单型号：

PVC4芯屏蔽灰色线	PVC4C0.25P.GY
PUR4芯屏蔽灰色线	PUR4C0.25P.GY
拖链4芯屏蔽灰色线	TL4C0.25P.GY

M8 连接器 M8 Connector

板前安装/Front install

产品图	产品尺寸	开孔图	规格型号	孔位定义
			FLQ-M8-F03(M8)-HB	
			FLQ-M8-F04(M8)-HB	
			FLQ-M8-M03(M8)-HB	
			FLQ-M8-M04(M8)-HB	
			FLQ-M8-M03(M8)-0.2 FLQ-M8-M03(M8)-0.3 FLQ-M8-M03(M8)-0.5 FLQ-M8-M03(M8)-1.0 FLQ-M8-M03(M8)-2.0	
			FLQ-M8-M04(M8)-0.2 FLQ-M8-M04(M8)-0.3 FLQ-M8-M04(M8)-0.5 FLQ-M8-M04(M8)-1.0 FLQ-M8-M04(M8)-2.0	
			FLQ-M8-F03(M8)-0.2 FLQ-M8-F03(M8)-0.3 FLQ-M8-F03(M8)-0.5 FLQ-M8-F03(M8)-1.0 FLQ-M8-F03(M8)-2.0	
			FLQ-M8-F04(M8)-0.2 FLQ-M8-F04(M8)-0.3 FLQ-M8-F04(M8)-0.5 FLQ-M8-F04(M8)-1.0 FLQ-M8-F04(M8)-2.0	

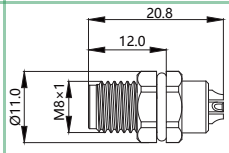
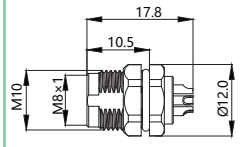
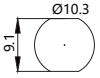
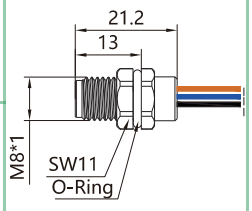
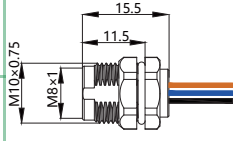
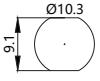
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	60 V AC/DC				
额定电流	MAX.4A				
防护等级符合IEC 60529标准	IP67				
环境温度	-25~+85℃				
电缆长度	0.2m	0.3m	0.5m	1m	2m

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

M8 连接器 M8 Connector

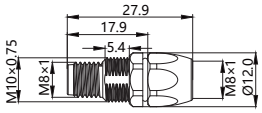
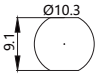
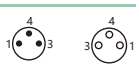
板后安装/After install

产品图	产品尺寸	开孔图	规格型号	孔位定义
			FLH-M8-M03(M8)-HB	
			FLH-M8-M04(M8)-HB	
			FLH-M8-F03(M10)-HB	
			FLH-M8-F04(M10)-HB	
			FLH-M8-M03(M8)-0.2 FLH-M8-M03(M8)-0.3 FLH-M8-M03(M8)-0.5 FLH-M8-M03(M8)-1.0 FLH-M8-M03(M8)-2.0	
			FLH-M8-M04(M8)-0.2 FLH-M8-M04(M8)-0.3 FLH-M8-M04(M8)-0.5 FLH-M8-M04(M8)-1.0 FLH-M8-M04(M8)-2.0	
			FLH-M8-F03(M10)-0.2 FLH-M8-F03(M10)-0.3 FLH-M8-F03(M10)-0.5 FLH-M8-F03(M10)-1.0 FLH-M8-F03(M10)-2.0	
			FLH-M8-F04(M10)-0.2 FLH-M8-F04(M10)-0.3 FLH-M8-F04(M10)-0.5 FLH-M8-F04(M10)-1.0 FLH-M8-F04(M10)-2.0	

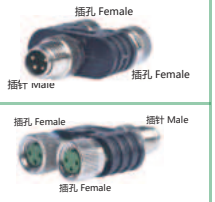
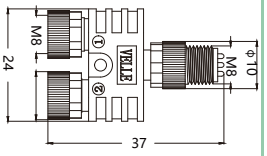
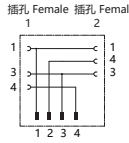
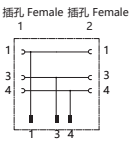
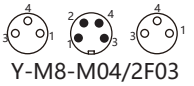
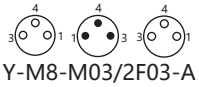
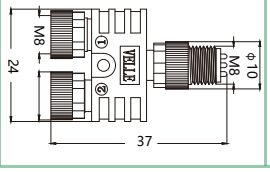
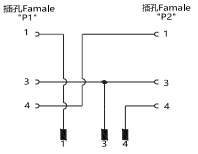
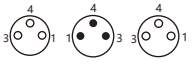
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	60 V AC/DC				
额定电流	MAX.4A				
防护等级符合IEC 60529标准	IP67				
环境温度	-25~+85℃				
电缆长度	0.2m	0.3m	0.5m	1m	2m

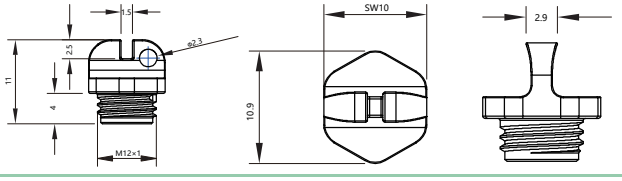
法兰安装/Flange mounting

产品图		产品尺寸	开孔图	规格型号	孔位定义
				FL-M8-M03/F03(M10)	
				FL-M8-M04/F04(M10)	

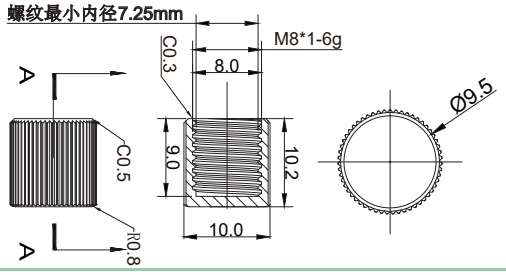
Y型连接器/Y-type connector

产品图	产品尺寸	接线图 规格型号	接线图 规格型号	孔位定义
		 Y-M8-M04/2F03	 Y-M8-M03/2F03-A	 Y-M8-M04/2F03
				 Y-M8-M03/2F03-A
			Y-M8-M03/2F03-B	

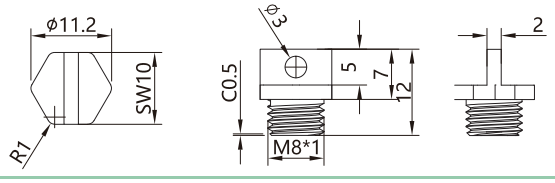
M8母头塑料防尘盖(外螺纹)

产品图	产品尺寸	规格型号
		M8-F-FCG/S

M8公头金属防尘盖(内螺纹)

产品图	产品尺寸	规格型号
		M8-M-FCG/J

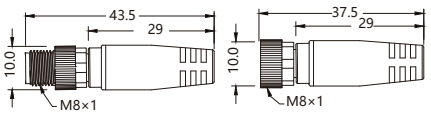
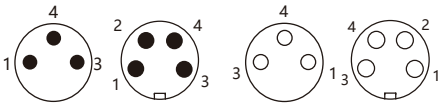
M8公头金属防尘盖(外螺纹)

产品图	产品尺寸	规格型号
		M8-F-FCG/J

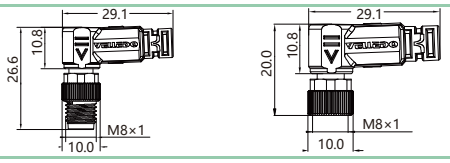
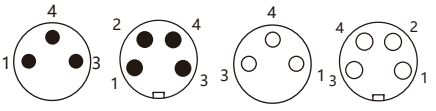
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

M8 连接器线束 M8 Connector harness

单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯	公直4芯	母直3芯	母直4芯	
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T-3.0PVC/BK	M8-M04T-3.0PVC/BK	M8-F03T-3.0PVC/BK	M8-F04T-3.0PVC/BK	常备品
	M8-M03T-5.0PVC/BK	M8-M04T-5.0PVC/BK	M8-F03T-5.0PVC/BK	M8-F04T-5.0PVC/BK	
	M8-M03T-10.0PVC/BK	M8-M04T-10.0PVC/BK	M8-F03T-10.0PVC/BK	M8-F04T-10.0PVC/BK	
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T-3.0PUR/BK	M8-M04T-3.0PUR/BK	M8-F03T-3.0PUR/BK	M8-F04T-3.0PUR/BK	
	M8-M03T-5.0PUR/BK	M8-M04T-5.0PUR/BK	M8-F03T-5.0PUR/BK	M8-F04T-5.0PUR/BK	
	M8-M03T-10.0PUR/BK	M8-M04T-10.0PUR/BK	M8-F03T-10.0PUR/BK	M8-F04T-10.0PUR/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T-3.0TL/BK	M8-M04T-3.0TL/BK	M8-F03T-3.0TL/BK	M8-F04T-3.0TL/BK	
	M8-M03T-5.0TL/BK	M8-M04T-5.0TL/BK	M8-F03T-5.0TL/BK	M8-F04T-5.0TL/BK	
	M8-M03T-10.0TL/BK	M8-M04T-10.0TL/BK	M8-F03T-10.0TL/BK	M8-F04T-10.0TL/BK	
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03T-3.0FH/OG	M8-M04T-3.0FH/OG	M8-F03T-3.0FH/OG	M8-F04T-3.0FH/OG	
	M8-M03T-5.0FH/OG	M8-M04T-5.0FH/OG	M8-F03T-5.0FH/OG	M8-F04T-5.0FH/OG	
	M8-M03T-10.0FH/OG	M8-M04T-10.0FH/OG	M8-F03T-10.0FH/OG	M8-F04T-10.0FH/OG	
灰色线缆 GY					
接线图	1 棕Brown 3 蓝Blue 4 黑Black	棕Brown 白White 蓝Blue 黑Black	1 棕Brown 3 蓝Blue 4 黑Black	1 棕Brown 2 白White 3 蓝Blue 4 黑Black	

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

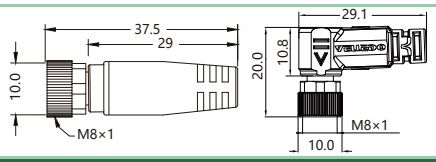
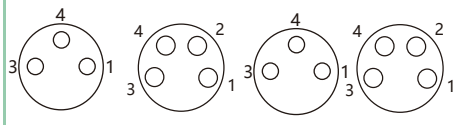
规格型号	公弯3芯	公弯4芯	母弯3芯	母弯4芯	
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S-3.0PVC/BK	M8-M04S-3.0PVC/BK	M8-F03S-3.0PVC/BK	M8-F04S-3.0PVC/BK	常备品
	M8-M03S-5.0PVC/BK	M8-M04S-5.0PVC/BK	M8-F03S-5.0PVC/BK	M8-F04S-5.0PVC/BK	
	M8-M03S-10.0PVC/BK	M8-M04S-10.0PVC/BK	M8-F03S-10.0PVC/BK	M8-F04S-10.0PVC/BK	
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S-3.0PUR/BK	M8-M04S-3.0PUR/BK	M8-F03S-3.0PUR/BK	M8-F04S-3.0PUR/BK	
	M8-M03S-5.0PUR/BK	M8-M04S-5.0PUR/BK	M8-F03S-5.0PUR/BK	M8-F04S-5.0PUR/BK	
	M8-M03S-10.0PUR/BK	M8-M04S-10.0PUR/BK	M8-F03S-10.0PUR/BK	M8-F04S-10.0PUR/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S-3.0TL/BK	M8-M04S-3.0TL/BK	M8-F03S-3.0TL/BK	M8-F04S-3.0TL/BK	
	M8-M03S-5.0TL/BK	M8-M04S-5.0TL/BK	M8-F03S-5.0TL/BK	M8-F04S-5.0TL/BK	
	M8-M03S-10.0TL/BK	M8-M04S-10.0TL/BK	M8-F03S-10.0TL/BK	M8-F04S-10.0TL/BK	
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03S-3.0FH/OG	M8-M04S-3.0FH/OG	M8-F03S-3.0FH/OG	M8-F04S-3.0FH/OG	
	M8-M03S-5.0FH/OG	M8-M04S-5.0FH/OG	M8-F03S-5.0FH/OG	M8-F04S-5.0FH/OG	
	M8-M03S-10.0FH/OG	M8-M04S-10.0FH/OG	M8-F03S-10.0FH/OG	M8-F04S-10.0FH/OG	
灰色线缆 GY					
接线图	1 棕Brown 3 蓝Blue 4 黑Black	棕Brown 白White 蓝Blue 黑Black	1 棕Brown 3 蓝Blue 4 黑Black	1 棕Brown 2 白White 3 蓝Blue 4 黑Black	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	60 V DC±25%	
线缆规格	3*0.25mm²	4*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

M8 连接器线束 M8 Connector harness

单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	母直3芯	母直4芯	母弯3芯	母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-F03T-LED-3.0PVC/BK	M8-F04T-LED-3.0PVC/BK	M8-F03S-LED-3.0PVC/BK	M8-F04S-LED-3.0PVC/BK
	M8-F03T-LED-5.0PVC/BK	M8-F04T-LED-5.0PVC/BK	M8-F03S-LED-5.0PVC/BK	M8-F04S-LED-5.0PVC/BK
	M8-F03T-LED-10.0PVC/BK	M8-F04T-LED-10.0PVC/BK	M8-F03S-LED-10.0PVC/BK	M8-F04S-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-F03T-LED-3.0PUR/BK	M8-F04T-LED-3.0PUR/BK	M8-F03S-LED-3.0PUR/BK	M8-F04S-LED-3.0PUR/BK
	M8-F03T-LED-5.0PUR/BK	M8-F04T-LED-5.0PUR/BK	M8-F03S-LED-5.0PUR/BK	M8-F04S-LED-5.0PUR/BK
	M8-F03T-LED-10.0PUR/BK	M8-F04T-LED-10.0PUR/BK	M8-F03S-LED-10.0PUR/BK	M8-F04S-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-F03T-LED-3.0TL/BK	M8-F04T-LED-3.0TL/BK	M8-F03S-LED-3.0TL/BK	M8-F04S-LED-3.0TL/BK
	M8-F03T-LED-5.0TL/BK	M8-F04T-LED-5.0TL/BK	M8-F03S-LED-5.0TL/BK	M8-F04S-LED-5.0TL/BK
	M8-F03T-LED-10.0TL/BK	M8-F04T-LED-10.0TL/BK	M8-F03S-LED-10.0TL/BK	M8-F04S-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-F03T-LED-3.0FH/OG	M8-F04T-LED-3.0FH/OG	M8-F03S-LED-3.0FH/OG	M8-F04S-LED-3.0FH/OG
	M8-F03T-LED-5.0FH/OG	M8-F04T-LED-5.0FH/OG	M8-F03S-LED-5.0FH/OG	M8-F04S-LED-5.0FH/OG
	M8-F03T-LED-10.0FH/OG	M8-F04T-LED-10.0FH/OG	M8-F03S-LED-10.0FH/OG	M8-F04S-LED-10.0FH/OG

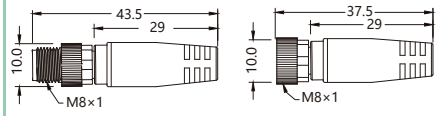
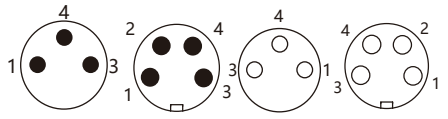
灰色线缆 GY

PNP型

带LED灯 Belt LED lamp

接线图



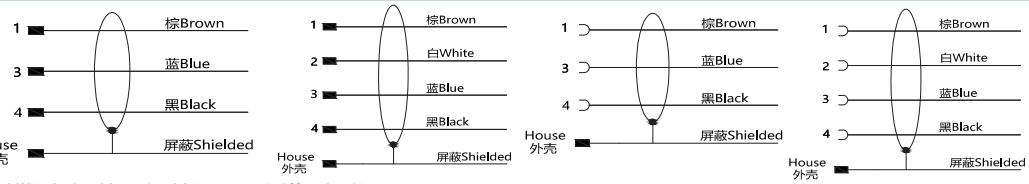
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯	公直4芯	母直3芯	母直4芯	
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T-3.0PVC/BK	M8P-M04T-3.0PVC/BK	M8P-F03T-3.0PVC/BK	M8P-F04T-3.0PVC/BK	常备品
	M8P-M03T-5.0PVC/BK	M8P-M04T-5.0PVC/BK	M8P-F03T-5.0PVC/BK	M8P-F04T-5.0PVC/BK	
	M8P-M03T-10.0PVC/BK	M8P-M04T-10.0PVC/BK	M8P-F03T-10.0PVC/BK	M8P-F04T-10.0PVC/BK	
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T-3.0PUR/BK	M8P-M04T-3.0PUR/BK	M8P-F03T-3.0PUR/BK	M8P-F04T-3.0PUR/BK	
	M8P-M03T-5.0PUR/BK	M8P-M04T-5.0PUR/BK	M8P-F03T-5.0PUR/BK	M8P-F04T-5.0PUR/BK	
	M8P-M03T-10.0PUR/BK	M8P-M04T-10.0PUR/BK	M8P-F03T-10.0PUR/BK	M8P-F04T-10.0PUR/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T-3.0TL/BK	M8P-M04T-3.0TL/BK	M8P-F03T-3.0TL/BK	M8P-F04T-3.0TL/BK	
	M8P-M03T-5.0TL/BK	M8P-M04T-5.0TL/BK	M8P-F03T-5.0TL/BK	M8P-F04T-5.0TL/BK	
	M8P-M03T-10.0TL/BK	M8P-M04T-10.0TL/BK	M8P-F03T-10.0TL/BK	M8P-F04T-10.0TL/BK	
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T-3.0FH/OG	M8P-M04T-3.0FH/OG	M8P-F03T-3.0FH/OG	M8P-F04T-3.0FH/OG	
	M8P-M03T-5.0FH/OG	M8P-M04T-5.0FH/OG	M8P-F03T-5.0FH/OG	M8P-F04T-5.0FH/OG	
	M8P-M03T-10.0FH/OG	M8P-M04T-10.0FH/OG	M8P-F03T-10.0FH/OG	M8P-F04T-10.0FH/OG	

灰色线缆 GY

屏蔽 Shield

接线图



可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	60 V DC±25%	
线缆规格	3*0.25mm²	4*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

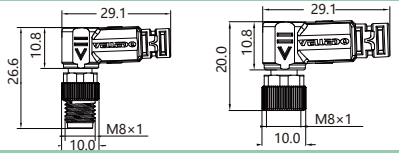
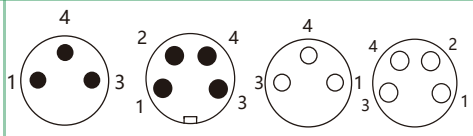
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

M8 连接器线束 M8 Connector harness

单端预铸线束/With open ended wires

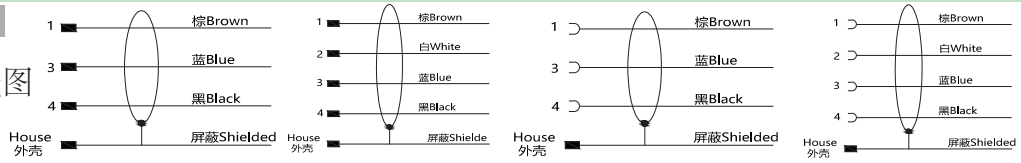
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公弯3芯	公弯4芯	母弯3芯	母弯4芯	
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03S-3.0PVC/BK	M8P-M04S-3.0PVC/BK	M8P-F03S-3.0PVC/BK	M8P-F04S-3.0PVC/BK	常备品
	M8P-M03S-5.0PVC/BK	M8P-M04S-5.0PVC/BK	M8P-F03S-5.0PVC/BK	M8P-F04S-5.0PVC/BK	
	M8P-M03S-10.0PVC/BK	M8P-M04S-10.0PVC/BK	M8P-F03S-10.0PVC/BK	M8P-F04S-10.0PVC/BK	
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03S-3.0PUR/BK	M8P-M04S-3.0PUR/BK	M8P-F03S-3.0PUR/BK	M8P-F04S-3.0PUR/BK	
	M8P-M03S-5.0PUR/BK	M8P-M04S-5.0PUR/BK	M8P-F03S-5.0PUR/BK	M8P-F04S-5.0PUR/BK	
	M8P-M03S-10.0PUR/BK	M8P-M04S-10.0PUR/BK	M8P-F03S-10.0PUR/BK	M8P-F04S-10.0PUR/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03S-3.0TL/BK	M8P-M04S-3.0TL/BK	M8P-F03S-3.0TL/BK	M8P-F04S-3.0TL/BK	
	M8P-M03S-5.0TL/BK	M8P-M04S-5.0TL/BK	M8P-F03S-5.0TL/BK	M8P-F04S-5.0TL/BK	
	M8P-M03S-10.0TL/BK	M8P-M04S-10.0TL/BK	M8P-F03S-10.0TL/BK	M8P-F04S-10.0TL/BK	
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8P-M03S-3.0FH/OG	M8P-M04S-3.0FH/OG	M8P-F03S-3.0FH/OG	M8P-F04S-3.0FH/OG	
	M8P-M03S-5.0FH/OG	M8P-M04S-5.0FH/OG	M8P-F03S-5.0FH/OG	M8P-F04S-5.0FH/OG	
	M8P-M03S-10.0FH/OG	M8P-M04S-10.0FH/OG	M8P-F03S-10.0FH/OG	M8P-F04S-10.0FH/OG	

灰色线缆 GY

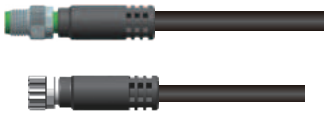
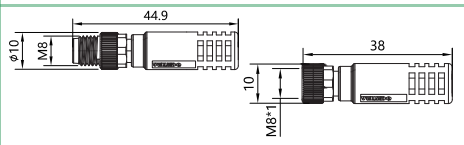
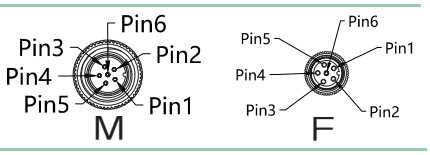
屏蔽 Shield

接线图



可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

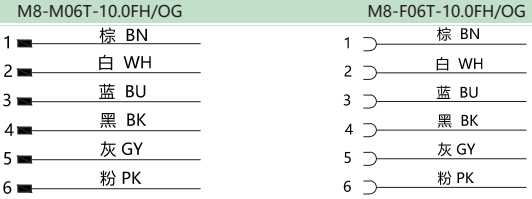
额定电压	60 V DC±25%	
线缆规格	3*0.25mm²	4*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直6芯	母直6芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M06T-3.0PVC/BK	M8-F06T-3.0PVC/BK
	M8-M06T-5.0PVC/BK	M8-F06T-5.0PVC/BK
	M8-M06T-10.0PVC/BK	M8-F06T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M06T-3.0PUR/BK	M8-F06T-3.0PUR/BK
	M8-M06T-5.0PUR/BK	M8-F06T-5.0PUR/BK
	M8-M06T-10.0PUR/BK	M8-F06T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M06T-3.0TL/BK	M8-F06T-3.0TL/BK
	M8-M06T-5.0TL/BK	M8-F06T-5.0TL/BK
	M8-M06T-10.0TL/BK	M8-F06T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M06T-3.0FH/OG	M8-F06T-3.0FH/OG
	M8-M06T-5.0FH/OG	M8-F06T-5.0FH/OG
	M8-M06T-10.0FH/OG	M8-F06T-10.0FH/OG

灰色线缆 GY

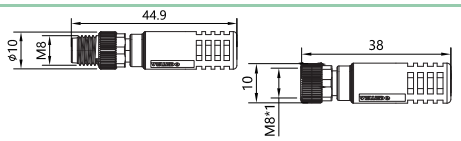
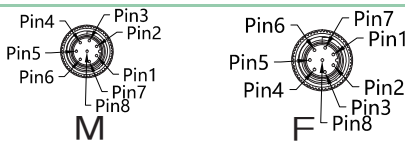
接线图



M8 连接器线束 M8 Connector harness

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	30 V DC
线缆规格	6*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-5~+60℃

单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直8芯	母直8芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M08T-3.0PVC/BK	M8-F08T-3.0PVC/BK
	M8-M08T-5.0PVC/BK	M8-F08T-5.0PVC/BK
	M8-M08T-10.0PVC/BK	M8-F08T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M08T-3.0PUR/BK	M8-F08T-3.0PUR/BK
	M8-M08T-5.0PUR/BK	M8-F08T-5.0PUR/BK
	M8-M08T-10.0PUR/BK	M8-F08T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M08T-3.0TL/BK	M8-F08T-3.0TL/BK
	M8-M08T-5.0TL/BK	M8-F08T-5.0TL/BK
	M8-M08T-10.0TL/BK	M8-F08T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M08T-3.0FH/OG	M8-F08T-3.0FH/OG
	M8-M08T-5.0FH/OG	M8-F08T-5.0FH/OG
	M8-M08T-10.0FH/OG	M8-F08T-10.0FH/OG

灰色线缆 GY

接线图



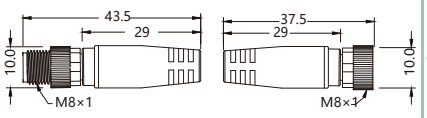
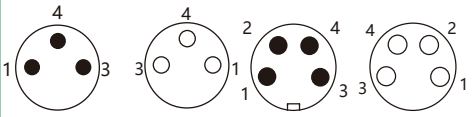
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	30 V DC
线缆规格	8*0.14mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-5~+60℃

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系

M8 连接器线束 M8 Connector harness

双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

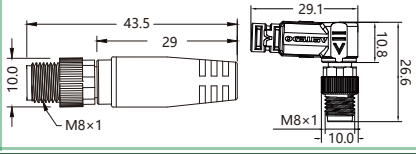
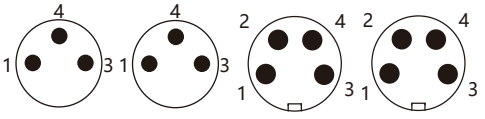
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯/母直3芯	公直4芯/母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/F03T-3.0PVC/BK M8-M03T/F03T-5.0PVC/BK M8-M03T/F03T-10.0PVC/BK	M8-M04T/F04T-3.0PVC/BK M8-M04T/F04T-5.0PVC/BK M8-M04T/F04T-10.0PVC
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/F03T-3.0PUR/BK M8-M03T/F03T-5.0PUR/BK M8-M03T/F03T-10.0PUR/BK	M8-M04T/F04T-3.0PUR/BK M8-M04T/F04T-5.0PUR/BK M8-M04T/F04T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/F03T-3.0TL/BK M8-M03T/F03T-5.0TL/BK M8-M03T/F03T-10.0TL/BK	M8-M04T/F04T-3.0TL/BK M8-M04T/F04T-5.0TL/BK M8-M04T/F04T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/F03T-3.0FH/OG M8-M03T/F03T-5.0FH/OG M8-M03T/F03T-10.0FH/OG	M8-M04T/F04T-3.0FH/OG M8-M04T/F04T-5.0FH/OG M8-M04T/F04T-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

接线图





产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯/公弯3芯	公直4芯/公弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M03S-3.0PVC/BK M8-M03T/M03S-5.0PVC/BK M8-M03T/M03S-10.0PVC/BK	M8-M04T/M04S-3.0PVC/BK M8-M04T/M04S-5.0PVC/BK M8-M04T/M04S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M03S-3.0PUR/BK M8-M03T/M03S-5.0PUR/BK M8-M03T/M03S-10.0PUR/BK	M8-M04T/M04S-3.0PUR/BK M8-M04T/M04S-5.0PUR/BK M8-M04T/M04S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M03S-3.0TL/BK M8-M03T/M03S-5.0TL/BK M8-M03T/M03S-10.0TL/BK	M8-M04T/M04S-3.0TL/BK M8-M04T/M04S-5.0TL/BK M8-M04T/M04S-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M03S-3.0FH/OG M8-M03T/M03S-5.0FH/OG M8-M03T/M03S-10.0FH/OG	M8-M04T/M04S-3.0FH/OG M8-M04T/M04S-5.0FH/OG M8-M04T/M04S-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

接线图

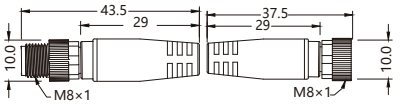
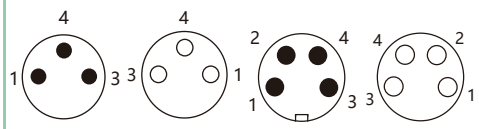




可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	60 V DC±25%	
线缆规格	3*0.25mm²	4*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

M8 连接器线束 M8 Connector harness

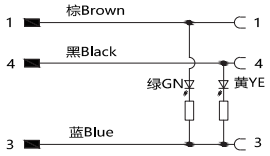
双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

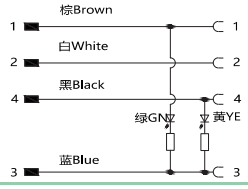
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

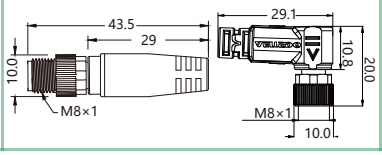
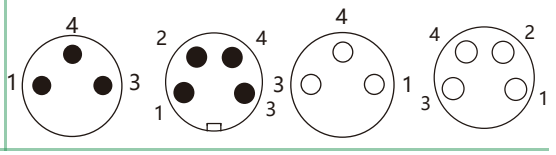
规格型号	公直3芯/母直3芯	公直4芯/母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/F03T-LED-3.0PVC/BK	M8-M04T/F04T-LED-3.0PVC/BK
	M8-M03T/F03T-LED-5.0PVC/BK	M8-M04T/F04T-LED-5.0PVC/BK
	M8-M03T/F03T-LED-10.0PVC/BK	M8-M04T/F04T-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/F03T-LED-3.0PUR/BK	M8-M04T/F04T-LED-3.0PUR/BK
	M8-M03T/F03T-LED-5.0PUR/BK	M8-M04T/F04T-LED-5.0PUR/BK
	M8-M03T/F03T-LED-10.0PUR/BK	M8-M04T/F04T-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/F03T-LED-3.0TL/BK	M8-M04T/F04T-LED-3.0TL/BK
	M8-M03T/F03T-LED-5.0TL/BK	M8-M04T/F04T-LED-5.0TL/BK
	M8-M03T/F03T-LED-10.0TL/BK	M8-M04T/F04T-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/F03T-LED-3.0FH/OG	M8-M04T/F04T-LED-3.0FH/OG
	M8-M03T/F03T-LED-5.0FH/OG	M8-M04T/F04T-LED-5.0FH/OG
	M8-M03T/F03T-LED-10.0FH/OG	M8-M04T/F04T-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

PNP型

接线图



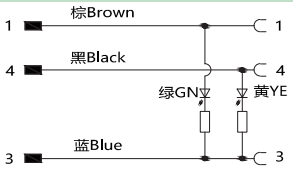


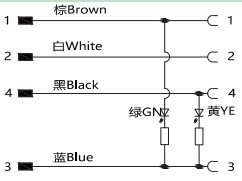
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯/母弯3芯	公直4芯/母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/F03S-LED-3.0PVC/BK	M8-M04T/F04S-LED-3.0PVC/BK
	M8-M03T/F03S-LED-5.0PVC/BK	M8-M04T/F04S-LED-5.0PVC/BK
	M8-M03T/F03S-LED-10.0PVC/BK	M8-M04T/F04S-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/F03S-LED-3.0PUR/BK	M8-M04T/F04S-LED-3.0PUR/BK
	M8-M03T/F03S-LED-5.0PUR/BK	M8-M04T/F04S-LED-5.0PUR/BK
	M8-M03T/F03S-LED-10.0PUR/BK	M8-M04T/F04S-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/F03S-LED-3.0TL/BK	M8-M04T/F04S-LED-3.0TL/BK
	M8-M03T/F03S-LED-5.0TL/BK	M8-M04T/F04S-LED-5.0TL/BK
	M8-M03T/F03S-LED-10.0TL/BK	M8-M04T/F04S-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/F03S-LED-3.0FH/OG	M8-M04T/F04S-LED-5.0FH/OG
	M8-M03T/F03S-LED-5.0FH/OG	M8-M04T/F04S-LED-3.0FH/OG
	M8-M03T/F03S-LED-10.0FH/OG	M8-M04T/F04S-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

PNP型

接线图





可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

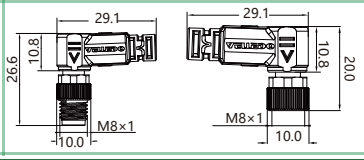
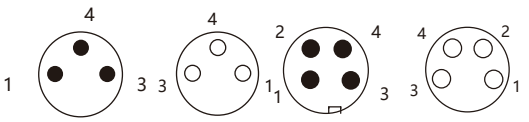
额定电压	60 V DC±25%	
线缆规格	3*0.25mm²	4*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

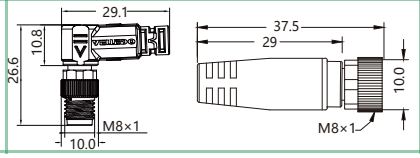
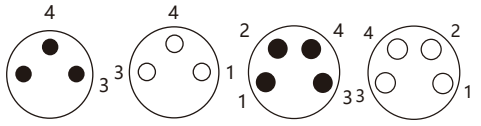
ISO 9001（2015） 质量管理体系

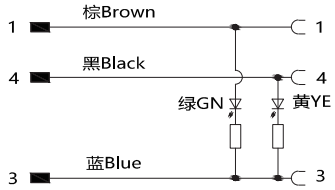
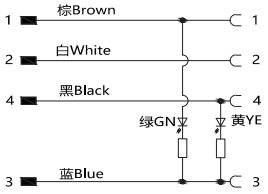
M8 连接器线束 M8 Connector harness

双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公弯3芯/母弯3芯	公弯4芯/母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/F03S-3.0PVC/BK	M8-M04S/F04S-3.0PVC/BK
	M8-M03S/F03S-5.0PVC/BK	M8-M04S/F04S-5.0PVC/BK
	M8-M03S/F03S-10.0PVC/BK	M8-M04S/F04S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/F03S-3.0PUR/BK	M8-M04S/F04S-3.0PUR/BK
	M8-M03S/F03S-5.0PUR/BK	M8-M04S/F04S-5.0PUR/BK
	M8-M03S/F03S-10.0PUR/BK	M8-M04S/F04S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/F03S-3.0TL/BK	M8-M04S/F04S-3.0TL/BK
	M8-M03S/F03S-5.0TL/BK	M8-M04S/F04S-5.0TL/BK
	M8-M03S/F03S-10.0TL/BK	M8-M04S/F04S-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/F03S-3.0FH/OG	M8-M04S/F04S-3.0FH/OG
	M8-M03S/F03S-5.0FH/OG	M8-M04S/F04S-5.0FH/OG
	M8-M03S/F03S-10.0FH/OG	M8-M04S/F04S-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公弯3芯/母直3芯	公弯4芯/母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/F03T-LED-3.0PVC/BK	M8-M04S/F04T-LED-3.0PVC/BK
	M8-M03S/F03T-LED-5.0PVC/BK	M8-M04S/F04T-LED-5.0PVC/BK
	M8-M03S/F03T-LED-10.0PVC/BK	M8-M04S/F04T-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/F03T-LED-3.0PUR/BK	M8-M04S/F04T-LED-3.0PUR/BK
	M8-M03S/F03T-LED-5.0PUR/BK	M8-M04S/F04T-LED-5.0PUR/BK
	M8-M03S/F03T-LED-10.0PUR/BK	M8-M04S/F04T-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/F03T-LED-3.0TL/BK	M8-M04S/F04T-LED-3.0TL/BK
	M8-M03S/F03T-LED-5.0TL/BK	M8-M04S/F04T-LED-5.0TL/BK
	M8-M03S/F03T-LED-10.0TL/BK	M8-M04S/F04T-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/F03T-LED-3.0FH/OG	M8-M04S/F04T-LED-3.0FH/OG
	M8-M03S/F03T-LED-5.0FH/OG	M8-M04S/F04T-LED-5.0FH/OG
	M8-M03S/F03T-LED-10.0FH/OG	M8-M04S/F04T-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

带LED灯 Belt LED lamp

PNP型

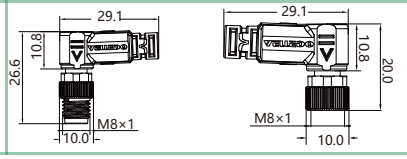
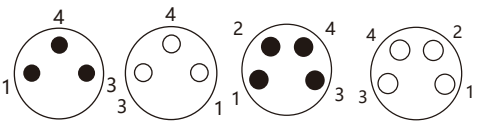
接线图

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	60 V DC±25%	
线缆规格	3*0.25mm²	4*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

M8 连接器线束 M8 Connector harness

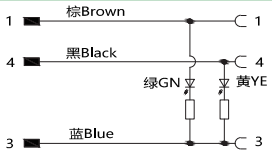
双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

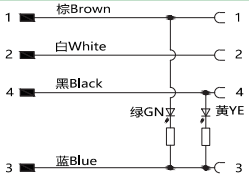
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

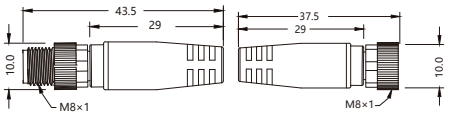
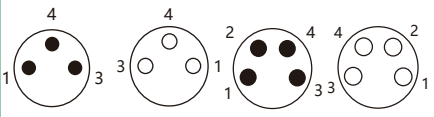
规格型号	公弯3芯/母弯3芯	公弯4芯/母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/F03S-LED-3.0PVC/BK	M8-M04S/F04S-LED-3.0PVC/BK
	M8-M03S/F03S-LED-5.0PVC/BK	M8-M04S/F04S-LED-5.0PVC/BK
	M8-M03S/F03S-LED-10.0PVC/BK	M8-M04S/F04S-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/F03S-LED-3.0PUR/BK	M8-M04S/F04S-LED-3.0PUR/BK
	M8-M03S/F03S-LED-5.0PUR/BK	M8-M04S/F04S-LED-5.0PUR/BK
	M8-M03S/F03S-LED-10.0PUR/BK	M8-M04S/F04S-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/F03S-LED-3.0TL/BK	M8-M04S/F04S-LED-3.0TL/BK
	M8-M03S/F03S-LED-5.0TL/BK	M8-M04S/F04S-LED-5.0TL/BK
	M8-M03S/F03S-LED-10.0TL/BK	M8-M04S/F04S-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/F03S-LED-3.0FH/OG	M8-M04S/F04S-LED-3.0FH/OG
	M8-M03S/F03S-LED-5.0FH/OG	M8-M04S/F04S-LED-5.0FH/OG
	M8-M03S/F03S-LED-10.0FH/OG	M8-M04S/F04S-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

PNP型

接线图



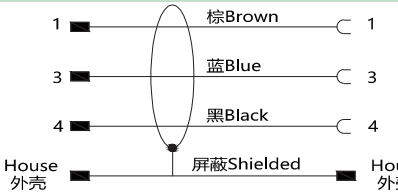


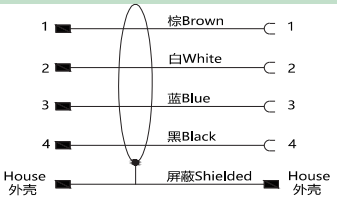
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯/母直3芯	公直4芯/母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T/F03T-3.0PVC/BK	M8P-M04T/F04T-3.0PVC/BK
	M8P-M03T/F03T-5.0PVC/BK	M8P-M04T/F04T-5.0PVC/BK
	M8P-M03T/F03T-10.0PVC/BK	M8P-M04T/F04T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T/F03T-3.0PUR/BK	M8P-M04T/F04T-3.0PUR/BK
	M8P-M03T/F03T-5.0PUR/BK	M8P-M04T/F04T-5.0PUR/BK
	M8P-M03T/F03T-10.0PUR/BK	M8P-M04T/F04T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T/F03T-3.0TL/BK	M8P-M04T/F04T-3.0TL/BK
	M8P-M03T/F03T-5.0TL/BK	M8P-M04T/F04T-5.0TL/BK
	M8P-M03T/F03T-10.0TL/BK	M8P-M04T/F04T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T/F03T-3.0FH/OG	M8P-M04T/F04T-3.0FH/OG
	M8P-M03T/F03T-5.0FH/OG	M8P-M04T/F04T-5.0FH/OG
	M8P-M03T/F03T-10.0FH/OG	M8P-M04T/F04T-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

屏蔽 Shield

接线图





可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

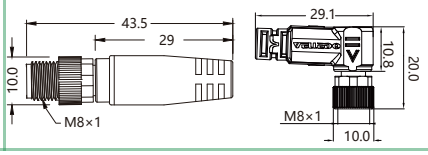
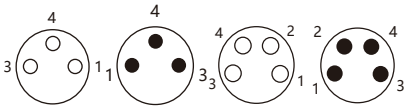
额定电压	60 V DC±25%	
线缆规格	3*0.25mm²	4*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系

M8 连接器线束 M8 Connector harness

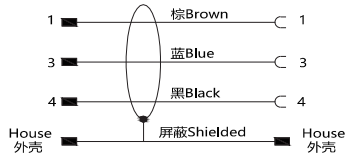
双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

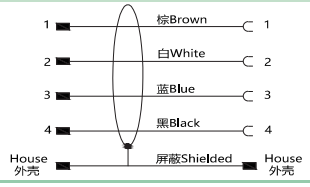
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

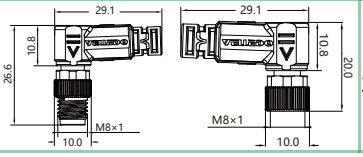
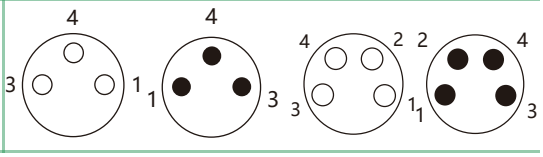
规格型号	公直3芯/母弯3芯	公直4芯/母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T/F03S-3.0PVC/BK	M8P-M04T/F04S-3.0PVC/BK
	M8P-M03T/F03S-5.0PVC/BK	M8P-M04T/F04S-5.0PVC/BK
	M8P-M03T/F03S-10.0PVC/BK	M8P-M04T/F04S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T/F03S-3.0PUR/BK	M8P-M04T/F04S-3.0PUR/BK
	M8P-M03T/F03S-5.0PUR/BK	M8P-M04T/F04S-5.0PUR/BK
	M8P-M03T/F03S-10.0PUR/BK	M8P-M04T/F04S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T/F03S-3.0TL/BK	M8P-M04T/F04S-3.0TL/BK
	M8P-M03T/F03S-5.0TL/BK	M8P-M04T/F04S-5.0TL/BK
	M8P-M03T/F03S-10.0TL/BK	M8P-M04T/F04S-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T/F03S-3.0FH/OG	M8P-M04T/F04S-3.0FH/OG
	M8P-M03T/F03S-5.0FH/OG	M8P-M04T/F04S-5.0FH/OG
	M8P-M03T/F03S-10.0FH/OG	M8P-M04T/F04S-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

屏蔽 Shield

接线图



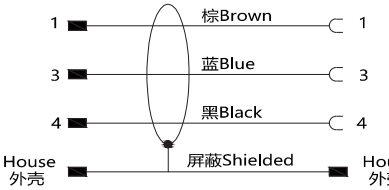


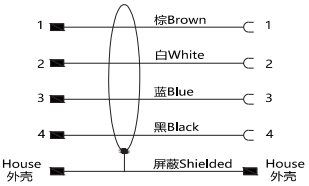
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公弯3芯/母弯3芯	公弯4芯/母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03S/F03S-3.0PVC/BK	M8P-M04S/F04S-3.0PVC/BK
	M8P-M03S/F03S-5.0PVC/BK	M8P-M04S/F04S-5.0PVC/BK
	M8P-M03S/F03S-10.0PVC/BK	M8P-M04S/F04S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03S/F03S-3.0PUR/BK	M8P-M04S/F04S-3.0PUR/BK
	M8P-M03S/F03S-5.0PUR/BK	M8P-M04S/F04S-5.0PUR/BK
	M8P-M03S/F03S-10.0PUR/BK	M8P-M04S/F04S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03S/F03S-3.0TL/BK	M8P-M04S/F04S-3.0TL/BK
	M8P-M03S/F03S-5.0TL/BK	M8P-M04S/F04S-5.0TL/BK
	M8P-M03S/F03S-10.0TL/BK	M8P-M04S/F04S-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8P-M03S/F03S-3.0FH/OG	M8P-M04S/F04S-3.0FH/OG
	M8P-M03S/F03S-5.0FH/OG	M8P-M04S/F04S-5.0FH/OG
	M8P-M03S/F03S-10.0FH/OG	M8P-M04S/F04S-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

屏蔽 Shield

接线图



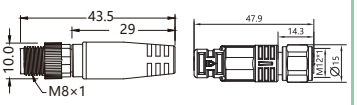
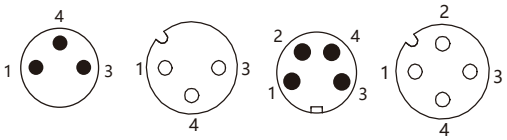


可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	60 V DC±25%	
线缆规格	3*0.25mm²	4*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

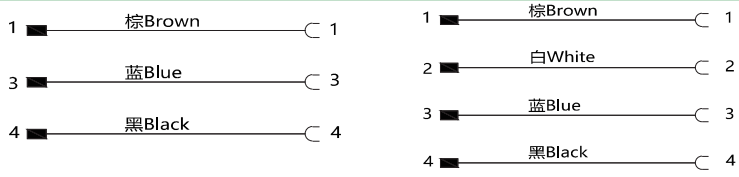
M8 连接器线束 M8 Connector harness

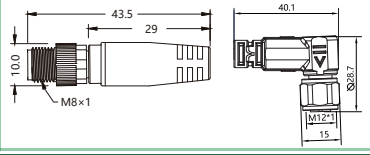
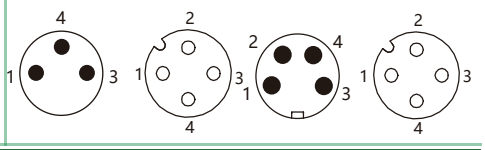
双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯/母直3芯	公直4芯/母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03T-3.0PVC/BK M8-M03T/M12-F03T-5.0PVC/BK M8-M03T/M12-F03T-10.0PVC/BK	M8-M04T/M12-F04T-3.0PVC/BK M8-M04T/M12-F04T-5.0PVC/BK M8-M04T/M12-F04T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03T-3.0PUR/BK M8-M03T/M12-F03T-5.0PUR/BK M8-M03T/M12-F03T-10.0PUR/BK	M8-M04T/M12-F04T-3.0PUR/BK M8-M04T/M12-F04T-5.0PUR/BK M8-M04T/M12-F04T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03T-3.0TL/BK M8-M03T/M12-F03T-5.0TL/BK M8-M03T/M12-F03T-10.0TL/BK	M8-M04T/M12-F04T-3.0TL/BK M8-M04T/M12-F04T-5.0TL/BK M8-M04T/M12-F04T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03T-3.0FH/OG M8-M03T/M12-F03T-5.0FH/OG M8-M03T/M12-F03T-10.0FH/OG	M8-M04T/M12-F04T-3.0FH/OG M8-M04T/M12-F04T-5.0FH/OG M8-M04T/M12-F04T-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

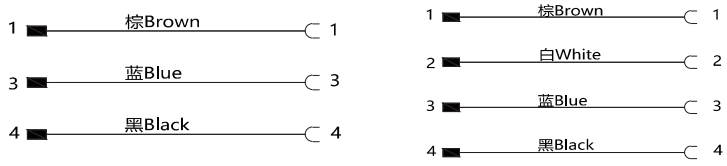
接线图



产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯/母弯3芯	公直4芯/母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03S-3.0PVC/BK M8-M03T/M12-F03S-5.0PVC/BK M8-M03T/M12-F03S-10.0PVC/BK	M8-M04T/M12-F04S-3.0PVC/BK M8-M04T/M12-F04S-5.0PVC/BK M8-M04T/M12-F04S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03S-3.0PUR/BK M8-M03T/M12-F03S-5.0PUR/BK M8-M03T/M12-F03S-10.0PUR/BK	M8-M04T/M12-F04S-3.0PUR/BK M8-M04T/M12-F04S-5.0PUR/BK M8-M04T/M12-F04S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03S-3.0TL/BK M8-M03T/M12-F03S-5.0TL/BK M8-M03T/M12-F03S-10.0TL/BK	M8-M04T/M12-F04S-3.0TL/BK M8-M04T/M12-F04S-5.0TL/BK M8-M04T/M12-F04S-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03S-3.0FH/OG M8-M03T/M12-F03S-5.0FH/OG M8-M03T/M12-F03S-10.0FH/OG	M8-M04T/M12-F04S-3.0FH/OG M8-M04T/M12-F04S-5.0FH/OG M8-M04T/M12-F04S-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

接线图



可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

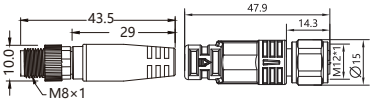
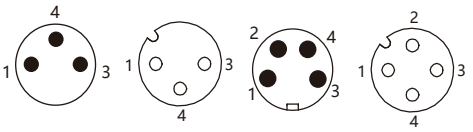
额定电压	60 V DC±25%	
线缆规格	3*0.25mm²	4*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系

M8 连接器线束 M8 Connector harness

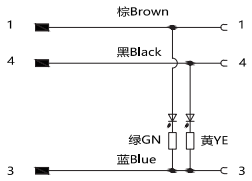
双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

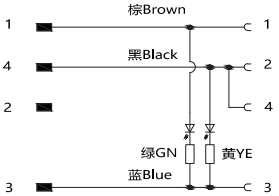
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

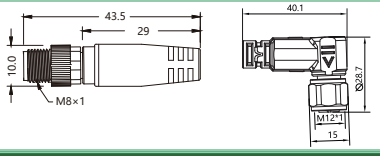
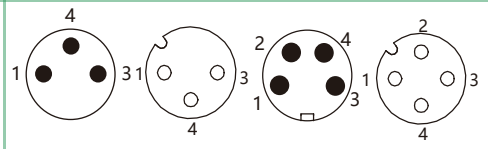
规格型号	公直3芯/母直3芯	公直4芯/母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03T-LED-3.0PVC/BK	M8-M04T/M12-F04T-LED-3.0PVC/BK
	M8-M03T/M12-F03T-LED-5.0PVC/BK	M8-M04T/M12-F04T-LED-5.0PVC/BK
	M8-M03T/M12-F03T-LED-10.0PVC/BK	M8-M04T/M12-F04T-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03T-LED-3.0PUR/BK	M8-M04T/M12-F04T-LED-3.0PUR/BK
	M8-M03T/M12-F03T-LED-5.0PUR/BK	M8-M04T/M12-F04T-LED-5.0PUR/BK
	M8-M03T/M12-F03T-LED-10.0PUR/BK	M8-M04T/M12-F04T-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03T-LED-3.0TL/BK	M8-M04T/M12-F04T-LED-3.0TL/BK
	M8-M03T/M12-F03T-LED-5.0TL/BK	M8-M04T/M12-F04T-LED-5.0TL/BK
	M8-M03T/M12-F03T-LED-10.0TL/BK	M8-M04T/M12-F04T-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03T-LED-3.0FH/OG	M8-M04T/M12-F04T-LED-3.0FH/OG
	M8-M03T/M12-F03T-LED-5.0FH/OG	M8-M04T/M12-F04T-LED-5.0FH/OG
	M8-M03T/M12-F03T-LED-10.0FH/OG	M8-M04T/M12-F04T-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

PNP型

接线图



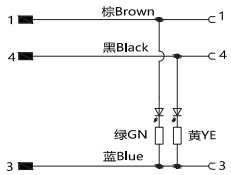


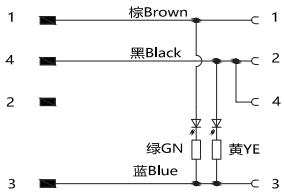
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯/母弯3芯	公直4芯/母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03S-LED-3.0PVC/BK	M8-M04T/M12-F04S-LED-3.0PVC/BK
	M8-M03T/M12-F03S-LED-5.0PVC/BK	M8-M04T/M12-F04S-LED-5.0PVC/BK
	M8-M03T/M12-F03S-LED-10.0PVC/BK	M8-M04T/M12-F04S-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03S-LED-3.0PUR/BK	M8-M04T/M12-F04S-LED-3.0PUR/BK
	M8-M03T/M12-F03S-LED-5.0PUR/BK	M8-M04T/M12-F04S-LED-5.0PUR/BK
	M8-M03T/M12-F03S-LED-10.0PUR/BK	M8-M04T/M12-F04S-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03S-LED-3.0TL/BK	M8-M04T/M12-F04S-LED-3.0TL/BK
	M8-M03T/M12-F03S-LED-5.0TL/BK	M8-M04T/M12-F04S-LED-5.0TL/BK
	M8-M03T/M12-F03S-LED-10.0TL/BK	M8-M04T/M12-F04S-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/M12-F03S-LED-3.0FH/OG	M8-M04T/M12-F04S-LED-3.0FH/OG
	M8-M03T/M12-F03S-LED-5.0FH/OG	M8-M04T/M12-F04S-LED-5.0FH/OG
	M8-M03T/M12-F03S-LED-10.0FH/OG	M8-M04T/M12-F04S-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

PNP型

接线图





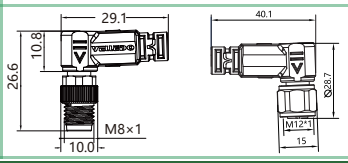
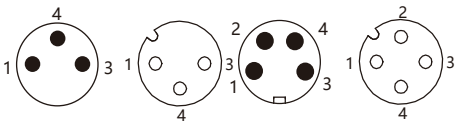
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	60 V DC±25%	
线缆规格	3*0.25mm²	4*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

M8 连接器线束 M8 Connector harness

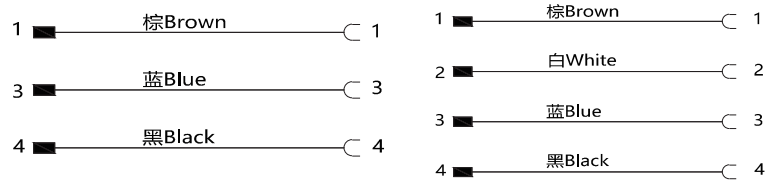
VELLEDQ 为乐电气

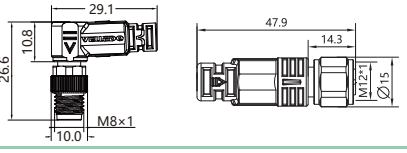
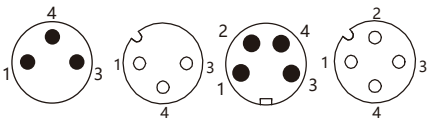
双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公弯3芯/母弯3芯	公弯4芯/母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/M12-F03S-3.0PVC/BK	M8-M04S/M12-F04S-3.0PVC/BK
	M8-M03S/M12-F03S-5.0PVC/BK	M8-M04S/M12-F04S-5.0PVC/BK
	M8-M03S/M12-F03S-10.0PVC/BK	M8-M04S/M12-F04S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/M12-F03S-3.0PUR/BK	M8-M04S/M12-F04S-3.0PUR/BK
	M8-M03S/M12-F03S-5.0PUR/BK	M8-M04S/M12-F04S-5.0PUR/BK
	M8-M03S/M12-F03S-10.0PUR/BK	M8-M04S/M12-F04S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/M12-F03S-3.0TL/BK	M8-M04S/M12-F04S-3.0TL/BK
	M8-M03S/M12-F03S-5.0TL/BK	M8-M04S/M12-F04S-5.0TL/BK
	M8-M03S/M12-F03S-10.0TL/BK	M8-M04S/M12-F04S-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/M12-F03S-3.0FH/OG	M8-M04S/M12-F04S-3.0FH/OG
	M8-M03S/M12-F03S-5.0FH/OG	M8-M04S/M12-F04S-5.0FH/OG
	M8-M03S/M12-F03S-10.0FH/OG	M8-M04S/M12-F04S-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

接线图



产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公弯3芯/母直3芯	公弯4芯/母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/M12-F03T-LED-3.0PVC/BK	M8-M04S/M12-F04T-LED-3.0PVC/BK
	M8-M03S/M12-F03T-LED-5.0PVC/BK	M8-M04S/M12-F04T-LED-5.0PVC/BK
	M8-M03S/M12-F03T-LED-10.0PVC/BK	M8-M04S/M12-F04T-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/M12-F03T-LED-3.0PUR/BK	M8-M04S/M12-F04T-LED-3.0PUR/BK
	M8-M03S/M12-F03T-LED-5.0PUR/BK	M8-M04S/M12-F04T-LED-5.0PUR/BK
	M8-M03S/M12-F03T-LED-10.0PUR/BK	M8-M04S/M12-F04T-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/M12-F03T-LED-3.0TL/BK	M8-M04S/M12-F04T-LED-3.0TL/BK
	M8-M03S/M12-F03T-LED-5.0TL/BK	M8-M04S/M12-F04T-LED-5.0TL/BK
	M8-M03S/M12-F03T-LED-10.0TL/BK	M8-M04S/M12-F04T-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/M12-F03T-LED-3.0FH/OG	M8-M04S/M12-F04T-LED-3.0FH/OG
	M8-M03S/M12-F03T-LED-5.0FH/OG	M8-M04S/M12-F04T-LED-5.0FH/OG
	M8-M03S/M12-F03T-LED-10.0FH/OG	M8-M04S/M12-F04T-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

带LED灯 Belt LED lamp PNP型

接线图



可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	60 V DC±25%	
线缆规格	3*0.25mm²	4*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

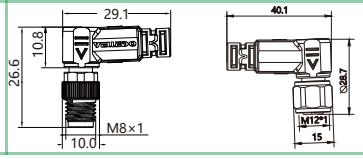
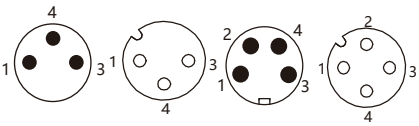
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

CE RoHS IP67

ISO 9001（2015） 质量管理体系

M8 连接器线束 M8 Connector harness

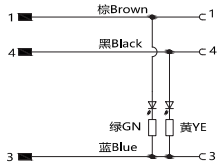
双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

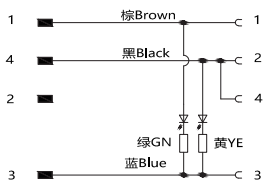
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

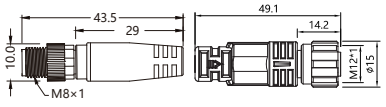
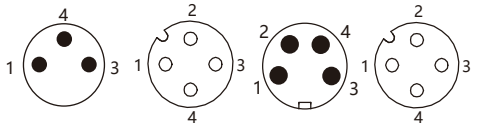
规格型号	公弯3芯/母弯3芯	公弯4芯/母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/M12-F03S-LED-3.0PVC/BK M8-M03S/M12-F03S-LED-5.0PVC/BK M8-M03S/M12-F03S-LED-10.0PVC/BK	M8-M04S/M12-F04S-LED-3.0PVC/BK M8-M04S/M12-F04S-LED-5.0PVC/BK M8-M04S/M12-F04S-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/M12-F03S-LED-3.0PUR/BK M8-M03S/M12-F03S-LED-5.0PUR/BK M8-M03S/M12-F03S-LED-10.0PUR/BK	M8-M04S/M12-F04S-LED-3.0PUR/BK M8-M04S/M12-F04S-LED-5.0PUR/BK M8-M04S/M12-F04S-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/M12-F03S-LED-3.0TL/BK M8-M03S/M12-F03S-LED-5.0TL/BK M8-M03S/M12-F03S-LED-10.0TL/BK	M8-M04S/M12-F04S-LED-3.0TL/BK M8-M04S/M12-F04S-LED-5.0TL/BK M8-M04S/M12-F04S-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8-M03S/M12-F03S-LED-3.0FH/OG M8-M03S/M12-F03S-LED-5.0FH/OG M8-M03S/M12-F03S-LED-10.0FH/OG	M8-M04S/M12-F04S-LED-3.0FH/OG M8-M04S/M12-F04S-LED-5.0FH/OG M8-M04S/M12-F04S-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

PNP型

接线图



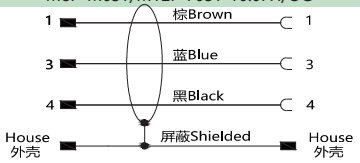


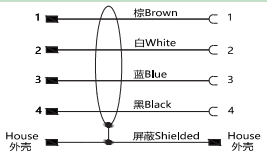
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯/母直3芯	公直4芯/母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T/M12P-F03T-3.0PVC/BK M8P-M03T/M12P-F03T-5.0PVC/BK M8P-M03T/M12P-F03T-10.0PVC/BK	M8P-M04T/M12P-F04T-3.0PVC/BK M8P-M04T/M12P-F04T-5.0PVC/BK M8P-M04T/M12P-F04T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T/M12P-F03T-3.0PUR/BK M8P-M03T/M12P-F03T-5.0PUR/BK M8P-M03T/M12P-F03T-10.0PUR/BK	M8P-M04T/M12P-F04T-3.0PUR/BK M8P-M04T/M12P-F04T-5.0PUR/BK M8P-M04T/M12P-F04T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T/M12P-F03T-3.0TL/BK M8P-M03T/M12P-F03T-5.0TL/BK M8P-M03T/M12P-F03T-10.0TL/BK	M8P-M04T/M12P-F04T-3.0TL/BK M8P-M04T/M12P-F04T-5.0TL/BK M8P-M04T/M12P-F04T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8P-M03T/M12P-F03T-3.0FH/OG M8P-M03T/M12P-F03T-5.0FH/OG M8P-M03T/M12P-F03T-10.0FH/OG	M8P-M04T/M12P-F04T-3.0FH/OG M8P-M04T/M12P-F04T-5.0FH/OG M8P-M04T/M12P-F04T-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

屏蔽 Shield

接线图





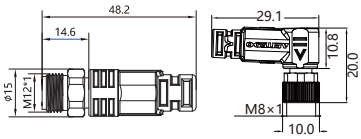
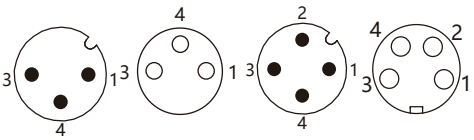
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	60 V DC±25%	
线缆规格	3*0.25mm²	4*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

M8 连接器线束 M8 Connector harness

VELLEDQ 为乐电气

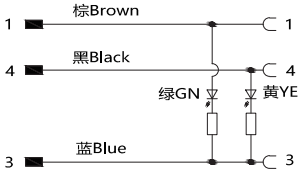
双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

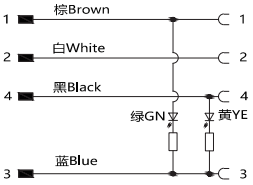
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

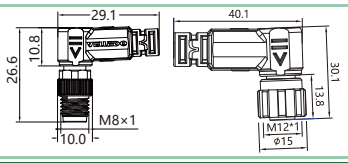
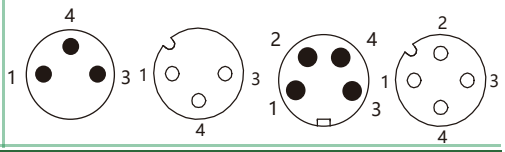
规格型号	公直3芯/母弯3芯	公直4芯/母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/M8-F03S-LED-3.0PVC/BK M12-M03T/M8-F03S-LED-5.0PVC/BK M12-M03T/M8-F03S-LED-10.0PVC/BK	M12-M04T/M8-F04S-LED-3.0PVC/BK M12-M04T/M8-F04S-LED-5.0PVC/BK M12-M04T/M8-F04S-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/M8-F03S-LED-3.0PUR/BK M12-M03T/M8-F03S-LED-5.0PUR/BK M12-M03T/M8-F03S-LED-10.0PUR/BK	M12-M04T/M8-F04S-LED-3.0PUR/BK M12-M04T/M8-F04S-LED-5.0PUR/BK M12-M04T/M8-F04S-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/M8-F03S-LED-3.0TL/BK M12-M03T/M8-F03S-LED-5.0TL/BK M12-M03T/M8-F03S-LED-10.0TL/BK	M12-M04T/M8-F04S-LED-3.0TL/BK M12-M04T/M8-F04S-LED-5.0TL/BK M12-M04T/M8-F04S-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/M8-F03S-LED-3.0FH/OG M12-M03T/M8-F03S-LED-5.0FH/OG M12-M03T/M8-F03S-LED-10.0FH/OG	M12-M04T/M8-F04S-LED-3.0FH/OG M12-M04T/M8-F04S-LED-5.0FH/OG M12-M04T/M8-F04S-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

带LED灯 Belt LED lamp　PNP型

接线图



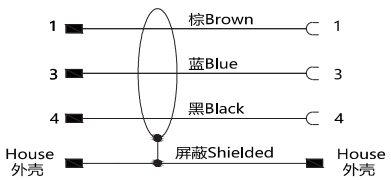


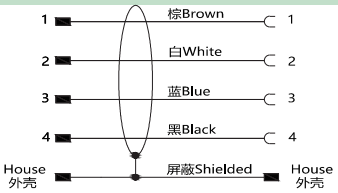
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公弯3芯/母弯3芯	公弯4芯/母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03S/M12P-F03S-3.0PVC/BK M8P-M03S/M12P-F03S-5.0PVC/BK M8P-M03S/M12P-F03S-10.0PVC/BK	M8P-M04S/M12P-F04S-3.0PVC/BK M8P-M04S/M12P-F04S-5.0PVC/BK M8P-M04S/M12P-F04S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03S/M12P-F03S-3.0PUR/BK M8P-M03S/M12P-F03S-5.0PUR/BK M8P-M03S/M12P-F03S-10.0PUR/BK	M8P-M04S/M12P-F04S-3.0PUR/BK M8P-M04S/M12P-F04S-5.0PUR/BK M8P-M04S/M12P-F04S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M8P-M03S/M12P-F03S-3.0TL/BK M8P-M03S/M12P-F03S-5.0TL/BK M8P-M03S/M12P-F03S-10.0TL/BK	M8P-M04S/M12P-F04S-3.0TL/BK M8P-M04S/M12P-F04S-5.0TL/BK M8P-M04S/M12P-F04S-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M8P-M03S/M12P-F03S-3.0FH/OG M8P-M03S/M12P-F03S-5.0FH/OG M8P-M03S/M12P-F03S-10.0FH/OG	M8P-M04S/M12P-F04S-3.0FH/OG M8P-M04S/M12P-F04S-5.0FH/OG M8P-M04S/M12P-F04S-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

屏蔽 Shield

接线图





可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	60 V DC±25%	
线缆规格	3*0.25mm²	4*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

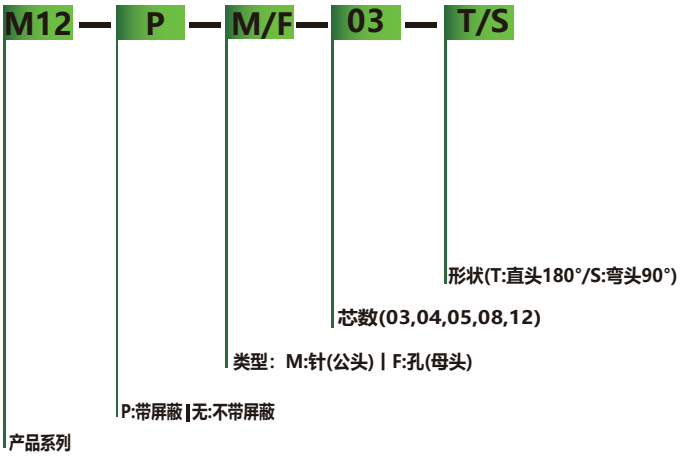
CE RoHS IP67

ISO 9001（2015） 质量管理体系

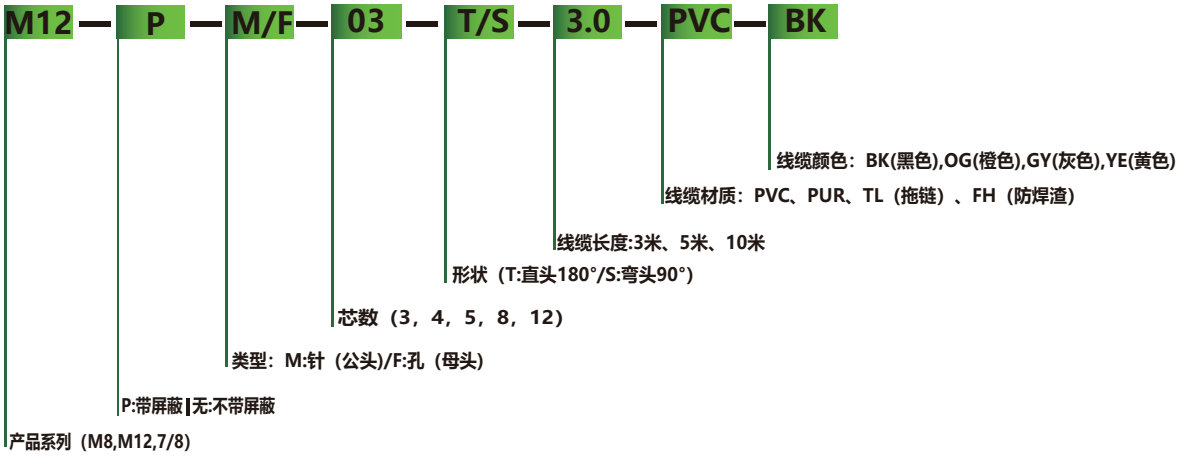


M12连接器/线束
M12 connector/harness

M12连接器命名　M12 connector designation



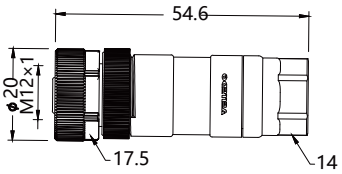
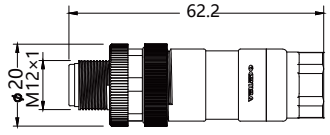
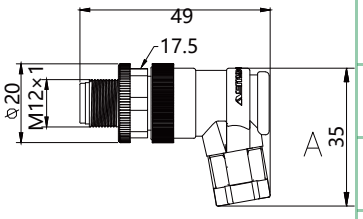
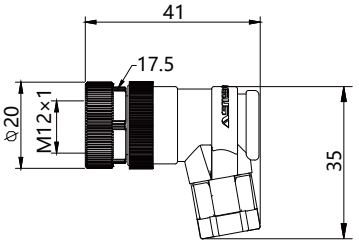
M12 连接器线束命名　M12 connector harness naming



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

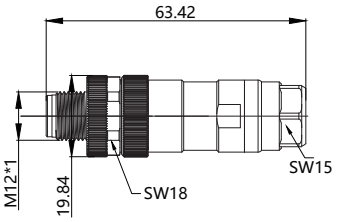
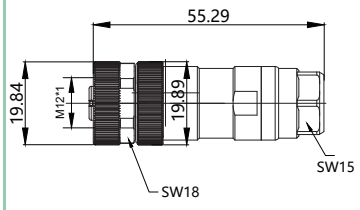
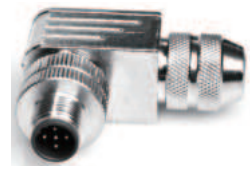
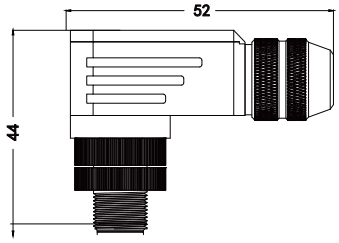
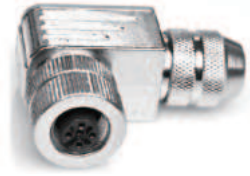
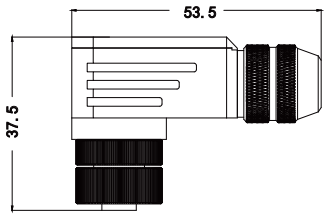
M12 连接器 M12 Connector

现场接线 螺钉压接
Field-wireable Screw terminals

产品图	产品尺寸	规格型号	孔位定义
		M12-F03T	
		M12-F04T	
		M12-F05T	
		M12-F08T	
		M12-DF04T	
		M12-M03T	
		M12-M04T	
		M12-M05T	
		M12-M08T	
		M12-DM04T	
		M12-M03S	
		M12-M04S	
		M12-M05S	
		M12-M08S	
		M12-DM04S	
		M12-F03S	
		M12-F04S	
		M12-F05S	
		M12-F08S	
		M12-DF04S	

M12 连接器 M12 Connector

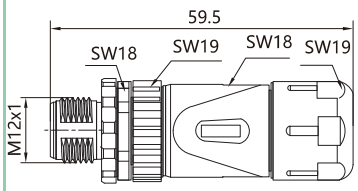
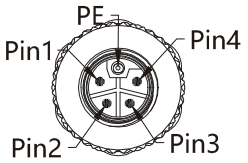
现场接线 螺钉压接
Field-wireable Screw terminals

产品图	产品尺寸	规格型号	孔位定义
 屏蔽 Shield		M12P-M03T	
		M12P-M04T	
		M12P-M05T	
		M12P-M08T	
 屏蔽 Shield		M12P-F03T	
		M12P-F04T	
		M12P-F05T	
		M12P-F08T	
 屏蔽 Shield		M12P-M03S	
		M12P-M04S	
		M12P-M05S	
		M12P-M08S	
 屏蔽 Shield		M12P-F03S	
		M12P-F04S	
		M12P-F05S	
		M12P-F08S	

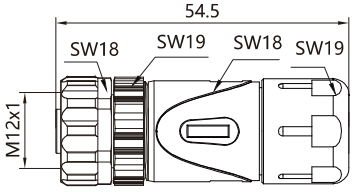
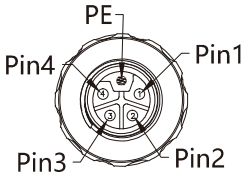
规格型号	3芯	4芯	5芯	8芯
额定电压	250V AC/DC	250V AC/DC	125V AC/DC	60V AC/DC
额定电流	MAX.4A	MAX.4A	MAX.4A	MAX.4A
压线范围	最大MAX.0.75mm	最大MAX.0.75mm	最大MAX.0.75mm	最大MAX.0.5mm
防护等级符合IEC 60529标准	IP65	IP65	IP65	IP65
环境温度	-25~+85℃	-25~+85℃	-25~+85℃	-25~+85℃
外壳材料	铜镀镍	铜镀镍	铜镀镍	铜镀镍

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

现场接线 螺纹连接
Field-wireable Threaded connection

产品图	产品尺寸	规格型号	孔位定义
		M12-LM05T	

现场接线 螺纹连接
Field-wireable Threaded connection

产品图	产品尺寸	规格型号	孔位定义
		M12-LF05T	

规格型号	5芯
额定电压	63V AC/DC
额定电流	MAX.16A
压线范围	最大MAX.0.75mm
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25℃~+85℃
外壳材料	PA6

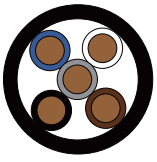
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

可选配线缆：



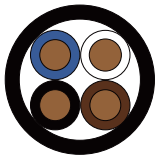
黑色/BK

下单型号：	下单型号：
屏蔽	非屏蔽
PVC3C0.34P.BK	PVC3C0.34.BK
PUR3C0.34P.BK	PUR3C0.34.BK
TL3C0.34P.BK	TL3C0.34.BK



黑色/BK

下单型号：	下单型号：
屏蔽	非屏蔽
PVC5C0.34P.BK	PVC5C0.34.BK
PUR5C0.34P.BK	PUR5C0.34.BK
TL5C0.34P.BK	TL5C0.34.BK



黑色/BK

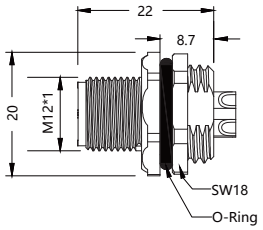
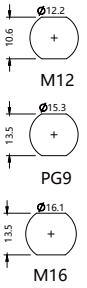
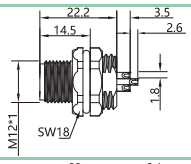
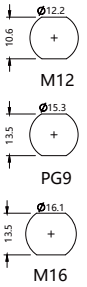
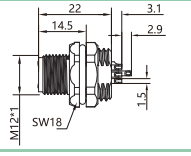
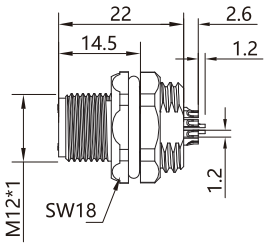
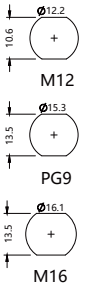
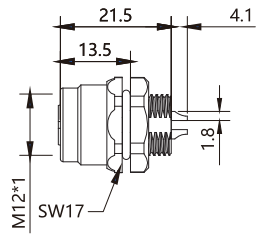
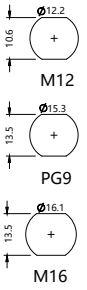
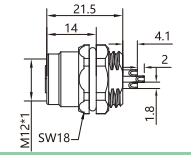
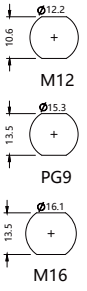
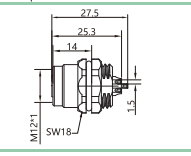
下单型号：	下单型号：
屏蔽	非屏蔽
PVC4C0.34P.BK	PVC4C0.34.BK
PUR4C0.34P.BK	PUR4C0.34.BK
TL4C0.34P.BK	TL4C0.34.BK



黑色/BK

下单型号：	下单型号：
屏蔽	非屏蔽
PVC8C0.25P.BK	PVC8C0.25.BK
PUR8C0.25P.BK	PUR8C0.25.BK
TL8C0.25P.BK	TL8C0.25.BK

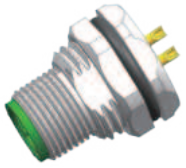
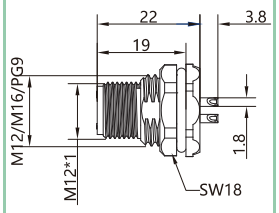
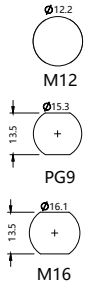
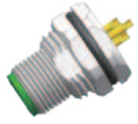
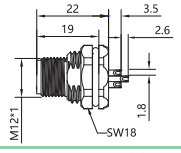
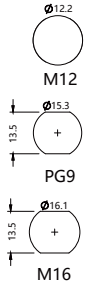
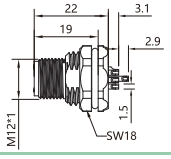
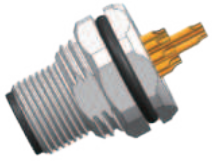
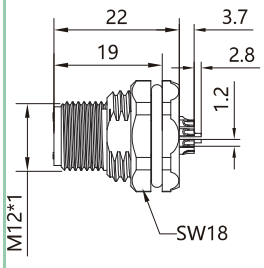
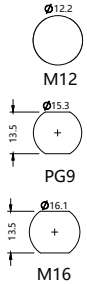
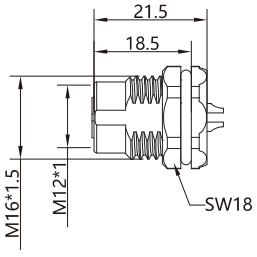
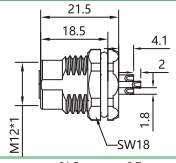
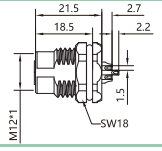
板前安装/Front install

产品图	产品尺寸	开孔图	规格型号	孔位定义
			FLQ-M12-M03(M12)-HB FLQ-M12-M03(PG9)-HB FLQ-M12-M03(M16)-HB	
			FLQ-M12-M04(M12)-HB FLQ-M12-M04(PG9)-HB FLQ-M12-M04(M16)-HB	
			FLQ-M12-M05(M12)-HB FLQ-M12-M05(PG9)-HB FLQ-M12-M05(M16)-HB	
			FLQ-M12-M08(M12)-HB FLQ-M12-M08(PG9)-HB FLQ-M12-M08(M16)-HB	
			FLQ-M12-M12(M12)-HB FLQ-M12-M12(PG9)-HB FLQ-M12-M12(M16)-HB	
			FLQ-M12-F03(M12)-HB FLQ-M12-F03(PG9)-HB FLQ-M12-F03(M16)-HB	
			FLQ-M12-F04(M12)-HB FLQ-M12-F04(PG9)-HB FLQ-M12-F04(M16)-HB	
			FLQ-M12-F05(M12)-HB FLQ-M12-F05(PG9)-HB FLQ-M12-F05(M16)-HB	
			FLQ-M12-F08(M12)-HB FLQ-M12-F08(PG9)-HB FLQ-M12-F08(M16)-HB	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

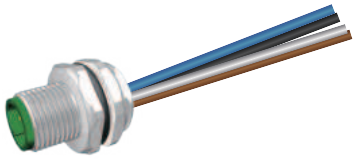
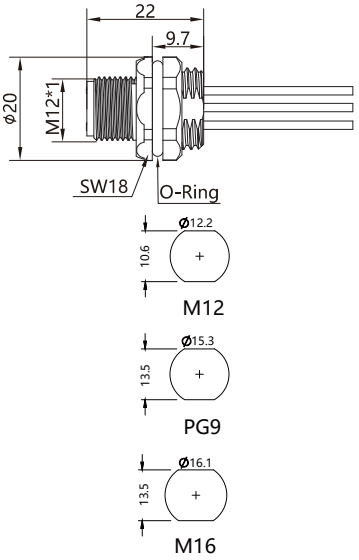
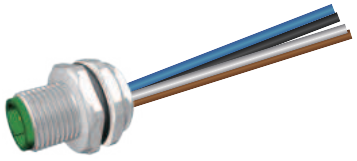
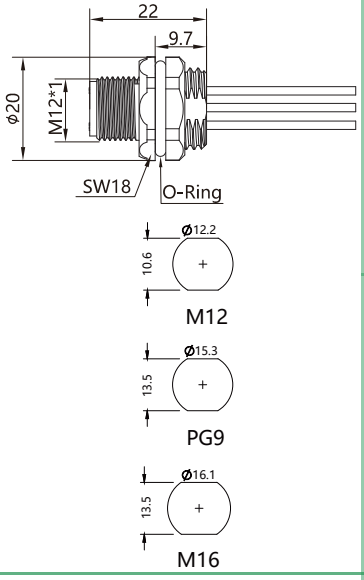
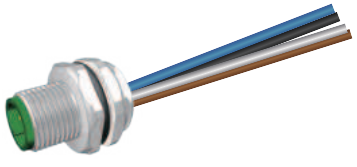
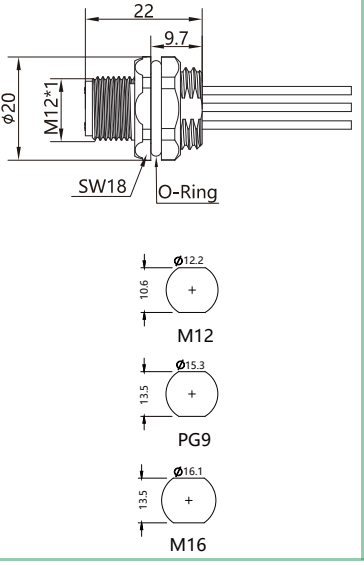
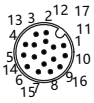
M12 连接器 M12 Connector

板后安装/Front install

产品图	产品尺寸	开孔图	规格型号	孔位定义
			FLH-M12-M03(M12)-HB FLH-M12-M03(PG9)-HB FLH-M12-M03(M16)-HB	
			FLH-M12-M04(M12)-HB FLH-M12-M04(PG9))-HB FLH-M12-M04(M16)-HB	
			FLH-M12-M05(M12)-HB FLH-M12-M05(PG9)-HB FLH-M12-M05(M16)-HB	
			FLH-M12-M08(M12)-HB FLH-M12-M08(PG9)-HB FLH-M12-M08(M16)-HB	
			FLH-M12-M12(M12)-HB FLH-M12-M12(PG9)-HB FLH-M12-M12(M16)-HB	
			FLH-M12-F03(PG9)-HB FLH-M12-F03(M16)-HB	
			FLH-M12-F04(PG9)-HB FLH-M12-F04(M16)-HB	
			FLH-M12-F05(PG9)-HB FLH-M12-F05(M16)-HB	
			FLH-M12-F08(PG9)-HB FLH-M12-F08(M16)-HB	

M12 连接器 M12 Connector

板前安装/Front install

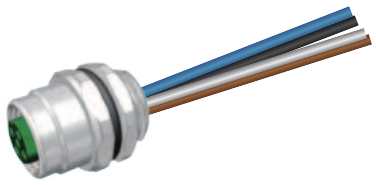
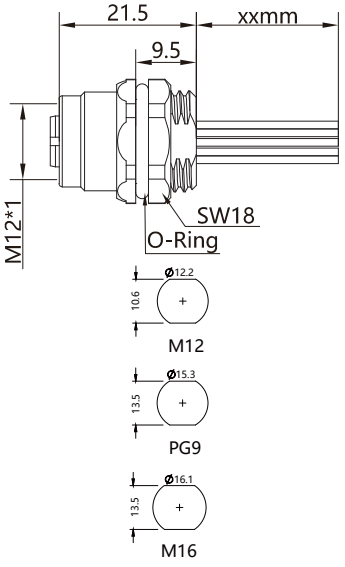
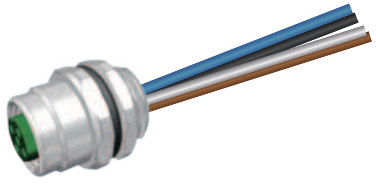
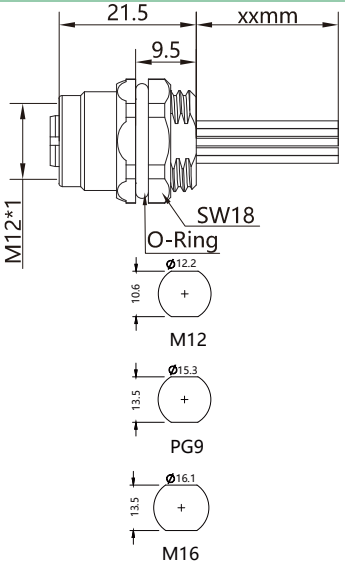
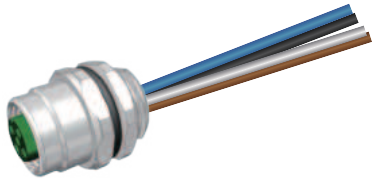
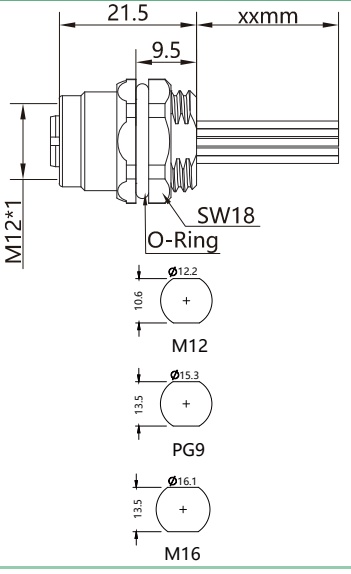
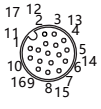
产品图	产品尺寸 开孔图	规格型号	孔位定义
		FLQ-M12-M03(M12)-0.2 FLQ-M12-M03(M12)-0.3 FLQ-M12-M03(M12)-0.5 FLQ-M12-M03(PG9)-0.2 FLQ-M12-M03(PG9)-0.3 FLQ-M12-M03(PG9)-0.5 FLQ-M12-M03(M16)-0.2 FLQ-M12-M03(M16)-0.3 FLQ-M12-M03(M16)-0.5	
		FLQ-M12-M04(M12)-0.2 FLQ-M12-M04(M12)-0.3 FLQ-M12-M04(M12)-0.5 FLQ-M12-M04(PG9)-0.2 FLQ-M12-M04(PG9)-0.3 FLQ-M12-M04(PG9)-0.5 FLQ-M12-M04(M16)-0.2 FLQ-M12-M04(M16)-0.3 FLQ-M12-M04(M16)-0.5	
		FLQ-M12-M05(M12)-0.2 FLQ-M12-M05(M12)-0.3 FLQ-M12-M05(M12)-0.5 FLQ-M12-M05(PG9)-0.2 FLQ-M12-M05(PG9)-0.3 FLQ-M12-M05(PG9)-0.5 FLQ-M12-M05(M16)-0.2 FLQ-M12-M05(M16)-0.3 FLQ-M12-M05(M16)-0.5	
		FLQ-M12-M08(M12)-0.2 FLQ-M12-M08(M12)-0.3 FLQ-M12-M08(M12)-0.5 FLQ-M12-M08(PG9)-0.2 FLQ-M12-M08(PG9)-0.3 FLQ-M12-M08(PG9)-0.5 FLQ-M12-M08(M16)-0.2 FLQ-M12-M08(M16)-0.3 FLQ-M12-M08(M16)-0.5	
		FLQ-M12-M12(M12)-0.2 FLQ-M12-M12(M12)-0.3 FLQ-M12-M12(M12)-0.5 FLQ-M12-M12(PG9)-0.2 FLQ-M12-M12(PG9)-0.3 FLQ-M12-M12(PG9)-0.5 FLQ-M12-M12(M16)-0.2 FLQ-M12-M12(M16)-0.3 FLQ-M12-M12(M16)-0.5	
		FLQ-M12-M17(M12)-0.2 FLQ-M12-M17(M12)-0.3 FLQ-M12-M17(M12)-0.5 FLQ-M12-M17(PG9)-0.2 FLQ-M12-M17(PG9)-0.3 FLQ-M12-M17(PG9)-0.5 FLQ-M12-M17(M16)-0.2 FLQ-M12-M17(M16)-0.3 FLQ-M12-M17(M16)-0.5	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系

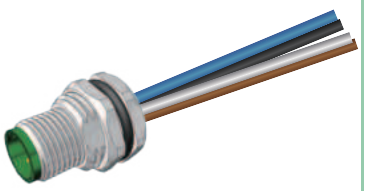
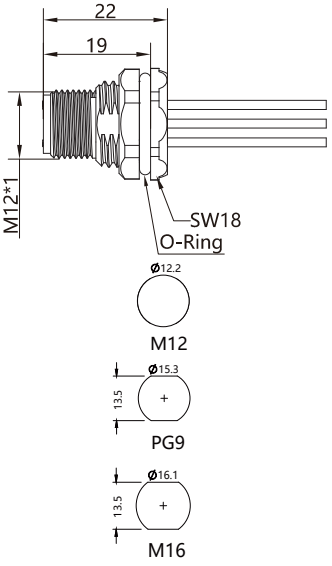
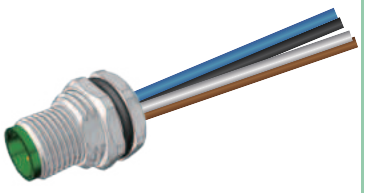
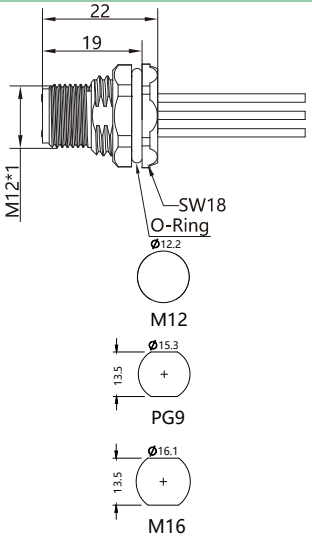
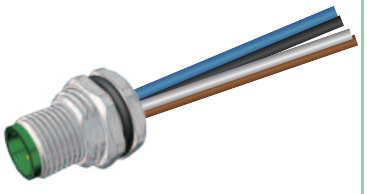
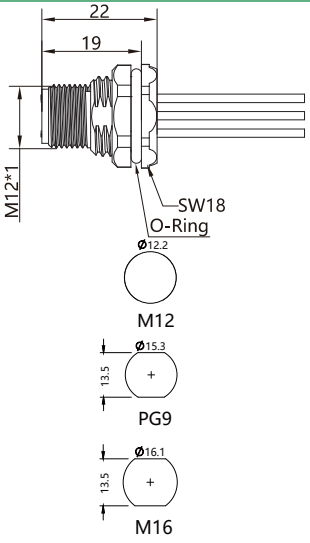
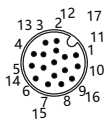
M12 连接器 M12 Connector

板前安装/Front install

产品图	产品尺寸 开孔图	规格型号	孔位定义
		FLQ-M12-F03(M12)-0.2 FLQ-M12-F03(M12)-0.3 FLQ-M12-F03(M12)-0.5 FLQ-M12-F03(PG9)-0.2 FLQ-M12-F03(PG9)-0.3 FLQ-M12-F03(PG9)-0.5 FLQ-M12-F03(M16)-0.2 FLQ-M12-F03(M16)-0.3 FLQ-M12-F03(M16)-0.5	
		FLQ-M12-F04(M12)-0.2 FLQ-M12-F04(M12)-0.3 FLQ-M12-F04(M12)-0.5 FLQ-M12-F04(PG9)-0.2 FLQ-M12-F04(PG9)-0.3 FLQ-M12-F04(PG9)-0.5 FLQ-M12-F04(M16)-0.2 FLQ-M12-F04(M16)-0.3 FLQ-M12-F04(M16)-0.5	
		FLQ-M12-F05(M12)-0.2 FLQ-M12-F05(M12)-0.3 FLQ-M12-F05(M12)-0.5 FLQ-M12-F05(PG9)-0.2 FLQ-M12-F05(PG9)-0.3 FLQ-M12-F05(PG9)-0.5 FLQ-M12-F05(M16)-0.2 FLQ-M12-F05(M16)-0.3 FLQ-M12-F05(M16)-0.5	
		FLQ-M12-F08(M12)-0.2 FLQ-M12-F08(M12)-0.3 FLQ-M12-F08(M12)-0.5 FLQ-M12-F08(PG9)-0.2 FLQ-M12-F08(PG9)-0.3 FLQ-M12-F08(PG9)-0.5 FLQ-M12-F08(M16)-0.2 FLQ-M12-F08(M16)-0.3 FLQ-M12-F08(M16)-0.5	
		FLQ-M12-F12(M12)-0.2 FLQ-M12-F12(M12)-0.3 FLQ-M12-F12(M12)-0.5 FLQ-M12-F12(PG9)-0.2 FLQ-M12-F12(PG9)-0.3 FLQ-M12-F12(PG9)-0.5 FLQ-M12-F12(M16)-0.2 FLQ-M12-F12(M16)-0.3 FLQ-M12-F12(M16)-0.5	
		FLQ-M12-F17(M12)-0.2 FLQ-M12-F17(M12)-0.3 FLQ-M12-F17(M12)-0.5 FLQ-M12-F17(PG9)-0.2 FLQ-M12-F17(PG9)-0.3 FLQ-M12-F17(PG9)-0.5 FLQ-M12-F17(M16)-0.2 FLQ-M12-F17(M16)-0.3 FLQ-M12-F17(M16)-0.5	

M12 连接器 M12 Connector

板后安装/After install

产品图	产品尺寸 开孔图	规格型号	孔位定义
		FLH-M12-M03(M12)-0.2 FLH-M12-M03(M12)-0.3 FLH-M12-M03(M12)-0.5 FLH-M12-M03(PG9)-0.2 FLH-M12-M03(PG9)-0.3 FLH-M12-M03(PG9)-0.5 FLH-M12-M03(M16)-0.2 FLH-M12-M03(M16)-0.3 FLH-M12-M03(M16)-0.5	
		FLH-M12-M04(M12)-0.2 FLH-M12-M04(M12)-0.3 FLH-M12-M04(M12)-0.5 FLH-M12-M04(PG9)-0.2 FLH-M12-M04(PG9)-0.3 FLH-M12-M04(PG9)-0.5 FLH-M12-M04(M16)-0.2 FLH-M12-M04(M16)-0.3 FLH-M12-M04(M16)-0.5	
		FLH-M12-M05(M12)-0.2 FLH-M12-M05(M12)-0.3 FLH-M12-M05(M12)-0.5 FLH-M12-M05(PG9)-0.2 FLH-M12-M05(PG9)-0.3 FLH-M12-M05(PG9)-0.5 FLH-M12-M05(M16)-0.2 FLH-M12-M05(M16)-0.3 FLH-M12-M05(M16)-0.5	
		FLH-M12-M08(M12)-0.2 FLH-M12-M08(M12)-0.3 FLH-M12-M08(M12)-0.5 FLH-M12-M08(PG9)-0.2 FLH-M12-M08(PG9)-0.3 FLH-M12-M08(PG9)-0.5 FLH-M12-M08(M16)-0.2 FLH-M12-M08(M16)-0.3 FLH-M12-M08(M16)-0.5	
		FLH-M12-M12(M12)-0.2 FLH-M12-M12(M12)-0.3 FLH-M12-M12(M12)-0.5 FLH-M12-M12(PG9)-0.2 FLH-M12-M12(PG9)-0.3 FLH-M12-M12(PG9)-0.5 FLH-M12-M12(M16)-0.2 FLH-M12-M12(M16)-0.3 FLH-M12-M12(M16)-0.5	
		FLH-M12-M17(M12)-0.2 FLH-M12-M17(M12)-0.3 FLH-M12-M17(M12)-0.5 FLH-M12-M17(PG9)-0.2 FLH-M12-M17(PG9)-0.3 FLH-M12-M17(PG9)-0.5 FLH-M12-M17(M16)-0.2 FLH-M12-M17(M16)-0.3 FLH-M12-M17(M16)-0.5	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

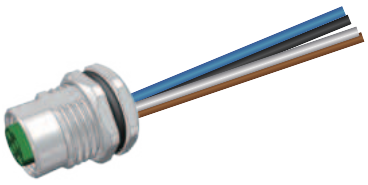
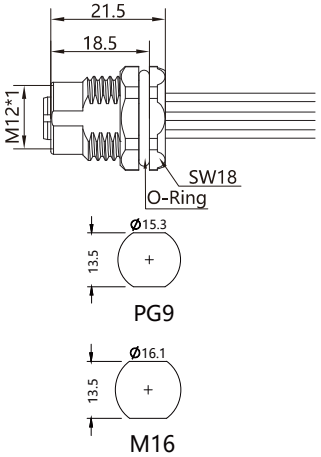
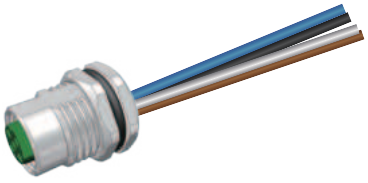
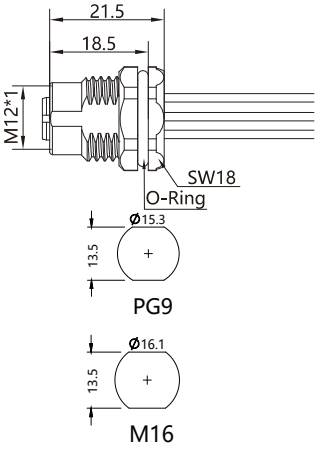
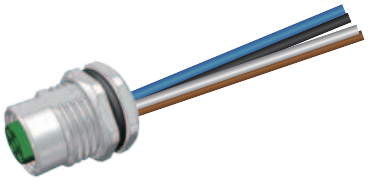
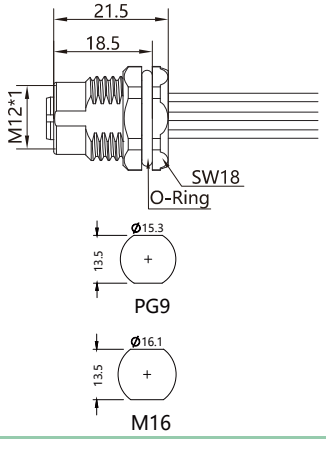
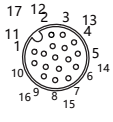
RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

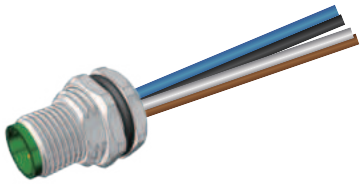
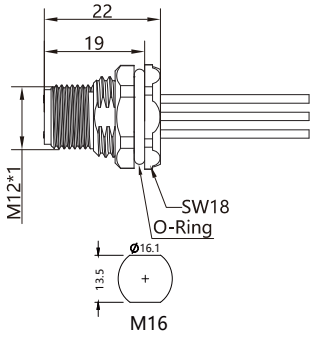
M12 连接器 M12 Connector

VELLEDQ 为乐电气

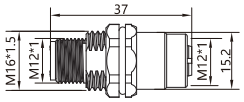
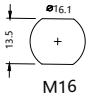
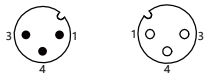
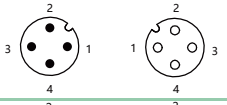
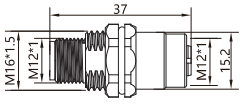
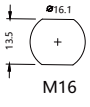
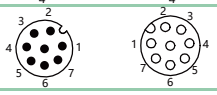
板后安装/After install

产品图	产品尺寸　开孔图	规格型号	孔位定义
		FLH-M12-F03(PG9)-0.2 FLH-M12-F03(PG9)-0.3 FLH-M12-F03(PG9)-0.5 FLH-M12-F03(M16)-0.2 FLH-M12-F03(M16)-0.3 FLH-M12-F03(M16)-0.5	
		FLH-M12-SF04(PG9)-0.2 FLH-M12-SF04(PG9)-0.3 FLH-M12-SF04(PG9)-0.5	
		FLH-M12-TF04(PG9)-0.2 FLH-M12-TF04(PG9)-0.3 FLH-M12-TF04(PG9)-0.5	
		FLH-M12-TF04(M16)-0.2 FLH-M12-TF04(M16)-0.3 FLH-M12-TF04(M16)-0.5	
		FLH-M12-F04(PG9)-0.2 FLH-M12-F04(PG9)-0.3 FLH-M12-F04(PG9)-0.5 FLH-M12-F04(M16)-0.2 FLH-M12-F04(M16)-0.3 FLH-M12-F04(M16)-0.5	
		FLH-M12-F05(PG9)-0.2 FLH-M12-F05(PG9)-0.3 FLH-M12-F05(PG9)-0.5 FLH-M12-F05(M16)-0.2 FLH-M12-F05(M16)-0.3 FLH-M12-F05(M16)-0.5	
		FLH-M12-F08(PG9)-0.2 FLH-M12-F08(PG9)-0.3 FLH-M12-F08(PG9)-0.5 FLH-M12-F08(M16)-0.2 FLH-M12-F08(M16)-0.3 FLH-M12-F08(M16)-0.5	
		FLH-M12-F12(PG9)-0.2 FLH-M12-F12(PG9)-0.3 FLH-M12-F12(PG9)-0.5 FLH-M12-F12(M16)-0.2 FLH-M12-F12(M16)-0.3 FLH-M12-F12(M16)-0.5	
		FLH-M12-F17(PG9)-0.2 FLH-M12-F17(PG9)-0.3 FLH-M12-F17(PG9)-0.5 FLH-M12-F17(M16)-0.2 FLH-M12-F17(M16)-0.3 FLH-M12-F17(M16)-0.5	

板后安装/After install

产品图	产品尺寸　开孔图	规格型号	孔位定义
		FLH-M12-TM04(M16)-0.2 FLH-M12-TM04(M16)-0.3 FLH-M12-TM04(M16)-0.5	

双通法兰/Two-way flange

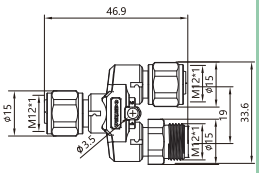
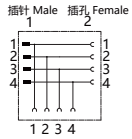
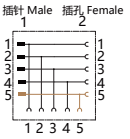
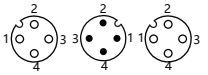
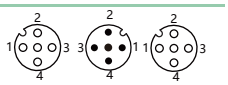
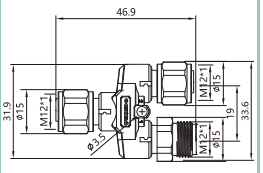
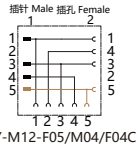
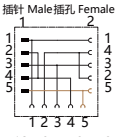
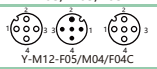
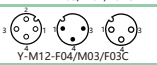
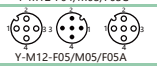
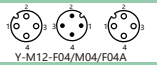
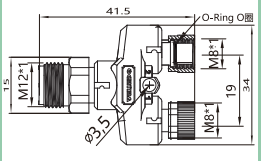
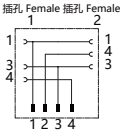
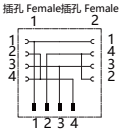
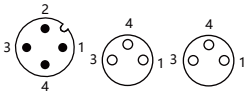
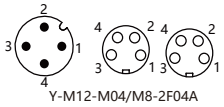
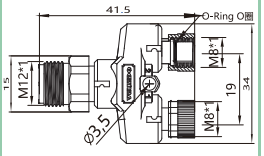
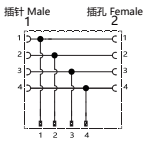
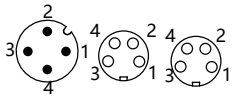
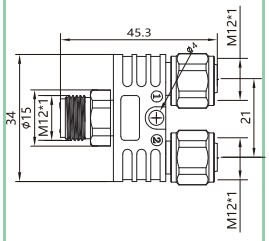
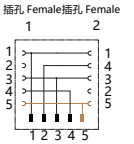
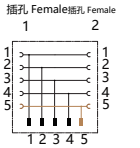
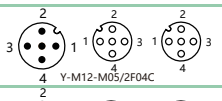
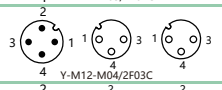
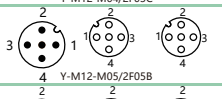
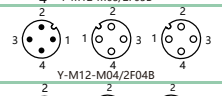
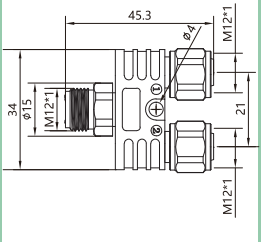
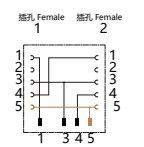
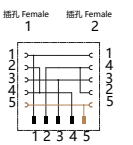
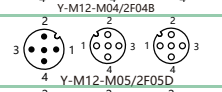
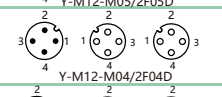
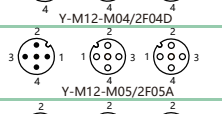
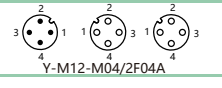
产品图	产品尺寸	开孔图	规格型号	孔位定义
			FL-M12-M03/F03(M16)	
			FL-M12-M04/F04(M16)	
			FL-M12-M05/F05(M16)	
			FL-M12-M08/F08(M16)	

额定电压	125V AC/DC	60V AC/DC
额定电流	MAX.4A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

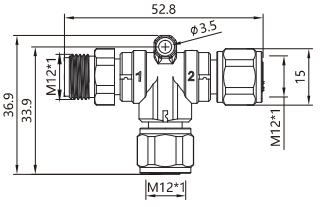
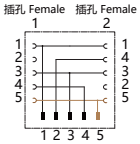
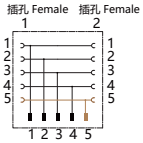
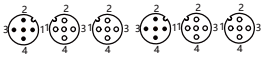
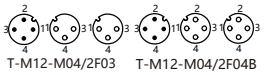
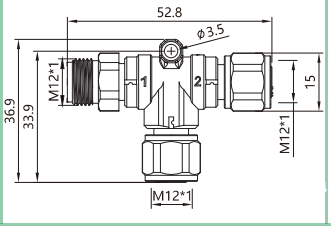
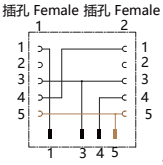
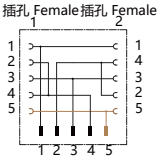
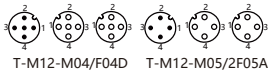
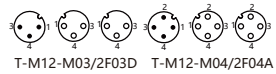
M12 连接器 M12 Connector

Y型连接器/Y-type connector

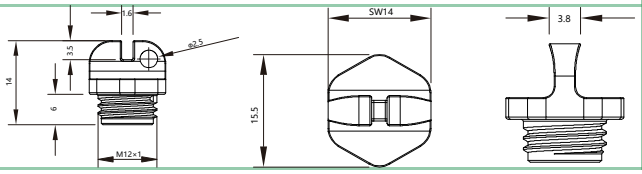
产品图	产品尺寸	接线图　规格型号	接线图　规格型号	孔位定义　规格型号
		 Y-M12-F04/M04/F04B	 Y-M12-F05/M05/F05B	 Y-M12-F04/M04/F04B  Y-12-F05/M05/F05B
		 Y-M12-F05/M04/F04C Y-M12-F04/M03/F03C	 Y-M12-F05/M05/F05A Y-M12-F04/M04/F04A	 Y-M12-F05/M04/F04C  Y-M12-F04/M03/F03C  Y-M12-F05/M05/F05A  Y-M12-F04/M04/F04A
		 Y-M12-M04/M8-2F03C	 Y-M12-M04/M8-2F04A	 Y-M12-M04/M8-2F03C  Y-M12-M04/M8-2F04A
			Y-M12-M04/M8-2F04B	
		 Y-M12-M05/2F04C Y-M12-M04/2F03C	 Y-M12-M05/2F05B Y-M12-M04/2F04B	 Y-M12-M05/2F04C  Y-M12-M04/2F03C  Y-M12-M05/2F05B  Y-M12-M04/2F04B
		 Y-M12-M05/2F05D Y-M12-M04/2F04D	 Y-M12-M05/2F05A Y-M12-M04/2F04A	 Y-M12-M05/2F05D  Y-M12-M04/2F04D  Y-M12-M05/2F05A  Y-M12-M04/2F04A

额定电压	60V AC/DC
额定电流	MAX.4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

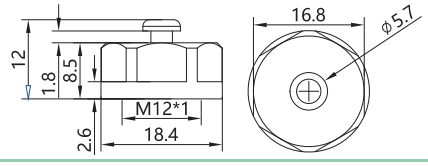
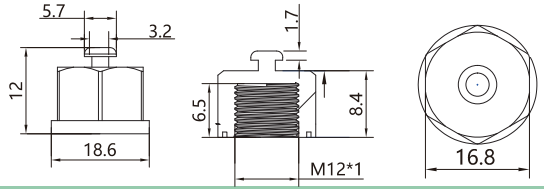
T型连接器/T-type connector

产品图	产品尺寸	接线图 规格型号	接线图 规格型号	孔位定义 规格型号
		 T-M12-M05/2F04 T-M12-M04/2F03	 T-M12-M05/2F05B T-M12-M04/2F04B	 T-M12-M05/2F04 T-M12-M05/2F05B  T-M12-M04/2F03 T-M12-M04/2F04B
		 T-M12-M04/2F04D T-M12-M03/2F03D	 T-M12-M05/2F05A T-M12-M04/2F04A	 T-M12-M04/F04D T-M12-M05/2F05A  T-M12-M03/2F03D T-M12-M04/2F04A

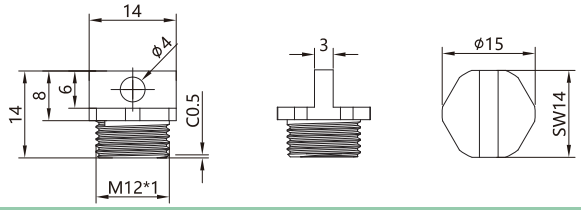
M12母头塑料防尘盖(外螺纹)

产品图	产品尺寸	规格型号
		M12-F-FCG/S

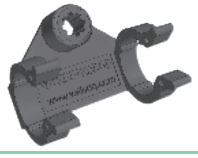
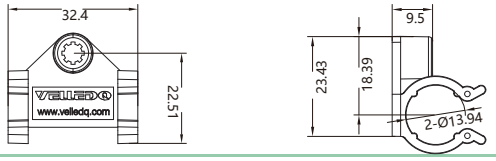
M12公头塑料防尘盖(内螺纹)

产品图	产品尺寸	规格型号
		M12-M-FCG/S
		FL-M12-M-FCG/S

M12母头金属防尘盖(外螺纹)

产品图	产品尺寸	规格型号
		M12-F-FCG/J

M12固定架

产品图	产品尺寸	规格型号
		M12-GDJ

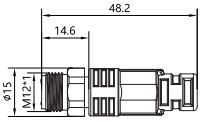
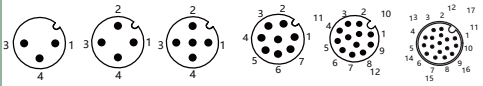
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

CE RoHS IP67

ISO 9001（2015） 质量管理体系

M12 连接器线束 M12 Connector harness

单端预铸线束/With open ended wires

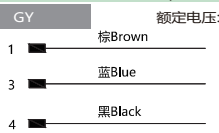
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯	公直4芯	公直5芯	公直8芯	
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T-3.0PVC/BK M12-M03T-5.0PVC/BK M12-M03T-10.0PVC/BK	M12-M04T-3.0PVC/BK M12-M04T-5.0PVC/BK M12-M04T-10.0PVC/BK	M12-M05T-3.0PVC/BK M12-M05T-5.0PVC/BK M12-M05T-10.0PVC/BK	M12-M08T-3.0PVC/BK M12-M08T-5.0PVC/BK M12-M08T-10.0PVC/BK	常备品
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T-3.0PUR/BK M12-M03T-5.0PUR/BK M12-M03T-10.0PUR/BK	M12-M04T-3.0PUR/BK M12-M04T-5.0PUR/BK M12-M04T-10.0PUR/BK	M12-M05T-3.0PUR/BK M12-M05T-5.0PUR/BK M12-M05T-10.0PUR/BK	M12-M08T-3.0PUR/BK M12-M08T-5.0PUR/BK M12-M08T-10.0PUR/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T-3.0TL/BK M12-M03T-5.0TL/BK M12-M03T-10.0TL/BK	M12-M04T-3.0TL/BK M12-M04T-5.0TL/BK M12-M04T-10.0TL/BK	M12-M05T-3.0TL/BK M12-M05T-5.0TL/BK M12-M05T-10.0TL/BK	M12-M08T-3.0TL/BK M12-M08T-5.0TL/BK M12-M08T-10.0TL/BK	
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-M03T-3.0FH/OG M12-M03T-5.0FH/OG M12-M03T-10.0FH/OG	M12-M04T-3.0FH/OG M12-M04T-5.0FH/OG M12-M04T-10.0FH/OG	M12-M05T-3.0FH/OG M12-M05T-5.0FH/OG M12-M05T-10.0FH/OG	M12-M08T-3.0FH/OG M12-M08T-5.0FH/OG M12-M08T-10.0FH/OG	

灰色线缆 GY

接线图

额定电压:250 V AC/DC





额定电压:125 V AC/DC



额定电压:60 V AC/DC



规格型号	公直12芯	公直17芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M12T-3.0PVC/BK M12-M12T-5.0PVC/BK M12-M12T-10.0PVC/BK	M12-M17T-3.0PVC/BK M12-M17T-5.0PVC/BK M12-M17T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M12T-3.0PUR/BK M12-M12T-5.0PUR/BK M12-M12T-10.0PUR/BK	M12-M17T-3.0PUR/BK M12-M17T-5.0PUR/BK M12-M17T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M12T-3.0TL/BK M12-M12T-5.0TL/BK M12-M12T-10.0TL/BK	M12-M17T-3.0TL/BK M12-M17T-5.0TL/BK M12-M17T-10.0TL/BK

灰色线缆 GY

额定电压:30V AC/DC

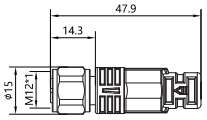
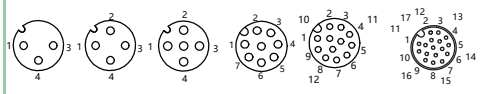


额定电压:30 V AC/DC



M12 连接器线束 M12 Connector harness

单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	母直3芯	母直4芯	母直5芯	母直8芯	
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F03T-3.0PVC/BK M12-F03T-5.0PVC/BK M12-F03T-10.0PVC/BK	M12-F04T-3.0PVC/BK M12-F04T-5.0PVC/BK M12-F04T-10.0PVC/BK	M12-F05T-3.0PVC/BK M12-F05T-5.0PVC/BK M12-F05T-10.0PVC/BK	M12-F08T-3.0PVC/BK M12-F08T-5.0PVC/BK M12-F08T-10.0PVC/BK	常备品
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F03T-3.0PUR/BK M12-F03T-5.0PUR/BK M12-F03T-10.0PUR/BK	M12-F04T-3.0PUR/BK M12-F04T-5.0PUR/BK M12-F04T-10.0PUR/BK	M12-F05T-3.0PUR/BK M12-F05T-5.0PUR/BK M12-F05T-10.0PUR/BK	M12-F08T-3.0PUR/BK M12-F08T-5.0PUR/BK M12-F08T-10.0PUR/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F03T-3.0TL/BK M12-F03T-5.0TL/BK M12-F03T-10.0TL/BK	M12-F04T-3.0TL/BK M12-F04T-5.0TL/BK M12-F04T-10.0TL/BK	M12-F05T-3.0TL/BK M12-F05T-5.0TL/BK M12-F05T-10.0TL/BK	M12-F08T-3.0TL/BK M12-F08T-5.0TL/BK M12-F08T-10.0TL/BK	
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-F03T-3.0FH/OG M12-F03T-5.0FH/OG M12-F03T-10.0FH/OG	M12-F04T-3.0FH/OG M12-F04T-5.0FH/OG M12-F04T-10.0FH/OG	M12-F05T-3.0FH/OG M12-F05T-5.0FH/OG M12-F05T-10.0FH/OG	M12-F08T-3.0FH/OG M12-F08T-5.0FH/OG M12-F08T-10.0FH/OG	

灰色线缆 GY

接线图

额定电压:250 V AC/DC

1	棕Brown
3	蓝Blue
4	黑Black

额定电压:125 V AC/DC

1	棕Brown
2	白White
3	蓝Blue
4	黑Black
5	灰Gary

额定电压:60 V AC/DC

1	白White
2	棕Brown
3	绿Green
4	黄Yellew
5	灰Gray
6	粉Pink
7	蓝Blue
8	红Red

规格型号	母直12芯	母直17芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F12T-3.0PVC/BK M12-F12T-5.0PVC/BK M12-F12T-10.0PVC/BK	M12-F17T-3.0PVC/BK M12-F17T-5.0PVC/BK M12-F17T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F12T-3.0PUR/BK M12-F12T-5.0PUR/BK M12-F12T-10.0PUR/BK	M12-F17T-3.0PUR/BK M12-F17T-5.0PUR/BK M12-F17T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F12T-3.0TL/BK M12-F12T-5.0TL/BK M12-F12T-10.0TL/BK	M12-F17T-3.0TL/BK M12-F17T-5.0TL/BK M12-F17T-10.0TL/BK

灰色线缆 GY

额定电压:30V AC/DC

1	棕Brown
2	蓝Blue
3	白White
4	绿Green
5	粉Pink
6	黄Yellew
7	黑Black
8	灰Gray
9	红Red
10	紫Purplr
11	灰/粉Gray/Pink
12	红/蓝Red/Blue

额定电压:30 V AC/DC

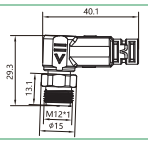
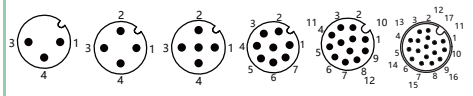
1	棕Brown
2	蓝Blue
3	白White
4	绿Green
5	粉Pink
6	黄Yellow
7	黑Black
8	灰Gray
9	红Red
10	紫Purplr
11	灰/粉 Gray/Pink
12	红/蓝 Red/Blue
13	白/绿 White/Green
14	棕/绿 Brown/Green
15	白/黄 White/Yellow
16	黄/棕 Yellow/Brown
17	白/灰 White/Gray

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

CE RoHS IP67 ISO 9001（2015） 质量管理体系

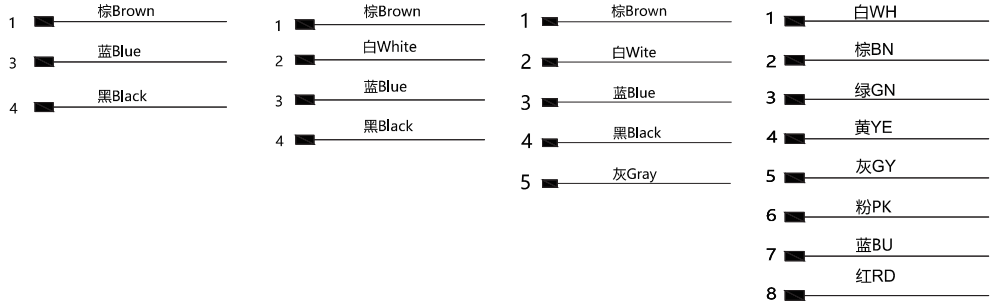
M12 连接器线束 M12 Connector harness

单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公弯3芯	公弯4芯	公弯5芯	公弯8芯	
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03S-3.0PVC/BK M12-M03S-5.0PVC/BK M12-M03S-10.0PVC/BK	M12-M04S-3.0PVC/BK M12-M04S-5.0PVC/BK M12-M04S-10.0PVC/BK	M12-M05S-3.0PVC/BK M12-M05S-5.0PVC/BK M12-M05S-10.0PVC/BK	M12-M08S-3.0PVC/BK M12-M08S-5.0PVC/BK M12-M08S-10.0PVC/BK	常备品
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03S-3.0PUR/BK M12-M03S-5.0PUR/BK M12-M03S-10.0PUR/BK	M12-M04S-3.0PUR/BK M12-M04S-5.0PUR/BK M12-M04S-10.0PUR/BK	M12-M05S-3.0PUR/BK M12-M05S-5.0PUR/BK M12-M05S-10.0PUR/BK	M12-M08S-3.0PUR/BK M12-M08S-5.0PUR/BK M12-M08S-10.0PUR/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03S-3.0TL/BK M12-M03S-5.0TL/BK M12-M03S-10.0TL/BK	M12-M04S-3.0TL/BK M12-M04S-5.0TL/BK M12-M04S-10.0TL/BK	M12-M05S-3.0TL/BK M12-M05S-5.0TL/BK M12-M05S-10.0TL/BK	M12-M08S-3.0TL/BK M12-M08S-5.0TL/BK M12-M08S-10.0TL/BK	
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-M03S-3.0FH/OG M12-M03S-5.0FH/OG M12-M03S-10.0FH/OG	M12-M04S-3.0FH/OG M12-M04S-5.0FH/OG M12-M04S-10.0FH/OG	M12-M05S-3.0FH/OG M12-M05S-5.0FH/OG M12-M05S-10.0FH/OG	M12-M08S-3.0FH/OG M12-M08S-5.0FH/OG M12-M08S-10.0FH/OG	
灰色线缆 GY	额定电压:250 V AC/DC		额定电压:125 V AC/DC	额定电压:60 V AC/DC	

接线图

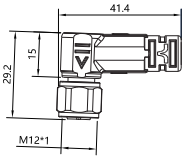
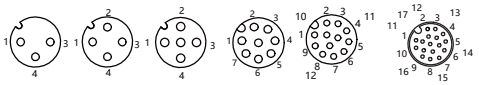


规格型号	公弯12芯	公弯17芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M12S-3.0PVC/BK M12-M12S-5.0PVC/BK M12-M12S-10.0PVC/BK	M12-M17S-3.0PVC/BK M12-M17S-5.0PVC/BK M12-M17S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M12S-3.0PUR/BK M12-M12S-5.0PUR/BK M12-M12S-10.0PUR/BK	M12-M17S-3.0PUR/BK M12-M17S-5.0PUR/BK M12-M17S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M12S-3.0TL/BK M12-M12S-5.0TL/BK M12-M12S-10.0TL/BK	M12-M17S-3.0TL/BK M12-M17S-5.0TL/BK M12-M17S-10.0TL/BK
灰色线缆 GY	额定电压:30V AC/DC	额定电压:30 V AC/DC



M12 连接器线束 M12 Connector harness

单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	母弯3芯	母弯4芯	母弯5芯	母弯8芯	
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F03S-3.0PVC/BK	M12-F04S-3.0PVC/BK	M12-F05S-3.0PVC/BK	M12-F08S-3.0PVC/BK	常备品
	M12-F03S-5.0PVC/BK	M12-F04S-5.0PVC/BK	M12-F05S-5.0PVC/BK	M12-F08S-5.0PVC/BK	
	M12-F03S-10.0PVC/BK	M12-F04S-10.0PVC/BK	M12-F05S-10.0PVC/BK	M12-F08S-10.0PVC/BK	
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F03S-3.0PUR/BK	M12-F04S-3.0PUR/BK	M12-F05S-3.0PUR/BK	M12-F08S-3.0PUR/BK	
	M12-F03S-5.0PUR/BK	M12-F04S-5.0PUR/BK	M12-F05S-5.0PUR/BK	M12-F08S-5.0PUR/BK	
	M12-F03S-10.0PUR/BK	M12-F04S-10.0PUR/BK	M12-F05S-10.0PUR/BK	M12-F08S-10.0PUR/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F03S-3.0TL/BK	M12-F04S-3.0TL/BK	M12-F05S-3.0TL/BK	M12-F08S-3.0TL/BK	
	M12-F03S-5.0TL/BK	M12-F04S-5.0TL/BK	M12-F05S-5.0TL/BK	M12-F08S-5.0TL/BK	
	M12-F03S-10.0TL/BK	M12-F04S-10.0TL/BK	M12-F05S-10.0TL/BK	M12-F08S-10.0TL/BK	
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-F03S-3.0FH/OG	M12-F04S-3.0FH/OG	M12-F05S-3.0FH/OG	M12-F08S-3.0FH/OG	
	M12-F03S-5.0FH/OG	M12-F04S-5.0FH/OG	M12-F05S-5.0FH/OG	M12-F08S-5.0FH/OG	
	M12-F03S-10.0FH/OG	M12-F04S-10.0FH/OG	M12-F05S-10.0FH/OG	M12-F08S-10.0FH/OG	

灰色线缆 GY

接线图

额定电压:250 V AC/DC

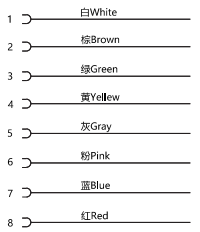




额定电压:125 V AC/DC



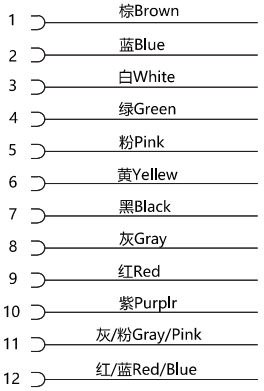
额定电压:60 V AC/DC



规格型号	母弯12芯	母弯17芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F12S-3.0PVC/BK	M12-F17S-3.0PVC/BK
	M12-F12S-5.0PVC/BK	M12-F17S-5.0PVC/BK
	M12-F12S-10.0PVC/BK	M12-F17S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F12S-3.0PUR/BK	M12-F17S-3.0PUR/BK
	M12-F12S-5.0PUR/BK	M12-F17S-5.0PUR/BK
	M12-F12S-10.0PUR/BK	M12-F17S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F12S-3.0TL/BK	M12-F17S-3.0TL/BK
	M12-F12S-5.0TL/BK	M12-F17S-5.0TL/BK
	M12-F12S-10.0TL/BK	M12-F17S-10.0TL/BK

灰色线缆 GY

额定电压:30V AC/DC



额定电压:30 V AC/DC



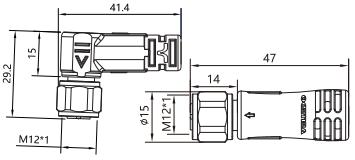
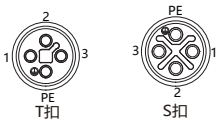
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

M12 连接器线束 M12 Connector harness

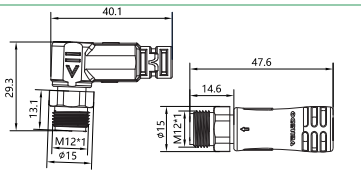
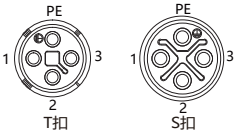
单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	T扣母弯4芯	S扣母弯4芯	T扣母直4芯	S扣母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-TF04S-3.0PVC/BK M12-TF04S-5.0PVC/BK M12-TF04S-10.0PVC/BK	M12-SF04S-3.0PVC/BK M12-SF04S-5.0PVC/BK M12-SF04S-10.0PVC/BK	M12-TF04T-3.0PVC/BK M12-TF04T-5.0PVC/BK M12-TF04T-10.0PVC/BK	M12-SF04T-3.0PVC/BK M12-SF04T-5.0PVC/BK M12-SF04T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-TF04S-3.0PUR/BK M12-TF04S-5.0PUR/BK M12-TF04S-10.0PUR/BK	M12-SF04S-3.0PUR/BK M12-SF04S-5.0PUR/BK M12-SF04S-10.0PUR/BK	M12-TF04T-3.0PUR/BK M12-TF04T-5.0PUR/BK M12-TF04T-10.0PUR/BK	M12-SF04T-3.0PUR/BK M12-SF04T-5.0PUR/BK M12-SF04T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-TF04S-3.0TL/BK M12-TF04S-5.0TL/BK M12-TF04S-10.0TL/BK	M12-SF04S-3.0TL/BK M12-SF04S-5.0TL/BK M12-SF04S-10.0TL/BK	M12-TF04T-3.0TL/BK M12-TF04T-5.0TL/BK M12-TF04T-10.0TL/BK	M12-SF04T-3.0TL/BK M12-SF04T-5.0TL/BK M12-SF04T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-TF04S-3.0FH/OG M12-TF04S-5.0FH/OG M12-TF04S-10.0FH/OG	M12-SF04S-3.0FH/OG M12-SF04S-5.0FH/OG M12-SF04S-10.0FH/OG	M12-TF04T-3.0FH/OG M12-TF04T-5.0FH/OG M12-TF04T-10.0FH/OG	M12-SF04T-3.0FH/OG M12-SF04T-5.0FH/OG M12-SF04T-10.0FH/OG
灰色线缆 GY	可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境			

接线图



产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	T扣公弯4芯	S扣公弯4芯	T扣公直4芯	S扣公直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-TM04S-3.0PVC/BK M12-TM04S-5.0PVC/BK M12-TM04S-10.0PVC/BK	M12-SM04S-3.0PVC/BK M12-SM04S-5.0PVC/BK M12-SM04S-10.0PVC/BK	M12-TM04T-3.0PVC/BK M12-TM04T-5.0PVC/BK M12-TM04T-10.0PVC/BK	M12-SM04T-3.0PVC/BK M12-SM04T-5.0PVC/BK M12-SM04T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-TM04S-3.0PUR/BK M12-TM04S-5.0PUR/BK M12-TM04S-10.0PUR/BK	M12-SM04S-3.0PUR/BK M12-SM04S-5.0PUR/BK M12-SM04S-10.0PUR/BK	M12-TM04T-3.0PUR/BK M12-TM04T-5.0PUR/BK M12-TM04T-10.0PUR/BK	M12-SM04T-3.0PUR/BK M12-SM04T-5.0PUR/BK M12-SM04T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-TM04S-3.0TL/BK M12-TM04S-5.0TL/BK M12-TM04S-10.0TL/BK	M12-SM04S-3.0TL/BK M12-SM04S-5.0TL/BK M12-SM04S-10.0TL/BK	M12-TM04T-3.0TL/BK M12-TM04T-5.0TL/BK M12-TM04T-10.0TL/BK	M12-SM04T-3.0TL/BK M12-SM04T-5.0TL/BK M12-SM04T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-TM04S-3.0FH/OG M12-TM04S-5.0FH/OG M12-TM04S-10.0FH/OG	M12-SM04S-3.0FH/OG M12-SM04S-5.0FH/OG M12-SM04S -10.0FH/OG	M12-TM04T-3.0FH/OG M12-TM04T-5.0FH/OG M12-TM04T-10.0FH/OG	M12-SM04T-3.0FH/OG M12-SM04T-5.0FH/OG M12-SM04T-10.0FH/OG
灰色线缆 GY				

接线图

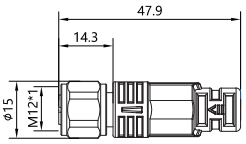
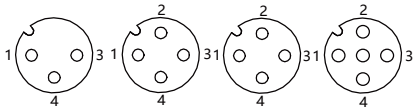


可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	630 V AC/DC
额定电流	Max 10A
线缆规格	4G1.5mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP65~IP67
环境温度	-25 ... + 85°C，取决于电缆质量

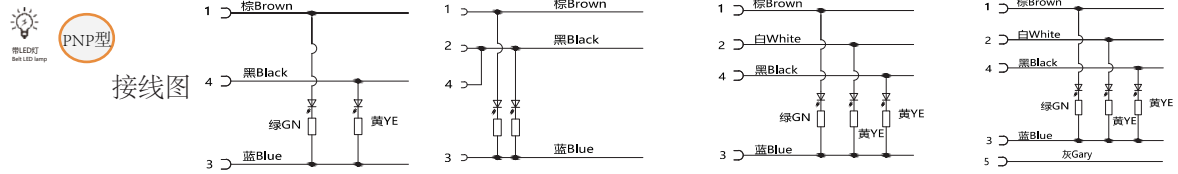
M12 连接器线束 M12 Connector harness

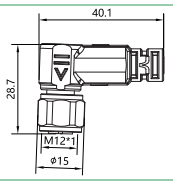
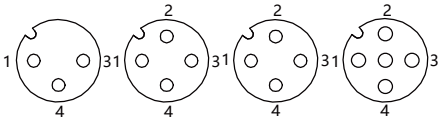
单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	母直3芯	母直4芯	母直4芯	母直5芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F03T-LED-3.0PVC/BK	M12-F04T-LED-3.0PVC/BK	M12-F04T-3LED-3.0PVC/BK	M12-F05T-LED-3.0PVC/BK
	M12-F03T-LED-5.0PVC/BK	M12-F04T-LED-5.0PVC/BK	M12-F04T-3LED-5.0PVC/BK	M12-F05T-LED-5.0PVC/BK
	M12-F03T-LED-10.0PVC/BK	M12-F04T-LED-10.0PVC/BK	M12-F04T-3LED-10.0PVC/BK	M12-F05T-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F03T-LED-3.0PUR/BK	M12-F04T-LED-3.0PUR/BK	M12-F04T-3LED-3.0PUR/BK	M12-F05T-LED-3.0PUR/BK
	M12-F03T-LED-5.0PUR/BK	M12-F04T-LED-5.0PUR/BK	M12-F04T-3LED-5.0PUR/BK	M12-F05T-LED-5.0PUR/BK
	M12-F03T-LED-10.0PUR/BK	M12-F04T-LED-10.0PUR/BK	M12-F04T-3LED-10.0PUR/BK	M12-F05T-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F03T-LED-3.0TL/BK	M12-F04T-LED-3.0TL/BK	M12-F04T-3LED-3.0TL/BK	M12-F05T-LED-3.0TL/BK
	M12-F03T-LED-5.0TL/BK	M12-F04T-LED-5.0TL/BK	M12-F04T-3LED-5.0TL/BK	M12-F05T-LED-5.0TL/BK
	M12-F03T-LED-10.0TL/BK	M12-F04T-LED-10.0TL/BK	M12-F04T-3LED-10.0TL/BK	M12-F05T-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-F03T-LED-3.0FH/OG	M12-F04T-LED-3.0FH/OG	M12-F04T-3LED-3.0FH/OG	M12-F05T-LED-3.0FH/OG
	M12-F03T-LED-5.0FH/OG	M12-F04T-LED-5.0FH/OG	M12-F04T-3LED-5.0FH/OG	M12-F05T-LED-5.0FH/OG
	M12-F03T-LED-10.0FH/OG	M12-F04T-LED-10.0FH/OG	M12-F04T-3LED-10.0FH/OG	M12-F05T-LED-10.0FH/OG

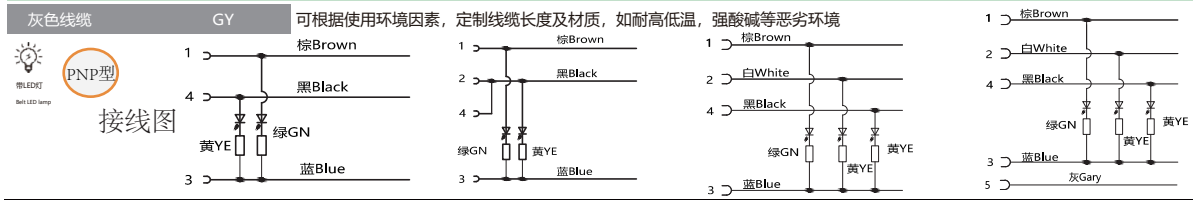
灰色线缆 GY 可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境



产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	母弯3芯	母弯4芯	母弯4芯	母弯5芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F03S-LED-3.0PVC/BK	M12-F04S-LED-3.0PVC/BK	M12-F04S-3LED-3.0PVC/BK	M12-F05S-LED-3.0PVC/BK
	M12-F03S-LED-5.0PVC/BK	M12-F04S-LED-5.0PVC/BK	M12-F04S-3LED-5.0PVC/BK	M12-F05S-LED-5.0PVC/BK
	M12-F03S-LED-10.0PVC/BK	M12-F04S-LED-10.0PVC/BK	M12-F04S-3LED-10.0PVC/BK	M12-F05S-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F03S-LED-3.0PUR/BK	M12-F04S-LED-3.0PUR/BK	M12-F04S-3LED-3.0PUR/BK	M12-F05S-LED-3.0PUR/BK
	M12-F03S-LED-5.0PUR/BK	M12-F04S-LED-5.0PUR/BK	M12-F04S-3LED-5.0PUR/BK	M12-F05S-LED-5.0PUR/BK
	M12-F03S-LED-10.0PUR/BK	M12-F04S-LED-10.0PUR/BK	M12-F04S-3LED-10.0PUR/BK	M12-F05S-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-F03S-LED-3.0TL/BK	M12-F04S-LED-3.0TL/BK	M12-F04S-3LED-3.0TL/BK	M12-F05S-LED-3.0TL/BK
	M12-F03S-LED-5.0TL/BK	M12-F04S-LED-5.0TL/BK	M12-F04S-3LED-5.0TL/BK	M12-F05S-LED-5.0TL/BK
	M12-F03S-LED-10.0TL/BK	M12-F04S-LED-10.0TL/BK	M12-F04S-3LED-10.0TL/BK	M12-F05S-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-F03S-LED-3.0FH/OG	M12-F04S-LED-3.0FH/OG	M12-F04S-3LED-3.0FH/OG	M12-F05S-LED-3.0FH/OG
	M12-F03S-LED-5.0FH/OG	M12-F04S-LED-5.0FH/OG	M12-F04S-3LED-5.0FH/OG	M12-F05S-LED-5.0FH/OG
	M12-F03S-LED-10.0FH/OG	M12-F04S-LED-10.0FH/OG	M12-F04S-3LED-10.0FH/OG	M12-F05S-LED-10.0FH/OG

灰色线缆 GY 可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

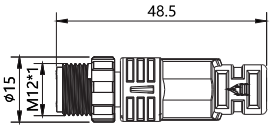
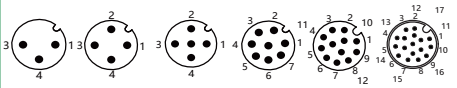


额定电压	24 V DC±25%
线缆规格	N*0.34mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

M12 连接器线束 M12 Connector harness

单端预铸线束/With open ended wires

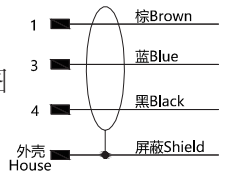
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯	公直4芯	公直5芯	公直8芯	
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M03T-3.0PVC/BK M12P-M03T-5.0PVC/BK M12P-M03T-10.0PVC/BK	M12P-M04T-3.0PVC/BK M12P-M04T-5.0PVC/BK M12P-M04T-10.0PVC/BK	M12P-M05T-3.0PVC/BK M12P-M05T-5.0PVC/BK M12P-M05T-10.0PVC/BK	M12P-M08T-3.0PVC/BK M12P-M08T-5.0PVC/BK M12P-M08T-10.0PVC/BK	常备品
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M03T-3.0PUR/BK M12P-M03T-5.0PUR/BK M12P-M03T-10.0PUR/BK	M12P-M04T-3.0PUR/BK M12P-M04T-5.0PUR/BK M12P-M04T-10.0PUR/BK	M12P-M05T-3.0PUR/BK M12P-M05T-5.0PUR/BK M12P-M05T-10.0PUR/BK	M12P-M08T-3.0PUR/BK M12P-M08T-5.0PUR/BK M12P-M08T-10.0PUR/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M03T-3.0TL/BK M12P-M03T-5.0TL/BK M12P-M03T-10.0TL/BK	M12P-M04T-3.0TL/BK M12P-M04T-5.0TL/BK M12P-M04T-10.0TL/BK	M12P-M05T-3.0TL/BK M12P-M05T-5.0TL/BK M12P-M05T-10.0TL/BK	M12P-M08T-3.0TL/BK M12P-M08T-5.0TL/BK M12P-M08T-10.0TL/BK	
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12P-M03T-3.0FH/OG M12P-M03T-5.0FH/OG M12P-M03T-10.0FH/OG	M12P-M04T-3.0FH/OG M12P-M04T-5.0FH/OG M12P-M04T-10.0FH/OG	M12P-M05T-3.0FH/OG M12P-M05T-5.0FH/OG M12P-M05T-10.0FH/OG	M12P-M08T-3.0FH/OG M12P-M08T-5.0FH/OG M12P-M08T-10.0FH/OG	

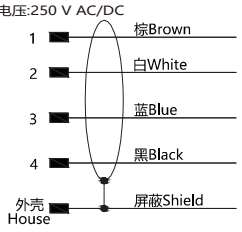
灰色线缆 GY

屏蔽 Shield

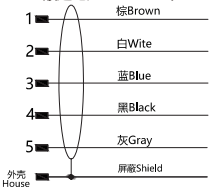
接线图



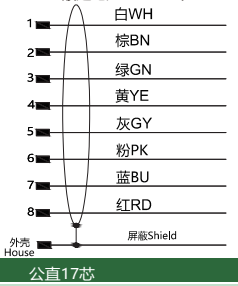
额定电压:250 V AC/DC



额定电压:125 V AC/DC



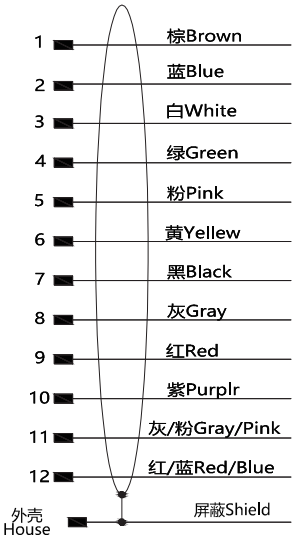
额定电压:60 V AC/DC



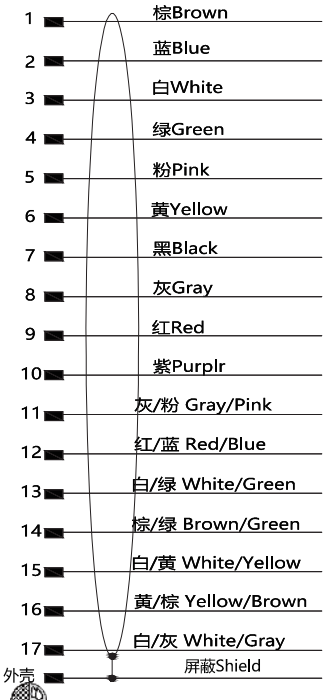
规格型号	公直12芯	公直17芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M12T-3.0PVC/BK M12P-M12T-5.0PVC/BK M12P-M12T-10.0PVC/BK	M12P-M17T-3.0PVC/BK M12P-M17T-5.0PVC/BK M12P-M17T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M12T-3.0PUR/BK M12P-M12T-5.0PUR/BK M12P-M12T-10.0PUR/BK	M12P-M17T-3.0PUR/BK M12P-M17T-5.0PUR/BK M12P-M17T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M12T-3.0TL/BK M12P-M12T-5.0TL/BK M12P-M12T-10.0TL/BK	M12P-M17T-3.0TL/BK M12P-M17T-5.0TL/BK M12P-M17T-10.0TL/BK

灰色线缆 GY

额定电压:30V AC/DC

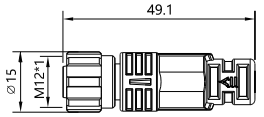
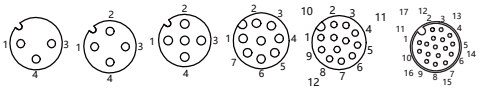


额定电压:30 V AC/DC



M12 连接器线束 M12 Connector harness

单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

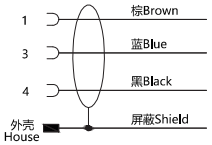
规格型号	母直3芯	母直4芯	母直5芯	母直8芯	
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F03T-3.0PVC/BK M12P-F03T-5.0PVC/BK M12P-F03T-10.0PVC/BK	M12P-F04T-3.0PVC/BK M12P-F04T-5.0PVC/BK M12P-F04T-10.0PVC/BK	M12P-F05T-3.0PVC/BK M12P-F05T-5.0PVC/BK M12P-F05T-10.0PVC/BK	M12P-F08T-3.0PVC/BK M12P-F08T-5.0PVC/BK M12P-F08T-10.0PVC/BK	常备品
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F03T-3.0PUR/BK M12P-F03T-5.0PUR/BK M12P-F03T-10.0PUR/BK	M12P-F04T-3.0PUR/BK M12P-F04T-5.0PUR/BK M12P-F04T-10.0PUR/BK	M12P-F05T-3.0PUR/BK M12P-F05T-5.0PUR/BK M12P-F05T-10.0PUR/BK	M12P-F08T-3.0PUR/BK M12P-F08T-5.0PUR/BK M12P-F08T-10.0PUR/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F03T-3.0TL/BK M12P-F03T-5.0TL/BK M12P-F03T-10.0TL/BK	M12P-F04T-3.0TL/BK M12P-F04T-5.0TL/BK M12P-F04T-10.0TL/BK	M12P-F05T-3.0TL/BK M12P-F05T-5.0TL/BK M12P-F05T-10.0TL/BK	M12P-F08T-3.0TL/BK M12P-F08T-5.0TL/BK M12P-F08T-10.0TL/BK	
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12P-F03T-3.0FH/OG M12P-F03T-5.0FH/OG M12P-F03T-10.0FH/OG	M12P-F04T-3.0FH/OG M12P-F04T-5.0FH/OG M12P-F04T-10.0FH/OG	M12P-F05T-3.0FH/OG M12P-F05T-5.0FH/OG M12P-F05T-10.0FH/OG	M12P-F08T-3.0FH/OG M12P-F08T-5.0FH/OG M12P-F08T-10.0FH/OG	

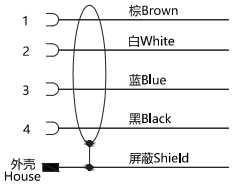
灰色线缆 GY

屏蔽 Shield

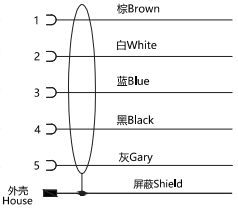
接线图

额定电压:250 V AC/DC

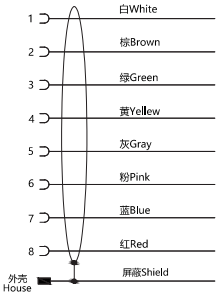




额定电压:125 V AC/DC



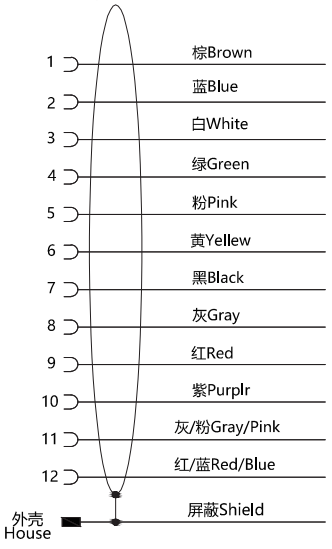
额定电压:60 V AC/DC



规格型号	母直12芯	母直17芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F12T-3.0PVC/BK M12P-F12T-5.0PVC/BK M12P-F12T-10.0PVC/BK	M12P-F17T-3.0PVC/BK M12P-F17T-5.0PVC/BK M12P-F17T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F12T-3.0PUR/BK M12P-F12T-5.0PUR/BK M12P-F12T-10.0PUR/BK	M12P-F17T-3.0PUR/BK M12P-F17T-5.0PUR/BK M12P-F17T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F12T-3.0TL/BK M12P-F12T-5.0TL/BK M12P-F12T-10.0TL/BK	M12P-F17T-3.0TL/BK M12P-F17T-5.0TL/BK M12P-F17T-10.0TL/BK

灰色线缆 GY

额定电压:30V AC/DC



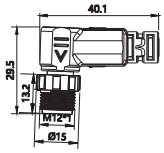
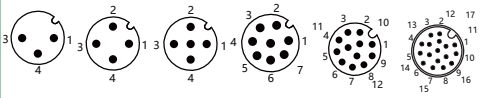
额定电压:30 V AC/DC



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

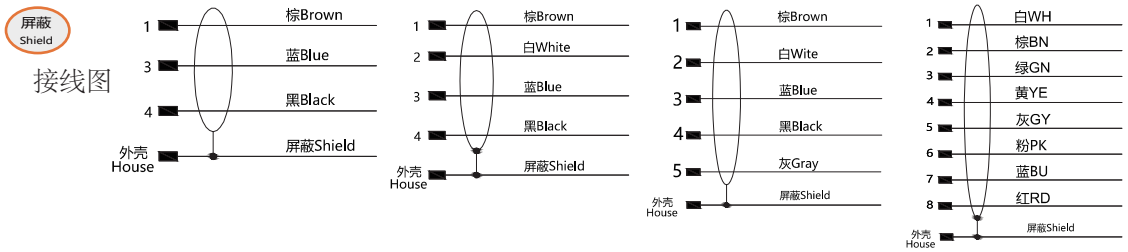
M12 连接器线束 M12 Connector harness

单端预铸线束/With open ended wires

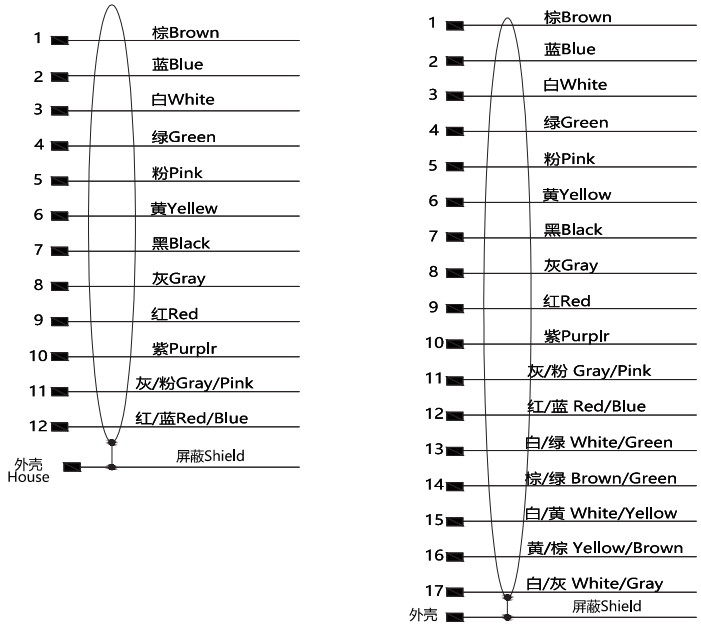
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公弯3芯	公弯4芯	公弯5芯	公弯8芯	
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M03S-3.0PVC/BK M12P-M03S-5.0PVC/BK M12P-M03S-10.0PVC/BK	M12P-M04S-3.0PVC/BK M12P-M04S-5.0PVC/BK M12P-M04S-10.0PVC/BK	M12P-M05S-3.0PVC/BK M12P-M05S-5.0PVC/BK M12P-M05S-10.0PVC/BK	M12P-M08S-3.0PVC/BK M12P-M08S-5.0PVC/BK M12P-M08S-10.0PVC/BK	常备品
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M03S-3.0PUR/BK M12P-M03S-5.0PUR/BK M12P-M03S-10.0PUR/BK	M12P-M04S-3.0PUR/BK M12P-M04S-5.0PUR/BK M12P-M04S-10.0PUR/BK	M12P-M05S-3.0PUR/BK M12P-M05S-5.0PUR/BK M12P-M05S-10.0PUR/BK	M12P-M08S-3.0PUR/BK M12P-M08S-5.0PUR/BK M12P-M08S-10.0PUR/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M03S-3.0TL/BK M12P-M03S-5.0TL/BK M12P-M03S-10.0TL/BK	M12P-M04S-3.0TL/BK M12P-M04S-5.0TL/BK M12P-M04S-10.0TL/BK	M12P-M05S-3.0TL/BK M12P-M05S-5.0TL/BK M12P-M05S-10.0TL/BK	M12P-M08S-3.0TL/BK M12P-M08S-5.0TL/BK M12P-M08S-10.0TL/BK	
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12P-M03S-3.0FH/OG M12P-M03S-5.0FH/OG M12P-M03S-10.0FH/OG	M12P-M04S-3.0FH/OG M12P-M04S-5.0FH/OG M12P-M04S-10.0FH/OG	M12P-M05S-3.0FH/OG M12P-M05S-5.0FH/OG M12P-M05S-10.0FH/OG	M12P-M08S-3.0FH/OG M12P-M08S-5.0FH/OG M12P-M08S-10.0FH/OG	
灰色线缆 GY	额定电压:250 V AC/DC		额定电压:125 V AC/DC	额定电压:60 V AC/DC	

接线图

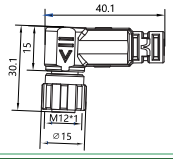
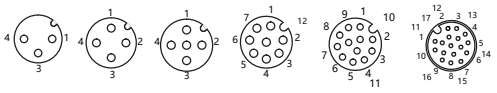


规格型号	公弯12芯	公弯17芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M12S-3.0PVC/BK M12P-M12S-5.0PVC/BK M12P-M12S-10.0PVC/BK	M12P-M17S-3.0PVC/BK M12P-M17S-5.0PVC/BK M12P-M17S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M12S-3.0PUR/BK M12P-M12S-5.0PUR/BK M12P-M12S-10.0PUR/BK	M12P-M17S-3.0PUR/BK M12P-M17S-5.0PUR/BK M12P-M17S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M12S-3.0TL/BK M12P-M12S-5.0TL/BK M12P-M12S-10.0TL/BK	M12P-M17S-3.0TL/BK M12P-M17S-5.0TL/BK M12P-M17S-10.0TL/BK
灰色线缆 GY	额定电压:30V AC/DC	额定电压:30 V AC/DC



M12 连接器线束 M12 Connector harness

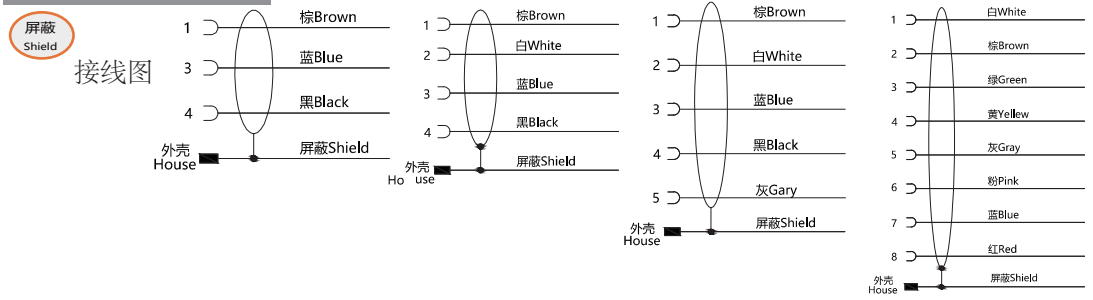
单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	母弯3芯	母弯4芯	母弯5芯	母弯8芯	
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F03S-3.0PVC/BK M12P-F03S-5.0PVC/BK M12P-F03S-10.0PVC/BK	M12P-F04S-3.0PVC/BK M12P-F04S-5.0PVC/BK M12P-F04S-10.0PVC/BK	M12P-F05S-3.0PVC/BK M12P-F05S-5.0PVC/BK M12P-F05S-10.0PVC/BK	M12P-F08S-3.0PVC/BK M12P-F08S-5.0PVC/BK M12P-F08S-10.0PVC/BK	常备品
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F03S-3.0PUR/BK M12P-F03S-5.0PUR/BK M12P-F03S-10.0PUR/BK	M12P-F04S-3.0PUR/BK M12P-F04S-5.0PUR/BK M12P-F04S-10.0PUR/BK	M12P-F05S-3.0PUR/BK M12P-F05S-5.0PUR/BK M12P-F05S-10.0PUR/BK	M12P-F08S-3.0PUR/BK M12P-F08S-5.0PUR/BK M12P-F08S-10.0PUR/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F03S-3.0TL/BK M12P-F03S-5.0TL/BK M12P-F03S-10.0TL/BK	M12P-F04S-3.0TL/BK M12P-F04S-5.0TL/BK M12P-F04S-10.0TL/BK	M12P-F05S-3.0TL/BK M12P-F05S-5.0TL/BK M12P-F05S-10.0TL/BK	M12P-F08S-3.0TL/BK M12P-F08S-5.0TL/BK M12P-F08S-10.0TL/BK	
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12P-F03S-3.0FH/OG M12P-F03S-5.0FH/OG M12P-F03S-10.0FH/OG	M12P-F04S-3.0FH/OG M12P-F04S-5.0FH/OG M12P-F04S-10.0FH/OG	M12P-F05S-3.0FH/OG M12P-F05S-5.0FH/OG M12P-F05S-10.0FH/OG	M12P-F08S-3.0FH/OG M12P-F08S-5.0FH/OG M12P-F08S-10.0FH/OG	

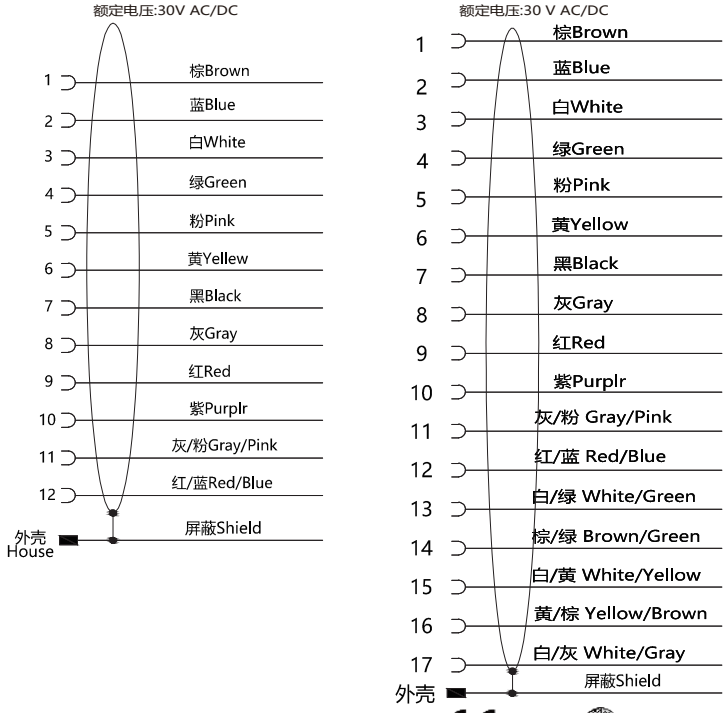
灰色线缆 GY

接线图



规格型号	母弯12芯	母弯17芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F12S-3.0PVC/BK M12P-F12S-5.0PVC/BK M12P-F12S-10.0PVC/BK	M12P-F17S-3.0PVC/BK M12P-F17S-5.0PVC/BK M12P-F17S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F12S-3.0PUR/BK M12P-F12S-5.0PUR/BK M12P-F12S-10.0PUR/BK	M12P-F17S-3.0PUR/BK M12P-F17S-5.0PUR/BK M12P-F17S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F12S-3.0TL/BK M12P-F12S-5.0TL/BK M12P-F12S-10.0TL/BK	M12P-F17S-3.0TL/BK M12P-F17S-5.0TL/BK M12P-F17S-10.0TL/BK

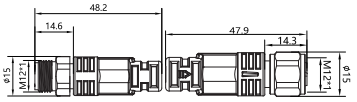
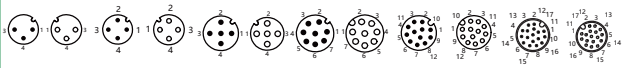
灰色线缆 GY



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

M12 连接器线束 M12 Connector harness

双端预铸线束/Connection Cable

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯/母直3芯	公直4芯/母直4芯	公直5芯/母直5芯	公直8芯/母直8芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/F03T-3.0PVC/BK	M12-M04T/F04T-3.0PVC/BK	M12-M05T/F05T-3.0PVC/BK	M12-M08T/F08T-3.0PVC/BK
	M12-M03T/F03T-5.0PVC/BK	M12-M04T/F04T-5.0PVC/BK	M12-M05T/F05T-5.0PVC/BK	M12-M08T/F08T-5.0PVC/BK
	M12-M03T/F03T-10.0PVC/BK	M12-M04T/F04T-10.0PVC/BK	M12-M05T/F05T-10.0PVC/BK	M12-M08T/F08T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/F03T-3.0PUR/BK	M12-M04T/F04T-3.0PUR/BK	M12-M05T/F05T-3.0PUR/BK	M12-M08T/F08T-3.0PUR/BK
	M12-M03T/F03T-5.0PUR/BK	M12-M04T/F04T-5.0PUR/BK	M12-M05T/F05T-5.0PUR/BK	M12-M08T/F08T-5.0PUR/BK
	M12-M03T/F03T-10.0PUR/BK	M12-M04T/F04T-10.0PUR/BK	M12-M05T/F05T-10.0PUR/BK	M12-M08T/F08T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/F03T-3.0TL/BK	M12-M04T/F04T-3.0TL/BK	M12-M05T/F05T-3.0TL/BK	M12-M08T/F08T-3.0TL/BK
	M12-M03T/F03T-5.0TL/BK	M12-M04T/F04T-5.0TL/BK	M12-M05T/F05T-5.0TL/BK	M12-M08T/F08T-5.0TL/BK
	M12-M03T/F03T-10.0TL/BK	M12-M04T/F04T-10.0TL/BK	M12-M05T/F05T-10.0TL/BK	M12-M08T/F08T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/F03T-3.0FH/OG	M12-M04T/F04T-3.0FH/OG	M12-M05T/F05T-3.0FH/OG	M12-M08T/F08T-3.0FH/OG
	M12-M03T/F03T-5.0FH/OG	M12-M04T/F04T-5.0FH/OG	M12-M05T/F05T-5.0FH/OG	M12-M08T/F08T-5.0FH/OG
	M12-M03T/F03T-10.0FH/OG	M12-M04T/F04T-10.0FH/OG	M12-M05T/F05T-10.0FH/OG	M12-M08T/F08T-10.0FH/OG

灰色线缆 GY

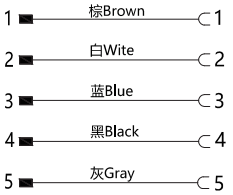
接线图

额定电压:250 V AC/DC

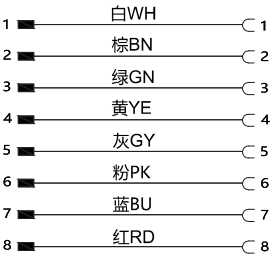




额定电压:125 V AC/DC



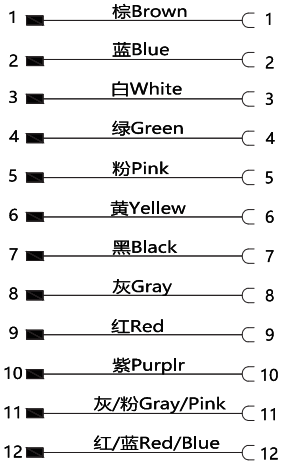
额定电压:60 V AC/DC



规格型号	公直12芯/母直12芯	公直17芯/母直17芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M12T/F12T-3.0PVC/BK	M12-M17T/F17T-3.0PVC/BK
	M12-M12T/F12T-5.0PVC/BK	M12-M17T/F17T-5.0PVC/BK
	M12-M12T/F12T-10.0PVC/BK	M12-M17T/F17T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M12T/F12T-3.0PUR/BK	M12-M17T/F17T-3.0PUR/BK
	M12-M12T/F12T-5.0PUR/BK	M12-M17T/F17T-5.0PUR/BK
	M12-M12T/F12T-10.0PUR/BK	M12-M17T/F17T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M12T/F12T-3.0TL/BK	M12-M17T/F17T-3.0TL/BK
	M12-M12T/F12T-5.0TL/BK	M12-M17T/F17T-5.0TL/BK
	M12-M12T/F12T-10.0TL/BK	M12-M17T/F17T-10.0TL/BK

灰色线缆 GY

额定电压:30V AC/DC

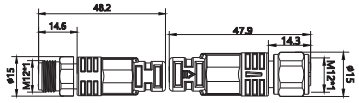
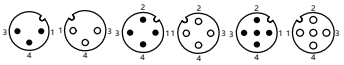


额定电压:30 V AC/DC



M12 连接器线束 M12 Connector harness

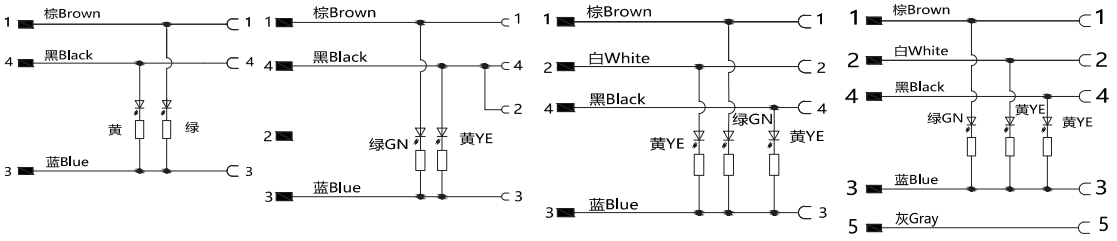
双端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直3芯/母直3芯	公直4芯/母直4芯	公直4芯/母直4芯	公直5芯/母直5芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/F03T-LED-3.0PVC/BK	M12-M04T/F04T-LED-3.0PVC/BK	M12-M04T/F04T-3LED-3.0PVC/BK	M12-M05T/F05T-3LED-3.0PVC/BK
	M12-M03T/F03T-LED-5.0PVC/BK	M12-M04T/F04T-LED-5.0PVC/BK	M12-M04T/F04T-3LED-5.0PVC/BK	M12-M05T/F05T-3LED-5.0PVC/BK
	M12-M03T/F03T-LED-10.0PVC/BK	M12-M04T/F04T-LED-10.0PVC/BK	M12-M04T/F04T-3LED-10.0PVC/BK	M12-M05T/F05T-3LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/F03T-LED-3.0PUR/BK	M12-M04T/F04T-LED-3.0PUR/BK	M12-M04T/F04T-3LED-3.0PUR/BK	M12-M05T/F05T-3LED-3.0PUR/BK
	M12-M03T/F03T-LED-5.0PUR/BK	M12-M04T/F04T-LED-5.0PUR/BK	M12-M04T/F04T-3LED-5.0PUR/BK	M12-M05T/F05T-3LED-5.0PUR/BK
	M12-M03T/F03T-LED-10.0PUR/BK	M12-M04T/F04T-LED-10.0PUR/BK	M12-M04T/F04T-3LED-10.0PUR/BK	M12-M05T/F05T-3LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/F03T-LED-3.0TL/BK	M12-M04T/F04T-LED-3.0TL/BK	M12-M04T/F04T-3LED-3.0TL/BK	M12-M05T/F05T-3LED-3.0TL/BK
	M12-M03T/F03T-LED-5.0TL/BK	M12-M04T/F04T-LED-5.0TL/BK	M12-M04T/F04T-3LED-5.0TL/BK	M12-M05T/F05T-3LED-5.0TL/BK
	M12-M03T/F03T-LED-10.0TL/BK	M12-M04T/F04T-LED-10.0TL/BK	M12-M04T/F04T-3LED-10.0TL/BK	M12-M05T/F05T-3LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/F03T-LED-3.0FH/OG	M12-M04T/F04T-LED-3.0FH/OG	M12-M04T/F04T-3LED-3.0FH/OG	M12-M05T/F05T-3LED-3.0FH/OG
	M12-M03T/F03T-LED-5.0FH/OG	M12-M04T/F04T-LED-5.0FH/OG	M12-M04T/F04T-3LED-5.0FH/OG	M12-M05T/F05T-3LED-5.0FH/OG
	M12-M03T/F03T-LED-10.0FH/OG	M12-M04T/F04T-LED-10.0FH/OG	M12-M04T/F04T-3LED-10.0FH/OG	M12-M05T/F05T-3LED-10.0FH/OG
灰色线缆	GY			

PNP型

接线图



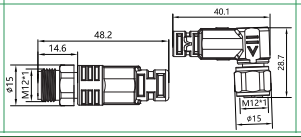
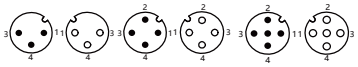
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	24 V DC±25%
线缆规格	N*0.34mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系

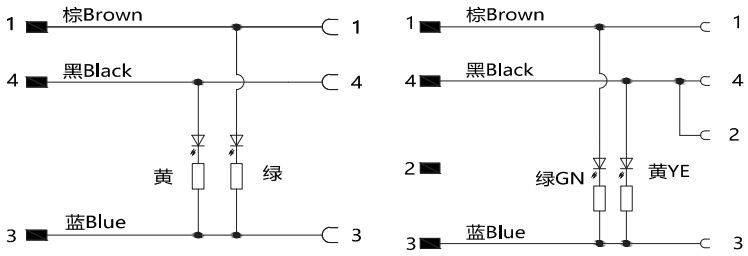
双端预铸线束/Connection Cable

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

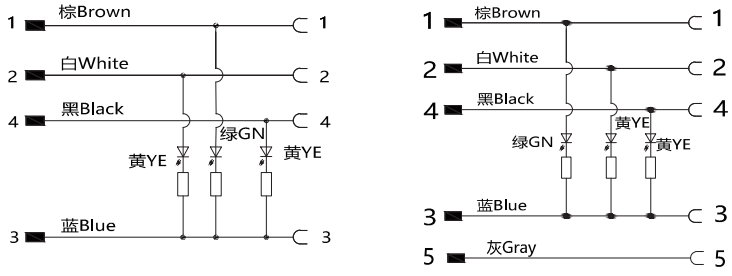
规格型号	公直3芯/母弯3芯	公直4芯/母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/F03S-LED-3.0PVC/BK	M12-M04T/F04S-LED-3.0PVC/BK
	M12-M03T/F03S-LED-5.0PVC/BK	M12-M04T/F04S-LED-5.0PVC/BK
	M12-M03T/F03S-LED-10.0PVC/BK	M12-M04T/F04S-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/F03S-LED-3.0PUR/BK	M12-M04T/F04S-LED-3.0PUR/BK
	M12-M03T/F03S-LED-5.0PUR/BK	M12-M04T/F04S-LED-5.0PUR/BK
	M12-M03T/F03S-LED-10.0PUR/BK	M12-M04T/F04S-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/F03S-LED-3.0TL/BK	M12-M04T/F04S-LED-3.0TL/BK
	M12-M03T/F03S-LED-5.0TL/BK	M12-M04T/F04S-LED-5.0TL/BK
	M12-M03T/F03S-LED-10.0TL/BK	M12-M04T/F04S-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-M03T/F03S-LED-3.0FH/OG	M12-M04T/F04S-LED-3.0FH/OG
	M12-M03T/F03S-LED-5.0FH/OG	M12-M04T/F04S-LED-5.0FH/OG
	M12-M03T/F03S-LED-10.0FH/OG	M12-M04T/F04S-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

PNP型

接线图



规格型号	公直4芯/母弯4芯	公直5芯/母弯5芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M04T/F04S-3LED-3.0PVC/BK	M12-M05T/F05S-3LED-3.0PVC/BK
	M12-M04T/F04S-3LED-5.0PVC/BK	M12-M05T/F05S-3LED-5.0PVC/BK
	M12-M04T/F04S-3LED-10.0PVC/BK	M12-M05T/F05S-3LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M04T/F04S-3LED-3.0PUR/BK	M12-M05T/F05S-3LED-3.0PUR/BK
	M12-M04T/F04S-3LED-5.0PUR/BK	M12-M05T/F05S-3LED-5.0PUR/BK
	M12-M04T/F04S-3LED-10.0PUR/BK	M12-M05T/F05S-3LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M04T/F04S-3LED-3.0TL/BK	M12-M05T/F05S-3LED-3.0TL/BK
	M12-M04T/F04S-3LED-5.0TL/BK	M12-M05T/F05S-3LED-5.0TL/BK
	M12-M04T/F04S-3LED-10.0TL/BK	M12-M05T/F05S-3LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-M04T/F04S-3LED-3.0FH/OG	M12-M05T/F05S-3LED-3.0FH/OG
	M12-M04T/F04S-3LED-5.0FH/OG	M12-M05T/F05S-3LED-5.0FH/OG
	M12-M04T/F04S-3LED-10.0FH/OG	M12-M05T/F05S-3LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

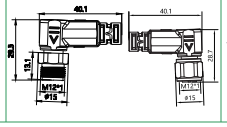
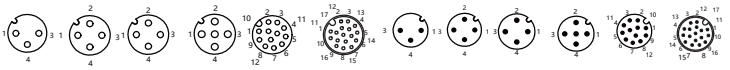


可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

线缆规格	N*0.34mm²(3,4,5芯)
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

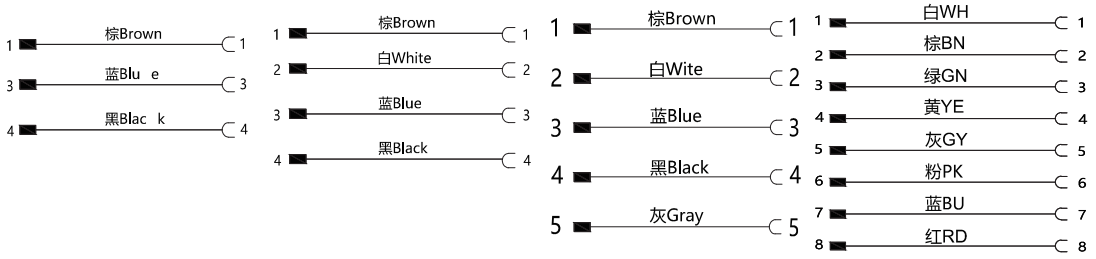
M12 连接器线束 M12 Connector harness

双端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公弯3芯/母弯3芯	公弯4芯/母弯4芯	公弯5芯/母弯5芯	公弯8芯/母弯8芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03S/F03S-3.0PVC/BK	M12-M04S/F04S-3.0PVC/BK	M12-M05S/F05S-3.0PVC/BK	M12-M08S/F08S-3.0PVC/BK
	M12-M03S/F03S-5.0PVC/BK	M12-M04S/F04S-5.0PVC/BK	M12-M05S/F05S-5.0PVC/BK	M12-M08S/F08S-5.0PVC/BK
	M12-M03S/F03S-10.0PVC/BK	M12-M04S/F04S-10.0PVC/BK	M12-M05S/F05S-10.0PVC/BK	M12-M08S/F08S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03S/F03S-3.0PUR/BK	M12-M04S/F04S-3.0PUR/BK	M12-M05S/F05S-3.0PUR/BK	M12-M08S/F08S-3.0PUR/BK
	M12-M03S/F03S-5.0PUR/BK	M12-M04S/F04S-5.0PUR/BK	M12-M05S/F05S-5.0PUR/BK	M12-M08S/F08S-5.0PUR/BK
	M12-M03S/F03S-10.0PUR/BK	M12-M04S/F04S-10.0PUR/BK	M12-M05S/F05S-10.0PUR/BK	M12-M08S/F08S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03S/F03S-3.0TL/BK	M12-M04S/F04S-3.0TL/BK	M12-M05S/F05S-3.0TL/BK	M12-M08S/F08S-3.0TL/BK
	M12-M03S/F03S-5.0TL/BK	M12-M04S/F04S-5.0TL/BK	M12-M05S/F05S-5.0TL/BK	M12-M08S/F08S-5.0TL/BK
	M12-M03S/F03S-10.0TL/BK	M12-M04S/F04S-10.0TL/BK	M12-M05S/F05S-10.0TL/BK	M12-M08S/F08S-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-M03S/F03S-3.0FH/OG	M12-M04S/F04S-3.0FH/OG	M12-M05S/F05S-3.0FH/OG	M12-M08S/F08S-3.0FH/OG
	M12-M03S/F03S-5.0FH/OG	M12-M04S/F04S-5.0FH/OG	M12-M05S/F05S-5.0FH/OG	M12-M08S/F08S-5.0FH/OG
	M12-M03S/F03S-10.0FH/OG	M12-M04S/F04S-10.0FH/OG	M12-M05S/F05S-10.0FH/OG	M12-M08S/F08S-10.0FH/OG
灰色线缆	GY	额定电压:250 V AC/DC	额定电压:125 V AC/DC	额定电压:60 V AC/DC

接线图



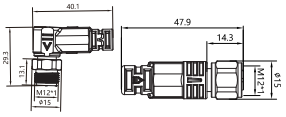
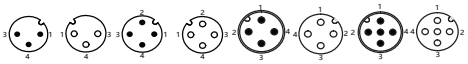
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

线缆规格	N*0.34mm²(3,4,5芯)	N*0.25mm²(8芯)	N*0.14mm²(12,17芯)
防护等级符合IEC 60529标准	IP67		
环境温度	-25~+85℃		

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系

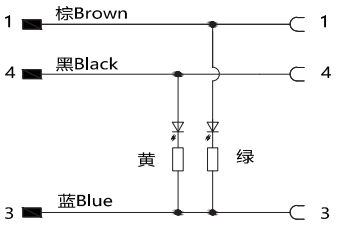
双端预铸线束/Connection Cable

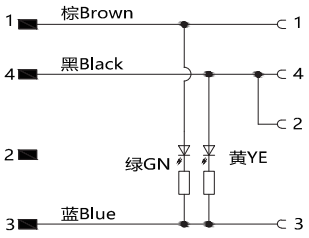
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公弯3芯/母直3芯	公弯4芯/母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03S/F03T-LED-3.0PVC/BK M12-M03S/F03T-LED-5.0PVC/BK M12-M03S/F03T-LED-10.0PVC/BK	M12-M04S/F04T-LED-3.0PVC/BK M12-M04S/F04T-LED-5.0PVC/BK M12-M04S/F04T-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03S/F03T-LED-3.0PUR/BK M12-M03S/F03T-LED-5.0PUR/BK M12-M03S/F03T-LED-10.0PUR/BK	M12-M04S/F04T-LED-3.0PUR/BK M12-M04S/F04T-LED-5.0PUR/BK M12-M04S/F04T-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03S/F03T-LED-3.0TL/BK M12-M03S/F03T-LED-5.0TL/BK M12-M03S/F03T-LED-10.0TL/BK	M12-M04S/F04T-LED-3.0TL/BK M12-M04S/F04T-LED-5.0TL/BK M12-M04S/F04T-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-M03S/F03T-LED-3.0FH/OG M12-M03S/F03T-LED-5.0FH/OG M12-M03S/F03T-LED-10.0FH/OG	M12-M04S/F04T-LED-3.0FH/OG M12-M04S/F04T-LED-5.0FH/OG M12-M04S/F04T-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

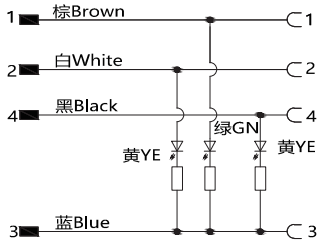
PNP型

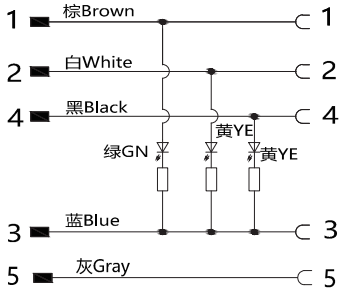
接线图





规格型号	公弯4芯/母直4芯	公弯5芯/母直5芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M04S/F04T-3LED-3.0PVC/BK M12-M04S/F04T-3LED-5.0PVC/BK M12-M04S/F04T-3LED-10.0PVC/BK	M12-M05S/F05T-3LED-3.0PVC/BK M12-M05S/F05T-3LED-5.0PVC/BK M12-M05S/F05T-3LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M04S/F04T-3LED-3.0PUR/BK M12-M04S/F04T-3LED-5.0PUR/BK M12-M04S/F04T-3LED-10.0PUR/BK	M12-M05S/F05T-3LED-3.0PUR/BK M12-M05S/F05T-3LED-5.0PUR/BK M12-M05S/F05T-3LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M04S/F04T-3LED-3.0TL/BK M12-M04S/F04T-3LED-5.0TL/BK M12-M04S/F04T-3LED-10.0TL/BK	M12-M05S/F05T-3LED-3.0TL/BK M12-M05S/F05T-3LED-5.0TL/BK M12-M05S/F05T-3LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-M04S/F04T-3LED-3.0FH/OG M12-M04S/F04T-3LED-5.0FH/OG M12-M04S/F04T-3LED-10.0FH/OG	M12-M05S/F05T-3LED-3.0FH/OG M12-M05S/F05T-3LED-5.0FH/OG M12-M05S/F05T-3LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		



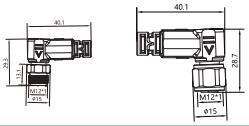
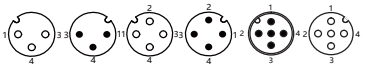


可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

线缆规格	N*0.34mm²(3,4,5芯)
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

M12 连接器线束 M12 Connector harness

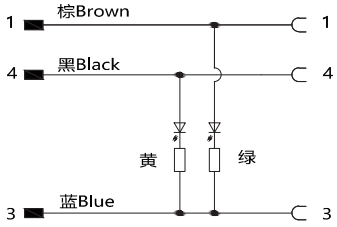
双端预铸线束/Connection Cable

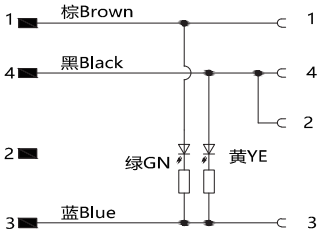
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公弯3芯/母弯3芯	公弯4芯/母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03S/F03S-LED-3.0PVC/BK M12-M03S/F03S-LED-5.0PVC/BK M12-M03S/F03S-LED-10.0PVC/BK	M12-M04S/F04S-LED-3.0PVC/BK M12-M04S/F04S-LED-5.0PVC/BK M12-M04S/F04S-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03S/F03S-LED-3.0PUR/BK M12-M03S/F03S-LED-5.0PUR/BK M12-M03S/F03S-LED-10.0PUR/BK	M12-M04S/F04S-LED-3.0PUR/BK M12-M04S/F04S-LED-5.0PUR/BK M12-M04S/F04S-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M03S/F03S-LED-3.0TL/BK M12-M03S/F03S-LED-5.0TL/BK M12-M03S/F03S-LED-10.0TL/BK	M12-M04S/F04S-LED-3.0TL/BK M12-M04S/F04S-LED-5.0TL/BK M12-M04S/F04S-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-M03S/F03S-LED-3.0FH/OG M12-M03S/F03S-LED-5.0FH/OG M12-M03S/F03S-LED-10.0FH/OG	M12-M04S/F04S-LED-3.0FH/OG M12-M04S/F04S-LED-5.0FH/OG M12-M04S/F04S-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

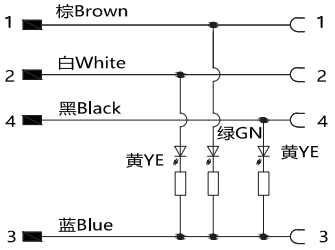
带LED灯 Belt LED lamp PNP型

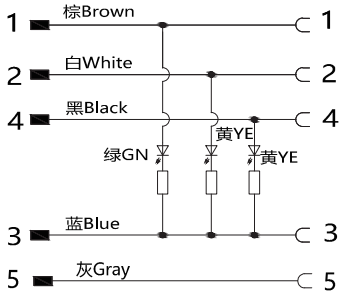
接线图





规格型号	公弯4芯/母弯4芯	公弯5芯/母弯5芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M04S/F04S-3LED-3.0PVC/BK M12-M04S/F04S-3LED-5.0PVC/BK M12-M04S/F04S-3LED-10.0PVC/BK	M12-M05S/F05S-3LED-3.0PVC/BK M12-M05S/F05S-3LED-5.0PVC/BK M12-M05S/F05S-3LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M04S/F04S-3LED-3.0PUR/BK M12-M04S/F04S-3LED-5.0PUR/BK M12-M04S/F04S-3LED-10.0PUR/BK	M12-M05S/F05S-3LED-3.0PUR/BK M12-M05S/F05S-3LED-5.0PUR/BK M12-M05S/F05S-3LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-M04S/F04S-3LED-3.0TL/BK M12-M04S/F04S-3LED-5.0TL/BK M12-M04S/F04S-3LED-10.0TL/BK	M12-M05S/F05S-3LED-3.0TL/BK M12-M05S/F05S-3LED-5.0TL/BK M12-M05S/F05S-3LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-M04S/F04S-3LED-3.0FH/OG M12-M04S/F04S-3LED-5.0FH/OG M12-M04S/F04S-3LED-10.0FH/OG	M12-M05S/F05S-3LED-3.0FH/OG M12-M05S/F05S-3LED-5.0FH/OG M12-M05S/F05S-3LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		





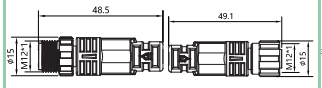
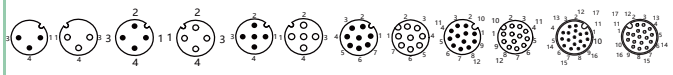
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24 V DC±25%
线缆规格	N*0.34mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系

M12 连接器线束 M12 Connector harness

双端预铸线束/Connection Cable

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

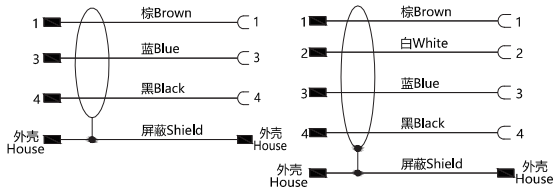
规格型号	公直3芯/母直3芯	公直4芯/母直4芯	公直5芯/母直5芯	公直8芯/母直8芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M03T/F03T-3.0PVC/BK	M12P-M04T/F04T-3.0PVC/BK	M12P-M05T/F05T-3.0PVC/BK	M12P-M08T/F08T-3.0PVC/BK
	M12P-M03T/F03T-5.0PVC/BK	M12P-M04T/F04T-5.0PVC/BK	M12P-M05T/F05T-5.0PVC/BK	M12P-M08T/F08T-5.0PVC/BK
	M12P-M03T/F03T-10.0PVC/BK	M12P-M04T/F04T-10.0PVC/BK	M12P-M05T/F05T-10.0PVC/BK	M12P-M08T/F08T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M03T/F03T-3.0PUR/BK	M12P-M04T/F04T-3.0PUR/BK	M12P-M05T/F05T-3.0PUR/BK	M12P-M08T/F08T-3.0PUR/BK
	M12P-M03T/F03T-5.0PUR/BK	M12P-M04T/F04T-5.0PUR/BK	M12P-M05T/F05T-5.0PUR/BK	M12P-M08T/F08T-5.0PUR/BK
	M12P-M03T/F03T-10.0PUR/BK	M12P-M04T/F04T-10.0PUR/BK	M12P-M05T/F05T-10.0PUR/BK	M12P-M08T/F08T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M03T/F03T-3.0TL/BK	M12P-M04T/F04T-3.0TL/BK	M12P-M05T/F05T-3.0TL/BK	M12P-M08T/F08T-3.0TL/BK
	M12P-M03T/F03T-5.0TL/BK	M12P-M04T/F04T-5.0TL/BK	M12P-M05T/F05T-5.0TL/BK	M12P-M08T/F08T-5.0TL/BK
	M12P-M03T/F03T-10.0TL/BK	M12P-M04T/F04T-10.0TL/BK	M12P-M05T/F05T-10.0TL/BK	M12P-M08T/F08T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12P-M03T/F03T-3.0FH/OG	M12P-M04T/F04T-3.0FH/OG	M12P-M05T/F05T-3.0FH/OG	M12P-M08T/F08T-3.0FH/OG
	M12P-M03T/F03T-5.0FH/OG	M12P-M04T/F04T-5.0FH/OG	M12P-M05T/F05T-5.0FH/OG	M12P-M08T/F08T-5.0FH/OG
	M12P-M03T/F03T-10.0FH/OG	M12P-M04T/F04T-10.0FH/OG	M12P-M05T/F05T-10.0FH/OG	M12P-M08T/F08T-10.0FH/OG

灰色线缆 GY

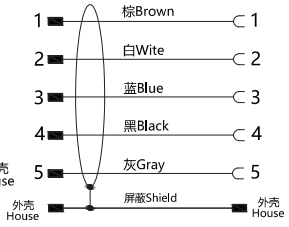
屏蔽 Shield

接线图

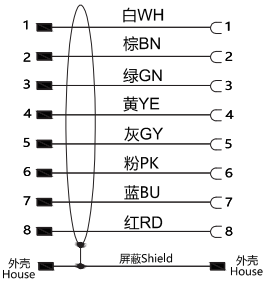
额定电压:250 V AC/DC



额定电压:125 V AC/DC



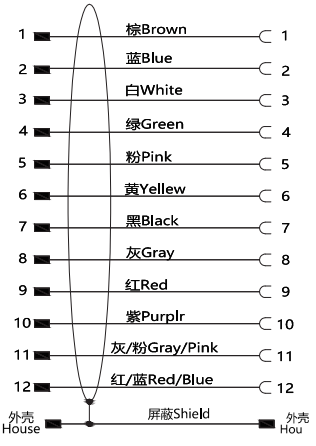
额定电压:60 V AC/DC



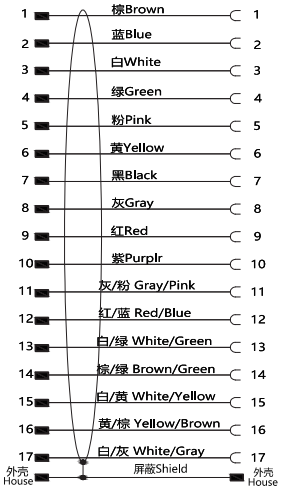
规格型号	公直12芯/母直12芯	公直17芯/母直17芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M12T/F12T-3.0PVC/BK	M12P-M17T/F17T-3.0PVC/BK
	M12P-M12T/F12T-5.0PVC/BK	M12P-M17T/F17T-5.0PVC/BK
	M12P-M12T/F12T-10.0PVC/BK	M12P-M17T/F17T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M12T/F12T-3.0PUR/BK	M12P-M17T/F17T-3.0PUR/BK
	M12P-M12T/F12T-5.0PUR/BK	M12P-M17T/F17T-5.0PUR/BK
	M12P-M12T/F12T-10.0PUR/BK	M12P-M17T/F17T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M12T/F12T-3.0TL/BK	M12P-M17T/F17T-3.0TL/BK
	M12P-M12T/F12T-5.0TL/BK	M12P-M17T/F17T-5.0TL/BK
	M12P-M12T/F12T-10.0TL/BK	M12P-M17T/F17T-10.0TL/BK

灰色线缆 GY

额定电压:30 V AC/DC

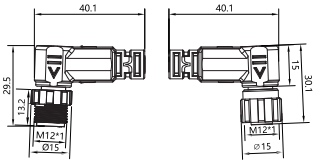
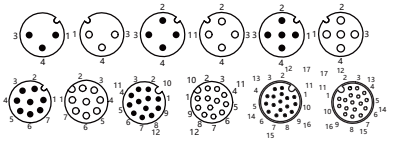


额定电压:30 V AC/DC



M12 连接器线束 M12 Connector harness

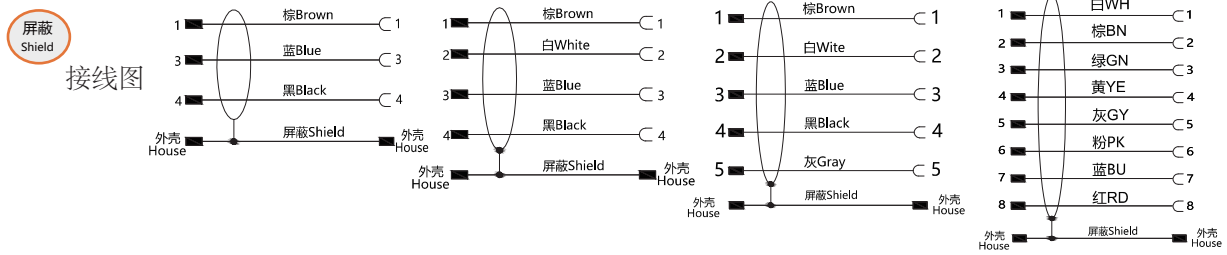
双端预铸线束/Connection Cable

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公弯3芯/母弯3芯	公弯4芯/母弯4芯	公弯5芯/母弯5芯	公弯8芯/母弯8芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M03S/F03S-3.0PVC/BK	M12P-M04S/F04S-3.0PVC/BK	M12P-M05S/F05S-3.0PVC/BK	M12P-M08S/F08S-3.0PVC/BK
	M12P-M03S/F03S-5.0PVC/BK	M12P-M04S/F04S-5.0PVC/BK	M12P-M05S/F05S-5.0PVC/BK	M12P-M08S/F08S-5.0PVC/BK
	M12P-M03S/F03S-10.0PVC/BK	M12P-M04S/F04S-10.0PVC/BK	M12P-M05S/F05S-10.0PVC/BK	M12P-M08S/F08S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M03S/F03S-3.0PUR/BK	M12P-M04S/F04S-3.0PUR/BK	M12P-M05S/F05S-3.0PUR/BK	M12P-M08S/F08S-3.0PUR/BK
	M12P-M03S/F03S-5.0PUR/BK	M12P-M04S/F04S-5.0PUR/BK	M12P-M05S/F05S-5.0PUR/BK	M12P-M08S/F08S-5.0PUR/BK
	M12P-M03S/F03S-10.0PUR/BK	M12P-M04S/F04S-10.0PUR/BK	M12P-M05S/F05S-10.0PUR/BK	M12P-M08S/F08S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M03S/F03S-3.0TL/BK	M12P-M04S/F04S-3.0TL/BK	M12P-M05S/F05S-3.0TL/BK	M12P-M08S/F08S-3.0TL/BK
	M12P-M03S/F03S-5.0TL/BK	M12P-M04S/F04S-5.0TL/BK	M12P-M05S/F05S-5.0TL/BK	M12P-M08S/F08S-5.0TL/BK
	M12P-M03S/F03S-10.0TL/BK	M12P-M04S/F04S-10.0TL/BK	M12P-M05S/F05S-10.0TL/BK	M12P-M08S/F08S-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12P-M03S/F03S-3.0FH/OG	M12P-M04S/F04S-3.0FH/OG	M12P-M05S/F05S-3.0FH/OG	M12P-M08S/F08S-3.0FH/OG
	M12P-M03S/F03S-5.0FH/OG	M12P-M04S/F04S-5.0FH/OG	M12P-M05S/F05S-5.0FH/OG	M12P-M08S/F08S-5.0FH/OG
	M12P-M03S/F03S-10.0FH/OG	M12P-M04S/F04S-10.0FH/OG	M12P-M05S/F05S-10.0FH/OG	M12P-M08S/F08S-10.0FH/OG

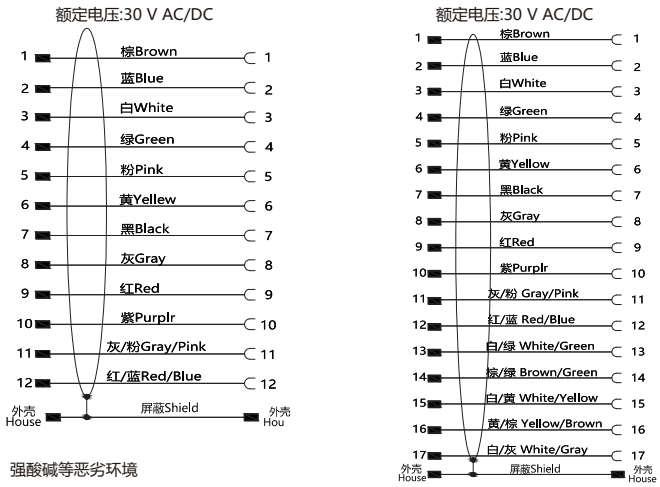
灰色线缆 GY

接线图



规格型号	公弯12芯/母弯12芯	公弯17芯/母弯17芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M12S/F12S-3.0PVC/BK	M12P-M17S/F17S-3.0PVC/BK
	M12P-M12S/F12S-5.0PVC/BK	M12P-M17S/F17S-5.0PVC/BK
	M12P-M12S/F12S-10.0PVC/BK	M12P-M17S/F17S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M12S/F12S-3.0PUR/BK	M12P-M17S/F17S-3.0PUR/BK
	M12P-M12S/F12S-5.0PUR/BK	M12P-M17S/F17S-5.0PUR/BK
	M12P-M12S/F12S-10.0PUR/BK	M12P-M17S/F17S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M12S/F12S-3.0TL/BK	M12P-M17S/F17S-3.0TL/BK
	M12P-M12S/F12S-5.0TL/BK	M12P-M17S/F17S-5.0TL/BK
	M12P-M12S/F12S-10.0TL/BK	M12P-M17S/F17S-10.0TL/BK

灰色线缆 GY



可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

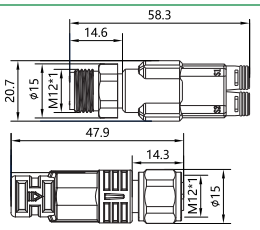
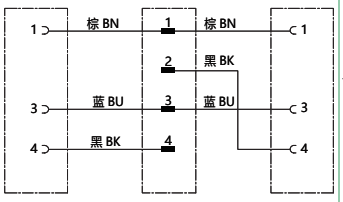
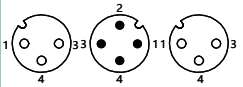
线缆规格	N*0.34mm²(3,4,5芯)	N*0.25mm²(8芯)	N*0.14mm²(12,17芯)
防护等级符合IEC 60529标准	IP67		
环境温度	-25~+85℃		

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系

M12 连接器线束 M12 Connector harness

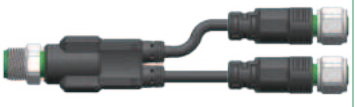
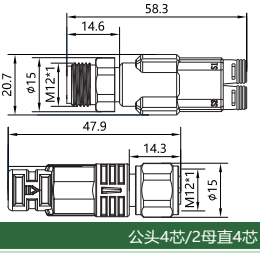
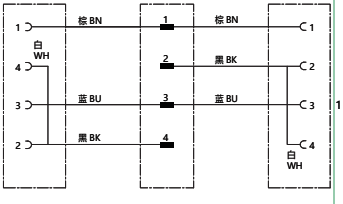
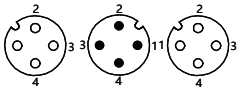
Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

规格型号	公头4芯/2母直3芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	**Y-M12-M04/2F03T-3.0PVC/BK** **Y-M12-M04/2F03T-5.0PVC/BK** Y-M12-M04/2F03T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	**Y-M12-M04/2F03T-3.0PURBK** **Y-M12-M04/2F03T-5.0PUR/BK** Y-M12-M04/2F03T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	**Y-M12-M04/2F03T-3.0TL/BK** **Y-M12-M04/2F03T-5.0TL/BK** Y-M12-M04/2F03T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	**Y-M12-M04/2F03T-3.0FH/OG** **Y-M12-M04/2F03T-5.0FH/OG** Y-M12-M04/2F03T-10.0FH/OG
灰色线缆 GY	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	250 V AC/DC
线缆规格	3*0.34mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

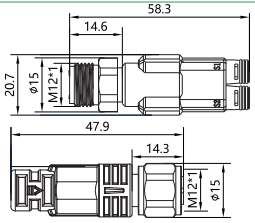
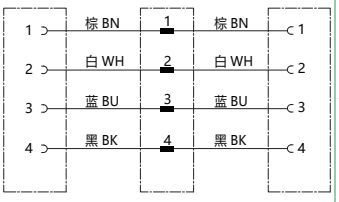
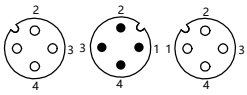
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

规格型号	公头4芯/2母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F04T-3.0PVC/BK Y-M12-M04/2F04T-5.0PVC/BK Y-M12-M04/2F04T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F04T-3.0PUR/BK Y-M12-M04/2F04T-5.0PUR/BK Y-M12-M04/2F04T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F04T-3.0TL/BK Y-M12-M04/2F04T-5.0TL/BK Y-M12-M04/2F04T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F04T-3.0FH/OG Y-M12-M04/2F04T-5.0FH/OG Y-M12-M04/2F04T-10.0FH/OG
灰色线缆 GY	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	250 V AC/DC
线缆规格	4*0.34mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

M12 连接器线束 M12 Connector harness

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

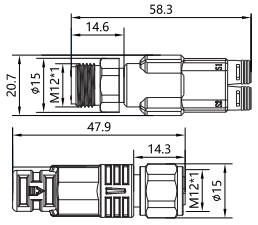
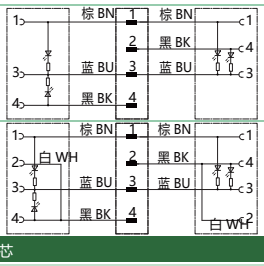
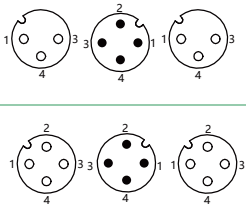
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

规格型号	公头4芯/2母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F04T-B-3.0PVC/BK Y-M12-M04/2F04T-B-5.0PVC/BK Y-M12-M04/2F04T-B-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F04T-B-3.0PURBK Y-M12-M04/2F04T-B-5.0PUR/BK Y-M12-M04/2F04T-B-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F04T-B-3.0TL/BK Y-M12-M04/2F04T-B-5.0TL/BK Y-M12-M04/2F04T-B-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F04T-B-3.0FH/OG Y-M12-M04/2F04T-B-5.0FH/OG Y-M12-M04/2F04T-B-10.0FH/OG
灰色线缆 GY	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	250 V AC/DC
线缆规格	4*0.34mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

带LED灯 Belt LED lamp

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

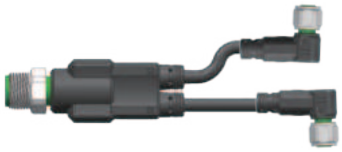
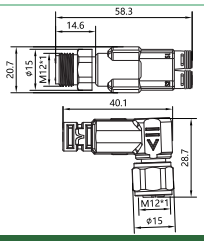
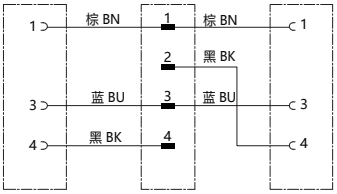
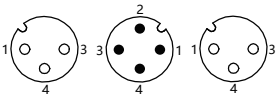
规格型号	公头4芯/2母直3芯	公头4芯/2母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F03T-LED-3.0PVC/BK Y-M12-M04/2F03T-LED-5.0PVC/BK Y-M12-M04/2F03T-LED-10.0PVC/BK	Y-M12-M04/2F04T-LED-3.0PVC/BK Y-M12-M04/2F04T-LED-5.0PVC/BK Y-M12-M04/2F04T-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F03T-LED-3.0PUR/BK Y-M12-M04/2F03T-LED-5.0PUR/BK Y-M12-M04/2F03T-LED-10.0PUR/BK	Y-M12-M04/2F04T-LED-3.0PUR/BK Y-M12-M04/2F04T-LED-5.0PUR/BK Y-M12-M04/2F04T-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F03T-LED-3.0TL/BK Y-M12-M04/2F03T-LED-5.0TL/BK Y-M12-M04/2F03T-LED-10.0TL/BK	Y-M12-M04/2F04T-LED-3.0TL/BK Y-M12-M04/2F04T-LED-5.0TL/BK Y-M12-M04/2F04T-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F03T-LED-3.0FH/OG Y-M12-M04/2F03T-LED-5.0FH/OG Y-M12-M04/2F03T-LED-10.0FH/OG	Y-M12-M04/2F04T-LED-3.0FH/OG Y-M12-M04/2F04T-LED-5.0FH/OG Y-M12-M04/2F04T-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	250 V AC/DC	
线缆规格	3*0.34mm²	4*0.34mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

M12 连接器线束 M12 Connector harness

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

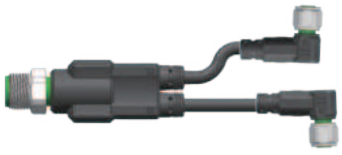
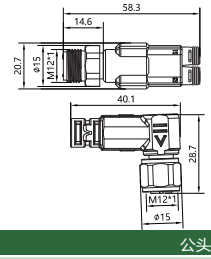
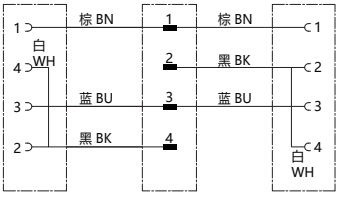
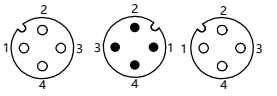
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

规格型号	公头4芯/2母弯3芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F03S-3.0PVC/BK Y-M12-M04/2F03S-5.0PVC/BK Y-M12-M04/2F03S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F03S-3.0PUR/BK Y-M12-M04/2F03S-5.0PUR/BK Y-M12-M04/2F03S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F03S-3.0TL/BK Y-M12-M04/2F03S-5.0TL/BK Y-M12-M04/2F03S-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F03S-3.0FH/OG Y-M12-M04/2F03S-5.0FH/OG Y-M12-M04/2F03S-10.0FH/OG
灰色线缆 GY	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	250 V AC/DC
线缆规格	3*0.34mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

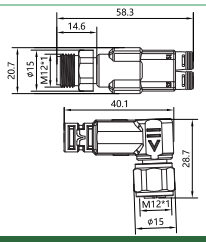
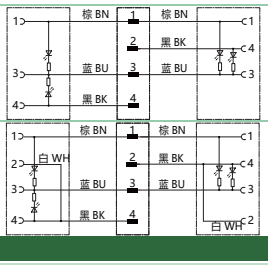
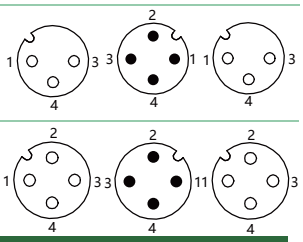
规格型号	公头4芯/2母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F04S-3.0PVC/BK Y-M12-M04/2F04S-5.0PVC/BK Y-M12-M04/2F04S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F04S-3.0PUR/BK Y-M12-M04/2F04S-5.0PUR/BK Y-M12-M04/2F04S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F04S-10.0TL/BK Y-M12-M04/2F04S-10.0TL/BK Y-M12-M04/2F04S-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F04S-3.0FH/OG Y-M12-M04/2F04S-5.0FH/OG Y-M12-M04/2F04S-10.0FH/OG
灰色线缆 GY	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	24 V DC±25%
线缆规格	4*0.34mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

M12 连接器线束 M12 Connector harness

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

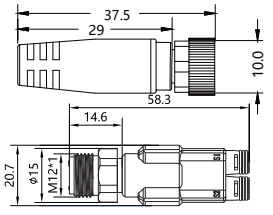
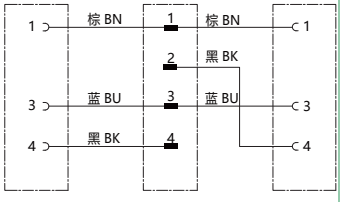
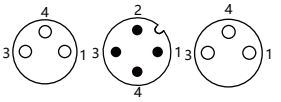
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

规格型号	公头4芯/2母弯3芯	公头4芯/2母弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F03S-LED-3.0PVC/BK Y-M12-M04/2F03S-LED-5.0PVC/BK Y-M12-M04/2F03S-LED-10.0PVC/BK	Y-M12-M04/2F04S-LED-3.0PVC/BK Y-M12-M04/2F04S-LED-5.0PVC/BK Y-M12-M04/2F04S-LED-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F03S-LED-3.0PUR/BK Y-M12-M04/2F03S-LED-5.0PUR/BK Y-M12-M04/2F03S-LED-10.0PUR/BK	Y-M12-M04/2F04S-LED-3.0PUR/BK Y-M12-M04/2F04S-LED-5.0PUR/BK Y-M12-M04/2F04S-LED-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F03S-LED-3.0TL/BK Y-M12-M04/2F03S-LED-5.0TL/BK Y-M12-M04/2F03S-LED-10.0TL/BK	Y-M12-M04/2F04S-LED-3.0TL/BK Y-M12-M04/2F04S-LED-5.0TL/BK Y-M12-M04/2F04S-LED-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/2F03S-LED-3.0FH/OG Y-M12-M04/2F03S-LED-5.0FH/OG Y-M12-M04/2F03S-LED-10.0FH/OG	Y-M12-M04/2F04S-LED-3.0FH/OG Y-M12-M04/2F04S-LED-5.0FH/OG Y-M12-M04/2F04S-LED-10.0FH/OG
灰色线缆 GY		

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	250 V AC/DC	
线缆规格	3*0.34mm²	4*0.34mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

规格型号	公头4芯/2母直3芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03T-3.0PVC/BK Y-M12-M04/M8-2F03T-5.0PVC/BK Y-M12-M04/M8-2F03T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03T-3.0PUR/BK Y-M12-M04/M8-2F03T-5.0PUR/BK Y-M12-M04/M8-2F03T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03T-3.0TL/BK Y-M12-M04/M8-2F03T-5.0TL/BK Y-M12-M04/M8-2F03T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03T-3.0FH/OG Y-M12-M04/M8-2F03T-5.0FH/OG Y-M12-M04/M8-2F03T-10.0FH/OG
灰色线缆 GY	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	250 V AC/DC
线缆规格	3*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

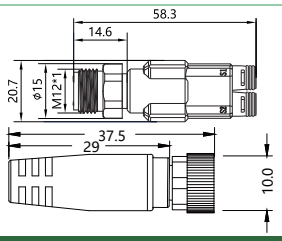
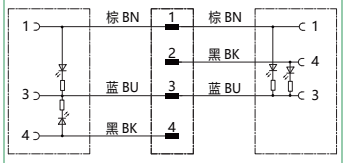
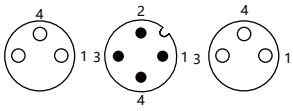
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

M12 连接器线束 M12 Connector harness

VELLEDQ 为乐电气

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

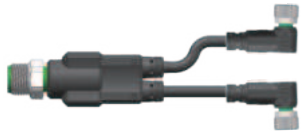
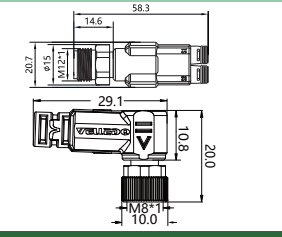
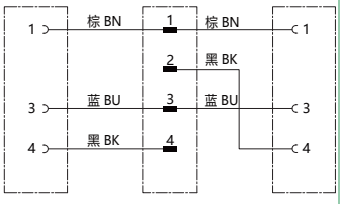
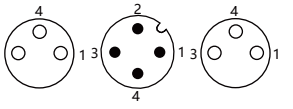
带LED灯 Belt LED lamp　PNP型

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

规格型号	公头4芯/2母直3芯
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03T-LED-3.0PVC/BK Y-M12-M04/M8-2F03T-LED-5.0PVC/BK Y-M12-M04/M8-2F03T-LED-10.0PVC/BK
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03T-LED-3.0PUR/BK Y-M12-M04/M8-2F03T-LED-5.0PUR/BK Y-M12-M04/M8-2F03T-LED-10.0PUR/BK
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03T-LED-3.0TL/BK Y-M12-M04/M8-2F03T-LED-5.0TL/BK Y-M12-M04/M8-2F03T-LED-10.0TL/BK
防焊渣　橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03T-LED-3.0FH/OG Y-M12-M04/M8-2F03T-LED-5.0FH/OG Y-M12-M04/M8-2F03T-LED-10.0FH/OG
灰色线缆　GY	
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	

额定电压	24 V DC±25%
线缆规格	3*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

规格型号	公头4芯/2母弯3芯
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03S-3.0PVC/BK Y-M12-M04/M8-2F03S-5.0PVC/BK Y-M12-M04/M8-2F03S-10.0PVC/BK
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03S-3.0PUR/BK Y-M12-M04/M8-2F03S-5.0PUR/BK Y-M12-M04/M8-2F03S-10.0PUR/BK
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03S-3.0TL/BK Y-M12-M04/M8-2F03S-5.0TL/BK Y-M12-M04/M8-2F03S-10.0TL/BK
防焊渣　橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03S-3.0FH/OG Y-M12-M04/M8-2F03S-5.0FH/OG Y-M12-M04/M8-2F03S-10.0FH/OG
灰色线缆　GY	
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	

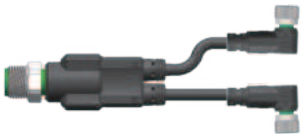
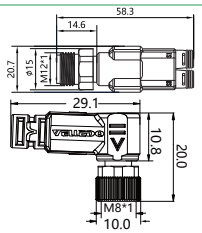
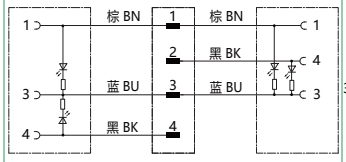
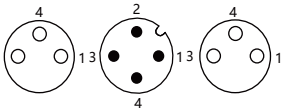
额定电压	250 V AC/DC
线缆规格	3*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

M12 连接器线束 M12 Connector harness

VELLEDQ 为乐电气

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

带LED灯 Belt LED lamp　PNP型

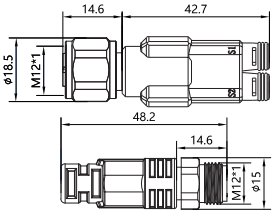
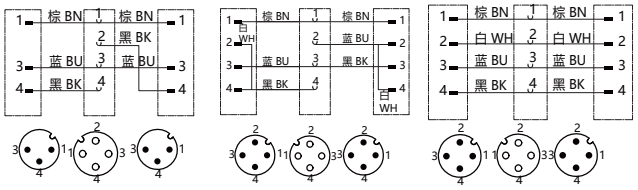
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

规格型号	公头4芯/2母弯3芯
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03S-LED-3.0PVC/BK Y-M12-M04/M8-2F03S-LED-5.0PVC/BK Y-M12-M04/M8-2F03S-LED-10.0PVC/BK
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03S-LED-3.0PUR/BK Y-M12-M04/M8-2F03S-LED-5.0PUR/BK Y-M12-M04/M8-2F03S-LED-10.0PUR/BK
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03S-LED-3.0TL/BK Y-M12-M04/M8-2F03S-LED-5.0TL/BK Y-M12-M04/M8-2F03S-LED-10.0TL/BK
防焊渣　橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04/M8-2F03S-LED-3.0FH/OG Y-M12-M04/M8-2F03S-LED-5.0FH/OG Y-M12-M04/M8-2F03S-LED-10.0FH/OG
灰色线缆　GY	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	24 V DC±25%
线缆规格	3*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

产品图	产品尺寸	接线图　孔位定义
		

规格型号	母头4芯/2公直3芯	母头4芯/2公直4芯	母头4芯/2公直4芯
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/2M03T-3.0PVC/BK Y-M12-F04/2M03T-5.0PVC/BK Y-M12-F04/2M03T-10.0PVC/BK	Y-M12-F04/2M04T-3.0PVC/BK Y-M12-F04/2M04T-5.0PVC/BK Y-M12-F04/2M04T-10.0PVC/BK	Y-M12-F04/2M04T-B-3.0PVC/BK Y-M12-F04/2M04T-B-5.0PVC/BK Y-M12-F04/2M04T-B-10.0PVC/BK
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/2M03T-3.0PUR/BK Y-M12-F04/2M03T-5.0PUR/BK Y-M12-F04/2M03T-10.0PUR/BK	Y-M12-F04/2M04T-3.0PUR/BK Y-M12-F04/2M04T-5.0PUR/BK Y-M12-F04/2M04T-10.0PUR/BK	Y-M12-F04/2M04T-B-3.0PUR/BK Y-M12-F04/2M04T-B-5.0PUR/BK Y-M12-F04/2M04T-B-10.0PUR/BK
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/2M03T-3.0TL/BK Y-M12-F04/2M03T-5.0TL/BK Y-M12-F04/2M03T-10.0TL/BK	Y-M12-F04/2M04T-3.0TL/BK Y-M12-F04/2M04T-5.0TL/BK Y-M12-F04/2M04T-10.0TL/BK	Y-M12-F04/2M04T-B-3.0TL/BK Y-M12-F04/2M04T-B-5.0TL/BK Y-M12-F04/2M04T--B10.0TL/BK
防焊渣　橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/2M03T-3.0FH/OG Y-M12-F04/2M03T-5.0FH/OG Y-M12-F04/2M03T-10.0FH/OG	Y-M12-F04/2M04T-3.0FH/OG Y-M12-F04/2M04T-5.0FH/OG Y-M12-F04/2M04T-10.0FH/OG	Y-M12-F04/2M04T-B-3.0FH/OG Y-M12-F04/2M04T-B-5.0FH/OG Y-M12-F04/2M04T-B-10.0FH/OG
灰色线缆　GY			

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

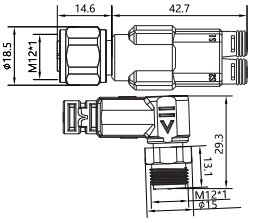
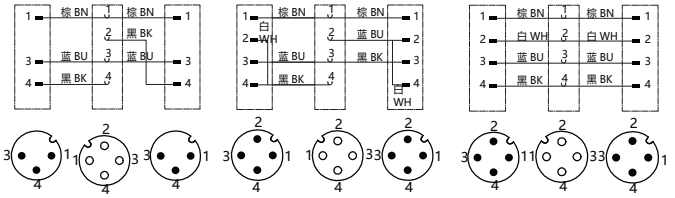
额定电压	250 V AC/DC		
线缆规格	3*0.34mm²	4*0.34mm²	4*0.34mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67		
环境温度	-25~+85℃		

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载　CE RoHS IP67　ISO 9001（2015） 质量管理体系

M12 连接器线束 M12 Connector harness

VELLEDQ 为乐电气

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

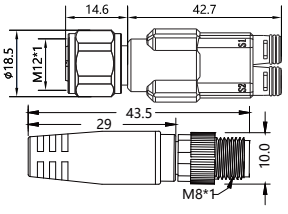
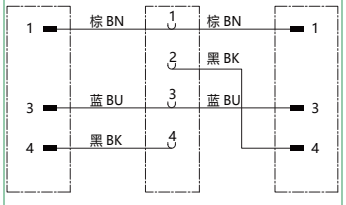
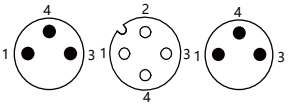
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

规格型号	母头4芯/2公弯3芯	母头4芯/2公弯4芯	母头4芯/2公弯4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/2M03S-3.0PVC/BK Y-M12-F04/2M03S-5.0PVC/BK Y-M12-F04/2M03S-10.0PVC/BK	Y-M12-F04/2M04S-3.0PVC/BK Y-M12-F04/2M04S-5.0PVC/BK Y-M12-F04/2M04S-10.0PVC/BK	Y-M12-F04/2M04S-B-3.0PVC/BK Y-M12-F04/2M04S-B-5.0PVC/BK Y-M12-F04/2M04S-B-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/2M03S-3.0PUR/BK Y-M12-F04/2M03S-5.0PUR/BK Y-M12-F04/2M03S-10.0PUR/BK	Y-M12-F04/2M04S-3.0PUR/BK Y-M12-F04/2M04S-5.0PUR/BK Y-M12-F04/2M04S-10.0PUR/BK	Y-M12-F04/2M04S-B-3.0PUR/BK Y-M12-F04/2M04S-B-5.0PUR/BK Y-M12-F04/2M04S-B-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/2M03S-3.0TL/BK Y-M12-F04/2M03S-5.0TL/BK Y-M12-F04/2M03S-10.0TL/BK	Y-M12-F04/2M04S-3.0TL/BK Y-M12-F04/2M04S-5.0TL/BK Y-M12-F04/2M04S-10.0TL/BK	Y-M12-F04/2M04S-B-3.0TL/BK Y-M12-F04/2M04S-B-5.0TL/BK Y-M12-F04/2M04S-B-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/2M03S-3.0FH/OG Y-M12-F04/2M03S-5.0FH/OG Y-M12-F04/2M03S-10.0FH/OG	Y-M12-F04/2M04S-3.0FH/OG Y-M12-F04/2M04S-5.0FH/OG Y-M12-F04/2M04S-10.0FH/OG	Y-M12-F04/2M04S-B-3.0FH/OG Y-M12-F04/2M04S-B-5.0FH/OG Y-M12-F04/2M04S-B-10.0FH/OG
灰色线缆 GY			

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	24 V DC±25%		
线缆规格	3*0.34mm²	4*0.34mm²	4*0.34mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67		
环境温度	-25~+85℃		

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

规格型号	母头4芯/2公直3芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/M8-2M03T-3.0PVC/BK Y-M12-F04/M8-2M03T-5.0PVC/BK Y-M12-F04/M8-2M03T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/M8-2M03T-3.0PUR/BK Y-M12-F04/M8-2M03T-5.0PUR/BK Y-M12-F04/M8-2M03T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/M8-2M03T-3.0TL/BK Y-M12-F04/M8-2M03T-5.0TL/BK Y-M12-F04/M8-2M03T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/M8-2M03T-3.0FH/OG Y-M12-F04/M8-2M03T-5.0FH/OG Y-M12-F04/M8-2M03T-10.0FH/OG
灰色线缆 GY	

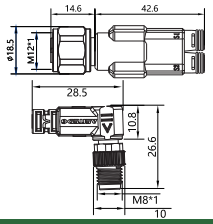
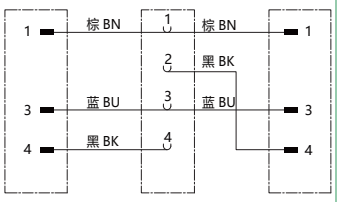
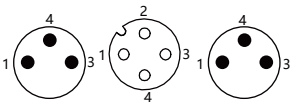
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	250 V AC/DC
线缆规格	3*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

M12 连接器线束 M12 Connector harness

VELLEDQ 为乐电气

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

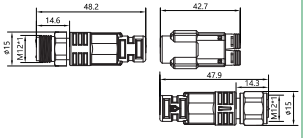
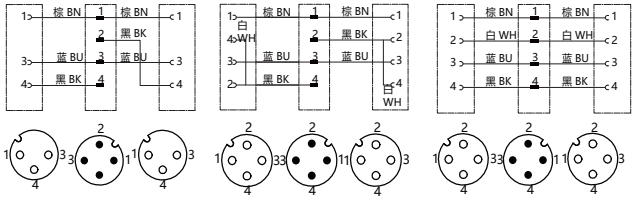
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

规格型号	母头4芯/2公弯3芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/M8-2M03S-3.0PVC/BK Y-M12-F04/M8-2M03S-5.0PVC/BK Y-M12-F04/M8-2M03S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/M8-2M03S-3.0PUR/BK Y-M12-F04/M8-2M03S-5.0PUR/BK Y-M12-F04/M8-2M03S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/M8-2M03S-3.0TL/BK Y-M12-F04/M8-2M03S-5.0TL/BK Y-M12-F04/M8-2M03S-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-F04/M8-2M03S-3.0FH/OG Y-M12-F04/M8-2M03S-5.0FH/OG Y-M12-F04/M8-2M03S-10.0FH/OG
灰色线缆 GY	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	60 V AC/DC
线缆规格	3*0.25mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

产品图	产品尺寸	接线图 孔位定义
		

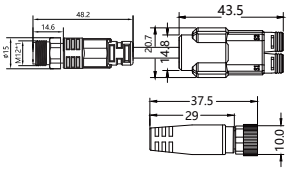
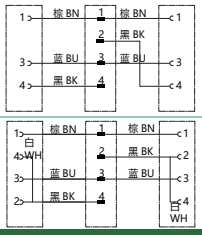
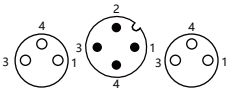
规格型号	公头4芯/2母直3芯	公头4芯/2母直4芯	公头4芯/2母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04T-1.0/2F03T-1.0PVC/BK Y-M12-M04T-3.0/2F03T-3.0PVC/BK Y-M12-M04T-5.0/2F03T-5.0PVC/BK	Y-M12-M04T-1.0/2F04T-1.0PVC/BK Y-M12-M04T-3.0/2F04T-3.0PVC/BK Y-M12-M04T-5.0/2F04T-5.0PVC/BK	Y-M12-M04T-1.0/2F04T-B-1.0PVC/BK Y-M12-M04T-3.0/2F04T-B-3.0PVC/BK Y-M12-M04T-5.0/2F04T-B-5.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04T-1.0/2F03T-1.0PUR/BK Y-M12-M04T-3.0/2F03T-3.0PUR/BK Y-M12-M04T-5.0/2F03T-5.0PUR/BK	Y-M12-M04T-1.0/2F04T-1.0PUR/BK Y-M12-M04T-3.0/2F04T-3.0PUR/BK Y-M12-M04T-5.0/2F04T-5.0PUR/BK	Y-M12-M04T-1.0/2F04T-B-1.0PUR/BK Y-M12-M04T-3.0/2F04T-B-3.0PUR/BK Y-M12-M04T-5.0/2F04T-B-5.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04T-1.0/2F03T-1.0TL/BK Y-M12-M04T-3.0/2F03T-3.0TL/BK Y-M12-M04T-5.0/2F03T-5.0TL/BK	Y-M12-M04T-1.0/2F04T-1.0TL/BK Y-M12-M04T-3.0/2F04T-3.0TL/BK Y-M12-M04T-5.0/2F04T-5.0TL/BK	Y-M12-M04T-1.0/2F04T-B-1.0TL/BK Y-M12-M04T-3.0/2F04T-B-3.0TL/BK Y-M12-M04T-5.0/2F04T-B-5.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04T-1.0/2F03T-1.0FH/OG Y-M12-M04T-3.0/2F03T-3.0FH/OG Y-M12-M04T-5.0/2F03T-5.0FH/OG	Y-M12-M04T-1.0/2F04T-1.0FH/OG Y-M12-M04T-3.0/2F04T-3.0FH/OG Y-M12-M04T-5.0/2F04T-5.0FH/OG	Y-M12-M04T-1.0/2F04T-B-1.0FH/OG Y-M12-M04T-3.0/2F04T-B-3.0FH/OG Y-M12-M04T-5.0/2F04T-B-5.0FH/OG
灰色线缆 GY			

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	250 V AC/DC		
线缆规格	3*0.34mm²	4*0.34mm²	4*0.34mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67		
环境温度	-25~+85℃		

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

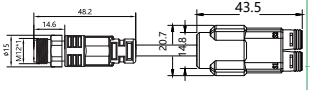
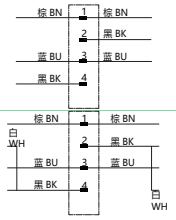
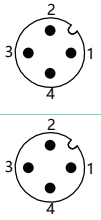
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

规格型号	公头4芯/2母直3芯	公头4芯/2母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04T-1.0/M8-2F03T-1.0PVC/BK Y-M12-M04T-3.0/M8-2F03T-3.0PVC/BK Y-M12-M04T-5.0/M8-2F03T-5.0PVC/BK	Y-M12-M04T-1.0/M8-2F04T-1.0PVC/BK Y-M12-M04T-3.0/M8-2F04T-3.0PVC/BK Y-M12-M04T-5.0/M8-2F04T-5.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04T-1.0/M8-2F03T-1.0PUR/BK Y-M12-M04T-3.0/M8-2F03T-3.0PUR/BK Y-M12-M04T-5.0/M8-2F03T-5.0PUR/BK	Y-M12-M04T-1.0/M8-2F04T-1.0PUR/BK Y-M12-M04T-3.0/M8-2F04T-3.0PUR/BK Y-M12-M04T-5.0/M8-2F04T-5.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04T-1.0/M8-2F03T-1.0TL/BK Y-M12-M04T-3.0/M8-2F03T-3.0TL/BK Y-M12-M04T-5.0/M8-2F03T-5.0TL/BK	Y-M12-M04T-1.0/M8-2F04T-1.0TL/BK Y-M12-M04T-3.0/M8-2F04T-3.0TL/BK Y-M12-M04T-5.0/M8-2F04T-5.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04T-1.0/M8-2F03T-1.0FH/OG Y-M12-M04T-3.0/M8-2F03T-3.0FH/OG Y-M12-M04T-5.0/M8-2F03T-5.0FH/OG	Y-M12-M04T-1.0/M8-2F04T-1.0FH/OG Y-M12-M04T-3.0/M8-2F04T-3.0FH/OG Y-M12-M04T-5.0/M8-2F04T-5.0FH/OG
灰色线缆 GY		

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	60 V AC/DC	
线缆规格	3*0.25mm^2	4*0.25mm^2
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

Y型预铸线束/Y-type Connection Cable

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

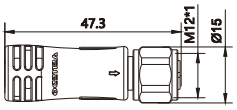
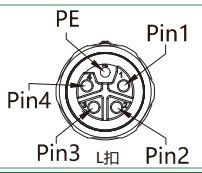
规格型号	公头4芯	公头4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04T-1.0/2L3C0.34-1.0PVC/BK Y-M12-M04T-3.0/2L3C0.34-3.0PVC/BK Y-M12-M04T-5.0/2L3C0.34-5.0PVC/BK	Y-M12-M04T-1.0/2L4C0.34-1.0PVC/BK Y-M12-M04T-3.0/2L4C0.34-3.0PVC/BK Y-M12-M04T-5.0/2L4C0.34-5.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04T-1.0/2L3C0.34-1.0PUR/BK Y-M12-M04T-3.0/2L3C0.34-3.0PUR/BK Y-M12-M04T-5.0/2L3C0.34-5.0PUR/BK	Y-M12-M04T-1.0/2L4C0.34-1.0PUR/BK Y-M12-M04T-3.0/2L4C0.34-3.0PUR/BK Y-M12-M04T-5.0/2L4C0.34-5.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04T-1.0/2L3C0.34-1.0TL/BK Y-M12-M04T-3.0/2L3C0.34-3.0TL/BK Y-M12-M04T-5.0/2L3C0.34-5.0TL/BK	Y-M12-M04T-1.0/2L4C0.34-1.0TL/BK Y-M12-M04T-3.0/2L4C0.34-3.0TL/BK Y-M12-M04T-5.0/2L4C0.34-5.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	Y-M12-M04T-1.0/2L3C0.34-1.0FH/OG Y-M12-M04T-3.0/2L3C0.34-3.0FH/OG Y-M12-M04T-5.0/2L3C0.34-5.0FH/OG	Y-M12-M04T-1.0/2L4C0.34-1.0FH/OG Y-M12-M04T-3.0/2L4C0.34-3.0FH/OG Y-M12-M04T-5.0/2L4C0.34-5.0FH/OG
灰色线缆 GY		

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	250 V AC/DC	
线缆规格	3*0.34mm^2	4*0.34mm^2
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

M12 连接器线束 M12 Connector harness

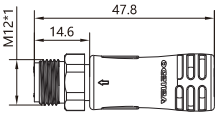
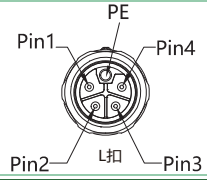
单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	母头5芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-LF05T-3.0PVC/BK M12-LF05T-5.0PVC/BK M12-LF05T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-LF05T-3.0PUR/BK M12-LF05T-5.0PUR/BK M12-LF05T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-LF05T-3.0TL/BK M12-LF05T-5.0TL/BK M12-LF05T-10.0TL/BK
灰色线缆 GY	

接线图



产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公头5芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-LM05T-3.0PVC/BK M12-LM05T-5.0PVC/BK M12-LM05T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-LM05T-3.0PUR/BK M12-LM05T-5.0PUR/BK M12-LM05T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-LM05T-3.0TL/BK M12-LM05T-5.0TL/BK M12-LM05T-10.0TL/BK
灰色线缆 GY	

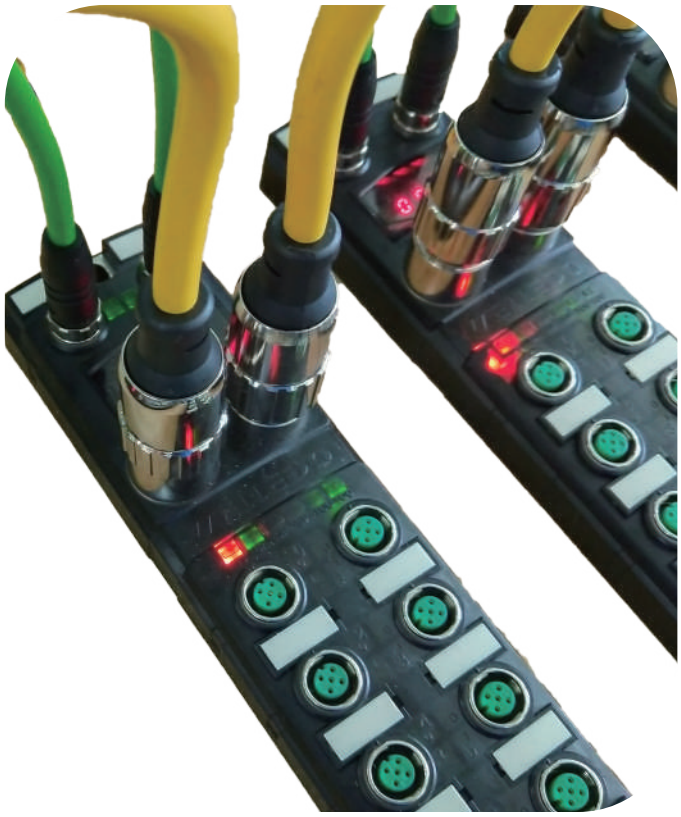
接线图

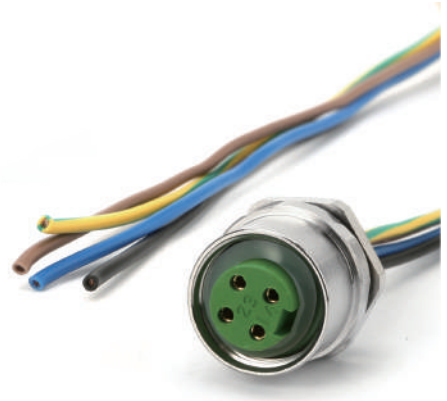


可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	630 V AC/DC
额定电流	Max 10A
线缆规格	5G1.5mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP65~IP67
环境温度	-25 ... + 85°C，取决于电缆质量

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载





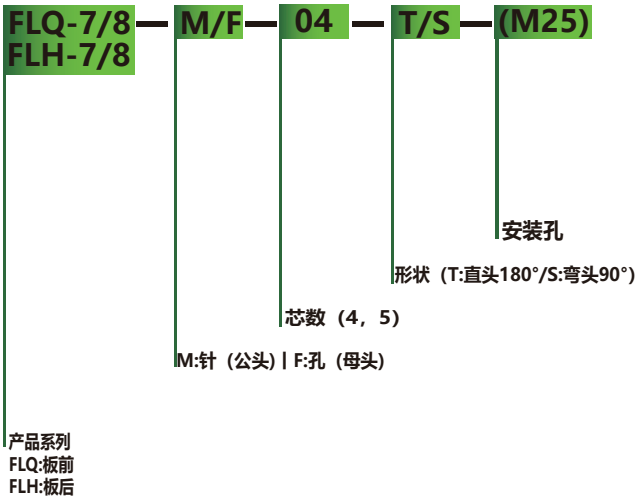




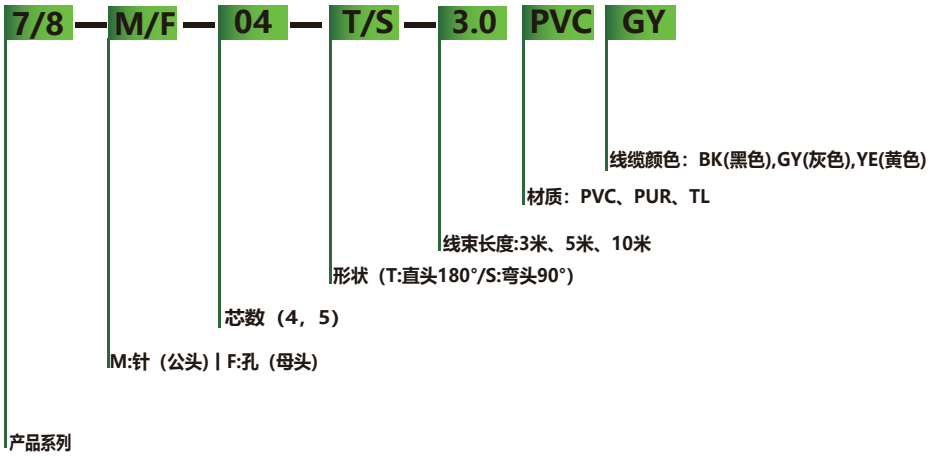


7/8连接器/线束
7/8 connector/Harness

7/8连接器命名　7/8 connector designation



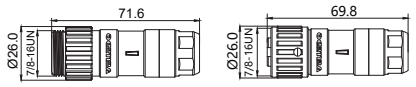
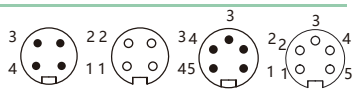
7/8 连接器线束命名 7/8 connector harness naming

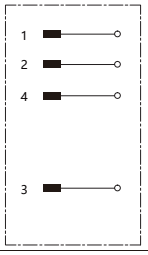
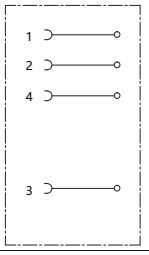
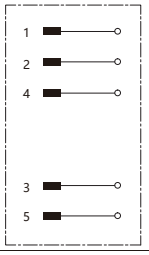
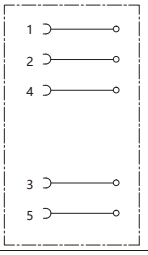


电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

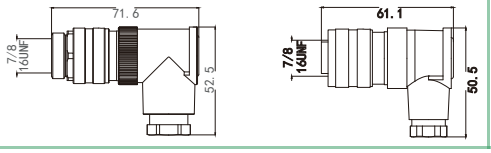
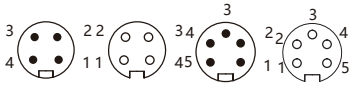
7/8 连接器 7/8 Connector

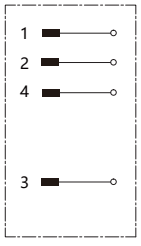
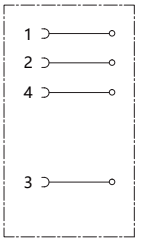
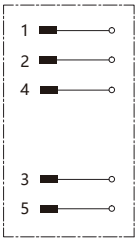
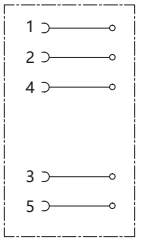
现场接线/Field-wireable
螺钉压接/Screw-terminals

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号 Form		7/8-M04T	7/8-F04T	7/8-M05T	7/8-F05T	常备品
额定电压	300 V AC/DC					
额定电流	MAX.9A					
压线方式	螺钉压接					
防护等级符合IEC 60529标准	IP67					
环境温度	-25~+85℃					
压接范围	1.5mm²					
电缆出线直径	7~8.7mm²					
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境						

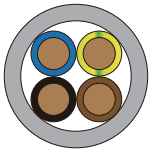
现场接线/Field-wireable
螺钉压接/Screw-terminals

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号 Form		7/8-M04S	7/8-F04S	7/8-M05S	7/8-F05S	常备品
额定电压	300 V AC/DC					
额定电流	MAX.9A					
压线方式	螺钉压接					
防护等级符合IEC 60529标准	IP67					
环境温度	-25~+85℃					
压接范围	1.5mm²					
电缆出线直径	7~8.7mm					
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境						

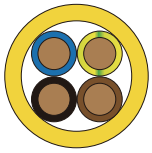
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

可选配线缆：



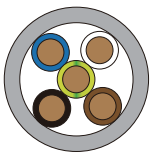
灰色/GY

	下单型号：
PVC4芯灰色线	PVC4G1.5.GY
PUR4芯灰色线	PUR4G1.5.GY
拖链4芯灰色线	TL4G1.5.GY



黄色/YE

	下单型号：
PVC4芯黄色线	PVC4G1.5.YE
PUR4芯黄色线	PUR4G1.5.YE
拖链4芯黄色线	TL4G1.5.YE



灰色/GY

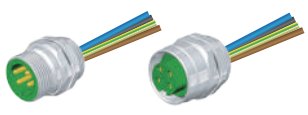
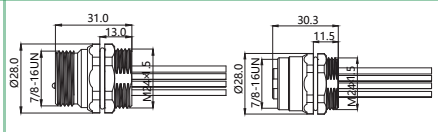
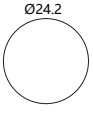
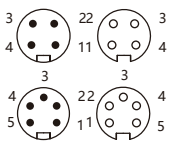
	下单型号：
PVC5芯灰色线	PVC5G1.5.GY
PUR5芯灰色线	PUR5G1.5.GY
TL5芯灰色线	TL5G1.5.GY



黄色/YE

	下单型号：
PVC5芯黄色线	PVC5G1.5.YE
PUR5芯黄色线	PUR5G1.5.YE
TL5芯黄色线	TL5G1.5.YE

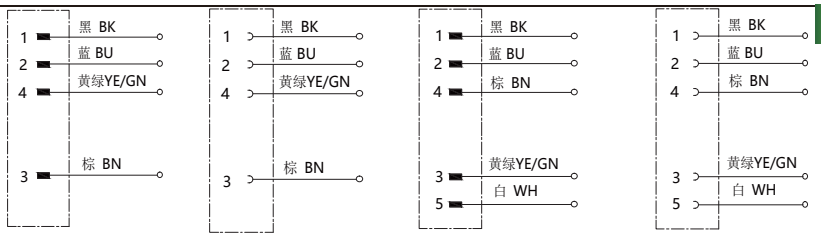
法兰安装/flange mounting 带线安装/Pre-wired install

产品图	产品尺寸	开孔图	孔位定义
			

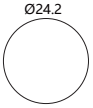
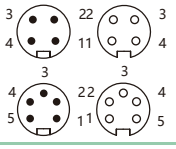
型号 Form	FLQ-7/8-M04(M24)-0.5	FLQ-7/8-F04(M24)-0.5	FLQ-7/8-M05(M24)-0.5	FLQ-7/8-F05(M24)-0.5
额定电压	230/400 V AC/DC			
额定电流	MAX.10A			
防护等级符合IEC 60529标准	IP67			
环境温度	-25~+85℃			
电缆长度	0.2m 0.3m 0.5m			

常备品

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境



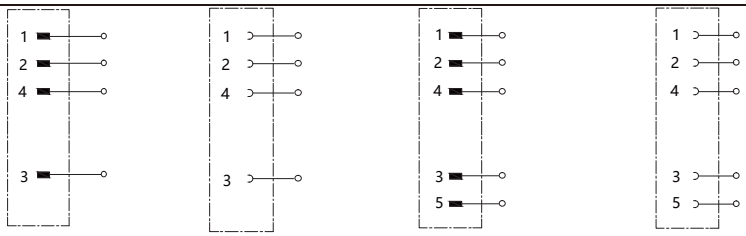
法兰安装/flange mounting 带线安装/Pre-wired install

产品图	产品尺寸	开孔图	孔位定义
			

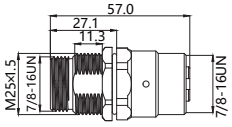
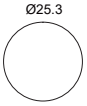
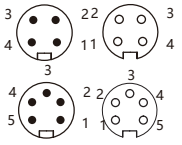
型号 Form	FLQ-7/8-M04(M24)-HB	FLQ-7/8-F04(M24)-HB	FLQ-7/8-M05(M24)-HB	FLQ-7/8-F05(M24)-HB
额定电压	230/400 V AC/DC			
额定电流	MAX.10A			
防护等级符合IEC 60529标准	IP67			
环境温度	-25~+85℃			
电缆长度	0.2m 0.3m 0.5m			

常备品

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境



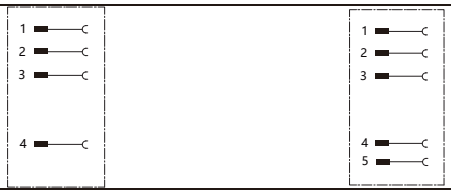
法兰安装/flange mounting 带线安装/Pre-wired install

产品图	产品尺寸	开孔图	孔位定义
			

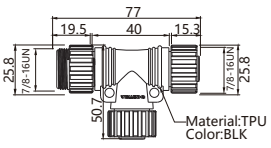
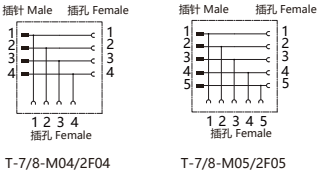
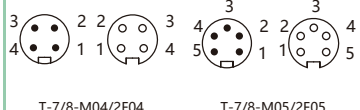
型号 Form	FL-7/8-M04/F04(M25)	FL-7/8-M05/F05(M25)
额定电压	250 V AC/DC	
额定电流	MAX.9A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

常备品

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境



T型连接器/T-type-connection

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	T-7/8-M04/2F04	T-7/8-M05/2F05

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	250 V AC/DC
额定电流	8A
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

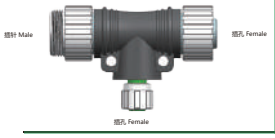
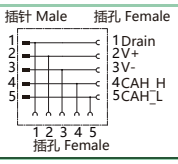
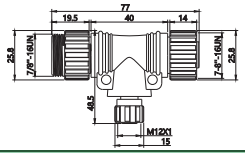
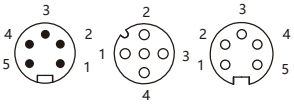
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

7/8 连接器 7/8 Connector

T型连接器/T-type-connection

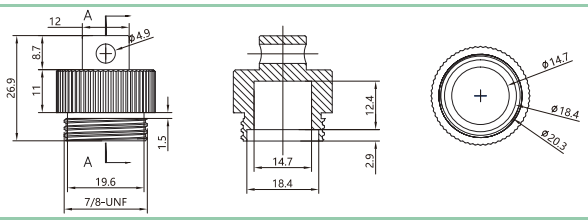
产品图	接线图	产品尺寸	孔位定义
			

型号 Form	T-7/8-M05/7/8-F05/M12-F05

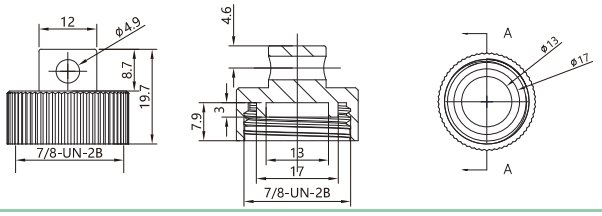
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

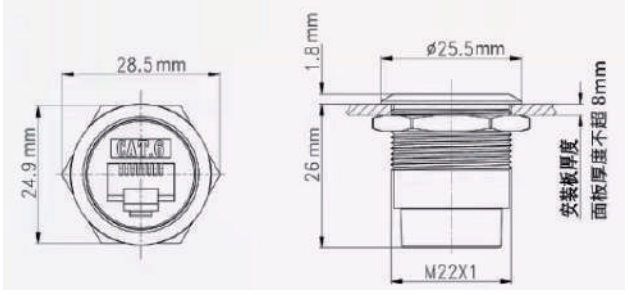
额定电压	125 V AC/DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

M7/8母头塑料防尘盖

产品图	产品尺寸	规格型号
		M7/8-F-FCG/S

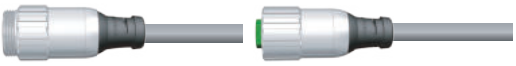
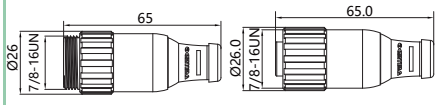
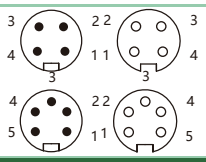
M7/8公头塑料防尘盖

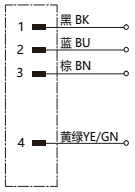
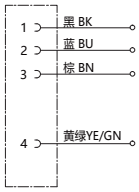
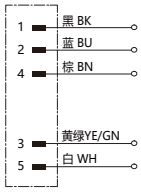
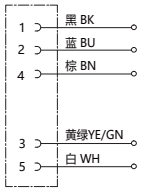
产品图	产品尺寸	规格型号
		M7/8-M-FCG/S

产品图	产品尺寸	规格型号
		M-USB2.0
		M-USB3.0
		M-RJ45

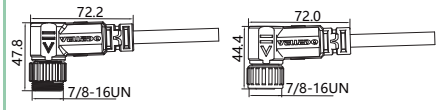
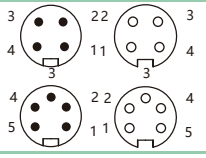
7/8 连接器线束 7/8 Connector harness

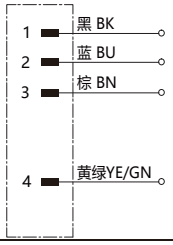
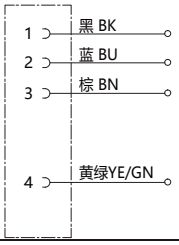
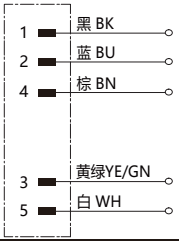
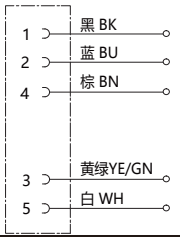
单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公头4芯	母头4芯	公头5芯	母头5芯	
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T-3.0PVC/GY	7/8-F04T-3.0PVC/GY	7/8-M05T-3.0PVC/GY	7/8-F05T-3.0PVC/GY	常备品
	7/8-M04T-5.0PVC/GY	7/8-F04T-5.0PVC/GY	7/8-M05T-5.0PVC/GY	7/8-F05T-5.0PVC-/GY	
	7/8-M04T-10.0PVC/GY	7/8-F04T-10.0PVC/GY	7/8-M05T-10.0PVC/GY	7/8-F05T-10.0PVC/GY	
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T-3.0PUR/GY	7/8-F04T-3.0PUR/GY	7/8-M05T-3.0PUR/GY	7/8-F05T-3.0PUR/GY	
	7/8-M04T-5.0PUR/GY	7/8-F04T-5.0PUR/GY	7/8-M05T-5.0PUR/GY	7/8-F05T-5.0PUR/GY	
	7/8-M04T-10.0PUR/GY	7/8-F04T-10.0PUR/GY	7/8-M05T-10.0PUR/GY	7/8-F05T-10.0PUR/GY	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T-3.0TL/GY	7/8-F04T-3.0TL/GY	7/8-M05T-3.0TL/GY	7/8-F05T-3.0TL/GY	
	7/8-M04T-5.0TL/GY	7/8-F04T-5.0TL/GY	7/8-M05T-5.0TL/GY	7/8-F05T-5.0TL/GY	
	7/8-M04T-10.0TL/GY	7/8-F04T-10.0TL/GY	7/8-M05T-10.0TL/GY	7/8-F05T-10.0TL/GY	
黄色线缆 YE					
接线图					

单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公头4芯	母头4芯	公头5芯	母头5芯	
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04S-3.0PVC/GY	7/8-F04S-3.0PVC/GY	7/8-M05S-3.0PVC/GY	7/8-F05S-3.0PVC/GY	常备品
	7/8-M04S-5.0PVC/GY	7/8-F04S-5.0PVC/GY	7/8-M05S-5.0PVC/GY	7/8-F05S-5.0PVC/GY	
	7/8-M04S-10.0PVC/GY	7/8-F04S-10.0PVC/GY	7/8-M05S-10.0PVC/GY	7/8-F05S-10.0PVC/GY	
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04S-3.0PUR/GY	7/8-F04S-3.0PUR/GY	7/8-M05S-3.0PUR/GY	7/8-F05S-3.0PUR/GY	
	7/8-M04S-5.0PUR/GY	7/8-F04S-5.0PUR/GY	7/8-M05S-5.0PUR/GY	7/8-F05S-5.0PUR/GY	
	7/8-M04S-10.0PUR/GY	7/8-F04S-10.0PUR/GY	7/8-M05S-10.0PUR/GY	7/8-F05S-10.0PUR/GY	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	7/8-M04S-3.0TL/GY	7/8-F04S-3.0TL/GY	7/8-M05S-3.0TL/GY	7/8-F05S-3.0TL/GY	
	7/8-M04S-5.0TL/GY	7/8-F04S-5.0TL/GY	7/8-M05S-5.0TL/GY	7/8-F05S-5.0TL/GY	
	7/8-M04S-10.0TL/GY	7/8-F04S-10.0TL/GY	7/8-M05S-10.0TL/GY	7/8-F05S-10.0TL/GY	
黄色线缆 YE					
接线图					

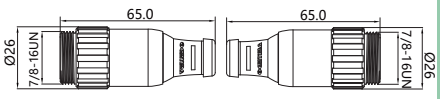
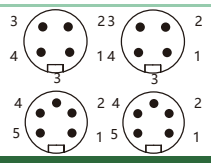
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

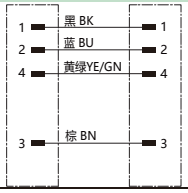
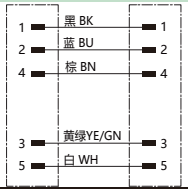
额定电压	230/400 V AC/DC			
额定电流	MAX.10A			
防护等级符合IEC 60529标准	IP67			
环境温度	-25~+85℃			
线缆规格	4G1.5mm²	4G1.5mm²	5G1.5mm²	5G1.5mm²

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

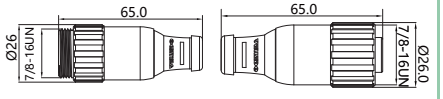
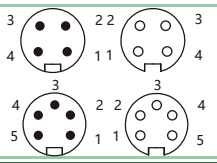
7/8 连接器线束 7/8 Connector harness

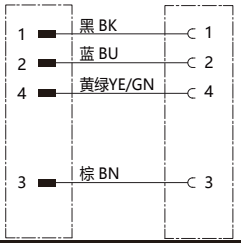
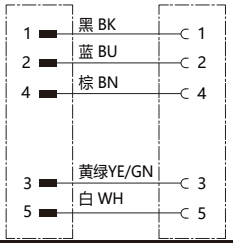
双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	2公直4芯	2公直5芯
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-2M04T-3.0PVC/GY	7/8-2M05T-3.0PVC/GY
	7/8-2M04T-5.0PVC/GY	7/8-2M05T-5.0PVC/GY
	7/8-2M04T-10.0PVC/GY	7/8-2M05T-10.0PVC/GY
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-2M04T-3.0PUR/GY	7/8-2M05T-3.0PUR/GY
	7/8-2M04T-5.0PUR/GY	7/8-2M05T-5.0PUR/GY
	7/8-2M04T-10.0PUR/GY	7/8-2M05T-10.0PUR/GY
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	7/8-2M04T-3.0TL/GY	7/8-2M05T-3.0TL/GY
	7/8-2M04T-5.0TL/GY	7/8-2M05T-5.0TL/GY
	7/8-2M04T-10.0TL/GY	7/8-2M05T-10.0TL/GY
黄色线缆 YE		
接线图		

双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

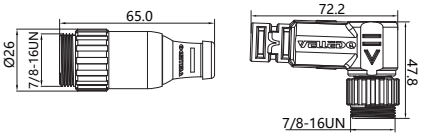
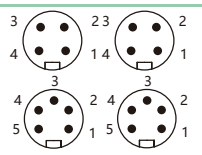
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

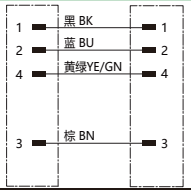
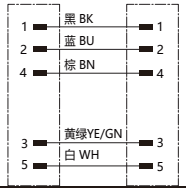
规格型号	公直4芯/母直4芯	公直5芯/母直5芯
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T/F04T-3.0PVC/GY	7/8-M05T/F05T-3.0PVC/GY
	7/8-M04T/F04T-5.0PVC/GY	7/8-M05T/F05T-5.0PVC/GY
	7/8-M04T/F04T-10.0PVC/GY	7/8-M05T/F05T-10.0PVC/GY
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T/F04T-3.0PUR/GY	7/8-M05T/F05T-3.0PUR/GY
	7/8-M04T/F04T-5.0PUR/GY	7/8-M05T/F05T-5.0PUR/GY
	7/8-M04T/F04T-10.0PUR/GY	7/8-M05T/F05T-10.0PUR/GY
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T/F04T-3.0TL/GY	7/8-M05T/F05T-3.0TL/GY
	7/8-M04T/F04T-5.0TL/GY	7/8-M05T/F05T-5.0TL/GY
	7/8-M04T/F04T-10.0TL/GY	7/8-M05T/F05T-10.0TL/GY
黄色线缆 YE		
接线图		

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	230/400 V AC/DC	
额定电流	MAX.10A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
线缆规格	4G1.5mm²	5G1.5mm²

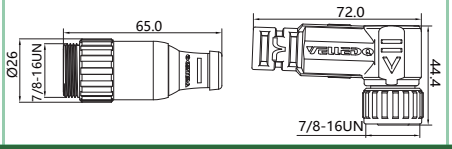
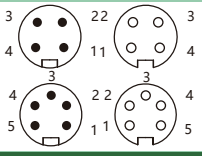
7/8 连接器线束 7/8 Connector harness

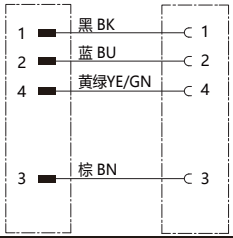
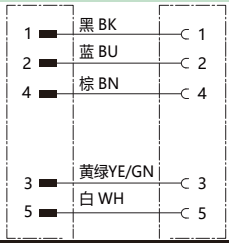
双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直4芯/公弯4芯	公直5芯/公弯5芯
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T/M04S-3.0PVC/GY	7/8-M05T/M05S-3.0PVC/GY
	7/8-M04T/M04S-5.0PVC/GY	7/8-M05T/M05S-5.0PVC/GY
	7/8-M04T/M04S-10.0PVC/GY	7/8-M05T/M05S-10.0PVC/GY
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T/M04S-3.0PUR/GY	7/8-M05T/M05S-3.0PUR/GY
	7/8-M04T/M04S-5.0PUR/GY	7/8-M05T/M05S-5.0PUR/GY
	7/8-M04T/M04S-10.0PUR/GY	7/8-M05T/M05S-10.0PUR/GY
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T/M04S-3.0TL/GY	7/8-M05T/M05S-3.0TL/GY
	7/8-M04T/M04S-5.0TL/GY	7/8-M05T/M05S-5.0TL/GY
	7/8-M04T/M04S-10.0TL/GY	7/8-M05T/M05S-10.0TL/GY
黄色线缆 YE		
接线图		

双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公直4芯/母弯4芯	公直5芯/母弯5芯
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T/F04S-3.0PVC/GY	7/8-M05T/F05S-3.0PVC/GY
	7/8-M04T/F04S-5.0PVC/GY	7/8-M05T/F05S-5.0PVC/GY
	7/8-M04T/F04S-10.0PVC/GY	7/8-M05T/F05S-10.0PVC/GY
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T/F04S-3.0PUR/GY	7/8-M05T/F05S-3.0PUR/GY
	7/8-M04T/F04S-5.0PUR/GY	7/8-M05T/F05S-5.0PUR/GY
	7/8-M04T/F04S-10.0PUR/GY	7/8-M05T/F05S-10.0PUR/GY
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T/F04S-3.0TL/GY	7/8-M05T/F05S-3.0TL/GY
	7/8-M04T/F04S-5.0TL/GY	7/8-M05T/F05S-5.0TL/GY
	7/8-M04T/F04S-10.0TL/GY	7/8-M05T/F05S-10.0TL/GY
黄色线缆 YE		
接线图		

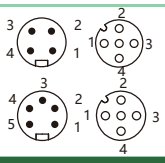
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	230/400 V AC/DC	
额定电流	MAX.10A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
线缆规格	4G1.5mm²	5G1.5mm²

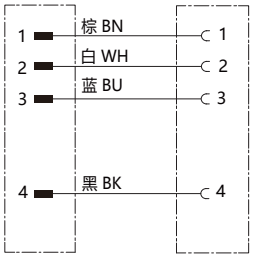
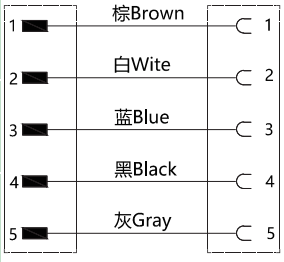
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

CE RoHS IP67 ISO 9001（2015） 质量管理体系

7/8 连接器线束 7/8 Connector harness

双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

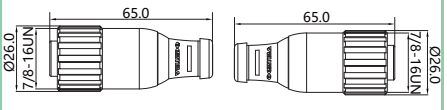
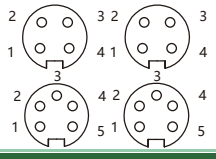
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

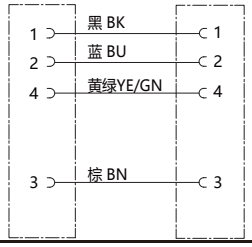
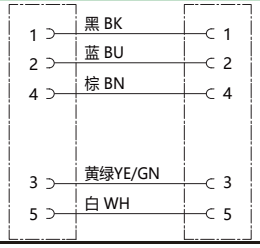
规格型号	公直4芯/母直4芯	接线图	公直5芯/母直5芯	接线图
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T/M12-F04T-3.0PVC/BK		7/8-M05T/M12-F05T-3.0PVC/BK	
	7/8-M04T/M12-F04T-5.0PVC/BK		7/8-M05T/M12-F05T-5.0PVC/BK	
	7/8-M04T/M12-F04T-10.0PVC/BK		7/8-M05T/M12-F05T-10.0PVC/BK	
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T/M12-F04T-3.0PUR/BK		7/8-M05T/M12-F05T-3.0PUR/BK	
	7/8-M04T/M12-F04T-5.0PUR/BK		7/8-M05T/M12-F05T-5.0PUR/BK	
	7/8-M04T/M12-F04T-10.0PUR/BK		7/8-M05T/M12-F05T-10.0PUR/BK	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	7/8-M04T/M12-F04T-3.0TL/BK		7/8-M05T/M12-F05T-3.0TL/BK	
	7/8-M04T/M12-F04T-5.0TL/BK		7/8-M05T/M12-F05T-5.0TL/BK	
	7/8-M04T/M12-F04T-10.0TL/BK		7/8-M05T/M12-F05T-10.0TL/BK	
黄色线缆 YE				

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	125V	
额定电流	4 A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-0~+60℃(移动)	-5~+60℃(固定)
线缆规格	5*0.34mm²	

双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

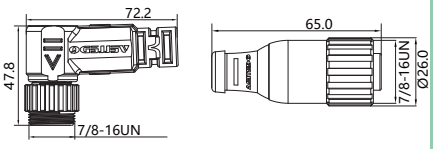
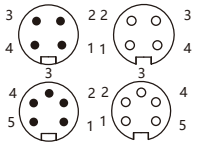
规格型号	2母直4芯	2母直5芯
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-2F04T-3.0PVC/GY	7/8-2F05T-3.0PVC/GY
	7/8-2F04T-5.0PVC/GY	7/8-2F05T-5.0PVC/GY
	7/8-2F04T-10.0PVC/GY	7/8-2F05T-10.0PVC/GY
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-2F04T-3.0PUR/GY	7/8-2F05T-3.0PUR/GY
	7/8-2F04T-5.0PUR/GY	7/8-2F05T-5.0PUR/GY
	7/8-2F04T-10.0PUR/GY	7/8-2F05T-10.0PUR/GY
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	7/8-2F04T-3.0TL/GY	7/8-2F05T-3.0TL/GY
	7/8-2F04T-5.0TL/GY	7/8-2F05T-5.0TL/GY
	7/8-2F04T-10.0TL/GY	7/8-2F05T-10.0TL/GY
黄色线缆 YE		
接线图		

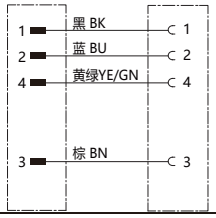
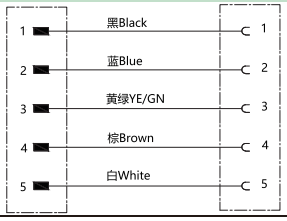
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	230/400 V AC/DC	
额定电流	MAX.10A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
线缆规格	4G1.5mm²	5G1.5mm²

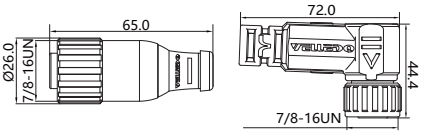
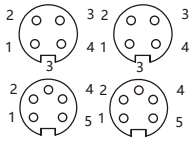
7/8 连接器线束 7/8 Connector harness

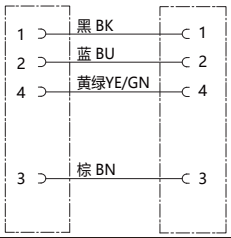
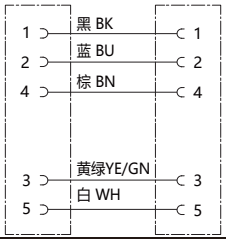
双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	公头4芯/母头4芯	公头5芯/母头5芯
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04S/F04T-3.0PVC/GY 7/8-M04S/F04T-5.0PVC/GY 7/8-M04S/F04T-10.0PVC/GY	7/8-M04S/F04T-3.0PVC/GY 7/8-M04S/F04T-5.0PVC/GY 7/8-M04S/F04T-10.0PVC/GY
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04S/F04T-3.0PUR/GY 7/8-M04S/F04T-5.0PUR/GY 7/8-M04S/F04T-10.0PUR/GY	7/8-M04S/F04T-3.0PUR/GY 7/8-M04S/F04T-5.0PUR/GY 7/8-M04S/F04T-10.0PUR/GY
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	7/8-M04S/F04T-3.0TL/GY 7/8-M04S/F04T-5.0TL/GY 7/8-M04S/F04T-10.0TL/GY	7/8-M04S/F04T-3.0TL/GY 7/8-M04S/F04T-5.0TL/GY 7/8-M04S/F04T-10.0TL/GY
黄色线缆 YE		
接线图		

双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	母直4芯/母弯4芯	母直5芯/母弯5芯
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-F04T/F04S-3.0PVC/GY 7/8-F04T/F04S-5.0PVC/GY 7/8-F04T/F04S-10.0PVC/GY	7/8-F05T/F05S-3.0PVC/GY 7/8-F05T/F05S-5.0PVC/GY 7/8-F05T/F05S-10.0PVC/GY
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-F04T/F04S-3.0PUR/GY 7/8-F04T/F04S-5.0PUR/GY 7/8-F04T/F04S-10.0PUR/GY	7/8-F05T/F05S-3.0PUR/GY 7/8-F05T/F05S-5.0PUR/GY 7/8-F05T/F05S-10.0PUR/GY
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	7/8-F04T/F04S-3.0TL/GY 7/8-F04T/F04S-5.0TL/GY 7/8-F04T/F04S-10.0TL/GY	7/8-F05T/F05S-3.0TL/GY 7/8-F05T/F05S-5.0TL/GY 7/8-F05T/F05S-10.0TL/GY
黄色线缆 YE		
接线图		

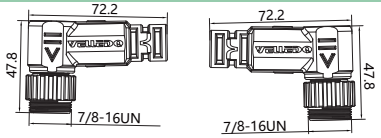
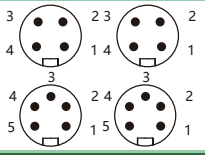
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	230/400 V AC/DC	
额定电流	MAX.10A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
线缆规格	4G1.5mm²	5G1.5mm²

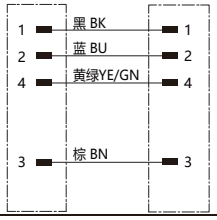
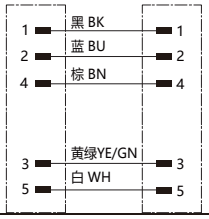
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系

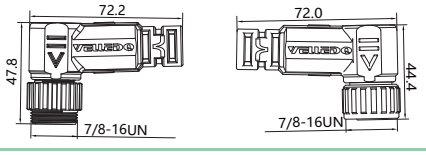
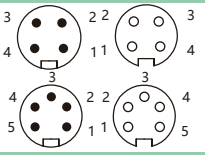
7/8 连接器线束 7/8 Connector harness

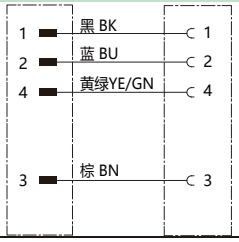
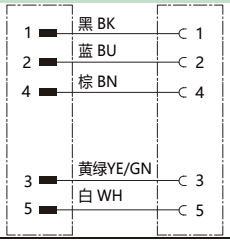
双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	2公弯4芯	2公弯5芯
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-2M04S-3.0PVC/GY	7/8-2M05S-3.0PVC/GY
	7/8-2M04S-5.0PVC/GY	7/8-2M05S-5.0PVC/GY
	7/8-2M04S-10.0PVC/GY	7/8-2M05S-10.0PVC/GY
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-2M04S-3.0PUR/GY	7/8-2M05S-3.0PUR/GY
	7/8-2M04S-5.0PUR/GY	7/8-2M05S-5.0PUR/GY
	7/8-2M04S-10.0PUR/GY	7/8-2M05S-10.0PUR/GY
拖链 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-2M04S-3.0TL/GY	7/8-2M05S-3.0TL/GY
	7/8-2M04S-5.0TL/GY	7/8-2M05S-5.0TL/GY
	7/8-2M04S-10.0TL/GY	7/8-2M05S-10.0TL/GY
黄色线缆 YE		
接线图		

双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

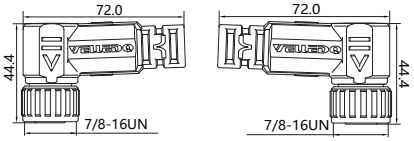
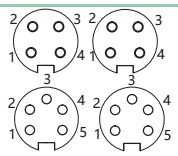
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

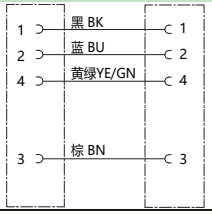
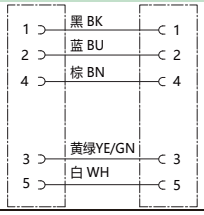
规格型号	公弯4芯/母弯4芯	公弯5芯/母弯5芯
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04S/F04S-3.0PVC/GY	7/8-M05S/F05S-3.0PVC/GY
	7/8-M04S/F04S-5.0PVC/GY	7/8-M05S/F05S-5.0PVC/GY
	7/8-M04S/F04S-10.0PVC/GY	7/8-M05S/F05S-10.0PVC/GY
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04S/F04S-3.0PUR/GY	7/8-M05S/F05S-3.0PUR/GY
	7/8-M04S/F04S-5.0PUR/GY	7/8-M05S/F05S-5.0PUR/GY
	7/8-M04S/F04S-10.0PUR/GY	7/8-M05S/F05S-10.0PUR/GY
拖链 灰色 (3m、5m、10m)	7/8-M04S/F04S-3.0TL/GY	7/8-M05S/F05S-3.0TL/GY
	7/8-M04S/F04S-5.0TL/GY	7/8-M05S/F05S-5.0TL/GY
	7/8-M04S/F04S-10.0TL/GY	7/8-M05S/F05S-10.0TL/GY
黄色线缆 YE		
接线图		

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	230/400 V AC/DC	
额定电流	MAX.10A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
线缆规格	4G1.5mm²	5G1.5mm²

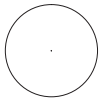
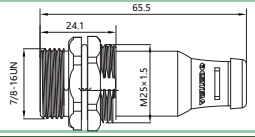
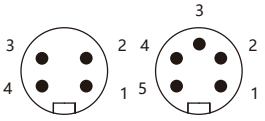
7/8 连接器线束 7/8 Connector harness

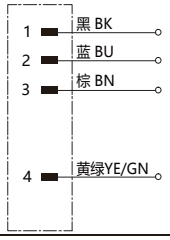
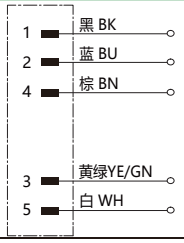
双端预铸线束/Double end pre cast wire harness

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号		2母弯4芯	2母弯5芯
PVC 灰色 (3m、5m、10m)		7/8-2F04S-3.0PVC/GY	7/8-2F05S-3.0PVC/GY
		7/8-2F04S-5.0PVC/GY	7/8-2F05S-5.0PVC/GY
		7/8-2F04S-10.0PVC/GY	7/8-2F05S-10.0PVC/GY
PUR 灰色 (3m、5m、10m)		7/8-2F04S-3.0PUR/GY	7/8-2F05S-3.0PUR/GY
		7/8-2F04S-5.0PUR/GY	7/8-2F05S-5.0PUR/GY
		7/8-2F04S-10.0PUR/GY	7/8-2F05S-10.0PUR/GY
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)		7/8-2F04S-3.0TL/GY	7/8-2F05S-3.0TL/GY
		7/8-2F04S-5.0TL/GY	7/8-2F05S-5.0TL/GY
		7/8-2F04S-10.0TL/GY	7/8-2F05S-10.0TL/GY
黄色线缆	YE		
接线图			

单端预铸线束/With open ended wires
法兰安装/Flange mounting

产品图	开孔图	产品尺寸	孔位定义
			

规格型号		公直4芯	公直5芯	
PVC 灰色 (3m、5m、10m)		FLQ-7/8-M04T(M25)-3.0PVC/GY	FLQ-7/8-M05T(M25)-3.0PVC/GY	常备品
		FLQ-7/8-M04T(M25)-5.0PVC/GY	FLQ-7/8-M05T(M25)-5.0PVC/GY	
		FLQ-7/8-M04T(M25)-10.0PVC/GY	FLQ-7/8-M05T(M25)-10.0PVC/GY	
PUR 灰色 (3m、5m、10m)		FLQ-7/8-M04T(M25)-3.0PUR/GY	FLQ-7/8-M05T(M25)-3.0PUR/GY	
		FLQ-7/8-M04T(M25)-5.0PUR/GY	FLQ-7/8-M05T(M25)-5.0PUR/GY	
		FLQ-7/8-M04T(M25)-10.0PUR/GY	FLQ-7/8-M05T(M25)-10.0PUR/GY	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)		FLQ-7/8-M04T(M25)-3.0TL/GY	FLQ-7/8-M05T(M25)-3.0TL/GY	
		FLQ-7/8-M04T(M25)-5.0TL/GY	FLQ-7/8-M05T(M25)-5.0TL/GY	
		FLQ-7/8-M04T(M25)-10.0TL/GY	FLQ-7/8-M05T(M25)-10.0TL/GY	
黄色线缆	YE			
接线图				

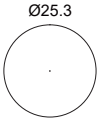
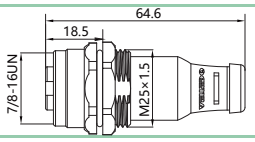
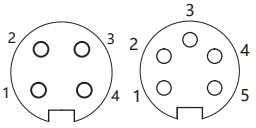
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

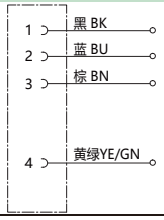
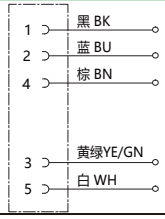
额定电压	230/400 V AC/DC	
额定电流	MAX.10A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
线缆规格	4G1.5mm²	5G1.5mm²

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

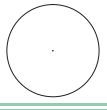
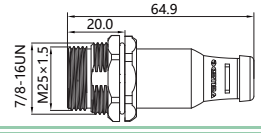
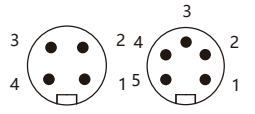
7/8 连接器线束 7/8 Connector harness

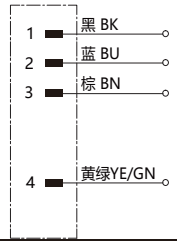
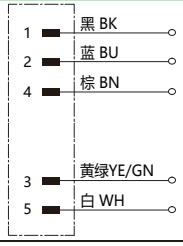
单端预铸线束/With open ended wires
法兰安装/Flange mounting

产品图	开孔图	产品尺寸	孔位定义
			

规格型号	母直4芯	母直5芯	
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	FLQ-7/8-F04T(M25)-3.0PVC/GY	FLQ-7/8-F05T(M25)-3.0PVC/GY	常备品
	FLQ-7/8-F04T(M25)-5.0PVC/GY	FLQ-7/8-F05T(M25)-5.0PVC/GY	
	FLQ-7/8-F04T(M25)-10.0PVC/GY	FLQ-7/8-F05T(M25)-10.0PVC/GY	
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	FLQ-7/8-F04T(M25)-3.0PUR/GY	FLQ-7/8-F05T(M25)-3.0PUR/GY	
	FLQ-7/8-F04T(M25)-5.0PUR/GY	FLQ-7/8-F05T(M25)-5.0PUR/GY	
	FLQ-7/8-F04T(M25)-10.0PUR/GY	FLQ-7/8-F05T(M25)-10.0PUR/GY	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	FLQ-7/8-F04T(M25)-3.0TL/GY	FLQ-7/8-F05T(M25)-3.0TL/GY	
	FLQ-7/8-F04T(M25)-5.0TL/GY	FLQ-7/8-F05T(M25)-5.0TL/GY	
	FLQ-7/8-F04T(M25)-10.0TL/GY	FLQ-7/8-F05T(M25)-10.0TL/GY	
黄色线缆 YE			
接线图			

单端预铸线束/With open ended wires
法兰安装/Flange mounting

产品图	开孔图	产品尺寸	孔位定义
			

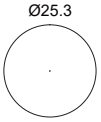
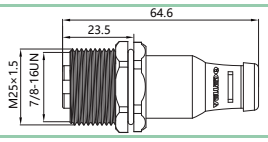
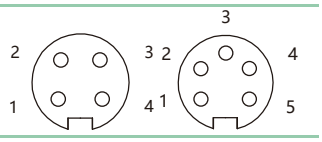
规格型号	公直4芯	公直5芯	
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-M04T(M25)-3.0PVC/GY	FLH-7/8-M05T(M25)-3.0PVC/GY	常备品
	FLH-7/8-M04T(M25)-5.0PVC/GY	FLH-7/8-M05T(M25)-5.0PVC/GY	
	FLH-7/8-M04T(M25)-10.0PVC/GY	FLH-7/8-M05T(M25)-10.0PVC/GY	
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-M04T(M25)-3.0PUR/GY	FLH-7/8-M05T(M25)-3.0PUR/GY	
	FLH-7/8-M04T(M25)-5.0PUR/GY	FLH-7/8-M05T(M25)-5.0PUR/GY	
	FLH-7/8-M04T(M25)-10.0PUR/GY	FLH-7/8-M05T(M25)-10.0PUR/GY	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-M04T(M25)-3.0TL/GY	FLH-7/8-M05T(M25)-3.0TL/GY	
	FLH-7/8-M04T(M25)-5.0TL/GY	FLH-7/8-M05T(M25)-5.0TL/GY	
	FLH-7/8-M04T(M25)-10.0TL/GY	FLH-7/8-M05T(M25)-10.0TL/GY	
黄色线缆 YE			
接线图			

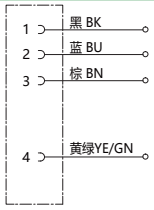
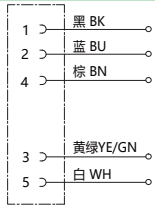
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	230/400 V AC/DC	
额定电流	MAX.10A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
线缆规格	4G1.5mm²	5G1.5mm²

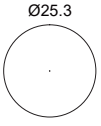
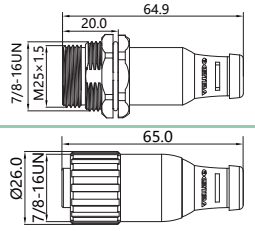
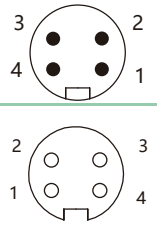
7/8 连接器线束 7/8 Connector harness

单端预铸线束/With open ended wires
法兰安装/Flange mounting

产品图	开孔图	产品尺寸	孔位定义
			

规格型号		母直4芯	母直5芯	
PVC 灰色 (3m、5m、10m)		FLH-7/8-F04T(M25)-3.0PVC/GY	FLH-7/8-F05T(M25)-3.0PVC/GY	常备品
		FLH-7/8-F04T(M25)-5.0PVC/GY	FLH-7/8-F05T(M25)-5.0PVC/GY	
		FLH-7/8-F04T(M25)-10.0PVC/GY	FLH-7/8-F05T(M25)-10.0PVC/GY	
PUR 灰色 (3m、5m、10m)		FLH-7/8-F04T(M25)-3.0PUR/GY	FLH-7/8-F05T(M25)-3.0PUR/GY	
		FLH-7/8-F04T(M25)-5.0PUR/GY	FLH-7/8-F05T(M25)-5.0PUR/GY	
		FLH-7/8-F04T(M25)-10.0PUR/GY	FLH-7/8-F05T(M25)-10.0PUR/GY	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)		FLH-7/8-F04T(M25)-3.0TL/GY	FLH-7/8-F05T(M25)-3.0TL/GY	
		FLH-7/8-F04T(M25)-5.0TL/GY	FLH-7/8-F05T(M25)-5.0TL/GY	
		FLH-7/8-F04T(M25)-10.0TL/GY	FLH-7/8-F05T(M25)-10.0TL/GY	
黄色线缆	YE			
接线图				

双端预铸线束/Double end pre cast wire harness
法兰安装/Flange mounting

产品图	开孔图	产品尺寸	孔位定义
			

规格型号		公直4芯/母直4芯	接线图
PVC 灰色 (3m、5m、10m)		FLH-7/8-M04T(M25)/F04T-3.0PVC/GY	
		FLH-7/8-M04T(M25)/F04T-5.0PVC/GY	
		FLH-7/8-M04T(M25)/F04T-10.0PVC/GY	
PUR 灰色 (3m、5m、10m)		FLH-7/8-M05T(M25)/F04T-3.0PUR/GY	
		FLH-7/8-M04T(M25)/F04T-5.0PUR/GY	
		FLH-7/8-M04T(M25)/F04T-10.0PUR/GY	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)		FLH-7/8-M04T(M25)/F04T-3.0TL/GY	
		FLH-7/8-M04TM25)/F04T-5.0TL/GY	
		FLH-7/8-M04T(M25)/F04T-10.0TL/GY	
黄色线缆	YE		

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	230/400 V AC/DC	
额定电流	MAX.10A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
线缆规格	4G1.5mm²	5G1.5mm²

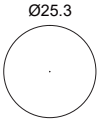
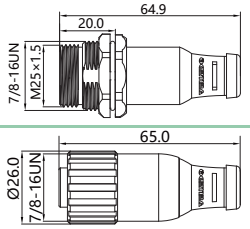
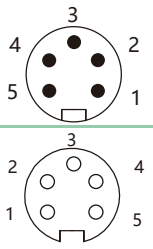
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

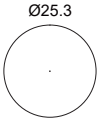
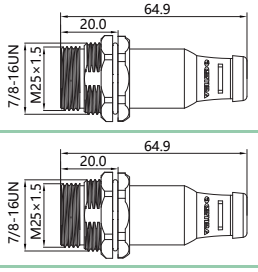
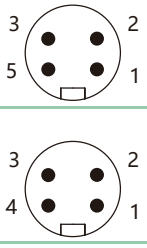
7/8 连接器线束 7/8 Connector harness

双端预铸线束/Double end pre cast wire harness
法兰安装/Flange mounting

产品图	开孔图	产品尺寸	孔位定义
			

规格型号	公直5芯/母直5芯	接线图
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-M05T(M25)/F05T-3.0PVC/GY FLH-7/8-M05T(M25)/F05T-5.0PVC/GY FLH-7/8-M05T(M25)/F05T-10.0PVC/GY	
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-M05T(M25)/F05T-3.0PUR/GY FLH-7/8-M05T(M25)/F05T-5.0PUR/GY FLH-7/8-M05T(M25)/F05T-10.0PUR/GY	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-M05T(M25)/F05T-3.0TL/GY FLH-7/8-M05TM25)/F05T-5.0TL/GY FLH-7/8-M05T(M25)/F05T-10.0TL/GY	
黄色线缆 YE		

双端预铸线束/Double end pre cast wire harness
法兰安装/Flange mounting

产品图	开孔图	产品尺寸	孔位定义
			

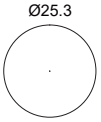
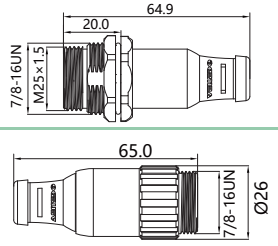
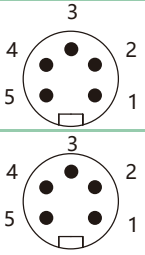
规格型号	2公直4芯	接线图
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-2M04T(M25)-3.0PVC/GY FLH-7/8-2M04T(M25)-5.0PVC/GY FLH-7/8-2M04T(M25)-10.0PVC/GY	
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-2M04T(M25)-3.0PUR/GY FLH-7/8-2M04T(M25)-5.0PUR/GY FLH-7/8-2M04T(M25)-10.0PUR/GY	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-2M04T(M25)-3.0TL/GY FLH-7/8-2M04T(M25)-5.0TL/GY FLH-7/8-2M04T(M25)-10.0TL/GY	
黄色线缆 YE		

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	230/400 V AC/DC	
额定电流	MAX.10A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
线缆规格	4G1.5mm²	5G1.5mm²

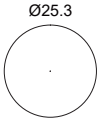
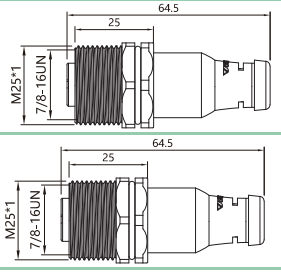
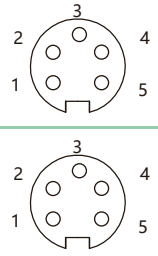
7/8 连接器线束 7/8 Connector harness

双端预铸线束/Double end pre cast wire harness
法兰安装/Flange mounting

产品图	开孔图	产品尺寸	孔位定义
			

规格型号	公直5芯/公直5芯	接线图
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-M05T(M25)/M05T-3.0PVC/GY FLH-7/8-M05T(M25)/M05T-5.0PVC/GY FLH-7/8-M05T(M25)/M05T-10.0PVC/GY	
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-M05T(M25)/M05T-3.0PUR/GY FLH-7/8-M05T(M25)/M05T-5.0PUR/GY FLH-7/8-M05T(M25)/M05T-10.0PUR/GY	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-M05T(M25)/M05T-3.0TL/GY FLH-7/8-M05TM25)/M05T-5.0TL/GY FLH-7/8-M05T(M25)/M05T-10.0TL/GY	
黄色线缆 YE		

双端预铸线束/Double end pre cast wire harness
法兰安装/Flange mounting

产品图	开孔图	产品尺寸	孔位定义
			

规格型号	2母直5芯	接线图
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-2F05T(M25)-3.0PVC/GY FLH-7/8-2F05T(M25)-5.0PVC/GY FLH-7/8-2F05T(M25)-10.0PVC/GY	
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-2F05T(M25)-3.0PUR/GY FLH-7/8-2F05T(M25)-5.0PUR/GY FLH-7/8-2F05T(M25)-10.0PUR/GY	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	FLH-7/8-2F05T(M25)-3.0TL/GY FLH-7/8-2F05T(M25)-5.0TL/GY FLH-7/8-2F05T(M25)-10.0TL/GY	
黄色线缆 YE		

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

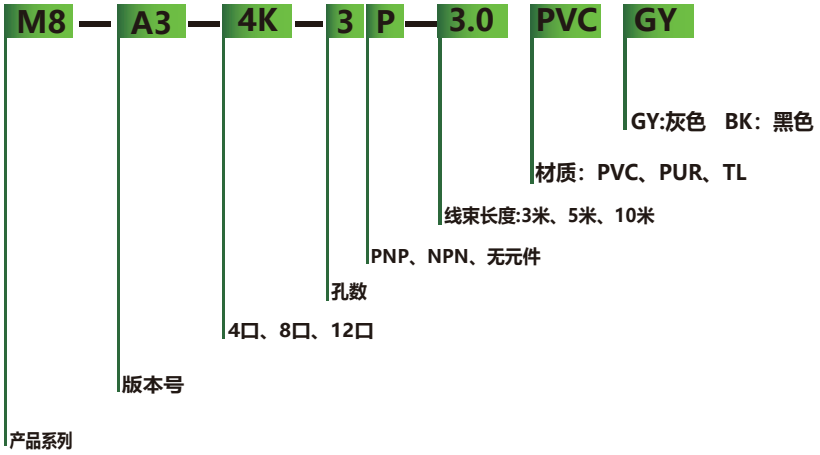
额定电压	230/400 V AC/DC	
额定电流	MAX.10A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
线缆规格	4G1.5mm²	5G1.5mm²

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载
ISO 9001（2015） 质量管理体系

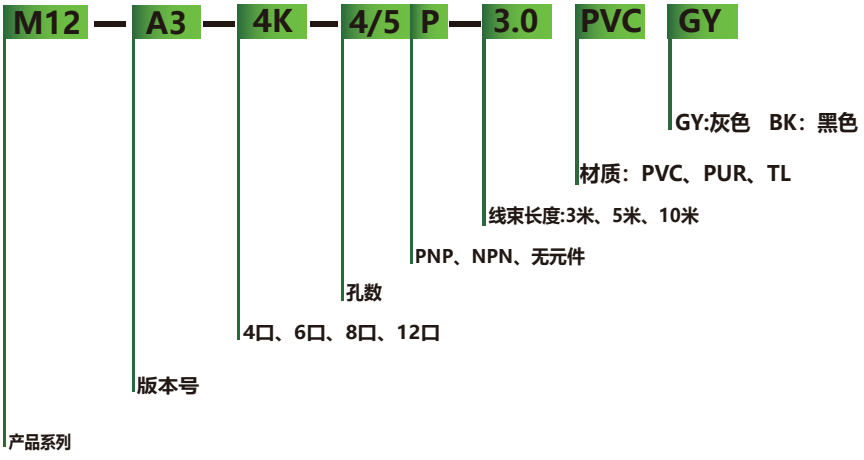


M8/M12分线盒
M8 /M12Junction Box

M8 分线盒命名　　M8 connector harness naming

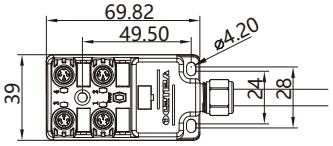


M12 分线盒命名　　M12 connector harness naming



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

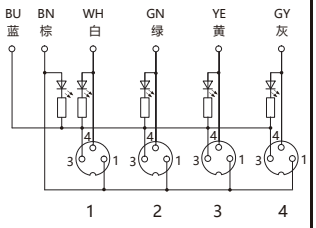
分线盒　Junction Box

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

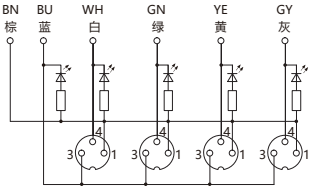
型号　Form

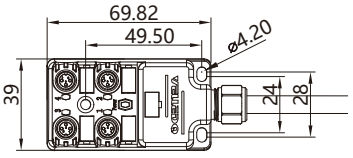
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-4K3P-3.0PVC/GY	M8-A3-4K3N-3.0PVC/GY
	M8-A3-4K3P-5.0PVC/GY	M8-A3-4K3N-5.0PVC/GY
	M8-A3-4K3P-10.0PVC/GY	M8-A3-4K3N-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-4K3P-3.0PUR/GY	M8-A3-4K3N-3.0PUR/GY
	M8-A3-4K3P-5.0PUR/GY	M8-A3-4K3N-5.0PUR/GY
	M8-A3-4K3P-10.0PUR/GY	M8-A3-4K3N-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M8-A3-4K3P-3.0TL/GY	M8-A3-4K3N-3.0TL/GY
	M8-A3-4K3P-5.0TL/GY	M8-A3-4K3N-5.0TL/GY
	M8-A3-4K3P-10.0TL/GY	M8-A3-4K3N-10.0TL/GY

M8-A3-4K3P-3.0PVC/GY　接线图



M8-A3-4K3N-3.0PVC/GY　接线图

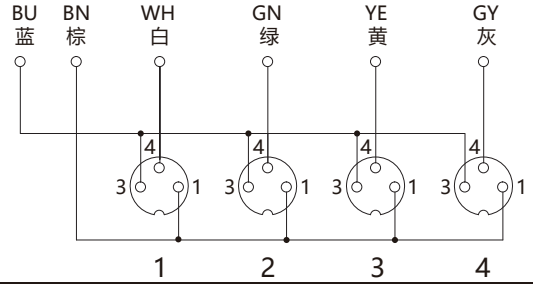


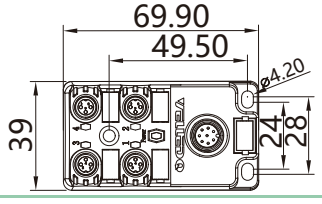
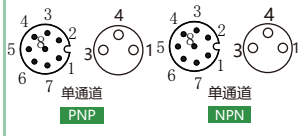
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-4K3-3.0PVC/GY
	M8-A3-4K3-5.0PVC/GY
	M8-A3-4K3-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-4K3-3.0PUR/GY
	M8-A3-4K3-5.0PUR/GY
	M8-A3-4K3-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M8-A3-4K3-3.0TL/GY
	M8-A3-4K3-5.0TL/GY
	M8-A3-4K3-10.0TL/GY

M8-A3-4K3-3.0PVC/GY　接线图

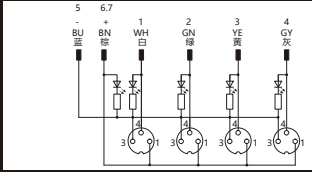


产品图	产品尺寸	孔位定义
		

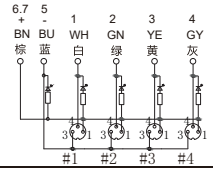
型号　Form

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24 V AC/DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+85℃

M8-A3-4K3P-M12　接线图



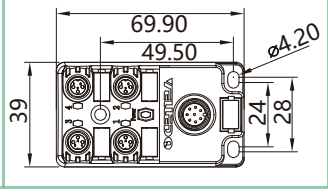
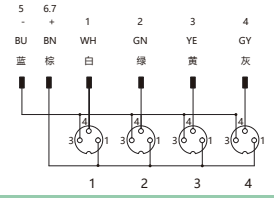
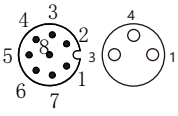
M8-A3-4K3N-M12　接线图



分线盒　Junction Box

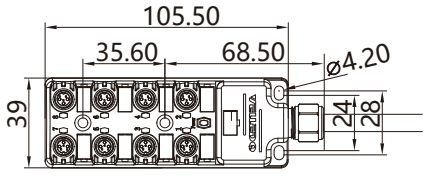
VELLEDQ 为乐电气

分线盒匹配线缆			
			
PVC　灰色 (3m、5m、10m)		M12-F08T06-3.0PVC/BK M12-F08T06-5.0PVC/BK M12-F08T06-10.0PVC/BK	M12-F08S06-3.0PVC/BK M12-F08S06-5.0PVC/BK M12-F08S06-10.0PVC/BK
PUR　灰色 (3m、5m、10m)		M12-F08T06-3.0PUR/BK M12-F08T06-5.0PUR/BK M12-F08T06-10.0PUR/BK	M12-F08S06-3.0PUR/BK M12-F08S06-5.0PUR/BK M12-FS08S06-10.0PUR/BK
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)		M12-F08T06-3.0TL/BK M12-F08T06-5.0TL/BK M12-F08T06-10.0TL/BK	M12-F08S06-3.0TL/BK M12-F08S06-5.0TL/BK M12-F08S06-10.0TL/BK

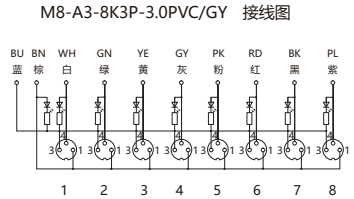
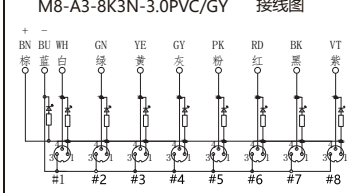
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号　Form　　M8-A3-4K3-M12

分线盒匹配线缆			
			
PVC　灰色 (3m、5m、10m)		M12-F08T06-3.0PVC/BK M12-F08T06-5.0PVC/BK M12-F08T06-10.0PVC/BK	M12-F08S06-3.0PVC/BK M12-F08S06-5.0PVC/BK M12-F08S06-10.0PVC/BK
PUR　灰色 (3m、5m、10m)		M12-F08T06-3.0PUR/BK M12-F08T06-5.0PUR/BK M12-F08T06-10.0PUR/BK	M12-F08S06-3.0PUR/BK M12-F08S06-5.0PUR/BK M12-F08S06-10.0PUR/BK
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)		M12-F08T06-3.0TL/BK M12-F08T06-5.0TL/BK M12-F08T06-10.0TL/BK	M12-F08S06-3.0TL/BK M12-F08S06-5.0TL/BK M12-F08S06-10.0TL/BK

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

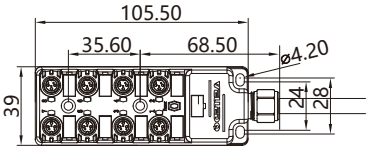
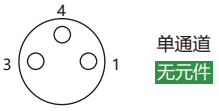
型号　Form

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-8K3P-3.0PVC/GY M8-A3-8K3P-5.0PVC/GY M8-A3-8K3P-10.0PVC/GY	M8-A3-8K3N-3.0PVC/GY M8-A3-8K3N-5.0PVC/GY M8-A3-8K3N-10.0PVC/GY	M8-A3-8K3P-3.0PVC/GY　接线图 
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-8K3P-3.0PUR/GY M8-A3-8K3P-5.0PUR/GY M8-A3-8K3P-10.0PUR/GY	M8-A3-8K3N-3.0PUR/GY M8-A3-8K3N-5.0PUR/GY M8-A3-8K3N-10.0PUR/GY	M8-A3-8K3N-3.0PVC/GY　接线图 
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M8-A3-8K3P-3.0TL/GY M8-A3-8K3P-5.0TL/GY M8-A3-8K3P-10.0TL/GY	M8-A3-8K3N-3.0TL/GY M8-A3-8K3N-5.0TL/GY M8-A3-8K3N-10.0TL/GY	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

CE RoHS IP67

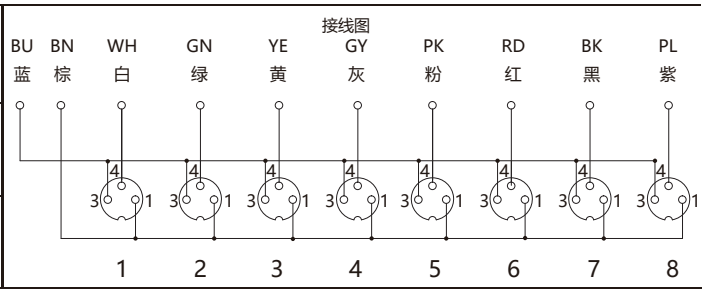
分线盒　Junction Box

产品图	产品尺寸	孔位定义
		 单通道 无元件

型号　Form

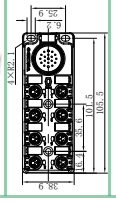
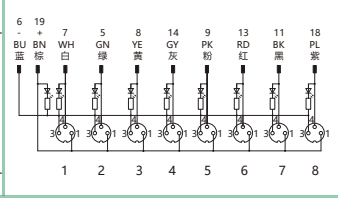
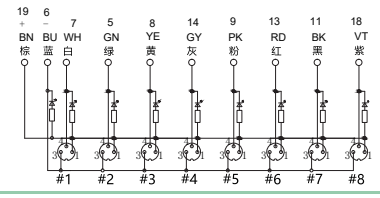
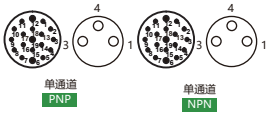
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-8K3-3.0PVC/GY M8-A3-8K3-5.0PVC/GY M8-A3-8K3-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-8K3-3.0PUR/GY M8-A3-8K3-5.0PUR/GY M8-A3-8K3-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M8-A3-8K3-3.0TL/GY M8-A3-8K3-5.0TL/GY M8-A3-8K3-10.0TL/GY

接线图



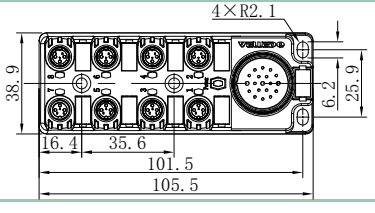
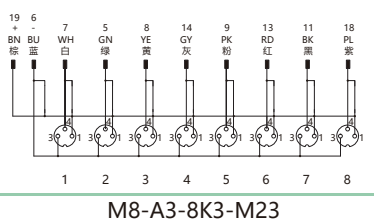
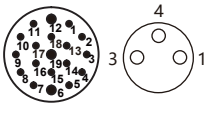
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	24 V DC
额定电流	2A
线缆规格	8*0.25mm²+2*0.5mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+85℃

产品图	产品尺寸	接线图	接线图	孔位定义
				

型号　Form　　M8-A3-8K3P-M23　　M8-A3-8K3N-M23

分线盒匹配线缆		
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T10-3.0PVC/GY M23-F19T10-5.0PVC/GY M23-F19T10-10.0PVC/GY	M23-F19S10-3.0PVC/GY M23-F19S10-5.0PVC/GY M23-F19S10-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T10-3.0PUR/GY M23-F19T10-5.0PUR/GY M23-F19T10-10.0PUR/GY	M23-F19S10-3.0PUR/GY M23-F19S10-5.0PUR/GY M23-F19S10-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T10-3.0TL/GY M23-F19T10-5.0TL/GY M23-F19T10-10.0TL/GY	M23-F19S10-3.0TL/GY M23-F19S10-5.0TL/GY M23-F19S10-10.0TL/GY

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			 单通道 无元件

型号　Form　　M8-A3-8K3-M23

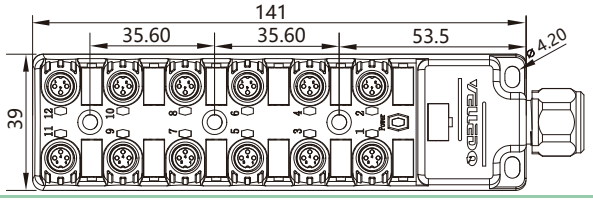
分线盒　Junction Box

VELLEDQ 为乐电气

分线盒匹配线缆		
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T10-3.0PVC/GY M23-F19T10-5.0PVC/GY M23-F19T10-10.0PVC/GY	M23-F19S10-3.0PVC/GY M23-F19S10-5.0PVC/GY M23-F19S10-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T10-3.0PUR/GY M23-F19T10-5.0PUR/GY M23-F19T10-10.0PUR/GY	M23-F19S10-3.0PUR/GY M23-F19S10-5.0PUR/GY M23-F19S10-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T10-3.0TL/GY M23-F19T10-5.0TL/GY M23-F19T10-10.0TL/GY	M23-F19S10-3.0TL/GY M23-F19S10-5.0TL/GY M23-F19S10-10.0TL/GY

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

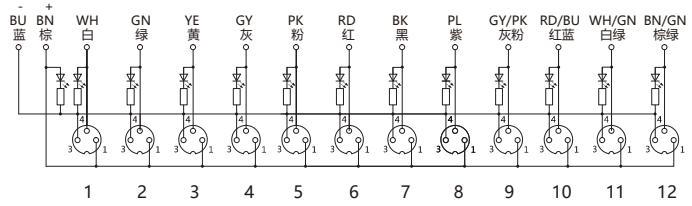
额定电压	24 V AC/DC
额定电流	2A
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+85℃

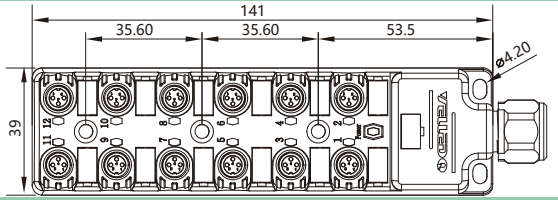
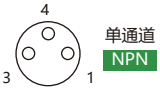
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-12K3P-3.0PVC/GY M8-A3-12K3P-5.0PVC/GY M8-A3-12K3P-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-12K3P-3.0PUR/GY M8-A3-12K3P-5.0PUR/GY M8-A3-12K3P-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M8-A3-12K3P-3.0TL/GY M8-A3-12K3P-5.0TL/GY M8-A3-12K3P-10.0TL/GY

接线图

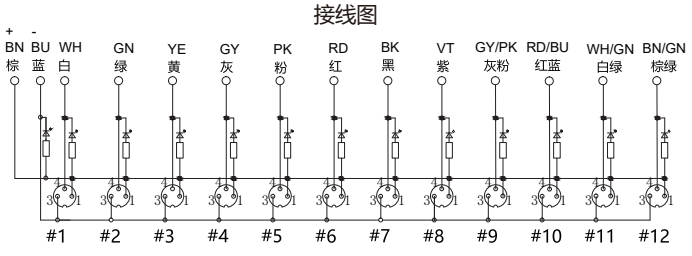


产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-12K3N-3.0PVC/GY M8-A3-12K3N-5.0PVC/GY M8-A3-12K3N-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-12K3N-3.0PUR/GY M8-A3-12K3N-5.0PUR/GY M8-A3-12K3N-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M8-A3-12K3N-3.0TL/GY M8-A3-12K3N-5.0TL/GY M8-A3-12K3N-10.0TL/GY

接线图

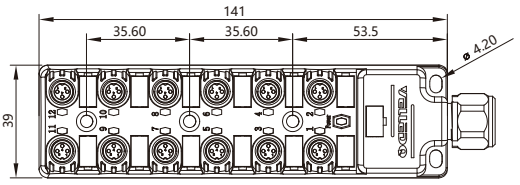


电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

CE RoHS IP67

ISO 9001（2015）质量管理体系

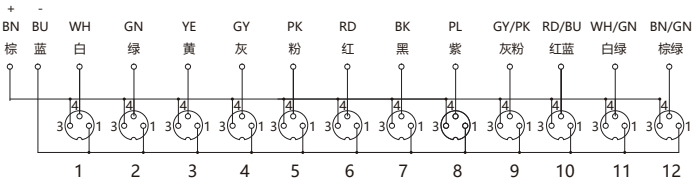
分线盒　Junction Box

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form

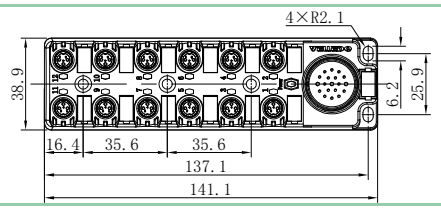
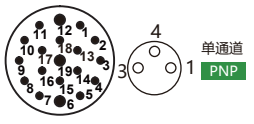
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-12K3-3.0PVC/GY M8-A3-12K3-5.0PVC/GY M8-A3-12K3-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M8-A3-12K3-3.0PUR/GY M8-A3-12K3-5.0PUR/GY M8-A3-12K3-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M8-A3-12K3-3.0TL/GY M8-A3-12K3-5.0TL/GY M8-A3-12K3-10.0TL/GY

接线图



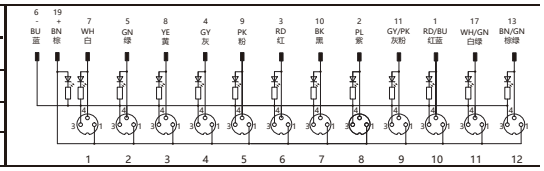
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	24 V DC
额定电流	2A
线缆规格	12*0.25mm²+2*0.5mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+85℃

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form

M8-A3-12K3P-M23　接线图



可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

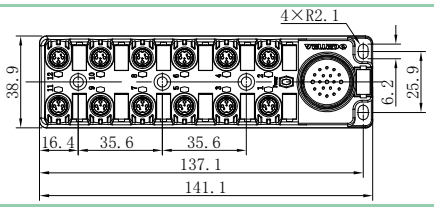
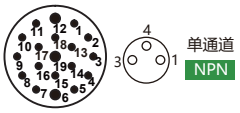
额定电压	24 V AC/DC
额定电流	2A
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+85℃

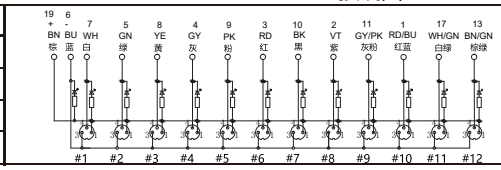
分线盒匹配线缆 型号



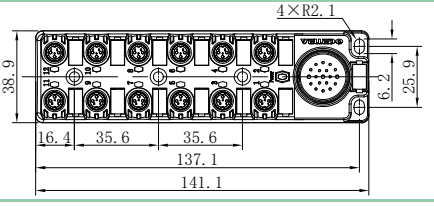
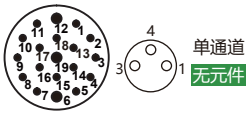


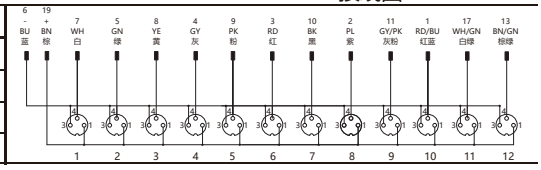
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T14-3.0PVC/GY M23-F19T14-5.0PVC/GY M23-F19T14-10.0PVC/GY	M23-F19S14-3.0PVC/GY M23-F19S14-5.0PVC/GY M23-F19S14-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T14-3.0PUR/GY M23-F19T14-5.0PUR/GY M23-F19T14-10.0PUR/GY	M23-F19S14-3.0PUR/GY M23-F19S14-5.0PUR/GY M23-F19S14-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T14-3.0TL/GY M23-F19T14-5.0TL/GY M23-F19T14-10.0TL/GY	M23-F19S14-3.0TL/GY M23-F19S14-5.0TL/GY M23-F19S14-10.0TL/GY

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form		M8-A3-12K3N-M23　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24 V AC/DC	
额定电流	2A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP54	
环境温度	-25~+85℃	

分线盒匹配线缆型号		
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T14-3.0PVC/GY M23-F19T14-5.0PVC/GY M23-F19T14-10.0PVC/GY	M23-F19S14-3.0PVC/GY M23-F19S14-5.0PVC/GY M23-F19S14-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T14-3.0PUR/GY M23-F19T14-5.0PUR/GY M23-F19T14-10.0PUR/GY	M23-F19S14-3.0PUR/GY M23-F19S14-5.0PUR/GY M23-F19S14-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T14-3.0TL/GY M23-F19T14-5.0TL/GY M23-F19T14-10.0TL/GY	M23-F19S14-3.0TL/GY M23-F19S14-5.0TL/GY M23-F19S14-10.0TL/GY

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

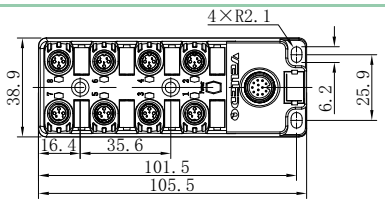
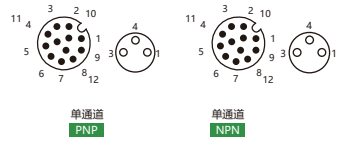
型号　Form		M8-A3-12K3-M23　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24 V AC/DC	
额定电流	2A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP54	
环境温度	-25~+85℃	

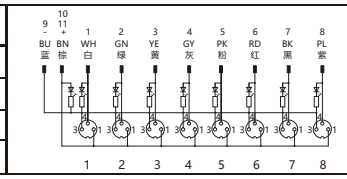
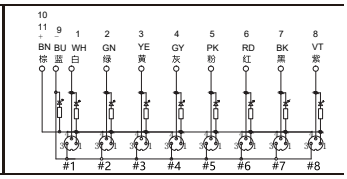
分线盒匹配线缆　型号		
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T14-3.0PVC/GY M23-F19T14-5.0PVC/GY M23-F19T14-10.0PVC/GY	M23-F19S14-3.0PVC/GY M23-F19S14-5.0PVC/GY M23-F19S14-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T14-3.0PUR/GY M23-F19T14-5.0PUR/GY M23-F19T14-10.0PUR/GY	M23-F19S14-3.0PUR/GY M23-F19S14-5.0PUR/GY M23-F19S14-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T14-3.0TL/GY M23-F19T14-5.0TL/GY M23-F19T14-10.0TL/GY	M23-F19S14-3.0TL/GY M23-F19S14-5.0TL/GY M23-F19S14-10.0TL/GY



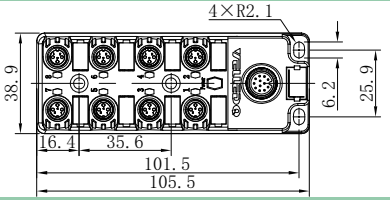
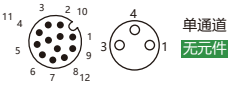
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

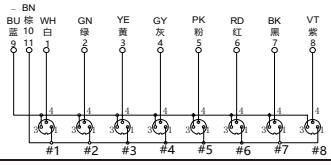
分线盒　Junction Box

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form		M8-A3-8K3P-M12　接线图	M8-A3-8K3N-M12　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境			
额定电压	24 V AC/DC		
额定电流	2A		
防护等级符合IEC 60529标准	IP54		
环境温度	-25~+85℃		

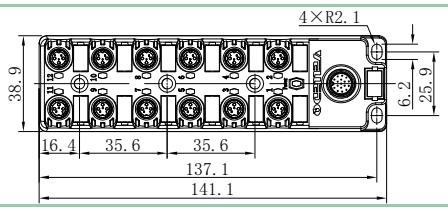
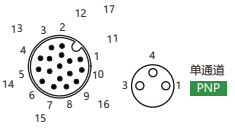
分线盒匹配线缆型号			
PVC　黑色 (3m、5m、10m)		M12-F12T10-3.0PVC/BK M12-F12T10-5.0PVC/BK M12-F12T10-10.0PVC/BK	M12-F12S10-3.0PVC/BK M12-F12S10-5.0PVC/BK M12-F12S10-10.0PVC/BK
PUR　黑色 (3m、5m、10m)		M12-F12T10-3.0PUR/BK M12-F12T10-5.0PUR/BK M12-F12T10-10.0PUR/BK	M12-F12S10-3.0PUR/BK M12-F12S10-5.0PUR/BK M12-F12S10-10.0PUR/BK
拖链　黑色 (3m、5m、10m)		M12-F12T10-3.0TL/BK M12-F12T10-5.0TL/BK M12-F12T10-10.0TL/BK	M12-F12S10-3.0TL/BK M12-F12S10-5.0TL/BK M12-F12S10-10.0TL/BK

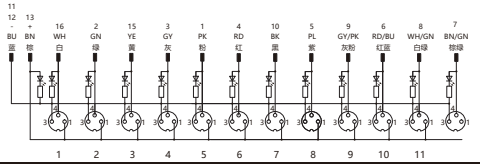
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form		M8-A3-8K3-M12　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24 V AC/DC	
额定电流	2A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP54	
环境温度	-25~+85℃	

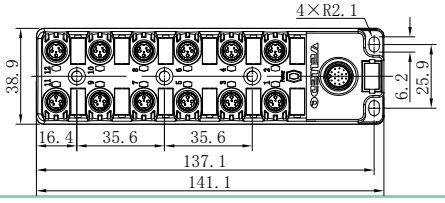
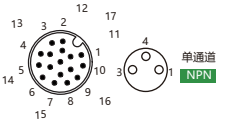
分线盒匹配线缆型号			
PVC　黑色 (3m、5m、10m)		M12-F12T10-3.0PVC/BK M12-F12T10-5.0PVC/BK M12-F12T10-10.0PVC/BK	M12-F12S10-3.0PVC/BK M12-F12S10-5.0PVC/BK M12-F12S10-10.0PVC/BK
PUR　黑色 (3m、5m、10m)		M12-F12T10-3.0PUR/BK M12-F12T10-5.0PUR/BK M12-F12T10-10.0PUR/BK	M12-F12S10-3.0PUR/BK M12-F12S10-5.0PUR/BK M12-F12S10-10.0PUR/BK
拖链　黑色 (3m、5m、10m)		M12-F12T10-3.0TL/BK M12-F12T10-5.0TL/BK M12-F12T10-10.0TL/BK	M12-F12S10-3.0TL/BK M12-F12S10-5.0TL/BK M12-F12S10-10.0TL/BK

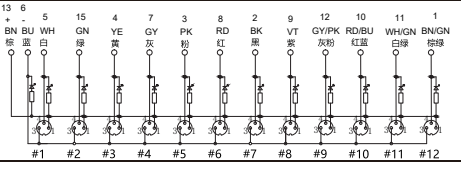
分线盒　Junction Box

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form		M8-A3-12K3P-M12　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24 V AC/DC	
额定电流	2A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP54	
环境温度	-25~+85℃	

分线盒匹配线缆型号		
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-F17T14-3.0PVC/GY M12-F17T14-5.0PVC/GY M12-F17T14-10.0PVC/GY	M12-F17S14-3.0PVC/GY M12-F17S14-5.0PVC/GY M12-F17S14-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-F17T14-3.0PUR/GY M12-F17T14-5.0PUR/GY M12-F17T14-10.0PUR/GY	M12-F17S14-3.0PUR/GY M12-F17S14-5.0PUR/GY M12-F17S14-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-F17T14-3.0TL/GY M12-F17T14-5.0TL/GY M12-F17T14-10.0TL/GY	M12-F17S14-3.0TL/GY M12-F17S14-5.0TL/GY M12-F17S14-10.0TL/GY

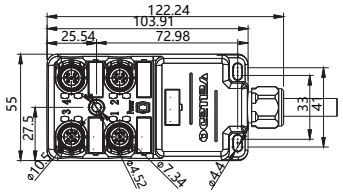
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form		M8-A3-12K3N-M12　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24 V AC/DC	
额定电流	2A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP54	
环境温度	-25~+85℃	

分线盒匹配线缆型号		
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-F17T14-3.0PVC/GY M12-F17T14-5.0PVC/GY M12-F17T14-10.0PVC/GY	M12-F17S14-3.0PVC/GY M12-F17S14-5.0PVC/GY M12-F17S14-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-F17T14-3.0PUR/GY M12-F17T14-5.0PUR/GY M12-F17T14-10.0PUR/GY	M12-F17S14-3.0PUR/GY M12-F17S14-5.0PUR/GY M12-F17S14-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-F17T14-3.0TL/GY M12-F17T14-5.0TL/GY M12-F17T14-10.0TL/GY	M12-F17S14-3.0TL/GY M12-F17S14-5.0TL/GY M12-F17S14-10.0TL/GY

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

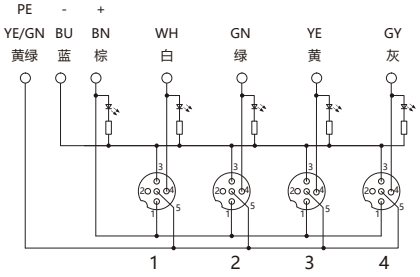
分线盒　Junction Box

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

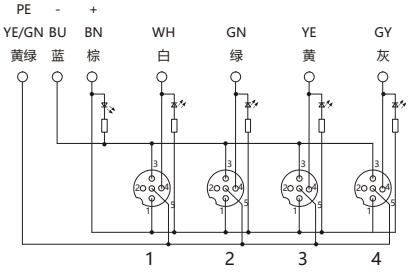
型号　Form

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-4K4P-3.0PVC/GY	M12-A3-4K4N-3.0PVC/GY
	M12-A3-4K4P-5.0PVC/GY	M12-A3-4K4N-5.0PVC/GY
	M12-A3-4K4P-10.0PVC/GY	M12-A3-4K4N-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-4K4P-3.0PUR/GY	M12-A3-4K4N-3.0PUR/GY
	M12-A3-4K4P-5.0PUR/GY	M12-A3-4K4N-5.0PUR/GY
	M12-A3-4K4P-10.0PUR/GY	M12-A3-4K4N-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-A3-4K4P-3.0TL/GY	M12-A3-4K4N-3.0TL/GY
	M12-A3-4K4P-5.0TL/GY	M12-A3-4K4N-5.0TL/GY
	M12-A3-4K4P-10.0TL/GY	M12-A3-4K4N-10.0TL/GY

M12-A3-4K4P-3.0PVC/GY　接线图

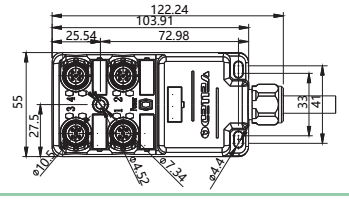


M12-A3-4K4N-3.0PVC/GY 接线图



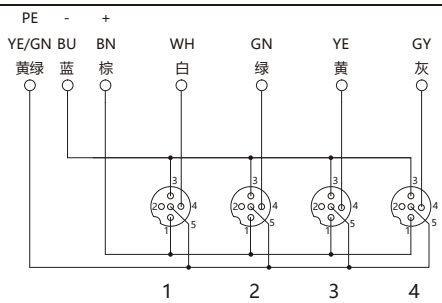
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	24 V DC
额定电流	4A
线缆规格	8*0.34mm²+3*0.75mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃

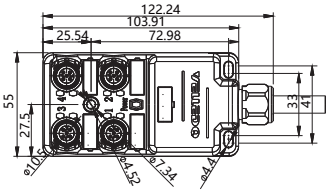
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-4K4-3.0PVC/GY
	M12-A3-4K4-5.0PVC/GY
	M12-A3-4K4-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-4K4-3.0PUR/GY
	M12-A3-4K4-5.0PUR/GY
	M12-A3-4K4-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-A3-4K4-3.0TL/GY
	M12-A3-4K4-5.0TL/GY
	M12-A3-4K4-10.0TL/GY

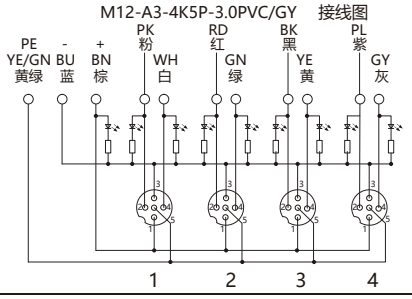


分线盒　Junction Box

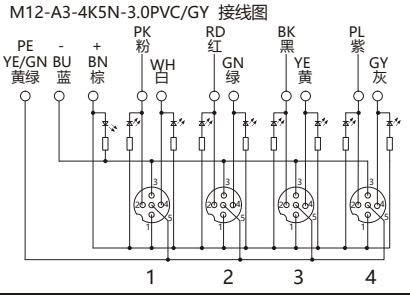
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

	型号　Form	
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-4K5P-3.0PVC/GY	M12-A3-4K5N-3.0PVC/GY
	M12-A3-4K5P-5.0PVC/GY	M12-A3-4K5N-5.0PVC/GY
	M12-A3-4K5P-10.0PVC/GY	M12-A3-4K5N-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-4K5P-3.0PUR/GY	M12-A3-4K5N-3.0PUR/GY
	M12-A3-4K5P-5.0PUR/GY	M12-A3-4K5N-5.0PUR/GY
	M12-A3-4K5P-10.0PUR/GY	M12-A3-4K5N-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-A3-4K5P-3.0TL/GY	M12-A3-4K5N-3.0TL/GY
	M12-A3-4K5P-5.0TL/GY	M12-A3-4K5N-5.0TL/GY
	M12-A3- 4K5P-10.0TL/GY	M12-A3-4K5N-10.0TL/GY

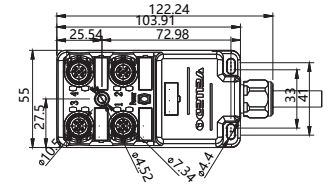
M12-A3-4K5P-3.0PVC/GY　接线图



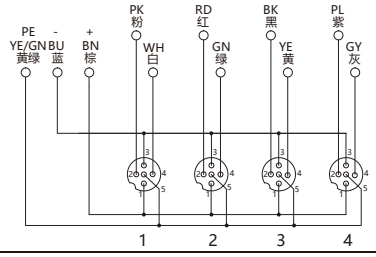
M12-A3-4K5N-3.0PVC/GY　接线图



可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24 V DC
额定电流	4A
线缆规格	8*0.34mm²+3*0.75mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

	型号　Form
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-4K5-3.0PVC/GY
	M12-A3-4K5-5.0PVC/GY
	M12-A3-4K5-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-4K5-3.0PUR/GY
	M12-A3-4K5-5.0PUR/GY
	M12-A3-4K5-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-A3-4K5-3.0TL/GY
	M12-A3-4K5-5.0TL/GY
	M12-A3-4K5-10.0TL/GY

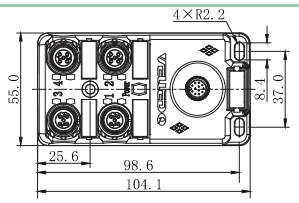


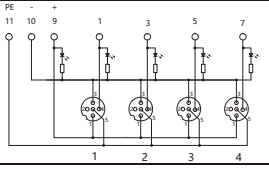
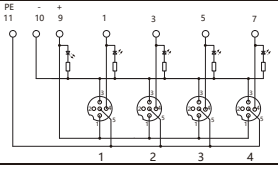
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

RoHS

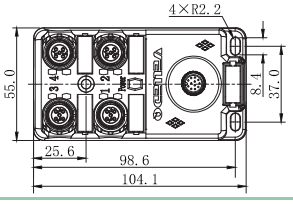
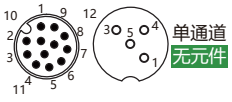
ISO 9001（2015）质量管理体系

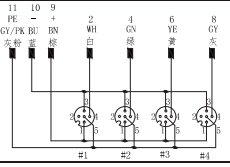
分线盒　Junction Box

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form		M12-A3-4K4P-M12　接线图	M12-A3-4K4N-M12　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境			
额定电压	24V DC		
额定电流	4A		
防护等级符合IEC 60529标准	IP54		
环境温度	-25~+65℃		

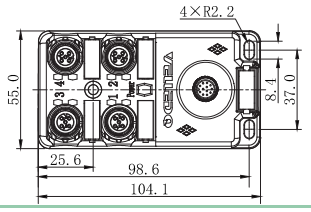
分线盒匹配线缆型号		
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	M12-F12T07-3.0PVC/BK M12-F12T07-5.0PVC/BK M12-F12T07-10.0PVC/BK	M12-F12S07-3.0PVC/BK M12-F12S07-5.0PVC/BK M12-F12S07-10.0PVC/BK
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	M12-F12T07-3.0PUR/BK M12-F12T07-5.0PUR/BK M12-F12T07-10.0PUR/BK	M12-F12S07-3.0PUR/BK M12-F12S07-5.0PUR/BK M12-F12S07-10.0PUR/BK
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	M12-F12T07-3.0TL/BK M12-F12T07-5.0TL/BK M12-F12T07-10.0TL/BK	M12-F12S07-3.0TL/BK M12-F12S07-5.0TL/BK M12-F12S07-10.0TL/BK

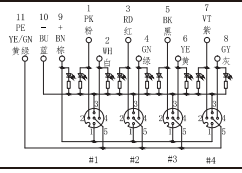
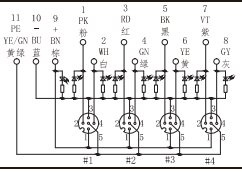
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form		M12-A3-4K4-M12　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24V DC	
额定电流	4A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP54	
环境温度	-25~+65℃	

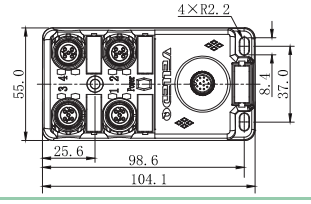
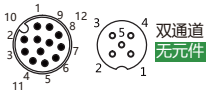
分线盒匹配线缆型号		
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	M12-F12T07-3.0PVC/BK M12-F12T07-5.0PVC/BK M12-F12T07-10.0PVC/BK	M12-F12S07-3.0PVC/BK M12-F12S07-5.0PVC/BK M12-F12S07-10.0PVC/BK
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	M12-F12T07-3.0PUR/BK M12-F12T07-5.0PUR/BK M12-F12T07-10.0PUR/BK	M12-F12S07-3.0PUR/BK M12-F12S07-5.0PUR/BK M12-F12S07-10.0PUR/BK
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	M12-F12T07-3.0TL/BK M12-F12T07-5.0TL/BK M12-F12T07-10.0TL/BK	M12-F12S07-3.0TL/BK M12-F12S07-5.0TL/BK M12-F12S07-10.0TL/BK

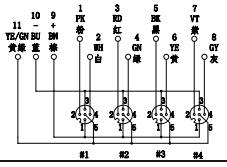
分线盒　Junction Box

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form		M12-A3-4K5P-M12　接线图	M12-A3-4K5N-M12　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境			
额定电压	24V DC		
额定电流	4A		
防护等级符合IEC 60529标准	IP54		
环境温度	-25~+65℃		

分线盒匹配线缆型号			
PVC　黑色 (3m、5m、10m)		M12-F12T11-3.0PVC/BK M12-F12T11--5.0PVC/BK M12-F12T11--10.0PVC/BK	M12-F12S11-3.0PVC/BK M12-F12S11-5.0PVC/BK M12-F12S11-10.0PVC/BK
PUR　黑色 (3m、5m、10m)		M12-F12T11--3.0PUR/BK M12-F12T11--5.0PUR/BK M12-F12T11--10.0PUR/BK	M12-F12S11-3.0PUR/BK M12-F12S11-5.0PUR/BK M12-F12S11-10.0PUR/BK
拖链　黑色 (3m、5m、10m)		M12-F12T11--3.0TL/BK M12-F12T11--5.0TL/BK M12-F12T11--10.0TL/BK	M12-F12S11-3.0TL/BK M12-F12S11-5.0TL/BK M12-F12S11-10.0TL/BK

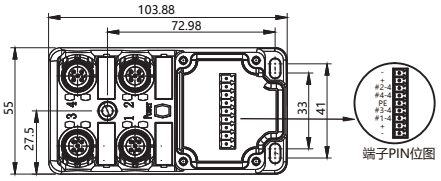
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

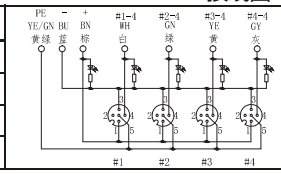
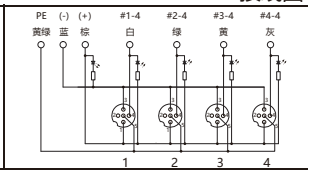
型号　Form		M12-A3-4K5-M12　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24V DC	
额定电流	4A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP54	
环境温度	-25~+65℃	

分线盒匹配线缆型号			
PVC　黑色 (3m、5m、10m)		M12-F12T11-3.0PVC/BK M12-F12T11--5.0PVC/BK M12-F12T11--10.0PVC/BK	M12-F12S11-3.0PVC/BK M12-F12S11-5.0PVC/BK M12-F12S11-10.0PVC/BK
PUR　黑色 (3m、5m、10m)		M12-F12T11--3.0PUR/BK M12-F12T11--5.0PUR/BK M12-F12T11--10.0PUR/BK	M12-F12S11-3.0PUR/BK M12-F12S11-5.0PUR/BK M12-F12S11-10.0PUR/BK
拖链　黑色 (3m、5m、10m)		M12-F12T11--3.0TL/BK M12-F12T11--5.0TL/BK M12-F12T11--10.0TL/BK	M12-F12S11-3.0TL/BK M12-F12S11-5.0TL/BK M12-F12S11-10.0TL/BK

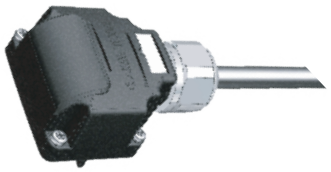
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

分线盒　Junction Box

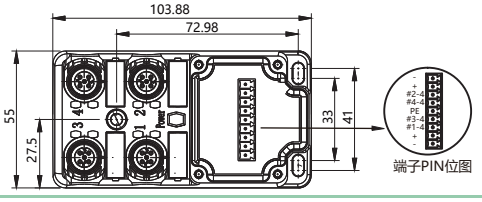
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

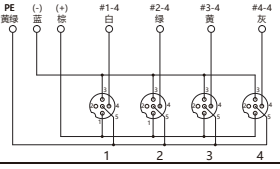
型号　Form		M12-A3-4K4P-DZP 接线图	M12-A3-4K4N-DZP　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境			
额定电压	24V DC		
额定电流	4A		
防护等级符合IEC 60529标准	IP54		
环境温度	-25~+65℃		

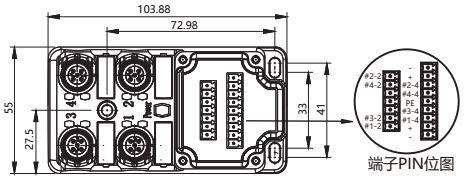
分线盒匹配线缆 型号

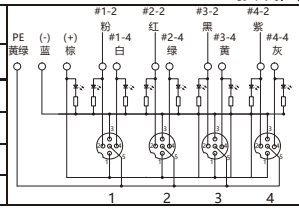
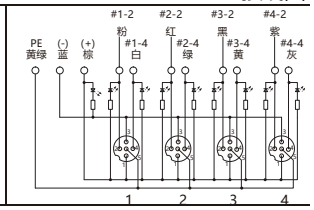


PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F09S07-3.0PVC/GY DZP-F09S07-5.0PVC/GY DZP-F09S07-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F09S07-3.0PUR/GY DZP-F09S07-5.0PUR/GY DZP-F09S07-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F09S07-3.0TL/GY DZP-F09S07-5.0TL/GY DZP-F09S07-10.0TL/GY

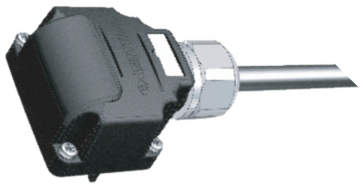
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form		M12-A3-4K4-DZP　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24V DC	
额定电流	4A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP54	
环境温度	-25~+65℃	

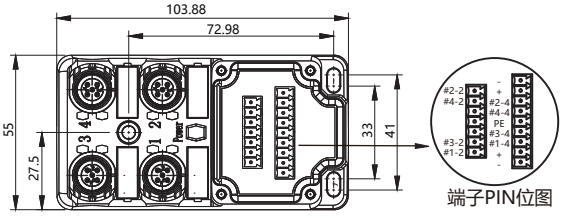
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

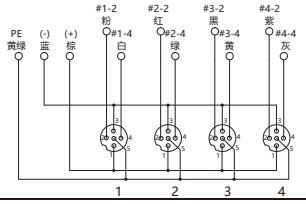
型号　Form		M12-A3-4K5P-DZP　接线图	M12-A3-4K5N-DZP　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境			
额定电压	24V DC		
额定电流	4A		
防护等级符合IEC 60529标准	IP54		
环境温度	-25~+65℃		

分线盒匹配线缆 型号

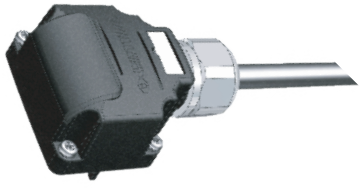


PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F16S11-3.0PVC/GY DZP-F16S11-5.0PVC/GY DZP-F16S11-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F16S11-3.0PUR/GY DZP-F16S11-5.0PUR/GY DZP-F16S11-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F16S11-3.0TL/GY DZP-F16S11-5.0TL/GY DZP-F16S11-10.0TL/GY

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

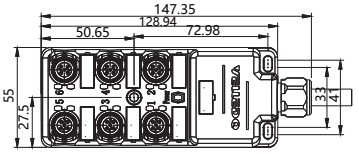
型号　Form		M12-A3-4K5-DZP　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24V DC	
额定电流	4A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP54	
环境温度	-25~+65℃	

分线盒匹配线缆 型号



PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F16S11-3.0PVC/GY DZP-F16S11-5.0PVC/GY DZP-F16S11-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F16S11-3.0PUR/GY DZP-F16S11-5.0PUR/GY DZP-F16S11-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F16S11-3.0TL/GY DZP-F16S11-5.0TL/GY DZP-F16S11-10.0TL/GY

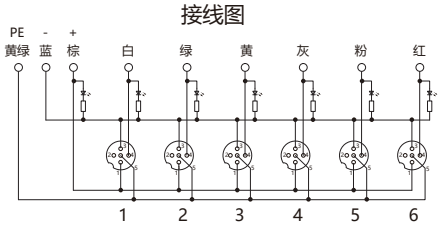
分线盒　Junction Box

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

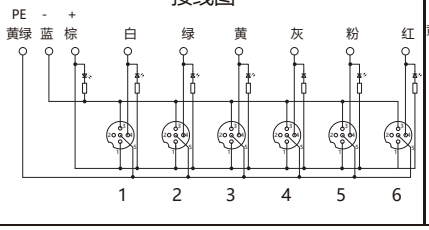
型号　Form

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-6K4P-3.0PVC/GY M12-A3-6K4P-5.0PVC/GY M12-A3-6K4P-10.0PVC/GY	M12-A3-6K4N-3.0PVC/GY M12-A3-6K4N-5.0PVC/GY M12-A3-6K4N-10.0PVC/GY	M12-A3-6K4-3.0PVC/GY M12-A3-6K4-5.0PVC/GY M12-A3-6K4-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-6K4P-3.0PUR/GY M12-A3-6K4P-5.0PUR/GY M12-A3-6K4P-10.0PUR/GY	M12-A3-6K4N-3.0PUR/GY M12-A3-6K4N-5.0PUR/GY M12-A3-6K4N-10.0PUR/GY	M12-A3-6K4-3.0PUR/GY M12-A3-6K4-5.0PUR/GY M12-A3-6K4-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-A3-6K4P-3.0TL/GY M12-A3-6K4P-5.0TL/GY M12-A3-6K4P-10.0TL/GY	M12-A3-6K4N-3.0TL/GY M12-A3-6K4N-5.0TL/GY M12-A3-6K4N-10.0TL/GY	M12-A3-6K4-3.0TL/GY M12-A3-6K4-5.0TL/GY M12-A3-6K4-10.0TL/GY

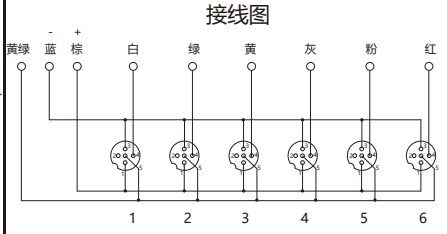
接线图

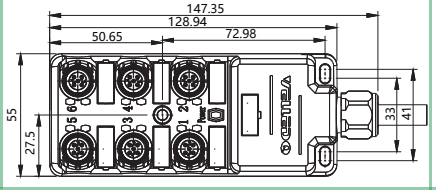


接线图



接线图

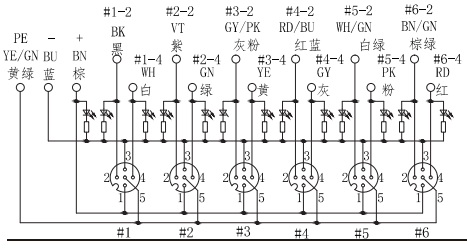


产品图	产品尺寸	孔位定义
		

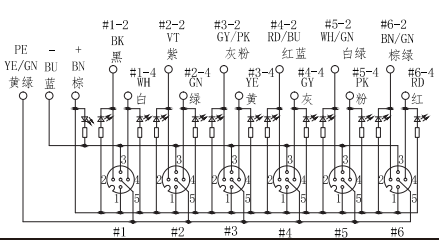
型号　Form

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-6K5P-3.0PVC/GY M12-A3-6K5P-5.0PVC/GY M12-A3-6K5P-10.0PVC/GY	M12-A3-6K5N-3.0PVC/GY M12-A3-6K5N-5.0PVC/GY M12-A3-6K5N-10.0PVC/GY	M12-A3-6K5-3.0PVC/GY M12-A3-6K5-5.0PVC/GY M12-A3-6K5-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-6K5P-3.0PUR/GY M12-A3-6K5P-5.0PUR/GY M12-A3-6K5P-10.0PUR/GY	M12-A3-6K5N-3.0PUR/GY M12-A3-6K5N-5.0PUR/GY M12-A3-6K5N-10.0PUR/GY	M12-A3-6K5-3.0PUR/GY M12-A3-6K5-5.0PUR/GY M12-A3-6K5-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-A3-6K5P-3.0TL/GY M12-A3-6K5P-5.0TL/GY M12-A3-6K5P-10.0TL/GY	M12-A3-6K5N-3.0TL/GY M12-A3-6K5N-5.0TL/GY M12-A3-6K5N-10.0TL/GY	M12-A3-6K5-3.0TL/GY M12-A3-6K5-5.0TL/GY M12-A3-6K5-10.0TL/GY

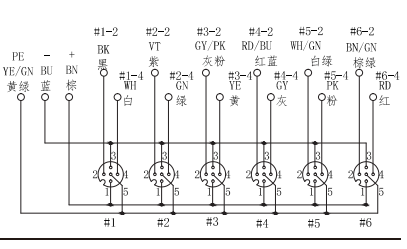
接线图



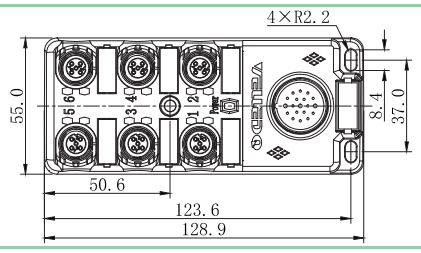
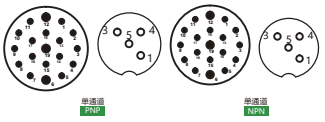
接线图

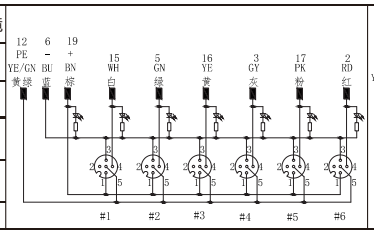
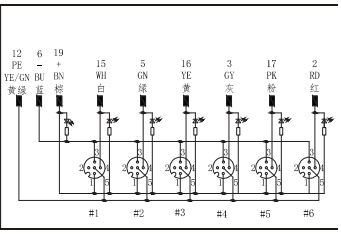


接线图



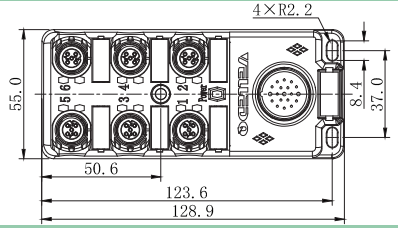
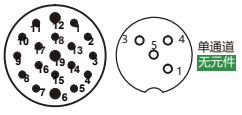
分线盒　Junction Box

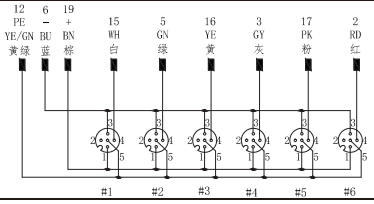
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form		M12-A3-6K4P-M23　接线图	M12-A3-6K4N-M23　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境			
额定电压	24 V DC		
额定电流	4A		
防护等级符合IEC 60529标准	IP54		
环境温度	-25~+65℃		

分线盒匹配线缆型号

		
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T09-3.0PVC/GY M23-F19T09-5.0PVC/GY M23-F19T09-10.0PVC/GY	M23-F19S09-3.0PVC/GY M23-F19S09-5.0PVC/GY M23-F19S09-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T09-3.0PUR/GY M23-F19T09-5.0PUR/GY M23-F19T09-10.0PUR/GY	M23-F19S09-3.0PUR/GY M23-F19S09-5.0PUR/GY M23-F19S09-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T09-3.0TL/GY M23-F19T09-5.0TL/GY M23-F19T09-10.0TL/GY	M23-F19S09-3.0TL/GY M23-F19S09-5.0TL/GY M23-F19S09-10.0TL/GY

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form		M12-A3-6K4-M23　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24 V DC	
额定电流	4A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP54	
环境温度	-25~+65℃	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

分线盒　Junction Box

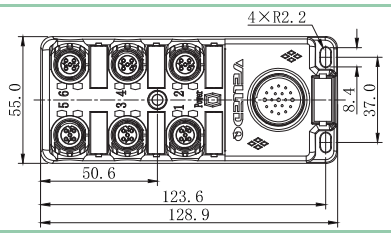
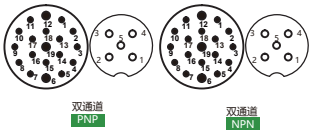
VELLEDQ 为乐电气

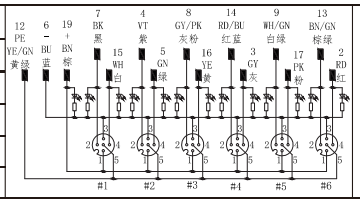
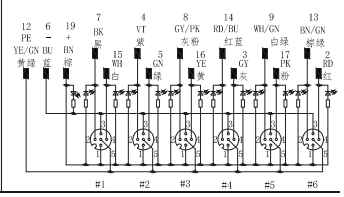
分线盒匹配线缆型号





PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T09-3.0PVC/GY M23-F19T09-5.0PVC/GY M23-F19T09-10.0PVC/GY	M23-F19S09-3.0PVC/GY M23-F19S09-5.0PVC/GY M23-F19S09-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T09-3.0PUR/GY M23-F19T09-5.0PUR/GY M23-F19T09-10.0PUR/GY	M23-F19S09-3.0PUR/GY M23-F19S09-5.0PUR/GY M23-F19S09-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T09-3.0TL/GY M23-F19T09-5.0TL/GY M23-F19T09-10.0TL/GY	M23-F19S09-3.0TL/GY M23-F19S09-5.0TL/GY M23-F19S09-10.0TL/GY

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form		M12-A3-6K5P-M23　接线图	M12-A3-6K5N-M23　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境			
额定电压	24 V DC		
额定电流	4A		
防护等级符合IEC 60529标准	IP54		
环境温度	-25~+65℃		

分线盒匹配线缆型号

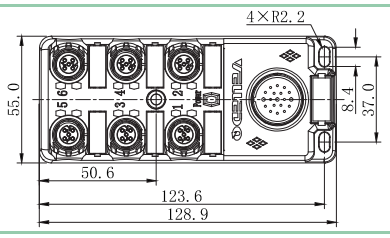
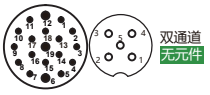




PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T15-3.0PVC/GY M23-F19T15-5.0PVC/GY M23-F19T15-10.0PVC/GY	M23-F19S15-3.0PVC/GY M23-F19S15-5.0PVC/GY M23-F19S15-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T15-3.0PUR/GY M23-F19T15-5.0PUR/GY M23-F19T15-10.0PUR/GY	M23-F19S15-3.0PUR/GY M23-F19S15-5.0PUR/GY M23-F19S15-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T15-3.0TL/GY M23-F19T15-5.0TL/GY M23-F19T15-10.0TL/GY	M23-F19S15-3.0TL/GY M23-F19S15-5.0TL/GY M23-F19S15-10.0TL/GY

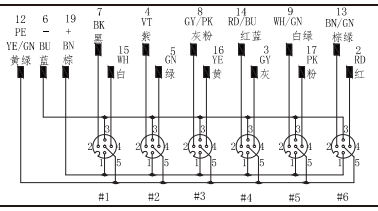
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24 V DC
额定电流	4A
线缆规格	16*0.34mm²+3*0.75mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃

分线盒　Junction Box

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form　　M12-A3-6K5-M23　　接线图

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24 V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃

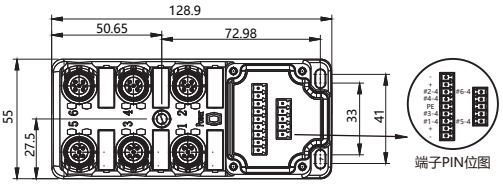


分线盒匹配线缆型号



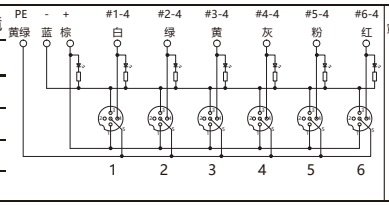


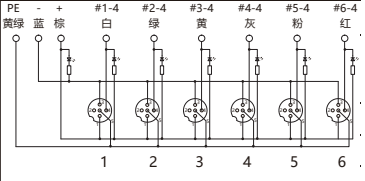
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T15-3.0PVC/GY M23-F19T15-5.0PVC/GY M23-F19T15-10.0PVC/GY	M23-F19S15-3.0PVC/GY M23-F19S15-5.0PVC/GY M23-F19S15-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T15-3.0PUR/GY M23-F19T15-5.0PUR/GY M23-F19T15-10.0PUR/GY	M23-F19S15-3.0PUR/GY M23-F19S15-5.0PUR/GY M23-F19S15-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T15-3.0TL/GY M23-F19T15-5.0TL/GY M23-F19T15-10.0TL/GY	M23-F19S15-3.0TL/GY M23-F19S15-5.0TL/GY M23-F19S15-10.0TL/GY

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

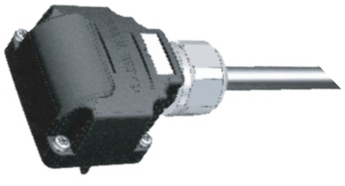
型号　Form　　M12-A3-6K4P-DZP　　接线图　　M12-A3-6K4N-DZP　　接线图

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃





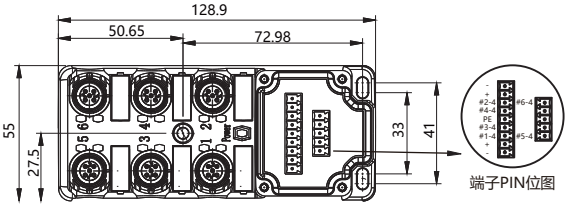
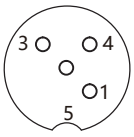
分线盒匹配线缆型号



PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F14S09-3.0PVC/GY DZP-F14S09-5.0PVC/GY DZP-F14S09-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F14S09-3.0PUR/GY DZP-F14S09-5.0PUR/GY DZP-F14S09-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F14S09-3.0TL/GY DZP-F14S09-5.0TL/GY DZP-F14S09-10.0TL/GY

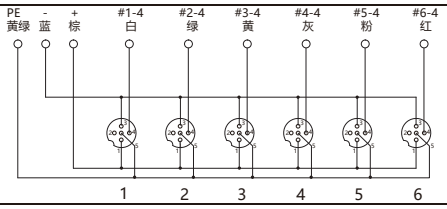
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载　　RoHS　　ISO 9001（2015）质量管理体系

分线盒　Junction Box

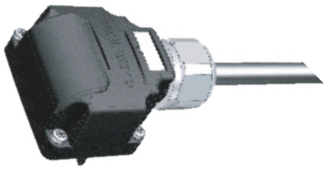
产品图	产品尺寸	孔位定义
		 单通道 无元件

型号　Form　　M12-A3-6K4-DZP　　接线图

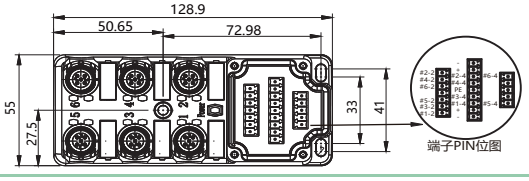
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃



分线盒匹配线缆

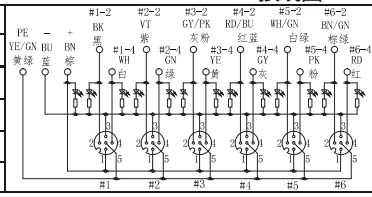


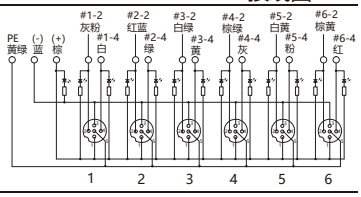
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F14S09-3.0PVC/GY DZP-F14S09-5.0PVC/GY DZP-F14S09-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F14S09-3.0PUR/GY DZP-F14S09-5.0PUR/GY DZP-F14S09-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F14S09-3.0TL/GY DZP-F14S09-5.0TL/GY DZP-F14S09-10.0TL/GY

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

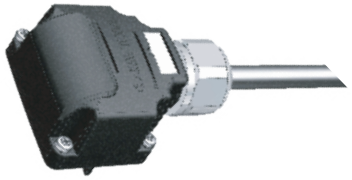
型号　Form　　M12-A3-6K5P-DZP　　接线图　　M12-A3-6K5N-DZP　　接线图

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃



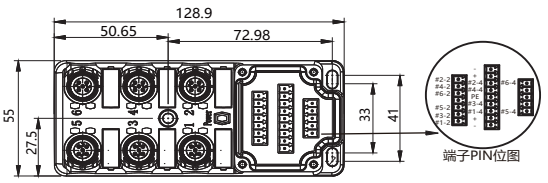


分线盒匹配线缆型号



PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F21S15-3.0PVC/GY DZP-F21S15-5.0PVC/GY DZP-F21S15-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F21S15-3.0PUR/GY DZP-F21S15-5.0PUR/GY DZP-F21S15-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F21S15-3.0TL/GY DZP-F21S15-5.0TL/GY DZP-F21S15-10.0TL/GY

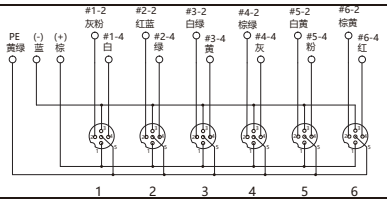
分线盒　Junction Box

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

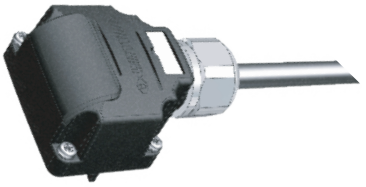
型号　Form

M12-A3-6K5-DZP　接线图

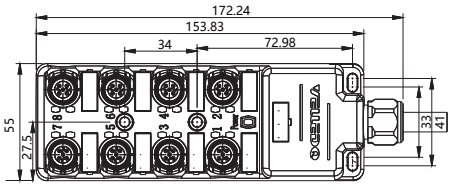
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃



分线盒匹配线缆 型号



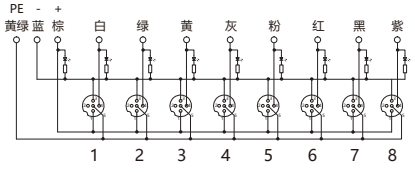
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F21S15-3.0PVC/GY DZP-F21S15-5.0PVC/GY DZP-F21S15-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F21S15-3.0PUR/GY DZP-F21S15-5.0PUR/GY DZP-F21S15-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F21S15-3.0TL/GY DZP-F21S15-5.0TL/GY DZP-F21S15-10.0TL/GY

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

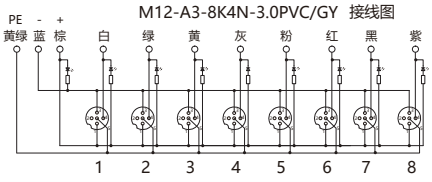
型号　Form

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-8K4P-3.0PVC/GY	M12-A3-8K4N-3.0PVC/GY
	M12-A3-8K4P-5.0PVC/GY	M12-A3-8K4N-5.0PVC/GY
	M12-A3-8K4P-10.0PVC/GY	M12-A3-8K4N-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-8K4P-3.0PUR/GY	M12-A3-8K4N-3.0PUR/GY
	M12-A3-8K4P-5.0PUR/GY	M12-A3-8K4N-5.0PUR/GY
	M12-A3-8K4P-10.0PUR/GY	M12-A3-8K4N-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-A3-8K4P-3.0TL/GY	M12-A3-8K4N-3.0TL/GY
	M12-A3-8K4P-5.0TL/GY	M12-A3-8K4N-5.0TL/GY
	M12-A3-8K4P-10.0TL/GY	M12-A3-8K4N-10.0TL/GY

M12-A3-8K4P-3.0PVC/GY　接线图



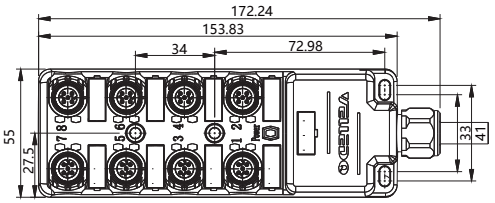
M12-A3-8K4N-3.0PVC/GY　接线图

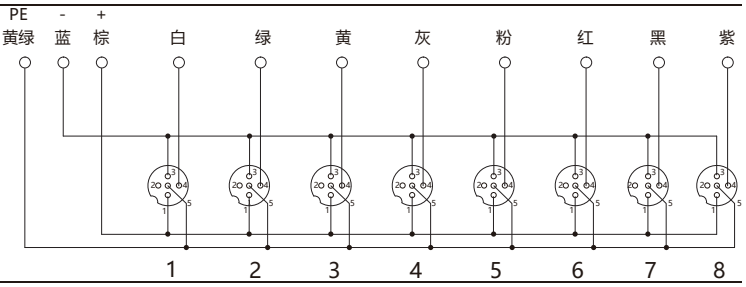


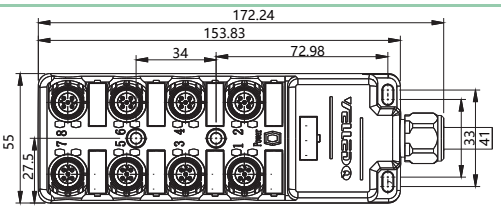
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015）质量管理体系

分线盒　Junction Box

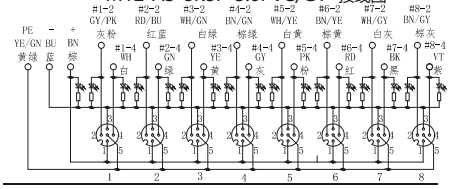
产品图	产品尺寸	孔位定义
		 单通道 无元件

型号　Form		接线图
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-8K4-3.0PVC/GY M12-A3-8K4-5.0PVC/GY M12-A3-8K4-10.0PVC/GY	
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-8K4-3.0PUR/GY M12-A3-8K4-5.0PUR/GY M12-A3-8K4-10.0PUR/GY	
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-A3-8K4-3.0TL/GY M12-A3-8K4-5.0TL/GY M12-A3-8K4-10.0TL/GY	

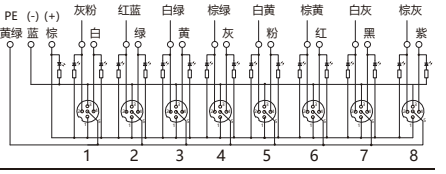
产品图	产品尺寸	孔位定义
		 双通道 PNP　双通道 NPN

型号　Form		
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-8K5P-3.0PVC/GY M12-A3-8K5P-5.0PVC/GY M12-A3-8K5P-10.0PVC/GY	M12-A3-8K5N-3.0PVC/GY M12-A3-8K5N-5.0PVC/GY M12-A3-8K5N-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-8K5P-3.0PUR/GY M12-A3-8K5P-5.0PUR/GY M12-A3-8K5P-10.0PUR/GY	M12-A3-8K5N-3.0PUR/GY M12-A3-8K5N-5.0PUR/GY M12-A3-8K5N-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-A3-8K5P-3.0TL/GY M12-A3-8K5P-5.0TL/GY M12-A3-8K5P-10.0TL/GY	M12-A3-8K5N-3.0TL/GY M12-A3-8K5N-5.0TL/GY M12-A3-8K5N-10.0TL/GY

M12-A3-8K5P-3.0PVC/GY 接线图



M12-A3-8K5N-3.0PVC/GY 接线图

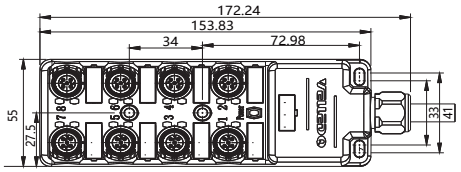


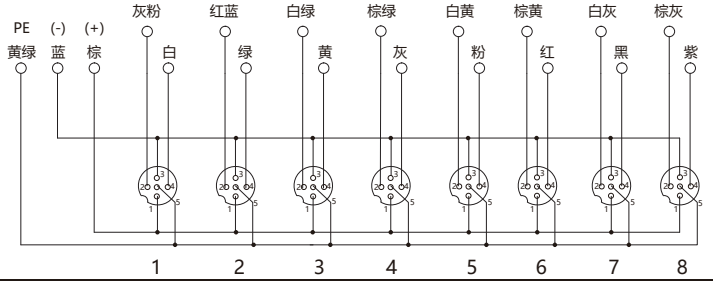
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

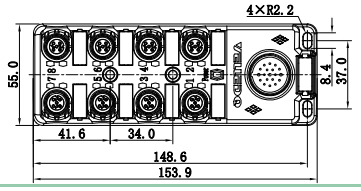
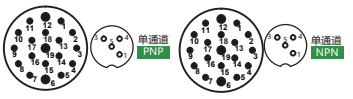
额定电压	24 V DC
额定电流	4A
线缆规格	16*0.34mm²+3*0.75mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃

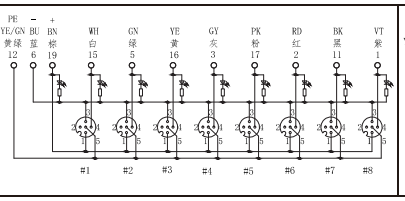
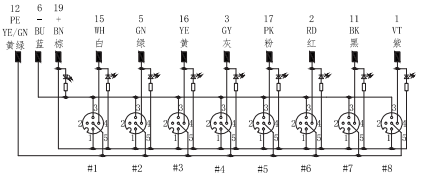
分线盒　Junction Box

VELLEDQ ® 为乐电气

产品图	产品尺寸	孔位定义
		 双通道 无元件

型号　Form		接线图
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-8K5-3.0PVC/GY M12-A3-8K5-5.0PVC/GY M12-A3-8K5-10.0PVC/GY	
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-A3-8K5-3.0PUR/GY M12-A3-8K5-5.0PUR/GY M12-A3-8K5-10.0PUR/GY	
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-A3-8K5-3.0TL/GY M12-A3-8K5-5.0TL/GY M12-A3-8K5-10.0TL/GY	

产品图	产品尺寸	孔位定义
		 单通道 PNP　单通道 NPN

型号　Form		M12-A3-8K4P-M23　接线图	M12-A3-8K4N-M23　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境			
额定电压	24 V DC		
额定电流	4A		
防护等级符合IEC 60529标准	IP54		
环境温度	-25~+65℃		

分线盒匹配线缆型号





PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T11-8K-3.0PVC/GY M23-F19T11-8K-5.0PVC/GY M23-F19T11-8K-10.0PVC/GY	M23-F19S11-8K-3.0PVC/GY M23-F19S11-8K-5.0PVC/GY M23-F19S11-8K-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T11-8K-3.0PUR/GY M23-F19T11-8K-5.0PUR/GY M23-F19T11-8K-10.0PUR/GY	M23-F19S11-8K-3.0PUR/GY M23-F19S11-8K-5.0PUR/GY M23-F19S11-8K-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T11-8K-3.0TL/GY M23-F19T11-8K-5.0TL/GY M23-F19T11-8K-10.0TL/GY	M23-F19S11-8K-3.0TL/GY M23-F19S11-8K-5.0TL/GY M23-F19S11-8K-10.0TL/GY

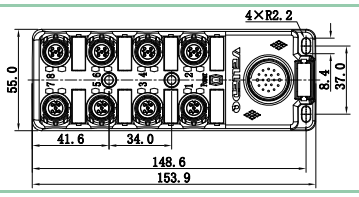
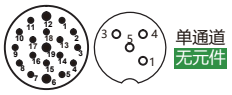
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24 V DC
额定电流	4A
线缆规格	16*0.34mm²+3*0.75mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

CE RoHS IP67

ISO 9001（2015）质量管理体系

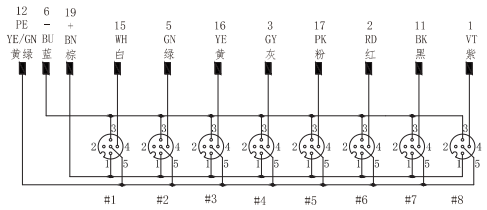
分线盒　Junction Box

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form

M12-A3-8K4-M23　接线图

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24 V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃

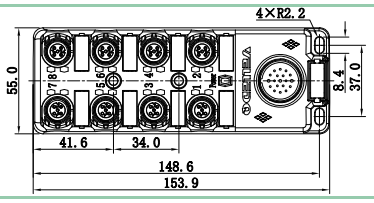


分线盒匹配线缆型号





PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T11-8K-3.0PVC/GY	M23-F19S11-8K-3.0PVC/GY
	M23-F19T11-8K-5.0PVC/GY	M23-F19S11-8K-5.0PVC/GY
	M23-F19T11-8K-10.0PVC/GY	M23-F19S11-8K-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T11-8K-3.0PUR/GY	M23-F19S11-8K-3.0PUR/GY
	M23-F19T11-8K-5.0PUR/GY	M23-F19S11-8K-5.0PUR/GY
	M23-F19T11-8K-10.0PUR/GY	M23-F19S11-8K-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T11-8K-3.0TL/GY	M23-F19S11-8K-3.0TL/GY
	M23-F19T11-8K-5.0TL/GY	M23-F19S11-8K-5.0TL/GY
	M23-F19T11-8K-10.0TL/GY	M23-F19S11-8K-10.0TL/GY

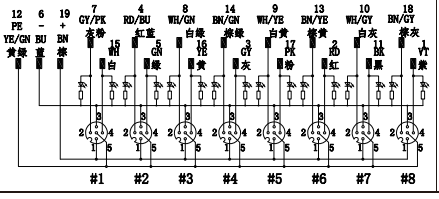
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

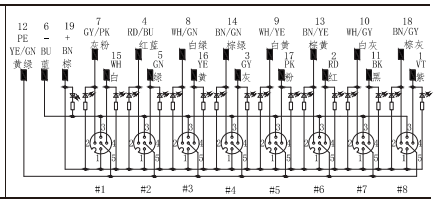
型号　Form

M12-A3-8K5P-M23 接线图

M12-A3-8K5N-M23 接线图

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24 V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃





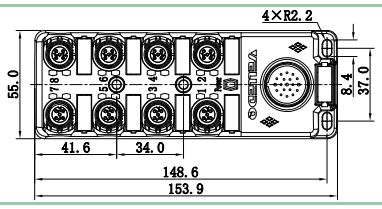
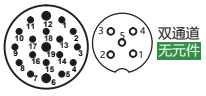
分线盒匹配线缆型号





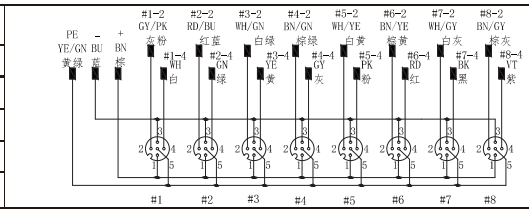
分线盒　Junction Box

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T19-3.0PVC/GY M23-F19T19-5.0PVC/GY M23-F19T19-10.0PVC/GY	M23-F19S19-3.0PVC/GY M23-F19S19-5.0PVC/GY M23-F19S19-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T19-3.0PUR/GY M23-F19T19-5.0PUR/GY M23-F19T19-10.0PUR/GY	M23-F19S19-3.0PUR/GY M23-F19S19-5.0PUR/GY M23-F19S19-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T19-3.0TL/GY M23-F19T19-5.0TL/GY M23-F19T19-10.0TL/GY	M23-F19S19-3.0TL/GY M23-F19S19-5.0TL/GY M23-F19S19-10.0TL/GY

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

接线图

型号　Form	M12-A3-8K5-M23
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24 V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃

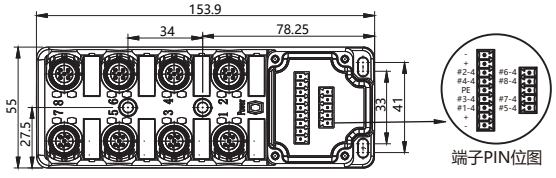


分线盒匹配线缆型号



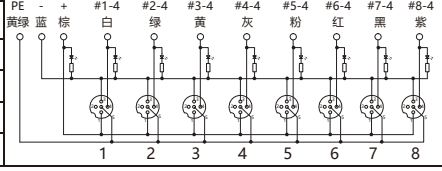


PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T19-3.0PVC/GY M23-F19T19-5.0PVC/GY M23-F19T19-10.0PVC/GY	M23-F19S19-3.0PVC/GY M23-F19S19-5.0PVC/GY M23-F19S19-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T19-3.0PUR/GY M23-F19T19-5.0PUR/GY M23-F19T19-10.0PUR/GY	M23-F19S19-3.0PUR/GY M23-F19S19-5.0PUR/GY M23-F19S19-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T19-3.0TL/GY M23-F19T19-5.0TL/GY M23-F19T19-10.0TL/GY	M23-F19S19-3.0TL/GY M23-F19S19-5.0TL/GY M23-F19S19-10.0TL/GY

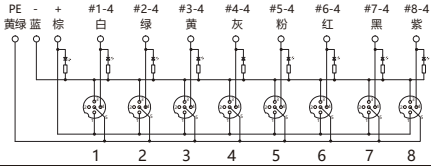
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form	
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃

M12-A3-8K4P-DZP　接线图



M12-A3-8K4N-DZP　接线图



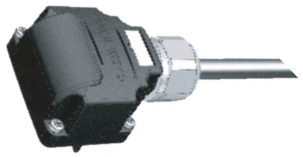
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

CE RoHS IP67

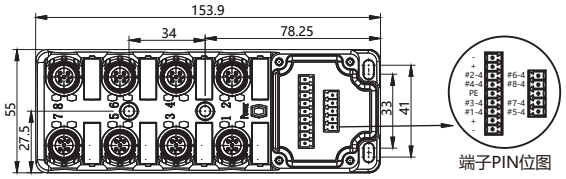
ISO 9001（2015）质量管理体系

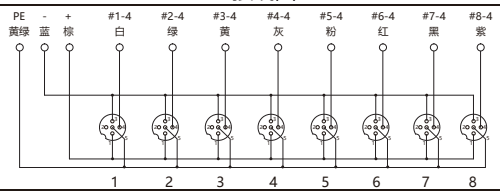
分线盒　Junction Box

分线盒匹配线缆型号

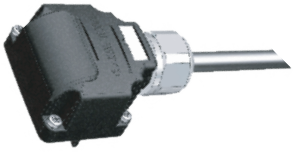


PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F14S11-3.0PVC/GY DZP-F14S11-5.0PVC/GY DZP-F14S11-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F14S11-3.0PUR/GY DZP-F14S11-5.0PUR/GY DZP-F14S11-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F14S11-3.0TL/GY DZP-F14S11-5.0TL/GY DZP-F14S11-10.0TL/GY

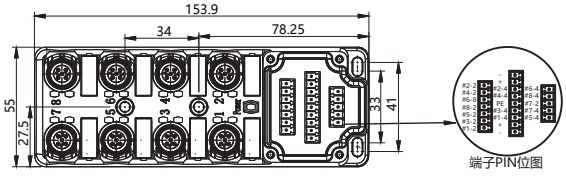
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

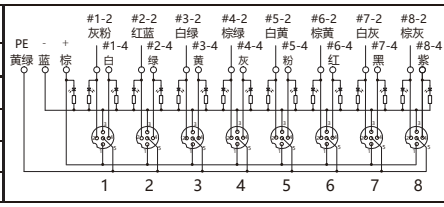
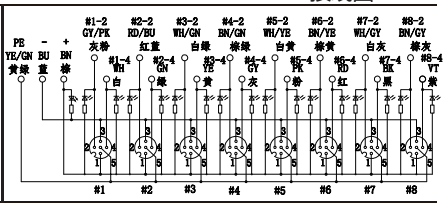
型号　Form	M12-A3-8K4-DZP	接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24V DC	
额定电流	4A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP54	
环境温度	-25~+65℃	

分线盒匹配线缆型号



PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F14S11-3.0PVC/GY DZP-F14S11-5.0PVC/GY DZP-F14S11-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F14S11-3.0PUR/GY DZP-F14S11-5.0PUR/GY DZP-F14S11-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F14S11-3.0TL/GY DZP-F14S11-5.0TL/GY DZP-F14S11-10.0TL/GY

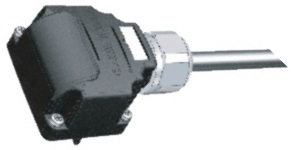
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form	M12-A3-8K5P-DZP　接线图	M12-A3-8K5N-DZP　接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24V DC	
额定电流	4A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP54	
环境温度	-25~+65℃	

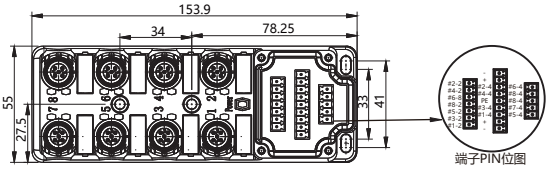
分线盒　Junction Box

VELLEDQ 为乐电气

分线盒匹配线缆型号

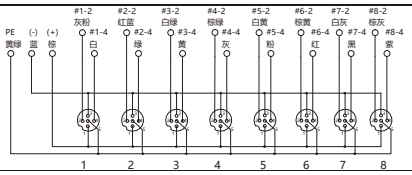


PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F21S19-3.0PVC/GY DZP-F21S19-5.0PVC/GY DZP-F21S19-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F21S19-3.0PUR/GY DZP-F21S19-5.0PUR/GY DZP-F21S19-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F21S19-3.0TL/GY DZP-F21S19-5.0TL/GY DZP-F21S19-10.0TL/GY

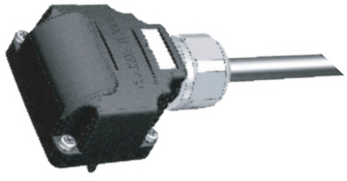
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form　M12-A3-8K5-DZP　接线图

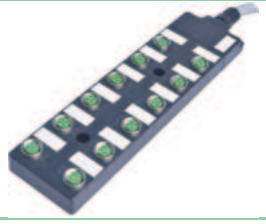
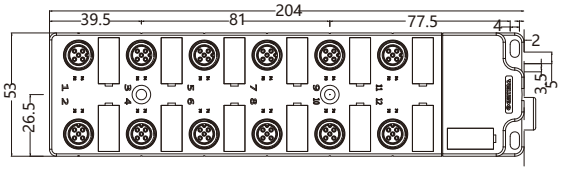
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP54
环境温度	-25~+65℃



分线盒匹配线缆

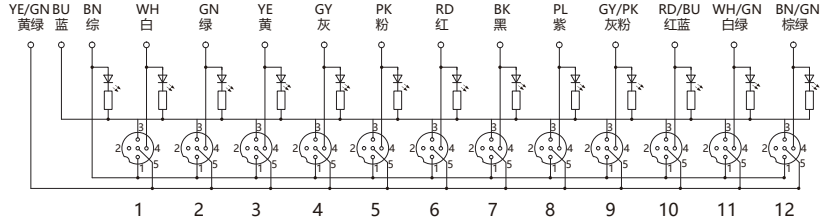


PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F21S19-3.0PVC/GY DZP-F21S19-5.0PVC/GY DZP-F21S19-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F21S19-3.0PUR/GY DZP-F21S19-5.0PUR/GY DZP-F21S19-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F21S19-3.0TL/GY DZP-F21S19-5.0TL/GY DZP-F21S19-10.0TL/GY

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form　接线图

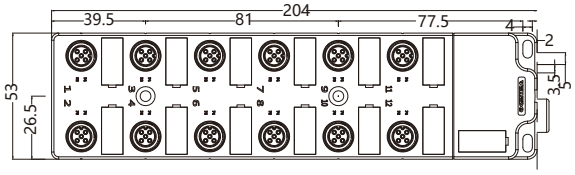
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-12K4P-3.0PVC/GY M12-12K4P-5.0PVC/GY M12-12K4P-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-12K4P-3.0PUR/GY M12-12K4P-5.0PUR/GY M12-12K4P-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-12K4P-3.0TL/GY M12-12K4P-5.0TL/GY M12-12K4P-10.0TL/GY



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

CE RoHS IP67

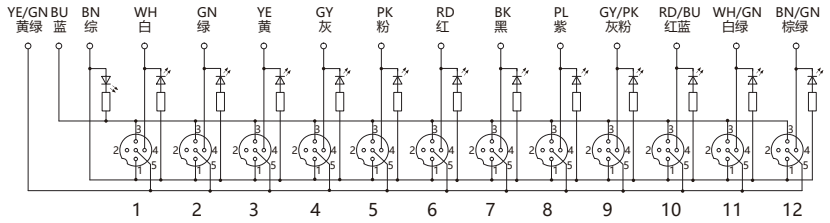
ISO 9001（2015）质量管理体系

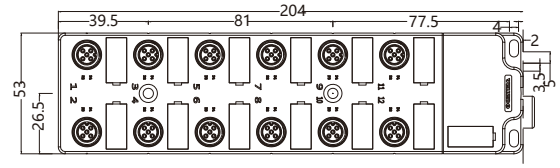
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-12K4N-3.0PVC/GY M12-12K4N-5.0PVC/GY M12-12K4N-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-12K4N-3.0PUR/GY M12-12K4N-5.0PUR/GY M12-12K4N-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-12K4N-3.0TL/GY M12-12K4N-5.0TL/GY M12-12K4N-10.0TL/GY

接线图

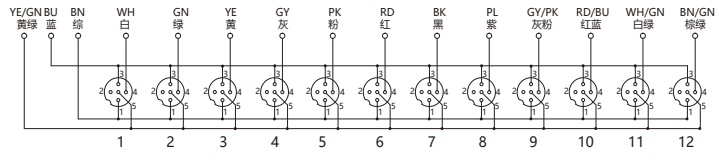


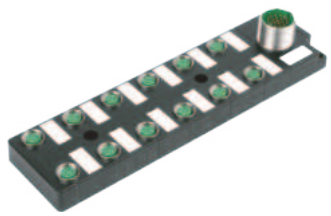
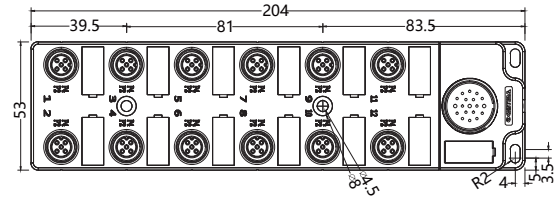
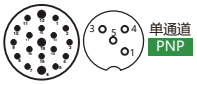
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M12-12K4-3.0PVC/GY M12-12K4-5.0PVC/GY M12-12K4-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M12-12K4-3.0PUR/GY M12-12K4-5.0PUR/GY M12-12K4-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M12-12K4-3.0TL/GY M12-12K4-5.0TL/GY M12-12K4-10.0TL/GY

接线图

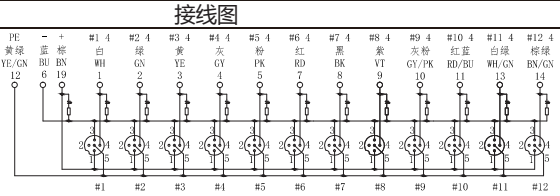


产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form　　M12-12K4P-M23

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24 V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP65
环境温度	-25~+65℃

接线图



分线盒　Junction Box

分线盒匹配线缆型号

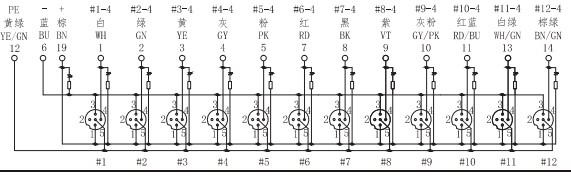




PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-A2-F19T15-3.0PVC/GY	M23-A2-F19S15-3.0PVC/GY
	M23-A2-F19T15-5.0PVC/GY	M23-A2-F19S15-5.0PVC/GY
	M23-A2-F19T15-10.0PVC/GY	M23-A2-F19S15-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-A2-F19T15-3.0PUR/GY	M23-A2-F19S15-3.0PUR/GY
	M23-A2-F19T15-5.0PUR/GY	M23-A2-F19S15-5.0PUR/GY
	M23-A2-F19T15-10.0PUR/GY	M23-A2-F19S15-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-A2-F19T15-3.0TL/GY	M23-A2-F19S15-3.0TL/GY
	M23-A2-F19T15-5.0TL/GY	M23-A2-F19S15-5.0TL/GY
	M23-A2-F19T15-10.0TL/GY	M23-A2-F19S15-10.0TL/GY

型号　Form	M12-12K4N-M23
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24 V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP65
环境温度	-25~+65℃

接线图

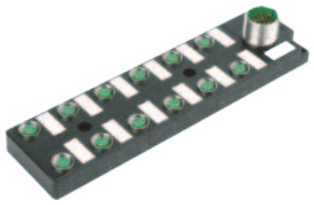
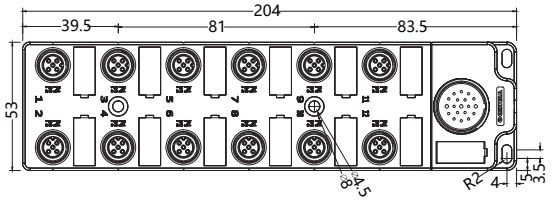
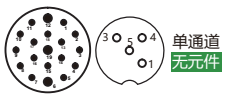


分线盒匹配线缆型号



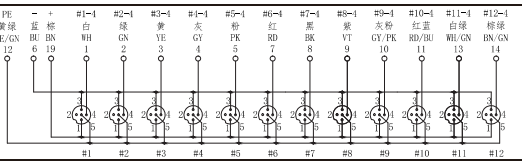


PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-A2-F19T15-3.0PVC/GY	M23-A2-F19S15-3.0PVC/GY
	M23-A2-F19T15-5.0PVC/GY	M23-A2-F19S15-5.0PVC/GY
	M23-A2-F19T15-10.0PVC/GY	M23-A2-F19S15-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-A2-F19T15-3.0PUR/GY	M23-A2-F19S15-3.0PUR/GY
	M23-A2-F19T15-5.0PUR/GY	M23-A2-F19S15-5.0PUR/GY
	M23-A2-F19T15-10.0PUR/GY	M23-FA2-19S15-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-A2-F19T15-3.0TL/GY	M23-A2-F19S15-3.0TL/GY
	M23-A2-F19T15-5.0TL/GY	M23-A2-F19S15-5.0TL/GY
	M23-A2-F19T15-10.0TL/GY	M23-A2-F19S15-10.0TL/GY

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form	M12-12K4-M23
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP65
环境温度	-25~+65℃

接线图



可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	24 V DC
额定电流	4A
线缆规格	16*0.34mm²+3*0.75mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP65
环境温度	-25~+65℃

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

RoHS

ISO 9001（2015）质量管理体系

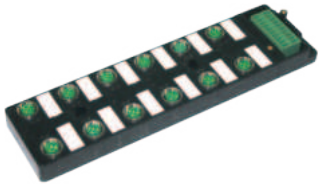
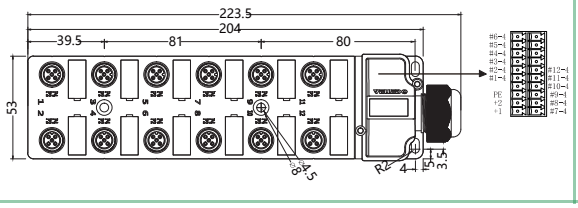
分线盒　Junction Box

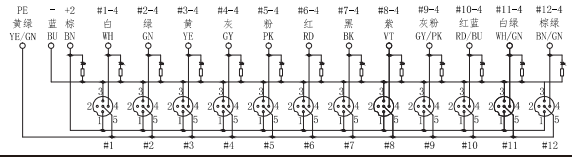
分线盒匹配线缆型号



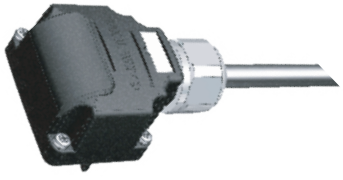


PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-A2-F19T15-3.0PVC/GY M23-A2-F19T15-5.0PVC/GY M23-A2-F19T15-10.0PVC/GY	M23-A2-F19S15-3.0PVC/GY M23-A2-F19S15-5.0PVC/GY M23-A2-F19S15-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-A2-F19T15-3.0PUR/GY M23-A2-F19T15-5.0PUR/GY M23-A2-F19T15-10.0PUR/GY	M23-A2-F19S15-3.0PUR/GY M23-A2-F19S15-5.0PUR/GY M23-A2-F19S15-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-A2-F19T15-3.0TL/GY M23-A2-F19T15-5.0TL/GY M23-A2-F19T15-10.0TL/GY	M23-A2-F19S15-3.0TL/GY M23-A2-F19S15-5.0TL/GY M23-A2-ZF19S15-10.0TL/GY

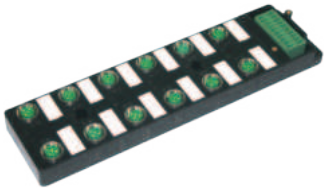
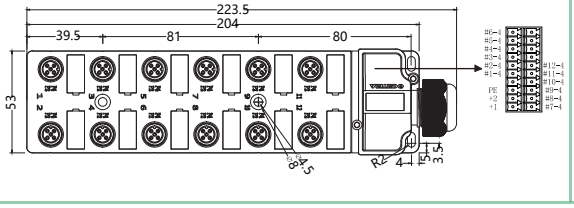
产品图	产品尺寸	孔位定义
		 单通道 PNP

型号　Form	M12-12K4P-DZP	接线图
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24V DC	
额定电流	4A	
防护等级符合IEC 60529标准	IP65	
环境温度	-25~+65℃	

分线盒匹配线缆型号



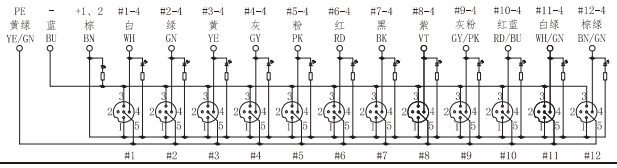
PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F20S15-3.0PVC/GY DZP-F20S15-5.0PVC/GY DZP-F20S15-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F20S15-3.0PUR/GY DZP-F20S15-5.0PUR/GY DZP-F20S15-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F20S15-3.0TL/GY DZP-F20S15-5.0TL/GY DZP-F20S15-10.0TL/GY

产品图	产品尺寸	孔位定义
		 单通道 NPN

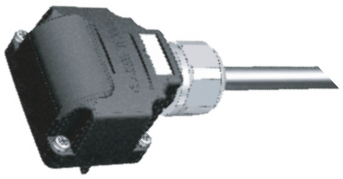
分线盒　Junction Box

型号　Form	M12-12K4N-DZP
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP65
环境温度	-25~+65℃

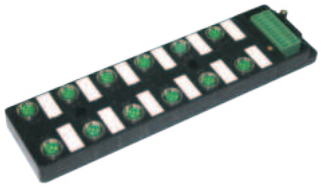
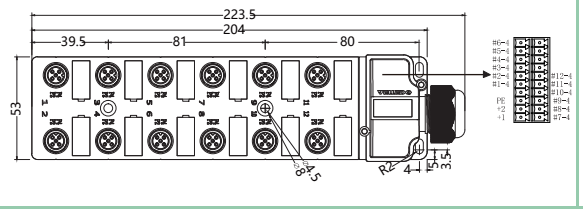
接线图



分线盒匹配线缆型号

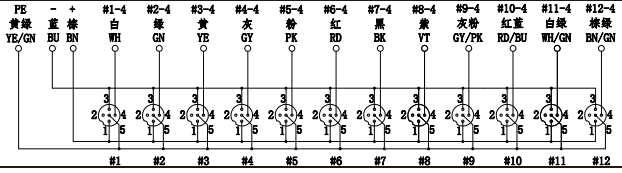


PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F20S15-3.0PVC/GY DZP-F20S15-5.0PVC/GY DZP-F20S15-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F20S15-3.0PUR/GY DZP-F20S15-5.0PUR/GY DZP-F20S15-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F20S15-3.0TL/GY DZP-F20S15-5.0TL/GY DZP-F20S15-10.0TL/GY

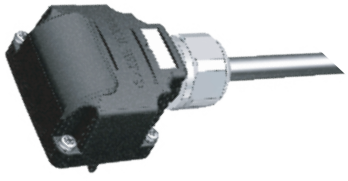
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号　Form	M12-12K4-DZP
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24V DC
额定电流	4A
防护等级符合IEC 60529标准	IP65
环境温度	-25~+65℃

接线图



分线盒匹配线缆



PVC　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F20S15-3.0PVC/GY DZP-F20S15-5.0PVC/GY DZP-F20S15-10.0PVC/GY
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	DZP-F20S15-3.0PUR/GY DZP-F20S15-5.0PUR/GY DZP-F20S15-10.0PUR/GY
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	DZP-F20S15-3.0TL/GY DZP-F20S15-5.0TL/GY DZP-F20S15-10.0TL/GY

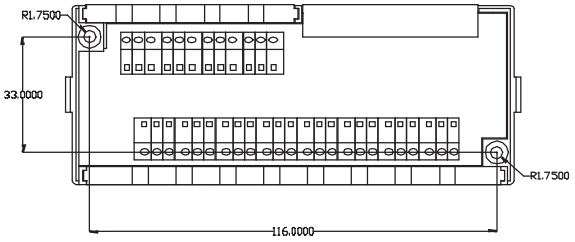
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载
CE RoHS
ISO 9001（2015） 质量管理体系

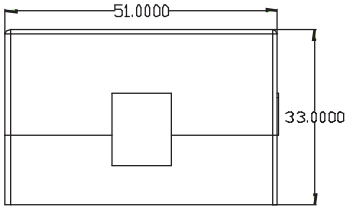
IP20端子台式分线盒12位PNP

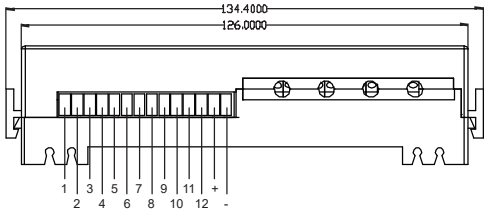
产品图



产品尺寸

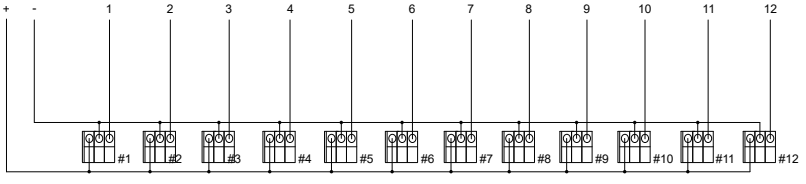






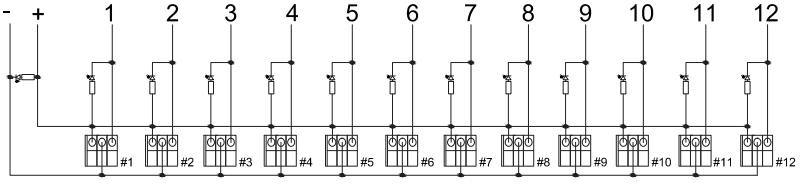
型号　Form	DZT-12K3-FXH	DZT-12K3N-FXH	DZT-12K3P-FXH

DZT-12K3-FXH



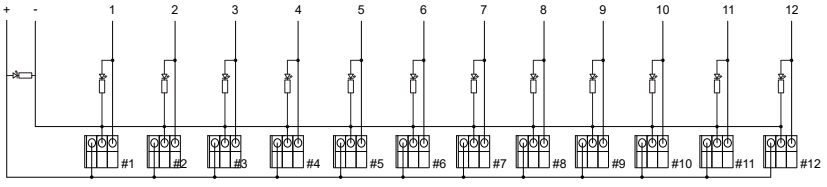
接线图

DZT-12K3N-FXH



接线图

DZT-12K3P-FXH



接线图

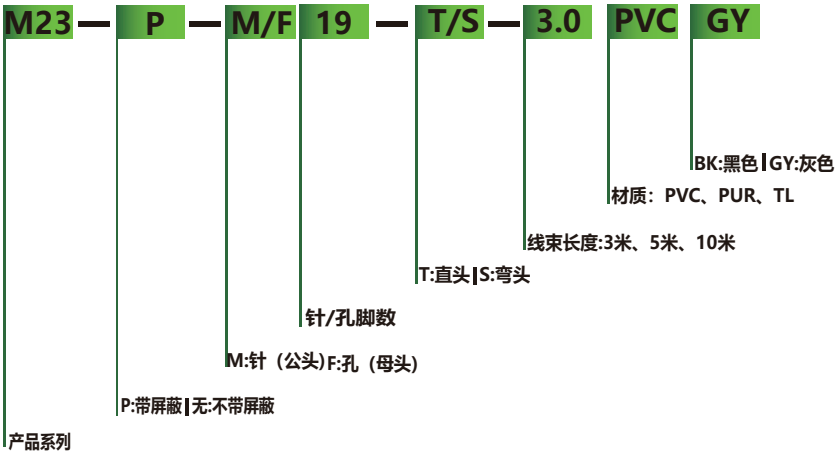
IP20端子台式分线盒12位PNP

Electrical parameters 电气参数	
EMV compliance	Not Shieldable
Rated voltage 额定电压	24V DC Max 30V DC
Volume resistivity 接触电阻	≤3mΩ
Rated current 总额定电流	12A
Rated current (40°C) 额定电流	2A
status display 状态显示	是 YES 黄YE（Signal信号） 绿GN（Power电源）
Overvoltage categoy 耐电压等级	II
Material group 绝缘等级	II

General parameters 常规参数	
Forming method 成型方式	Assembly 装配
Number of holes 针脚数	3Pin
Material of house 外壳材质	PA6
Mechanical operation 拔插寿命	> 100mating cycles
Degree of protection 防护等级	IP65 (正确连接时)
Flame retardant grade 阻燃等级	UL94-HB
Pollution degree 环保等级	3
Temperature 工作温度	-20°C-+85°C

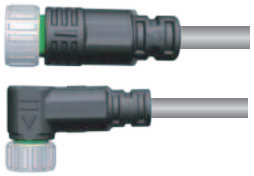
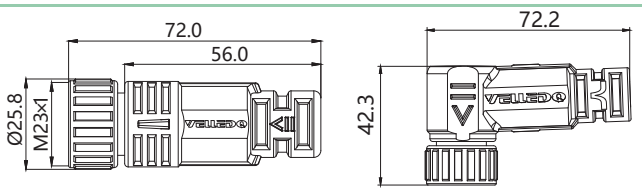
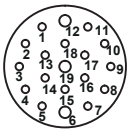
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载
ISO 9001（2015）质量管理体系

M23 连接器线束命名 M23 connector harness naming



单端预铸线束
With open ended wires

ISO 9001（2015） 质量管理体系

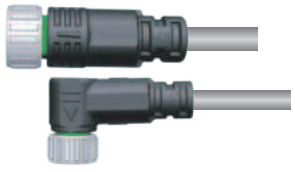
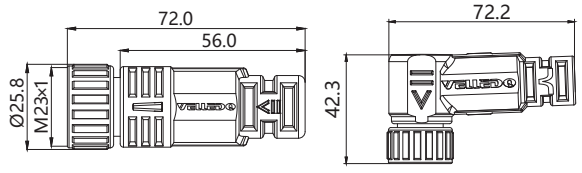
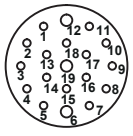
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

匹配M8-8k分线盒单通道带插头　型号

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T10-3.0PVC/GY M23-F19T10-5.0PVC/GY M23-F19T10-10.0PVC/GY	M23-F19S10-3.0PVC/GY M23-F19S10-5.0PVC/GY M23-F19S10-10.0PVC/GY	常备品
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T10-3.0PUR/GY M23-F19T10-5.0PUR/GY M23-F19T10-10.0PUR/GY	M23-F19S10-3.0PUR/GY M23-F19S10-5.0PUR/GY M23-F19S10-10.0PUR/GY	
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T10-3.0TL/GY M23-F19T10-5.0TL/GY M23-F19T10-10.0TL/GY	M23-F19S10-3.0TL/GY M23-F19S10-5.0TL/GY M23-F19S10-10.0TL/GY	

接线图



产品图	产品尺寸	孔位定义
		

匹配M12-8k4单通道带插头　型号

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T11-8K-3.0PVC/GY M23-F19T11-8K-5.0PVC/GY M23-F19T11-8K-10.0PVC/GY	M23-F19S11-8K-3.0PVC/GY M23-F19S11-8K-5.0PVC/GY M23-F19S11-8K-10.0PVC/GY	常备品
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T11-8K-3.0PUR/GY M23-F19T11-8K-5.0PUR/GY M23-F19T11-8K-10.0PUR/GY	M23-F19S11-8K-3.0PUR/GY M23-F19S11-8K-5.0PUR/GY M23-F19S11-8K-10.0PUR/GY	
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T11-8K-3.0TL/GY M23-F19T11-8K-5.0TL/GY M23-F19T11-8K-10.0TL/GY	M23-F19S11-8K-3.0TL/GY M23-F19S11-8K-5.0TL/GY M23-F19S11-8K-10.0TL/GY	

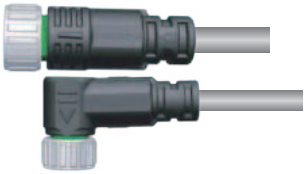
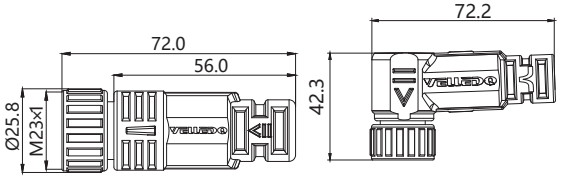
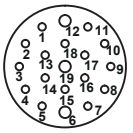
接线图





单端预铸线束
With open ended wires

ISO 9001（2015） 质量管理体系

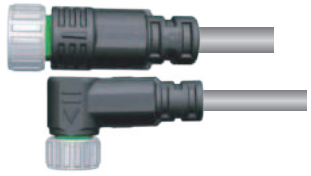
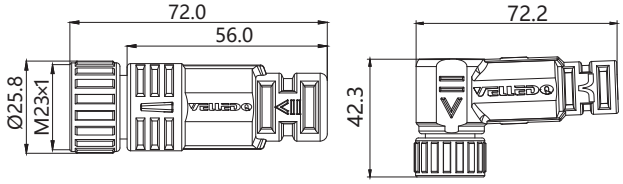
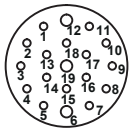
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

匹配M8-12k单通道带插头分线盒 型号

PVC 灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T14-3.0PVC/GY M23-F19T14-5.0PVC/GY M23-F19T14-10.0PVC/GY	M23-F19S14-3.0PVC/GY M23-F19S14-5.0PVC/GY M23-F19S14-10.0PVC/GY	常备品
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T14-3.0PUR/GY M23-F19T14-5.0PUR/GY M23-F19T14-10.0PUR/GY	M23-F19S14-3.0PUR/GY M23-F19S14-5.0PUR/GY M23-F19S14-10.0PUR/GY	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T14-3.0TL/GY M23-F19T14-5.0TL/GY M23-F19T14-10.0TL/GY	M23-F19S14-3.0TL/GY M23-F19S14-5.0TL/GY M23-F19S14-10.0TL/GY	

接线图



产品图	产品尺寸	孔位定义
		

匹配M8-8k分线盒单通道带插头 型号

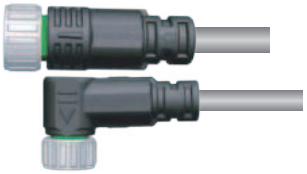
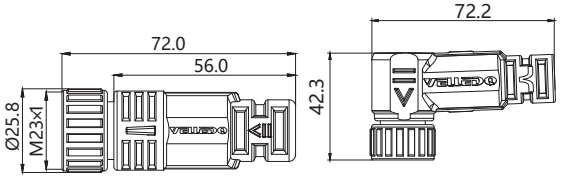
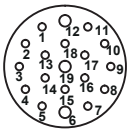
PVC 灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T15-3.0PVC/GY M23-F19T15-5.0PVC/GY M23-F19T15-10.0PVC/GY	M23-F19S15-3.0PVC/GY M23-F19S15-5.0PVC/GY M23-F19S15-10.0PVC/GY	常备品
PUR 灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T15-3.0PUR/GY M23-F19T15-5.0PUR/GY M23-F19T15-10.0PUR/GY	M23-F19S15-3.0PUR/GY M23-F19S15-5.0PUR/GY M23-F19S15-10.0PUR/GY	
拖链 灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T15-3.0TL/GY M23-F19T15-5.0TL/GY M23-F19T15-10.0TL/GY	M23-F19S15-3.0TL/GY M23-F19S15-5.0TL/GY M23-F19S15-10.0TL/GY	

接线图



单端预铸线束
With open ended wires

ISO 9001（2015） 质量管理体系

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

匹配M8-12k单通道带插头分线盒 型号

PVC　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T19-3.0PVC/GY	M23-F19S19-3.0PVC/GY	常备品
	M23-F19T19-5.0PVC/GY	M23-F19S19-5.0PVC/GY	
	M23-F19T19-10.0PVC/GY	M23-F19S19-10.0PVC/GY	
PUR　灰色 (3m、5m、10m)	M23-F19T19-3.0PUR/GY	M23-F19S19-3.0PUR/GY	
	M23-F19T19-5.0PUR/GY	M23-F19S19-5.0PUR/GY	
	M23-F19T19-10.0PUR/GY	M23-F19S19-10.0PUR/GY	
拖链　灰 色 (3m、5m、10m)	M23-F19T19-3.0TL/GY	M23-F19S19-3.0TL/GY	
	M23-F19T19-5.0TL/GY	M23-F19S19-5.0TL/GY	
	M23-F19T19-10.0TL/GY	M23-F19S19-10.0TL/GY	

接线图

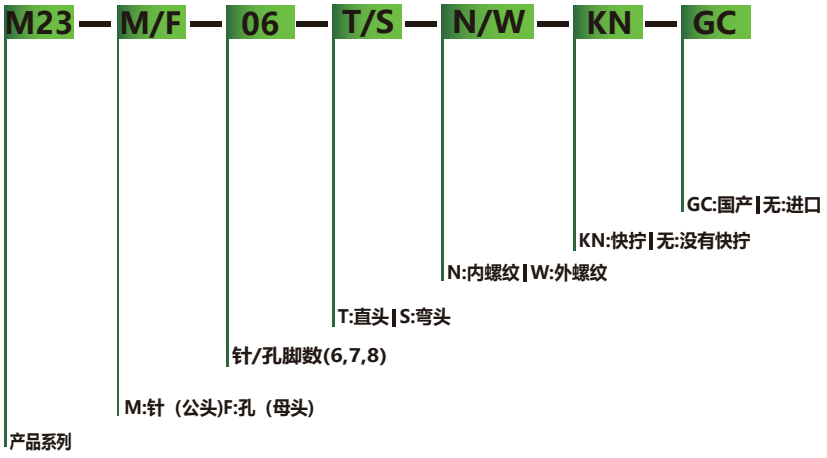


可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	160V AC/DC
额定电流	10A
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

M23动力线连接器

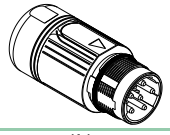
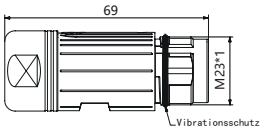
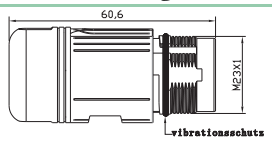
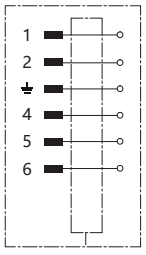
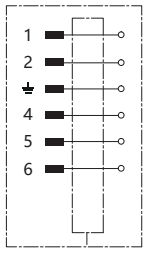
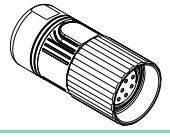
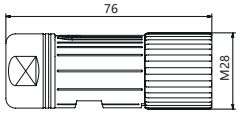
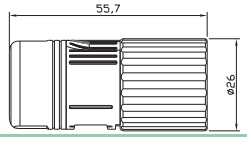
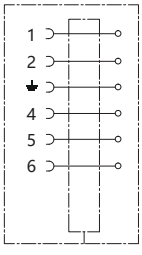
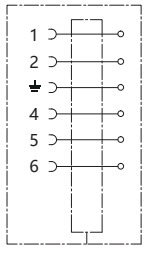

M23
M/F
06
T/S
N/W
KN
GC
产品系列
M:针（公头)F:孔（母头)
针/孔脚数(6,7,8)
T:直头|S:弯头
N:内螺纹|W:外螺纹
KN:快拧|无:没有快拧
GC:国产|无:进口

M23连接器　M23　Connector

VELLEDQ 为乐电气

CE RoHS IP67 现场接线 Field-wireable 屏蔽 Shield

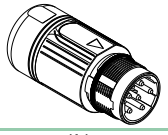
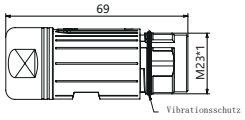
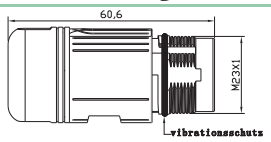
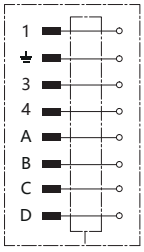
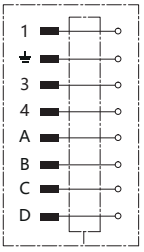
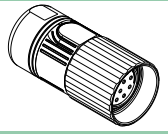
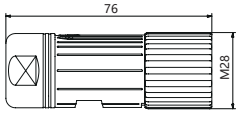
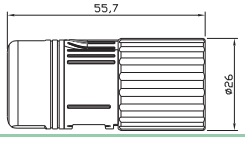
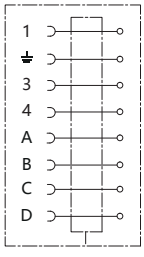
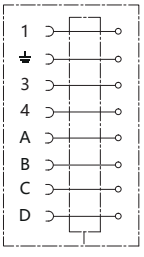
ISO 9001（2015） 质量管理体系

型号	M23-M06T	M23-M06T-W(GC)
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-F06T	M23-F06T-N(GC)
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

额定电压	630V AC/DC
最大冲击电压	6KV
额定电流	30A
最大横截面积	4mm²

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

CE RoHS IP67 ISO 9001（2015） 质量管理体系

型号	M23-M(4+4)T	M23-M08T(4+4)-W(GC)
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-F(4+4)T	M23-F08T(4+4)-N(GC)
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

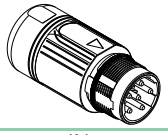
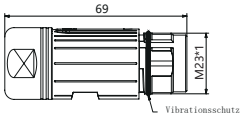
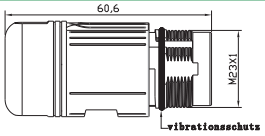
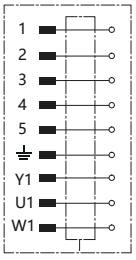
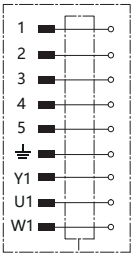
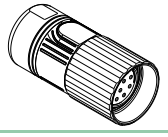
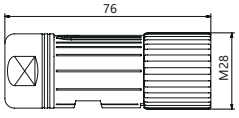
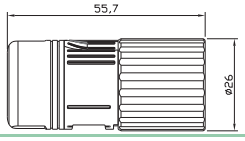
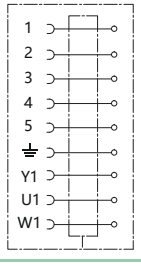
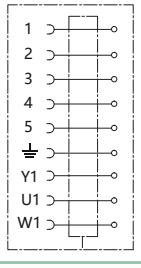
额定电压	630/250AC/DC
最大冲击电压	6KV
额定电流	30A
最大横截面积	1.5/4mm²

M23连接器　M23　Connector

VELLEDQ 为乐电气

CE RoHS IP67 现场接线 Field-wireable 屏蔽 Shield

ISO 9001（2015） 质量管理体系

型号	M23-M(4+5)T	M23-M(4+5)T-W(GC)
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-F(4+5)T	M23-F(4+5)T-N(GC)
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

额定电压	630/250AC/DC
最大冲击电压	6KV
额定电流	30A
最大横截面积	1.5/4mm²

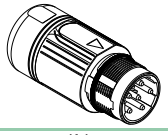
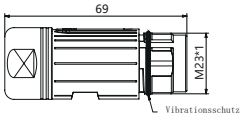
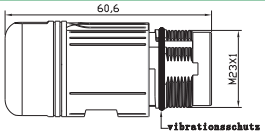
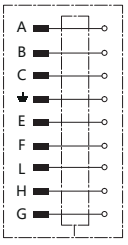
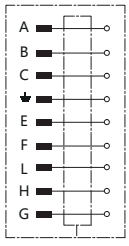
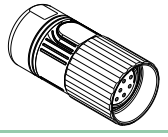
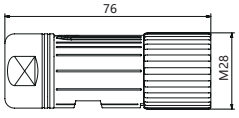
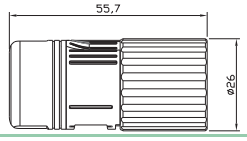
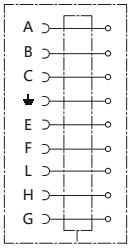
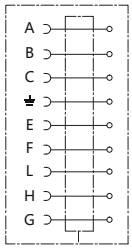
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

M23连接器　M23　Connector

VELLEDQ 为乐电气

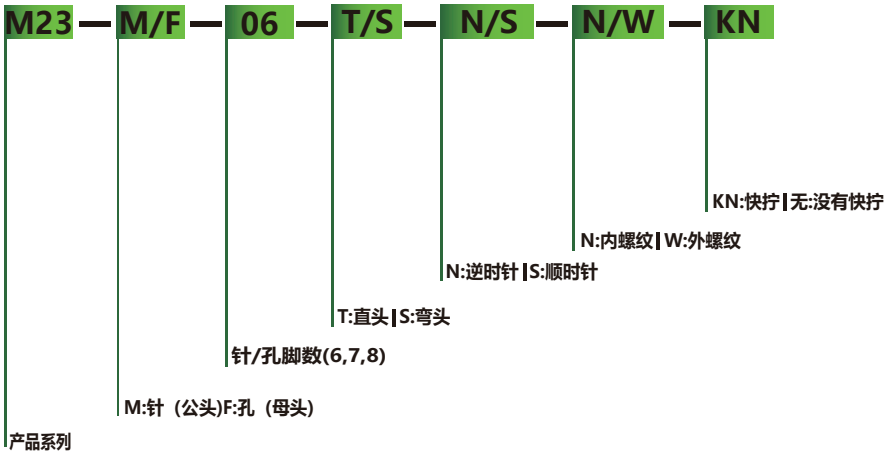
CE RoHS IP67 现场接线 Field-wireable 屏蔽 Shield

ISO 9001（2015） 质量管理体系

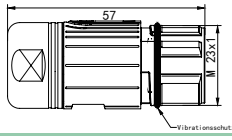
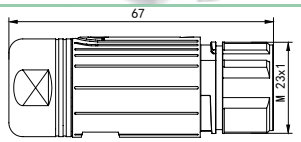
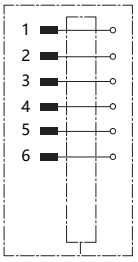
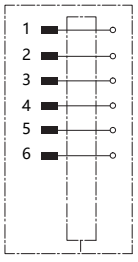
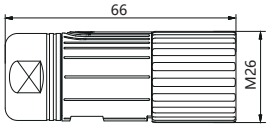
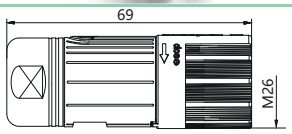
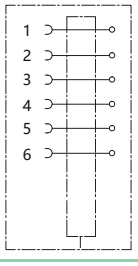
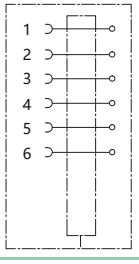
型号	M23-M(5+4)T	M23-M(5+4)T-W(GC)
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-F(5+4)T	M23-F(5+4)T-N(GC)
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

额定电压	630/250AC/DC
最大冲击电压	6KV
额定电流	30A
最大横截面积	1.5/4mm²

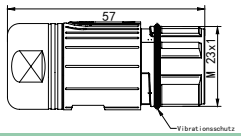
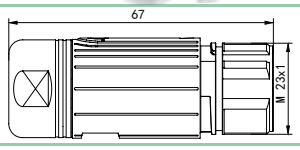
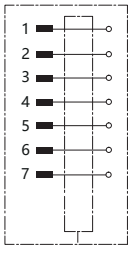
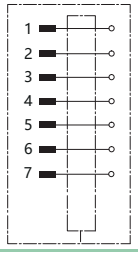
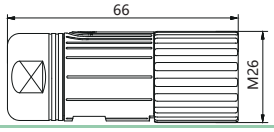
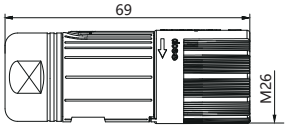
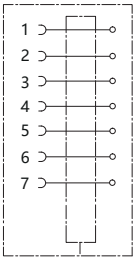
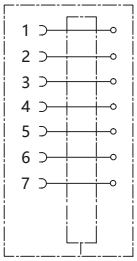
M23编码器线连接器



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

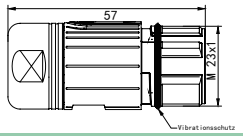
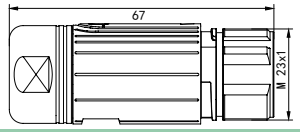
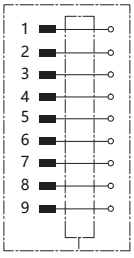
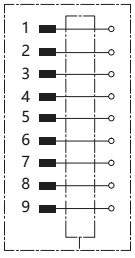
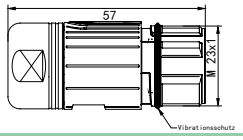
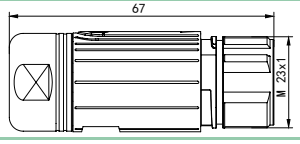
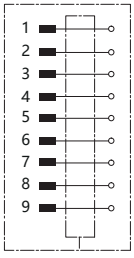
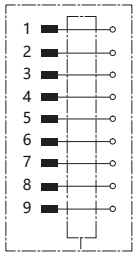
型号	M23-M06T-S-W	M23-M06T-S-W-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-F06T-N-N	M23-F06T-N-N-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

额定电压	32V(AC/DC)
最大冲击电压	1.5KV
额定电流	20A
最大横截面积	2.5mm²

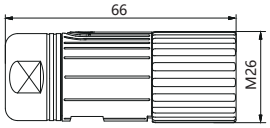
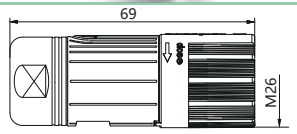
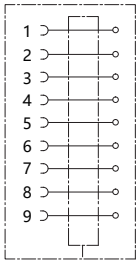
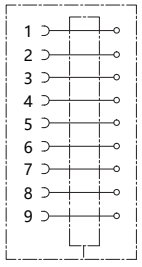
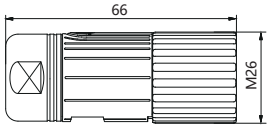
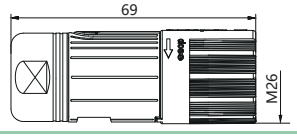
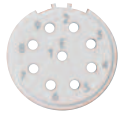
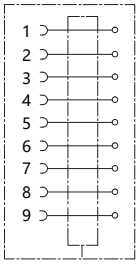
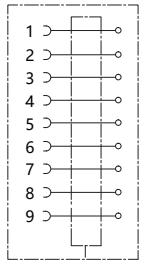
型号	M23-M07T-N-W	M23-M07T-N-W-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-F07T-N-N	M23-F07T-N-N-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

额定电压	32V(AC/DC)
最大冲击电压	1.5KV
额定电流	20A
最大横截面积	2.5mm²



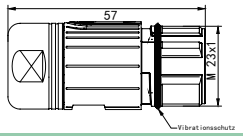
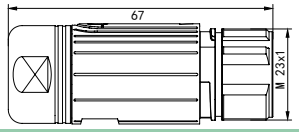
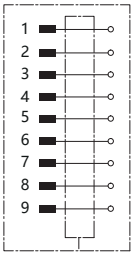
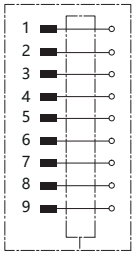
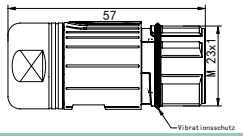
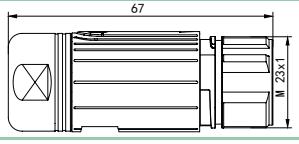
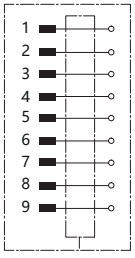
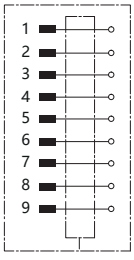
型号	M23-M09T-N-W	M23-M09T-N-W-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-M09T-S-W	M23-M09T-S-W-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

额定电压	160V(AC/DC)
最大冲击电压	2.5KV
额定电流	10A
最大横截面积	1mm²

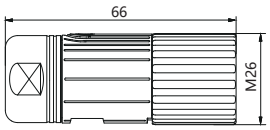
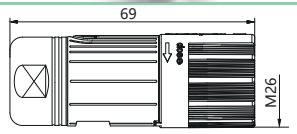
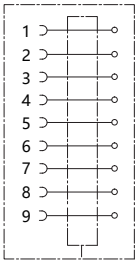
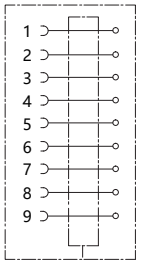
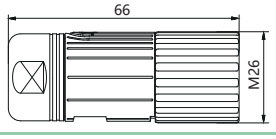
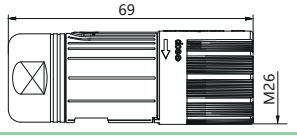
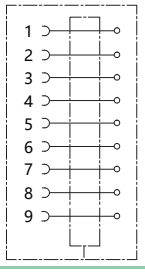
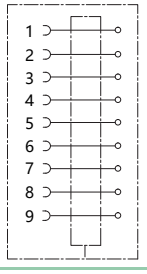
型号	M23-F09T-N-N	M23-F09T-N-N-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-F09T-S-N	M23-F09T-S-N-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

额定电压	160V(AC/DC)
最大冲击电压	2.5KV
额定电流	10A
最大横截面积	1mm²



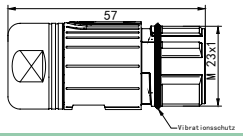
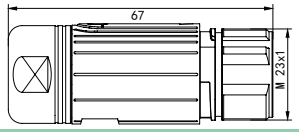
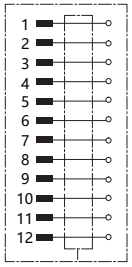
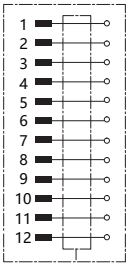
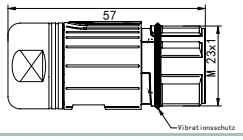
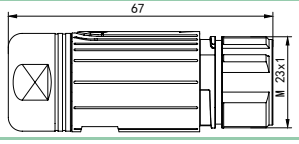
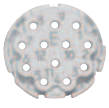
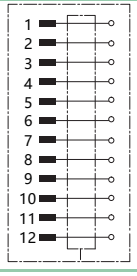
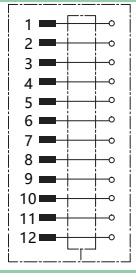
型号	M23-M(8+1)T-N-W	M23-M(8+1)T-N-W-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-M(8+1)T-S-W	M23-M(8+1)T-S-W-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

额定电压	160V(AC/DC)
最大冲击电压	2.5KV
额定电流	10A
最大横截面积	1~2.5mm²

型号	M23-F(8+1)T-N-N	M23-F(8+1)T-N-N-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-F(8+1)T-S-N	M23-F(8+1)T-S-N-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

额定电压	160V(AC/DC)
最大冲击电压	2.5KV
额定电流	10A
最大横截面积	1~2.5mm²

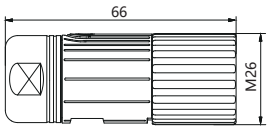
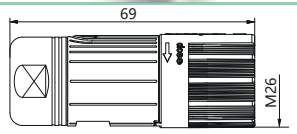
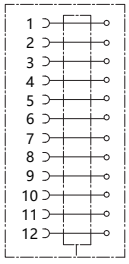
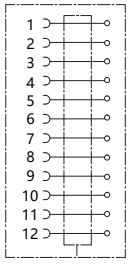
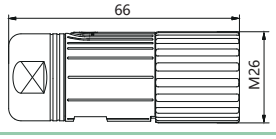
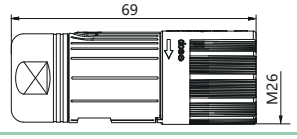
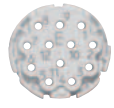
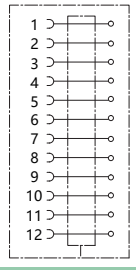
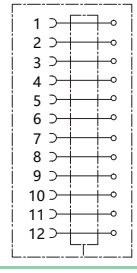


型号	M23-M12T-N-W	M23-M12T-N-W-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-M12T-S-W	M23-M12T-S-W-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

额定电压	160V(AC/DC)
最大冲击电压	2.5KV
额定电流	7A
最大横截面积	1mm²

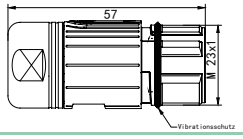
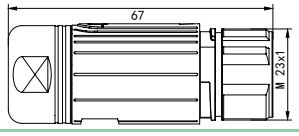
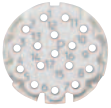
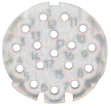
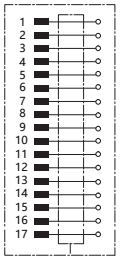
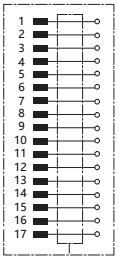
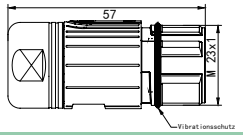
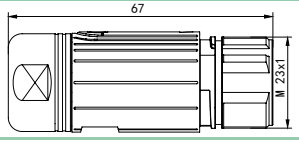
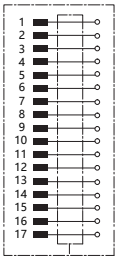
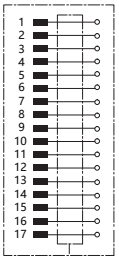
现场接线 Field-wireable 屏蔽 Shield

ISO 9001（2015） 质量管理体系

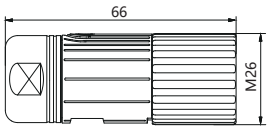
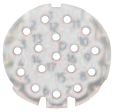
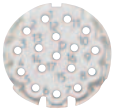
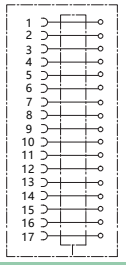
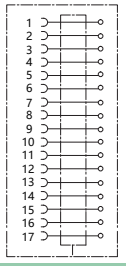
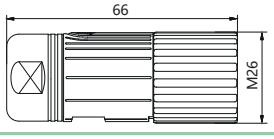
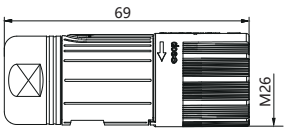
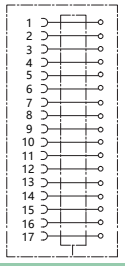
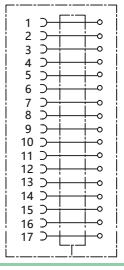
型号	M23-F12T-N-N	M23-F12T-N-N-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-F12T-S-N	M23-F12T-S-N-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

额定电压	160V(AC/DC)
最大冲击电压	2.5KV
额定电流	7A
最大横截面积	1mm²

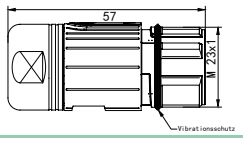
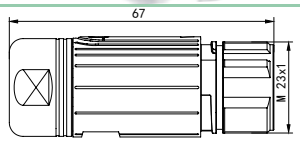
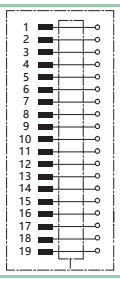
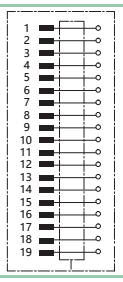
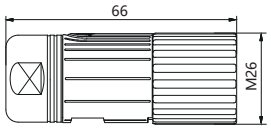
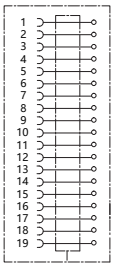
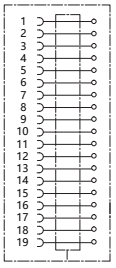
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

型号	M23-M17T-N-W	M23-M17T-N-W-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-M17T-S-W	M23-M17T-S-W-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

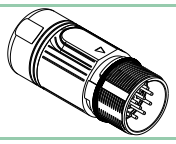
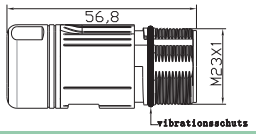
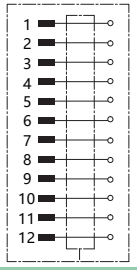
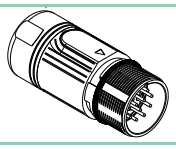
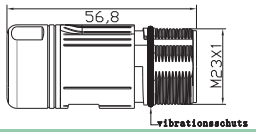
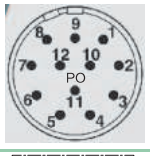
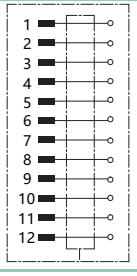
额定电压	125V(AC/DC)
最大冲击电压	2.0KV
额定电流	7A
最大横截面积	1mm²

型号	M23-F17T-N-N	M23-F17T-N-N-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-F17T-S-N	M23-F17T-S-N-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

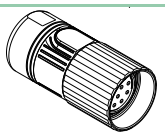
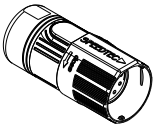
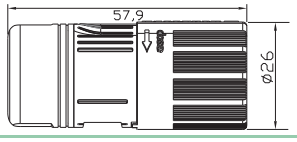
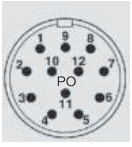
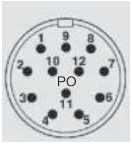
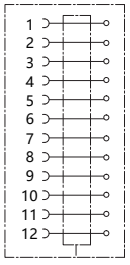
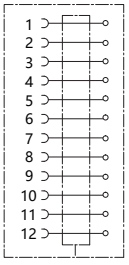
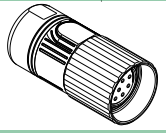
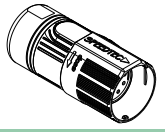
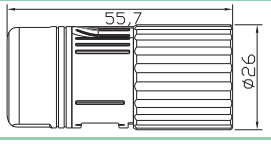
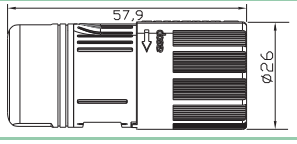
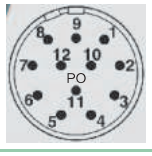
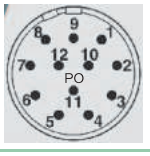
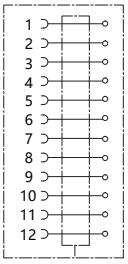
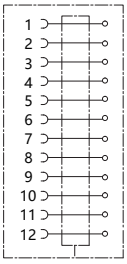
额定电压	125V(AC/DC)
最大冲击电压	2.0KV
额定电流	7A
最大横截面积	1mm²

型号	M23-M(16+3)T-S-W	M23-M(16+3)T-S-W-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-F(16+3)T-N-N	M23-F(16+3)T-N-N-KN
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

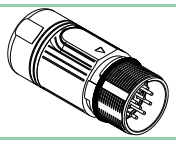
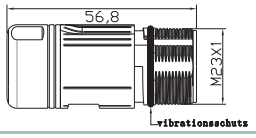
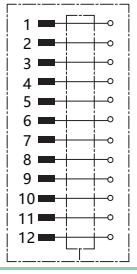
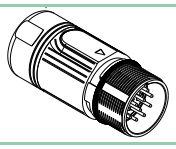
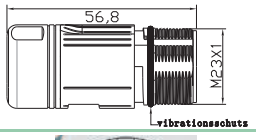
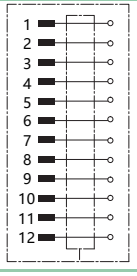
额定电压	63V(AC/DC)
最大冲击电压	1.5KV
额定电流	7A
最大横截面积	1~1.5mm²

型号	M23-M12T-N-W(GC)
产品图	
产品尺寸	
孔位定义	
接线定义	
型号	M23-M12T-S-W(GC)
产品图	
产品尺寸	
孔位定义	
接线定义	

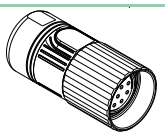
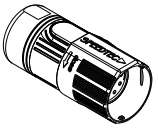
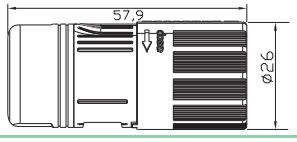
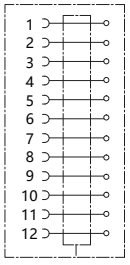
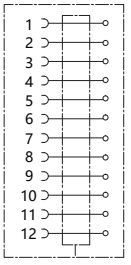
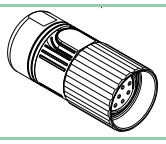
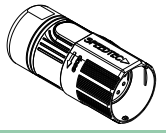
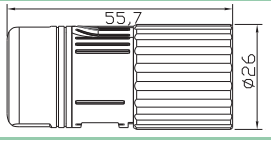
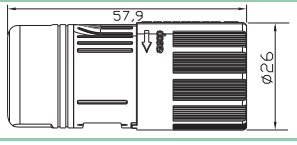
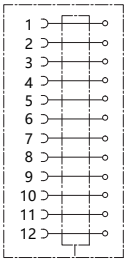
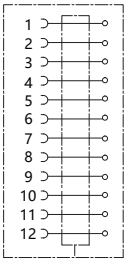
额定电压	160V(AC/DC)
最大冲击电压	2.5KV
额定电流	7A
最大横截面积	1mm²

型号	M23-F12T-N-N(GC)	M23-F12T-N-N-KN(GC)
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-F12T-S-N(GC)	M23-F12T-S-N-KN(GC)
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

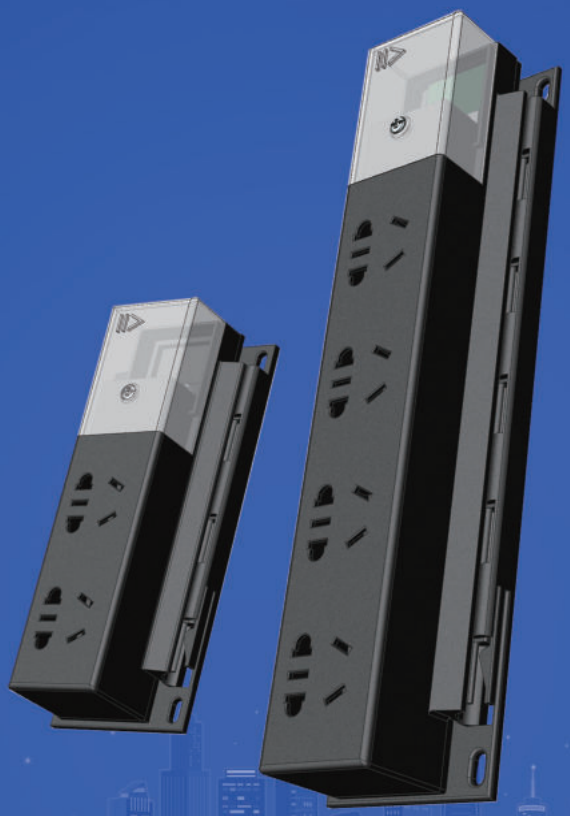
额定电压	160V(AC/DC)
最大冲击电压	2.5KV
额定电流	7A
最大横截面积	1mm²

型号	M23-M17T-N-W(GC)
产品图	
产品尺寸	
孔位定义	
接线定义	
型号	M23-M17T-S-W(GC)
产品图	
产品尺寸	
孔位定义	
接线定义	

额定电压	125V(AC/DC)
最大冲击电压	2.0KV
额定电流	7A
最大横截面积	1mm²

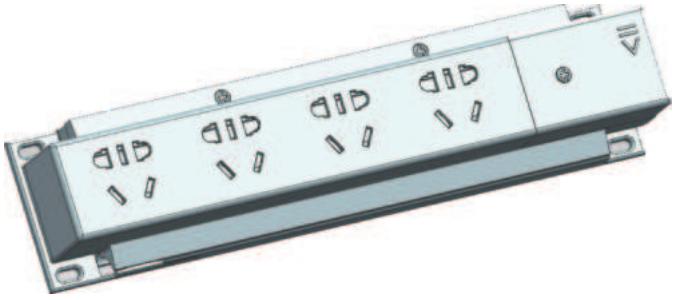
型号	M23-F17T-N-N(GC)	M23-F17T-N-N-KN(GC)
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		
型号	M23-F17T-S-N(GC)	M23-F17T-S-N-KN(GC)
产品图		
产品尺寸		
孔位定义		
接线定义		

额定电压	125V(AC/DC)
最大冲击电压	2.0KV
额定电流	7A
最大横截面积	1mm²



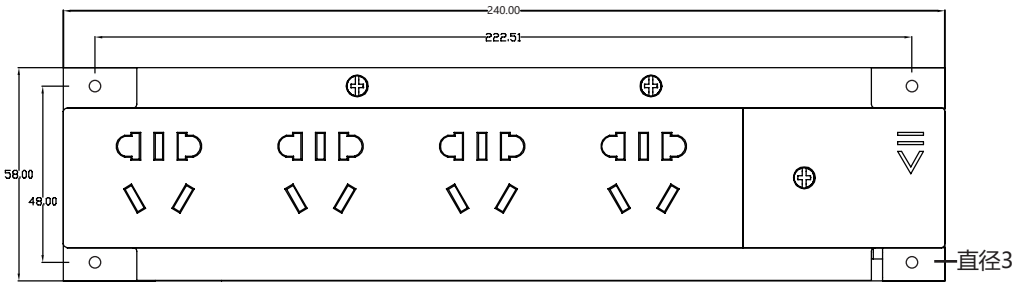
快速布线接线盒
Quick wiring junction box

快速布线接线盒Quick wiring junction box



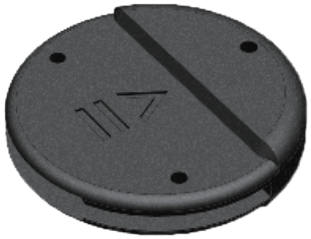
ISO 9001（2015） 质量管理体系

尺寸图



型号 Form:	VL-4K10A-CPPC
描述:	螺钉刺破形电源分流插座
颜色	黑白
品牌	VELLEDQ为乐电气
孔位	4孔
额定电压	250V
额定功率	4000W
额定电流	10A

附件



型号:VL-BDLTT

扁电缆头套



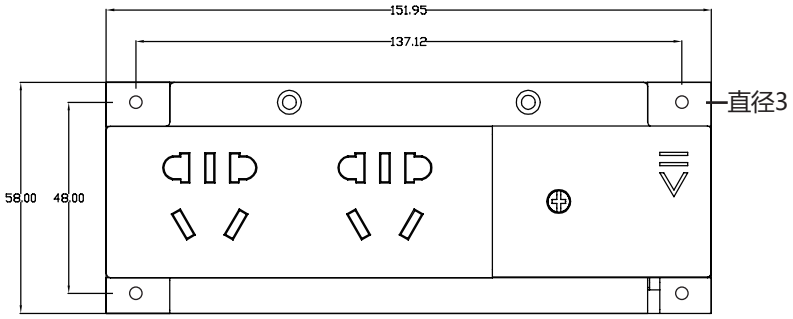
型号:VL-PVC3G1.5BDL.BK
型号:VL-PUR3G1.5BDL.BK
型号:VL-PVC3G2.5BDL.BK
型号:VL-PUR3G2.5BDL.BK

扁电缆

快速布线接线盒Quick wiring junction box

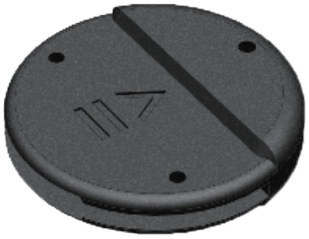


ISO 9001（2015） 质量管理体系



型号 Form:	VL-2K10A-CPPC
描述:	螺钉刺破形电源分流插座
颜色	黑白
品牌	VELLEDQ为乐电气
孔位	2孔
额定电压	250V
额定功率	4000W
额定电流	10A

附件



型号:VL-BDLTT

扁电缆头套



型号:VL-PVC3G1.5BDL.BK
型号:VL-PUR3G1.5BDL.BK

型号:VL-PVC3G2.5BDL.BK
型号:VL-PUR3G2.5BDL.BK

扁电缆

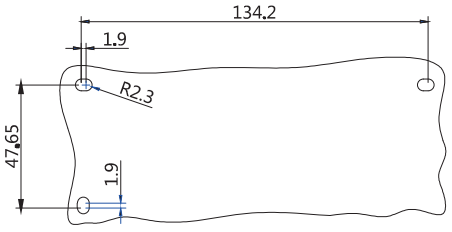
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

快速布线接线盒Quick wiring junction box

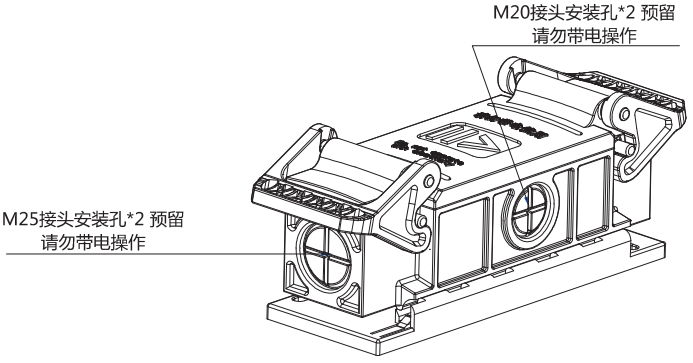


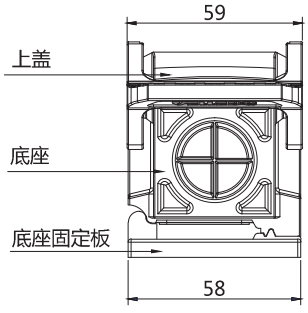
ISO 9001（2015） 质量管理体系

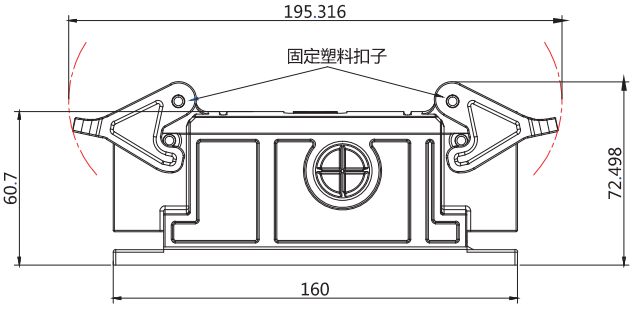
尺寸图



安装板开孔尺寸

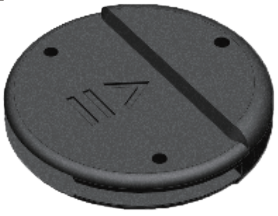






型号 Form		VL-BDL-JXH	
描述		扁平线缆接线盒	
额定电压	500V	连接类型2	笼式夹具连接
额定电流	20A	最小额定接线	1.5mm²
防护等级	IP65	最大额定接线	4mm²
极数	7	颜色	黑
连接类型1	渗透连接		

附件



型号:VL-BDLTT
扁电缆头套

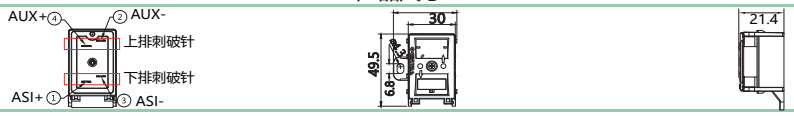


型号:VL-PVC7G4.0BDL.BK　　型号:VL-PUR7G4.0BDL.BK

扁电缆

快速布线接线盒Quick wiring junction box

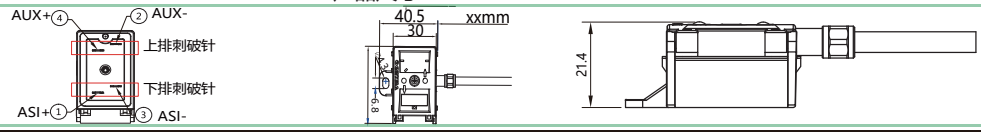
带LED灯
Belt LED lamp

产品图	产品尺寸
	

型号 Form	ASI02-2LED&M12-F04S	
常规参数	**General parameters**	
连接方式	Termination	IDC 刺破
针脚数	Number of holes	4Pin
拧紧力矩	Tightening Torque	0.35Nm
拔插寿命	Mechanical operation	> 100 mating cycles
防护等级	Degree of protection	IP40
阻燃等级	Flame retardant grade	UL94-HB
执行标准	Implementation standard	IEC 61076-2-101
工作温度	Temperature	-20℃~+85℃
电气参数	**Electrical parameters**	
EMV compliance	EMV compliance	Not Shieldable
额定电压	Rated voltage	60V
接触电阻	Volume resistivity	≤3mΩ
额定电流	Rated current(40℃)	4A
环保等级	Pollution degree	3
耐电压等级	Overvoltage categoy	Ⅱ
绝缘等级	Material group	Ⅱ
产品材质参数	**Material Parameters**	
成型方式	Forming method	注塑成型 Moulded
连接器锁紧系统	Connector locking system	M12*1螺纹连接 Bolted M12*1
O型防水圈材质	O-Ring	NBR
注塑成型塑料材质	Plastic insulator material	PA(black)
接触材质	Material of contact	Cu+Zn(Alloy)
接触点镀层	Contact plating	Au(gold)
插针载体塑料件材质	Material of contact body	PA66
锁紧螺母材质	Nut material	黄铜镀镍 brass nickel plated

ASI分线盒 ASI Junction Box

带LED灯
Belt LED lamp

产品图	产品尺寸
	

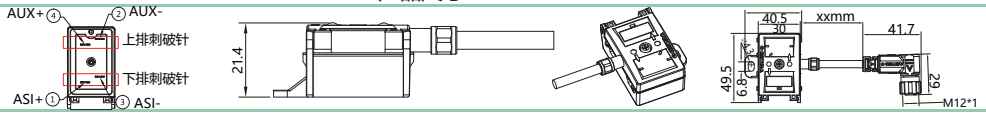
型号 Form	ASI02-2LED-PVC&BK	
常规参数	**General parameters**	
连接方式	Termination	IDC 刺破
针脚数	Number of holes	4Pin
拧紧力矩	Tightening Torque	0.35Nm
拔插寿命	Mechanical operation	> 100 mating cycles
防护等级	Degree of protection	IP40
阻燃等级	Flame retardant grade	UL94-HB
执行标准	Implementation standard	IEC 61076-2-101
工作温度	Temperature	-20℃~+85℃
电气参数	**Electrical parameters**	
EMV compliance	EMV compliance	Not Shieldable
额定电压	Rated voltage	60V
接触电阻	Volume resistivity	≤3mΩ
额定电流	Rated current(40℃)	4A
环保等级	Pollution degree	3
耐电压等级	Overvoltage categoy	Ⅱ
绝缘等级	Material group	Ⅱ
产品材质参数	**Material Parameters**	
成型方式	Forming method	注塑成型 Moulded
连接器锁紧系统	Connector locking system	M12*1螺纹连接 Bolted M12*1
O型防水圈材质	O-Ring	NBR
注塑成型塑料材质	Plastic insulator material	PA(black)
接触材质	Material of contact	Cu+Zn(Alloy)
接触点镀层	Contact plating	Au(gold)
插针载体塑料件材质	Material of contact body	PA66
锁紧螺母材质	Nut material	黄铜镀镍 brass nickel plated

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系

快速布线接线盒Quick wiring junction box

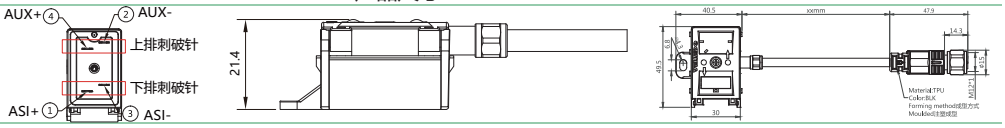
带LED灯
Belt LED lamp

产品图	产品尺寸
	

型号 Form	ASI02-LED&M12-F05S-PVC&BK	
常规参数	**General parameters**	
连接方式	Termination	IDC 刺破
针脚数	Number of holes	4Pin
拧紧力矩	Tightening Torque	0.35Nm
拔插寿命	Mechanical operation	＞100 mating cycles
防护等级	Degree of protection	IP40
阻燃等级	Flame retardant grade	UL94-HB
执行标准	Implementation standard	IEC 61076-2-101
工作温度	Temperature	-20℃~+85℃
电气参数	**Electrical parameters**	
EMV compliance	EMV compliance	Not Shieldable
额定电压	Rated voltage	60V
接触电阻	Volume resistivity	≤3mΩ
额定电流	Rated current(40℃)	4A
环保等级	Pollution degree	3
耐电压等级	Overvoltage categoy	Ⅱ
绝缘等级	Material group	Ⅱ
产品材质参数	Material Parameters	
成型方式	Forming method	注塑成型 Moulded
连接器锁紧系统	Connector locking system	M12*1螺纹连接 Bolted M12*1
O型防水圈材质	O-Ring	NBR
注塑成型塑料材质	**Plastic insulator material**	PA(black)
接触材质	Material of contact	Cu+Zn(Alloy)
接触点镀层	Contact plating	Au(gold)
插针载体塑料件材质	Material of contact body	PA66
锁紧螺母材质	Nut material	黄铜镀镍 brass nickel plated

ASI分线盒 ASI Junction Box

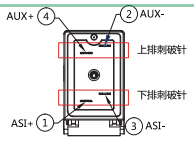
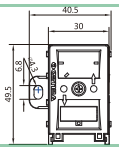
带LED灯
Belt LED lamp

产品图	产品尺寸
	

型号 Form	ASI02-LED&M12-F05T-xxPVC&BK	
常规参数	**General parameters**	
连接方式	Termination	IDC 刺破
针脚数	Number of holes	4Pin
拧紧力矩	Tightening Torque	0.35Nm
拔插寿命	Mechanical operation	＞100 mating cycles
防护等级	Degree of protection	IP40
阻燃等级	Flame retardant grade	UL94-HB
执行标准	Implementation standard	IEC 61076-2-101
工作温度	Temperature	-20℃~+85℃
电气参数	**Electrical parameters**	
EMV compliance	EMV compliance	Not Shieldable
额定电压	Rated voltage	60V
接触电阻	Volume resistivity	≤3mΩ
额定电流	Rated current(40℃)	4A
环保等级	Pollution degree	3
耐电压等级	Overvoltage categoy	Ⅱ
绝缘等级	Material group	Ⅱ
产品材质参数	**Material Parameters**	
成型方式	Forming method	注塑成型 Moulded
连接器锁紧系统	Connector locking system	M12*1螺纹连接 Bolted M12*1
O型防水圈材质	O-Ring	NBR
注塑成型塑料材质	Plastic insulator material	PA(black)
接触材质	Material of contact	Cu+Zn(Alloy)
接触点镀层	Contact plating	Au(gold)
插针载体塑料件材质	Material of contact body	PA66
锁紧螺母材质	Nut material	黄铜镀镍 brass nickel plated

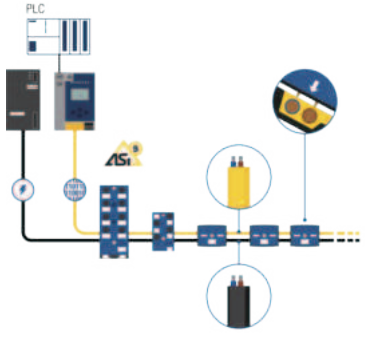
快速布线接线盒Quick wiring junction box

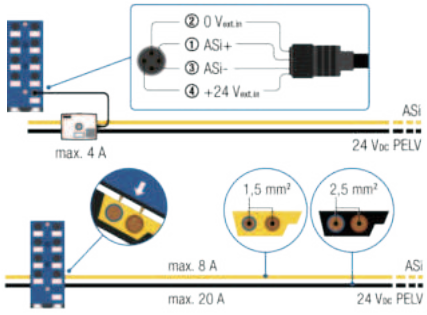
带LED灯
Belt LED lamp

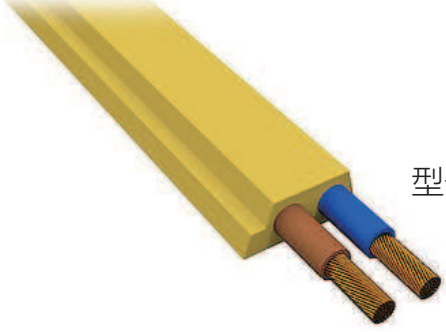
产品图	产品尺寸		
			

型号 Form	ASI02-2LED	
常规参数	**General parameters**	
连接方式	Termination	IDC 刺破
针脚数	Number of holes	4Pin
拧紧力矩	Tightening Torque	0.35Nm
拔插寿命	Mechanical operation	> 100 mating cycles
防护等级	Degree of protection	IP40
阻燃等级	Flame retardant grade	UL94-HB
执行标准	Implementation standard	IEC 61076-2-101
工作温度	Temperature	-20℃~+85℃
电气参数	**Electrical parameters**	
EMV compliance	EMV compliance	Not Shieldable
额定电压	Rated voltage	60V
接触电阻	Volume resistivity	≤3mΩ
额定电流	Rated current(40℃)	4A
环保等级	Pollution degree	3
耐电压等级	Overvoltage categoy	Ⅱ
绝缘等级	Material group	Ⅱ
产品材质参数	**Material Parameters**	
成型方式	Forming method	注塑成型 Moulded
连接器锁紧系统	Connector locking system	M12*1螺纹连接 Bolted M12*1
O型防水圈材质	O-Ring	NBR
注塑成型塑料材质	Plastic insulator material	PA(black)
接触材质	Material of contact	Cu+Zn(Alloy)
接触点镀层	Contact plating	Au(gold)
插针载体塑料件材质	Material of contact body	PA66
锁紧螺母材质	Nut material	黄铜镀镍 brass nickel plated

ASI分线盒连接示意图



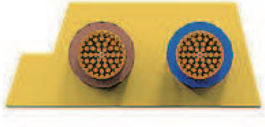




ASi 电缆，黄色

- 用于通讯和供电
- 横截面积：1,5 mm²
- 普通柔韧性 (BW1979)
- 柔韧性较高 (BW2756)

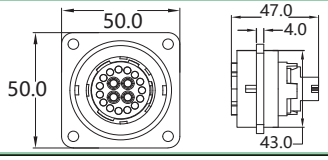
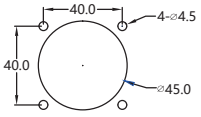
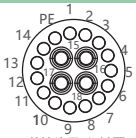
型号：ASi-2*1.5-100PVC



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

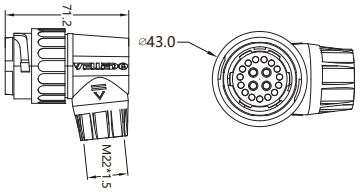
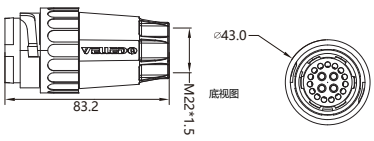
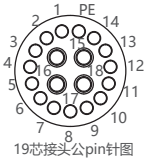
M19 连接器 M19 Connector

现场接线/Field-wireable

产品图	产品尺寸	开孔尺寸	孔位定义
			

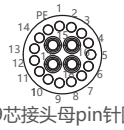
型号 Form	F19-KJJT-DZ		
产品参数			
芯数	19芯	接触电阻	≤3mΩ
额定电压	250V	连接方式	卡扣连接
额定电流	10A	接线方式	铆压接
材质	PC材料		
线芯规格	15芯（1.5mm²）/4芯（2.5mm²）		

现场接线/Field-wireable

产品图	产品尺寸	产品尺寸	孔位定义
			

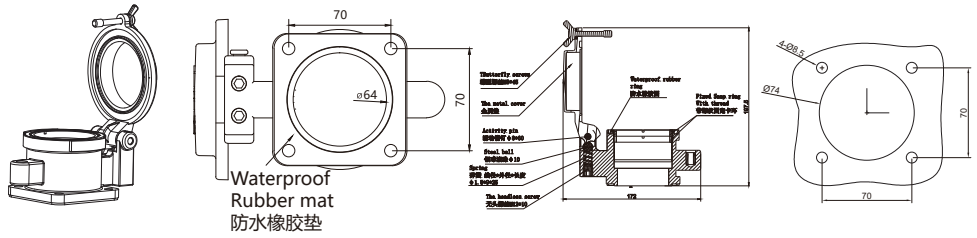
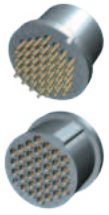
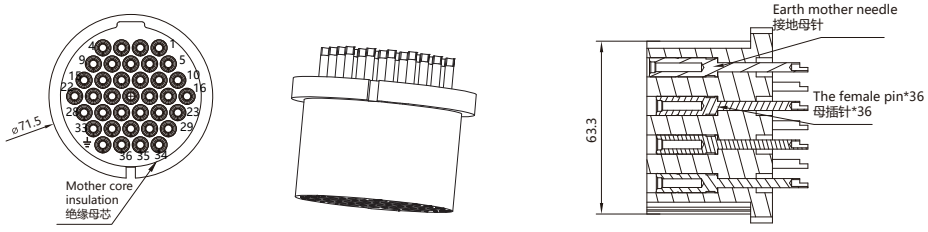
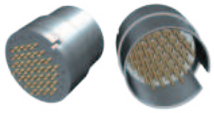
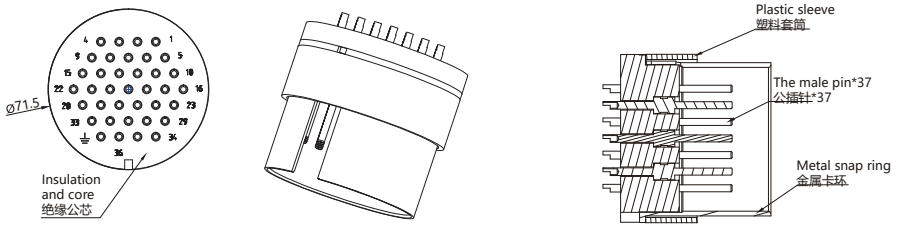
型号 Form	M19S-KJJT-CT	M19T-KJJT-CT	
产品参数			
芯数	19芯	接触电阻	≤3mΩ
额定电压	250V	连接方式	卡扣连接
额定电流	10A	接线方式	铆压接
材质	PC材料		
线芯规格	15芯（1.5mm²）/4芯（2.5mm²）		

插针/Pin

孔位定义	 19芯接头母pin针图		 19芯接头公pin针图	
产品图				
型号 Form	KJJT-CZ-DSF-1.5	KJJT-CZ-DSF-2.5	CDSM-1.5	CDSM-2.5

产品参数			
接触电阻	≤3mΩ		
额定电压	250V		
额定电流	10A	接线方式	铆压接
材质	铜镀银		
线芯规格	15芯（1.5mm²）/4芯（2.5mm²）		

OD 产品 OD Product

产品图	产品尺寸
 型号 Form VL-037-K-MCV	
 型号 Form VL-037-T-M50	
 型号 Form VL-F37-2.5HB	
 型号 Form VL-M37-2.5HB	
工具型号 Form WL-37-BS	

产品参数			
芯数	37芯		
额定电压	500V	接触电阻	≤3mΩ
额定电流	16A	接线方式	焊接
材质	PPS/ADC	连接方式	螺纹连接
线芯规格	Max.4mm²		

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

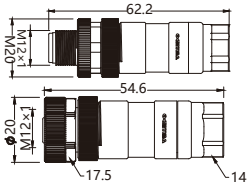
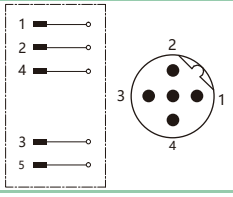
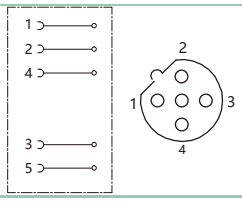
ISO 9001（2015） 质量管理体系



总线协议连接器/线束
Bus protocol connector/harness

现场接线/Field-wriable

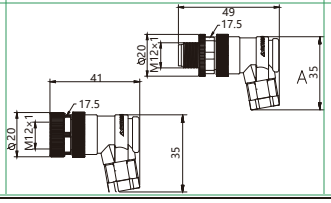
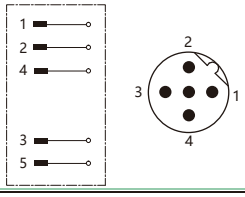
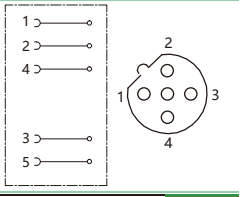
B-CODING 螺钉压接 Screw terminals

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义	接线图	孔位定义
					

型号 Form	M12-BM05T	M12-BF05T	常备品

现场接线/Field-wriable

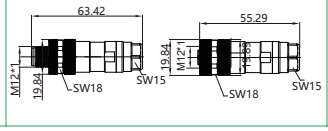
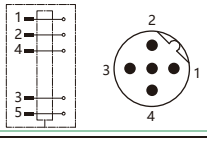
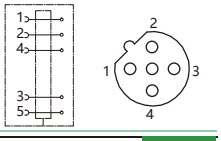
B-CODING 螺钉压接 Screw terminals

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义	接线图	孔位定义
					

型号 Form	M12-BM05S	M12-BF05S	常备品

现场接线/Field-wriable

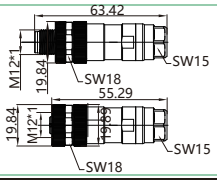
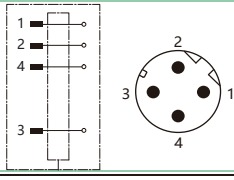
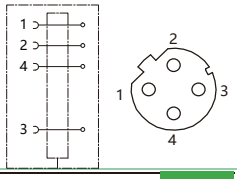
B-CODING 螺钉压接 Screw terminals 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义	接线图	孔位定义
					

型号 Form	M12P-BM05T	M12P-BF05T	常备品

现场接线/Field-wriable

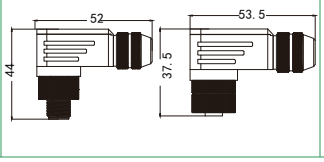
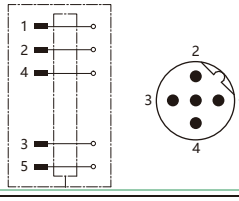
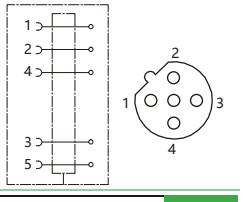
D-CODING 螺钉压接 Screw terminals 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义	接线图	孔位定义
					

型号 Form	M12P-DM04T	M12P-DF04T	常备品

现场接线/Field-wriable

B-CODING 螺钉压接 Screw terminals 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义	接线图	孔位定义
					

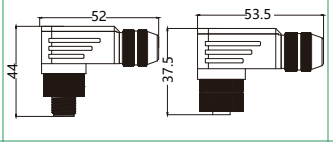
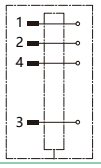
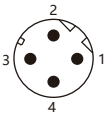
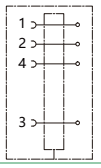
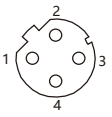
型号 Form	M12P-BM05S	M12P-BF05S	常备品

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

总线协议 Bus protocol wirinng harness

现场接线/Field-wriable

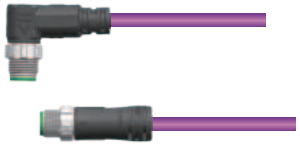
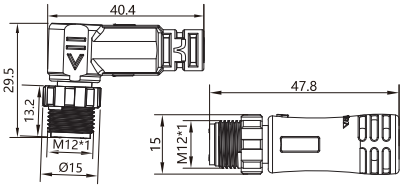
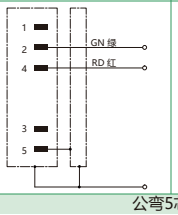
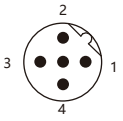
D-CODING 螺钉压接 Screw terminals　屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义	接线图	孔位定义
					

型号 Form	M12P-DM04S	M12P-DF04S	
			常备品

B-CODING PROFIBUS　屏蔽 Shield

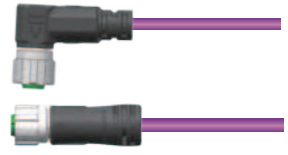
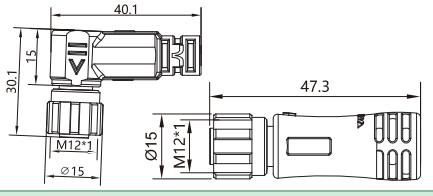
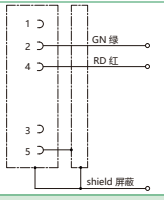
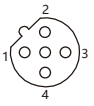
单端预铸线束
with open ended wires

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直5芯	公弯5芯	
固定安装 紫色 (3m、5m、10m)	M12P-BM05T-3.0PBGD/VT M12P-BM05T-5.0PBGD/VT M12P-BM05T-10.0PBGD/VT	M12P-BM05S-3.0PBGD/VT M12P-BM05S-5.0PBGD/VT M12P-BM05S-10.0PBGD/VT	常备品
移动安装 紫色 (3m、5m、10m)	M12P-BM05T-3.0PBYD/VT M12P-BM05T-5.0PBYD/VT M12P-BM05T-10.0PBYD/VT	M12P-BM05S-3.0PBYD/VT M12P-BM05S-5.0PBYD/VT M12P-BM05S-10.0PBYD/VT	
拖链 紫色 (3m、5m、10m)	M12P-BM05T-3.0PBTL/VT M12P-BM05T-5.0PBTL/VT M12P-BM05T-10.0PBTL/VT	M12P-BM05S-3.0PBTL/VT M12P-BM05S-5.0PBTL/VT M12P-BM05S-10.0PBTL/VT	

B-CODING PROFIBUS　屏蔽 Shield

单端预铸线束
with open ended wires

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	母直5芯	母弯5芯	
固定安装 紫色 (3m、5m、10m)	M12P-BF05T-3.0PBGD/VT M12P-BF05T-5.0PBGD/VT M12P-BF05T-10.0PBGD/VT	M12P-BF05S-3.0PBGD/VT M12P-BF05S-5.0PBGD/VT M12P-BF05S-10.0PBGD/VT	常备品
移动安装 紫色 (3m、5m、10m)	M12P-BF05T-3.0PBYD/VT M12P-BF05T-5.0PBYD/VT M12P-BF05T-10.0PBYD/VT	M12P-BF05S-3.0PBYD/VT M12P-BF05S-5.0PBYD/VT M12P-BF05S-10.0PBYD/VT	
拖链 紫色 (3m、5m、10m)	M12P-BF05T-3.0PBTL/VT M12P-BF05T-5.0PBTL/VT M12P-BF05T-10.0PBTL/VT	M12P-BF05S-3.0PBTL/VT M12P-BF05S-5.0PBTL/VT M12P-BF05S-10.0PBTL/VT	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	48 V AC	60 V DC
电流	4A	
线缆规格	1*2*22AWG	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
信号分类	PROFIBUS	12Mbps(最长100M)

总线协议 Bus protocol wirinng harness

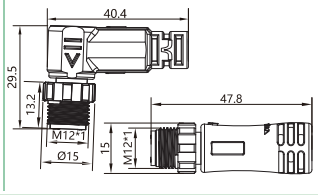
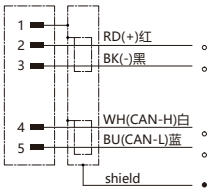
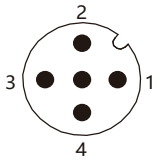
型号 Form	公直5芯/母直5芯	公弯5芯/母弯5芯
固定安装 紫色 (3m、5m、10m)	M12P-BM05T/BF05T-3.0PBGD/VT	M12P-BM05S/BF05S-3.0PBGD/VT
	M12P-BM05T/BF05T-5.0PBGD/VT	M12P-BM05S/BF05S-5.0PBGD/VT
	M12P-BM05T/BF05T-10.0PBGD/VT	M12P-BM05S/BF05S-10.0PBGD/VT
移动安装 紫色 (3m、5m、10m)	M12P-BM05T/BF05T-3.0PBYD/VT	M12P-BM05S/BF05S-3.0PBYD/VT
	M12P-BM05T/BF05T-5.0PBYD/VT	M12P-BM05S/BF05S-5.0PBYD/VT
	M12P-BM05T/BF05T-10.0PBYD/VT	M12P-BM05S/BF05S-10.0PBYD/VT
拖链 紫色 (3m、5m、10m)	M12P-BM05T/BF05T-3.0PBTL/VT	M12P-BM05S/BF05S-3.0PBTL/VT
	M12P-BM05T/BF05T-5.0PBTL/VT	M12P-BM05S/BF05S-5.0PBTL/VT
	M12P-BM05T/BF05T-10.0PBTL/VT	M12P-BM05S/BF05S-10.0PBTL/VT

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	48 V AC	60 V DC
电流	4A	
线缆规格	1*2*22AWG	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
信号分类	PROFIBUS	12Mbps(最长100M)

单端预铸线束
with open ended wires

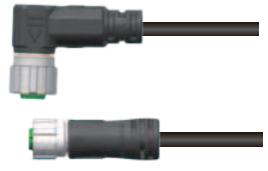
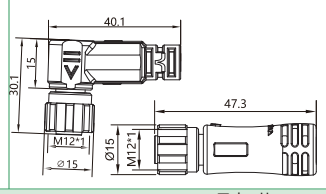
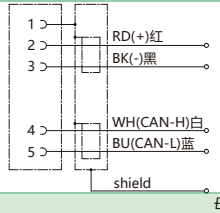
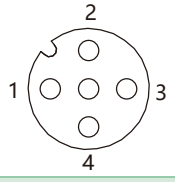
CANopen DeviceNet 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直5芯	公弯5芯	
固定安装 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M05T-3.0DNGD/BK	M12P-M05S-3.0DNGD/BK	常备品
	M12P-M05T-5.0DNGD/BK	M12P-M05S-5.0DNGD/BK	
	M12P-M05T-10.0DNGD/BK	M12P-M05S-10.0DNGD/BK	
移动安装 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M05T-3.0DNYD/BK	M12P-M05S-3.0DNYD/BK	
	M12P-M05T-5.0DNYD/BK	M12P-M05S-5.0DNYD/BK	
	M12P-M05T-10.0DNYD/BK	M12P-M05S-10.0DNYD/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M05T-3.0DNTL/BK	M12P-M05S-3.0DNTL/BK	
	M12P-M05T-5.0DNTL/BK	M12P-M05S-5.0DNTL/BK	
	M12P-M05T-10.0DNTL/BK	M12P-M05S-10.0DNTL/BK	

单端预铸线束
with open ended wires

CANopen DeviceNet 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

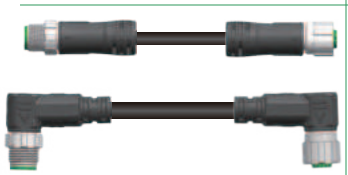
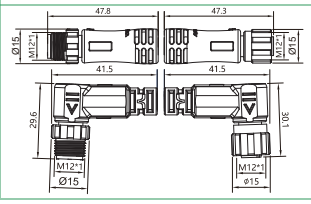
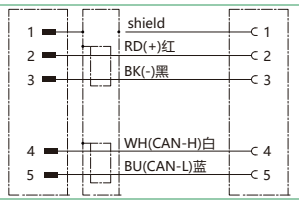
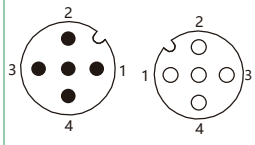
型号 Form	母直5芯	母弯5芯	
固定安装 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F05T-3.0DNGD/BK	M12P-F05S-3.0DNGD/BK	常备品
	M12P-F05T-5.0DNGD/BK	M12P-F05S-5.0DNGD/BK	
	M12P-F05T-10.0DNGD/BK	M12P-F05S-10.0DNGD/BK	
移动安装 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F05T-3.0DNYD/BK	M12P-F05S-3.0DNYD/BK	
	M12P-F05T-5.0DNYD/BK	M12P-F05S-5.0DNYD/BK	
	M12P-F05T-10.0DNYD/BK	M12P-F05S-10.0DNYD/BK	
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-F05T-3.0DNTL/BK	M12P-F05S-3.0DNTL/BK	
	M12P-F05T-5.0DNTL/BK	M12P-F05S-5.0DNTL/BK	
	M12P-F05T-10.0DNTL/BK	M12P-F05S-10.0DNTL/BK	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载
CE RoHS IP67 ISO 9001（2015） 质量管理体系

总线协议 Bus protocol wirinng harness

双端预铸线束
Connection cable

CANopen DeviceNet 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

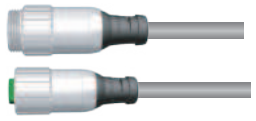
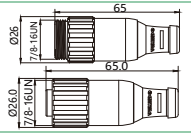
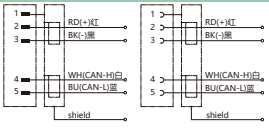
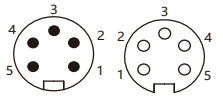
型号 Form	公直5芯/母直5芯	公弯5芯/母弯5芯
移动安装 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M05T/F05T-3.0DNYD/BK M12P-M05T/F05T-5.0DNYD/BK M12P-M05T/F05T-10.0DNYD/BK	M12P-M05S/F05S-3.0DNYD/BK M12P-M05S/F05S-5.0DNYD/BK M12P-M05S/F05S-10.0DNYD/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12P-M05T/F05T-3.0DNTL/BK M12P-M05T/F05T-5.0DNTL/BK M12P-M05T/F05T-10.0DNTL/BK	M12P-M05S/F05S-3.0DNTL/BK M12P-M05S/F05S-5.0DNTL/BK M12P-M05S/F05S-10.0DNTL/BK

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	48 V AC 60 V DC
线缆规格	2*22AWG+2*24AWG
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

单端预铸线束
with open ended wires

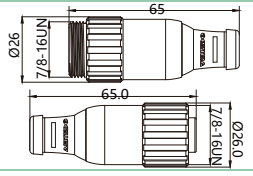
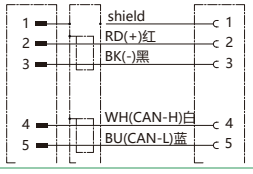
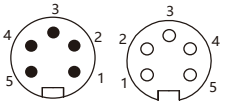
CANopen DeviceNet 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直5芯	母直5芯	
固定安装 灰色 (3m、5m、10m)	7/8P-M05T-3.0DNGD/GY 7/8P-M05T-5.0DNGD/GY 7/8P-M05T-10.0DNGD/GY	7/8P-F05T-3.0DNGD/GY 7/8P-F05T-5.0DNGD/GY 7/8P-F05T-10.0DNGD/GY	常备品
移动安装 灰色 (3m、5m、10m)	7/8P-M05T-3.0DNYD/GY 7/8P-M05T-5.0DNYD/GY 7/8P-M05T-10.0DNYD/GY	7/8P-F05T-3.0DNYD/GY 7/8P-F05T-5.0DNYD/GY 7/8P-F05T-10.0DNYD/GY	
拖链 灰色 (3m、5m、10m)	7/8P-M05T-3.0DNTL/GY 7/8P-M05T-5.0DNTL/GY 7/8P-M05T-10.0DNTL/GY	7/8P-F05T-3.0DNTL/GY 7/8P-F05T-5.0DNTL/GY 7/8P-F05T-10.0DNTL/GY	

双端预铸线束
Connection cable

DeviceNet 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直5芯/母直5芯	
固定安装 灰色 (3m、5m、10m)	7/8P-M05T/F05T-3.0DNGD/GY 7/8P-M05T/F05T-5.0DNGD/GY 7/8P-M05T/F05T-10.0DNGD/GY	常备品
移动安装 灰色 (3m、5m、10m)	7/8P-M05T/F05T-3.0DNYD/GY 7/8P-M05T/F05T-5.0DNYD/GY 7/8P-M05T/F05T-10.0DNYD/GY	
拖链 灰色 (3m、5m、10m)	7/8P-M05T/F05T-3.0DNTL/GY 7/8P-M05T/F05T-5.0DNTL/GY 7/8P-M05T/F05T-10.0DNTL/GY	

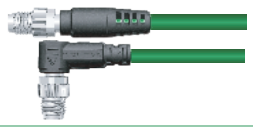
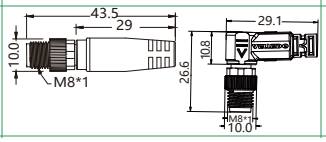
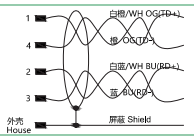
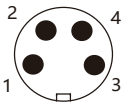
总线协议 Bus protocol wirinng harness

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	48 V AC　　60 V DC
线缆规格	2*17AWG+2*20AWG
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

单端预铸线束
Connection cable

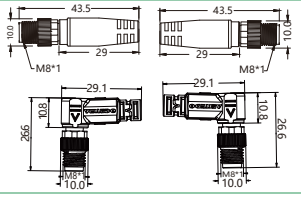
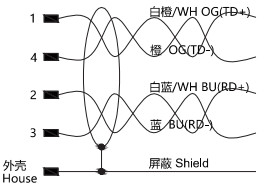
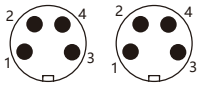
EtherCAT　屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯	公弯4芯	
拖链　　绿色 (3m、5m、10m)	M8P-M04T-3.0ECTL/GN M8P-M04T-5.0ECTL/GN M8P-M04T-10.0ECTL/GN	M8P-M04S-3.0ECTL/GN M8P-M04S-5.0ECTL/GN M8P-M04S-10.0ECTL/GN	常备品

双端预铸线束
Connection cable

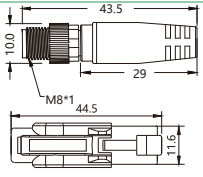
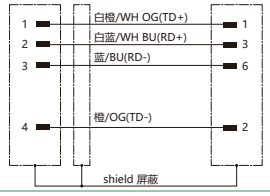
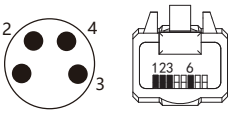
EtherCAT　屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	2公直4芯	2公弯4芯
拖链　　绿色 (3m、5m、10m)	M8P-2M04T-3.0ECTL/GN M8P-2M04T-5.0ECTL/GN M8P-2M04T-10.0ECTL/GN	M8P-2M04S-3.0ECTL/GN M8P-2M04S-5.0ECTL/GN M8P-2M04S-10.0ECTL/GN

双端预铸线束
Connection cable

EtherCAT　屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯
拖链　　绿色 (3m、5m、10m)	M8P-M04T/RJ45E4-3.0ECTL/GN M8P-M04T/RJ45E4-5.0ECTL/GN M8P-M04T/RJ45E4-10.0ECTL/GN

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	48 V AC　　60 V DC
线缆规格	2*2*26AWG
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃
信号分类	EtherCAT●CAT5(IEC11081)100Mbps

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

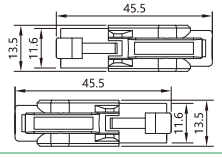
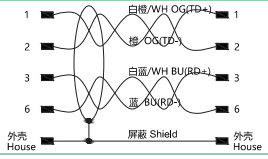
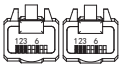
ISO 9001（2015） 质量管理体系

总线协议 Bus protocol wirinng harness

VELLEDQ 为乐电气

双端预铸线束 Connection cable

EtherCAT 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

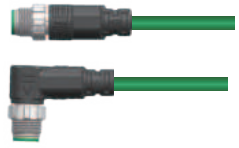
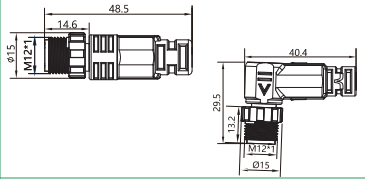
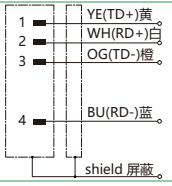
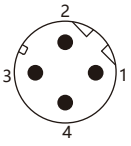
型号 Form		
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45-4芯	2RJ45E4-3.0ECTL/GN 2RJ45E4-5.0ECTL/GN 2RJ45E4-10.0ECTL/GN

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	30 V
线缆规格	2*2*28AWG
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-20℃~+85℃
信号分类	EtherCAT●CAT5(IEC11081)100Mbps

单端预铸线束 with open ended wires

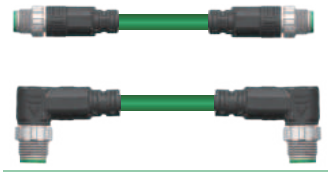
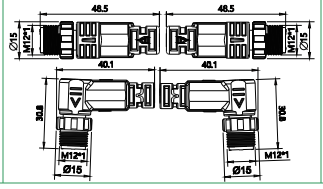
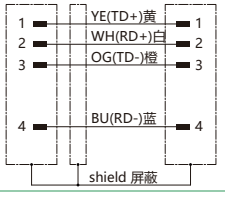
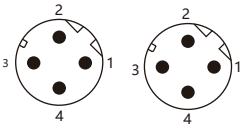
PROFINET D-CODING 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯	公弯4芯	
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T-3.0PNGD/GN M12P-DM04T-5.0PNGD/GN M12P-DM04T-10.0PNGD/GN	M12P-DM04S-3.0PNGD/GN M12P-DM04S-5.0PNGD/GN M12P-DM04S-10.0PNGD/GN	常备品
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T-3.0PNYD/GN M12P-DM04T-5.0PNYD/GN M12P-DM04T-10.0PNYD/GN	M12P-DM04S-3.0PNYD/GN M12P-DM04S-5.0PNYD/GN M12P-DM04S-10.0PNYD/GN	
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T-3.0PNTL/GN M12P-DM04T-5.0PNTL/GN M12P-DM04T-10.0PNTL/GN	M12P-DM04S-3.0PNTL/GN M12P-DM04S-5.0PNTL/GN M12P-DM04S-10.0PNTL/GN	

双端预铸线束 Connection cable

PROFINET D-CODING 屏蔽 Shield

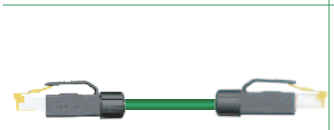
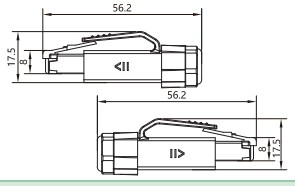
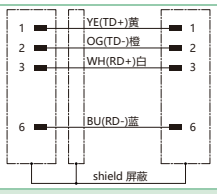
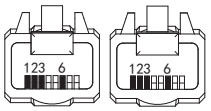
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	2公直4芯	2公弯4芯
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-2DM04T-3.0PNGD/GN M12P-2DM04T-5.0PNGD/GN M12P-2DM04T-10.0PNGD/GN	M12P-2DM04S-3.0PNGD/GN M12P-2DM04S-5.0PNGD/GN M12P-2DM04S-10.0PNGD/GN
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-2DM04T-3.0PNYD/GN M12P-2DM04T-5.0PNYD/GN M12P-2DM04T-10.0PNYD/GN	M12P-2DM04S-3.0PNYD/GN M12P-2DM04S-5.0PNYD/GN M12P-2DM04S-10.0PNYD/GN
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-2DM04T-3.0PNTL/GN M12P-2DM04T-5.0PNTL/GN M12P-2DM04T-10.0PNTL/GN	M12P-2DM04S-3.0PNTL/GN M12P-2DM04S-5.0PNTL/GN M12P-2DM04S-10.0PNTL/GN

总线协议 Bus protocol wirinng harness

双端预铸线束
Connection cable

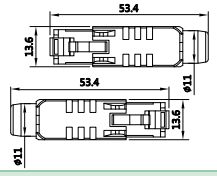
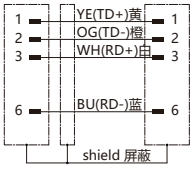
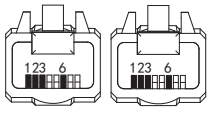
屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form		
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45C4-3.0PNGD/GN 2RJ45C4-5.0PNGD/GN 2RJ45C4-10.0PNGD/GN	常备品
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45C4-3.0PNYD/GN 2RJ45C4-5.0PNYD/GN 2RJ45C4-10.0PNYD/GN	
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45C4-3.0PNTL/GN 2RJ45C4-5.0PNTL/GN 2RJ45C4-10.0PNTL/GN	

双端预铸线束
Connection cable

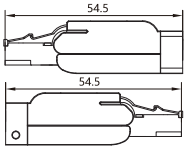
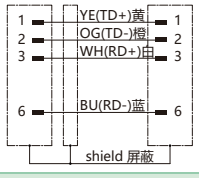
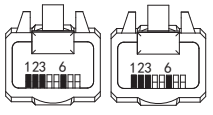
屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45G4-3.0PNGD/GN 2RJ45G4-5.0PNGD/GN 2RJ45G4-10.0PNGD/GN
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45G4-3.0PNYD/GN 2RJ45G4-5.0PNYD/GN 2RJ45G4-10.0PNYD/GN
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45G4-3.0PNTL/GN 2RJ45G4-5.0PNTL/GN 2RJ45G4-10.0PNTL/GN

双端预铸线束
Connection cable

屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45A4-3.0PNGD/GN 2RJ45A4-5.0PNGD/GN 2RJ45A4-10.0PNGD/GN
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45A4-3.0PNYD/GN 2RJ45A4-5.0PNYD/GN 2RJ45A4-10.0PNYD/GN
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45A4-3.0PNTL/GN 2RJ45A4-5.0PNTL/GN 2RJ45A4-10.0PNTL/GN

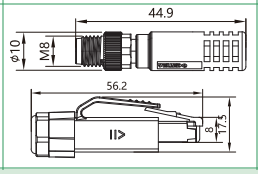
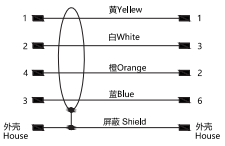
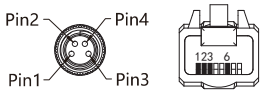
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015）质量管理体系

总线协议 Bus protocol wirinng harness

双端预铸线束
Connection cable

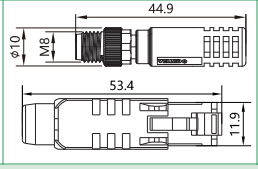
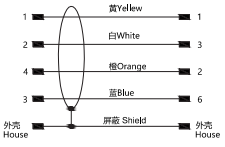
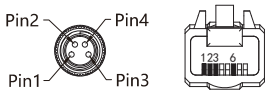
PROFINET 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯/RJ45-4芯
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	M8P-M04T/RJ45C4-3.0PNGD/GN M8P-M04T/RJ45C4-5.0PNGD/GN M8P-M04T/RJ45C4-10.0PNGD/GN
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	M8P-M04T/RJ45C4-3.0PNYD/GN M8P-M04T/RJ45C4-5.0PNYD/GN M8P-M04T/RJ45C4-10.0PNYD/GN
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	M8P-M04T/RJ45C4-3.0PNTL/GN M8P-M04T/RJ45C4-5.0PNTL/GN M8P-M04T/RJ45C4-10.0PNTL/GN

双端预铸线束
Connection cable

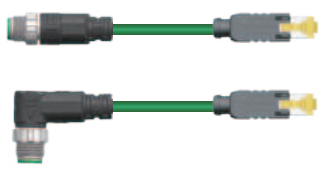
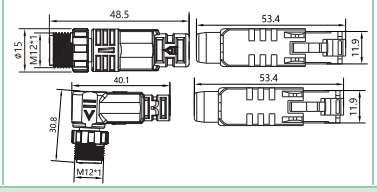
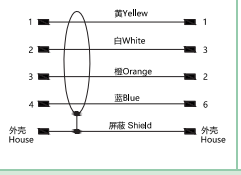
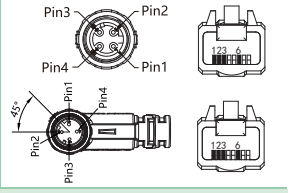
PROFINET 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯/RJ45-4芯
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	M8P-M04T/RJ45G4-3.0PNGD/GN M8P-M04T/RJ45G4-5.0PNGD/GN M8P-M04T/RJ45G4-10.0PNGD/GN
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	M8P-M04T/RJ45G4-3.0PNYD/GN M8P-M04T/RJ45G4-5.0PNYD/GN M8P-M04T/RJ45G4-10.0PNYD/GN
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	M8P-M04T/RJ45G4-3.0PNTL/GN M8P-M04T/RJ45G4-5.0PNTL/GN M8P-M04T/RJ45G4-10.0PNTL/GN

双端预铸线束
Connection cable

PROFINET 屏蔽 Shield

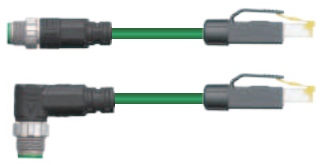
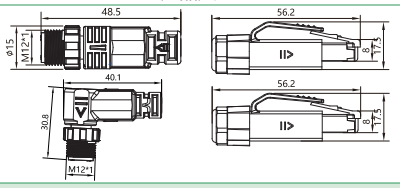
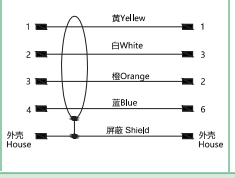
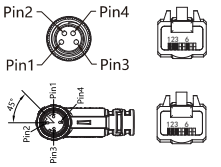
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯/RJ45-4芯	公弯4芯/RJ45-4芯
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45G4-3.0PNGD/GN M12P-DM04T/RJ45G4-5.0PNGD/GN M12P-DM04T/RJ45G4-10.0PNGD/GN	M12P-DM04S/RJ45G4-3.0PNGD/GN M12P-DM04S/RJ45G4-5.0PNGD/GN M12P-DM04S/RJ45G4-10.0PNGD/GN
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45G4-3.0PNYD/GN M12P-DM04T/RJ45G4-5.0PNYD/GN M12P-DM04T/RJ45G4-10.0PNYD/GN	M12P-DM04S/RJ45G4-3.0PNYD/GN M12P-DM04S/RJ45G4-5.0PNYD/GN M12P-DM04S/RJ45G4-10.0PNYD/GN
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45G4-3.0PNTL/GN M12P-DM04T/RJ45G4-5.0PNTL/GN M12P-DM04T/RJ45G4-10.0PNTL/GN	M12P-DM04S/RJ45G4-3.0PNTL/GN M12P-DM04S/RJ45G4-5.0PNTL/GN M12P-DM04S/RJ45G4-10.0PNTL/GN

总线协议 Bus protocol wirinng harness

双端预铸线束
Connection cable

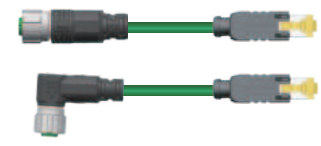
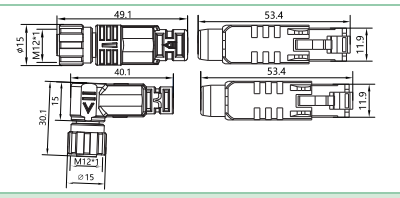
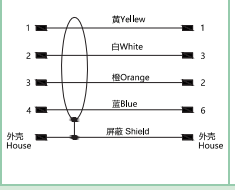
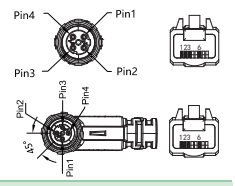
屏蔽
Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯/RJ45-4芯	公弯4芯/RJ45-4芯
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45C4-3.0PNGD/GN	M12P-DM04S/RJ45C4-3.0PNGD/GN
	M12P-DM04T/RJ45C4-5.0PNGD/GN	M12P-DM04S/RJ45C4-5.0PNGD/GN
	M12P-DM04T/RJ45C4-10.0PNGD/GN	M12P-DM04S/RJ45C4-10.0PNGD/GN
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45C4-3.0PNYD/GN	M12P-DM04S/RJ45C4-3.0PNYD/GN
	M12P-DM04T/RJ45C4-5.0PNYD/GN	M12P-DM04S/RJ45C4-5.0PNYD/GN
	M12P-DM04T/RJ45C4-10.0PNYD/GN	M12P-DM04S/RJ45C4-10.0PNYD/GN
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45C4-3.0PNTL/GN	M12P-DM04S/RJ45C4-3.0PNTL/GN
	M12P-DM04T/RJ45C4-5.0PNTL/GN	M12P-DM04S/RJ45C4-5.0PNTL/GN
	M12P-DM04T/RJ45C4-10.0PNTL/GN	M12P-DM04S/RJ45C4-10.0PNTL/GN

双端预铸线束
Connection cable

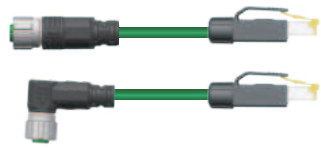
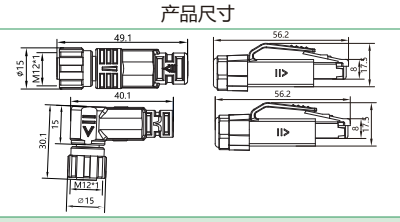
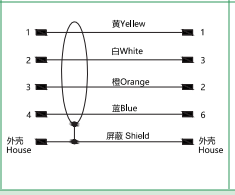
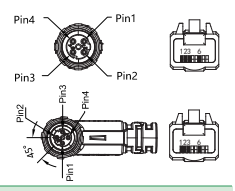
屏蔽
Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯/RJ45-4芯	公直4芯/RJ45-4芯
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DF04T/RJ45G4-3.0PNGD/GN	M12P-DF04S/RJ45G4-3.0PNGD/GN
	M12P-DF04T/RJ45G4-5.0PNGD/GN	M12P-DF04S/RJ45G4-5.0PNGD/GN
	M12P-DF04T/RJ45G4-10.0PNGD/GN	M12P-DF04S/RJ45G4-10.0PNGD/GN
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DF04T/RJ45G4-3.0PNYD/GN	M12P-DF04S/RJ45G4-3.0PNYD/GN
	M12P-DF04T/RJ45G4-5.0PNYD/GN	M12P-DF04S/RJ45G4-5.0PNYD/GN
	M12P-DF04T/RJ45G4-10.0PNYD/GN	M12P-DF04S/RJ45G4-10.0PNYD/GN
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DF04T/RJ45G4-3.0PNTL/GN	M12P-DF04S/RJ45G4-3.0PNTL/GN
	M12P-DF04T/RJ45G4-5.0PNTL/GN	M12P-DF04S/RJ45G4-5.0PNTL/GN
	M12P-DF04T/RJ45G4-10.0PNTL/GN	M12P-DF04S/RJ45G4-10.0PNTL/GN

双端预铸线束
Connection cable

屏蔽
Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯/RJ45-4芯	公直4芯/RJ45-4芯
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DF04T/RJ45C4-3.0PNGD/GN	M12P-DF04S/RJ45C4-3.0PNGD/GN
	M12P-DF04T/RJ45C4-5.0PNGD/GN	M12P-DF04S/RJ45C4-5.0PNGD/GN
	M12P-DF04T/RJ45C4-10.0PNGD/GN	M12P-DF04S/RJ45C4-10.0PNGD/GN
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DF04T/RJ45C4-3.0PNYD/GN	M12P-DF04S/RJ45C4-3.0PNYD/GN
	M12P-DF04T/RJ45C4-5.0PNYD/GN	M12P-DF04S/RJ45C4-5.0PNYD/GN
	M12P-DF04T/RJ45C4-10.0PNYD/GN	M12P-DF04S/RJ45C4-10.0PNYD/GN
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DF04T/RJ45C4-3.0PNTL/GN	M12P-DF04S/RJ45C4-3.0PNTL/GN
	M12P-DF04T/RJ45C4-5.0PNTL/GN	M12P-DF04S/RJ45C4-5.0PNTL/GN
	M12P-DF04T/RJ45C4-10.0PNTL/GN	M12P-DF04S/RJ45C4-10.0PNTL/GN

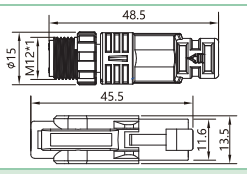
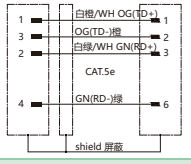
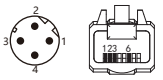
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系

总线协议 Bus protocol wirinng harness

双端预铸线束
Connection cable

EtherNet/IP 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

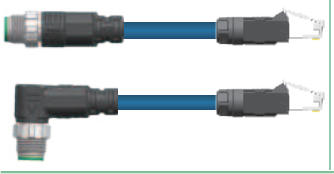
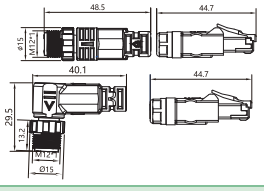
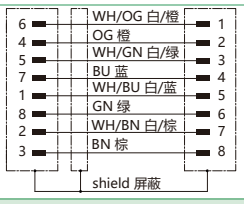
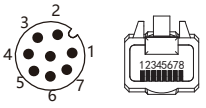
型号 Form	公直4芯/RJ45-4芯
固定安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45E4-3.0NIGD/BG M12P-DM04T/RJ45E4-5.0NIGD/BG M12P-DM04T/RJ45E4-10.0NIGD/BG
移动安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45E4-3.0NIYD/BG M12P-DM04T/RJ45E4-5.0NIYD/BG M12P-DM04T/RJ45E4-10.0NIYD/BG
拖链 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45E4-3.0NITL/BG M12P-DM04T/RJ45E4-5.0NITL/BG M12P-DM04T/RJ45E4-10.0NITL/BG

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	48 V AC	60 V DC
线缆规格	4*2*26AWG	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
信号分类	PROFINET●CAT.6(IEC11081)100Mbps	EtherCAT●CAT5(IEC11081)100Mbps

双端预铸线束
Connection cable

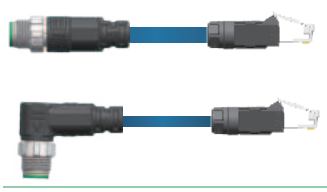
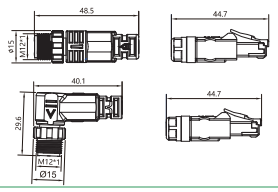
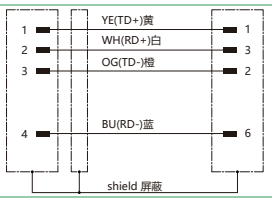
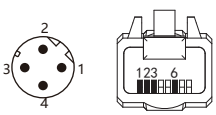
CAT.6 D-CODING EtherNet/IP EtherCAT 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直8芯/RJ45-8芯	公弯8芯/RJ45-8芯
固定安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-M08T/RJ45D8-3.0NIGD/BG M12P-M08T/RJ45D8-5.0NIGD/BG M12P-M08T/RJ45D8-10.0NIGD/BG	M12P-M08S/RJ45D8-3.0NIGD/BG M12P-M08S/RJ45D8-5.0NIGD/BG M12P-M08S/RJ45D8-10.0NIGD/BG
移动安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-M08T/RJ45D8-3.0NIYD/BG M12P-M08T/RJ45D8-5.0NIYD/BG M12P-M08T/RJ45D8-10.0NIYD/BG	M12P-M08S/RJ45D8-3.0NIYD/BG M12P-M08S/RJ45D8-5.0NIYD/BG M12P-M08S/RJ45D8-10.0NIYD/BG
拖链 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-M08T/RJ45D8-3.0NITL/BG M12P-M08T/RJ45D8-5.0NITL/BG M12P-M08T/RJ45D8-10.0NITL/BG	M12P-M08S/RJ45D8-3.0NITL/BG M12P-M08S/RJ45D8-5.0NITL/BG M12P-M08S/RJ45D8-10.0NITL/BG

双端预铸线束
Connection cable

CAT.6 D-CODING EtherNet/IP 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

总线协议 Bus protocol wirinng harness

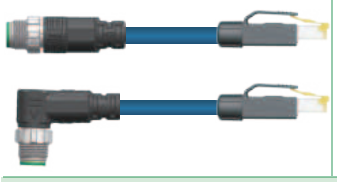
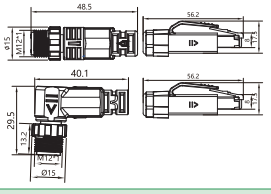
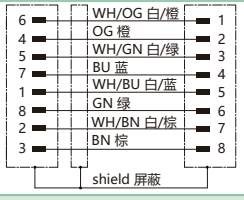
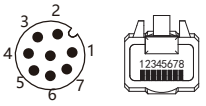
型号 Form	公直4芯/RJ45-4芯	公弯4芯/RJ45-4芯
固定安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45D4-3.0NIGD/BG	M12P-DM04S/RJ45D4-3.0NIGD/BG
	M12P-DM04T/RJ45D4-5.0NIGD/BG	M12P-DM04S/RJ45D4-5.0NIGD/BG
	M12P-DM04T/RJ45D4-10.0NIGD/BG	M12P-DM04S/RJ45D4-10.0NIGD/BG
移动安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45D4-3.0NIGD/BG	M12P-DM04S/RJ45D4-3.0NIGD/BG
	M12P-DM04T/RJ45D4-5.0NIGD/BG	M12P-DM04S/RJ45D4-5.0NIGD/BG
	M12P-DM04T/RJ45D4-10.0NIGD/BG	M12P-DM04S/RJ45D4-10.0NIGD/BG
拖链 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45D4-3.0NIGD/BG	M12P-DM04S/RJ45D4-3.0NIGD/BG
	M12P-DM04T/RJ45D4-5.0NIGD/BG	M12P-DM04S/RJ45D4-5.0NIGD/BG
	M12P-DM04T/RJ45D4-10.0NIGD/BG	M12P-DM04S/RJ45D4-10.0NIGD/BG

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	48 V AC	60 V DC
线缆规格	4*2*26AWG	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	
信号分类	EtherNet/IP●CAT.6(IEC11081)100Mbps	EtherCAT●CAT.5(IEC11081)100Mbps

双端预铸线束
Connection cable

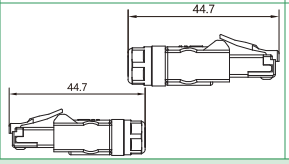
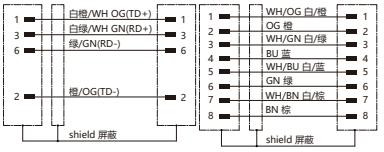
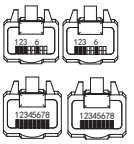
CAT.6 D-CODING EtherNet/IP EtherCAT 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直8芯/RJ45-8芯	公弯8芯/RJ45-8芯
固定安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-M08T/RJ45C8-3.0NIGD/BG	M12P-M08S/RJ45C8-3.0NIGD/BG
	M12P-M08T/RJ45C8-5.0NIGD/BG	M12P-M08S/RJ45C8-5.0NIGD/BG
	M12P-M08T/RJ45C8-10.0NIGD/BG	M12P-M08S/RJ45C8-10.0NIGD/BG
移动安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-M08T/RJ45C8-3.0NIYD/BG	M12P-M08S/RJ45C8-3.0NIYD/BG
	M12P-M08T/RJ45C8-5.0NIYD/BG	M12P-M08S/RJ45C8-5.0NIYD/BG
	M12P-M08T/RJ45C8-10.0NIYD/BG	M12P-M08S/RJ45C8-10.0NIYD/BG
拖链 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-M08T/RJ45C8-3.0NITL/BG	M12P-M08S/RJ45C8-3.0NITL/BG
	M12P-M08T/RJ45C8-5.0NITL/BG	M12P-M08S/RJ45C8-5.0NITL/BG
	M12P-M08T/RJ45C8-10.0NITL/BG	M12P-M08S/RJ45C8-10.0NITL/BG

双端预铸线束
Connection cable

EtherNet/IP EtherCAT 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	2RJ45-4芯	2RJ45-8芯	
固定安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45D4-3.0NIGD/BG	2RJ45D8-3.0NIGD/BG	常备品
	2RJ45D4-5.0NIGD/BG	2RJ45D8-5.0NIGD/BG	
	2RJ45D4-10.0NIGD/BG	2RJ45D8-10.0NIGD/BG	
移动安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45D4-3.0NIYD/BG	2RJ45D8-3.0NIYD/BG	
	2RJ45D4-5.0NIYD/BG	2RJ45D8-5.0NIYD/BG	
	2RJ45D4-10.0NIYD/BG	2RJ45D8-10.0NIYD/BG	
拖链 墨绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45D4-3.0NITL/BG	2RJ45D8-3.0NITL/BG	
	2RJ45D4-5.0NITL/BG	2RJ45D8-5.0NITL/BG	
	2RJ45D4-10.0NITL/BG	2RJ45D8-10.0NITL/BG	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

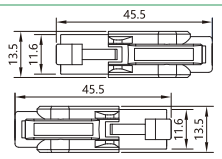
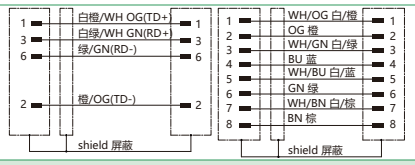
CE RoHS IP67

ISO 9001（2015） 质量管理体系

总线协议 Bus protocol wirinng harness

双端预铸线束
Connection cable

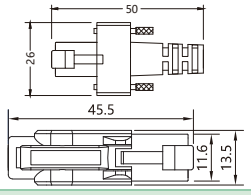
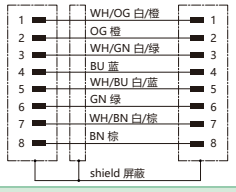
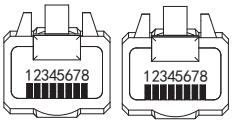
EtherNet/IP EtherCAT 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	2RJ45-4芯	2RJ45-8芯	
固定安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45E4-3.0NIGD/BG 2RJ45E4-5.0NIGD/BG 2RJ45E4-10.0NIGD/BG	2RJ45E8-3.0NIGD/BG 2RJ45E8-5.0NIGD/BG 2RJ45E8-10.0NIGD/BG	常备品
移动安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45E4-3.0NIYD/BG 2RJ45E4-5.0NIYD/BG 2RJ45E4-10.0NIYD/BG	2RJ45E8-3.0NIYD/BG 2RJ45E8-5.0NIYD/BG 2RJ45E8-10.0NIYD/BG	
拖链 墨绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45E4-3.0NITL/BG 2RJ45E4-5.0NITL/BG 2RJ45E4-10.0NITL/BG	2RJ45E8-3.0NITL/BG 2RJ45E8-5.0NITL/BG 2RJ45E8-10.0NITL/BG	

双端预铸线束
Connection cable

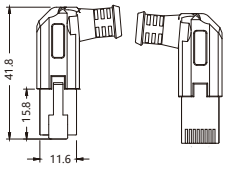
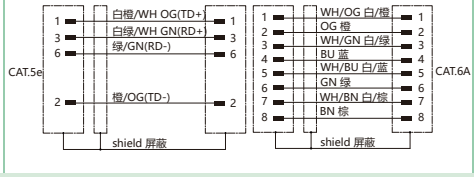
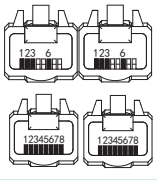
EtherNet/IP EtherCAT 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	RJ45-F8-8芯/RJ45-E8-8芯	
固定安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	RJ45F8/RJ45E8-3.0NIGD/BG RJ45F8/RJ45E8-5.0NIGD/BG RJ45F8/RJ45E8-10.0NIGD/BG	常备品
移动安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	RJ45F8/RJ45E8-3.0NIYD/BG RJ45F8/RJ45E8-5.0NIYD/BG RJ45F8/RJ45E8-10.0NIYD/BG	
拖链 墨绿色 (3m、5m、10m)	RJ45F8/RJ45E8-3.0NITL/BG RJ45F8/RJ45E8-5.0NITL/BG RJ45F8/RJ45E8-10.0NITL/BG	

双端预铸线束
Connection cable

EtherNet/IP EtherCAT 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

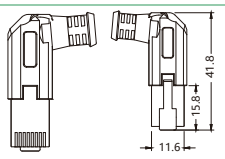
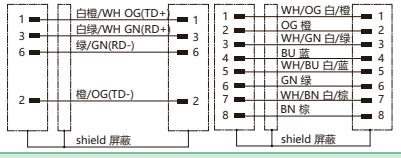
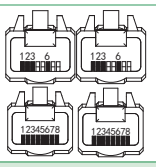
型号 Form	2RJ45-4芯	2RJ45-8芯
固定安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45S4Z-3.0NIGD/BG 2RJ45S4Z-5.0NIGD/BG 2RJ45S4Z-10.0NIGD/BG	2RJ45S8Z-3.0NIGD/BG 2RJ45S8Z-5.0NIGD/BG 2RJ45S8Z-10.0NIGD/BG
移动安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45S4Z-3.0NIYD/BG 2RJ45S4Z-5.0NIYD/BG 2RJ45S4Z-10.0NIYD/BG	2RJ45S8Z-3.0NIYD/BG 2RJ45S8Z-5.0NIYD/BG 2RJ45S8Z-10.0NIYD/BG
拖链 墨绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45S4Z-3.0NITL/BG 2RJ45S4Z-5.0NITL/BG 2RJ45S4Z-10.0NITL/BG	2RJ45S8Z-3.0NITL/BG 2RJ45S8Z-5.0NITL/BG 2RJ45S8Z-10.0NITL/BG

总线协议 Bus protocol wirinng harness

双端预铸线束
Connection cable

EtherNet/IP EtherCAT

屏蔽 Shield

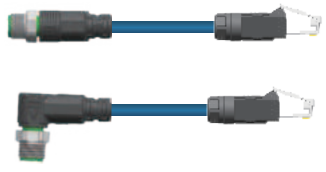
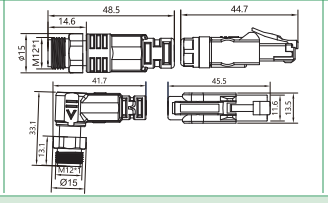
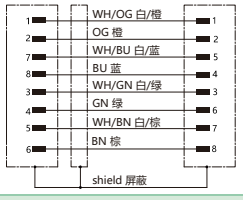
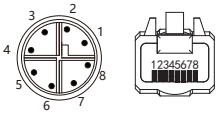
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	2RJ45-4芯	2RJ45-8芯
固定安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45S4Y-3.0NIGD/BG 2RJ45S4Y-5.0NIGD/BG 2RJ45S4Y-10.0NIGD/BG	2RJ45S8Y-3.0NIGD/BG 2RJ45S8Y-5.0NIGD/BG 2RJ45S8Y-10.0NIGD/BG
移动安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45S4Y-3.0NIYD/BG 2RJ45S4Y-5.0NIYD/BG 2RJ45S4Y-10.0NIYD/BG	2RJ45S8Y-3.0NIYD/BG 2RJ45S8Y-5.0NIYD/BG 2RJ45S8Y-10.0NIYD/BG
拖链 墨绿色 (3m、5m、10m)	2RJ45S4Y-3.0NITL/BG 2RJ45S4Y-5.0NITL/BG 2RJ45S4Y-10.0NITL/BG	2RJ45S8Y-3.0NITL/BG 2RJ45S8Y-5.0NITL/BG 2RJ45S8Y-10.0NITL/BG

双端预铸线束
Connection cable

EtherNet/IP

屏蔽 Shield

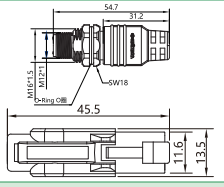
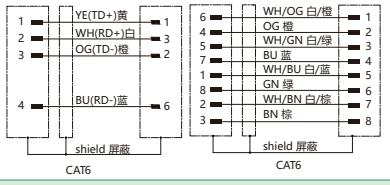
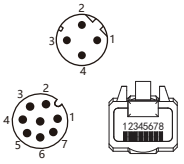
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直8芯/RJ45-8芯	公弯8芯/RJ45-8芯
固定安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-XM08T/RJ45D8-3.0NIGD/BG M12P-XM08T/RJ45D8-5.0NIGD/BG M12P-XM08T/RJ45D8-10.0NIGD/BG	M12P-XM08S/RJ45D8-3.0NIGD/BG M12P-XM08S/RJ45D8-5.0NIGD/BG M12P-XM08S/RJ45D8-10.0NIGD/BG
移动安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-XM08T/RJ45D8-3.0NIYD/BG M12P-XM08T/RJ45D8-5.0NIYD/BG M12P-XM08T/RJ45D8-10.0NIYD/BG	M12P-XM08S/RJ45D8-3.0NIYD/BG M12P-XM08S/RJ45D8-5.0NIYD/BG M12P-XM08S/RJ45D8-10.0NIYD/BG
拖链 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-XM08T/RJ45D8-3.0NITL/BG M12P-XM08T/RJ45D8-5.0NITL/BG M12P-XM08T/RJ45D8-10.0NITL/BG	M12P-XM08S/RJ45D8-3.0NITL/BG M12P-XM08S/RJ45D8-5.0NITL/BG M12P-XM08S/RJ45D8-10.0NITL/BG

双端预铸线束
Connection cable

CAT.6A EtherNet/IP

屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯/RJ45-4芯	公直8芯/RJ45-8芯
固定安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	FLH-M12P-DM04T(M16)/RJ45E4-3.0NIGD/BG FLH-M12P-DM04T(M16)/RJ45E4-5.0NIGD/BG FLH-M12P-DM04T(M16)/RJ45E4-10.0NIGD/BG	FLH-M12P-M08T(M16)/RJ45E8-3.0NIGD/BG FLH-M12P-M08T(M16)/RJ45E8-5.0NIGD/BG FLH-M12P-M08T(M16)/RJ45E8-10.0NIGD/BG
移动安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	FLH-M12P-DM04T(M16)/RJ45E4-3.0NIYD/BG FLH-M12P-DM04T(M16)/RJ45E4-5.0NIYD/BG FLH-M12P-DM04T(M16)/RJ45E4-10.0NIYD/BG	FLH-M12P-M08T(M16)/RJ45E8-3.0NIYD/BG FLH-M12P-M08T(M16)/RJ45E8-5.0NIYD/BG FLH-M12P-M08T(M16)/RJ45E8-10.0NIYD/BG
拖链 墨绿色 (3m、5m、10m)	FLH-M12P-DM04T(M16)/RJ45E4-3.0NITL/BG FLH-M12P-DM04T(M16)/RJ45E4-5.0NITL/BG FLH-M12P-DM04T(M16)/RJ45E4-10.0NITL/BG	FLH-M12P-M08T(M16)/RJ45E8-3.0NITL/BG FLH-M12P-M08T(M16)/RJ45E8-5.0NITL/BG FLH-M12P-M08T(M16)/RJ45E8-10.0NITL/BG

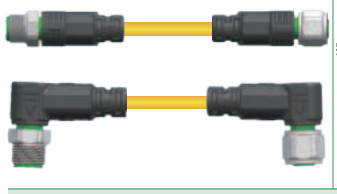
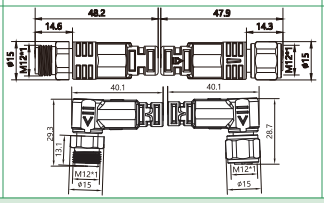
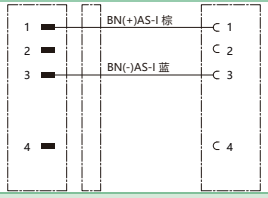
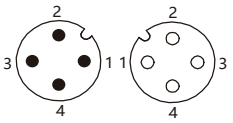
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

CE RoHS IP67 ISO 9001（2015） 质量管理体系

总线协议 Bus protocol wirinng harness

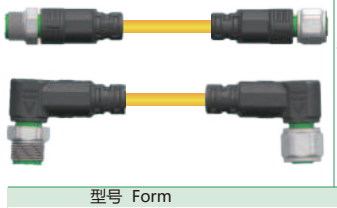
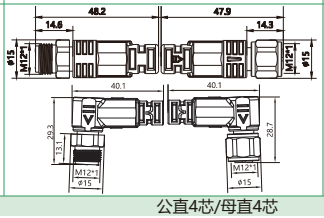
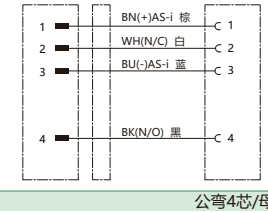
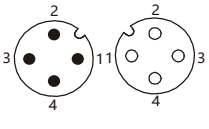
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	MAX.60 V AC/DC
线缆规格	4*2*26AWG
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

双端预铸线束
Connection cable

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

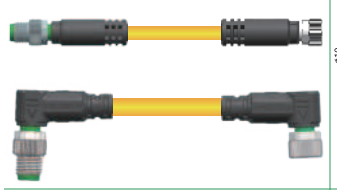
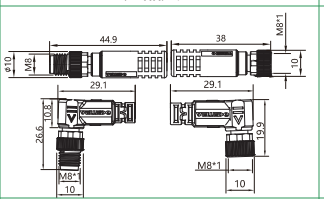
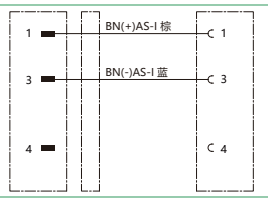
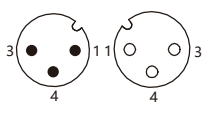
型号 Form	公直2芯/母直2芯	公弯2芯/母弯2芯
固定安装 黄色 (3m、5m、10m)	M12-M02T/F02T-3.0ASGD/YE M12-M02T/F02T-5.0ASGD/YE M12-M02T/F02T-10.0ASGD/YE	M12-M02S/F02S-3.0ASGD/YE M12-M02S/F02S-5.0ASGD/YE M12-M02S/F02S-10.0ASGD/YE
移动安装 黄色 (3m、5m、10m)	M12-M02T/F02T-3.0ASYD/YE M12-M02T/F02T-5.0ASYD/YE M12-M02T/F02T-10.0ASYD/YE	M12-M02S/F02S-3.0ASYD/YE M12-M02S/F02S-5.0ASYD/YE M12-M02S/F02S-10.0ASYD/YE
拖链 黄色 (3m、5m、10m)	M12-M02T/F02T-3.0ASTL/YE M12-M02T/F02T-5.0ASTL/YE M12-M02T/F02T-10.0ASTL/YE	M12-M02S/F02S-3.0ASTL/YE M12-M02S/F02S-5.0ASTL/YE M12-M02S/F02S-10.0ASTL/YE

双端预铸线束
Connection cable

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯/母直4芯	公弯4芯/母弯4芯
固定安装 黄色 (3m、5m、10m)	M12-M04T/F04T-3.0ASGD/YE M12-M04T/F04T-5.0ASGD/YE M12-M04T/F04T-10.0ASGD/YE	M12-M04S/F04S-3.0ASGD/YE M12-M04S/F04S-5.0ASGD/YE M12-M04S/F04S-10.0ASGD/YE
移动安装 黄色 (3m、5m、10m)	M12-M04T/F04T-3.0ASYD/YE M12-M04T/F04T-5.0ASYD/YE M12-M04T/F04T-10.0ASYD/YE	M12-M04S/F04S-3.0ASYD/YE M12-M04S/F04S-5.0ASYD/YE M12-M04S/F04S-10.0ASYD/YE
拖链 黄色 (3m、5m、10m)	M12-M04T/F04T-3.0ASTL/YE M12-M04T/F04T-5.0ASTL/YE M12-M04T/F04T-10.0ASTL/YE	M12-M04S/F04S-3.0ASTL/YE M12-M04S/F04S-5.0ASTL/YE M12-M04S/F04S-10.0ASTL/YE

双端预铸线束
Connection cable

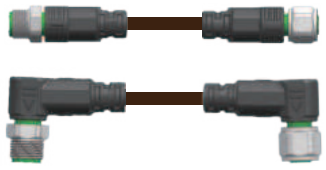
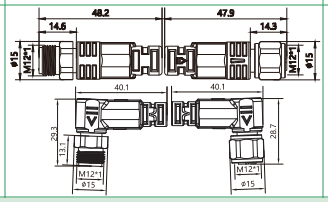
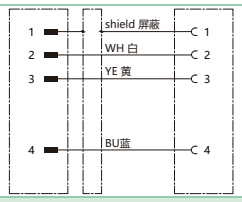
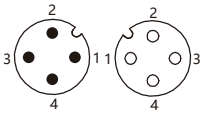
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

总线协议 Bus protocol wirinng harness

型号 Form	公直3芯/母直3芯	公弯3芯/母弯3芯
固定安装 黄色 (3m、5m、10m)	M8-M03T/F03T-3.0ASGD/YE M8-M04T/F04T-5.0ASGD/YE M8-M04T/F04T-10.0ASGD/YE	M8-M03S/F03S-3.0ASGD/YE M8-M04S/F04S-5.0ASGD/YE M8-M04S/F04S-10.0ASGD/YE
移动安装 黄色 (3m、5m、10m)	M8-M04T/F04T-3.0ASYD/YE M8-M04T/F04T-5.0ASYD/YE M8-M04T/F04T-10.0ASYD/YE	M8-M04S/F04S-3.0ASYD/YE M8-M04S/F04S-5.0ASYD/YE M8-M04S/F04S-10.0ASYD/YE
拖链 黄色 (3m、5m、10m)	M8-M04T/F04T-3.0ASTL/YE M8-M04T/F04T-5.0ASTL/YE M8-M04T/F04T-10.0ASTL/YE	M8-M04S/F04S-3.0ASTL/YE M8-M04S/F04S-5.0ASTL/YE M8-M04S/F04S-10.0ASTL/YE
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	48 V AC	60 V DC
线缆规格	2*0.75mm	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

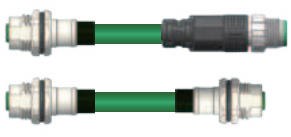
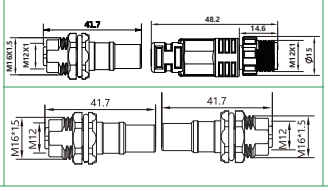
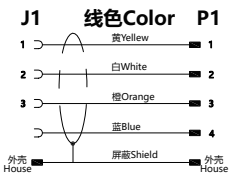
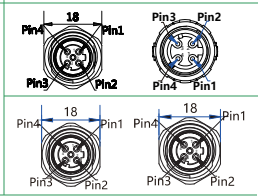
双端预铸线束
Connection cable

CC-Link 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯/母直4芯	公弯4芯/母弯4芯
固定安装 棕色 (3m、5m、10m)	M12P-M04T/F04T-3.0CLGD/BN M12P-M04T/F04T-5.0CLGD/BN M12P-M04T/F04T-10.0CLGD/BN	M12P-M04S/F04S-3.0CLGD/BN M12P-M04S/F04S-5.0CLGD/BN M12P-M04S/F04S-10.0CLGD/BN
移动安装 棕色 (3m、5m、10m)	M12P-M04T/F04T-3.0CLYD/BN M12P-M04T/F04T-5.0CLYD/BN M12P-M04T/F04T-10.0CLYD/BN	M12P-M04S/F04S-3.0CLYD/BN M12P-M04S/F04S-5.0CLYD/BN M12P-M04S/F04S-10.0CLYD/BN
拖链 棕色 (3m、5m、10m)	M12P-M04T/F04T-3.0CLTL/BN M12P-M04T/F04T-5.0CLTL/BN M12P-M04T/F04T-10.0CLTL/BN	M12P-M04S/F04S-3.0CLTL/BN M12P-M04S/F04S-5.0CLTL/BN M12P-M04S/F04S-10.0CLTL/BN
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	48 V AC	60 V DC
线缆规格	3*0.75mm	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	

双端预铸线束
Connection cable

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

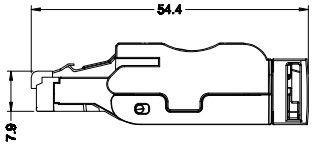
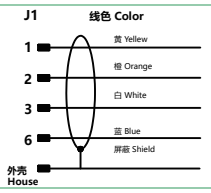
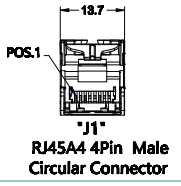
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

CE RoHS IP67 ISO 9001（2015） 质量管理体系

总线协议 Bus protocol wirinng harness

型号 Form	公直4芯/公直4芯	2母直4芯
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	FLH-M12P-DF04T(M16)/DM04T-3.0PNGD/GN FLH-M12P-DF04T(M16)/DM04T-5.0PNGD/GN FLH-M12P-DF04T(M16)/DM04T-10.0PNGD/GN	FLH-M12P-2DF04T(M16)-3.0PNGD/GN FLH-M12P-2DF04T(M16)-5.0PNGD/GN FLH-M12P-2DF04T(M16)-10.0PNGD/GN
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	FLH-M12P-DF04T(M16)/DM04T-3.0PNYD/GN FLH-M12P-DF04T(M16)/DM04T-5.0PNYD/GN FLH-M12P-DF04T(M16)/DM04T-10.0PNYD/GN	FLH-M12P-2DF04T(M16)-3.0PNYD/GN FLH-M12P-2DF04T(M16)-5.0PNYD/GN FLH-M12P-2DF04T(M16)-10.0PNYD/GN
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	FLH-M12P-DF04T(M16)/DM04T-3.0PNTL/GN FLH-M12P-DF04T(M16)/DM04T-5.0PNTL/GN FLH-M12P-DF04T(M16)/DM04T-10.0PNTL/GN	FLH-M12P-2DF04T(M16)-3.0PNTL/GN FLH-M12P-2DF04T(M16)-5.0PNTL/GN FLH-M12P-2DF04T(M16)-10.0PNTL/GN

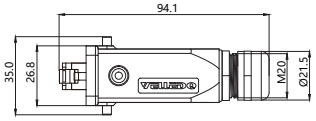
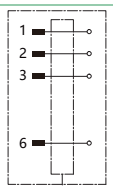
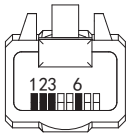
现场接线/Field-wriable

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	RJ45A4	常备品

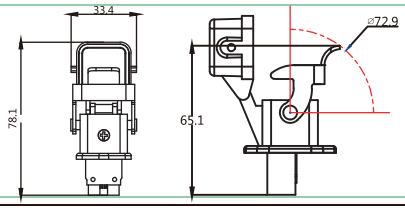
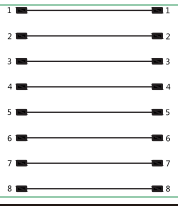
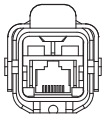
特征		
插针	磷青铜镀金	
适应线规	免工具打线26 to 22AWG 单/多股	
抗干扰	360°全屏蔽	
主体外壳	锌合金喷细砂镀亚镍	
特性		
机械	插拔次数	750 Cycles min/1000nom.
电气	工作电压	≤72V DC
	电压测试	≥1000V DC contact to contact 1500V DC contactto screen(IEC60512)
	接触电阻	≤20 mΩIEC 60512
	额定功率	≤30W
环境	操作温度	-40℃ to +80℃
	防火等级	UL94-V0

现场接线/Field-wriable
刺破连接/piercing connection

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

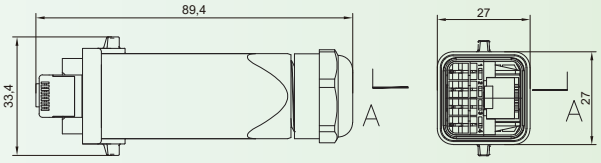
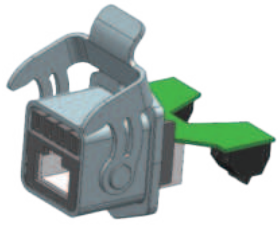
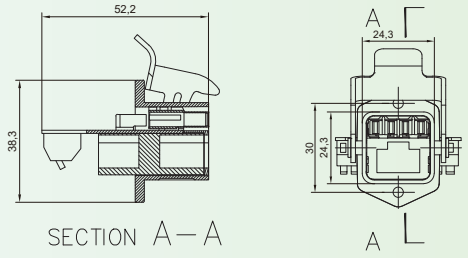
型号 Form	RJ45-T-M20	常备品

现场接线/Field-wriable

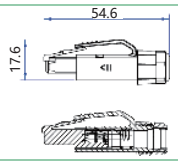
产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	RJ45-K-MCV	常备品

总线协议 Bus protocol wirinng harness

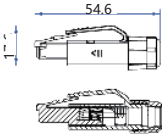
产品图	型号	尺寸图
	H3A-T-RJ45D-M	
	H3A-T-RJ45D-F	

现场接线/Field-wriable

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号 Form RJ45-C4 常备品

现场接线/Field-wriable

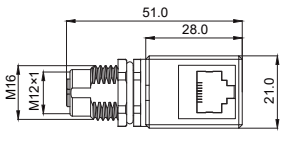
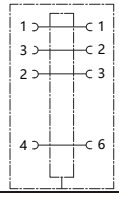
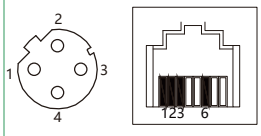
产品图	产品尺寸	孔位定义
		

型号 Form RJ45-C8 常备品

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	60V AC/DC
压线范围	26AWG
防护等级符合IEC 60529标准	20
环境温度	-25~+85℃
外壳材料	PVC
电缆出线直径	M20

现场接线/Field-wriable

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form M12P-DF04S/RJ45F

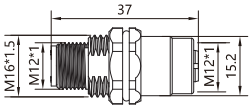
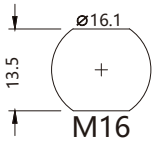
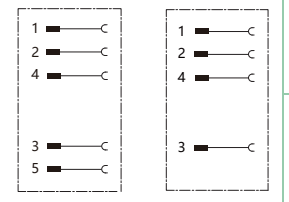
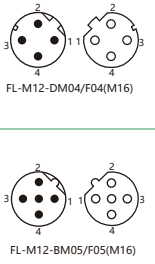
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

总线协议 Bus protocol wirinng harness

现场接线/Field-wriable　　转接头/Connector D-CODING B-CODING

产品图	产品尺寸	开孔图	接线图	孔位定义
				

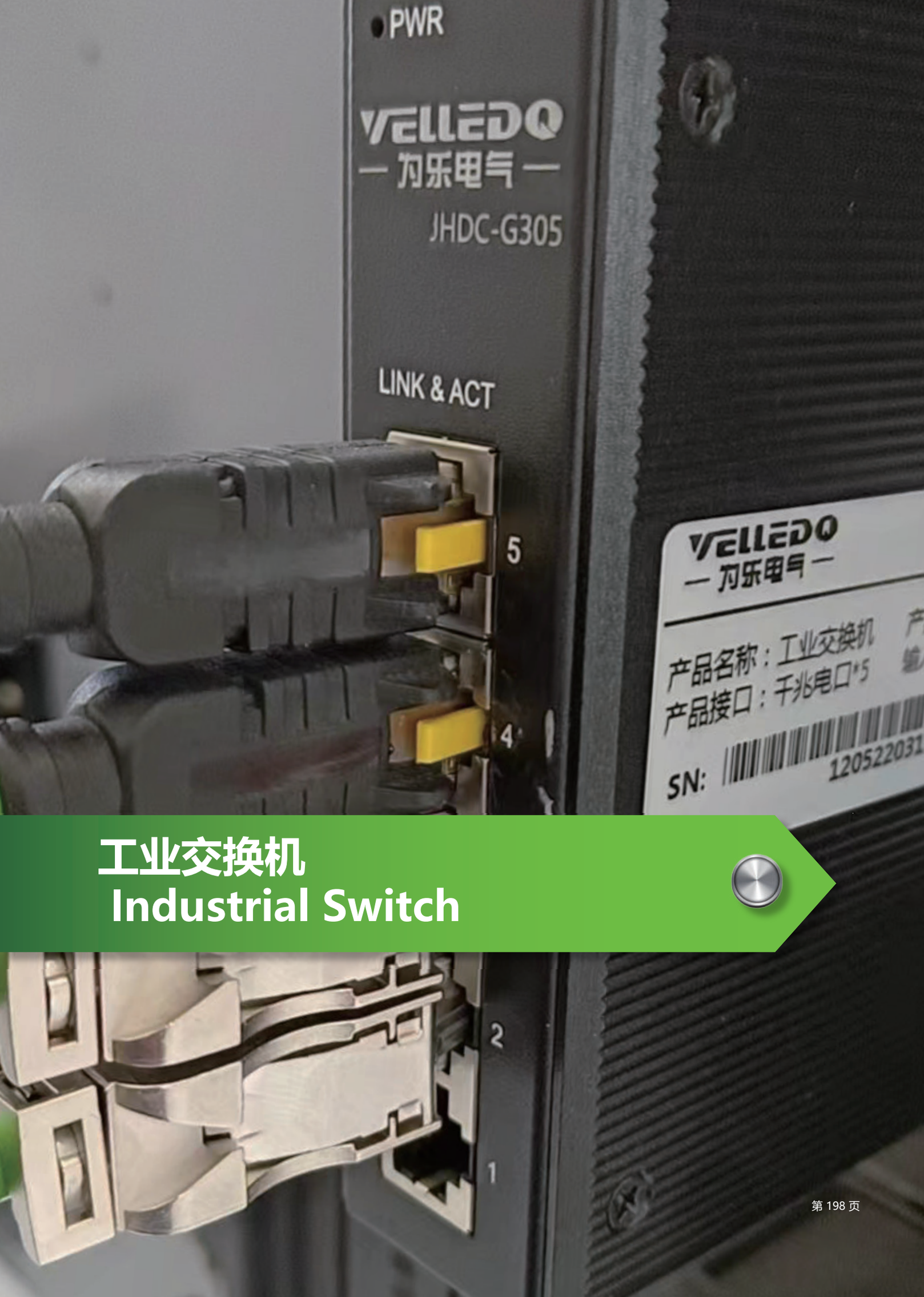
型号 Form	FL-M12-DM04/F04(M16)	FL-M12-BM05/F05(M16)
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	250V AC/DC	
额定电流	4A	
环境温度	-25~+85℃	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	

连接附件	产品描述	适用协议	型号
	总线RJ45插头180° RJ45 8芯公头,	EtherNet/IP	RJ45A8
	总线RJ45插头90° RJ45 4芯公头	PROFINET	RJ45B4
	总线RJ45插头90° RJ45 8芯公头	EtherNet/IP	RJ45B8
	总线RJ45插头180° RJ45 4芯公头,	PROFINET EtherCAT	RJ45C4
	总线RJ45插头180° RJ45 8芯公头,	EtherNet/IP	RJ45C8
	总线RJ45插头180°	EtherNet/IP EtherCAT	RJ45D8
 	双端RJ45塑料插座8P直列式适配器	EtherNet/IP EtherCAT	2H3A.P-K-RJ45

总线协议 Bus protocol wirinng harness

连接附件	产品描述	适用协议	型号
	总线连接插头120° D-SUB 9芯公头,螺钉端子	PROFIBUS	PB-DB9-120
	总线连接插头90° D-SUB 9芯公头,螺钉端子	PROFIBUS	PB-DB9-90
	接触电阻 ≤3mΩ 终端电阻 A-CODE	CANopen DeviceNet	M12-M05T-DN-POLE
	接触电阻 ≤3mΩ 终端电阻 B-CODE	PROFIBUS	M12-BM05T-PB-POLE
	110Ω电阻 终端电阻 A-CODE	CC-Link	M12-M05T-CL-POLE
	接触电阻 ≤3mΩ 终端电阻 B-CODE	PROFIBUS	M12-BF05T-PB-POLE
	120Ω电阻 终端电阻 7/8连接器	DeviceNet	7/8-M05T-DN-POLE
	面板安装	CAT.5e	K-R8

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载



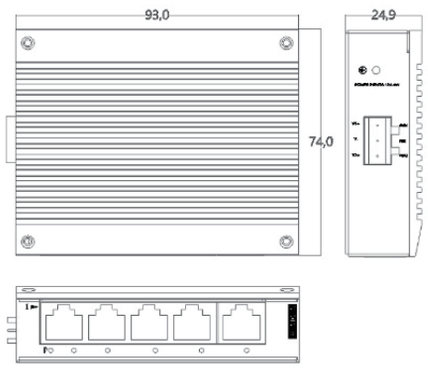
工业交换机
Industrial Switch

工业交换机 Industrial Switch

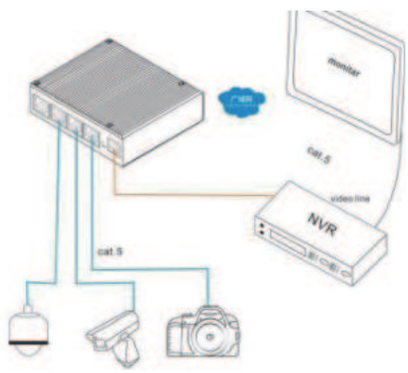


ISO 9001（2015） 质量管理体系

产品外观尺寸



产品应用示意图



型号 Form：JHDC-305

产品特性	●国产芯，自主可控 ●保证数据传输可靠，工作寿命长 ●支持10/100M，全/半双工，MDI/MDI-X自适应功能 ●存储转发，支持多种协议	●工作电源：DC 12-48V 提供反接保护 ●IP40等级防护，金属外壳、无风扇、低功耗设计				
产品说明	随着“互联网+”、工业 4.0与国家基础产业的深度融合，“国产化、自主可控”一直是国家坚持的根本政策。我司响应国家倡导，推出国产芯系列产品，该系列产品符合工业设计要求。IP40防护等级超强的坚固度能适应各种严苛环境，导轨安装可以非常方便的安置在空间紧凑的控制箱中。宽温操作使用寿命长，为用户的以太网设备联网提供可靠、便捷的解决方案。					
产品参数						
产品名称	100M 5口工业级以太网交换机					
产品型号	JHDC-305					
产品描述	国产化工业级，非网管百兆5口以太网交换机、导轨式、DC12-48V供电-宽温（-40℃-75℃）					
端口描述	5 个 RJ45 端口					
质保	3 年					
防护等级	IP40					
RJ45 端口	10/100BaseT（X）自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应					
网络协议	IEEE802.3: IEEE802.3i	10Base-T: IEEE802.3u	100Base-TX: IEEE802.3x			
工作环境	工作温度 ：-40～75 ℃	储存温度 :-40～85 ℃	相对湿度 :5%～95%(无凝露）			
交换属性	交换容量：1Gbps	包转发率：0.75Mppb	MAC容量：2K	缓存：728Kbit	功耗：<3W	
电源	输入电压 ：DC12-48V（双电源冗余备份）	接入端子 ：3Pin凤凰端子	支持反接保护			
LED指标	电源指示灯 ：P	接口指示灯 ：电口 (Link/Act)	尺寸	93x74x24.9mm （宽 x 深 x 高）		
机械特性	外壳：IP40防护等级，金属外壳	安装 ：DIN 卡轨式，壁挂式安装（可选）	散热方式：自然冷却，无风扇	重量 ：0.2kg		
行业标准	EMI ：FCC Part 15 Subpart B Class A，EN 55032 Class A IEC(EN)61000-4-3(RS) ：10V/m(80～1000MHz) IEC(EN)61000-4-5(Surge) ：数据 ：±4kV CM//±2kV DM ； IEC(EN)61000-4-6(射频传导) ：3V(10kHz～150kHz),10V(150kHz～80MHz) IEC(EN)61000-4-16(共模传导) ：30V cont. 300V,1s Shock ：IEC 60068-2-27 Freefall ：IEC 60068-2-32	EMS ：IEC(EN)61000-4-2(ESD) ：±6kV 接触放电,±8kV 空气放电 IEC(EN)61000-4-4(EFT) ：电源 ：±2kV 数据 ：±1kV IEC(EN)61000-4-8 Vibration ：IEC 60068-2-6				
电源适配器	RD5121-DC:12V/1A，适用于非POE工业交换机产品系列。	RD5241-DC:24V/1A，适用于非POE工业交换机产品系列。				

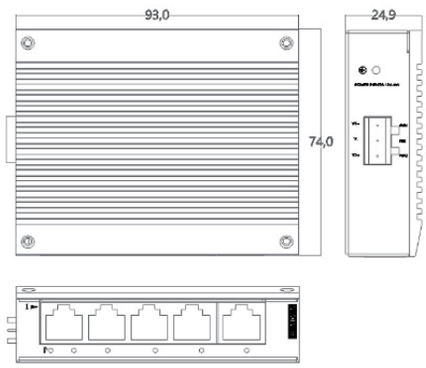
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

工业交换机 Industrial Switch

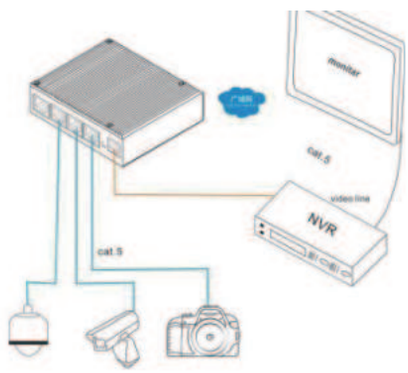


ISO 9001（2015） 质量管理体系

产品外观尺寸



产品应用示意图



型号 Form：JHDC-G305

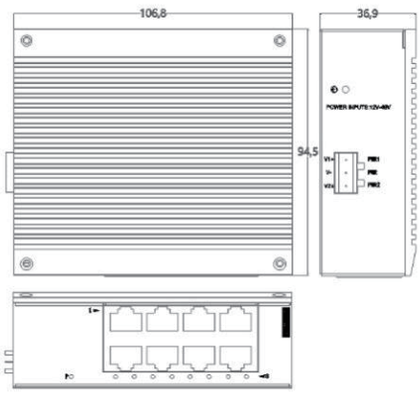
产品特性	●国产芯，自主可控 ●保证数据传输可靠，工作寿命长 ●支持10/100/1000M，全/半双工，MDI/MDI-X自适应功能 ●存储转发，支持多种协议		●工作电源：DC 12-48V 提供反接保护 ●IP40等级防护，金属外壳、无风扇、低功耗设计	
产品说明	随着“互联网+”、工业 4.0与国家基础产业的深度融合，“国产化、自主可控”一直是国家坚持的根本政策。我司响应国家倡导，推出国产芯系列产品，该系列产品符合工业设计要求。IP40防护等级超强的坚固度能适应各种严苛环境，导轨安装可以非常方便的安置在空间紧凑的控制箱中。宽温操作使用寿命长，为用户的以太网设备联网提供可靠、便捷的解决方案。			
产品参数				
产品名称	1000M 5口工业级以太网交换机			
产品型号	JHDC-G305			
产品描述	国产化工业级，非网管千兆5口以太网交换机、导轨式、DC12-48V供电-宽温（-40℃-75℃）			
端口描述	5 个 RJ45 端口			
质保	3 年			
防护等级	IP40			
RJ45 端口	10/100/1000M BaseT(X)自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应			
网络协议	IEEE802.3: IEEE802.3i	10Base-T: IEEE802.3u	100Base-TX: IEEE 802.3ab	1000Base-T: IEEE802.3x
工作环境	工作温度 ：-40～75 ℃	储存温度 :-40～85 ℃	相对湿度 :5%～95%(无凝露）	
交换属性	交换容量：16Gbps	包转发率：11.9Mppb	MAC容量：4K	缓存：4Mbit	功耗：<3W
电源	输入电压 ：DC12-48V（双电源冗余备份）	接入端子 ：3Pin凤凰端子	支持反接保护	支持内置过流4.0A保护
LED指标	电源指示灯 ：P	接口指示灯 ：电口 (Link/Act)	尺寸	93x74x24.9mm （宽 x 深 x 高）
机械特性	外壳：IP40防护等级，金属外壳	安装 ：DIN 卡轨式，壁挂式安装（可选）	散热方式：自然冷却，无风扇	重量 ：0.2kg
行业标准	EMI ：FCC Part 15 Subpart B Class A，EN 55032 Class A IEC(EN)61000-4-3(RS) ：10V/m(80～1000MHz) IEC(EN)61000-4-5(Surge) ：数据 ：±2kV CM//±1kV DM ； IEC(EN)61000-4-6(射频传导) ：3V(10kHz～150kHz),10V(150kHz～80MHz) IEC(EN)61000-4-16(共模传导) ：30V cont. 300V,1s Shock ：IEC 60068-2-27 Freefall ：IEC 60068-2-32		EMS ：IEC(EN)61000-4-2(ESD) ：±6kV 接触放电,±8kV 空气放电 IEC(EN)61000-4-4(EFT) ：电源 ：±2kV 数据 ：±1kV IEC(EN)61000-4-8 Vibration ：IEC 60068-2-6	
电源适配器	RD5121-DC:12V/1A，适用于非POE工业交换机产品系列。		RD5241-DC:24V/1A，适用于非POE工业交换机产品系列。	

工业交换机 Industrial Switch

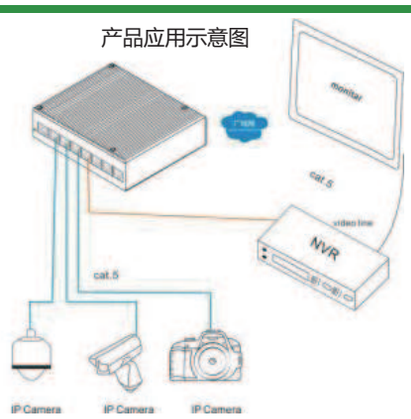


ISO 9001（2015） 质量管理体系

产品外观尺寸



产品应用示意图



型号 Form：JHDC-308

产品特性	●国产芯，自主可控 ●保证数据传输可靠，工作寿命长 ●支持10/100M，全/半双工，MDI/MDI-X自适应功能 ●存储转发，支持多种协议		●工作电源：DC 12-48V 提供反接保护 ●IP40等级防护，金属外壳、无风扇、低功耗设计			
产品说明	随着“互联网+”、工业 4.0与国家基础产业的深度融合，“国产化、自主可控”一直是国家坚持的根本政策。我司响应国家倡导，推出国产芯系列产品，该系列产品符合工业设计要求。IP40防护等级超强的坚固度能适应各种严苛环境，导轨安装可以非常方便的安置在空间紧凑的控制箱中。宽温操作使用寿命长，为用户的以太网设备联网提供可靠、便捷的解决方案。					
产品参数						
产品名称	100M 8口工业级以太网交换机					
产品型号	JHDC-308					
产品描述	国产化工业级，非网管百兆8口以太网交换机、导轨式、DC12-48V供电-宽温（-40℃-75℃）					
端口描述	8个RJ45端口					
质保	3 年					
防护等级	IP40					
RJ45 端口	10/100BaseT（X）自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应					
网络协议	IEEE802.3：IEEE802.3i	10Base-T：IEEE802.3u	100Base-TX：IEEE 802.3ab			
工作环境	工作温度 ：-40～75 ℃	储存温度 :-40～85 ℃	相对湿度 :5%～95%(无凝露）			
交换属性	交换容量：1.6Gbps	包转发率：1.2Mppb	MAC容量：2K	缓存：728Kbit	功耗：<4W	
电源	输入电压 ：DC12-48V（双电源冗余备份）	支持双电源冗余	接入端子 ：3Pin凤凰端子	支持反接保护		
LED指标	电源指示灯 ：P	接口指示灯 ：电口（Link）	尺寸	106.8 x 94.5 x 36.9 mm （宽 x 深 x 高）		
机械特性	外壳：IP40 防护等级，金属外壳	安装 ：DIN 卡轨式，壁挂式安装	散热方式：自然冷却，无风扇	重量 ：0.25Kg		
行业标准	EMI ：FCC Part 15 Subpart B Class A，EN 55032 Class A IEC(EN)61000-4-3(RS) ：10V/m(80～1000MHz) IEC(EN)61000-4-5(Surge) ：数据 ：±2kV CM//±1kV DM ； IEC(EN)61000-4-6(射频传导) ：3V(10kHz～150kHz),10V(150kHz～80MHz) IEC(EN)61000-4-16(共模传导) ：30V cont. 300V,1s Shock ：IEC 60068-2-27 Freefall ：IEC 60068-2-32		EMS ：IEC(EN)61000-4-2(ESD) ：±6kV 接触放电,±8kV 空气放电 IEC(EN)61000-4-4(EFT) ：电源 ：±2kV 数据 ：±1kV IEC(EN)61000-4-8 Vibration ：IEC 60068-2-6			
电源适配器	RD5121-DC:12V/1A，适用于非POE工业交换机产品系列。		RD5241-DC:24V/1A，适用于非POE工业交换机产品系列。			

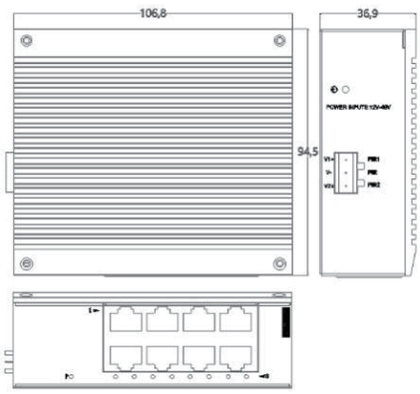
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

工业交换机 Industrial Switch

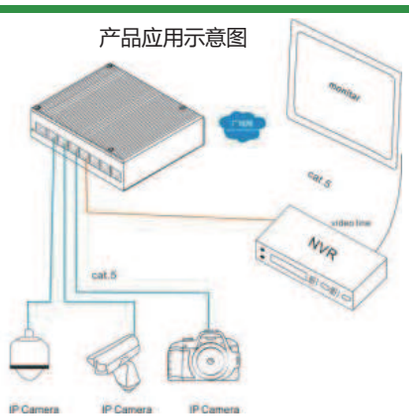


ISO 9001（2015） 质量管理体系

产品外观尺寸



产品应用示意图



型号 Form：JHDC-G308

产品特性	●国产芯，自主可控 ●保证数据传输可靠，工作寿命长 ●支持10/100/1000M，全/半双工，MDI/MDI-X自适应功能 ●存储转发，支持多种协议			●工作电源：DC 12-48V 提供反接保护 ●IP40等级防护，金属外壳、无风扇、低功耗设计			
产品说明	随着“互联网+”、工业 4.0与国家基础产业的深度融合，“国产化、自主可控”一直是国家坚持的根本政策。我司响应国家倡导，推出国产芯系列产品，该系列产品符合工业设计要求。IP40防护等级超强的坚固度能适应各种严苛环境，导轨安装可以非常方便的安置在空间紧凑的控制箱中。宽温操作使用寿命长，为用户的以太网设备联网提供可靠、便捷的解决方案。						
产品参数							
产品名称	1000M 8口工业级以太网交换机						
产品型号	JHDC-G308						
产品描述	国产化工业级，非网管千兆8口以太网交换机、导轨式、DC12-48V供电-宽温（-40℃-75℃）						
端口描述	8个RJ45端口						
质保	3 年						
防护等级	IP40						
RJ45 端口	10/100/1000BaseT（X）自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应						
网络协议	IEEE802.3: IEEE802.3x	IEEE802.3i 10Base-T	IEEE802.3u 100Base-TX	IEEE 802.3ab 1000Base-T			
工作环境	工作温度 ：-40～75 ℃	储存温度 :-40～85 ℃	相对湿度 :5%～95%(无凝露）				
交换属性	交换容量：16Gbps	包转发率：11.9Mppb	MAC容量：4K	缓存：4mbit	功耗：<4W		
电源	输入电压 ：DC12-48V（双电源冗余备份）	支持双电源冗余	接入端子 ：3Pin凤凰端子	支持反接保护			
LED指标	电源指示灯 ：P	接口指示灯 ：电口（Link）	尺寸	106.8 x 94.5 x 36.9 mm （宽 x 深 x 高）			
机械特性	外壳：IP40 防护等级，金属外壳	安装 ：DIN 卡轨式，壁挂式安装	散热方式：自然冷却，无风扇	重量 ：0.3Kg			
行业标准	EMI ：FCC Part 15 Subpart B Class A，EN 55032 Class A IEC(EN)61000-4-3(RS) ：10V/m(80～1000MHz) IEC(EN)61000-4-5(Surge) ：数据 ：±2kV CM//±1kV DM ； IEC(EN)61000-4-6(射频传导) ：3V(10kHz～150kHz),10V(150kHz～80MHz) IEC(EN)61000-4-16(共模传导) ：30V cont. 300V,1s Shock ：IEC 60068-2-27 Freefall ：IEC 60068-2-32			EMS ：IEC(EN)61000-4-2(ESD) ：±6kV 接触放电,±8kV 空气放电 IEC(EN)61000-4-4(EFT) ：电源 ：±2kV 数据 ：±1kV IEC(EN)61000-4-8 Vibration ：IEC 60068-2-6			
电源适配器	RD5121-DC:12V/1A，适用于非POE工业交换机产品系列。			RD5241-DC:24V/1A，适用于非POE工业交换机产品系列。			

工业交换机 Industrial Switch

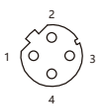


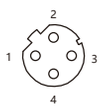


ISO 9001（2015） 质量管理体系

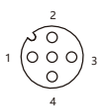
尺寸图

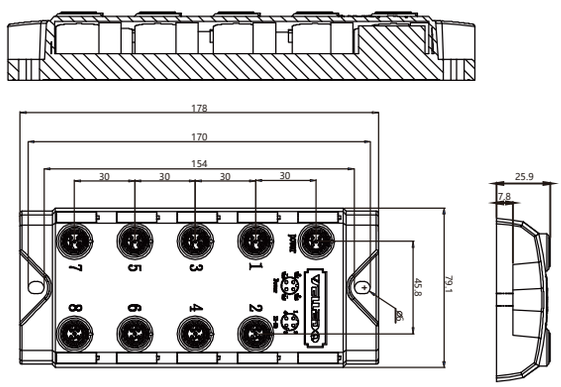
数据端口





电源端口

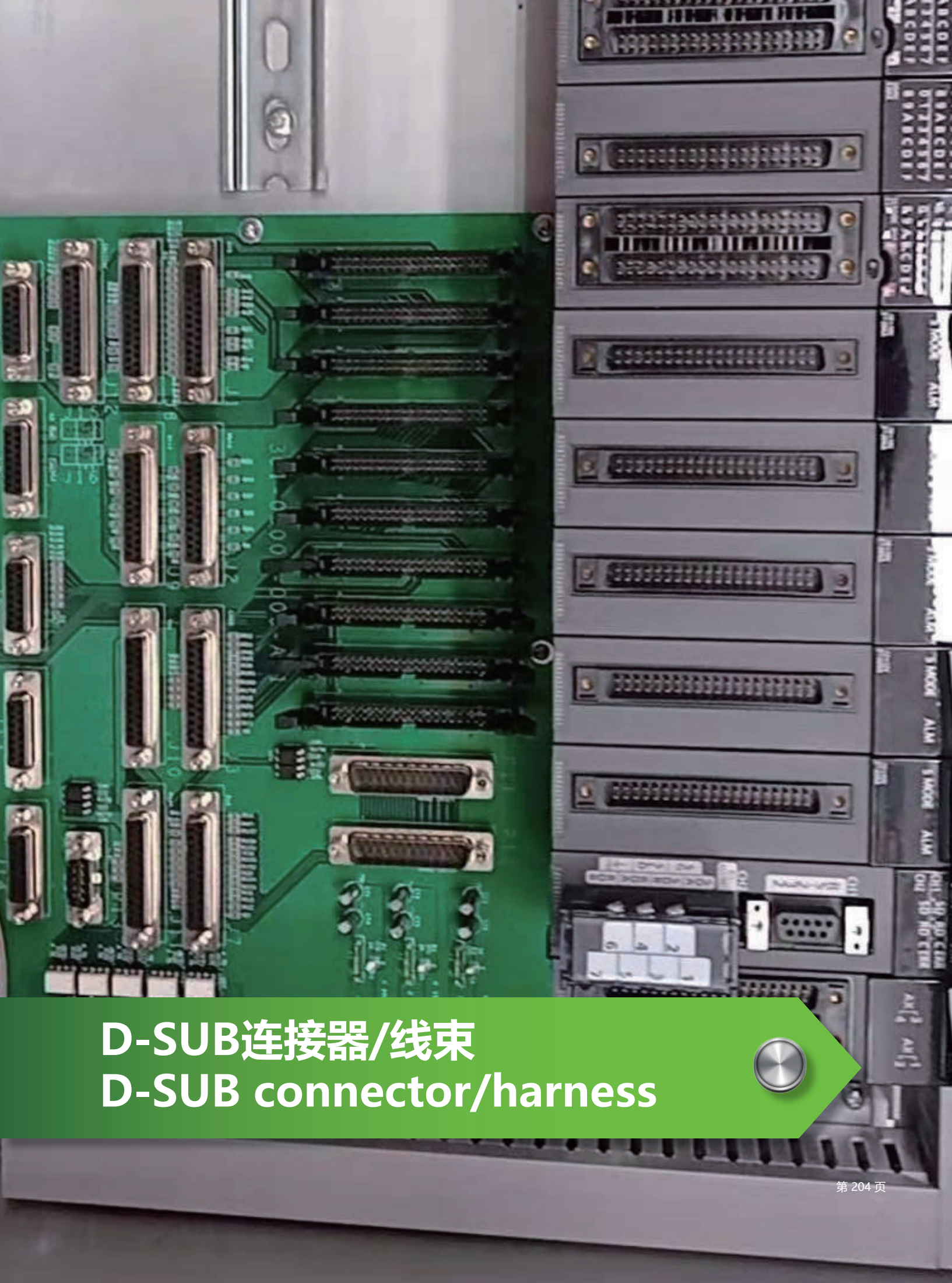




型号 Form：JHDC-T208

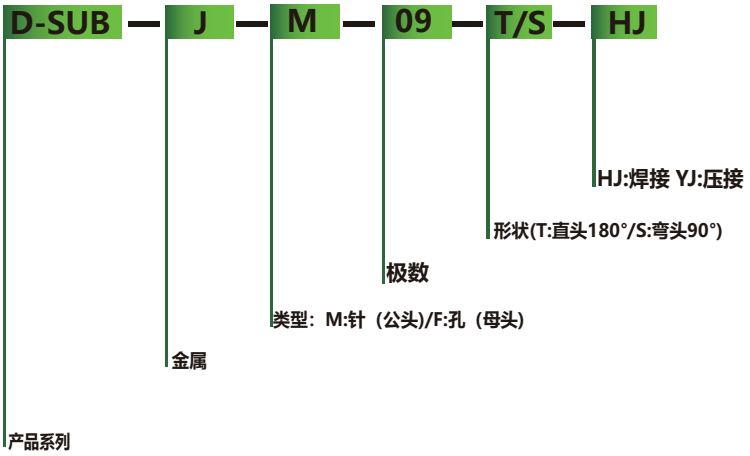
描述:	M12非管理型工业以太网交换机
标准	IEEE 802.3: CSMA/CD IEEE 802.3i: 10Base-T
	IEEE 802.3u: 100Base-T IEEE 802.3X: 全双工流控
流控	IEEE 802.3X: 流控 半/全双工背压流控
MAC地址表	支持1K
交换方式	存储转发
传输距离	双绞线100m
包转发率	1.1Mpps
包缓冲率	512Kbit
端口	8*百兆M12连接器
指示灯	Power, link
电源输入	12~36DV（隔离型）
电源反接保护	物理防呆设计
电源端口	工业级M12连接器
机构尺寸	181mm*98mm*30mm
防护等级	IP67
安装方式	壁挂式
质保期	5年
MTBF	350000h
工作温度	-40~+75℃
存储温度	-40~+85℃
湿度	5~+95℃(无凝霜)
行业标准	EMI:FCC Part 15，CLSPR(EN55022) classA EMS:EN61000-4-2(DCD) EN61000-4-3(RS) EN61000-4-4(EFT)
	EEN61000-4-5(Surge) EN61000-4-6(CS) Freefall: IEC 60068-2-23 Shock: IEC 60068-2-27 Vibration: IEC 61373

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

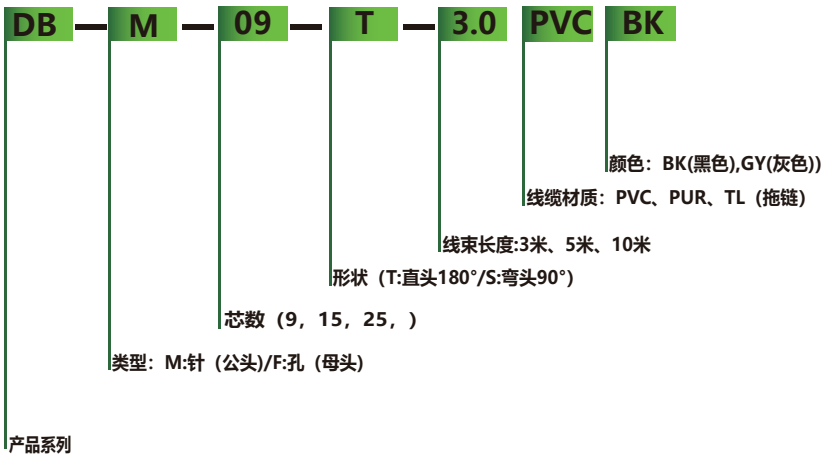


D-SUB连接器/线束
D-SUB connector/harness

D-SUB连接器命名　D-sub connector naming



D-SUB 连接器线束命名 D-sub connector harness naming

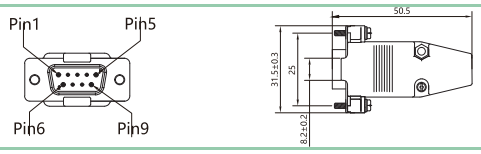
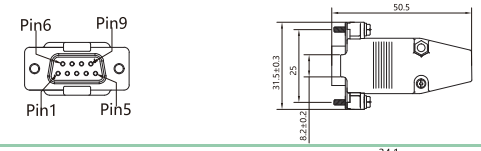
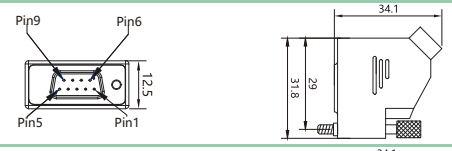
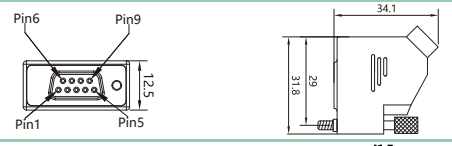
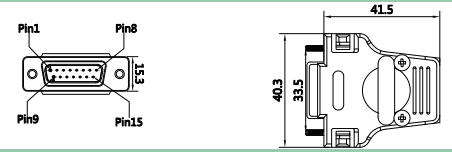
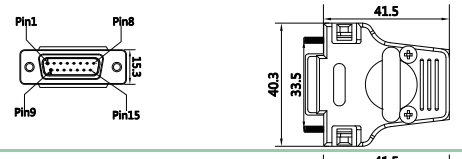
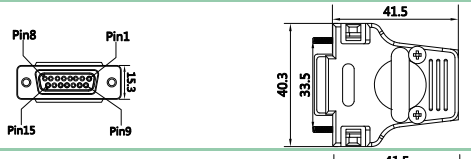
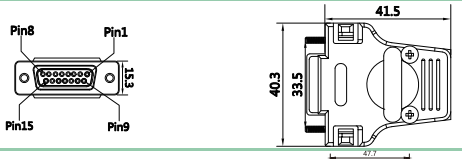
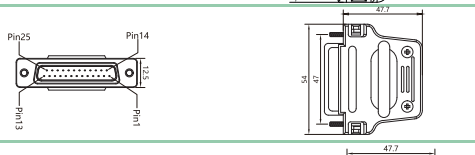
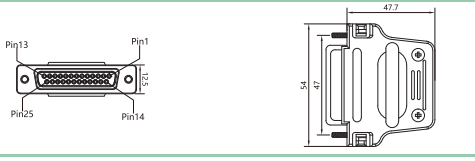


电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

D-SUB 连接器 D-SUB Connector

现场接线/Field-wireable
焊接接线/Welding connection

屏蔽
Shield

产品图	产品尺寸	型号 Form
		D-SUBJ-M09T-HJ
		D-SUBJ-F09T-HJ
		D-SUBJ-M09S-HJ
		D-SUBJ-F09S-HJ
		D-SUBJ-M15S(2P)-HJ
		D-SUBJ-M15T(2P)-HJ
		D-SUBJ-F15S(2P)-HJ
		D-SUBJ-F15T(2P)-HJ
		D-SUBJ-M25T-HJ
		D-SUBJ-F25T-HJ

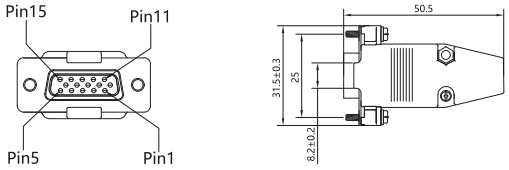
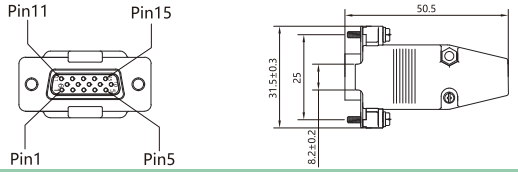
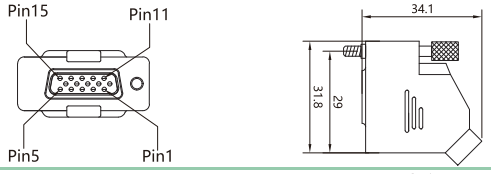
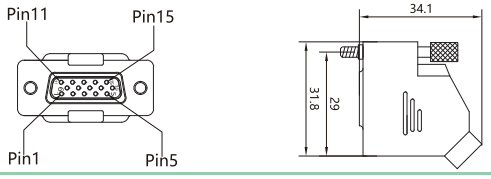
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	30 V AC/DC
额定电流	2 A
防护等级符合IEC 60529标准	IP65
环境温度	-25~+85℃

注：都可匹配其他系列接头，接线顺序可由客户定制

D-SUB 连接器 D-SUB Connector

现场接线/Field-wireable
焊接接线/Welding connection

屏蔽
Shield

产品图	产品尺寸	型号 Form
		D-SUBJ-M15T(3P)-HJ
		D-SUBJ-F15T(3P)-HJ
		D-SUBJ-M15S(3P)-HJ
		D-SUBJ-F15S(3P)-HJ

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	30 V AC/DC
额定电流	2 A
防护等级符合IEC 60529标准	IP65
环境温度	-25~+85℃

注：都可匹配其他系列接头，接线顺序可由客户定制

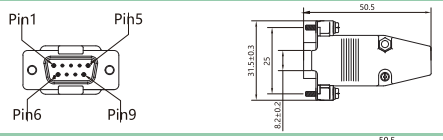
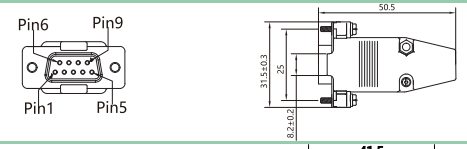
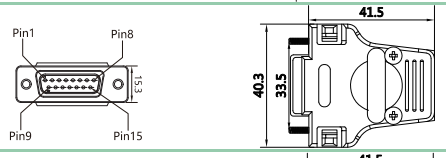
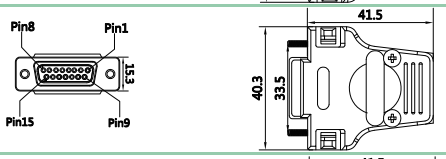
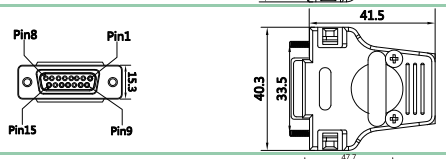
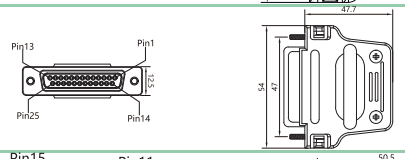
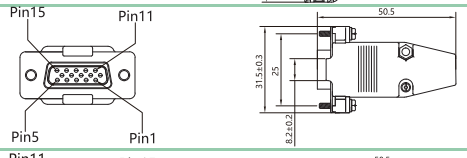
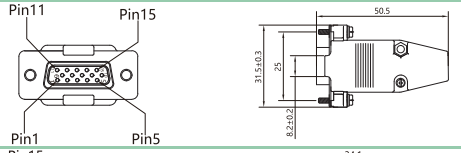
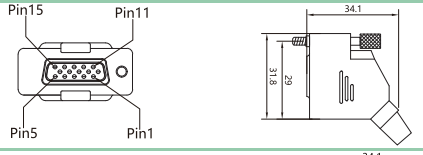
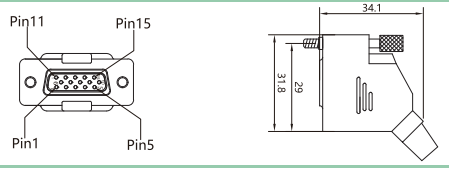
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系

D-SUB 连接器 D-SUB Connector

现场接线/Field-wireable
压接接线/Crimping connection

屏蔽
Shield

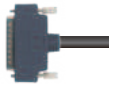
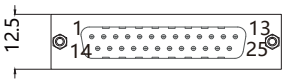
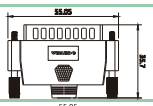
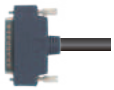
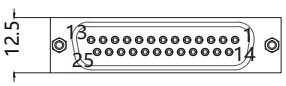
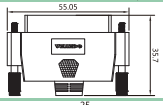
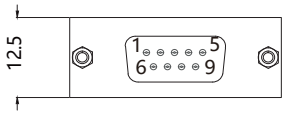
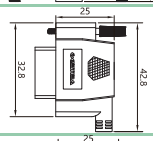
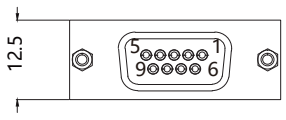
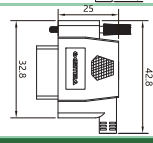
产品图	产品尺寸	型号 Form
		D-SUBJ-M09T-YJ
		D-SUBJ-F09T-YJ
		D-SUBJ-M15T(2P)-YJ
		D-SUBJ-F15S(2P)-YJ
		D-SUBJ-F15T(2P)-YJ
		D-SUBJ-F25T-YJ
		D-SUBJ-M15T(3P)-YJ
		D-SUBJ-F15T(3P)-YJ
		D-SUBJ-M15S(3P)-YJ
		D-SUBJ-F15S(3P)-YJ

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	30 V AC/DC
额定电流	2 A
防护等级符合IEC 60529标准	IP65
环境温度	-25~+85℃

注：都可匹配其他系列接头，接线顺序可由客户定制

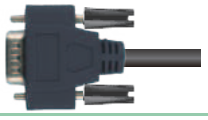
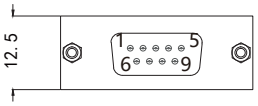
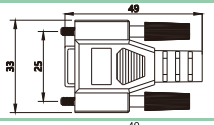
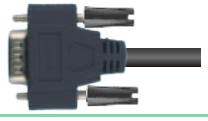
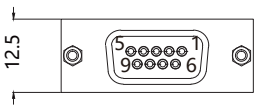
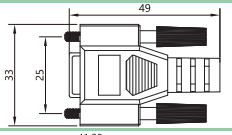
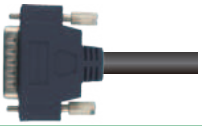
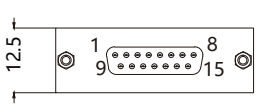
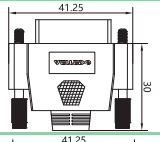
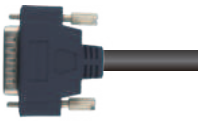
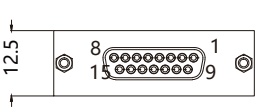
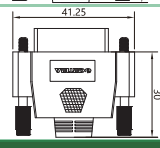
D-SUB连接器线束 D-SUB connector harness

单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸	
		
		
		
		

型号 Form	25芯	25芯	9芯	9芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	DB-M25T-3.0PVC/BK	DB-F25T-3.0PVC/BK	DB-M09S-3.0PVC/BK	DB-F09S-3.0PVC/BK
	DB-M25T-5.0PVC/BK	DB-F25T-5.0PVC/BK	DB-M09S-5.0PVC/BK	DB-F09S-5.0PVC/BK
	DB-M25T-10.0PVC/BK	DB-F25T-10.0PVC/BK	DB-M09S-10.0PVC/BK	DB-F09S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	DB-M25T-3.0PUR/BK	DB-F25T-3.0PUR/BK	DB-M09S-3.0PUR/BK	DB-F09S-3.0PUR/BK
	DB-M25T-5.0PUR/BK	DB-F25T-5.0PUR/BK	DB-M09S-5.0PUR/BK	DB-F09S-5.0PUR/BK
	DB-M25T-10.0PUR/BK	DB-F25T-10.0PUR/BK	DB-M09S-10.0PUR/BK	DB-F09S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	DB-M25T-3.0TL/BK	DB-F25T-3.0TL/BK	DB-M09S-3.0TL/BK	DB-F09S-3.0TL/BK
	DB-M25T-5.0TL/BK	DB-F25T-5.0TL/BK	DB-M09S-5.0TL/BK	DB-F09S-5.0TL/BK
	DB-M25T-10.0TL/BK	DB-F25T-10.0TL/BK	DB-M09S-10.0TL/BK	DB-F09S-10.0TL/BK

单端预铸线束/With open ended wires

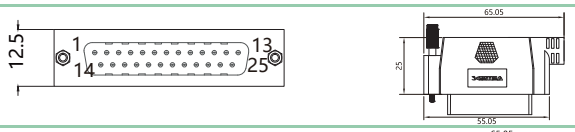
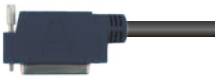
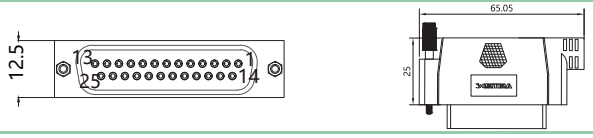
产品图	产品尺寸	
		
		
		
		

型号 Form	9芯	9芯	15芯	15芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	DB-M09T-3.0PVC/BK	DB-F09T-3.0PVC/BK	DB-M15T-3.0PVC/BK	DB-F15T-3.0PVC/BK
	DB-M09T-5.0PVC/BK	DB-F09T-5.0PVC/BK	DB-M15T-5.0PVC/BK	DB-F15T-5.0PVC/BK
	DB-M09T-10.0PVC/BK	DB-F09T-10.0PVC/BK	DB-M15T-10.0PVC/BK	DB-F15T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	DB-M09T-3.0PUR/BK	DB-F09T-3.0PUR/BK	DB-M15T-3.0PUR/BK	DB-F15T-3.0PUR/BK
	DB-M09T-5.0PUR/BK	DB-F09T-5.0PUR/BK	DB-M15T-5.0PUR/BK	DB-F15T-5.0PUR/BK
	DB-M09T-10.0PUR/BK	DB-F09T-10.0PUR/BK	DB-M15T-10.0PUR/BK	DB-F15T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	DB-M09T-3.0TL/BK	DB-F09T-3.0TL/BK	DB-M15T-3.0TL/BK	DB-F15T-3.0TL/BK
	DB-M09T-5.0TL/BK	DB-F09T-5.0TL/BK	DB-M15T-5.0TL/BK	DB-F15T-5.0TL/BK
	DB-M09T-10.0TL/BK	DB-F09T-10.0TL/BK	DB-M15T-10.0TL/BK	DB-F15T-10.0TL/BK

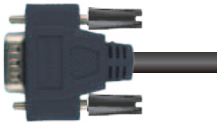
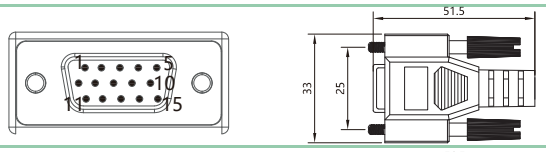
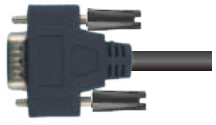
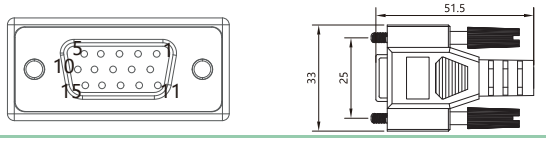
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

D-SUB连接器线束 D-SUB connector harness

单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸
	
	

型号 Form	25芯	25芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	DB-M25S-3.0PVC/BK DB-M25S-5.0PVC/BK DB-M25S-10.0PVC/BK	DB-F25S-3.0PVC/BK DB-F25S-5.0PVC/BK DB-F25S-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	DB-M25S-3.0PUR/BK DB-M25S-5.0PUR/BK DB-M25S-10.0PUR/BK	DB-F25S-3.0PUR/BK DB-F25S-5.0PUR/BK DB-F25S-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	DB-M25S-3.0TL/BK DB-M25S-5.0TL/BK DB-M25S-10.0TL/BK	DB-F25S-3.0TL/BK DB-F25S-5.0TL/BK DB-F25S-10.0TL/BK

产品图	产品尺寸
	
	

型号 Form	15芯	15芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	DB-3PM15T-3.0PVC/BK DB-3PM15T-5.0PVC/BK DB-3PM15T-10.0PVC/BK	DB-3PF15T-3.0PVC/BK DB-3PF15T-5.0PVC/BK DB-3PF15T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	DB-3PM15T-3.0PUR/BK DB-3PM15T-5.0PUR/BK DB-3PM15T-10.0PUR/BK	DB-3PF15T-3.0PUR/BK DB-3PF15T-5.0PUR/BK DB-3PF15T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	DB-3PM15T-3.0TL/BK DB-3PM15T-5.0TL/BK DB-3PM15T-10.0TL/BK	DB-3PF15T-3.0TL/BK DB-3PF15T-5.0TL/BK DB-3PF15T-10.0TL/BK

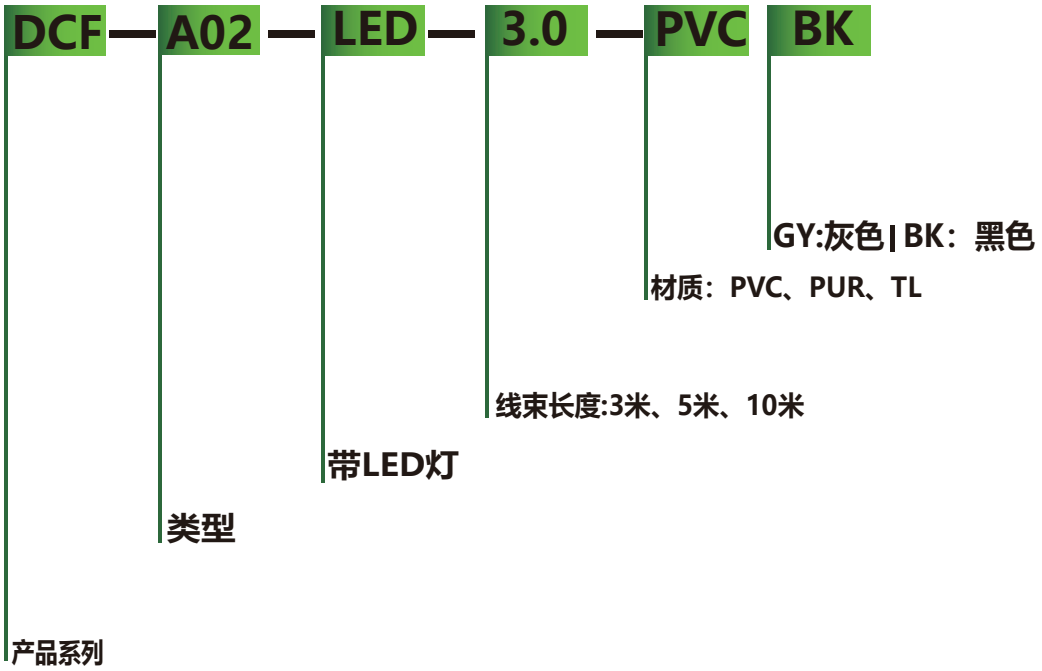
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	30 V AC/DC
额定电流	2 A
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃

注：都可匹配其他系列接头，接线顺序可由客户定制



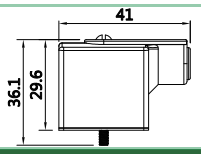
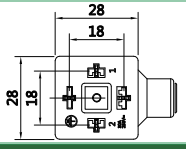
电磁阀连接器线束
Solenoid valve plug
Connector harness

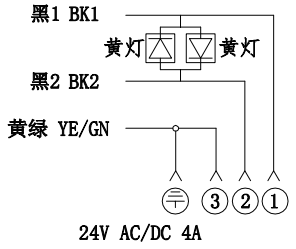

DCF
A02
LED
3.0
PVC
BK
GY:灰色 | BK：黑色
材质：PVC、PUR、TL
线束长度:3米、5米、10米
带LED灯
类型
产品系列

电磁阀插头线束　Solenoid valve plug harness

单端预铸线束/With open ended wires

带LED灯 Belt LED lamp

产品图	产品尺寸
 A型（18mm）	 

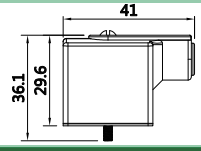
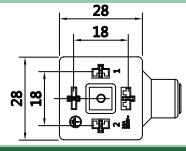
型号 Form	3芯	接线图
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LED-3.0PVC/BK DCF-A02-LED-5.0PVC/BK DCF-A02-LED-10.0PVC/BK	
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LED-3.0PUR/BK DCF-A02-LED-5.0PUR/BK DCF-A02-LED-10.0PUR/BK	
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LED-3.0TL/BK DCF-A02-LED-5.0TL/BK DCF-A02-LED-10.0TL/BK	

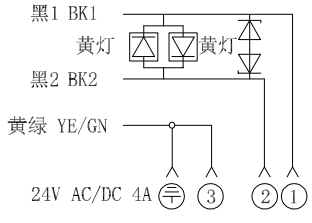
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

额定电压	24 V AC/DC
线缆	浇铸
线缆截面积	0.75mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-25~+85℃　(定制款：-40~125℃)

单端预铸线束/With open ended wires

带LED灯 Belt LED lamp

产品图	产品尺寸
 A型（18mm）	 

型号 Form	3芯	3芯	接线图
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LEDF-3.0PVC/BK DCF-A02-LEDF-5.0PVC/BK DCF-A02-LEDF-10.0PVC/BK	DCF-A02-LEDF-110-3.0PVC/BK DCF-A02-LEDF-110-5.0PVC/BK DCF-A02-LEDF-110-10.0PVC/BK	
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LEDF-3.0PUR/BK DCF-A02-LEDF-5.0PUR/BK DCF-A02-LEDF-10.0PUR/BK	DCF-A02-LEDF-110-3.0PUR/BK DCF-A02-LEDF-110-5.0PUR/BK DCF-A02-LEDF-110-10.0PUR/BK	
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LEDF-3.0TL/BK DCF-A02-LEDF-5.0TL/BK DCF-A02-LEDF-10.0TL/BK	DCF-A02-LEDF-110-3.0TL/BK DCF-A02-LEDF-110-5.0TL/BK DCF-A02-LEDF-110-10.0TL/BK	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

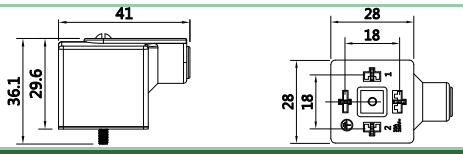
额定电压		110V AC/DC　LED和抑制电路
线缆	浇铸	
线缆截面积	0.75mm²	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃　(定制款：-40~125℃)	

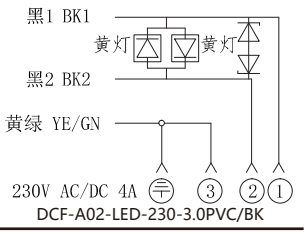
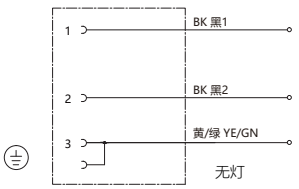
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

电磁阀插头线束　Solenoid valve plug harness

单端预铸线束/With open ended wires

带LED灯 Belt LED lamp

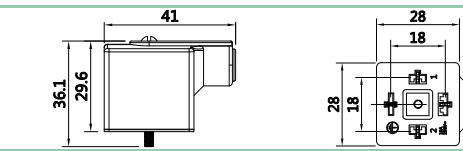
产品图	产品尺寸
 A型（18mm）	

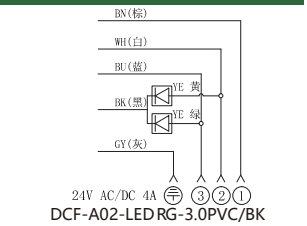
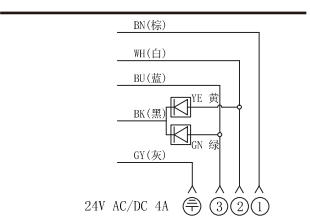
型号 Form	3芯	3芯	接线图
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LED-230-3.0PVC/BK	DCF-A02-230-3.0PVC/BK	 DCF-A02-LED-230-3.0PVC/BK
	DCF-A02-LED-230-5.0PVC/BK	DCF-A02-230-5.0PVC/BK	
	DCF-A02-LED-230-10.0PVC/BK	DCF-A02-230-10.0PVC/BK	
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LED-230-3.0PUR/BK	DCF-A02-230-3.0PUR/BK	
	DCF-A02-LED-230-5.0PUR/BK	DCF-A02-230-5.0PUR/BK	
	DCF-A02-LED-230-10.0PUR/BK	DCF-A02-230-10.0PUR/BK	
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LED-230-3.0TL/BK	DCF-A02-230-3.0TL/BK	 DCF-A02-230-3.0PVC/BK
	DCF-A02-LED-230-5.0TL/BK	DCF-A02-230-5.0TL/BK	
	DCF-A02-LED-230-10.0TL/BK	DCF-A02-230-10.0TL/BK	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	230 V AC/DC 带LED和抑制电路	max.230VAC/DC
线缆	浇铸	
线缆截面积	0.75mm²	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	（定制款：-40~125℃）

单端预铸线束/With open ended wires

带LED灯 Belt LED lamp

产品图	产品尺寸
 A型（18mm）	

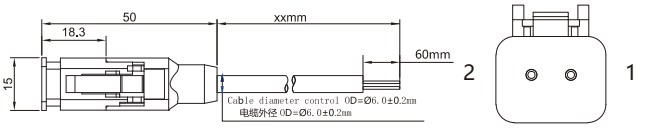
型号 Form	3芯	3芯	接线图
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LEDRG-3.0PVC/BK	DCF-A02-LEDYG-3.0PVC/BK	 DCF-A02-LEDRG-3.0PVC/BK
	DCF-A02-LEDRG-5.0PVC/BK	DCF-A02-LEDYG-5.0PVC/BK	
	DCF-A02-LEDRG-10.0PVC/BK	DCF-A02-LEDYG-10.0PVC/BK	
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LEDRG-3.0PUR/BK	DCF-A02-LEDYG-3.0PUR/BK	
	DCF-A02-LEDRG-5.0PUR/BK	DCF-A02-LEDYG-5.0PUR/BK	
	DCF-A02-LEDRG-10.0PUR/BK	DCF-A02-LEDYG-10.0PUR/BK	
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LEDRG-3.0TL/BK	DCF-A02-LEDYG-3.0TL/BK	 DCF-A02-LEDYG-3.0PUR/BK
	DCF-A02-LEDRG-5.0TL/BK	DCF-A02-LEDYG-5.0TL/BK	
	DCF-A02-LEDRG-10.0TL/BK	DCF-A02-LEDYG-10.0TL/BK	

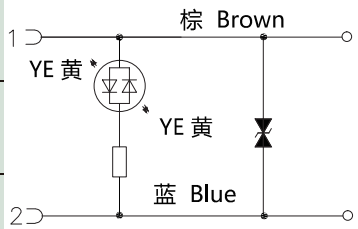
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24V AC/DC　LED(红色/绿色)　24V AC/DC　LED（黄色/绿色）	
线缆	浇铸	
线缆截面积	0.75mm²	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃	（定制款：-40~125℃）

电磁阀插头线束　Solenoid valve plug harness

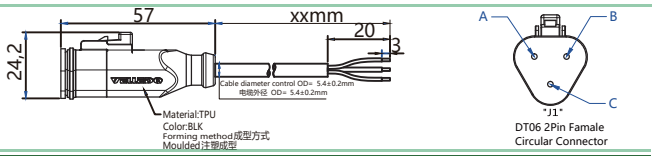
单端预铸线束/With open ended wires

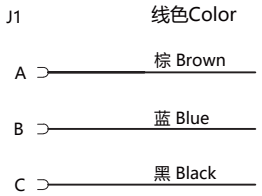
带LED灯
Belt LED lamp

产品图	产品尺寸
	

型号 Form	2芯	接线图
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	DT06-F02T-LEDF-3.0PVC/BK DT06-F02T-LEDF-5.0PVC/BK DT06-F02T-LEDF-10.0PVC/BK	
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	DT06-F02T-LEDF-3.0PUR/BK DT06-F02T-LEDF-5.0PUR/BK DT06-F02T-LEDF-10.0PUR/BK	
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	DT06-F02T-LEDF-3.0TL/BK DT06-F02T-LEDF-5.0TL/BK DT06-F02T-LEDF-10.0TL/BK	
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24V AC/DC 带LED和抑制电路适用压力开关	
线缆	浇铸	
线缆截面积	0.75mm²	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃ （定制款：-40~125℃）	

单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸
	

型号 Form	3芯	接线图
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	DT06T-F03T-3.0PVC/BK DT06T-F03T-5.0PVC/BK DT06T-F03T-10.0PVC/BK	
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	DT06T-F03T-3.0PUR/BK DT06T-F03T-5.0PUR/BK DT06T-F03T-103.0PUR/BK	
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	DT06T-F03T-3.0TL/BK DT06T-F03T-5.0TL/BK DT06T-F03T-10.0TL/BK	
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24V AC/DC	
线缆	浇铸	
线缆截面积	0.75mm²	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃　（定制款：-40~125℃）	

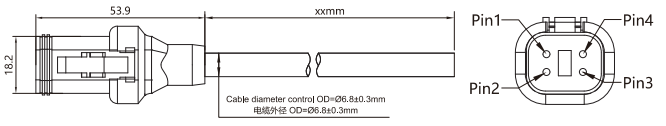
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

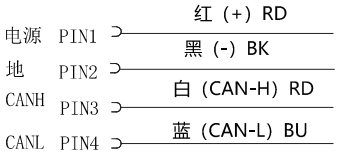
ISO 9001（2015） 质量管理体系

电磁阀插头线束　Solenoid valve plug harness

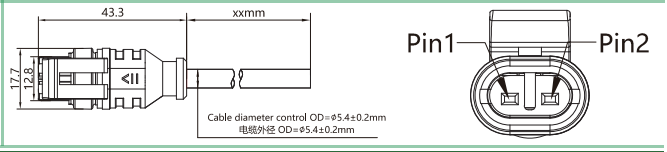
VELLEDQ 为乐电气

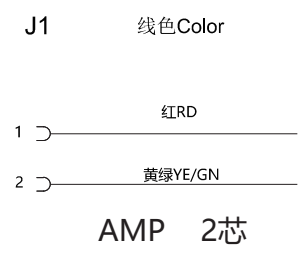
单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸
	

型号 Form	4芯	接线图
固定安装　黑色 (3m、5m、10m)	DT06-F04T-3.0DNGD/BK DT06-F04T-5.0DNGD/BK DT06-F04T-10.0DNGD/BK	
移动安装　黑色 (3m、5m、10m)	DT06-F04T-3.0DNYD/BK DT06-F04T-5.0DNYD/BK DT06-F04T-10.0DNYD/BK	
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	DT06-F04T-3.0DNTL/BK DT06-F04T-5.0DNTL/BK DT06-F04T-10.0DNTL/BK	
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	60V	
线缆	浇铸	
线缆截面积	2×22AWG+2×24AWG	
防护等级符合IEC 60529标准	IP68	
环境温度	移动：-5℃~+65℃（固定：-20℃~+85℃）	

单端预铸线束/With open ended wires

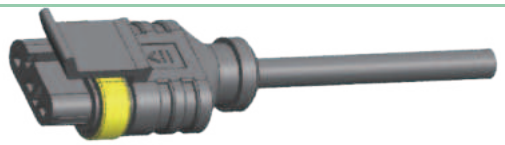
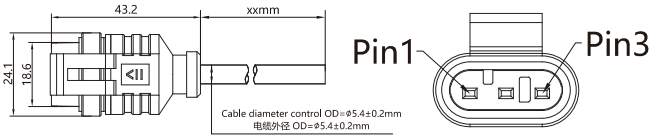
产品图	产品尺寸
	

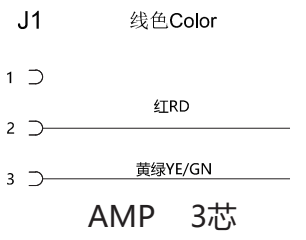
型号 Form	2芯	接线图
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	282080-1-3.0PVC/BK 282080-1-5.0PVC/BK 282080-1-10.0PVC/BK	
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	282080-1-3.0PUR/BK 282080-1-5.0PUR/BK 282080-1-103.0PUR/BK	
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	282080-1-3.0TL/BK 282080-1-5.0TL/BK 282080-1-10.0TL/BK	
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
额定电压	24V AC/DC	
线缆	浇铸	
线缆截面积	0.75mm²	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-20℃~+80℃	

电磁阀插头线束　Solenoid valve plug harness

VELLEDQ 为乐电气

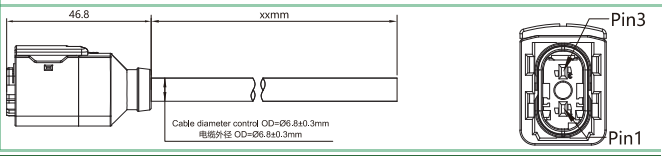
单端预铸线束/With open ended wires

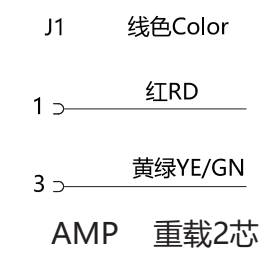
产品图	产品尺寸
	

型号 Form	3芯	接线图
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	282087-1-3.0PVC/BK 282087-1-5.0PVC/BK 282087-1-10.0PVC/BK	
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	282087-1-3.0PUR/BK 282087-1-5.0PUR/BK 282087-1-10.0PUR/BK	
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	282087-1-3.0TL/BK 282087-1-5.0TL/BK 282087-1-10.0TL/BK	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24V/DC
线缆	浇铸
线缆截面积	0.75mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	移动：-20℃~+80℃

单端预铸线束/With open ended wires

产品图	产品尺寸
	

型号 Form	2芯	接线图
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	1-1418448-2-3.0PVC/BK 1-1418448-2-5.0PVC/BK 1-1418448-2-10.0PVC/BK	
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	1-1418448-2-3.0PUR/BK 1-1418448-2-5.0PUR/BK 1-1418448-2-103.0PUR/BK	
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	1-1418448-2-3.0TL/BK 1-1418448-2-5.0TL/BK 1-1418448-2-10.0TL/BK	

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	24V DC
线缆	浇铸
线缆截面积	0.75mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP67
环境温度	-20℃~+80℃

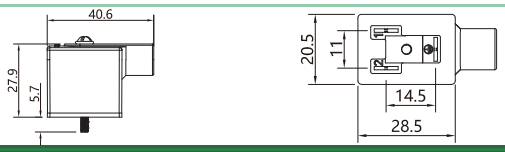
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

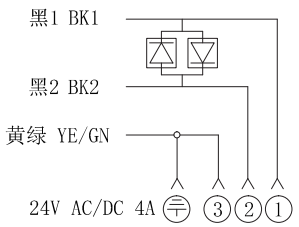
CE RoHS IP67

电磁阀插头线束　Solenoid valve plug harness

单端预铸线束/With open ended wires

带LED灯 Belt LED lamp

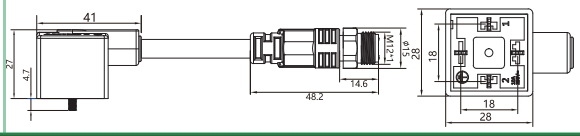
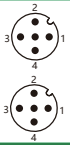
产品图	产品尺寸
 B型	

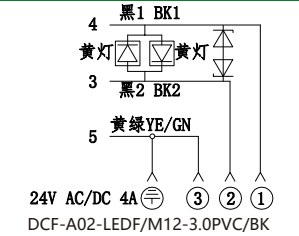
型号 Form	2芯	接线图
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-B02-LEDRG-3.0PVC/BK DCF-B02-LEDRG-5.0PVC/BK DCF-B02-LEDRG-10.0PVC/BK	
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-B02-LEDRG-3.0PUR/BK DCF-B02-LEDRG-5.0PUR/BK DCF-B02-LEDRG-10.0PUR/BK	
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-B02-LEDRG-3.0TL/BK DCF-B02-LEDRG-5.0TL/BK DCF-B02-LEDRG-10.0TL/BK	
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		

额定电压	24V AC/DC　LED(红色/绿色)	24V AC/DC　LED（黄色/绿色）
线缆	浇铸	
线缆截面积	0.75mm²	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-30℃~+85℃　(定制款：-40~125℃)	

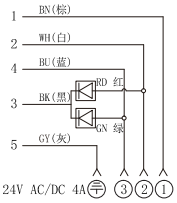
双端预铸线束/With open ended wires

带LED灯 Belt LED lamp

产品图	产品尺寸	孔位定义
 A型（18mm）		

型号 Form	3芯	5芯	接线图
PVC　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LEDF/M12-M03T-3.0PVC/BK DCF-A02-LEDF/M12-M03T-5.0PVC/BK DCF-A02-LEDF/M12-M03T-10.0PVC/BK	DCF-A02-LEDFY/M12-M05T-3.0PVC/BK DCF-A02-LEDFY/M12-M05T-5.0PVC/BK DCF-A02-LEDFY/M12-M05T-10.0PVC/BK	
PUR　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LEDF/M12-M03T-3.0PUR/BK DCF-A02-LEDF/M12-M03T-5.0PUR/BK DCF-A02-LEDF/M12-M03T-10.0PUR/BK	DCF-A02-LEDFY/M12-M05T-3.0PUR/BK DCF-A02-LEDFY/M12-M05T-5.0PUR/BK DCF-A02-LEDFY/M12-M05T-10.0PUR/BK	
拖链　黑色 (3m、5m、10m)	DCF-A02-LEDF/M12-M03T-3.0TL/BK DCF-A02-LEDF/M12-M03T-5.0TL/BK DCF-A02-LEDF/M12-M03T-10.0TL/BK	DCF-A02-LEDFY/M12-M05T-3.0TL/BK DCF-A02-LEDFY/M12-M05T-5.0TL/BK DCF-A02-LEDFY/M12-M05T-10.0TL/BK	
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境			

DCF-A02-LEDF/M12-3.0PVC/BK

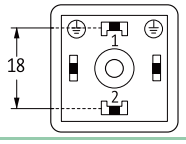
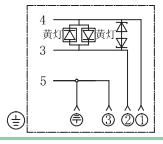
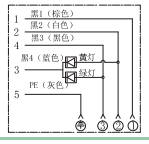
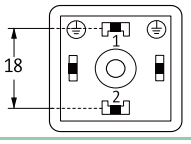
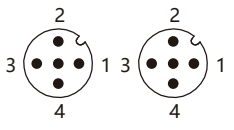


DCF-A02-LEDFY/M12-3.0PVC/BK

额定电压	24V AC/DC 带LED和抑制电路	24V AC/DC 带LED和抑制电路 适用压力开关
线缆	浇铸	
线缆截面积	0.75mm²	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
环境温度	-25~+85℃　(定制款：-40~125℃)	

预铸插头/Precast Plug

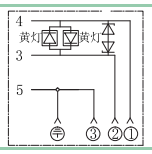
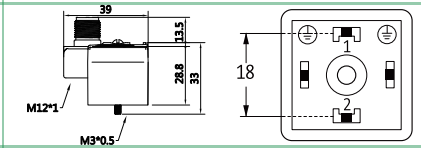
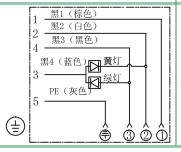
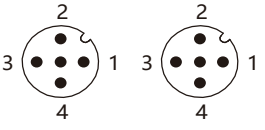
带LED灯 Belt LED lamp

产品图	产品尺寸	接线图	接线图	产品尺寸	孔位定义
					

型号 Form			
	DCF-AF04/M12-M03S	DCF-AF04/M12-M05S	常备品

预铸插头/Precast Plug

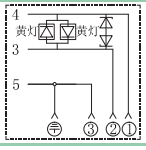
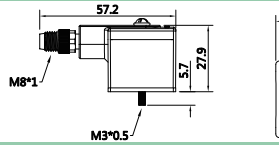
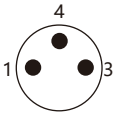
带LED灯 Belt LED lamp

产品图	接线图	产品尺寸	接线图	孔位定义
				

型号 Form			
	DCF-AF04/M12-M03T	DCF-AF04/M12-M05T	常备品

预铸插头/Precast Plug

带LED灯 Belt LED lamp

产品图	接线图	产品尺寸	孔位定义
			

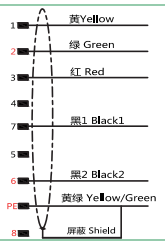
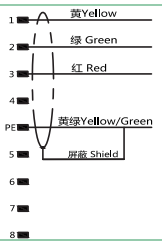
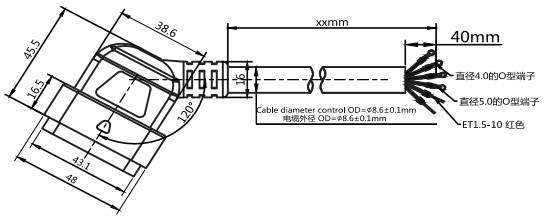
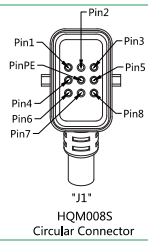
型号 Form		
	DCF-B02-LED-M8-M03S	常备品

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

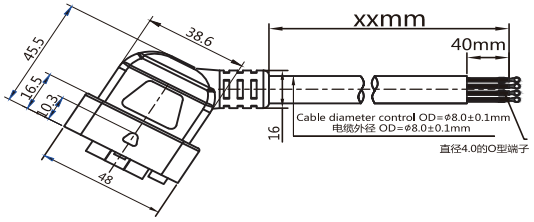
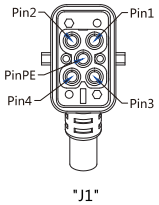
额定电压	24 V AC/DC
额定电流	max. 4 A
压线范围	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67-插孔插针配合拧紧（EN 60529）
环境温度	-25~+85℃
外壳材料	黄铜镀镍
电缆出线直径	4~8mm

预铸重载线束 Pre cast heavy duty wire harness

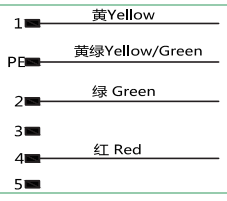
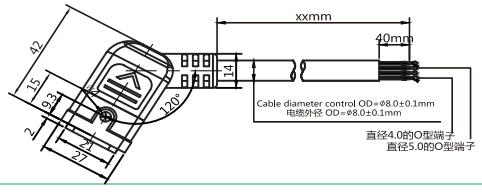
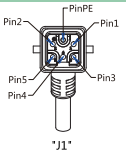
预铸插头/Precast Plug 型号 Form HQM008S-xxPVC（4G1.5+2G1.0)P.GY HQM008S-xxPVC4G1.5P.GY

产品图	HQM008S-xxPVC（4G1.5+2G1.0)P.GY	HQM008S-xxPVC4G1.5P.GY	产品尺寸	孔位定义
				 HQM008S Circular Connector

预铸插头/Precast Plug 型号 Form HQF4-2S-xxPVC4G2.5.GY

产品图	HQF4-2S-xxPVC4G2.5.GY	产品尺寸	孔位定义
			 HQ-F4/2S Circular Connector

预铸插头/Precast Plug 型号 Form VL-HQM005-4-1PVC-xx

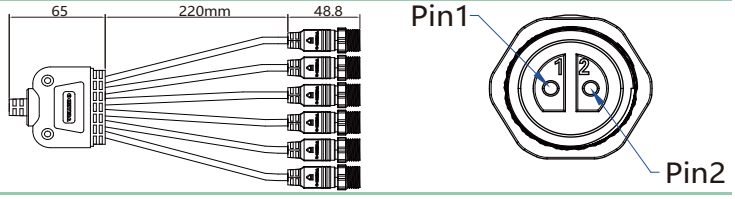
产品图	VL-HQM005-4-1PVC-xx	产品尺寸	孔位定义
			 HQ005MS Circular Connector

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
额定电压	400 V AC/DC
额定电流	max. 32 A
压线范围	
防护等级	IP67
环境温度	-20~+85℃
外壳材料	pvc
电缆规格	4G1mm²

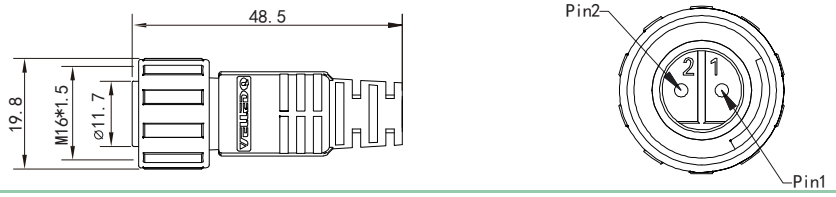
M16 一拖六线束 One for six harness

单端预铸线束/With open ended wires

带LED灯
Belt LED lamp

产品图	产品尺寸
	

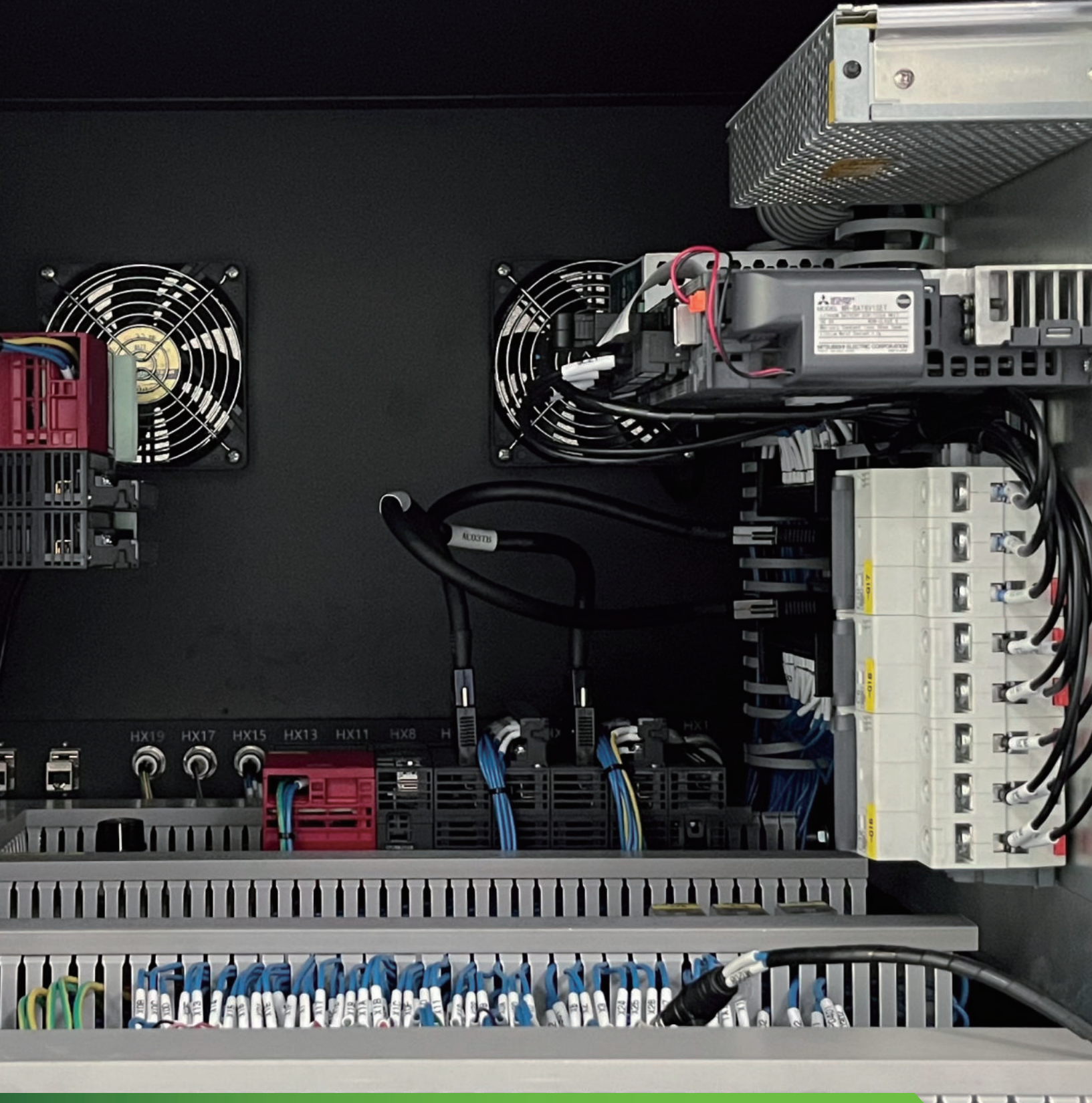
型号 Form	PVC	RH-Y16-H05FF200
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
线芯规格	2*0.75mm²	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
工作温度	-5~+65℃（移动）	（固定：-20℃~85℃）
接触电阻	≤1mΩ	

产品图	产品尺寸
	

型号 Form	PVC	RH-M15-H05F-3500
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境		
线芯规格	2*0.75mm²	
防护等级符合IEC 60529标准	IP67	
工作温度	-5~+65℃（移动）	（固定：-20℃~85℃）
接触电阻	≤1mΩ	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ISO 9001（2015） 质量管理体系



商用电线电缆
Commercial wire and cable

产品标准
Product standard

本产品按GB/T5023《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆》、JB/T8734《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆电线和软线》标准生产，同时还可根据用户需要按国际电工委员会推荐标准IEC、英国标准、德国标准及美国标准生产。

This product is made of polyvinyl chloride according to GB / t5023 rated voltage 450 / 750V and below Insulated cable, JB / t8734 polyvinyl chloride with rated voltage of 450 / 750V and below

适用范围
Scope of application

本产品适用于额定电压450/750V及以下的动力装置、固定布线及挠性链接电器之用。

This product is applicable to power units with rated voltage of 450 / 750V and below For fixed wiring and flexible link appliances。

适用特性
Applicable characteristics

★**额定电压Uo/U为450/750、300/500V和300/300V.**
★**电缆导体的允许长期最高工作温度:**
227 IEC 07 (BV-90).....90℃
227 IEC 08 (RV-90).....90℃
其他型号.....70℃
★**电缆敷设时环境温度应不低于0℃。**
★**电缆弯曲半径:**
D≤25mm.....≥4D
D≥25mm.....≥6D
(D-电缆外径Diameter of the cable)

★**Rated voltage uo / u is 450 / 750, 300 / 500V and 300 / 300V**
★**Maximum allowable long-term operating temperature of cable conductor:**
227 IEC 07 (BV-90).....90℃
227 IEC 08 (RV-90).....90℃
Other models 70℃
★**The ambient temperature during cable laying shall not be lower than 0 ℃.**
★**Cable bending radius:**
D<25mm.....≥4D
D>25mm.....≥6D
(d-diameter of the cable)

电缆类型和名称
Cable type and name

类型 Type	名称 Name	标准 Standard
227 IEC 01 (BV)	一般用途单芯硬导体无护套电缆 General purpose single core hard conductor sheathless cable	GB/T 5023 IEC 60227
227 IEC 52 (RVV)	轻型聚氯乙烯护套软线 Light PVC sheathed flexible cord	
227 IEC 53 (RVV)	普通聚氯乙烯护套软线 Ordinary PVC sheathed flexible cord	
BVR	铜芯聚氯乙烯绝缘软电缆 Copper core PVC insulated flexible cable	JB/T 8734

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

商用电线电缆 Commercial wire and cable

VELLEDQ ® 为乐电气

电缆的生产范围
Production scope of cable

类型 Type	额定电压 Rated voltage	芯数 Number of cores	导体标称载面 Nominal load surface of conductor (mm)	标准 Standard
227 IEC 01(BV)	450/750	1	1.5～10	GB/T 5023 IEC 60227
227 IEC 52(RVV)	300/300	2、3	0.5～0.75	
227 IEC 53(RVV)	300/500	2、3、4、5	0.75～1.5	
BVR	450/750	1	2.5～6.0	JB/T 8734
RVVP	300/300	1、2～24	0.14～0.5	

电缆的结构尺寸
Structural dimensions of cables

60227 IEC 01 (BV)

一般用途单芯硬导体无护套电缆
Single-core non-sheathed cable with solid conductor for general purposes

下单型号 Part number	规格 Specifications	近似外径 External diameter (mm)	电缆近似重量 Approximate weight of cable (kg/km)
BV1.5.RD	1.5	2.95	19.56
BV2.5.RD	2.5	3.6	30.81
BV4.0.RD	4.0	4.0	45.32
BV6.0.RD	6.0	4.8	64.47
BV10.RD	10	6.0	110.98

BV 300/500V

铜芯聚氯乙烯绝缘电线 Copper conductor PVC insulated wire

规格 Specifications (mm)^2	绞合导体中单线最少根数 In stranded conductors Minimum number of single lines	绝缘厚度 Insulation thickness (mm)	平均外径上限 Upper limit of average outer diameter	电缆近似重量 Approximate weight of cable (kg/km)	20℃导体最大直流电阻 Maximum DC resistance of conductor at 20 ℃ (Ω/km)		最小绝缘电阻 Minimum insulation resistance (70℃) (MΩ.km)
					铜芯 Copper core	镀锡铜芯 Tinned copper core	
0.75	7	0.6	2.6	11.15	24.5	24.8	0.014
1	7	0.6	2.8	13.99	18.1	18.2	0.013

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

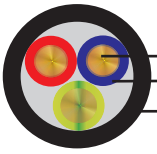
商用电线电缆 Commercial wire and cable

60227 IEC 52 (RVV)

轻型聚氯乙烯护套软线
Light PVC sheathed flexible cord

	规格 Specifications	绝缘厚度 Insulation thickness (mm)	绝缘厚度 Insulation thickness (mm)	平均外形尺寸/mm 下限	上限	70℃是最小绝缘电阻/(MΩ·km)
RVV2×0.5.BK	2x0.5	0.5	0.6	4.6或3.0×4.9	5.9或3.7×5.9	0.012
RVV2×0.75.BK	2×0.75	0.5	0.6	4.6或3.0×4.9	6.3或3.8×6.3	0.010
RVV3×0.5.BK	3x0.5	0.5	0.6	4.9	6.3	0.012
RVV3×0.75.BK	3x0.75	0.5	0.6	5.2	6.7	0.010

RVV（三芯）
RVV (three core)



铜导体 Copper conductor
PVC绝缘 PVC Insulation
PVC护套 PVC Sheath

60227 IEC 53(RVV)

普通聚氯乙烯护套软线
Ordinary PVC sheathed flexible cord

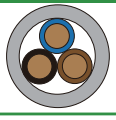
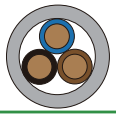
下单型号 Part number	规格 Specifications	近似外径 External diameter (mm)	电缆近似重量 Approximate weight of cable (kg/km)
RVV4×0.75.BK	4x0.75	7.21	73.07
RVV5×0.75.BK	5x0.75	8.06	89.81
RVV2×1.0.BK	2x1.0	6.57	55.40
RVV3×1.0.BK	3x1.0	6.95	68.58
RVV4×1.0.BK	4x1.0	7.78	89.22
RVV5×1.0.BK	5x1.0	8.48	103.68
RVV2×1.5.BK	2x1.5	7.47	71.15
RVV3×1.5.BK	3x1.5	8.11	96.24
RVV4×1.5.BK	4x1.5	9.06	122.50
RVV5×1.5.BK	5x1.5	10.09	151.25

以上芯数和截面为部分产品，更多信息请联系为乐电气销售部除非另有特殊要求，所有罗列的产品均为额定值，可根据客户提供相应得参数，图片仅供参考。
The above core number and cross section are some products. For more information, please contact the Sales Department of Weile electric Unless otherwise specified, all listed products are rated and can be adjusted according to customer requirements The corresponding parameters are provided, and the pictures are for reference only。

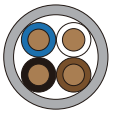
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载



工业线缆
Industrial cables

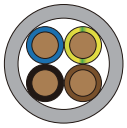
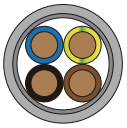
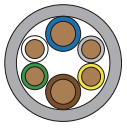
截面示意图 Section diagram						
屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield
线规 Wire gauge	4*0.25mm²	4*0.25mm²	4*0.25mm²	4*0.25mm²	4*0.25mm²	4*0.25mm²
外皮材质 Skin material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain
					防焊渣 Anti welding slag	防焊渣 Anti welding slag
下单型号 Part number	PVC4C0.25.BK	PVC4C0.25P.BK	PVC4C0.25.GY	PVC4C0.25P.GY	PVC4C0.25.OG	PVC4C0.25P.OG
	PUR4C0.25.BK	PUR4C0.25P.BK	PUR4C0.25.GY	PUR4C0.25P.GY	PUR4C0.25.OG	PUR4C0.25P.OG
	TL4C0.25.BK	TL4C0.25P.BK	TL4C0.25.GY	TL4C0.25P.GY	TL4C0.25.OG	TL4C0.25P.OG
					FH4C0.25.OG	FH4C0.25P.OG
截面示意图 Section diagram						
屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield
线规 Wire gauge	3*0.25mm²	3*0.25mm²	3*0.25mm²	3*0.25mm²	3*0.25mm²	3*0.25mm²
外皮材质 Skin material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain
					防焊渣 Anti welding slag	防焊渣 Anti welding slag
下单型号 Part number	PVC3C0.25.BK	PVC3C0.25P.BK	PVC3C0.25.GY	PVC3C0.25P.GY	PVC3C0.25.OG	PVC3C0.25P.OG
	PUR3C0.25.BK	PUR3C0.25P.BK	PUR3C0.25.GY	PUR3C0.25P.GY	PUR3C0.25.OG	PUR3C0.25P.OG
	TL3C0.25.BK	TL3C0.25P.BK	TL3C0.25.GY	TL3C0.25P.GY	TL3C0.25.OG	TL3C0.25P.OG
					FH3C0.25.OG	FH3C0.25P.OG
截面示意图 Section diagram						
屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield
线规 Wire gauge	3*0.34mm²	3*0.34mm²	3*0.34mm²	3*0.34mm²	3*0.34mm²	3*0.34mm²
外皮材质 Skin material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain
					防焊渣 Anti welding slag	防焊渣 Anti welding slag
下单型号 Part number	PVC3C0.34.BK	PVC3C0.34P.BK	PVC3C0.34.GY	PVC3C0.34P.GY	PVC3C0.34.OG	PVC3C0.34P.OG
	PUR3C0.34.BK	PUR3C0.34P.BK	PUR3C0.34.GY	PUR3C0.34P.GY	PUR3C0.34.OG	PUR3C0.34P.OG
	TL3C0.34.BK	TL3C0.34P.BK	TL3C0.34.GY	TL3C0.34P.GY	TL3C0.34.OG	TL3C0.34P.OG
					FH3C0.34.OG	FH3C0.34P.OG

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

截面示意图 Section diagram						
屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield
线规 Wire gauge	3*0.34mm²	3*0.34mm²	4*0.34mm²	4*0.34mm²	4*0.34mm²	4*0.34mm²
外皮材质 Skin material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain
下单型号 Part number	PVC3C0.34.YE	PVC3C0.34P.YE	PVC4C0.34.BK	PVC4C0.34P.BK	PVC4C0.34.GY	PVC4C0.34P.GY
	PUR3C0.34.YE	PUR3C0.34P.YE	PUR4C0.34.BK	PUR4C0.34P.BK	PUR4C0.34.GY	PUR4C0.34P.GY
	TL3C0.34.YE	TLC0.34P.YE	TL4C0.34.BK	TL4C0.34P.BK	TL4C0.34.GY	TL4C0.34P.GY
截面示意图 Section diagram						
屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield
线规 Wire gauge	4*0.34mm²	4*0.34mm²	4*0.34mm²	4*0.34mm²	5*0.34mm²	5*0.34mm²
外皮材质 Skin material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain
	防焊渣 Anti welding slag	防焊渣 Anti welding slag				
下单型号 Part number	PVC4C0.34.OG	PVC4C0.34P.OG	PVC4C0.34.YE	PVC4C0.34P.YE	PVC5C0.34.BK	PVC5C0.34P.BK
	PUR4C0.34.OG	PUR4C0.34P.OG	PUR4C0.34.YE	PUR4C0.34P.YE	PUR5C0.34.BK	PUR5C0.34P.BK
	TL4C0.34.OG	TL4C0.34P.OG	TL4C0.34.YE	TL4C0.34P.YE	TL5C0.34.BK	TL5C0.34P.BK
	FH4C0.34P.OG	FH4C0.34P.OG				
截面示意图 Section diagram						
屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield
线规 Wire gauge	5*0.34mm²	5*0.34mm²	5*0.34mm²	5*0.34mm²	5*0.34mm²	5*0.34mm²
外皮材质 Skin material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain
			防焊渣 Anti welding slag	防焊渣 Anti welding slag		
下单型号 Part number	PVC5C0.34.GY	PVC5C0.34P.GY	PVC5C0.34.OG	PVC5C0.34P.OG	PVC5C0.34.YE	PVC5C0.34P.YE
	PUR5C0.34.GY	PUR5C0.34P.GY	PUR5C0.34.OG	PUR5C0.34P.OG	PUR5C0.34.YE	PUR5C0.34P.YE
	TL5C0.34.GY	TL5C0.34P.GY	TL5C0.34.OG	TL5C0.34P.OG	TL5C0.34.YE	TL5C0.34P.YE
			FH5C0.34.OG	FH5C0.34P.OG		

截面示意图 Section diagram						
屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield
线规 Wire gauge	8*0.25mm²	8*0.25mm²	8*0.25mm²	8*0.25mm²	8*0.25mm²	8*0.25mm²
外皮材质 Skin material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain
					防焊渣 Anti welding slag	防焊渣 Anti welding slag
下单型号 Part number	PVC8C0.25.BK	PVC8C0.25P.BK	PVC8C0.25.GY	PVC8C0.25P.GY	PVC8C0.25.OG	PVC8C0.25P.OG
	PUR8C0.25.BK	PUR8C0.25P.BK	PUR8C0.25.GY	PUR8C0.25P.GY	PUR8C0.25.OG	PUR8C0.25P.OG
	TL8C0.25.BK	TL8C0.25P.BK	TL8C0.25.GY	TL8C0.25P.GY	TL8C0.25.OG	TL8C0.25P.OG
					FH8C0.25.OG	FH8C0.25P.OG
截面示意图 Section diagram						
屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield
线规 Wire gauge	12*0.14mm²	12*0.14mm²	12*0.14mm²	12*0.14mm²	12*0.14mm²	12*0.14mm²
外皮材质 Skin material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain
					防焊渣 Anti welding slag	防焊渣 Anti welding slag
下单型号 Part number	PVC12C0.14.BK	PVC12C0.14P.BK	PVC12C0.14.GY	PVC12C0.14P.GY	PVC12C0.14.OG	PVC12C0.14P.OG
	PUR12C0.14.BK	PUR12C0.14P.BK	PUR12C0.14.GY	PUR12C0.14P.GY	PUR12C0.14.OG	PUR12C0.14P.OG
	TL12C0.14.BK	TL12C0.14P.BK	TL12C0.14.GY	TL12C0.14P.GY	TL12C0.14.OG	TL12C0.14P.OG
					FH12C0.14.OG	FH12C0.14P.OG
截面示意图 Section diagram						
屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield
线规 Wire gauge	17*0.14mm²	17*0.14mm²	17*0.14mm²	17*0.14mm²	17*0.14mm²	17*0.14mm²
外皮材质 Skin material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain
					防焊渣 Anti welding slag	防焊渣 Anti welding slag
下单型号 Part number	PVC17C0.14.BK	PVC17C0.14P.BK	PVC17C0.14.GY	PVC17C0.14P.GY	PVC17C0.14.OG	PVC17C0.14P.OG
	PUR17C0.14.BK	PUR17C0.14P.BK	PUR17C0.14.GY	PUR17C0.14P.GY	PUR17C0.14.OG	PUR17C0.14P.OG
	TL17C0.14.BK	TL17C0.14P.BK	TL17C0.14.GY	TL17C0.14P.GY	TL17C0.14.OG	TL17C0.14P.OG
					FH17C0.14.OG	FH17C0.14P.OG

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

截面示意图 Section diagram						
线规 Wire gauge	4G1.5mm²	4G1.5mm²	4G1.5mm²	4G1.5mm	5G1.5mm²	5G1.5mm²
屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield
外皮材质 Skin material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain
下单型号 Part number	PVC4G1.5.YE	PVC4G1.5P.YE	PVC4G1.5.GY	PVC4G1.5P.GY	PVC5G1.5.YE	PVC5G1.5P.YE
	PUR4G1.5.YE	PUR4G1.5P.YE	PUR4G1.5.GY	PUR4G1.5P.GY	PUR5G1.5.YE	PUR5G1.5P.YE
	TL4G1.5.YE	TL4G1.5P.YE	TL4G1.5.GY	TL4G1.5P.GY	TL5G1.5.YE	TL5G1.5P.YE
截面示意图 Section diagram						
线规 Wire gauge	5G1.5mm²	5G1.5mm²	4*0.25mm²+2*0.5mm²	8*0.25mm²+2*0.5mm²	12*0.25mm²+2*0.5mm²	4*0.34mm²+3*0.75mm²
屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	非屏蔽 Unshielded	非屏蔽 Unshielded	非屏蔽 Unshielded
外皮材质 Skin material	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR	PUR
	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain
下单型号 Part number	PVC5G1.5.GY	PVC5G1.5P.GY	PVC4C0.25+2C0.5.GY	PVC8C0.25+2C0.5.GY	PVC12C0.25+2C0.5.GY	PVC4C0.34+3C0.75.GY
	PUR5G1.5.GY	PUR5G1.5P.GY	PUR4C0.25+2C0.5.GY	PUR8C0.25+2C0.5.GY	PUR12C0.25+2C0.5.GY	PUR4C0.34+3C0.75.GY
	TL5G1.5.GY	TL5G1.5P.GY	TL4C0.25+2C0.5.GY	TL8C0.25+2C0.5.GY	TL12C0.25+2C0.5.GY	TL4C0.34+3C0.75.GY

截面示意图 Section diagram				
线规 Wire gauge	6*0.34mm²+3*0.75mm²	8*0.34mm²+3*0.75mm²	12*0.34mm²+3*0.75mm²	16*0.34mm²+3*0.75mm²
屏蔽 shield	非屏蔽 Unshielded	非屏蔽 Unshielded	非屏蔽 Unshielded	非屏蔽 Unshielded
外皮材质 Skin material	PVC	PVC	PVC	PVC
	PUR	PUR	PUR	PUR
	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain	拖链 Drag chain
下单型号 Part number	PVC6C0.34+3C0.75.GY PUR6C0.34+3C0.75.GY TL6C0.34+3C0.75.GY	PVC8C0.34+3C0.75.GY PUR8C0.34+3C0.75.GY TL8C0.34+3C0.75.GY	PVC12C0.34+3C0.75.GY PUR12C0.34+3C0.75.GY TL12C0.34+3C0.75.GY	PVC16C0.34+3C0.75.GY PUR16C0.34+3C0.75.GY TL16C0.34+3C0.75.GY



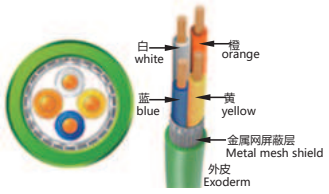
网络通讯线缆
Network Communication CableT

线缆总览

型号 Model	线缆规格 Cable specification	协议类型 Protocol type	外被材质颜色 Exterior cover material color	屏蔽类型 Shielding type
PNGD.GN	4×22AWG	4芯ProfiNET固定安装线缆	绿色 green	屏蔽 shield
PNYD.GN	4×22AWG	4芯ProfiNET移动安装线缆	绿色 green	屏蔽 shield
PNTL.GN	4×22AWG	4芯ProfiNET拖链安装线缆	绿色 green	屏蔽 shield
ENGD.BG	2*2*26AWG	4芯EtherNET 固定安装线缆	墨绿色 blackish green	屏蔽 shield
ENYD.BG	2*2*26AWG	4芯EtherNET 移动安装线缆	墨绿色 blackish green	屏蔽 shield
ENTL.BG	2*2*26AWG	4芯EtherNET 拖链安装线缆	墨绿色 blackish green	屏蔽 shield
NIGD.BG	4*2*26AWG	8芯EtherNET I/P固定安装线缆	墨绿色 blackish green	屏蔽 shield
NIYD.BG	4*2*26AWG	8芯EtherNET I/P移动安装线缆	墨绿色 blackish green	屏蔽 shield
NITL.BG	4*2*26AWG	8芯EtherNET I/P拖链安装线缆	墨绿色 blackish green	屏蔽 shield
CLGD.BN	3*20AWG	3芯CAN-link固定安装线缆	棕色 brown	屏蔽 shield
CLYD.BN	3*20AWG	3芯CAN-link移动安装线缆	棕色 brown	屏蔽 shield
CLTL.BN	3*20AWG	3芯CAN-link拖链安装线缆	棕色 brown	屏蔽 shield
ECGD.GN	1*4*26AWG	4芯EtherCAT固定安装线缆	绿色 green	屏蔽 shield
ECYD.GN	1*4*26AWG	4芯EtherCAT移动安装线缆	绿色 green	屏蔽 shield
ECTL.GN	1*4*26AWG	4芯EtherCAT拖链安装线缆	绿色 green	屏蔽 shield
PBGD.VT	1*2*0.64mm²	2芯ProfiBUS固定安装线缆	紫色 purple	屏蔽 shield
PBYD.VT	1*2*0.64mm²	2芯ProfiBUS移动安装线缆	紫色 purple	屏蔽 shield
PBTL.VT	1*2*0.64mm²	2芯ProfiBUS拖链安装线缆	青色 cyan	屏蔽 shield
DNGD.VT	2*24AWG+2*22AWG	4芯DeviceNET固定安装线缆	紫色 purple	屏蔽 shield
DNYD.VT	2*24AWG+2*22AWG	4芯DeviceNET移动安装线缆	黑色 black	屏蔽 shield
DNTL.VT	2*24AWG+2*22AWG	4芯DeviceNET拖链安装线缆	紫色 purple	屏蔽 shield
DNGD(H).GY	2*15AWG+2*18AWG	4芯DeviceNET固定安装粗线缆	灰色 gray	屏蔽 shield
DNYD(H).GY	2*15AWG+2*18AWG	4芯DeviceNET移动安装粗线缆	灰色 gray	屏蔽 shield
DNTL(H).GY	2*15AWG+2*18AWG	4芯DeviceNET拖链安装粗线缆	灰色 gray	屏蔽 shield

网络通讯线缆 Network Communication Cable

1、ProfiNET 协议线缆
ProfiNET protocol cable

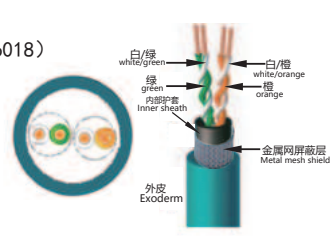


下单型号 Part number	线缆规格 Cable specification	外被材质颜色 Exterior cover material color	屏蔽类型 Shielding type
PNGD.GN	4×22AWG 4芯ProfiNET固定安装线缆	绿色 green	屏蔽 shield
PNYD.GN	4×22AWG 4芯ProfiNET移动安装线缆	绿色 green	屏蔽 shield
PNTL.GN	4×22AWG 4芯ProfiNET拖链安装线缆	绿色 green	屏蔽 shield

电缆结构
导体：实心裸铜导体
绝缘：PE
颜色：白，黄，蓝，橘
内护套：PVC/LSZH
屏蔽：铝箔包裹加镀锡铜编织
护套：PVC/LSZH
颜色：绿色（近似PAL 6018）

技术参数
温度范围：-40℃~80℃
测试电压：2000V/min(AC)
特性阻抗：100±15Ω
导体直流电阻（20℃）：≤60Ω/km
最小弯曲半径
固定应用：4D（D=电缆直径）

2、EtherNET 协议线缆
EtherNET protocol cable



下单型号 Part number	线缆规格 Cable specification	外被材质颜色 Exterior cover material color	屏蔽类型 Shielding type
ENGD.BG	2*2*26AWG 4芯EtherNET 固定安装线缆	墨绿色 blackish green	屏蔽 shield
ENYD.BG	2*2*26AWG 4芯EtherNET 移动安装线缆	墨绿色 blackish green	屏蔽 shield
ENTL.BG	2*2*26AWG 4芯EtherNET 拖链安装线缆	墨绿色 blackish green	屏蔽 shield

电缆结构
导体：实心裸铜导体
绝缘：PE
屏蔽：SF/UTP:铝箔屏蔽加镀锡铜编织
护套：PVC/PUR/LSZH
颜色：灰色、蓝色

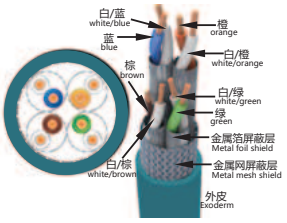
特点
阻燃性满足 IEC60332-1-2
屏蔽型具有较好的抗外部电磁干扰能力，
尤其SF/UTP结构
信号传输频率可达100MHz

技术参数
温度范围:-40℃~80℃
测试电压：1000V/min(DC)
特性阻抗：100±15Ω@100MHz
绝缘电阻：≥5GΩ/km
最小弯曲半径
固定应用：8D（D=电缆直径）
参考标准：
IEC61156-5, ANSI/TIA-568-C.2
EN50173&ISO/IEC11801

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

网络通讯线缆 Network Communication Cable

3、EtherNET/IP 协议线缆
EtherNET /IP protocol cable



下单型号 Part number	线缆规格 Cable specification	外被材质颜色 Exterior cover material color	屏蔽类型 Shielding type
NIGD.BG	4*2*26AWG 8芯EtherNET I/P固定安装线缆	墨绿色 blackish green	屏蔽 shield
NIYD.BG	4*2*26AWG 8芯EtherNET I/P移动安装线缆	墨绿色 blackish green	屏蔽 shield
NITL.BG	4*2*26AWG 8芯EtherNET I/P拖链安装线缆	墨绿色 blackish green	屏蔽 shield

电缆结构
导体：实心裸铜导体
绝缘：PE
屏蔽：SF/UTP:铝箔屏蔽加镀锡铜编织
护套：PVC/LSZH
颜色：灰色

技术参数
温度范围：-40℃~80℃
测试电压：1000V/min(AC)
特性阻抗：100±15Ω
绝缘电阻：≥5GΩ.km
最小弯曲半径
固定应用：8D（D=电缆直径）
参考标准
IEC61156-5, ANSI/TA-568-C.2,
EN50173＆ISO/IEC11801

4、CC-link 协议线缆
CC-link protocol cable



下单型号 Part number	线缆规格 Cable specification	外被材质颜色 Exterior cover material color	屏蔽类型 Shielding type
CLGD.BN	3*20AWG 3芯CAN-link固定安装线缆	棕色 brown	屏蔽 shield
CLYD.BN	3*20AWG 3芯CAN-link移动安装线缆	棕色 brown	屏蔽 shield
CLTL.BN	3*20AWG 3芯CAN-link拖链安装线缆	棕色 brown	屏蔽 shield

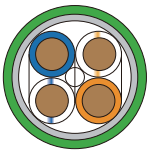
电缆结构
导体：绞合裸铜导体
绝缘：发泡PE
颜色：白，蓝，黄
屏蔽：铝箔屏蔽加镀锡铜编织
护套：PVC
颜色：红色

特点
阻燃性满足 IEC60332-1-2
具有较好的抗外部电磁干扰能力,
稳定的传输性能
适用于固定安装或偶尔移动

技术参数
温度范围
固定应用:-40℃~80℃
移动应用:-5℃~60℃
测试电压：2000V/min(AC)
特性阻抗：110±15Ω@1MHz
额定电压：300V
最小弯曲半径
固定应用：10D（D=电缆直径）
移动应用：15D（D=电缆直径）

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

5、EtherCAT 协议线缆
EtherCAT protocol cable



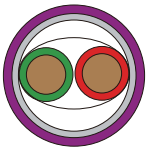
下单型号 Part number	线缆规格 Cable specification	外被材质颜色 Exterior cover material color	屏蔽类型 Shielding type
ECGD.GN	1*4*26AWG 4芯EtherCAT固定安装线缆	绿色 green	屏蔽 shield
ECYD.GN	1*4*26AWG 4芯EtherCAT移动安装线缆	绿色 green	屏蔽 shield
ECTL.GN	1*4*26AWG 4芯EtherCAT拖链安装线缆	绿色 green	屏蔽 shield

电缆结构
导体：绞合铜导体
绝缘：发泡PE
屏蔽：铝箔包裹加镀锡铜编织
护套：PVC/PUR
颜色：黄色、蓝色

特点
阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求
具有很好的抗外部电磁干扰能力，
高柔型可满足500万次循环拖链
优越的传输性能
PUR护套特别耐油
耐磨耐水解

技术参数
温度范围
固定应用：-40℃~80℃
偶尔移动：-5℃~60℃
测试电压：2000V/min(AC)
特性阻抗：100±15Ω
导体直流电阻(20℃)：≤60Ω/km
最小弯曲半径
固定应用：8D（D=电缆直径）
移动应用：15D（D=电缆直径）

6、ProfiBUS 协议线缆
ProfiBUS protocol cable



下单型号 Part number	线缆规格 Cable specification	外被材质颜色 Exterior cover material color	屏蔽类型 Shielding type
PBGD.VT	1*2*0.64mm² 2芯ProfiBUS固定安装线缆	紫色 purple	屏蔽 shield
PBYD.VT	1*2*0.64mm² 2芯ProfiBUS移动安装线缆	紫色 purple	屏蔽 shield
PBTL.CN	1*2*0.64mm² 2芯ProfiBUS拖链安装线缆	青色 cyan	屏蔽 shield

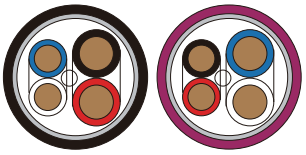
电缆结构
导体：多股裸铜导体
绝缘：发泡PE
颜色：红，绿
屏蔽：铝箔包裹加镀锡铜编织
护套：PVC/PUR
颜色：紫色

特点
阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求
具有较好的抗外部电磁干扰能力
具有很好的柔韧性
具有很小的弯曲半径
PUR 护套特别耐油，耐磨耐水解

技术参数
温度范围
固定应用：-40℃~80℃
移动应用：-5℃~60℃
测试电压：2000V/min(AC)
特性阻抗：150±15Ω@3-20MHz
导体直流电阻(20℃)：≤53Ω/km
额定电压：300V
最小弯曲半径
固定应用：10D（D=电缆直径）
移动应用：15D（D=电缆直径）

7、DeviceNET 协议线缆(2*24AWG+2*22AWG)

DeviceNET protocol cable（fine）



下单型号 Part number	线缆规格 Cable specification	外被材质颜色 Exterior cover material color	屏蔽类型 Shielding type
DNGD.VT	2*24AWG+2*22AWG 4芯DeviceNET固定安装线缆	紫色 purple	屏蔽 shield
DNYD.BK	2*24AWG+2*22AWG 4芯DeviceNET移动安装线缆	黑色 black	屏蔽 shield
DNYD.VT	2*24AWG+2*22AWG 4芯DeviceNET移动安装线缆	紫色 purple	屏蔽 shield

电缆结构

导体：精细绞合镀锡铜铜导体
绝缘：发泡PE(24AWG)，PE(22AWG)
颜色：白，蓝(24AWG)，红黑(22AWG)
屏蔽：线对屏蔽，镀锡铜总编制
护套：PUR
颜色：紫色(近似 RAL 4001)

特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求
具有较好的抗外部电磁干扰能力
PUR护套特别耐油，耐磨耐水解
动力线和数据线的完美结合

技术参数

温度范围—固定应用：-40℃~80℃
移动应用：-5℃~60℃
测试电压：1500V/min(AC)
特性阻抗：120±15Ω@1MHz
导体直流电阻(20℃)：≤53Ω/km
额定电压：300V
绝缘电阻—24AWG≥1GΩ.km
22AWG≥10M.km
最小弯曲半径—固定应用：10D（D=电缆直径）
移动应用：15D

8、DeviceNET 协议线缆(2*15AWG+2*18AWG)

DeviceNET protocol cable(crude)



下单型号 Part number	线缆规格 Cable specification	外被材质颜色 Exterior cover material color	屏蔽类型 Shielding type
DNGD(H).GY	2*15AWG+2*18AWG 4芯DeviceNET固定安装粗线缆	灰色 grey	屏蔽 shield
DNYD(H).GY	2*15AWG+2*18AWG 4芯DeviceNET移动安装粗线缆	灰色 grey	屏蔽 shield
DNTL(H).GY	2*15AWG+2*18AWG 4芯DeviceNET拖链安装粗线缆	灰色 grey	屏蔽 shield

电缆结构

导体：精细绞合镀锡铜铜导体
绝缘：发泡PE(18AWG)，PE(15AWG)
颜色：白，蓝(18AWG)，红黑(15AWG)
屏蔽：线对屏蔽，镀锡铜总编制
护套：PUR
颜色：灰色

特点

阻燃性满足 IEC60332-1-2 要求
具有较好的抗外部电磁干扰能力
PUR护套特别耐油，耐磨耐水解
动力线和数据线的完美结合

技术参数

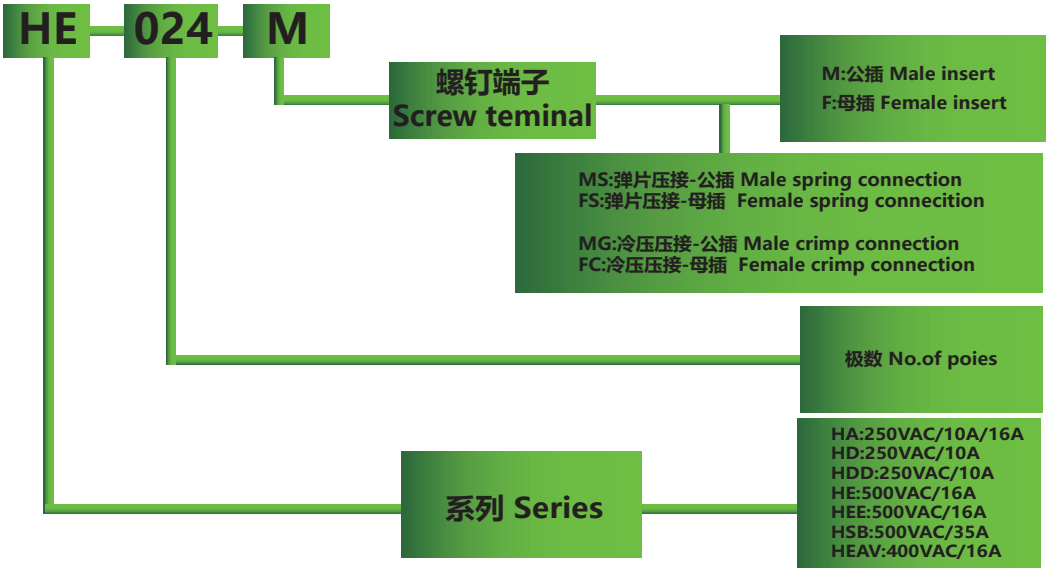
温度范围—固定应用：-40℃~80℃
移动应用：-5℃~60℃
测试电压：1500V/min(AC)
特性阻抗：120±15Ω@1MHz
导体直流电阻(20℃)：≤53Ω/km
额定电压：300V
绝缘电阻—18AWG≥1GΩ.km
15AWG≥10M.km
最小弯曲半径—固定应用：10D（D=电缆直径）
移动应用：15D

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载



重载连接器
Heavy-duty Connector

重载插芯命名　Naming of Overloaded Plug



重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

HA系列

技术参数 Technical Characteristics

规范

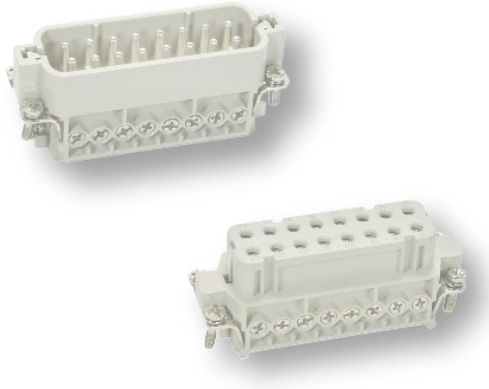
DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	3,4,10,16,32（2×16）+PE
※额定电流	
HA-003/004	10A
HA-010/016	16A
※电流负载能力见右图	
※额定电压	
HA-003/004	230/400V
HA-010/016	250V
※额定脉冲电压	4KV
※污染等级	3
※当污染等级2时的参数	16A 230/400V 4KV 2
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

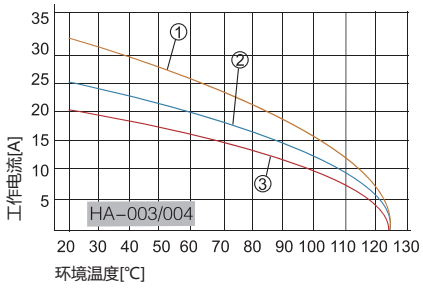
插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀金
	镀银
※接触电阻	≤1mΩ
※接线形式	螺钉连接
	冷压连接
	弹片连接
※螺钉连接	
HA-003/004	0.75-1.5mm²
AWG	18-16
HA-010/016	0.75-2.5mm²
AWG	18-14
※冷压连接	
导线规格	0.14-4.0mm²
AWG	26-12
※弹片连接	
导线规格	0.14-2.5mm²
AWG	26-14
※拧紧力矩	0.25Nm（HA-003/004）
	0.5Nm（HA-010/016）

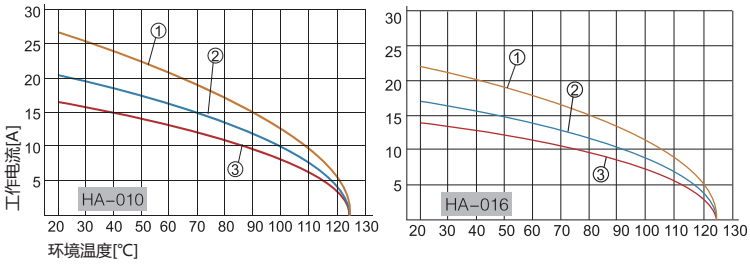


电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



①线径 Wire gauge:2.5mm²　②线径 Wiregauge:1.5mm²　③线径 Wire gauge:1.0mm²



16A冷压针



镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CESF-0.37	CESM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CESF-0.5	CESM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-0.75	CESM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-1.0	CESM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CESF-1.5	CESM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CESF-2.5	CESM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-3.0	CESM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-4.0	CESM-4.0

镀金

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CEGF-0.37	CEGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CEGF-0.5	CEGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-0.75	CEGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-1.0	CEGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CEGF-1.5	CEGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CEGF-2.5	CEGM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-3.0	CEGM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-4.0	CEGM-4.0

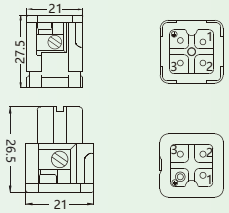
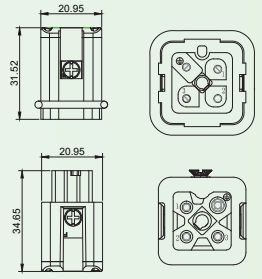
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

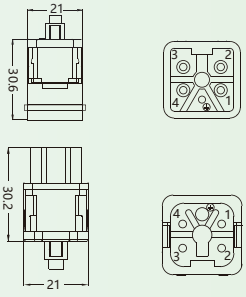
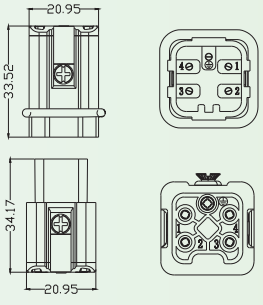
VELLEDQ 为乐电气 ®

● **HA-003/004**

小型插芯 230/400V 10A 3+ ⏚

产品图	型号	尺寸图	外壳
螺钉压接 	HA-003-M HA-003-F	针排列接线图 	匹配3A外壳
弹片连接 	HA-003-MS HA-003-FS		

小型插芯 230/400V 10A 4+ ⏚

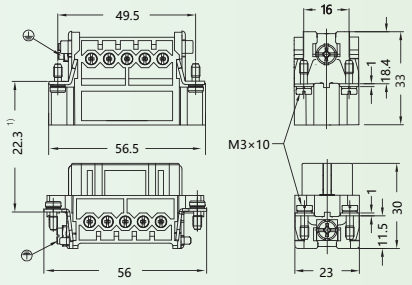
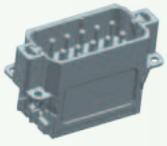
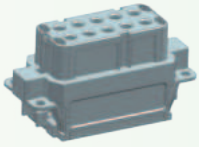
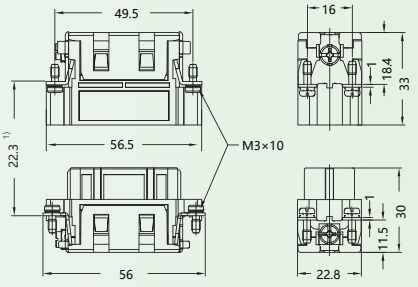
产品图	型号	尺寸图	外壳
螺钉压接 	HA-004-M HA-004-F	针排列接线图 	匹配3A外壳
弹片压接 	HA-004-MS HA-004-FS		

重载连接器 Heavy-duty connector

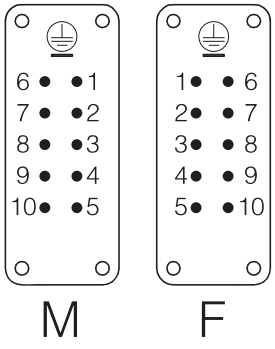
VELLEDQ 为乐电气

● **HA-010**

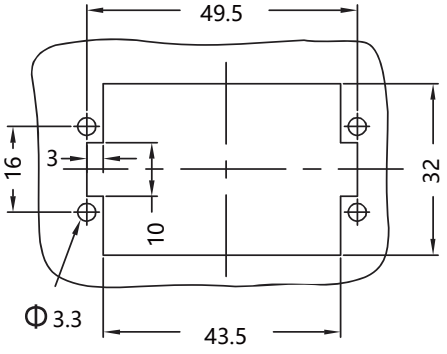
小型插芯 230/400V 16A 10+⏚

产品图	型号	尺寸图	外壳
螺钉压接  	HA-010-M HA-010-F	接插体之间的最大距离24mm 	匹配10A外壳
弹片压接  	HA-010-MS HA-010-FS	接插体之间的最大距离24mm 	

接插针排序



面板安装开孔图

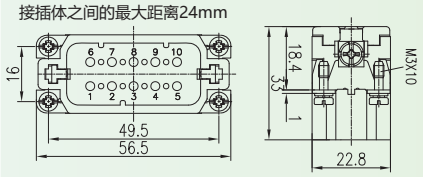
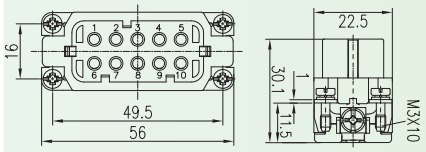


电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

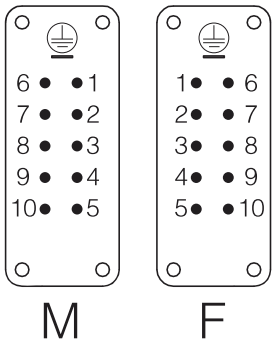
重载连接器 Heavy-duty connector

● **HA-010**

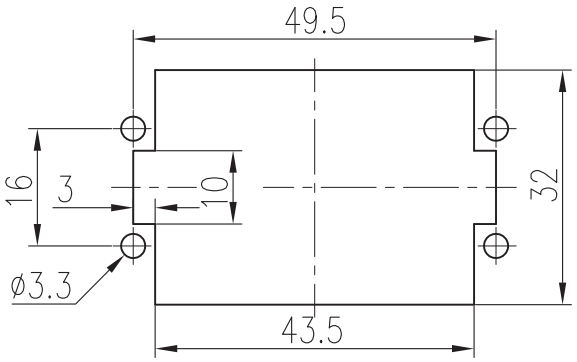
小型插芯 230/400V 16A 10+⏚

产品图	型号	尺寸图	外壳
冷压接线 	HA-010-MC	接插体之间的最大距离24mm 	匹配10A外壳
	HA-010-FC		

接插针排序



面板安装开孔图

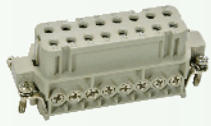
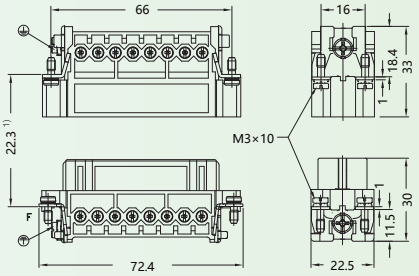
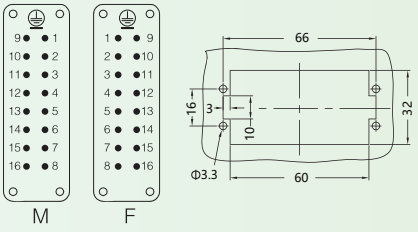


重载连接器 Heavy-duty connector

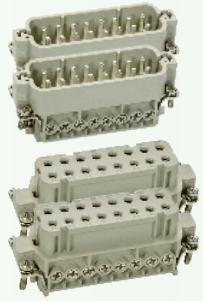
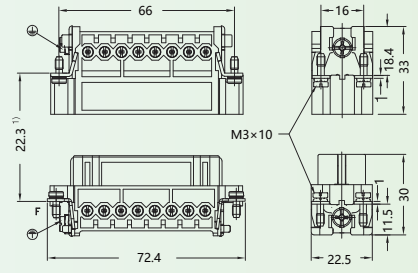
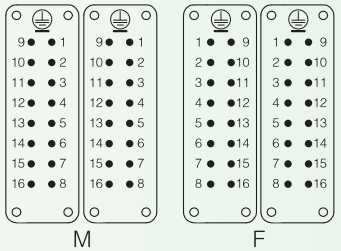
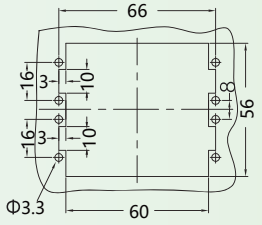
VELLEDQ 为乐电气

● **HA-016**

小型插芯 250V 16A 16+⏚

产品图	型号	尺寸图	外壳
螺钉压接  	HA-016-M HA-016-F	接插体之间的最大距离24mm  接插针排序 面板安装开孔图 	匹配16A外壳

小型插芯 250V 16A 32+⏚

产品图	型号	尺寸图	外壳
螺钉压接 	HA-016-M HA-016-M（17-32） HA-016-F HA-016-F（17-32）	接插体之间的最大距离24mm  接插针排序  面板安装开孔图 	匹配32A外壳

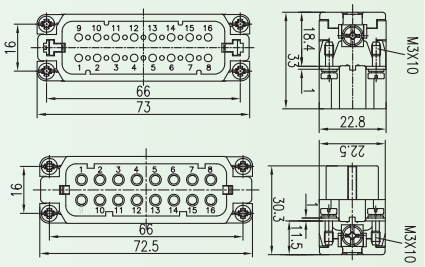
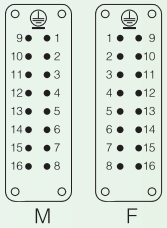
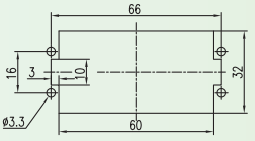
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

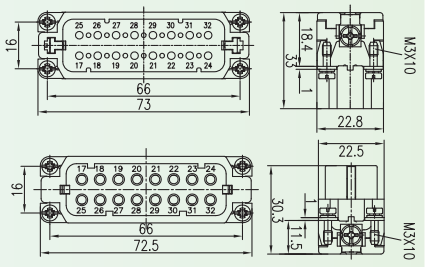
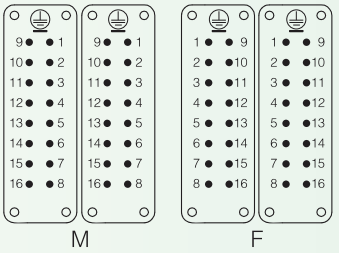
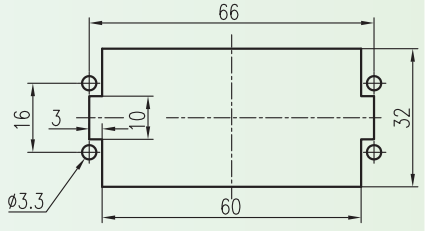
VELLEDQ 为乐电气

● **HA-016**

小型插芯 250V 16A 16+⏚

产品图	型号	尺寸图	外壳
冷压接线  	HA-016-MC HA-016-FC	接插体之间的最大距离24mm  接插针排序  面板安装开孔图 	匹配16A外壳

小型插芯 250V 16A 32+⏚

产品图	型号	尺寸图	外壳
冷压接线  	HA-016-MC HA-016-MC（17-32） HA-016-FC HA-016-FC（17-32）	接插体之间的最大距离24mm  接插针排序  面板安装开孔图 	匹配32A外壳

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

● **HE系列**

技术参数 Technical Characteristics

规范

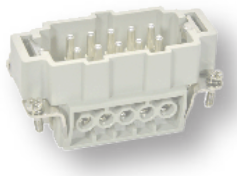
DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	6,10,16,24,32(2×16),48(2×24)+PE
※额定电流	16A
※电流负载能力见右图	
※额定电压	500V
※额定脉冲电压	6KV
※污染等级	3
※当污染等级2时的参数	16A 400/690V 6KV 2
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

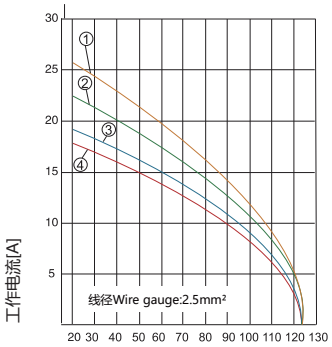
※材料	铜合金
※表面处理	镀金
	镀银
※接触电阻	≤1mΩ
※接线形式	螺钉连接
	冷压连接
	弹片连接
※螺钉连接	
导线规格	0.75-2.5mm²
AWG	18-14
拧紧力矩	0.5Nm
剥线长度	7.0mm
※冷压连接	
导线规格	0.14-4.0mm²
AWG	26-12
剥线长度	7.5mm
※弹片连接	
导线规格	0.14-2.5mm²
AWG	26-14
剥线长度	7-9mm

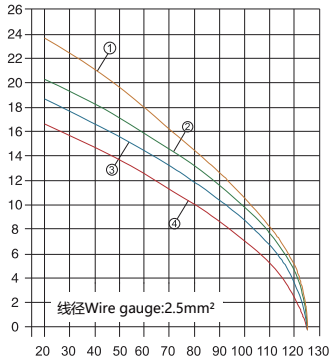




电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



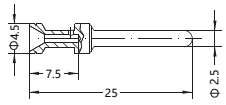


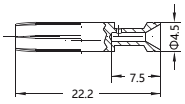
环境温度[℃]

①HE-006-M/F
②HE-010-M/F
③HE-016-M/F
④HE-024-M/F

①HE-006-MS/FS
②HE-010-MS/FS
③HE-016-MS/FS
④HE-024-MS/FS

冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CESF-0.37	CESM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CESF-0.5	CESM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-0.75	CESM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-1.0	CESM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CESF-1.5	CESM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CESF-2.5	CESM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-3.0	CESM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-4.0	CESM-4.0

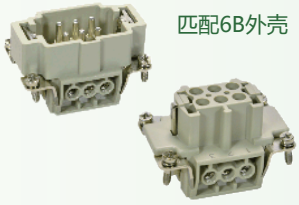
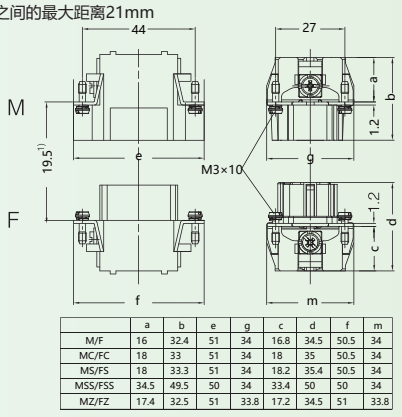
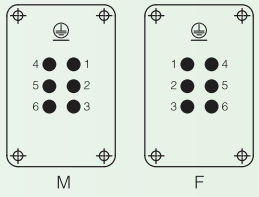
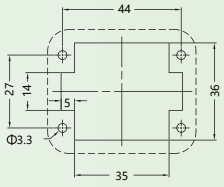
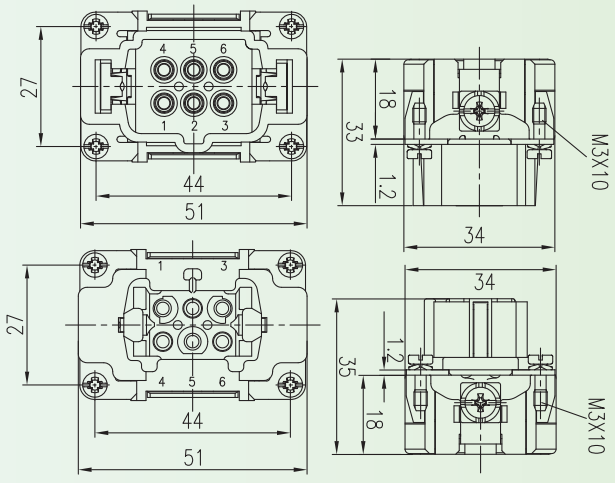
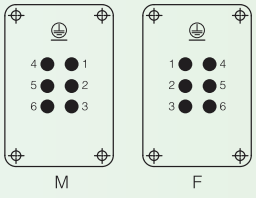
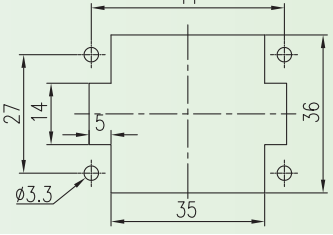
镀金

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CEGF-0.37	CEGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CEGF-0.5	CEGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-0.75	CEGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-1.0	CEGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CEGF-1.5	CEGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CEGF-2.5	CEGM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-3.0	CEGM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-4.0	CEGM-4.0

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HE-006

常规型插芯 500V 16A 6+⏚

产品图	型号	尺寸图
螺钉压接  匹配6B外壳	HE-006-M HE-006-F	接插体之间的最大距离21mm  接插针排序  面板安装开孔图 
弹片连接  匹配6B外壳	HE-006-MS HE-006-FS	
冷压接线  匹配6B外壳	HE-006-MC HE-006-FC	接插体之间的最大距离21mm  接插针排序  面板安装开孔图 

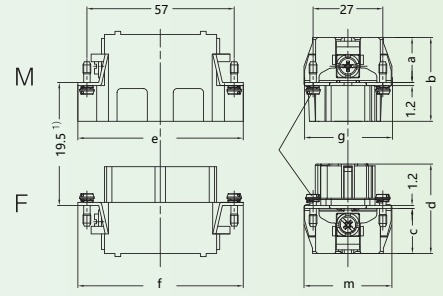
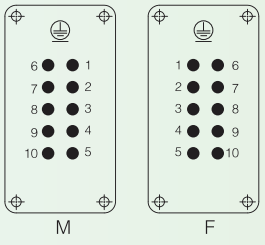
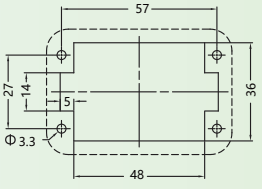
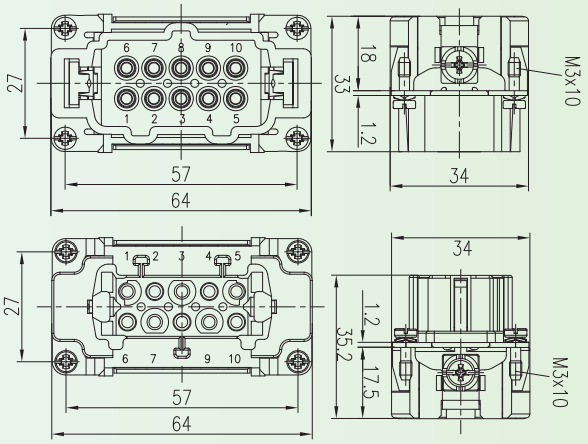
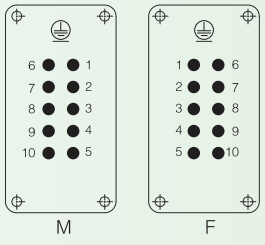
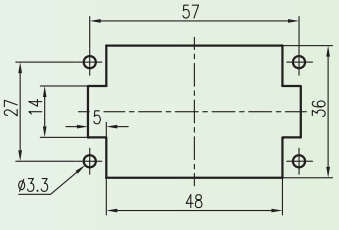
	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	16	32.4	51	34	16.8	34.5	50.5	34
MC/FC	18	33	51	34	18	35	50.5	34
MS/FS	18	33.3	51	34	18.2	35.4	50.5	34
MSS/FSS	34.5	49.5	50	34	33.4	50	50	34
MZ/FZ	17.4	32.5	51	33.8	17.2	34.5	51	33.8

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气 ®

● **HE-010**

常规型插芯 500V 16A 10+⏚

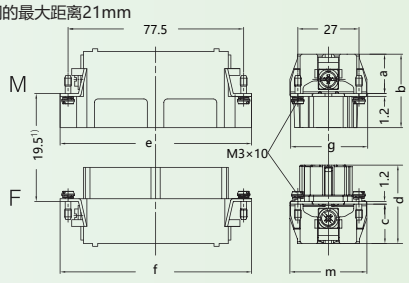
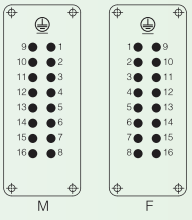
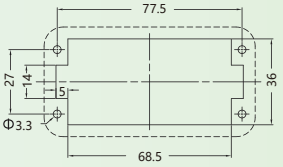
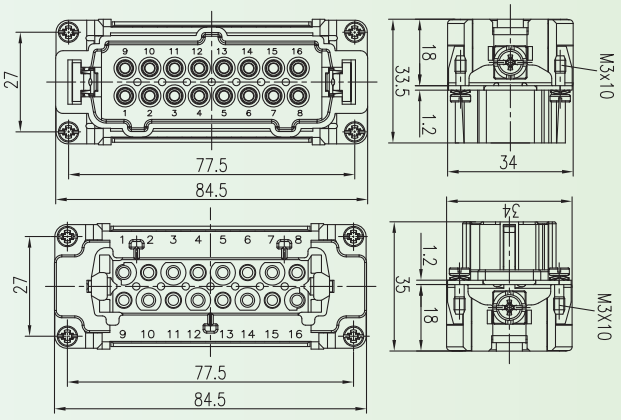
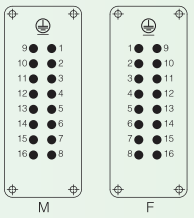
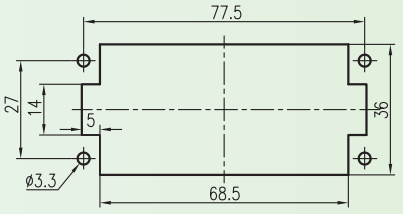
产品图	型号	尺寸图
螺钉压接 匹配10B外壳 	HE-010-M HE-010-F	接插体之间的最大距离21mm 
弹片连接 匹配10B外壳 	HE-010-MS HE-010-FS	接插针排序  面板安装开孔图 
冷压接线 匹配10B外壳 	HE-010-MC HE-010-FC	
		接插针排序  面板安装开孔图 

	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	16.5	32	64.5	34	16.8	34.2	64	34
MC/FC	18	33	64	34	17.5	35.2	64	34
MS/FS	18.5	33.5	64	34	18.5	35.6	64	34
MSS/FSS	34	49	64	34	33.5	49.5	63	34
MZ/FZ	17.4	32.5	64	33.8	17.2	34.5	64	33.8

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HE-016

常规型插芯 500V 16A 16+⏚

产品图	型号	尺寸图
螺钉压接 匹配16B外壳 	HE-016-M HE-016-F	接插体之间的最大距离21mm 
弹片连接 匹配16B外壳 	HE-016-MS HE-016-FS	接插针排序  面板安装开孔图 
冷压接线 匹配16B外壳 	HE-016-MC HE-016-FC	接插体之间的最大距离21mm 
		接插针排序  面板安装开孔图 

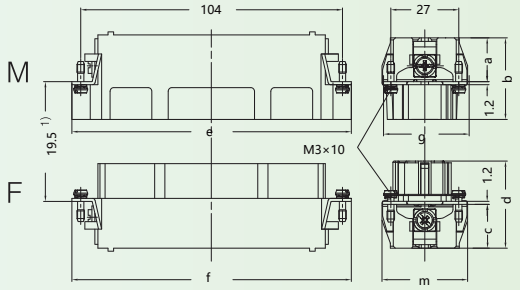
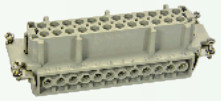
	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	17	32.5	84.2	34	17	34.5	84.2	33.5
MC/FC	18	33.5	84.5	34	18	35	84.5	34
MS/FS	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34
MSS/FSS	34.3	49	84.5	34	32.2	49	84.5	34
MZ/FZ	17.4	32.5	84.5	33.8	17.2	34.5	84.5	33.8

重载连接器 Heavy-duty connector

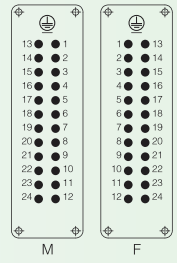
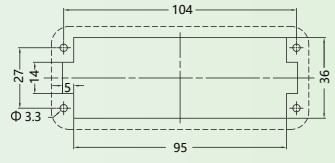
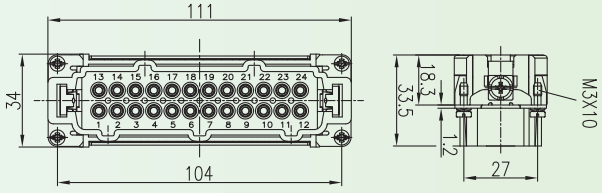
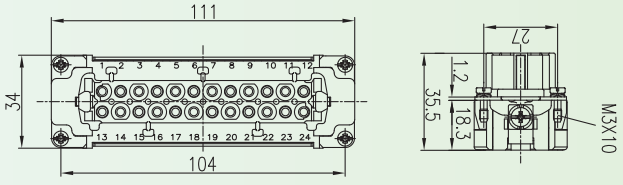
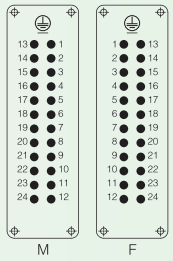
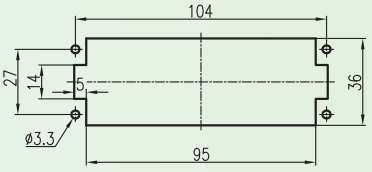
VELLEDQ 为乐电气

HE-024

常规型插芯 500V 16A 24+⏚

产品图	型号	尺寸图
螺钉压接 匹配24B外壳 	HE-024-M	接插体之间的最大距离21mm 
	HE-024-F	
		接插体之间的最大距离21mm

	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	17	32.5	111	33.5	17	34.5	111	33.5
MC/FC	18.3	33.5	111	34	18.3	35.5	111	34
MS/FS	18.5	33.6	111	34	18.5	35.6	111	34
MSS/FSS	34	49	110	34	32	49	110	34
MZ/FZ	17.4	32.5	111	33.8	17.2	34.5	111	33.8

弹片连接 匹配24B外壳 	HE-024-MS	接插针排序  面板安装开孔图 
	HE-024-FS	
冷压连接 匹配24B外壳 	HE-024-MC	
	HE-024-FC	
		接插针排序  面板安装开孔图 

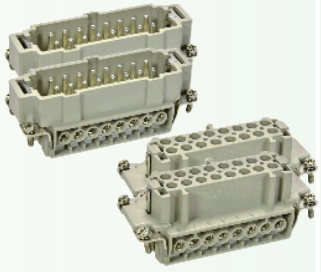
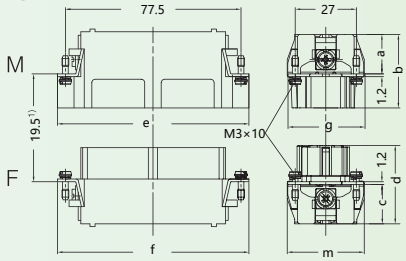
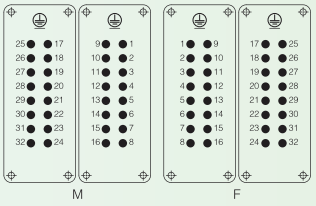
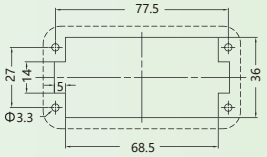
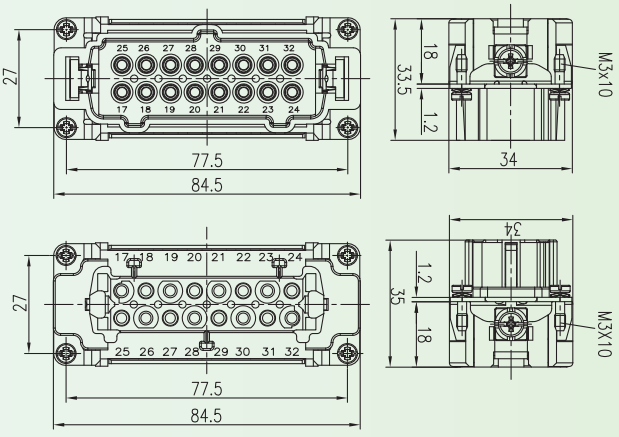
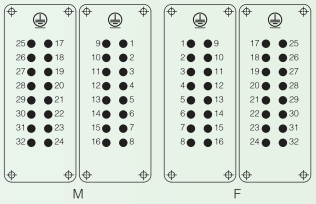
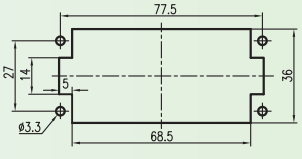
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

HE-032

常规型插芯 500V 16A 32+⏚

产品图	型号	尺寸图
螺钉压接 匹配32B外壳 	HE-016-M HE-016-M（17-32） HE-016-F HE-016-F（17-32）	接插体之间的最大距离21mm 
弹片连接 匹配32B外壳 	HE-016-MS HE-016-MS（17-32） HE-016-FS HE-016-FS（17-32）	接插针排序  面板安装开孔图 
冷压接线 匹配32B外壳 	HE-016-MC HE-016-MC（17-32） HE-016-FC HE-016-FC（17-32）	接插体之间的最大距离21mm 
		接插针排序  面板安装开孔图 

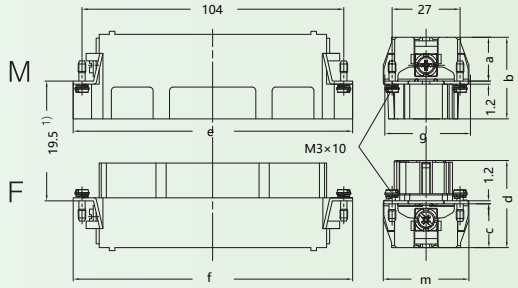
	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	17	32.5	84.2	34	17	34.5	84.2	33.5
MC/FC	18	33.5	84.5	34	18	35	84.5	34
MS/FS	18	33.7	84.5	34	18.2	35.5	84.5	34
MSS/FSS	34.3	49	84.5	34	32.2	49	84.5	34
MZ/FZ	17.4	32.5	84.5	33.8	17.2	34.5	84.5	33.8

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

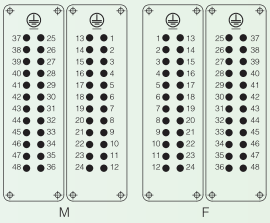
● **HE-048**

常规型插芯 500V 16A 48+⏚

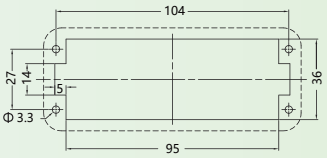
产品图	型号	尺寸图
螺钉压接 匹配48B外壳 	HE-024-M HE-024-M（25-48） HE-024-F HE-024-F（25-48）	接插体之间的最大距离21mm 
弹片连接 匹配48B外壳 	HE-024-MS HE-024-MS（25-48） HE-024-FS HE-024-FS（25-48）	

	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	17	32.5	111	33.5	17	34.5	111	33.5
MC/FC	18.3	33.5	111	34	18.3	35.5	111	34
MS/FS	18.5	33.6	111	34	18.5	35.6	111	34
MSS/FSS	34	49	110	34	32	49	110	34
MZ/FZ	17.4	32.5	111	33.8	17.2	34.5	111	33.8

接插针排序



面板安装开孔图



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

HEE系列

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

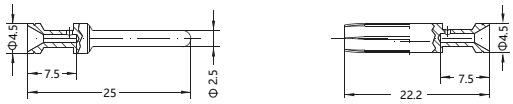
插芯

※接插件针数	10,18,32,46,40,64(2×32),92(2×46)+PE
※额定电流	16A
※电流负载能力见右图	
※额定电压	500V
※额定脉冲电压	6KV
※污染等级	3
※当污染等级2时的参数	16A 830V 8KV 2
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀金 镀银
※接触电阻	≤1mΩ
※接线形式	冷压连接
※冷压连接	
导线规格	0.14-4.0mm²
AWG	26-12
剥线长度	7.5mm

16A冷压针



镀银

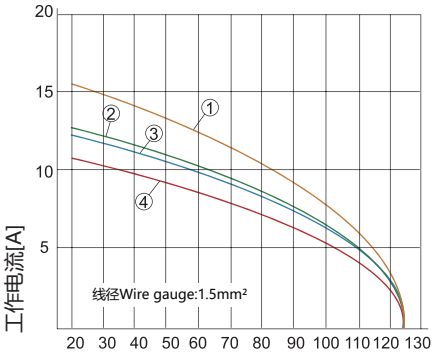
线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CESF-0.37	CESM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CESF-0.5	CESM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-0.75	CESM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-1.0	CESM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CESF-1.5	CESM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CESF-2.5	CESM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-3.0	CESM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-4.0	CESM-4.0

镀金

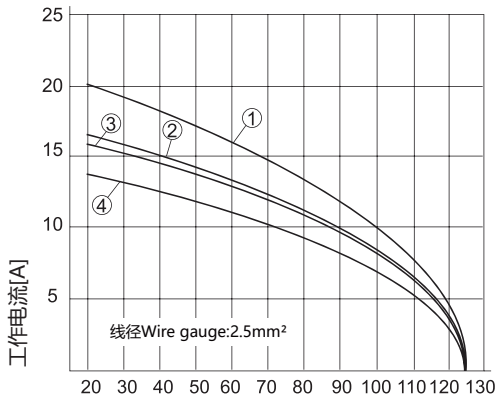
线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CEGF-0.37	CEGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CEGF-0.5	CEGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-0.75	CEGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-1.0	CEGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CEGF-1.5	CEGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CEGF-2.5	CEGM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-3.0	CEGM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-4.0	CEGM-4.0

电流负载能力

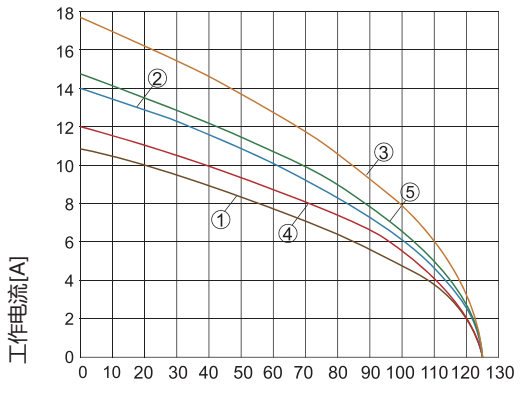
电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



①HEE-010
②HEE-018
③HEE-032
④HEE-046



①HEE-010
②HEE-018
③HEE-032
④HEE-046

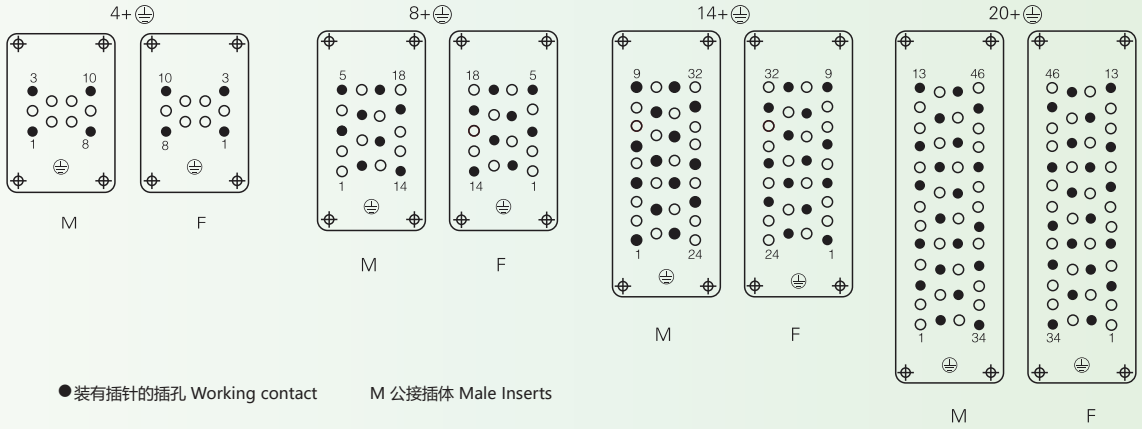


①HEE-064/1.5mm²
②HEE-064/2.5mm²
③HEE-064/4.0mm²
④HEE-040/1.5mm²
⑤HEE-040/1.5mm²

HEE接插体在装满针时，在绝缘等级3（C）时,其工作电压可达到500V。但其插针分布经过调整，同样在绝缘等级3（C）时，其工作电压允许值可达到1000V。

调整后插针分布图-690V

690V-绝缘等级3C Pollution degree 3

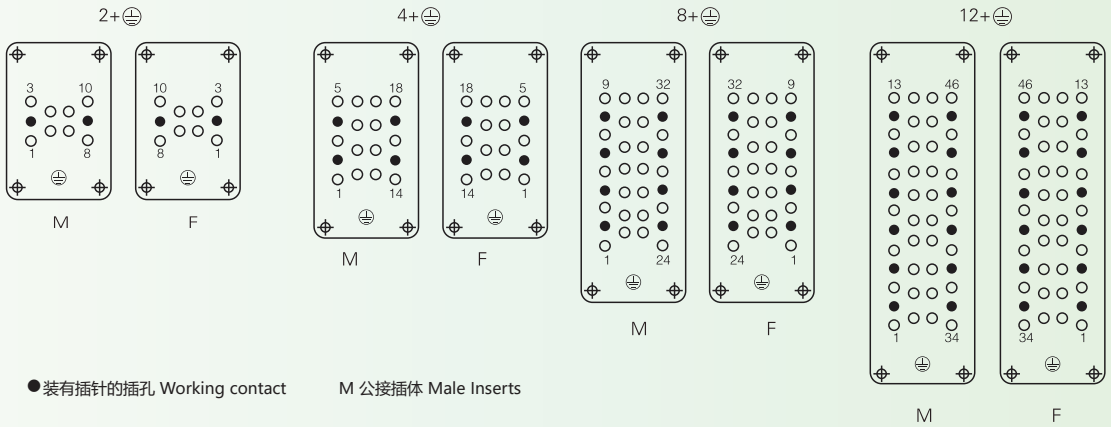


●装有插针的插孔 Working contact　　M 公接插体 Male Inserts

○不装有插针的插孔 Without contact　　F 母接插体 Female Inserts

调整后插针分布图-1000V

1000V-绝缘等级3C Pollution degree 3



●装有插针的插孔 Working contact　　M 公接插体 Male Inserts

○不装有插针的插孔 Without contact　　F 母接插体 Female Inserts

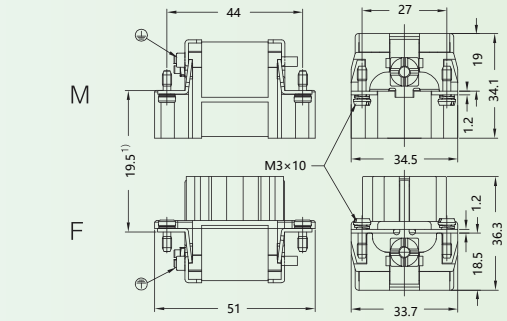
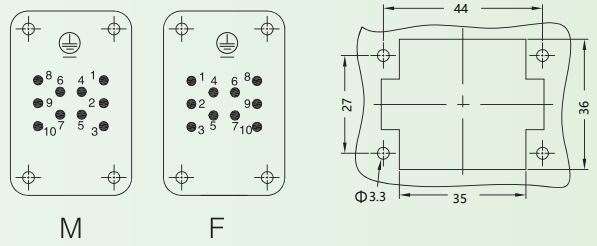
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

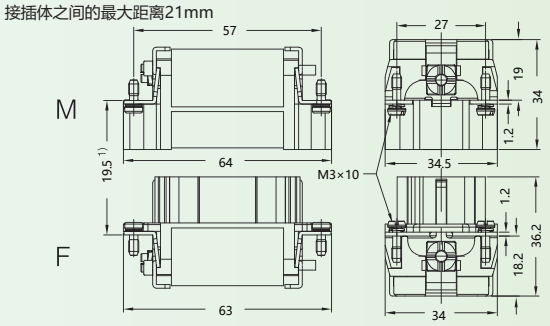
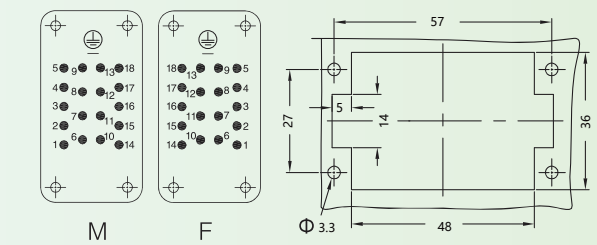
VELLEDQ 为乐电气 ®

HEE-010/018

高密度型插芯 500V 16A 10+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配6B外壳	HEE-010-MC	接插体之间的最大距离21mm
		
	HEE-010-FC	接插针排序 面板安装开孔图
		

高密度型插芯 500V 16A 18+⏚

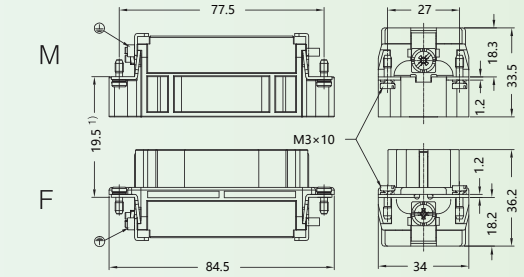
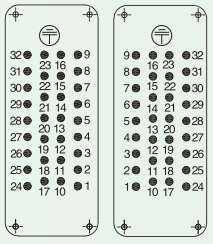
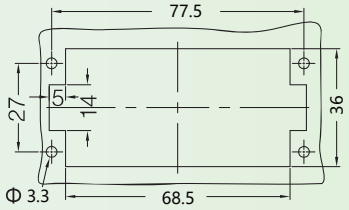
产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配10B外壳	HEE-018-MC	接插体之间的最大距离21mm
		
	HEE-018-FC	接插针排序 面板安装开孔图
		

重载连接器 Heavy-duty connector

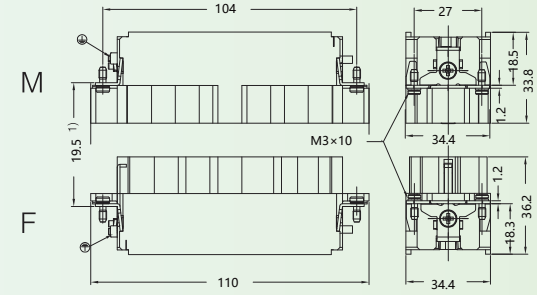
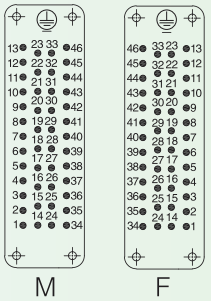
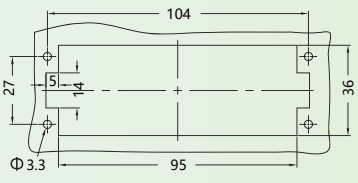
VELLEDQ 为乐电气 ®

HEE-032/046

高密度型插芯 500V 16A 32+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配16B外壳 	HEE-032-MC	接插体之间的最大距离21mm  接插针排序  面板安装开孔图  M F
	HEE-032-FC	

高密度型插芯 500V 16A 46+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配24B外壳 	HEE-046-MC	接插体之间的最大距离21mm  接插针排序  面板安装开孔图  M F
	HEE-046-FC	

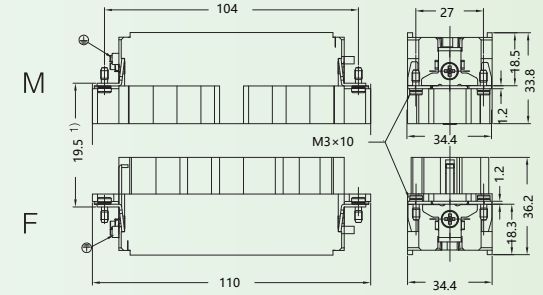
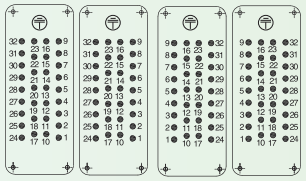
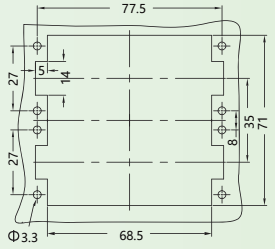
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

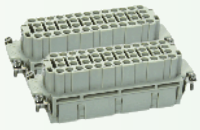
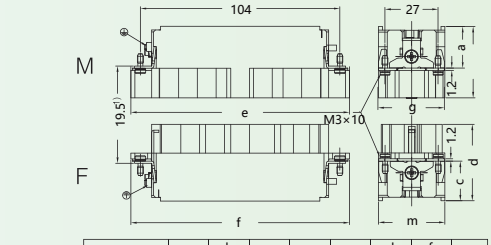
VELLEDQ 为乐电气

HEE-064/092

高密度型插芯 500V 16A 64+⏚

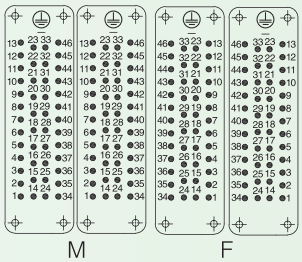
产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配32B外壳  	HEE-032-MC HEE-032-MC（33-64） HEE-032-FC HEE-032-FC（33-64）	接插体之间的最大距离21mm  接插针排序 面板安装开孔图  

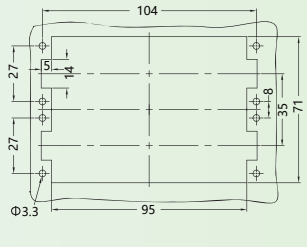
高密度型插芯 500V 16A 92+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配48B外壳  	HEE-046-MC HEE-046-MC（47-92） HEE-046-FC HEE-046-FC（47-92）	接插体之间的最大距离21mm 

	a	b	e	g	c	d	f	m
M/F	18.5	33.8	110.5	34.4	18.3	36.2	110	34.4
MC/FC	18.3	33.8	110	34.4	18.2	36.2	110	34.4

接插针排序 面板安装开孔图



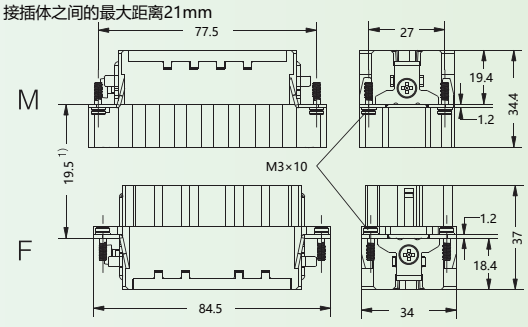
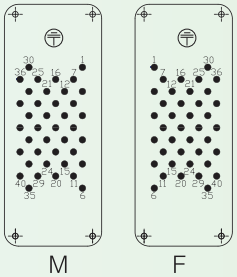
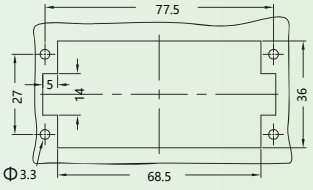


重载连接器 Heavy-duty connector

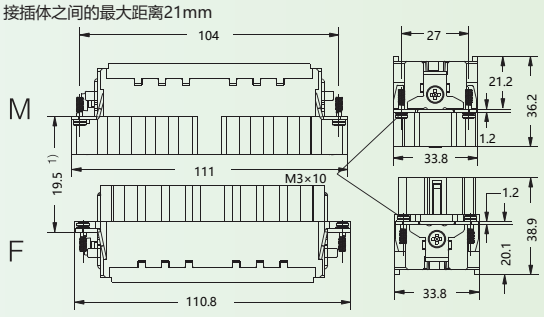
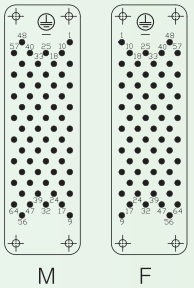
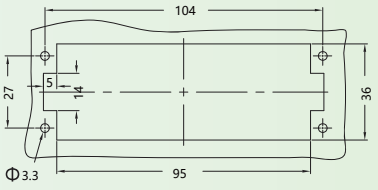
VELLEDQ 为乐电气

HEEE-040/064

高密度型插芯 500V 16A 40+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配16B外壳 	HEEE-040-MC	接插体之间的最大距离21mm  接插针排序  M F 面板安装开孔图 
	HEEE-040-FC	

高密度型插芯 500V 16A 64+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配24B外壳 	HEEE-064-MC	接插体之间的最大距离21mm  接插针排序  M F 面板安装开孔图 
	HEEE-064-FC	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

HD系列

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

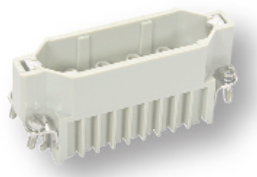
※接插件针数	7,8,15,25,40,50(25×2), 64,80(40×2),128(64×2)+PE
※额定电流	10A
※额定电压	250V
※电流负载能力见右图	
※额定脉冲电压	4KV
※污染程度	3
※污染等级2时的参数	10A 230/400V 4KV 2
※依据UL/CSA额定电压	600V
※依据CSA绕线连接的额定电压	2A 30V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※依据UL94阻燃等级	V0
可拔插次数	≥500

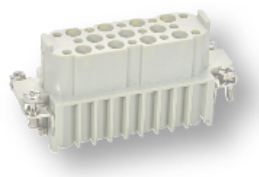
HD-008的电器数据

※额定电流	10A
※额定电压	~50V/-120V
※额定脉冲电压	4KV
※污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	50V
※额定电压（直流电压）	120V

插针

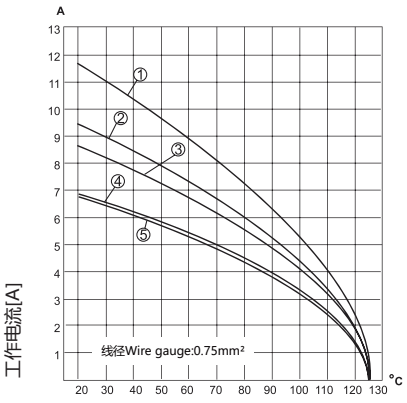
※材料	铜合金
※表面处理	镀金 镀银
※接触电阻	≤3mΩ
※接线形式	冷压连接
※冷压连接	
导线规格	0.14-2.5mm²
AWG	26-14



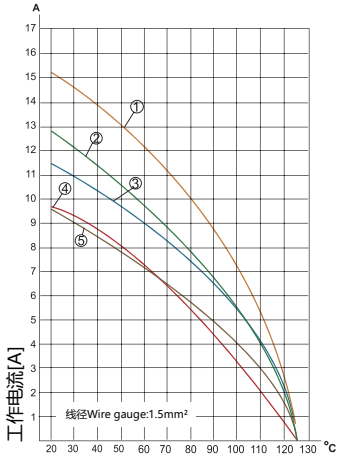


电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

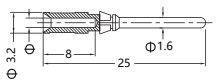


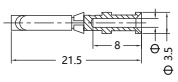
①HD-007
②HD-015
③HD-025
④HD-040
⑤HD-064



①HD-007
②HD-015
③HD-025
④HD-040
⑤HD-064

10A冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

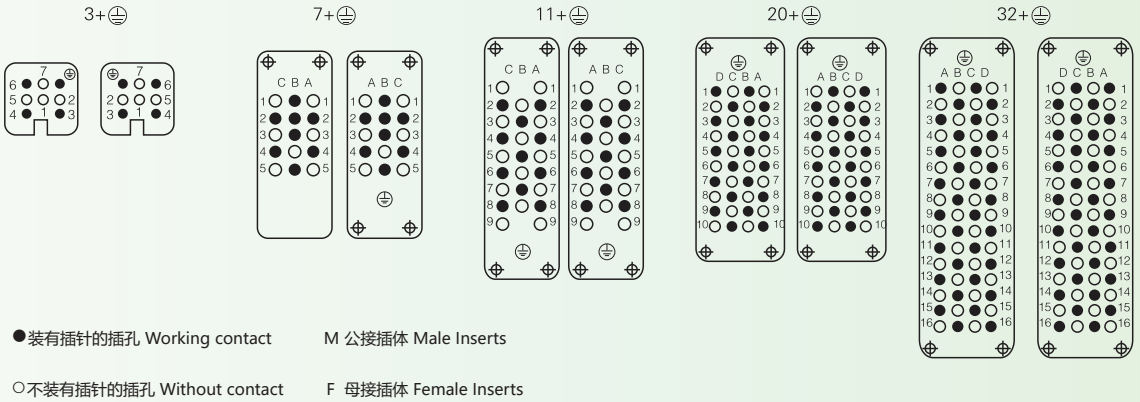
镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

HD接插体在装满针时，在绝缘等级3（C）时,其工作电压可达到250V。但其插针分布经过调整，同样在绝缘等级3（C）时，其工作电压允许值可达到500V。

调整后插针分布图

10A 500V 6KV 3



●装有插针的插孔 Working contact　　M 公接插体 Male Inserts

○不装有插针的插孔 Without contact　　F 母接插体 Female Inserts

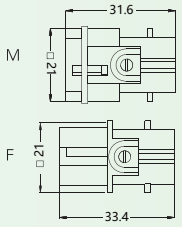
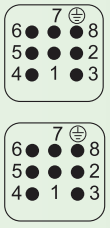
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

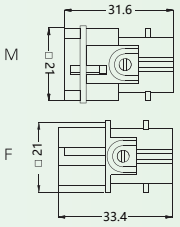
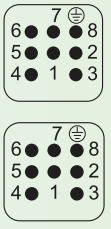
VELLEDQ 为乐电气 ®

HD-007/008/015

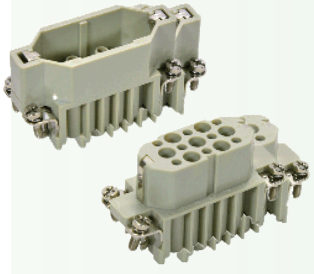
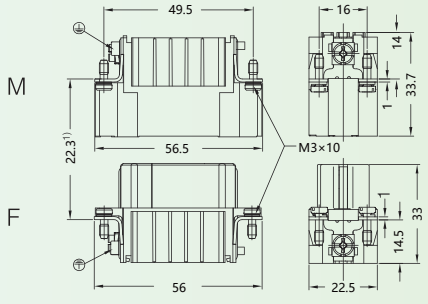
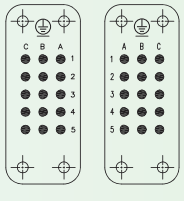
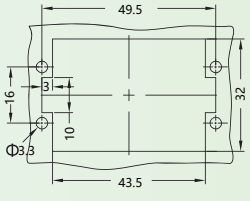
超高密度型插芯 250V 10A 7+⏚

产品图	型号	尺寸图	接插针排序
冷压接线 匹配3A外壳 	HD-007-MC HD-007-FC		

超高密度型插芯 -120V/~50V 10A 8+⏚

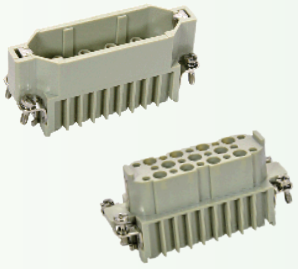
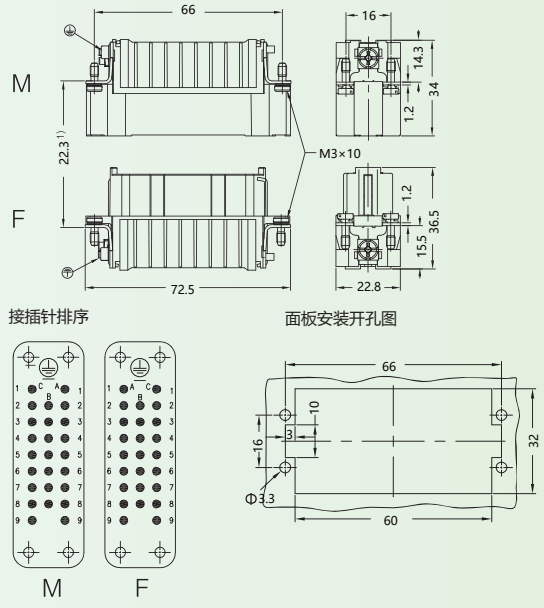
产品图	型号	尺寸图	接插针排序
冷压接线 匹配3A外壳 	HD-008-MC HD-008-FC		

超高密度型插芯 250V 10A 15+⏚

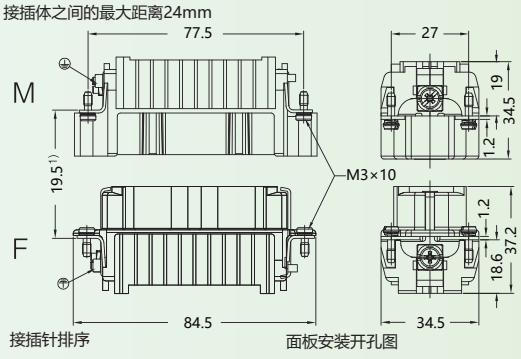
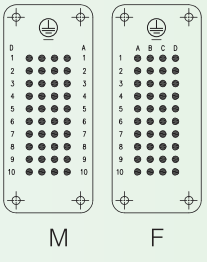
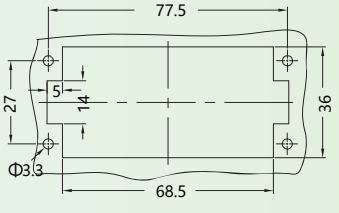
产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配10A外壳 	HD-015-MC HD-015-FC	接插体之间的最大距离24mm  Pin Sequence  Panel installation hole drawing 

HD-025/040

超高密度型插芯 250V 10A 25+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配16A外壳 	HD-025-MC HD-025-FC	接插体之间的最大距离24mm  接插针排序 面板安装开孔图

超高密度型插芯 250V 10A 40+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配16B外壳 	HD-040-MC HD-040-FC	接插体之间的最大距离24mm  接插针排序  面板安装开孔图 

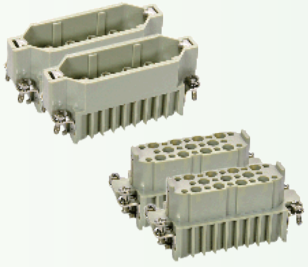
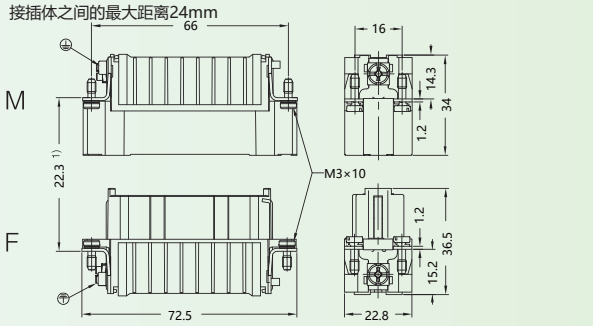
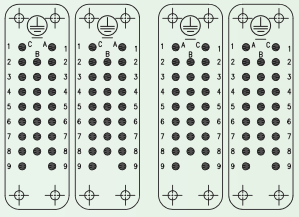
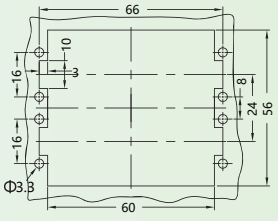
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

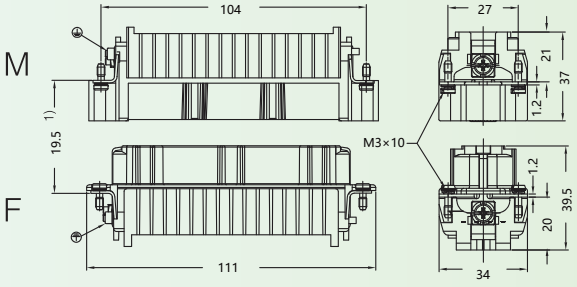
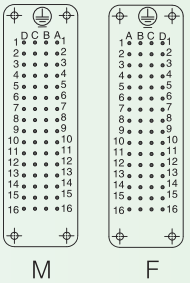
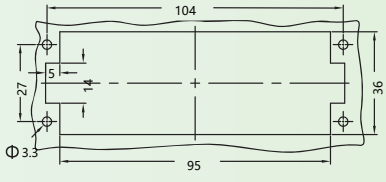
VELLEDQ 为乐电气

HD-050/064

超高密度型插芯 250V 10A 50+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配32A外壳 	HD-025-MC HD-025-MC（26-50） HD-025-FC HD-025-FC（26-50）	接插体之间的最大距离24mm  接插针排序  面板安装开孔图  M F

超高密度型插芯 250V 10A 64+⏚

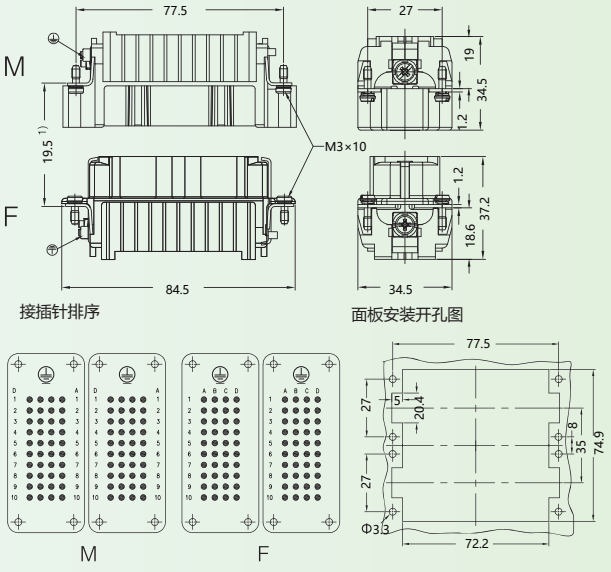
产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配24B外壳 	HD-064-MC HD-064-FC	接插体之间的最大距离24mm  接插针排序  面板安装开孔图  M F

重载连接器 Heavy-duty connector

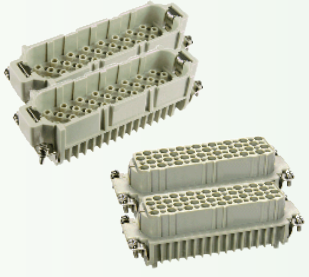
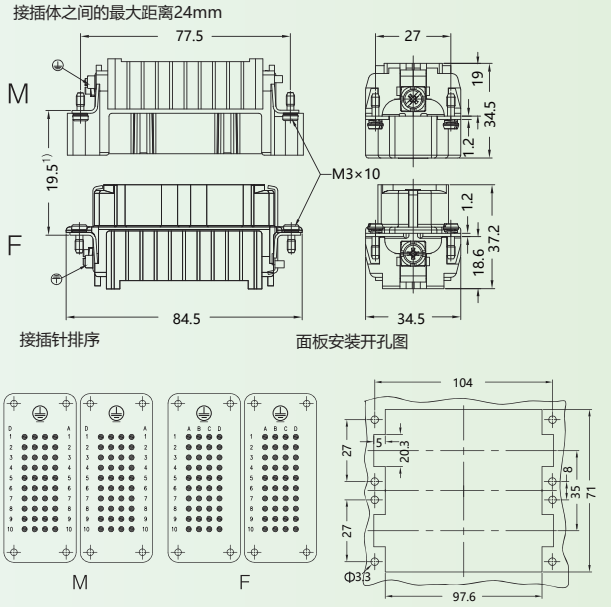
VELLEDQ 为乐电气

HD-080/128

超高密度型插芯 250V 10A 80+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配32B外壳 	HD-040-MC HD-040-MC（41-80） HD-040-FC HD-040-FC（41-80）	接插体之间的最大距离24mm 

超高密度型插芯 250V 10A 128+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配48B外壳 	HD-064-MC HD-064-MC（65-128） HD-064-FC HD-064-FC（65-128）	接插体之间的最大距离24mm 

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

● **HDD系列**

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	24,42,72,108,144(72×2),216(108×2)+PE
※额定电流	10A
※电流负载能力见右图	
※额定电压	250V
※额定脉冲电压	4KV
※污染等级	3
※当污染等级2时的参数	10A 230V/400V 4KV 2
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀金 镀银
※接触电阻	≤3mΩ
※接线形式	冷压连接
※冷压连接	
导线规格	0.14-2.5mm²
AWG	26-14

10A冷压针



镀银

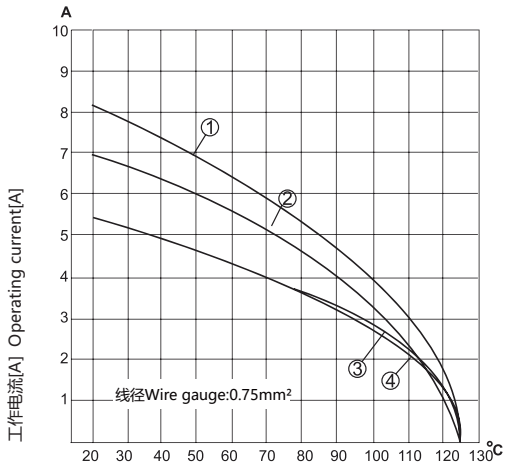
线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

镀金

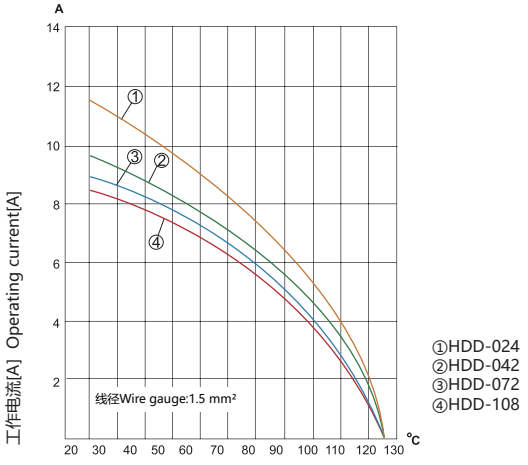
线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



环境温度[℃] Ambient temperture[℃]

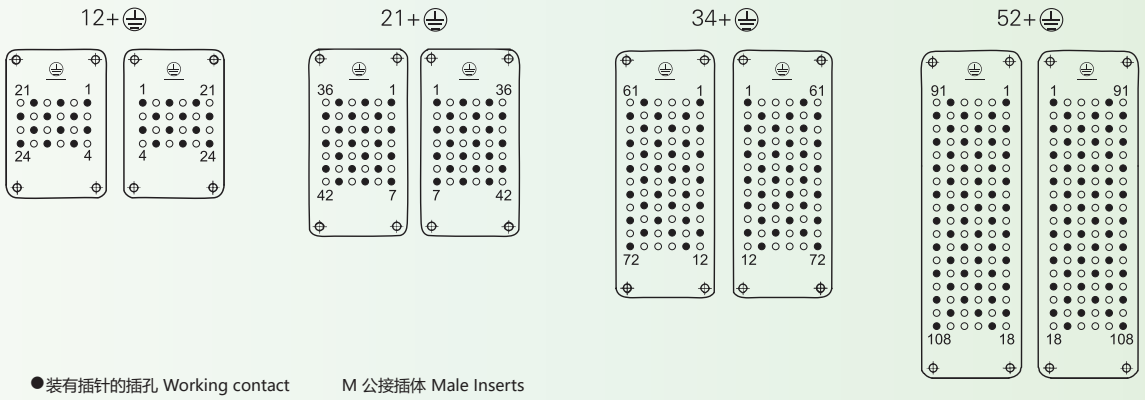


环境温度[℃] Ambient temperture[℃]

HD接插体在装满针时，在绝缘等级3（C）时,其工作电压可达到250V。但其插针分布经过调整，同样在绝缘等级3（C）时，其工作电压允许值可达到500V。

调整后插针分布图-400V

10A 400V 6KV 3

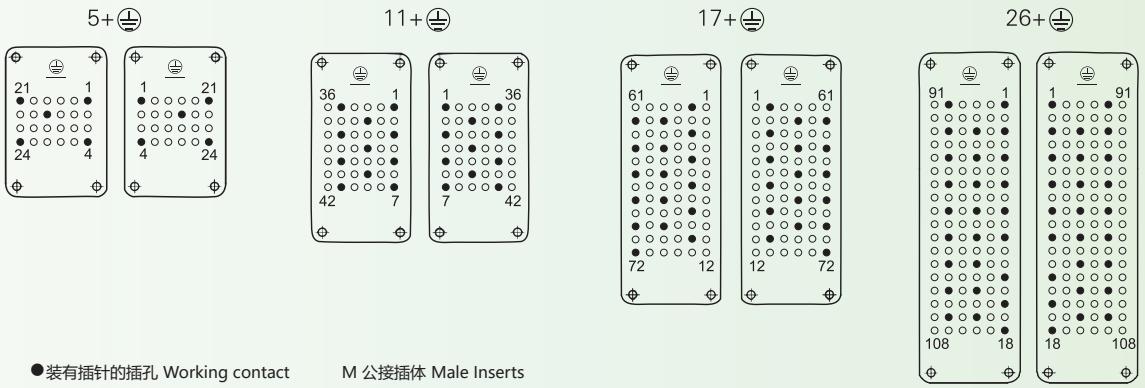


●装有插针的插孔 Working contact　　M 公接插体 Male Inserts

○不装有插针的插孔 Without contact　　F 母接插体 Female Inserts

调整后插针分布图-500V

10A 500V 6KV 3



●装有插针的插孔 Working contact　　M 公接插体 Male Inserts

○不装有插针的插孔 Without contact　　F 母接插体 Female Inserts

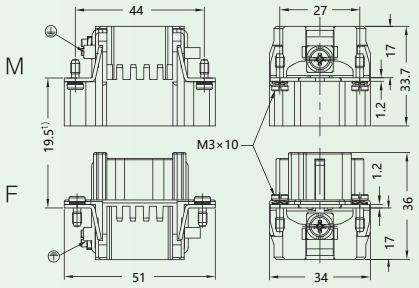
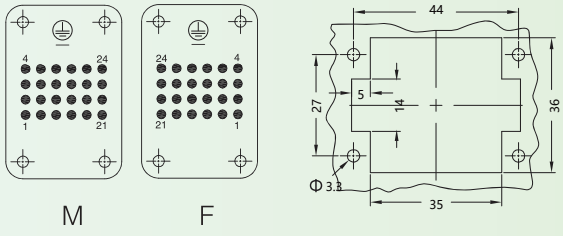
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

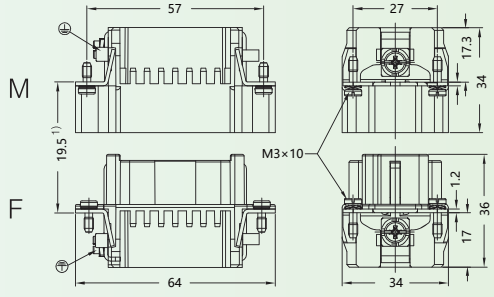
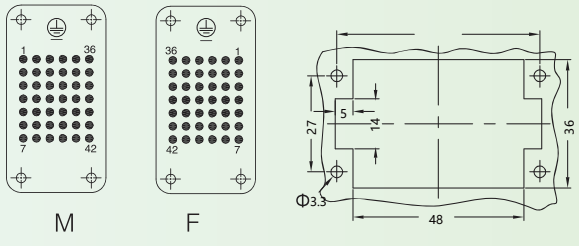
VELLEDQ 为乐电气 ®

● **HDD-024/042**

超高密度型插芯 250V 10A 24+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配6B外壳 	HDD-024-MC HDD-024-FC	接插体之间的最大距离21mm  接插针排序 面板安装开孔图 

超高密度型插芯 250V 10A 42+⏚

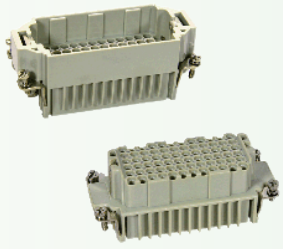
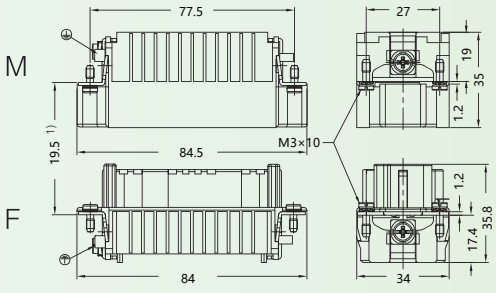
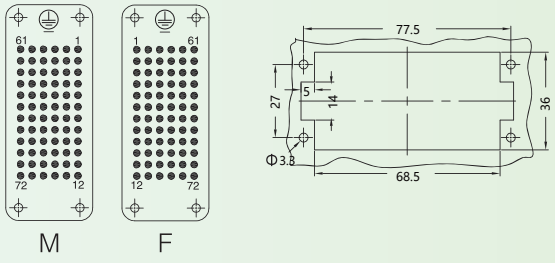
产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配10B外壳 	HDD-042-MC HDD-042-FC	接插体之间的最大距离21mm  接插针排序 面板安装开孔图 

重载连接器 Heavy-duty connector

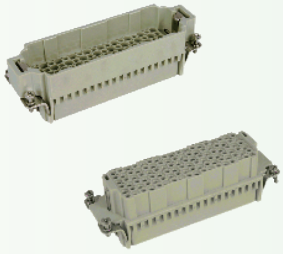
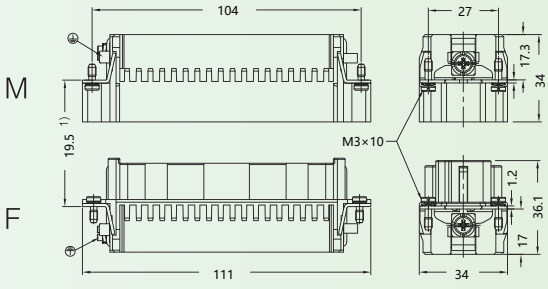
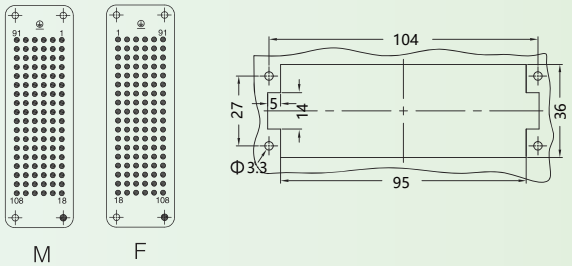
VELLEDQ 为乐电气

HDD-072/108

超高密度型插芯 250V 10A 72+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配16B外壳 	HDD-072-MC HDD-072-FC	接插体之间的最大距离21mm  接插针排序 面板安装开孔图 

超高密度型插芯 250V 10A 108+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配24B外壳 	HDD-108-MC HDD-108-FC	接插体之间的最大距离24mm  接插针排序 面板安装开孔图 

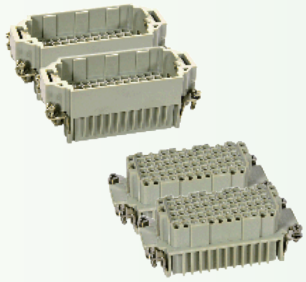
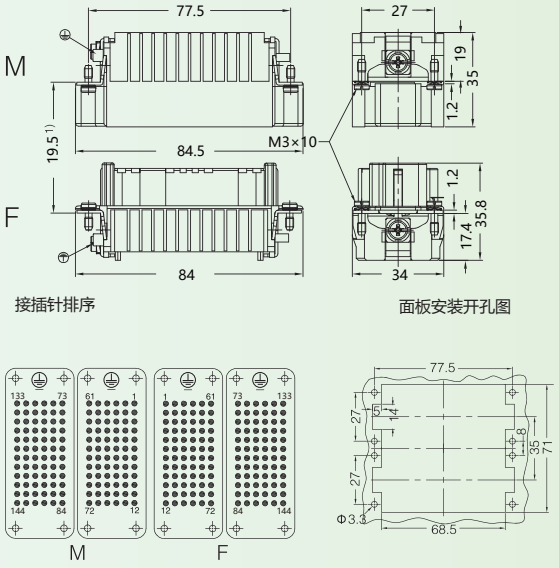
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

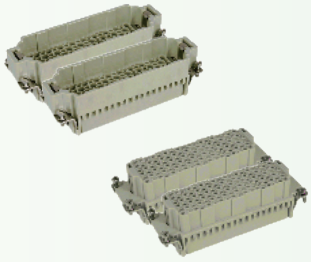
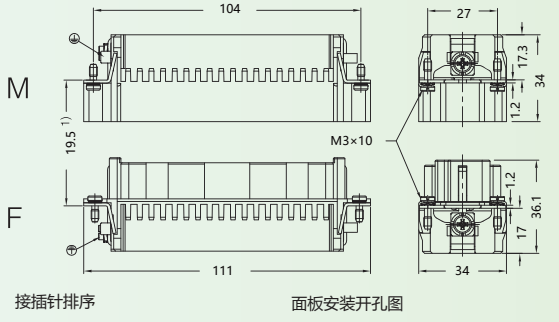
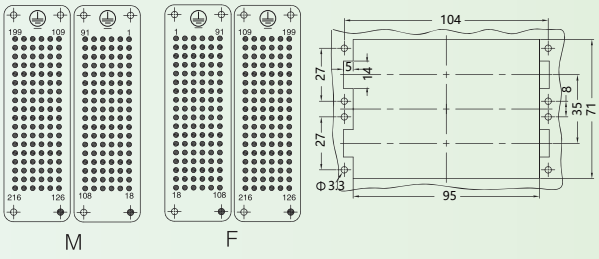
VELLEDQ 为乐电气

HDD-144/216

超高密度型插芯 250V 10A 144+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配32B外壳 	HDD-072-MC HDD-072-MC(73-144) HDD-072-FC HDD-072-FC(73-144)	接插体之间的最大距离24mm 

超高密度型插芯 250V 10A 216+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配48B外壳 	HDD-108-MC HDD-108-MC109-216) HDD-108-FC HDD-108-FC(109-216)	接插体之间的最大距离24mm  

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ ® 为乐电气

● **HSB系列**

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

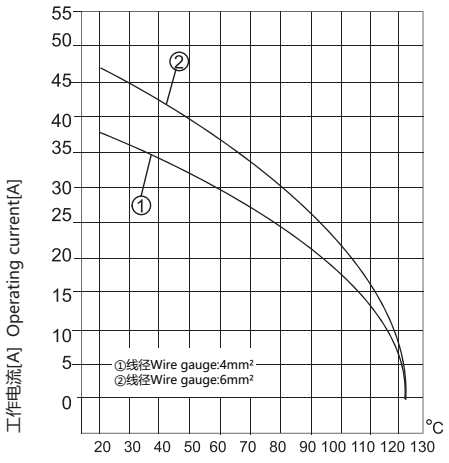
※接插件针数	6,12(6×12)+PE
※额定电流	35A
※电流负载能力见右图	
※额定电压	400V
※相间额定电压	690V
※额定脉冲电压	6KV
※污染等级	3
或	35A 500 6KV3
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤1mΩ
※接线形式	螺钉连接
※螺钉连接	
导线规格	1.5~6mm²
AWG	10
拧紧力矩	1.2Nm

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



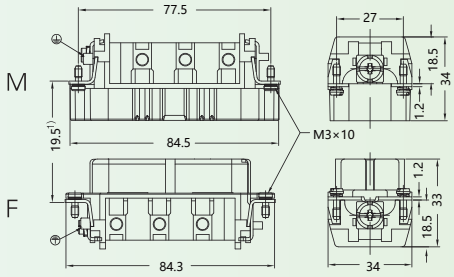
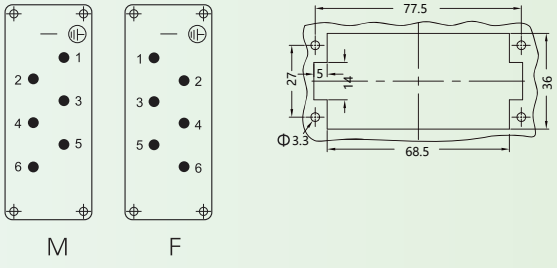
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

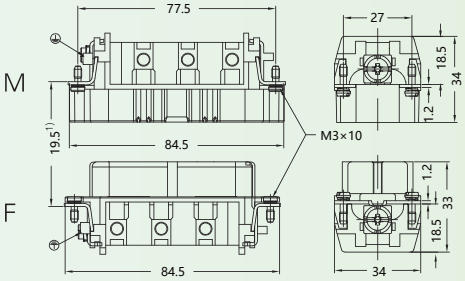
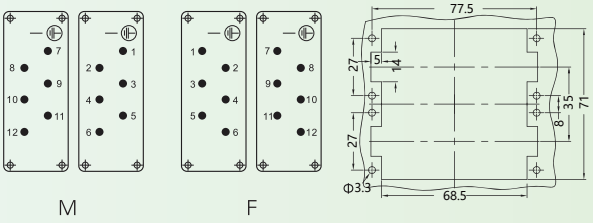
VELLEDQ 为乐电气 ®

HSB-006/012

大电流型插芯 400/690V 35A 6+⏚

产品图	型号	尺寸图
螺钉连接 匹配16B外壳  	HSB-006-M HSB-006-F	接插体之间的最大距离21mm  接插针排序 面板安装开孔图 

大电流型插芯 400/690V 35A 12+⏚

产品图	型号	尺寸图
螺钉连接 匹配32B外壳 	HSB-006-M HSB-006-M(7-12) HSB-006-F HSB-006-F(7-12)	接插体之间的最大距离24mm  接插针排序 面板安装开孔图 

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

● **HK-008/24**

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

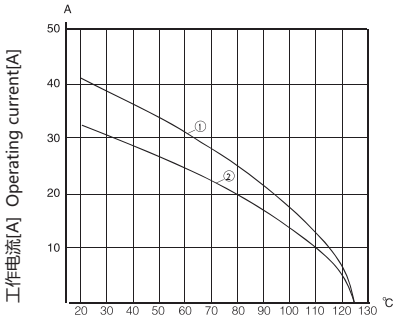
※接插件针数	8/24+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※电力区	
额定电流	16A
额定电压	400V
额定脉冲电压	6KV
污染程度	3
当污染程度2时的参数	10A 250V 4KV 2
※信号区	
额定电流	10A
额定电压	250V
额定脉冲电压	4KV
污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	600/300V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※强电针	
材料	铜合金
表面处理	镀金 镀银
接触电阻	≤1mΩ
冷压连接	
导线规格	0.5-4.0mm²
AWG	20-12
※信号针	
材料	铜合金
表面处理	镀金 镀银
接触电阻	≤3mΩ
冷压连接	
导线规格	0.15-2.5mm²
AWG	25-14

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



环境温度[℃] Ambient temperture[℃]

①导线截面 Wire gauge: 4.0mm²
②导线截面 Wire gauge: 2.5mm²

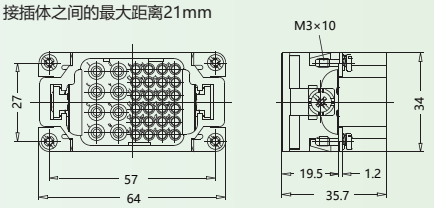
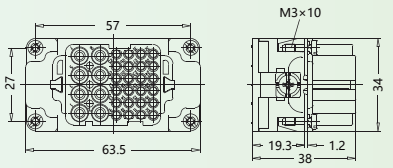
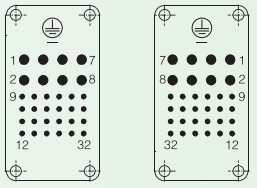
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

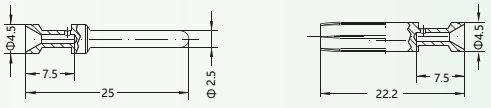
VELLEDQ 为乐电气

- **HK-008/24**

组合型插芯 400/160V 16/10A 8/24+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线　匹配10B外壳 	HK-008/24-MC	接插体之间的最大距离21mm 
	HK-008/24-FC	
		接插针排序 

16A冷压针



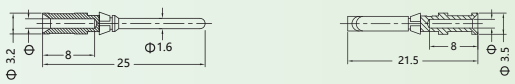
镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CESF-0.37	CESM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CESF-0.5	CESM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-0.75	CESM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-1.0	CESM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CESF-1.5	CESM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CESF-2.5	CESM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-3.0	CESM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-4.0	CESM-4.0

镀金

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CEGF-0.37	CEGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CEGF-0.5	CEGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-0.75	CEGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-1.0	CEGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CEGF-1.5	CEGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CEGF-2.5	CEGM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-3.0	CEGM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-4.0	CEGM-4.0

10A冷压针



镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ ® 为乐电气

● **HK-004/4**

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

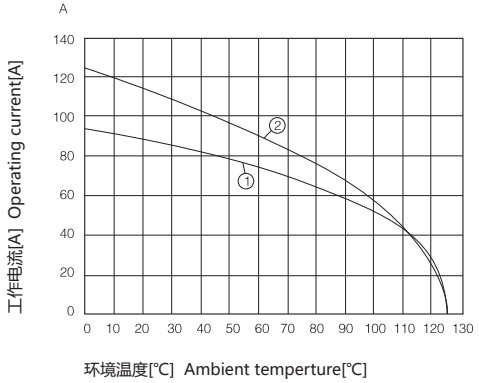
※接插件针数	4/4+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※电力区	
额定电流	70A
额定电压	690V
额定脉冲电压	8KV
污染程度	3
※信号区	
额定电流	16A
额定电压	250V
额定脉冲电压	4KV
污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	600/230V
※绝缘电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※强电针	
材料	铜合金
表面处理	镀银
接触电阻	≤0.5mΩ
冷压连接	
导线规格	10-25mm²
AWG	8-4
最大电缆直径	11mm
剥线长度	15.5mm
※信号针	
材料	铜合金
表面处理	镀银
接触电阻	≤1mΩ
冷压连接	
导线规格	0.14-4mm²
AWG	26-12

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



①导线截面 Wire gauge: 16mm²
②导线截面 Wire gauge: 25mm²

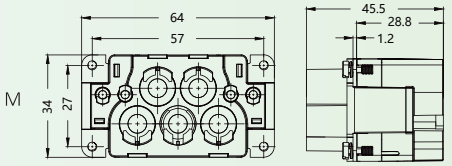
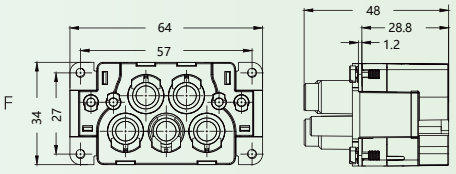
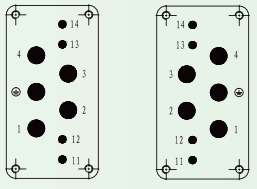
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

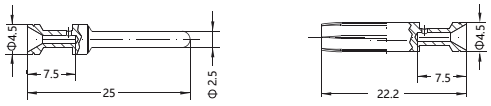
VELLEDQ 为乐电气

HK-004/4

组合型插芯 690/250V 70/16A 4/4+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配10B外壳 	HK-004/4-MC	接插体之间的最大距离21mm 
	HK-004/4-FC	
		接插针排序 

16A冷压针



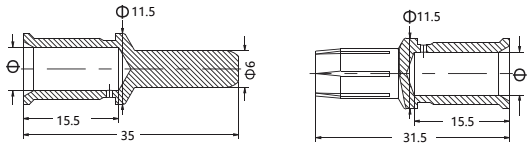
镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CESF-0.37	CESM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CESF-0.5	CESM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-0.75	CESM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-1.0	CESM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CESF-1.5	CESM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CESF-2.5	CESM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-3.0	CESM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-4.0	CESM-4.0

镀金

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CEGF-0.37	CEGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CEGF-0.5	CEGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-0.75	CEGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-1.0	CEGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CEGF-1.5	CEGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CEGF-2.5	CEGM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-3.0	CEGM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-4.0	CEGM-4.0

70A冷压针



镀银

线缆截面	剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
10mm²	15.5mm	4.3	CKSF70-10	CKSM70-10
16mm²	15.5mm	5.5	CKSF70-16	CKSM70-16
25mm²	15.5mm	7	CKSF70-25	CKSM70-25

电缆绞线依据IEC 60 228-5
For standed wire according to IEC 60 228 Class 5

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ ® 为乐电气

● **HK-004/0,004/2**

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

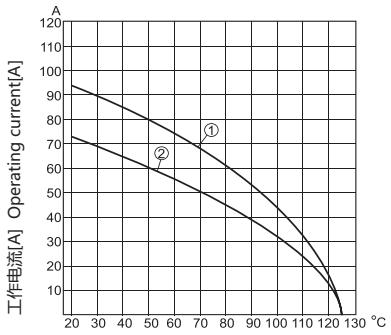
※接插件针数	4/0,4/2+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※电力区	
额定电流	80A
额定电压	830V
额定脉冲电压	8KV
污染程度	3
当污染程度2时的参数	80A 1000V 8KV 2
※信号区	
额定电流	16A
额定电压	400V
额定脉冲电压	6KV
污染程度	3
当污染程度2时的参数	16A 400/690V 6KV 2
※依据UL/CSA额定电压	600/300V
※绝缘电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※强电针	
材料	铜合金
表面处理	镀银
接触电阻	≤0.3mΩ
螺钉连接	
导线规格	1.5-16zmm²
AWG	16-6
拧紧力矩	
mm²	1.5 2.5 4 6 10 16
Nm	1.2 2 3 3 3 3
剥线长度	14mm
※信号针	
材料	铜合金
表面处理	镀银
接触电阻	≤1mΩ
螺钉连接	
导线规格	0.5-2.5mm²
AWG	20-14
拧紧力矩	0.5Nm
剥线长度	7.5mm

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



①导线截面 Wire gauge: 16mm²
②导线截面 Wire gauge: 10mm²

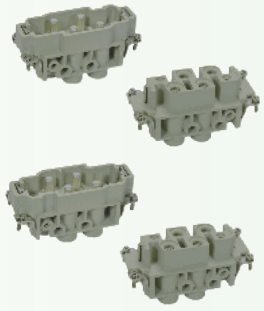
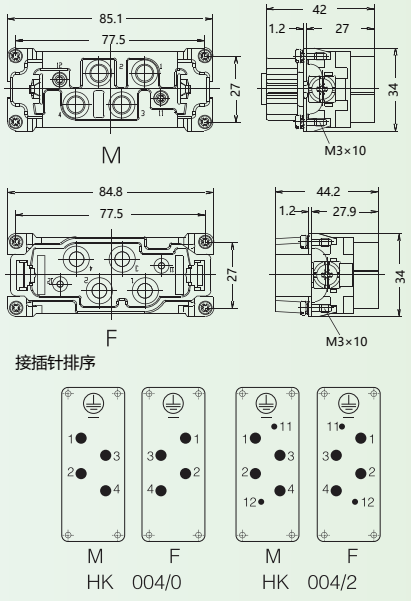
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

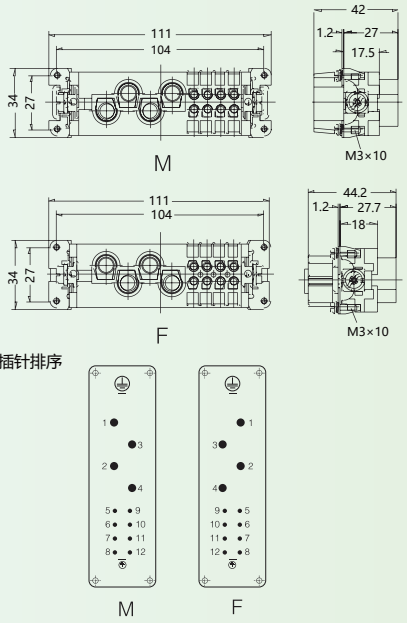
VELLEDQ 为乐电气 ®

HK-004/0,004/2,004/8

组合型插芯 830/400V 80/16A 4/0,4/2+⏚

产品图	型号	尺寸图
螺钉压接 匹配16B外壳 	HK-004/0-M HK-004/0-F HK-004/2-M HK-004/2-F	接插体之间的最大距离21mm 

大电流型插芯 400/400V 80/16A 4/8+⏚

产品图	型号	尺寸图
螺钉连接 匹配24B外壳 	HK-004/8-M HK-004/8-F	接插体之间的最大距离24mm 

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ ® 为乐电气

● **HWK-006/6**

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

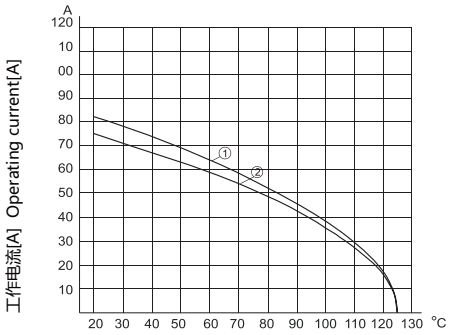
※接插件针数	6/6+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※电力区	
额定电流	40A
额定电压	690V
额定脉冲电压	8KV
污染程度	3
※信号区	
额定电流	16A
额定电压	400V
额定脉冲电压	6KV
污染程度	600/600V
※依据UL/CSA额定电压	
※绝缘电阻	≥10^{10} Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※强电针	
材料	铜合金
表面处理	镀银
接触电阻	≤3mΩ
螺钉连接	
导线规格	4-10mm²
AWG	12-8
拧紧力矩	
mm²	1.5 2.5 4 6 10 16
Nm	1.2 2 3 3 3 3
※信号针	
材料	铜合金
表面处理	镀银
接触电阻	≤1mΩ
螺钉连接	
导线规格	1-2.5mm²
AWG	18-4
拧紧力矩	0.5Nm

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



①导线截面 Wire gauge: 16mm²
②导线截面 Wire gauge: 10mm²

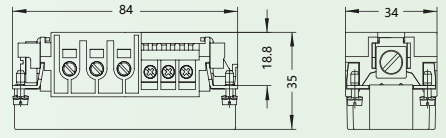
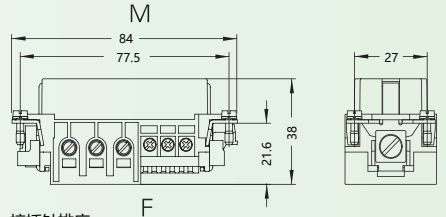
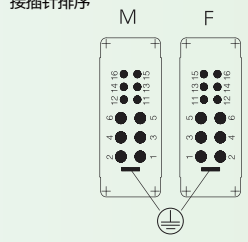
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

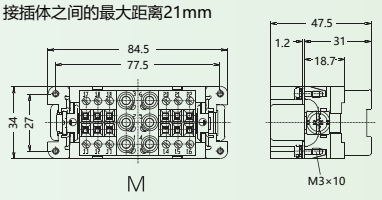
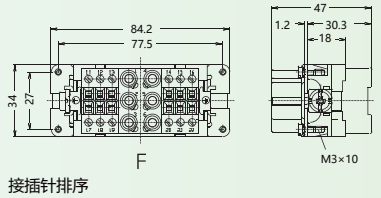
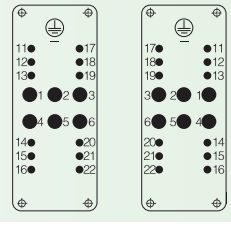
VELLEDQ 为乐电气

HWK-006/6,006/12

组合型插芯 690/400V 40/16A 6/6+ ⏚

产品图	型号	尺寸图
螺钉压接 匹配16B外壳 	HWK-006/6-M	接插体之间的最大距离21mm 
	HWK-006/6-F	 接插针排序 

大电流型插芯 690/400V 40/10A 6/12+ ⏚

产品图	型号	尺寸图
螺钉连接 匹配16B外壳 	HK-006.1/12-M(2.5-8mm²) HK-006.2/12-M(6-10mm²)	接插体之间的最大距离21mm   接插针排序 
	HK-006.1/12-F(2.5-8mm²) HK-006.2/12-F(6-10mm²)	

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ ® 为乐电气

HK-006/36

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

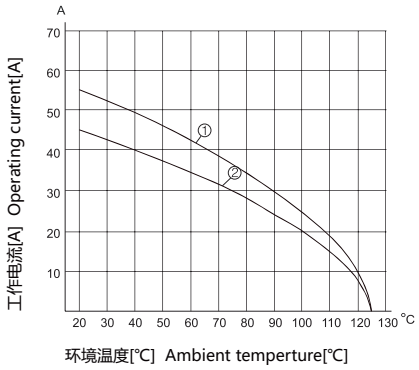
※接插件针数	6/36+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※电力区	
额定电流	40A
额定电压	690V
额定脉冲电压	8KV
污染程度	3
※信号区	
额定电流	10A
额定电压	160V
额定脉冲电压	2.5KV
污染程度	3
当污染程度2时的参数	10A 250V 4KV 2
※依据UL/CSA额定电压	600/300V
※绝缘电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※强电针	
材料	铜合金
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤1mΩ
冷压连接	
导线规格	1.5-6mm²
AWG	16-10
最大绝缘直径	5mm
※信号针	
材料	铜合金
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤3mΩ
冷压连接	
导线规格	0.14-2.5mm²
AWG	26-14

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



①导线截面 Wire gauge: 6.0mm²
②导线截面 Wire gauge: 4.0mm²

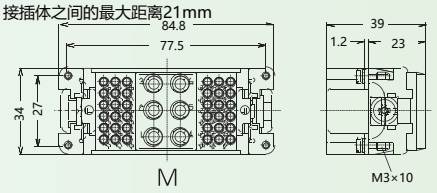
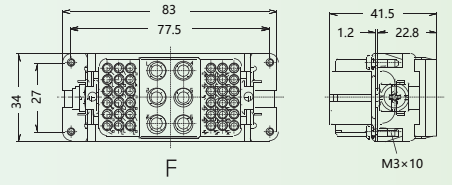
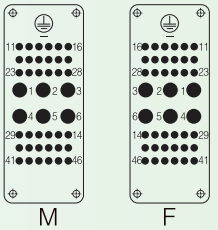
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

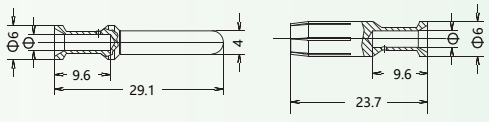
VELLEDQ ® 为乐电气

● **HK-006/36**

组合型插芯 690/400V 40/10A 6/36+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压连接 匹配16B外壳 	HK-006/36-MC	接插体之间的最大距离21mm 
	HK-006/36-FC	
		接插针排序 

40A冷压针



M F

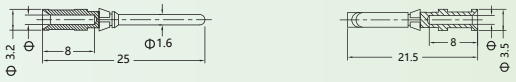
镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCSF-1.5	CCSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCSF-2.5	CCSM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCSF-4.0	CCSM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCSF-6.0	CCSM-6.0

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCGF-1.5	CCGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCGF-2.5	CCGM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCGF-4.0	CCGM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCGF-6.0	CCGM-6.0

10A冷压针



镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ ® 为乐电气

● **HK-012/2**

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

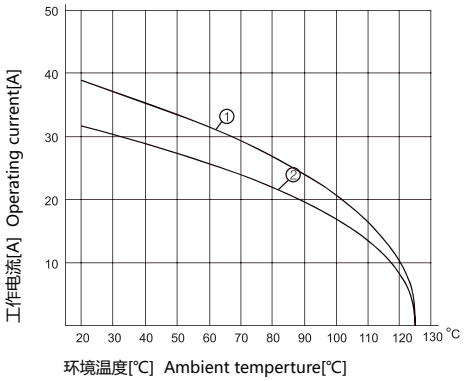
※接插件针数	12/2+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※电力区	
额定电流	40A
额定电压	690V
额定脉冲电压	8KV
污染程度	3
※信号区	
额定电流	10A
额定电压	250V
额定脉冲电压	4KV
污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	600/300V
※绝缘电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※强电针	
材料	铜合金
表面处理	镀银 镀金
接触电阻	≤1mΩ
冷压连接	
导线规格	1.5-6mm²
AWG	16-10
※信号针	
材料	铜合金
表面处理	镀银、镀金
接触电阻	≤3mΩ
冷压连接	
导线规格	0.14-2.5mm²
AWG	26-14

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



①导线截面 Wire gauge: 6.0mm²
②导线截面 Wire gauge: 4.0mm²

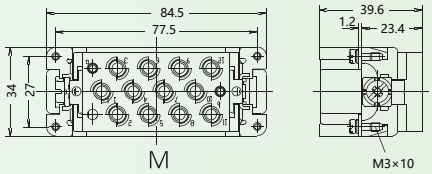
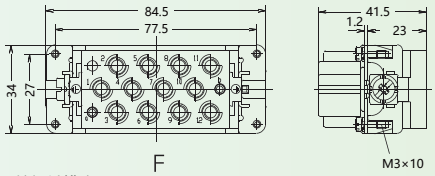
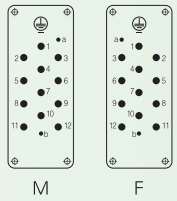
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

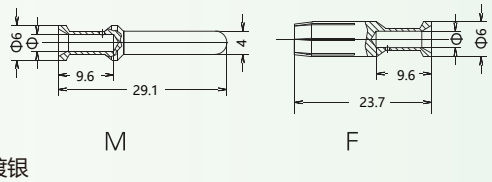
VELLEDQ 为乐电气

HK-012/2

组合型插芯 690/250V 40/10A 6/6+ ⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压连接 匹配16B外壳 	HK-012/2-MC	接插体之间的最大距离21mm 
	HK-012/2-FC	
		接插针排序 

40A冷压针



M F

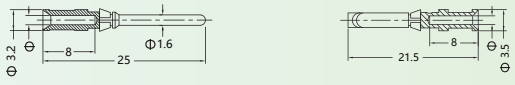
镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCSF-1.5	CCSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCSF-2.5	CCSM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCSF-4.0	CCSM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCSF-6.0	CCSM-6.0

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCGF-1.5	CCGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCGF-2.5	CCGM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCGF-4.0	CCGM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCGF-6.0	CCGM-6.0

10A冷压针



镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

HK-006/6

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

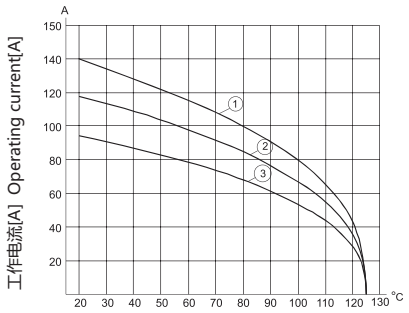
※接插件针数	6/6+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※电力区	
额定电流	100A
额定电压	690V
额定脉冲电压	8KV
污染程度	3
当污染程度2的参数	100A 1000V 8KV 2
※信号区	
额定电流	16A
额定电压	400V
额定脉冲电压	6KV
污染程度	3
※依据UL额定电压	600/300V
※依据UL/CSA额定电压	600/600V
※依据UL/CSA额定电流	100/15A
※绝缘电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※强电针	
材料	铜合金
表面处理	镀银
接触电阻	≤0.5mΩ
轴向螺钉连接	
导线规格	16-35mm²
AWG	5-2
最大绝缘直径	11.4mm
拧紧力矩	
mm²	16 25 35
Nm	6 7 8
剥线长度	13±1mm
※信号针	
材料	铜合金
表面处理	镀银
接触电阻	≤3mΩ
轴向螺钉连接	
导线规格	0.2-2.5mm²
AWG	24-13
拧紧力矩	0.8Nm
剥线长度	7.5mm

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



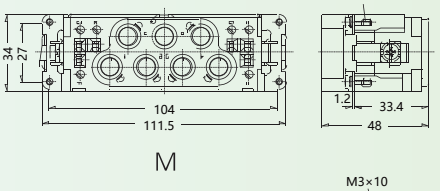
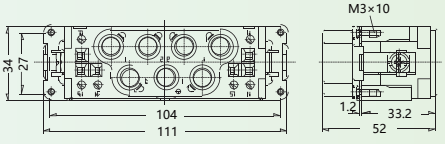
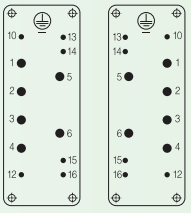
①导线截面 Wire gauge: 35mm²
②导线截面 Wire gauge: 25mm²
③导线截面 Wire gauge: 16mm²

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

● **HK-006/6**

组合型插芯 690/400V 100/16A 6/6+⏚

产品图	型号	尺寸图
轴向压接 匹配24B外壳 	HK-006/6-M	接插体之间的最大距离21mm  M
	HK-006/6-F	 F
		接插针排序  M F

附件 Accessories

工具 tools

	描述 Description	型号 Type
内六角扳手 Hexagonal Driver 	用于轴向夹紧螺栓 带T型把手 For Axial Setscrew With Grip	BS-4C150

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气 ®

HK-008/0

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

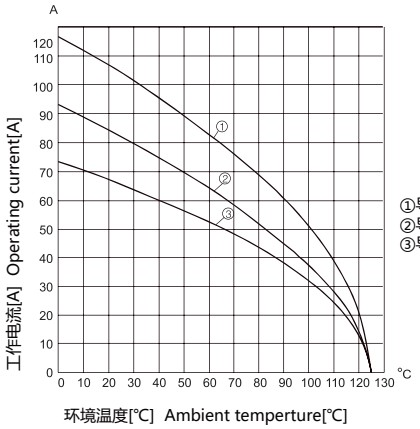
※接插件针数	8/0+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※电力区	
额定电流	100A
额定电压	690V
额定脉冲电压	8KV
污染程度	3
当污染程度2时的参数	100A 1000V 8KV 2
※依据UL/CSA额定电压	600V
※依据UL/CSA额定电流	82A
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤0.5mΩ
※轴向螺钉连接	
mm²	10-25mm²
AWG	7-3
最大绝缘直径	11.4mm
拧紧力矩	
mm²	10 16 25
AWG	6 6 7
剥线长度	13±1mm

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



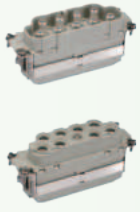
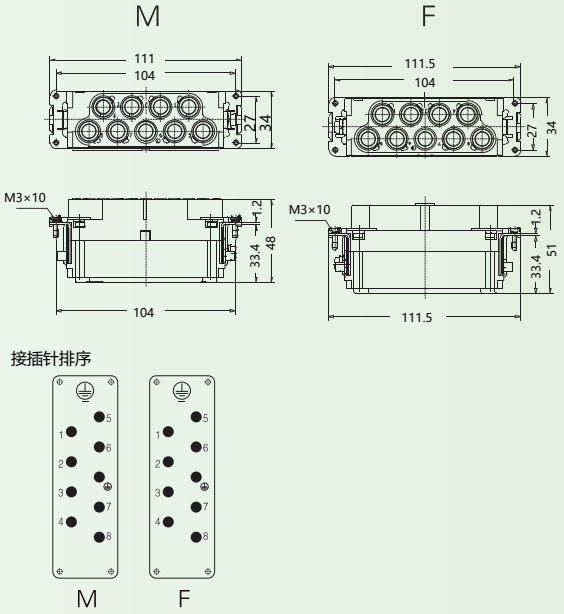
①导线截面 Wire gauge: 25mm²
②导线截面 Wire gauge: 16mm²
③导线截面 Wire gauge: 10mm²

附件 Accessories

工具 tools

内六角扳手 Hexagonal Driver	描述 Description	型号 Type
	用于轴向夹紧螺栓 带T型把手 For Axial Setscrew With Grip	BS-4C150

组合型插芯 690/100V 8/0+ ⏚

产品图	型号	尺寸图
轴向压接 匹配24B外壳 	HK-008/0-M	接插体之间的最大距离24mm 
	HK-008/0-F	接插针排序

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气 ®

HQ-002/0

技术参数 Technical Characteristics

规范　　产

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	2+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	40A
※额定电压	830V
※额定脉冲电压	6KV
※污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

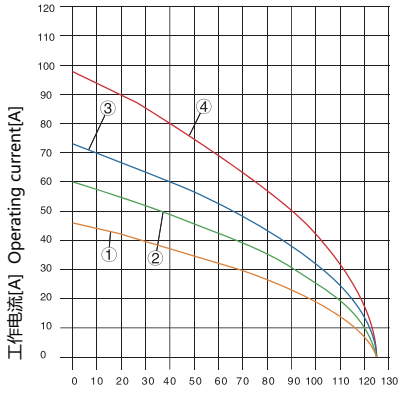
※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤1mΩ
※轴向螺钉连接	
mm²	2.5-10mm²
AWG	14-8
拧紧力矩	1.8Nm
剥线长度	8±1mm

外壳

※塑料外壳	
材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
阻燃等级	V0
防护等级	IP67
※金属外壳	
材料	锌合金 Zinc Die-cast
防护等级	IP44 IP67(实现螺栓密封)

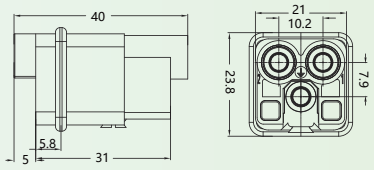
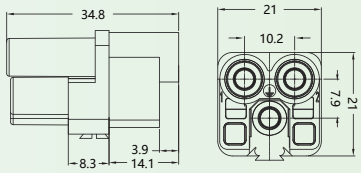
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



①导线截面 Wire gauge: 2.5mm²
②导线截面 Wire gauge: 4.0mm²
③导线截面 Wire gauge: 6.0mm²
④导线截面 Wire gauge: 10.0mm²

紧凑小体积型插芯 400V/40A 2+⏚

产品图	型号	尺寸图
轴向压接　匹配3A外壳		
	HQ-002.1-M HQ-002.2-M	M 
	HQ-002.1-F HQ-002.2-F	F 

附件 Accessories

工具 tools

	描述 Description	型号 Type
内六角扳手 Hexagonal Driver 	用于轴向夹紧螺栓 带T型把手 For Axial Setscrew With Grip	BS-2C40

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气 ®

HQV-002/0

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	2+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	40A
※额定电压	830V
※额定脉冲电压	6KV
※污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

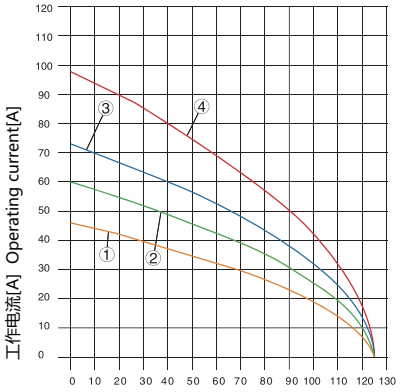
※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤1mΩ
※轴向螺钉连接	
mm²	2.5-10mm²
AWG	14-8
拧紧力矩	1.8Nm
剥线长度	8±1mm

外壳

※塑料外壳	
材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
阻燃等级	V0
防护等级	IP67
※金属外壳	
材料	锌合金 Zinc Die-cast
防护等级	IP44 IP67(实现螺栓密封)

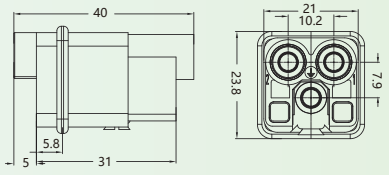
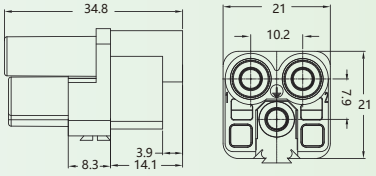
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



①导线截面 Wire gauge: 2.5mm²
②导线截面 Wire gauge: 4.0mm²
③导线截面 Wire gauge: 6.0mm²
④导线截面 Wire gauge: 10.0mm²

紧凑小体积型插芯 830V/40A 2+⏚

产品图	型号	尺寸图
轴向压接 匹配3A外壳 	HQV-002.1/0-M(2.5-6mm²) HQV-002.2/0-M(4-10mm²)	M 
	HQV-002.1/0-F(2.5-6mm²) HQV-002.2/0-F(4-10mm²)	F 

附件 Accessories

工具 tools

	描述 Description	型号 Type
内六角扳手 Hexagonal Driver 	用于轴向夹紧螺栓 带T型把手 For Axial Setscrew With Grip	BS-2C40

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

HQ-003/0

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	3+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	40A
※额定电压	400V
※额定脉冲电压	6KV
※污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

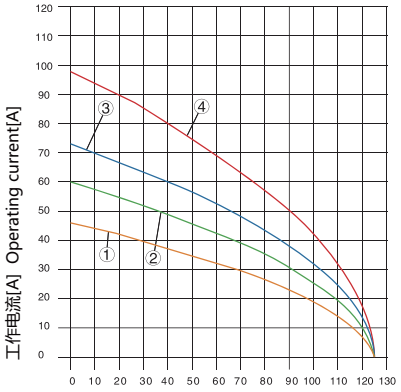
※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤1mΩ
※冷压连接	
mm²	1.5-10mm²
AWG	16-8
拧紧力矩	1.8Nm
剥线长度	8±1mm

外壳

※塑料外壳	
材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
阻燃等级	V0
防护等级	IP67
※金属外壳	
材料	锌合金 Zinc Die-cast
防护等级	IP44 IP67(实现螺栓密封)

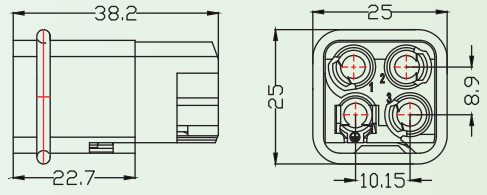
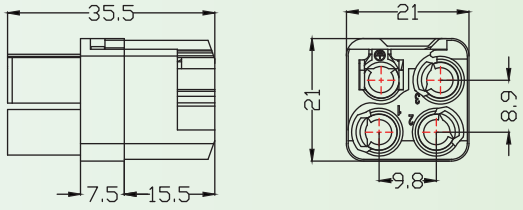
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

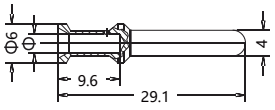


①导线截面 Wire gauge: 2.5mm²
②导线截面 Wire gauge: 4.0mm²
③导线截面 Wire gauge: 6.0mm²
④导线截面 Wire gauge: 10.0mm²

紧凑小体积型插芯 400V/40A 3+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压连接 匹配3A外壳		
	HQ-003/0-M	M 
	HQ-003/0-F	F 

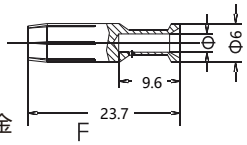
40A冷压针



M

镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCSF-1.5	CCSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCSF-2.5	CCSM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCSF-4.0	CCSM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCSF-6.0	CCSM-6.0



F

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCGF-1.5	CCGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCGF-2.5	CCGM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCGF-4.0	CCGM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCGF-6.0	CCGM-6.0

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

HQ-005

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	5+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	16A
※相对地额定电压	230V
※相间额定电压	400V
※额定脉冲电压	4KV
※污染程度	3
※当污染等级2时的参数	16A 320/500V 4KV 2
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

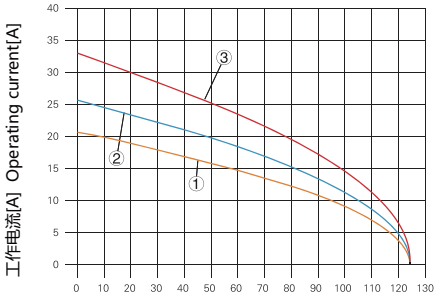
※材料	铜合金
※表面处理	镀银 镀金
※接触电阻	≤1mΩ
※冷压连接	
mm²	0.14-2.5mm²
AWG	26-14
※PE螺钉连接	
mm²	2.5mm²
AWG	14

外壳

※塑料外壳	
材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
阻燃等级	V0
防护等级	IP67
※金属外壳	
材料	锌合金 Zinc Die-cast
防护等级	IP44 IP67(实现螺栓密封)

电流负载能力

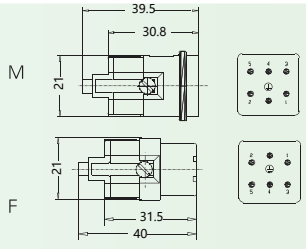
电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



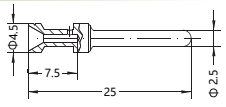
环境温度[℃] Ambient temperture[℃]

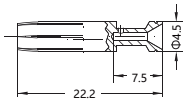
①导线截面 Wire gauge: 1.0mm²
②导线截面 Wire gauge: 1.5mm²
③导线截面 Wire gauge: 2.5mm²

紧凑小体积型插芯 230V/400V 16A 5+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配3A外壳 	HQ-005-MC HQ-005-FC	

16A冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CESF-0.37	CESM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CESF-0.5	CESM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-0.75	CESM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-1.0	CESM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CESF-1.5	CESM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CESF-2.5	CESM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-3.0	CESM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-4.0	CESM-4.0

镀金

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CEGF-0.37	CEGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CEGF-0.5	CEGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-0.75	CEGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-1.0	CEGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CEGF-1.5	CEGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CEGF-2.5	CEGM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-3.0	CEGM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-4.0	CEGM-4.0

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

HQ-007/0

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	7+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	10A
※额定电压	400V
※额定脉冲电压	6KV
※污染程度	3
※当污染等级2时的参数	10A 400/690V 6KV 2
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

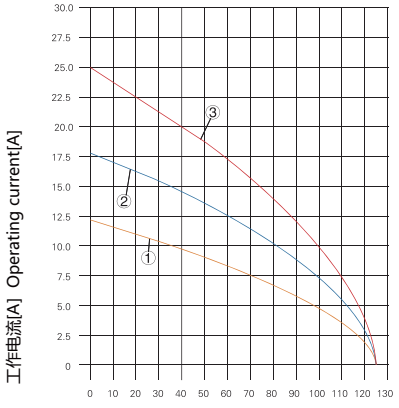
※材料	铜合金
※表面处理	镀银 镀金
※接触电阻	≤3mΩ
※冷压连接	
mm²	0.14-2.5mm²
AWG	26-14
※PE螺钉连接	
mm²	2.5mm²
AWG	14

外壳

※塑料外壳	
材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
阻燃等级	V0
防护等级	IP67
※金属外壳	
材料	锌合金 Zinc Die-cast
防护等级	IP44 IP67(实现螺栓密封)

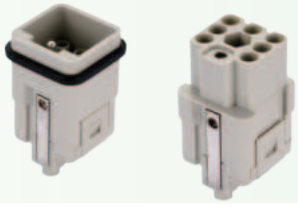
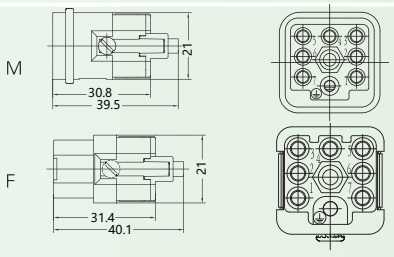
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



①导线截面 Wire gauge: 0.75mm²
②导线截面 Wire gauge: 1.5mm²
③导线截面 Wire gauge: 2.5mm²

紧凑小体积型插芯 400V 10A 7+ ⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配3A外壳 	HQ-007/0-MC HQ-007/0-FC	M F 

10A冷压针



镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

HQ-012/0

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	12+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	10A
※额定电压	400V
※额定脉冲电压	6KV
※污染程度	3
※当污染等级2时的参数	10A 400/690V 6KV 2
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

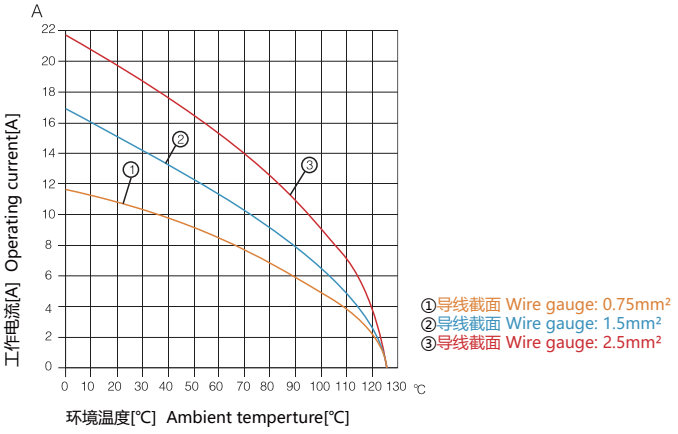
※材料	铜合金
※表面处理	镀银
	镀金
※接触电阻	≤3mΩ
※冷压连接	
mm²	0.14-2.5mm²
AWG	26-14
※PE螺钉连接	
mm²	0.5-2.5mm²
AWG	20-14

外壳

※塑料外壳	
材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
阻燃等级	V0
防护等级	IP67
※金属外壳	
材料	锌合金 Zinc Die-cast
防护等级	IP44
	IP67(实现螺栓密封)

电流负载能力

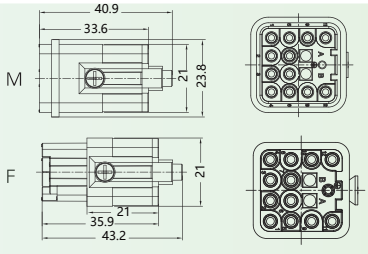
电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



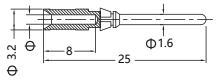
紧凑小体积型插芯 400V 10A 12+⏚

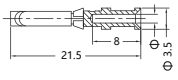
产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配3A外壳	HQ-012/0-MC	M
	HQ-012/0-FC	F





10A冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

HQ-008/0

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	8+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	16A
※额定电压	500V
※额定脉冲电压	6KV
※污染程度	3
※当污染等级2时的参数	16A 400/690V 6KV 2
※安装金属外壳时	16A 230/400V 4KV 3
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

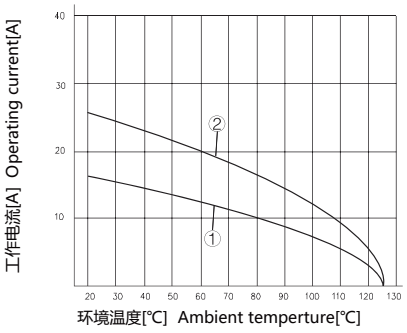
※材料	铜合金
※表面处理	镀银 镀金
※接触电阻	≤1mΩ
※冷压连接	
mm²	0.14-2.5mm²(部分装备情况下可达4mm²)
AWG	26-12

外壳

※塑料外壳	
材料	热塑性塑料 Hermoplastic
联锁元件	聚酰胺(尼龙)Polyamide
外壳密封	丁晴橡胶 NBR
工作温度范围	-40℃~+125℃
阻燃等级	V0
防护等级	IP65
※金属外壳	
材料	金属 Metal
联锁元件	不锈钢 Stainless Steel
外壳密封	丁晴橡胶 NBR
工作温度范围	-40℃~+125℃
防护等级	IP65

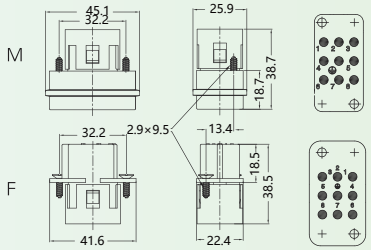
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

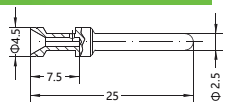


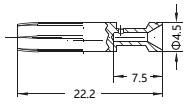
①导线截面 Wire gauge: 1.5mm²
②导线截面 Wire gauge: 2.5mm²

紧凑小体积型插芯 500V 16A 8+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配HC外壳 	HQ-008/0-MC HQ-008/0-FC	M F 

16A冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CESF-0.37	CESM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CESF-0.5	CESM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-0.75	CESM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-1.0	CESM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CESF-1.5	CESM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CESF-2.5	CESM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-3.0	CESM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-4.0	CESM-4.0

镀金

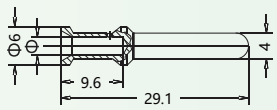
线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CEGF-0.37	CEGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CEGF-0.5	CEGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-0.75	CEGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-1.0	CEGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CEGF-1.5	CEGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CEGF-2.5	CEGM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-3.0	CEGM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-4.0	CEGM-4.0

重载连接器 Heavy-duty connector

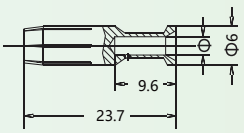
VELLEDQ 为乐电气 ®

- **HQ-008/0**

40A冷压针



M



F

镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCSF-1.5	CCSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCSF-2.5	CCSM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCSF-4.0	CCSM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCSF-6.0	CCSM-6.0

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCGF-1.5	CCGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCGF-2.5	CCGM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCGF-4.0	CCGM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCGF-6.0	CCGM-6.0

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

HQ-017/0

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	17+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	10A
※额定电压	250V
※额定脉冲电压	4KV
※污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	250V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

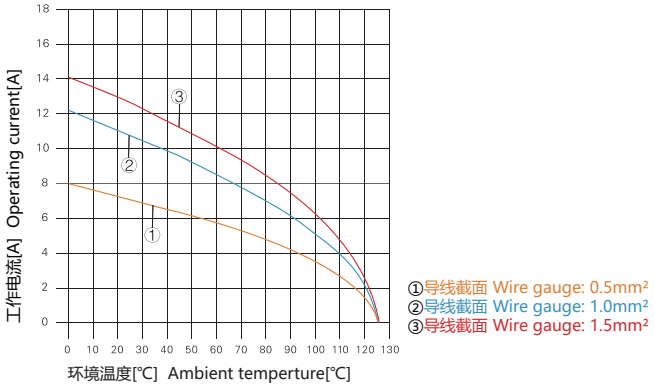
※材料	铜合金
※表面处理	镀银
	镀金
※接触电阻	≤3mΩ
※冷压连接	
mm²	0.14-2.5mm²
AWG	26-14

外壳

※塑料外壳	
材料	热塑性塑料 Hermoplastic
联锁元件	聚酰胺(尼龙)Polyamide
外壳密封	丁晴橡胶 NBR
工作温度范围	-40℃~+125℃
阻燃等级	V0
防护等级	IP65
※金属外壳	
材料	金属 Metal
联锁元件	不锈钢 Stainless Steel
外壳密封	丁晴橡胶 NBR
工作温度范围	-40℃~+125℃
防护等级	IP65

电流负载能力

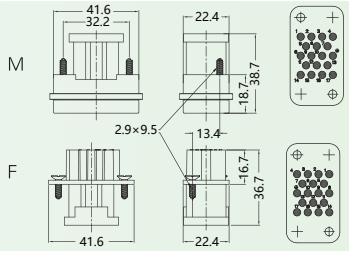
电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



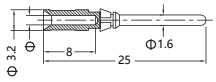
紧凑小体积型插芯 250V 10A 17+⏚

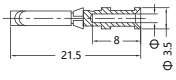
产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配HC外壳	HQ-017/0-MC	M
	HQ-017/0-FC	F





10A冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

HQ-004/2

技术参数 Technical Characteristics

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	4/2+PE
※依据 EN61 984的额定电压	
※电力区	
额定电流	40A
相对额定电压	400V
相间额定电压	690V
额定脉冲电压	6KV
污染程度	3
※信号区	
额定电流	10A
额定电压	250V
额定脉冲电压	4KV
污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	600/250V
绝缘电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
工作温度范围	-40℃~+125℃
阻燃等级	V0
可拔插次数	≥500

外壳

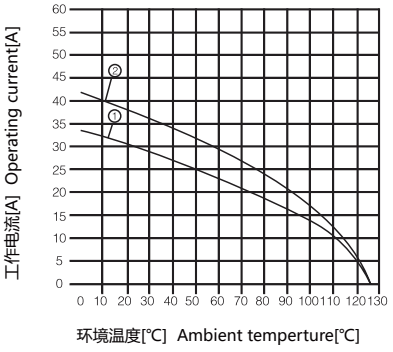
※塑料外壳	
材料	热塑性塑料 Hermoplastic
联锁元件	聚酰胺(尼龙)Polyamide
外壳密封	丁晴橡胶 NBR
工作温度范围	-40℃~+125℃
阻燃等级	V0
防护等级	IP65

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银 镀金
※接触电阻	≤1mΩ
※冷压连接	
mm²	1.5-6mm²/0.14-2.5mm²
AWG	16-10/26-14
※最大绝缘直径	
强电针	5mm

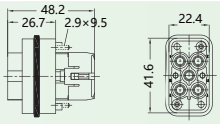
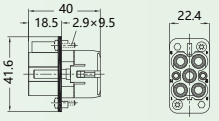
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

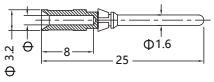


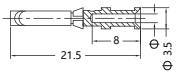
①导线截面 Wire gauge: 2.5mm²
②导线截面 Wire gauge: 4.0mm²

紧凑小体积型插芯 400/690V 40/10A 4/2+⏚

产品图	型号	尺寸图
冷压接线 匹配HC外壳 	HQ-004/2-MC	M 
	HQ-004/2-FC	F 

10A冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

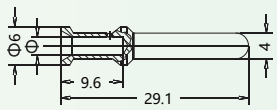
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

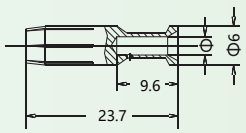
VELLEDQ 为乐电气 ®

- **HQ-004/2**

40A冷压针



M



F

镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCSF-1.5	CCSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCSF-2.5	CCSM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCSF-4.0	CCSM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCSF-6.0	CCSM-6.0

镀金

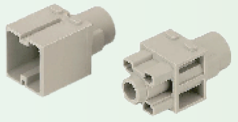
线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCGF-1.5	CCGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCGF-2.5	CCGM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCGF-4.0	CCGM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCGF-6.0	CCGM-6.0

模块一览



H2MK-001-M
H2MK-001-F

插芯 Insert	200A轴向压接型模块 200A Axial module
插针数 Contacts	1
连接方式 Terminal	轴向螺栓连接 Axial screw terminal
额定电流 Rated Current	200A
额定电压 Rated Voltage	1000V
线径 Wire gauge	25-70mm²



H2MK-001-MC
H2MK-001-FC

插芯 Insert	200A 冷压型模块 200A Crimp module
插针数 Contacts	1
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	200A
额定电压 Rated Voltage	1000V
线径 Wire gauge	25-70mm²



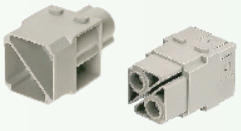
HMK-001-MC
HMK-001-FC

插芯 Insert	100A 冷压型模块 100A Crimp module
插针数 Contacts	1
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	100A
额定电压 Rated Voltage	830V
线径 Wire gauge	10-35mm²



H2MK-002-M
H2MK-002-F

插芯 Insert	100A 冷压型模块 100A Axial module
插针数 Contacts	2
连接方式 Terminal	轴向螺栓连接 Axial Screw terminal
额定电流 Rated Current	100A
额定电压 Rated Voltage	1000V
线径 Wire gauge	10-35mm²



H2MK-002-MC
H2MK-002-FC

插芯 Insert	100A 冷压型模块 100A Crimp module
插针数 Contacts	2
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	100A
额定电压 Rated Voltage	1000V
线径 Wire gauge	10-35mm²



HMK70-002-M
HMK70-002-F

插芯 Insert	70A 冷压型模块 70A Axial module
插针数 Contacts	2
连接方式 Terminal	轴向螺栓连接 Axial Screw terminal
额定电流 Rated Current	70A
额定电压 Rated Voltage	1000V
线径 Wire gauge	6-22mm²



HMK70-002-MC
HMK70-002-FC

插芯 Insert	70A 冷压型模块 70A Crimp module
插针数 Contacts	2
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	70A
额定电压 Rated Voltage	1000V
线径 Wire gauge	10-25mm²



HMK-002-M
HMK-002-F

插芯 Insert	40A 冷压型模块 40A Axial module
插针数 Contacts	2
连接方式 Terminal	轴向螺栓连接 Axial Screw terminal
额定电流 Rated Current	40A
额定电压 Rated Voltage	1000V
线径 Wire gauge	2.5-10mm²



HMK-002-MC
HMK-002-FC

插芯 Insert	40A 冷压型模块 40A Crimp module
插针数 Contacts	2
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	40A
额定电压 Rated Voltage	1000V
线径 Wire gauge	1.5-10mm²



HMK-003-M
HMK-003-F

插芯 Insert	40A 冷压型模块 40A Axial module
插针数 Contacts	3
连接方式 Terminal	轴向螺栓连接 Axial Screw terminal
额定电流 Rated Current	40A
额定电压 Rated Voltage	690V
线径 Wire gauge	2.5-10mm²



HMK-003-MC
HMK-003-FC

插芯 Insert	40A 冷压型模块 40A Crimp module
插针数 Contacts	3
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	40A
额定电压 Rated Voltage	500V
线径 Wire gauge	1.5-10mm²

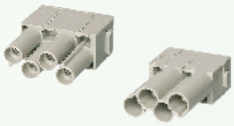


HMK-003/4-MC
HMK-003/4-FC

插芯 Insert	40/10A 冷压型模块 40/10A Axial module
插针数 Contacts	3/4
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	40A/10A
额定电压 Rated Voltage	830V
线径 Wire gauge	1.5-6mm²/0.37-2.5mm²

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

模块一览



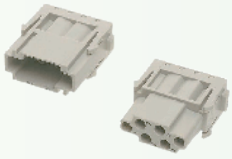
HMK-004-MC
HMK-004-FC

插芯 Insert	40A 冷压型模块 40A Crimp module
插针数 Contacts	4
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	40A
额定电压 Rated Voltage	830V
线径 Wire gauge	1.5-6mm²



HME-005-MS
HME-005-FS

插芯 Insert	16A 弹片型模块 16A Cage-clamp module
插针数 Contacts	5
连接方式 Terminal	笼式弹片连接 Cage clamp terminal
额定电流 Rated Current	16A
额定电压 Rated Voltage	400V
线径 Wire gauge	0.14-2.5mm²



HME-006-MC
HME-006-FC

插芯 Insert	16A 冷压型模块 16A Crimp module
插针数 Contacts	6
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	16A
额定电压 Rated Voltage	500V
线径 Wire gauge	0.14-4mm²



HVME-006-MC
HVME-006-FC

插芯 Insert	16A 冷压型模块 16A Protected module
插针数 Contacts	6
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	16A
额定电压 Rated Voltage	830V
线径 Wire gauge	0.14-4mm²



HMEE-008-MC
HMEE-008-FC

插芯 Insert	16A 冷压型模块 16A Crimp module
插针数 Contacts	8
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	16A
额定电压 Rated Voltage	400V
线径 Wire gauge	0.14-4mm²



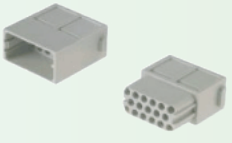
H2MEE-020-MC
H2MEE-020-FC

插芯 Insert	16A 冷压型模块 16A Crimp module
插针数 Contacts	20
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	16A
额定电压 Rated Voltage	500V
线径 Wire gauge	0.14-4mm²



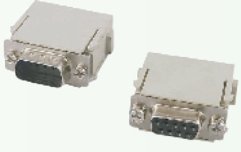
HMD-012-MS
HMD-012-FS

插芯 Insert	10A 弹片型模块 10A Fragment type module
插针数 Contacts	12
连接方式 Terminal	弹片连接 Shrapnel connection
额定电流 Rated Current	10A
额定电压 Rated Voltage	250V
线径 Wire gauge	0.5-2.5mm²



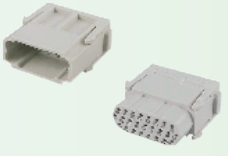
HMDD-017-MC
HMDD-017-FC

插芯 Insert	10A 冷压型模块 10A Crimp module
插针数 Contacts	17
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	10A
额定电压 Rated Voltage	160V
线径 Wire gauge	0.14-2.5mm²



HMDS-009-MC
HMDS-009-FC

插芯 Insert	5A D-Sub模块 5A D-sub module
插针数 Contacts	9
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	5A
额定电压 Rated Voltage	50V
线径 Wire gauge	0.09-0.82mm²



HMDS-025-MC
HMDS-025-FC

插芯 Insert	4A 高密度型模块 4A High Density module
插针数 Contacts	25
连接方式 Terminal	冷压连接 Crimp terminal
额定电流 Rated Current	4A
额定电压 Rated Voltage	50V
线径 Wire gauge	0.09-0.52mm²



HM-RJ45-M
HM-RJ45-F

插芯 Insert	1A RJ45模块 1A RJ45 module
插针数 Contacts	8
连接方式 Terminal	用于接电缆 Module for patch cable
额定电流 Rated Current	1A
额定电压 Rated Voltage	50V
线径 Wire gauge	

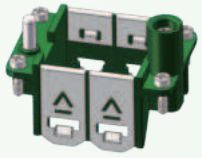
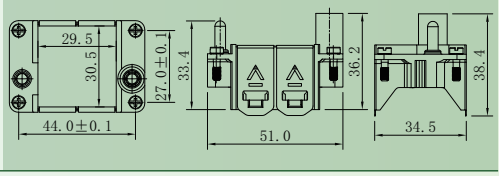
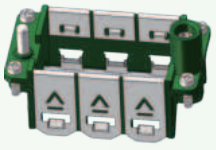
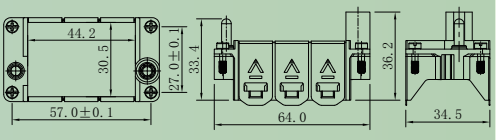
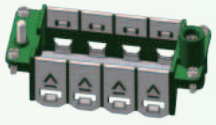
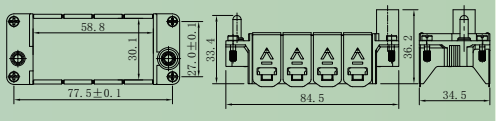
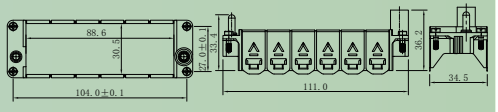
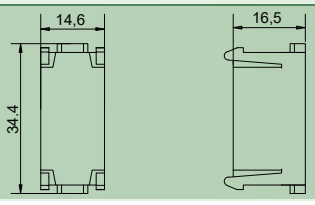
气动模块 Pneumatic module 2	 HMP-002	 Φ 6mm	 PCM-6.0-C8	 PCF-6.0-C8
气动模块 Pneumatic module 3	 HMP-003	 Φ 3.0/Φ 4.0 mm	 PCM-3.0-C5 PCM-4.0-C6	 PCF-3.0-C5 PCF-4.0-C6

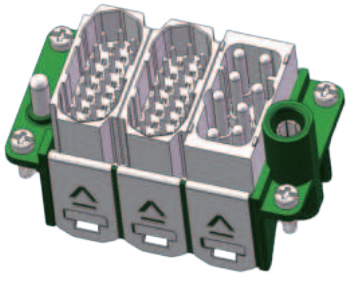
重载连接器 Heavy-duty connector

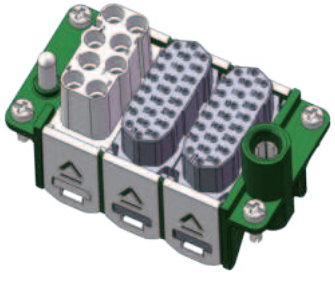
VELLEDQ ® 为乐电气

● 章节概括

结构框架类型

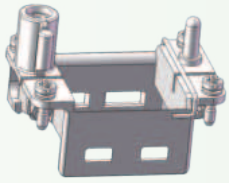
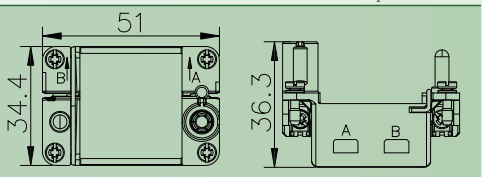
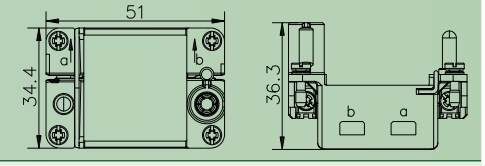
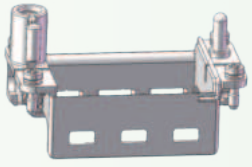
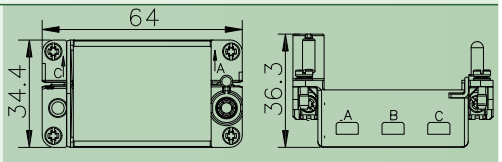
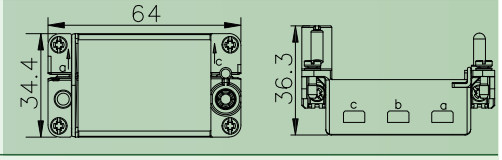
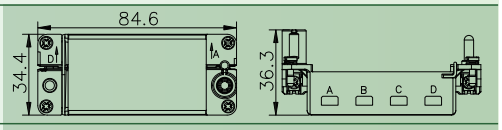
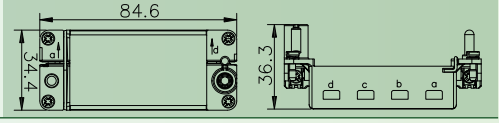
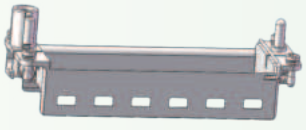
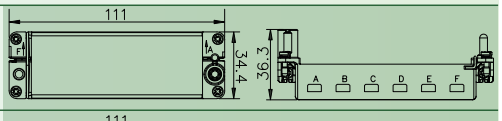
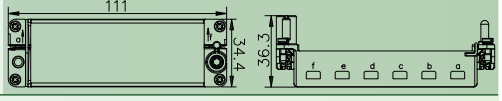
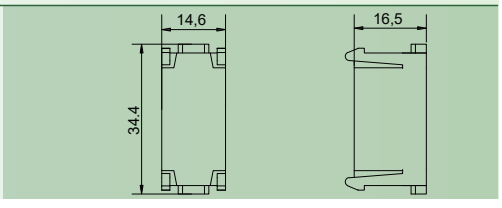
6B 活动框架 适用所有6B外壳 6B frame,size 6B hoods/housings	描述 Description	型号 Type	尺寸图 Size Map
	用于2个模块 for 2 modules	HF6B-NUA3/HF6B-NLA3产品通用	
10B 活动框架 适用所有10B外壳 10B frame,size 10B hoods/housings			
	用于3个模块 for 3 modules	HF10B-NUA3/HF10B-NLA3产品通用	
16B 活动框架 适用所有16B外壳 16B frame,size 16B hoods/housings			
	用于4个模块 for 4 modules	HF16B-NUA3/HF16B-NLA3产品通用	
24B 活动框架 适用所有24B外壳 24B frame,size 24B hoods/housings			
	用于6个模块 for 6 modules	HF24B-NUA3/HF24B-NLA3产品通用	
空置模块 / Filling module	描述 Description	型号 Type	
	用于填充固定框架内 剩余的模块空间	HM-000	



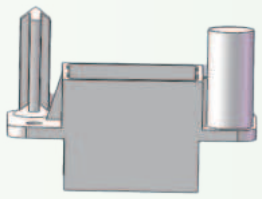
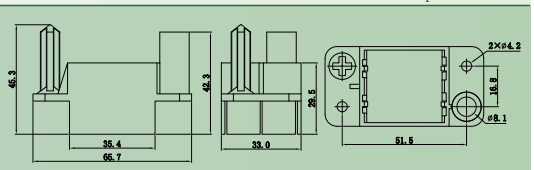
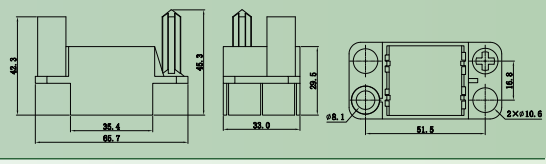
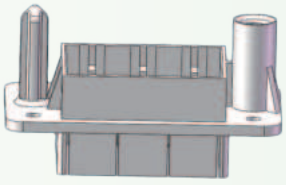
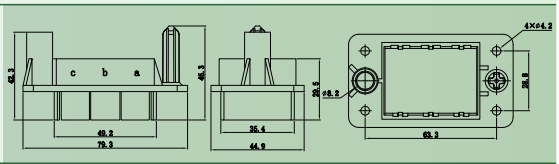
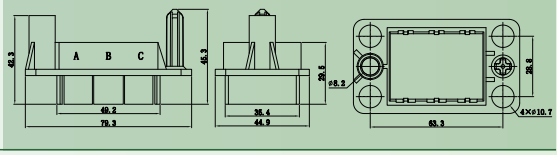
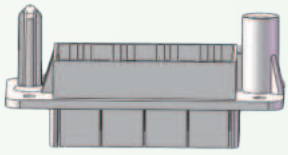
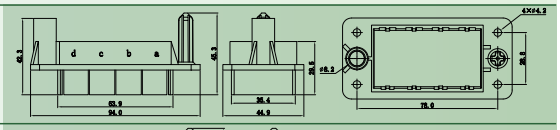
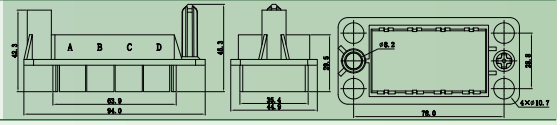
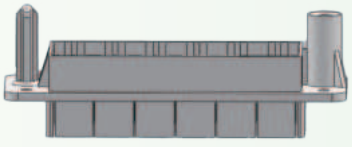
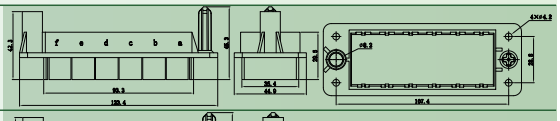
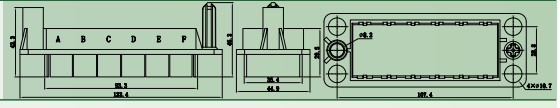
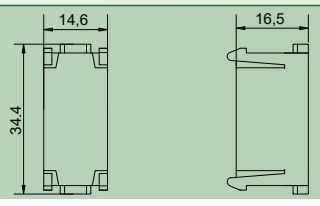


电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

结构框架类型

6B 活动框架 适用所有6B外壳 6B frame,size 6B hoods/housings	描述 Description	型号 Type	尺寸图 Size Map
	锌合金 用于2个模块 Zinc alloy for 2 modules	HF6B-NUA3-(WC)	
		HF6B-NLA3-(WC)	
10B 活动框架 适用所有10B外壳 10B frame,size 10B hoods/housings			
	锌合金 用于3个模块 Zinc alloy for 3 modules	HF10B-NUA3-(WC)	
		HF10B-NLA3-(WC)	
16B 活动框架 适用所有16B外壳 16B frame,size 16B hoods/housings			
	锌合金 用于4个模块 Zinc alloy for 4 modules	HF16B-NUA3-(WC)	
		HF16B-NLA3-(WC)	
24B 活动框架 适用所有24B外壳 24B frame,size 24B hoods/housings			
	锌合金 用于6个模块 Zinc alloy for 6 modules	HF24B-NUA3-(WC)	
		HF24B-NLA3-(WC)	
空置模块 / Filling module	描述 Description	型号 Type	
	用于填充固定框架内 剩余的模块空间	HM-000	

结构框架类型

6B 活动框架 适用所有6B外壳 6B frame,size 6B hoods/housings	描述 Description	型号 Type	尺寸图 Size Map
	塑料 用于2个模块 PC for 2 modules	HF6B.P-LA	
		HF6B.P-UA	
10B 活动框架 适用所有10B外壳 10B frame,size 10B hoods/housings			
	塑料 用于3个模块 PC for 3 modules	HF10B.P-LA	
		HF10B.P-UA	
16B 活动框架 适用所有16B外壳 16B frame,size 16B hoods/housings			
	塑料 用于4个模块 PC for 4 modules	HF16B.P-LA	
		HF16B.P-UA	
24B 活动框架 适用所有24B外壳 24B frame,size 24B hoods/housings			
	塑料 用于6个模块 PC for 6 modules	HF24B.P-LA	
		HF24B.P-UA	
空置模块 / Filling module	描述 Description	型号 Type	
	用于填充固定框架内 剩余的模块空间	HM-000	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

H2MK-001

H2MK-001 轴向压接型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	1
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	200A
※额定电压	1000V
※额定脉冲电压	8KV
※污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

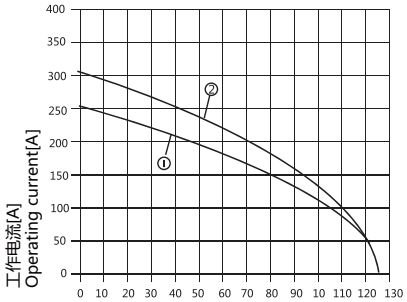
插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤0.2mΩ
※电缆绞线依据IEC 60 228-5	
※轴向螺钉连接	
mm²	25-70mm²
AWG	2-0

内六角扳手	SW5
剥线长度	16mm
拧紧力矩	
mm²	25 35 50 70
Nm	8 8 9 10

电流负载能力

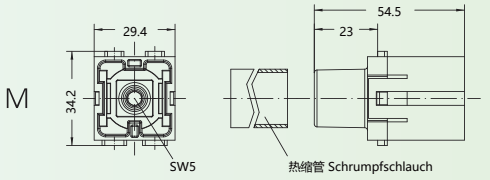
电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

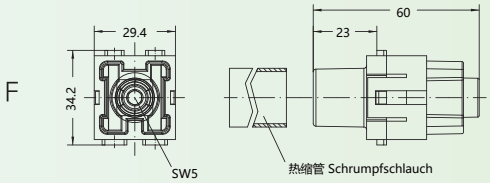


①24B外壳带3个模块,导线截面:50mm²
②24B外壳带3个模块,导线截面:70mm²

H2MK-001 轴向压接型模块

产品图	型号	尺寸图
轴向压接	H2MK-001.1-M(25-40mm²) H2MK-001.2-M(40-70mm²)	M
	H2MK-001.1-F(25-40mm²) H2MK-001.2-F(40-70mm²)	F





附件 Accessories

工具 tools

内六角扳手
Hexagonal Driver



描述 Description	型号 Type
用于轴向夹紧螺栓 带T型把手 For Axial Setscrew With Grip	BS-5C150

H2MK-001

H2MK-001 冷压型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

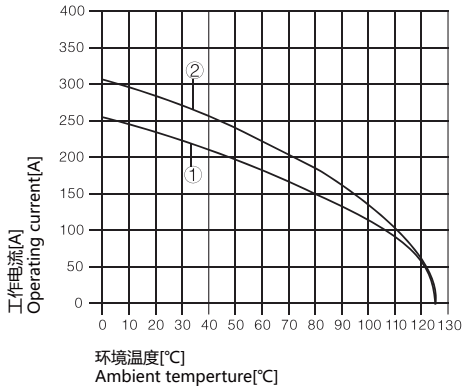
※接插件针数	1
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	200A
※额定电压	1000V
※额定脉冲电压	8KV
※污染程度	3
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤0.3mΩ
※冷压连接	
mm²	25-70mm²
剥线长度	22.5mm
最大电缆直径	18mm

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

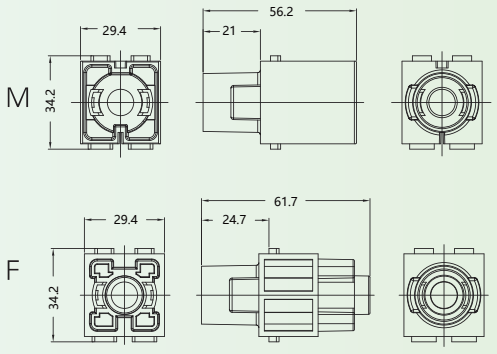


①24B外壳带3个模块,导线截面:50mm²
②24B外壳带3个模块,导线截面:70mm²

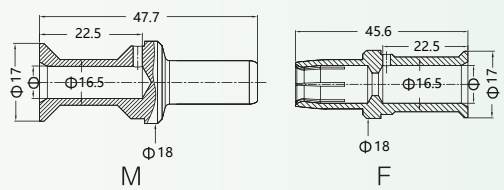
H2MK-001 冷压型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压连接	H2MK-001-MC	M
	H2MK-001-FC	F





200A冷压针



镀银

线缆截面	剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
25mm²	22.5mm	7	CHSF200-25	CHSM200-25
35mm²	22.5mm	8.2	CHSF200-35	CHSM200-35
50mm²	22.5mm	10	CHSF200-50	CHSM200-50
70mm²	22.5mm	11.5	CHSF200-70	CHSM200-70

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ ® 为乐电气

HMK-001

HMK-001 冷压型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

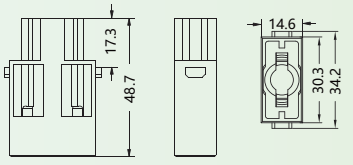
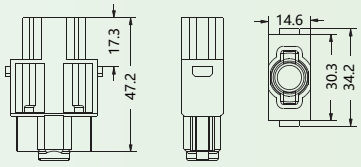
插芯

※接插件针数	1
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	100A
※额定电压	830V
※额定脉冲电压	8KV
※污染程度	3
※绝缘电阻	$\geq 10^{10}\Omega$
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

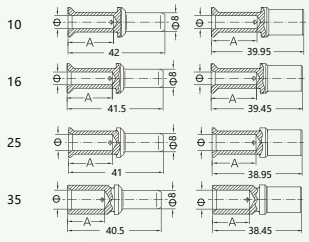
插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤0.3mΩ
※冷压连接	
mm²	10-35mm²
最大电缆直径	13mm

HMK-001 冷压型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压连接 	HMK-001-MC	M 
	HMK-001-FC	F 

100A冷压针



镀银

线缆截面	剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
10mm²	19mm	4.3	CKSF-10	CKSM-10
16mm²	19mm	5.5	CKSF-16	CKSM-16
25mm²	19mm	7	CKSF-25	CKSM-25
35mm²	19mm	8.2	CKSF-35	CKSM-35

H2MK-002

H2MK-002 轴向压接型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	2
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	100A
※额定电压	1000V
※额定脉冲电压	8KV
※污染程度	3
※依据UL的额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

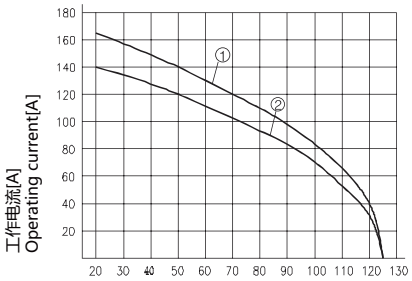
插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤0.3mΩ
※电缆绞线依据IEC 60 228-5	
※轴向螺钉连接	
mm²	10-35mm²
AWG	6-2

内六角扳手	SW4
剥线长度	13mm
拧紧力矩	
mm²	10 16 25 35
Nm	6 6 7 8

电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

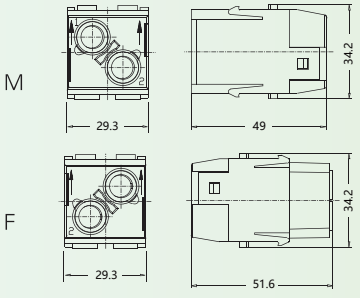


①24B外壳带3个模块,导线截面:35mm²
②24B外壳带3个模块,导线截面:25mm²

H2MK-002 轴向压接型模块

产品图	型号	尺寸图
轴向压接	H2MK-002.1-M(10-25mm²)	M
	H2MK-002.1-F(10-25mm²)	F



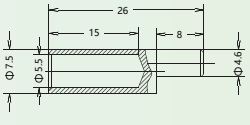


附件 Accessories

电缆终端 Cable shoe 16mm²



描述 Description	型号 Type
用于PE扩展 For PE extension	PE-E16



工具 Tools

内六角扳手
Hexagonal driver



描述 Description	型号 Type
用于轴向夹紧螺栓 带T型把手 For Axial Setscrew With Grip	BS-4C150

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

H2MK-002

H2MK-002 冷压型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

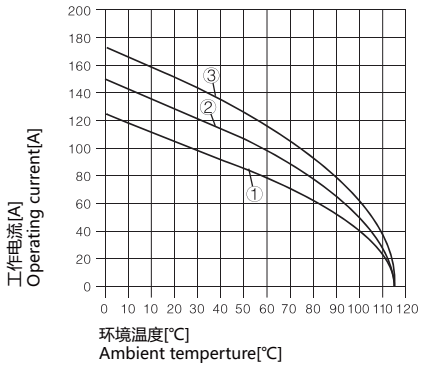
※接插件针数	2
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	100A
※额定电压	1000V
※额定脉冲电压	8KV
※污染程度	3
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤0.3mΩ
※冷压连接	
mm²	10-35mm²
最大电缆直径	14mm

电流负载能力

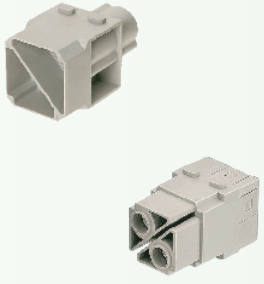
电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

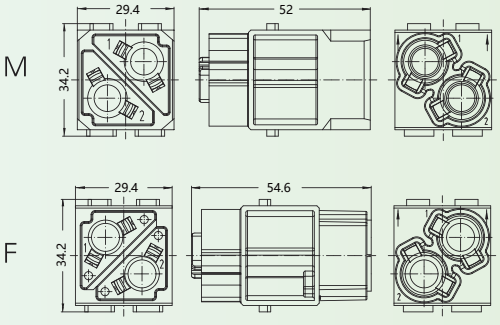


①24B外壳带3个模块,导线截面:16mm²
②24B外壳带3个模块,导线截面:25mm²
③24B外壳带3个模块,导线截面:35mm²

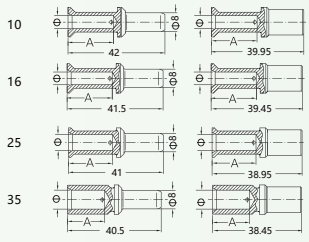
H2MK-002 冷压型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压连接	H2MK-002-MC	M
	H2MK-002-FC	F





100A冷压针



镀银

线缆截面	剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
10mm²	19mm	4.3	CKSF-10	CKSM-10
16mm²	19mm	5.5	CKSF-16	CKSM-16
25mm²	19mm	7	CKSF-25	CKSM-25
35mm²	19mm	8.2	CKSF-35	CKSM-35

HMK70-002

HMK70-002 轴向压接型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	2
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	70A
※额定电压	1000V
※额定脉冲电压	8KV
※污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

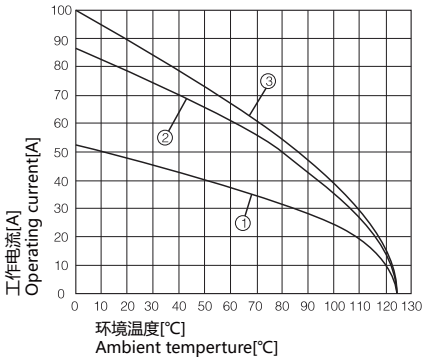
插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤0.5mΩ
※电缆绞线依据IEC 60 228-5	
※轴向螺钉连接	
mm²	6-22mm²
AWG	8-4

内六角扳手	SW2.5
剥线长度	
mm²	6 10 16 22
mm	11 11 11 12.5
拧紧力矩	
mm²	6 10 16 22
Nm	2 3 4 5

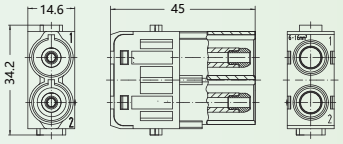
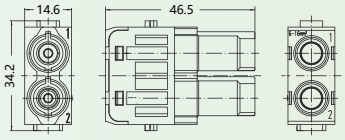
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



①24B外壳带6个模块,导线截面:6mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:16mm²
③24B外壳带6个模块,导线截面:22mm²

HMK70-002 轴向压接型模块

产品图	型号	尺寸图
轴向压接 	HMK70-002.1-M(6-16mm²) HMK70-002.2-M(14-22mm²)	M 
	HMK70-002.1-F(6-16mm²) HMK70-002.2-F(14-22mm²)	F 

附件 Accessories

工具 tools

内六角扳手
Hexagonal Driver



描述 Description	型号 Type
用于轴向夹紧螺栓 带T型把手 For Axial Setscrew With Grip	BS-2C40

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HMK70-002

HMK70-002 冷压型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

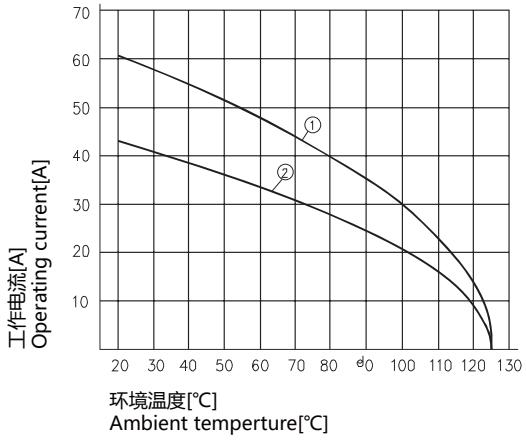
※接插件针数	2
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	70A
※额定电压	1000V
※额定脉冲电压	8KV
※污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤0.5mΩ
※冷压连接 mm²	10-25mm²
※剥线长度	15.5mm
※最大电缆直径	11mm

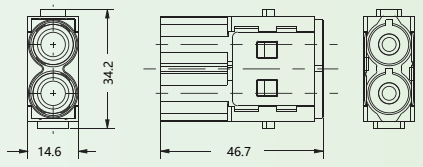
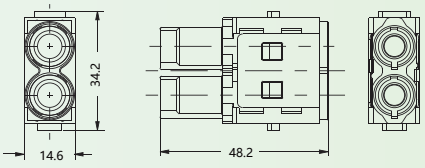
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

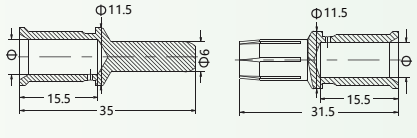


①24B外壳带6个模块,导线截面:10mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:6mm²

HMK70-002 冷压型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压压接 	HMK70-002-MC	M 
	HMK70-002-FC	F 

70A冷压针



镀银

线缆截面	剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
10mm²	15.5mm	4.3	CKSF70-10	CKSM70-10
16mm²	15.5mm	5.5	CKSF70-16	CKSM70-16
25mm²	15.5mm	7	CKSF70-25	CKSM70-25
6mm²	15.5mm	3.5	CKSF70-6	CKSM70-6

HMK-002

HMK-002 轴向压接型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	2
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	40A
※额定电压	1000V
※额定脉冲电压	8KV
※污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

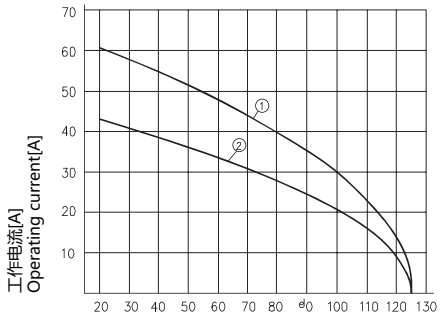
插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤1mΩ
※电缆绞线依据IEC 60 228-5	
※轴向螺钉连接	
mm²	2.5-10mm²
AWG	14-8

内六角扳手	SW2
剥线长度	
mm²	2.5 4 6 10
mm	5 5 8 11
拧紧力矩	
mm²	2.5 4 6 10
Nm	1.5 1.5 2 2

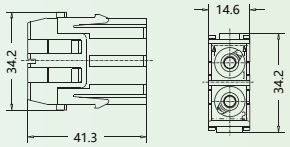
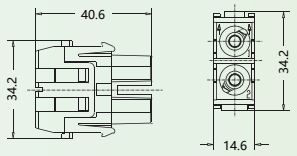
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



①24B外壳带6个模块,导线截面:10mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:6mm²

HMK-002 轴向压接型模块

产品图	型号	尺寸图
轴向压接 	HMK-002.1-M(2.5-8mm²) HMK-002.2-M(6-10mm²)	M 
	HMK-002.1-F(2.5-8mm²) HMK-002.2-F(6-10mm²)	F 

附件 Accessories

工具 tools

	描述 Description	型号 Type
内六角扳手 Hexagonal Driver 	用于轴向夹紧螺栓 带T型把手 For Axial Setscrew With Grip	BS-2C40

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HMK-002

HMK-002 冷压型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

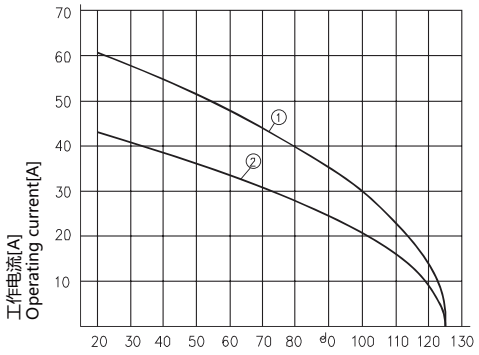
※接插件针数	2
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	40A
※额定电压	1000V
※额定脉冲电压	8KV
※污染程度	3
※绝缘电阻	≥10 Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤1mΩ
※冷压连接	
mm²	1.5-10mm²
AWG	16-8

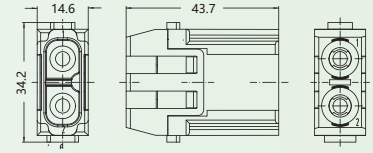
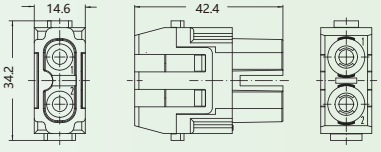
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

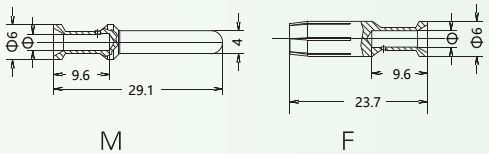


①24B外壳带6个模块,导线截面:10mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:6mm²

HMK-002 冷压型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压压接 	HMK-002-MC	M 
	HMK-002-FC	F 

40A冷压针



M F

镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCSF-1.5	CCSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCSF-2.5	CCSM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCSF-4.0	CCSM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCSF-6.0	CCSM-6.0

HMK-003

HMK-003 轴向压接型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	3
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	40A
※额定电压	690V
※额定脉冲电压	8KV
※污染程度	3
※依据UL/CSA额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

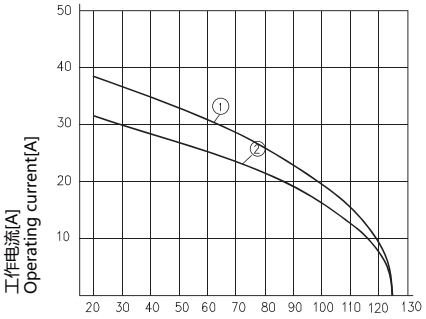
插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	0.3mΩ
※电缆绞线依据IEC 60 228-5	
※轴向螺钉连接	
mm²	2.5-10mm²
AWG	14-8

内六角扳手	SW2			
剥线长度				
mm²	2.5	4	6	10
mm	5	5	8	11
拧紧力矩				
mm²	2.5	4	6	10
Nm	1.5	1.5	2	2

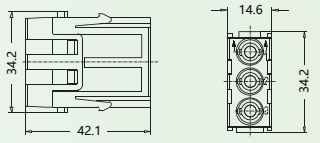
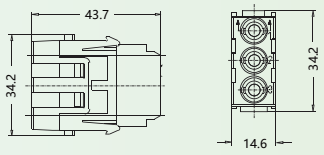
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



①24B外壳带6个模块,导线截面:6mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:4mm²

HMK-003 轴向压接型模块

产品图	型号	尺寸图
轴向压接 	HMK-003.1-M HMK-003.2-M	M 
	HMK-003.1-F HMK-003.2-F	F 

附件 Accessories

工具 tools

内六角扳手
Hexagonal Driver



描述 Description	型号 Type
用于轴向夹紧螺栓 带T型把手 For Axial Setscrew With Grip	BS-2C40

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HMK-003

HMK-003 冷压型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

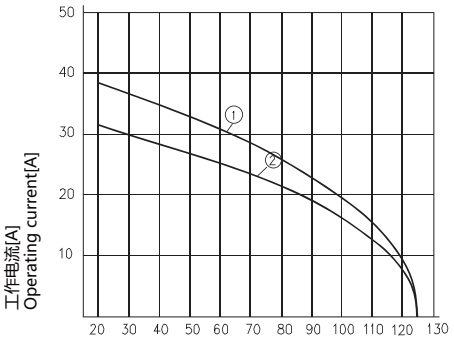
※接插件针数	3
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	40A
※额定电压	500V
※额定脉冲电压	6KV
※污染程度	3
※依据UL/CSA的额定电压	600V
※依据UL/CSA的额定电流	32A
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤1mΩ
※冷压连接	
mm²	1.5-10mm²
AWG	16-8

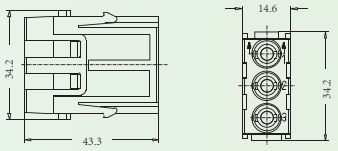
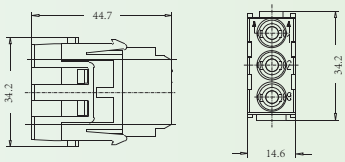
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

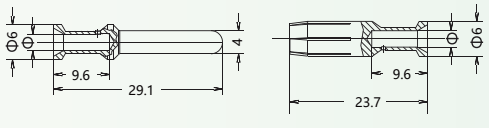


①24B外壳带6个模块,导线截面:6mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:4mm²

HMK-003 冷压型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压压接 	HMK-003-MC	M 
	HMK-003-FC	F 

40A冷压针



镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCSF-1.5	CCSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCSF-2.5	CCSM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCSF-4.0	CCSM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCSF-6.0	CCSM-6.0

HMK-003/4

HMK-003/4 冷压型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	3/4
※依据 EN61 984的额定电压	
※电力区	
额定电流	40A
额定电压	830V
额定脉冲电压	8KV
污染程度	3
※信号区	
额定电流	10A
额定电压	830V
额定脉冲电压	8KV
污染程度	3
※依据UL的额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

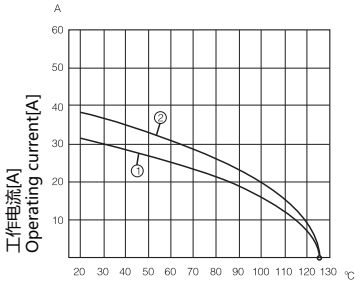
插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银 镀金

※接触电阻	
电力区	≤1mΩ
信号区	≤3mΩ
※冷压冷接	
※mm²	
电力区	1.5-6mm²
信号区	0.14-2.5mm²
※AWG	
电力区	16-10
信号区	26-14
※最大电缆直径	
电力区	5mm

电流负载能力

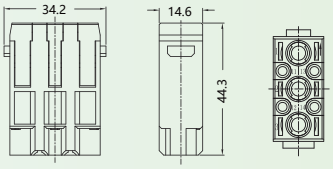
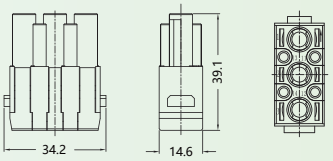
电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



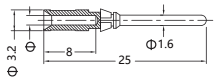
环境温度[℃]
Ambient temperture[℃]

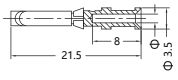
①24B外壳带6个模块,导线截面:4mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:6mm²

HMK-003/4 冷压型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压压接 	HMK-003/4-MC	M 
	HMK-003/4-FC	F 

10A冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

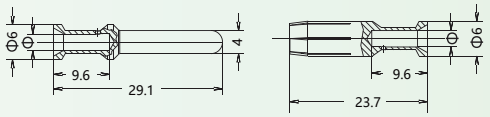
镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HMK-003/4

40A冷压针



M F

镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCSF-1.5	CCSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCSF-2.5	CCSM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCSF-4.0	CCSM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCSF-6.0	CCSM-6.0

重载连接器 Heavy-duty connector

VELLEDQ 为乐电气

HMK-004

HMK-004 冷压型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

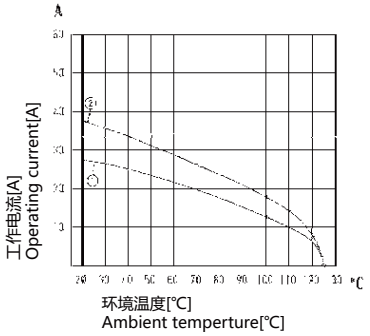
※接插件针数	4
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	40A
※额定电压	830V
※额定脉冲电压	8KV
※污染程度	3
※依据UL的额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤1mΩ
※冷压连接	
mm²	1.5-6mm²
AWG	16-10

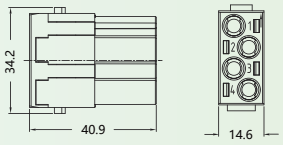
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

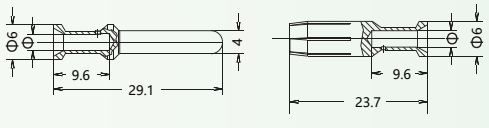


①24B外壳带6个模块,导线截面:4mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:6mm²

HMK-004 冷压型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压压接 	HMK-004-MC	M 
	HMK-004-FC	F 

40A冷压针



镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
1.5mm²	AWG 16	9mm	1.75	CCSF-1.5	CCSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	9mm	2.25	CCSF-2.5	CCSM-2.5
4mm²	AWG 12	9.6mm	2.85	CCSF-4.0	CCSM-4.0
6mm²	AWG 10	9.6mm	3.5	CCSF-6.0	CCSM-6.0

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HME-005

HME-005 弹片型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

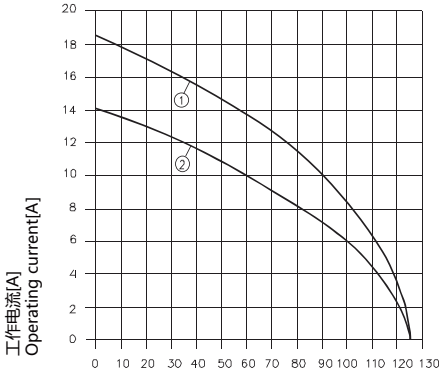
※接插件针数	5
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	16A
※额定电压	400V
※额定脉冲电压	6KV
※污染程度	3
※依据UL的额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
※接触电阻	≤3mΩ
※弹片连接	
mm²	0.14-2.5mm²
AWG	26-14

电流负载能力

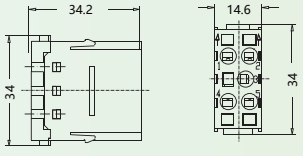
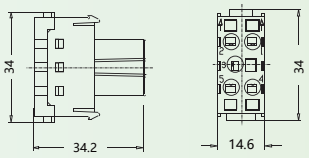
电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



环境温度[℃]
Ambient temperture[℃]

①24B外壳带6个模块,导线截面:2.5mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:1.5mm²

HME-005 弹片型模块

产品图	型号	尺寸图
弹片连接 	HME-005-MS	M 
	HME-005-FS	F 

HME-006

HME-006 冷压型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

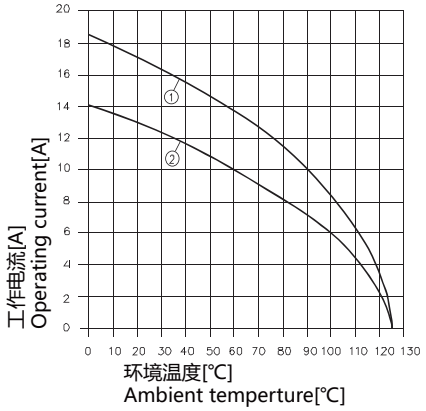
※接插件针数	6
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	16A
※额定电压	500V
※额定脉冲电压	6KV
※污染程度	3
※依据UL的额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
	镀金
※接触电阻	≤1mΩ
※冷压连接	
mm²	0.14-4mm²
AWG	26-12

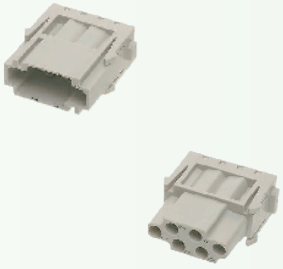
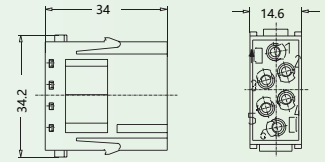
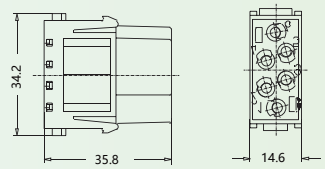
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

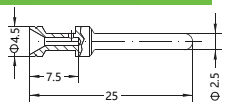


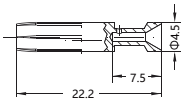
①24B外壳带6个模块,导线截面:2.5mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:1.5mm²

HME-006 冷压型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压压接 	HME-006-MC	M 
	HME-006-FC	F 

16A冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CESF-0.37	CESM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CESF-0.5	CESM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-0.75	CESM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-1.0	CESM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CESF-1.5	CESM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CESF-2.5	CESM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-3.0	CESM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-4.0	CESM-4.0

镀金

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CEGF-0.37	CEGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CEGF-0.5	CEGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-0.75	CEGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-1.0	CEGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CEGF-1.5	CEGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CEGF-2.5	CEGM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-3.0	CEGM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-4.0	CEGM-4.0

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HVME-006

HVME-006 防护型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

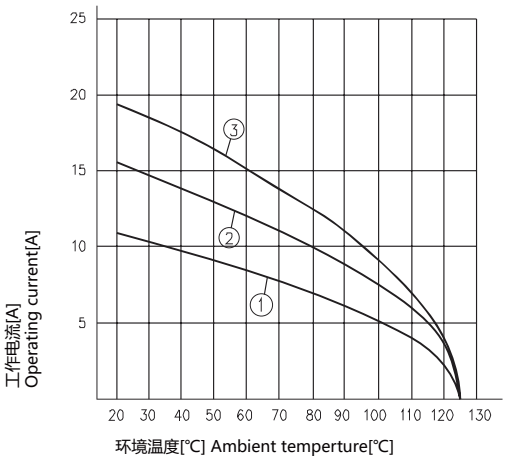
※接插件针数	6
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	16A
※额定电压	830V
※额定脉冲电压	8KV
※污染程度	3
※依据UL的额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银 镀金
※接触电阻	≤1mΩ
※冷压连接	
mm²	0.14-4mm²
AWG	26-12

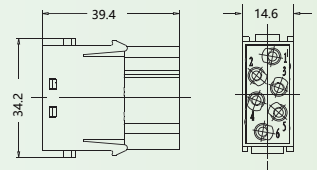
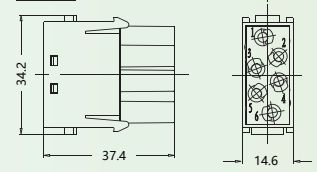
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

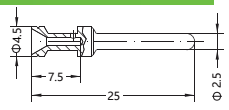


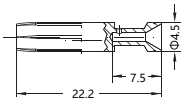
①24B外壳带6个模块,导线截面:1.5mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:2.5mm²
③24B外壳带6个模块,导线截面:4.0mm²

HVME-006 防护型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压压接 	HVME-006-MC	M 
	HVME-006-FC	F 

16A冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CESF-0.37	CESM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CESF-0.5	CESM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-0.75	CESM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-1.0	CESM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CESF-1.5	CESM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CESF-2.5	CESM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-3.0	CESM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-4.0	CESM-4.0

镀金

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CEGF-0.37	CEGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CEGF-0.5	CEGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-0.75	CEGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-1.0	CEGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CEGF-1.5	CEGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CEGF-2.5	CEGM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-3.0	CEGM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-4.0	CEGM-4.0

HMEE-008

HMEE-008 冷压型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

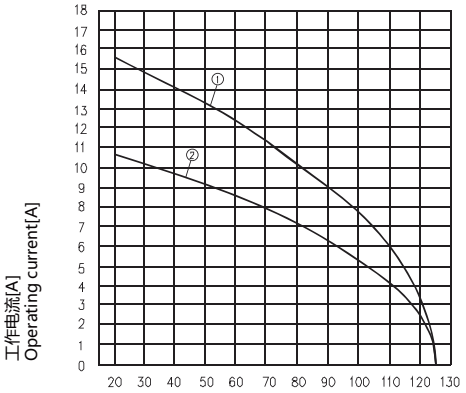
※接插件针数	8
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	16A
※额定电压	400V
※额定脉冲电压	6KV
※污染程度	3
※依据UL的额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
	镀金
※接触电阻	≤1mΩ
※冷压连接	
mm²	0.14-4mm²
AWG	26-12

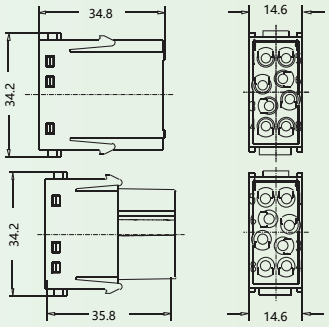
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

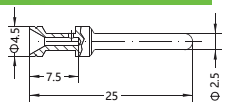


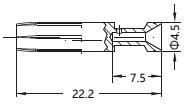
①24B外壳带6个模块,导线截面:2.5mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:1.5mm²

HMEE-008 冷压型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压压接 	HMEE-008-MC	M 
	HMEE-008-FC	F

16A冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CESF-0.37	CESM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CESF-0.5	CESM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-0.75	CESM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-1.0	CESM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CESF-1.5	CESM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CESF-2.5	CESM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-3.0	CESM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-4.0	CESM-4.0

镀金

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CEGF-0.37	CEGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CEGF-0.5	CEGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-0.75	CEGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-1.0	CEGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CEGF-1.5	CEGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CEGF-2.5	CEGM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-3.0	CEGM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-4.0	CEGM-4.0

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

H2MEE-020

H2MEE-020 冷压型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

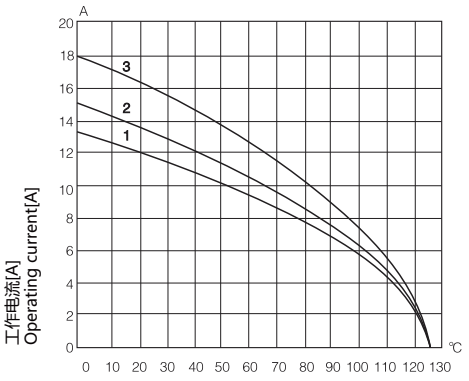
※接插件针数	20
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	16A
※额定电压	500V
※额定脉冲电压	6KV
※污染程度	3
※依据UL的额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银 镀金
※接触电阻	≤1mΩ
※冷压连接	
mm²	0.14-4mm²
AWG	26-12

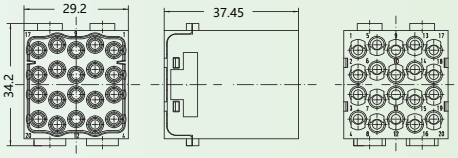
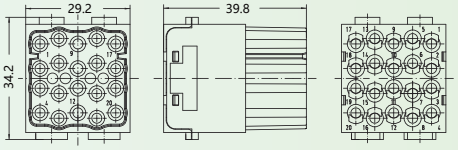
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

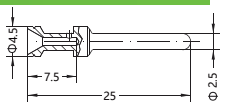


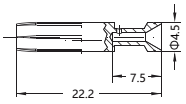
①24B外壳带6个模块,导线截面:1.5mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:2.5mm²
③24B外壳带6个模块,导线截面:4.0mm²

H2MEE-020 冷压型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压压接 	H2MEE-020-MC H2MEE-020-FC	M  F 

16A冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CESF-0.37	CESM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CESF-0.5	CESM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-0.75	CESM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-1.0	CESM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CESF-1.5	CESM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CESF-2.5	CESM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-3.0	CESM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-4.0	CESM-4.0

镀金

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm	CEGF-0.37	CEGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CEGF-0.5	CEGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-0.75	CEGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CEGF-1.0	CEGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CEGF-1.5	CEGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CEGF-2.5	CEGM-2.5
3.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-3.0	CEGM-3.0
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CEGF-4.0	CEGM-4.0

HMD-012

HMD-012 冷压型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

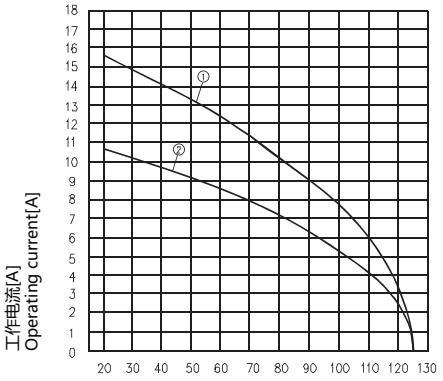
※接插件针数	12
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	10A
※额定电压	250V
※额定脉冲电压	4KV
※污染程度	3
※依据UL的额定电压	600V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银 镀金
※接触电阻	≤3mΩ
※冷压连接	
线径范围	
mm²	0.14-2.5mm²
AWG	26-14

电流负载能力

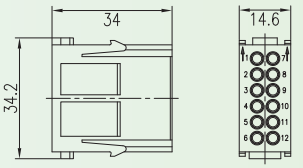
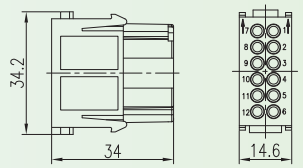
电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



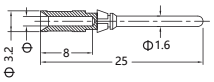
环境温度[℃]
Ambient temperture[℃]

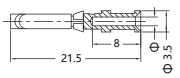
①24B外壳带6个模块,导线截面:2.5mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:1.5mm²

HMD-012 冷压型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压压接 	HMD-012-MC HMD-012 -FC	M  F 

10A冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

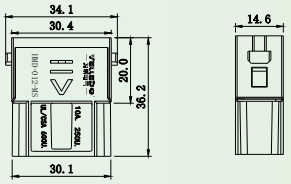
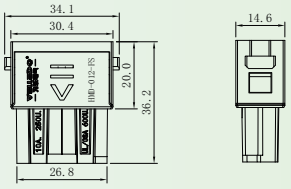
镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HMD-012

HMD-012 弹压型模块

产品图	型号	尺寸图
弹压压接 	HMD-012-MS HMD-012 -FS	M  F 

HMDD-017

HMDD-017 冷压型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

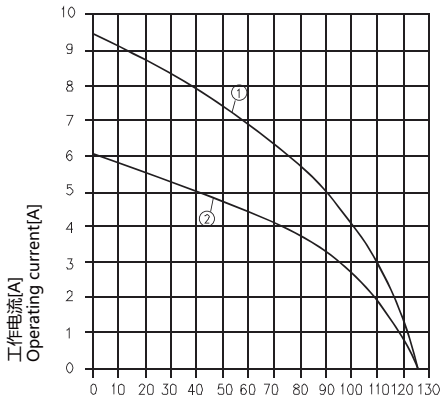
※接插件针数	17
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	10A
※额定电压	160V
※额定脉冲电压	2.5KV
※污染程度	3
※依据UL的额定电压	250V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
	镀金
※接触电阻	≤3mΩ
※冷压连接	
mm²	0.14-2.5mm²
AWG	26-14

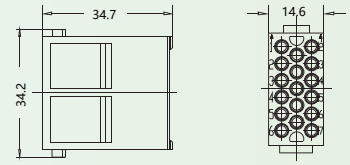
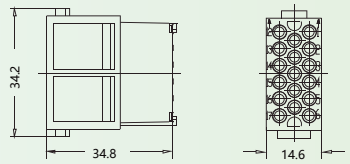
电流负载能力

电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5

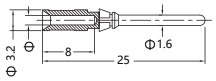


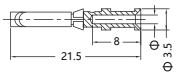
①24B外壳带6个模块,导线截面:1.5mm²
②24B外壳带6个模块,导线截面:1.0mm²

HMDD-017 冷压型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压压接 	HMDD-017-MC	M 
	HMDD-017-FC	F 

10A冷压针





镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HMDS-009

HMDS-009 D-Sub模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

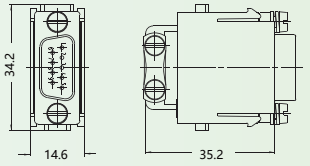
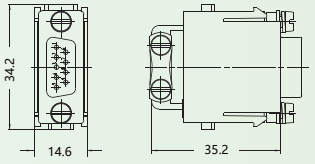
插芯

※接插件针数	9
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	5A
※额定电压	50V
※额定脉冲电压	0.8KV
※污染程度	3
※依据UL的额定电压	250V
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

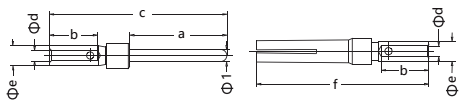
插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银
	镀金
※接触电阻	≤3mΩ
※冷压连接	
mm²	0.09-0.82mm²
AWG	28-18

HMDS-009 D-Sub模块

产品图	型号	尺寸图
冷压压接 	HMDS-009-MC	M 
	HMDS-009-FC	F 

5A冷压针



M F

a	b	c	d	e	f
8.23	4.2	14.0	1.35	1.75	13.6
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4

镀金

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
0.09-0.25mm²	AWG 28-24	5mm	CSGF-0.25	CSGM-0.25
0.13-0.33mm²	AWG 26-22	5mm	CSGF-0.33	CSGM-0.33
0.33-0.52mm²	AWG 22-20	5mm	CSGF-0.52	CSGM-0.52
0.33-0.82mm²	AWG 22-18	5mm	CSGF-0.82	CSGM-0.82

镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
0.09-0.25mm²	AWG 28-24	5mm	CSSF-0.25	CSSM-0.25
0.13-0.33mm²	AWG 26-22	5mm	CSSF-0.33	CSSM-0.33
0.33-0.52mm²	AWG 22-20	5mm	CSSF-0.52	CSSM-0.52
0.33-0.82mm²	AWG 22-18	5mm	CSSF-0.82	CSSM-0.82

HMDS-025

HMDS-025 高密度型模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

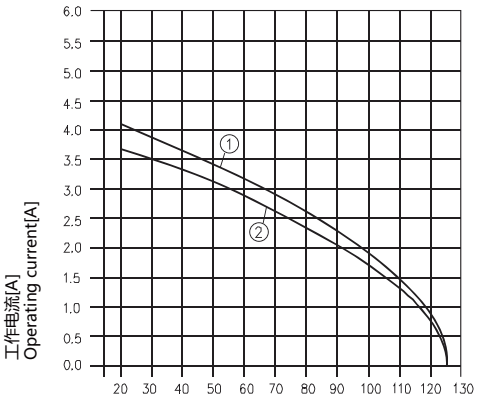
※接插件针数	25
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	4A
※额定电压	50V
※额定脉冲电压	0.8KV
※污染程度	3
※绝缘电阻	≥10 Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+125℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

※材料	铜合金
※表面处理	镀银 镀金
※接触电阻	≤3mΩ
※冷压连接	
mm²	0.09-0.52mm²
AWG	28-20

电流负载能力

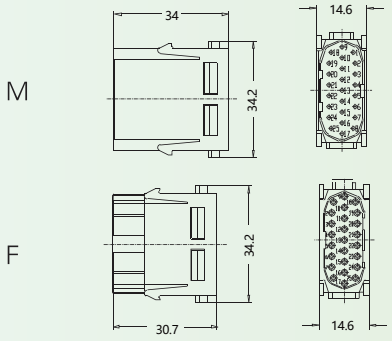
电流负载能力所受的限制主要来自包含接插针的接插体可承受的最大温度
测试和控制过程依据 DIN EN 605 12-5



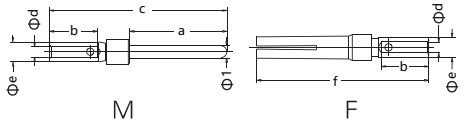
①24B外壳带6个模块,导线截面:0.5mm²(车削针)
②24B外壳带6个模块,导线截面:0.5mm²(冲压针)

HMDS-025 高密度型模块

产品图	型号	尺寸图
冷压压接	HMDS-025-MC	M
	HMDS-025-FC	F



5A冷压针



a	b	c	d	e	f
8.23	4.2	14.0	1.35	1.75	13.6
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4

镀金

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
0.09-0.25mm²	AWG 28-24	5mm	CSGF-0.25	CSGM-0.25
0.13-0.33mm²	AWG 26-22	5mm	CSGF-0.33	CSGM-0.33
0.33-0.52mm²	AWG 22-20	5mm	CSGF-0.52	CSGM-0.52
0.33-0.82mm²	AWG 22-18	5mm	CSGF-0.82	CSGM-0.82

镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
0.09-0.25mm²	AWG 28-24	5mm	CSSF-0.25	CSSM-0.25
0.13-0.33mm²	AWG 26-22	5mm	CSSF-0.33	CSSM-0.33
0.33-0.52mm²	AWG 22-20	5mm	CSSF-0.52	CSSM-0.52
0.33-0.82mm²	AWG 22-18	5mm	CSSF-0.82	CSSM-0.82

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HM-RJ45

HM-RJ45模块参数

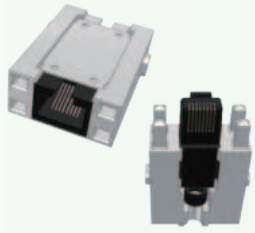
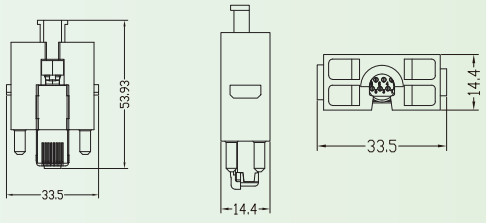
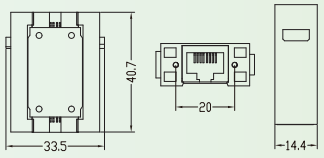
规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	8
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	1A
※额定电压	50V
※额定脉冲电压	0.8KV
※污染程度	3
※依据UL的额定电压	＜30V
※传输特性	Category 6/Class E up To 500Mhz; Acc. To ISO/IEC11 801:2002 and EN50 173-1
※传输速率	10/100/1000 Mbit/s
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+85℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

HM-RJ45模块

产品图	型号	尺寸图
插芯 用于接缆线 	HM-RJ45-M	
	HM-RJ45-F	

HM-USB

HM-USB模块参数

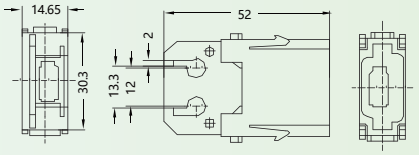
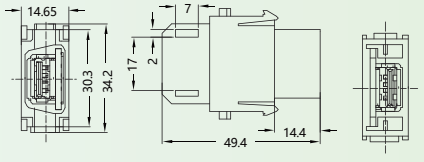
规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	4
※依据 EN61 984的额定电压	
※额定电流	1A
※额定电压	50V
※额定脉冲电压	0.8KV
※污染程度	3
※依据UL的额定电压	＜30V
※传输特性	Category 6/Class E up To 500Mhz; Acc. To ISO/IEC11 801:2002 and EN50 173-1
※传输速率	10/100/1000 Mbit/s
※绝缘电阻	≥10^{10}Ω
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+85℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

HM-USB模块

产品图	型号	尺寸图
插芯 用于接缆线 	HM-USB-M	M 
	HM-USB-F	F 

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HMP-002

HMP-002 气动模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	2
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+80℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

插针

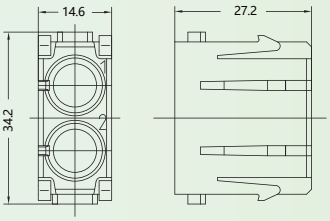
※材料	聚甲醛 Delrin Acetal
※颜色	黑色 Black
※软管连接	
内径	6.0mm/1/4"
※工作压力	最大(Up To) 8 Bar/116 Psi
※密封圈	
材料	丁晴橡胶 Buna-n
※闭锁阀	
材料	聚丙烯 Polypropylen

HMP-002 气动模块



型号 Type

HMP-002

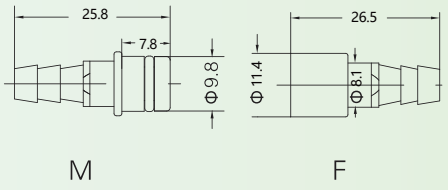


附件 Accessories

针 用于软管内径(ID)



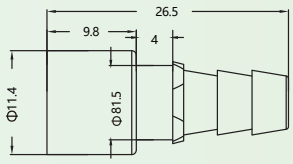
描述 Description	类别 Category	ID	型号 Type
无锁止 Without Shut Off	公 Male	6.0mm	PCM-6.0
无锁止 Without Shut Off	母 Female	6.0mm	PCF-6.0



针 用于软管内径(ID)

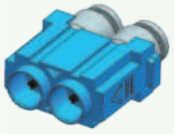


描述 Description	类别 Category	ID	型号 Type
带锁止 With Shut Off	母 Female	6.0mm	PCFS-6.0
		6.0mm	PCFS-6.0

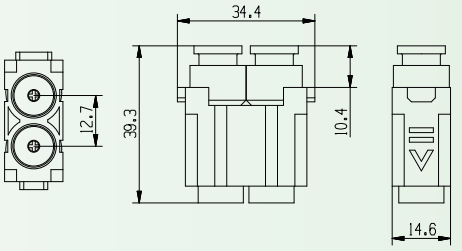


HMP-002

HMP-002 气动模块

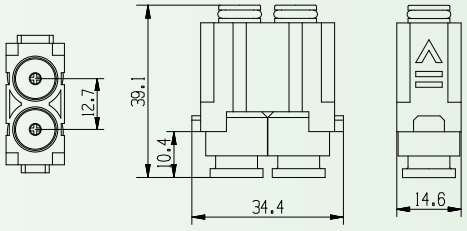


PCM-6.0-C8

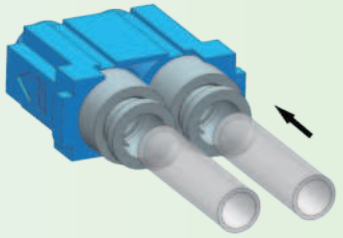




PCF-6.0-C8



演示图



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HMP-003

HMP-003 气动模块参数

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

插芯

※接插件针数	3
※材料	聚碳酸酯 Polycarbonate
※工作温度范围	-40℃~+80℃
※阻燃等级	V0
※可拔插次数	≥500

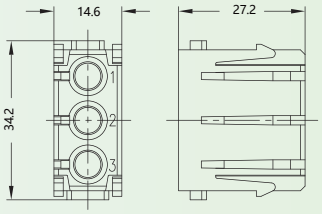
插针

※材料	聚甲醛 Delrin Acetal
※颜色	黑色 Black
※软管连接	
内径	1.6mm/1/16"
	3mm
	4mm/1/8"
※工作压力	最大(Up To) 8 Bar/116 Psi
※密封圈	
材料	丁晴橡胶 Buna-n
※闭锁阀	
材料	聚丙烯 Polypropylen

HMP-003 气动模块



型号 Type
HMP-003

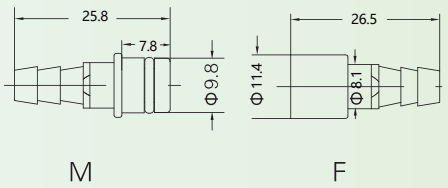


附件 Accessories

针 用于软管内径(ID)



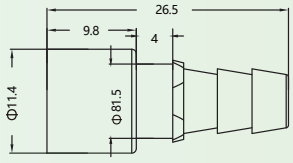
描述 Description	类别 Category	ID	型号 Type
无锁止 Without Shut Off	公 Male	3.0mm	PCM-3.0
		4.0mm	PCM-4.0
无锁止 Without Shut Off	母 Female	3.0mm	PCF-3.0
		4.0mm	PCF-4.0



针 用于软管内径(ID)

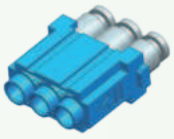


描述 Description	类别 Category	ID	型号 Type
带锁止 With Shut Off	母 Female	3.0mm	PCFS-3.0
		4.0mm	PCFS-4.0

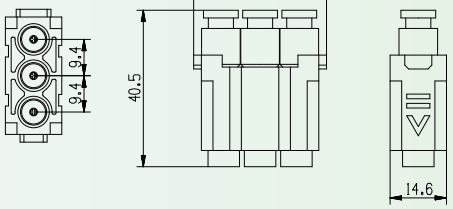


HMP-003

HMP-003 气动模块

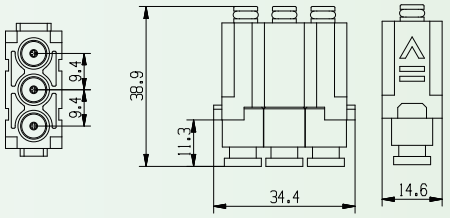


PCM-3.0-C5
PCM-4.0-C6

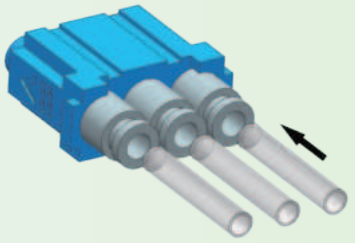




PCF-3.0-C5
PCF-4.0-C6



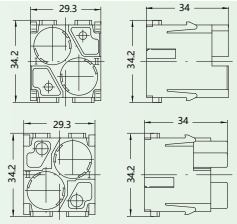
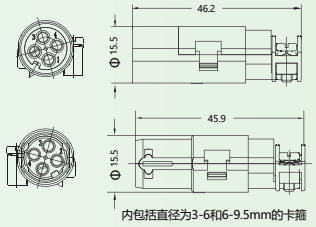
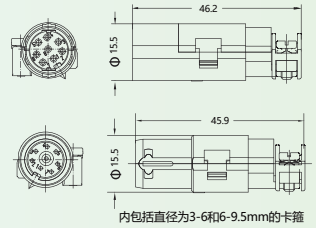
演示图



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

电磁屏蔽模块

电磁屏蔽模块插芯

样品图	型号	尺寸图
冷压接线 	H2M-002-M H2M-002-F	M F 
10A 冷压针需另外订购 电缆直径3mm-9.5mm 	EMC-004-MC EMC-004-FC	M F  内包括直径为3-6和6-9.5mm的卡箍
5A 冷压针需另外订购 电缆直径3mm-9.5mm 	EMC-008-MC EMC-008-FC	M F  内包括直径为3-6和6-9.5mm的卡箍

10A/5A冷压针

10A冷压针



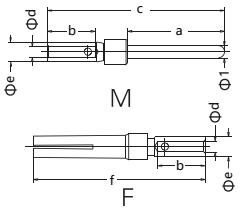
镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

5A冷压针



a	b	c	d	e	f
8.23	4.2	14.0	1.35	1.75	13.6
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4

镀金

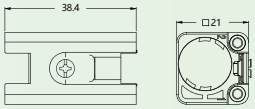
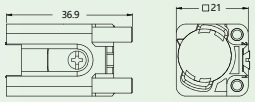
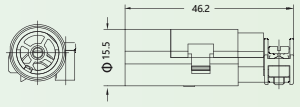
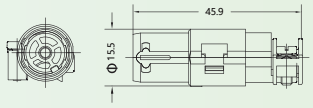
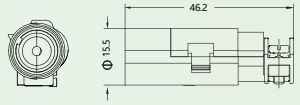
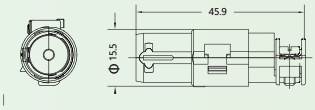
线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
0.09-0.25mm²	AWG 28-24	5mm	CSGF-0.25	CSGM-0.25
0.13-0.33mm²	AWG 26-22	5mm	CSGF-0.33	CSGM-0.33
0.33-0.52mm²	AWG 22-20	5mm	CSGF-0.52	CSGM-0.52
0.33-0.82mm²	AWG 22-18	5mm	CSGF-0.82	CSGM-0.82

镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
0.09-0.25mm²	AWG 28-24	5mm	CSSF-0.25	CSSM-0.25
0.13-0.33mm²	AWG 26-22	5mm	CSSF-0.33	CSSM-0.33
0.33-0.52mm²	AWG 22-20	5mm	CSSF-0.52	CSSM-0.52
0.33-0.82mm²	AWG 22-18	5mm	CSSF-0.82	CSSM-0.82

电磁屏蔽模块

电磁屏蔽模块插芯

样品图	型号	尺寸图
冷压接线 	H3A-001-M H3A-001-F	M  F 
阻抗 75Ω 10A 冷压针需另外订购 电缆直径3mm-9.5mm 	EMC-001-MC EMC-001-FC	M  F 
阻抗 50Ω 16A 冷压针需另外订购 电缆直径3mm-9.5mm 	EMC-001-MC/E EMC-001-FC/E	M  F 

10A/5A冷压针

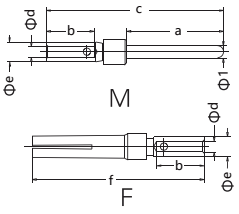
10A冷压针 

镀银

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDSF-0.37	CDSM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDSF-0.5	CDSM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDSF-0.75	CDSM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDSF-1.0	CDSM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDSF-1.5	CDSM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDSF-2.5	CDSM-2.5

镀金

线缆截面		剥线长度	Φ	母针型号	公针型号
014-0.37mm²	AWG 26-22	8mm	0.9	CDGF-0.37	CDGM-0.37
0.5mm²	AWG 20	8mm	1.1	CDGF-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8mm	1.3	CDGF-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8mm	1.45	CDGF-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8mm	1.75	CDGF-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8mm	2.25	CDGF-2.5	CDGM-2.5

5A冷压针 

a	b	c	d	e	f
8.23	4.2	14.0	1.35	1.75	13.6
8.10	4.0	14.8	1.12	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.90	1.66	14.4
8.10	4.0	14.8	0.64	1.66	14.4

镀金

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
0.09-0.25mm²	AWG 28-24	5mm	CSGF-0.25	CSGM-0.25
0.13-0.33mm²	AWG 26-22	5mm	CSGF-0.33	CSGM-0.33
0.33-0.52mm²	AWG 22-20	5mm	CSGF-0.52	CSGM-0.52
0.33-0.82mm²	AWG 22-18	5mm	CSGF-0.82	CSGM-0.82

镀银

线缆截面		剥线长度	母针型号	公针型号
0.09-0.25mm²	AWG 28-24	5mm	CSSF-0.25	CSSM-0.25
0.13-0.33mm²	AWG 26-22	5mm	CSSF-0.33	CSSM-0.33
0.33-0.52mm²	AWG 22-20	5mm	CSSF-0.52	CSSM-0.52
0.33-0.82mm²	AWG 22-18	5mm	CSSF-0.82	CSSM-0.82

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

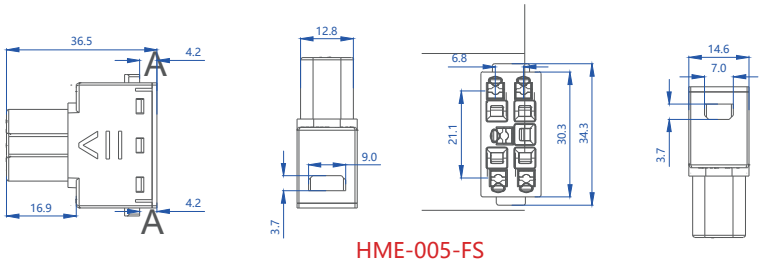
连接方式展示

5芯插芯弹片连接



HME-005-FS　HME-005-MS

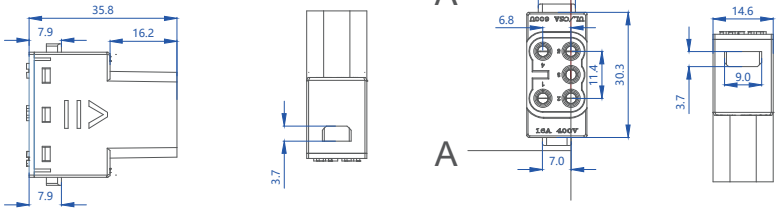
尺寸图：



HME-005-FS



拼接示图



HME-005-MS

HMSC-004 SC光纤模块



可与框架及其他所有模块产品组合使用

插芯

技术参数

规范/认证

规范

DIN EN 60 664
DIN EN 61 984

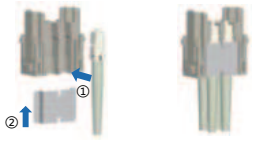
认证

插芯

接插件针数	4
插入损耗	< 0.5 dB
材料	聚碳酸酯
工作温度范围	-40 °C ... +85 °C
依据UL 94 的阻燃等级	V 0
可拔插次数	≥ 500

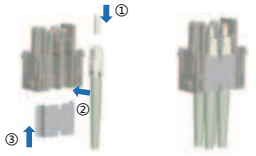
装配说明

HMSC-004-MC



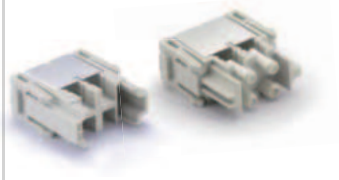
步骤1：把SC光纤跳线装入模块对应的凹槽里；
步骤2：把固定片沿着模块底部开口槽，向上轻轻推进，盖住SC光纤，直至固定片切口槽卡入模块里；安装完成

HMSC-004-FC



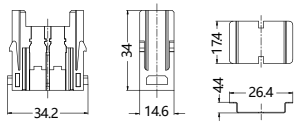
步骤1：把定位套筒套进SC光纤跳线的插芯上，顺势按下直至接触；
步骤2：把SC光纤跳线装入模块对应的凹槽里；
步骤3：把固定片沿着模块底部开口槽，向上轻轻推进，盖住SC光纤，直至固定片切口槽卡入模块里；安装完成

光纤模块 SC 光纤连接头需另外订购

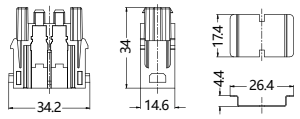


插芯	型号	订货号
公	HMSC-004-MC	129 004 010 0091
母	HMSC-004-FC	129 004 020 0091

M



F



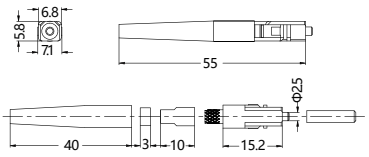
SC 光纤跳线[1)]

SC 光纤跳线

单模: 9/125µm,适用GI光纤



描述	型号	订货号
散件[2)]	SC-PC/SM-3.0	295 000 001 0002
跳线	PC-SC/UPC-SC/UPC-1.0(9/125µm-φ3.0)	906 010 000 0099
	PC-SC/UPC-SC/UPC-2.0(9/125µm-φ3.0)	906 010 000 0100

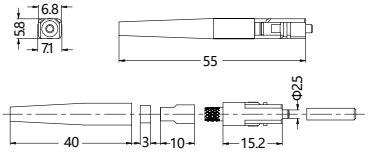


SC 光纤跳线

多模: 50/125µm或62.5/125µm, 适用GI光纤



描述	型号	订货号
散件[2)]	SC-PC/MM-3.0	295 000 001 0001
跳线	PC-SC/UPC-SC/UPC-1.0(50/125µm-φ3.0)	906 010 000 0097
	PC-SC/UPC-SC/UPC-2.0(50/125µm-φ3.0)	906 010 000 0098
	PC-SC/UPC-SC/UPC-1.0(62.5/125µm-φ3.0)	906 010 000 0095
	PC-SC/UPC-SC/UPC-2.0(62.5/125µm-φ3.0)	906 010 000 0096

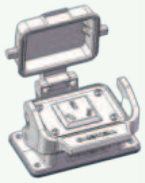
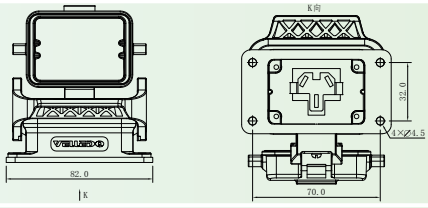
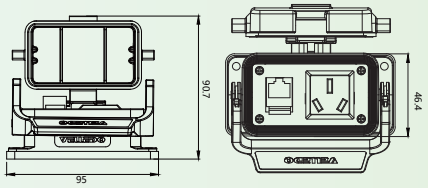
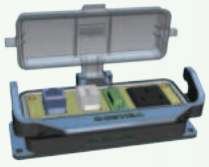
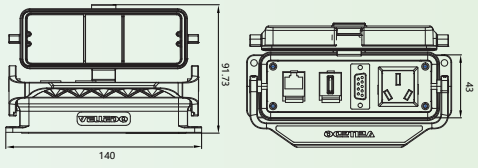
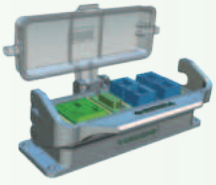
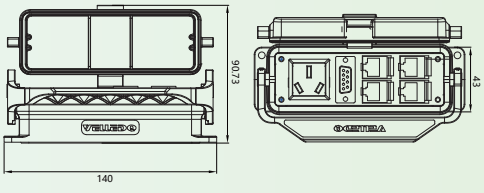
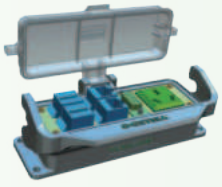
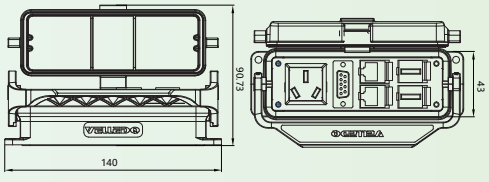
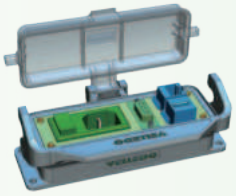
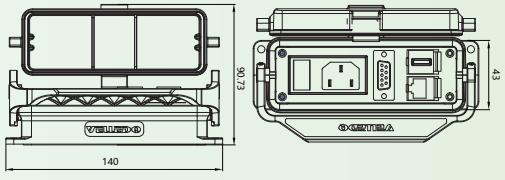
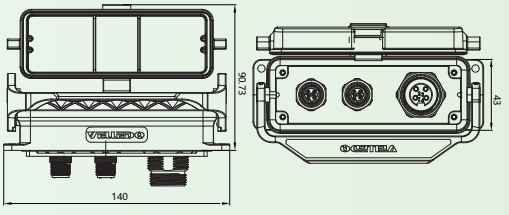


1) 可定制SC、FC、ST、LC、MTRJ 不同规格和长度的光纤跳线。

2) 购买散件需配备相应的专业设备。

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载面板

样品图	型号	尺寸图
	H6B-K-1L-TX-MB-A1	
	H10B-K-1L-TX-MB-A1	
	H24B-K-1L-TX-MB-A1	
	H24B-K-1L-TX-MB-A2	
	H24B-K-1L-TX-MB-A3	
	H24B-K-1L-TX-MB-A4	
	H24B-K-1L-TX-MB-A5	

重载面板



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载外壳

标准塑料外壳/Standard plastic housing

材料/ Material	聚碳酸酯/ PC
颜色/ Colour	灰白/ Light grey(RAL 7032)
联锁元件/ Locking element	
-联锁方式/ Lever type	扣子,塑料/lever,plastic
-材料/ Material	聚酰胺/ polyamide
密封元件/ Hoods/Housings Sealing	NBR
适用温度范围 /Limiting Temperatures	-40~+125℃
阻燃等级/ Flammability Acc. To UL94	V0
防护等级(联锁状态,EN60529) Degree of protection acc. to EN 60529 for coupled connector	IP65

标准金属外壳/Standard Hoods/Housings

材料/ Material	压铸铝合金/ Aluminium die-cast
颜色/ Colour	灰色/ Grey
联锁元件/ Locking element	
-联锁方式/Lever type	塑料扣子,全塑料扣子/lever,plastic
-材料/ Material	PC
密封元件/ Hoods/Housings Sealing	NBR
适用温度范围/ Limiting temperatures	-40~+125℃
阻燃等级/ Flammability acc. to UL94	V0
防护等级(联锁状态,依据EN60529) Degree of protection acc. to EN 60529 for coupled connector	IP65

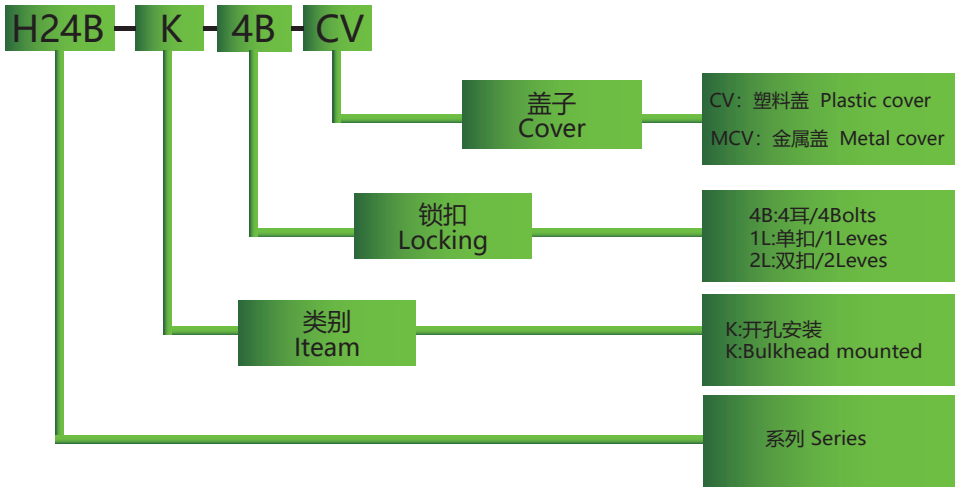
高防护等级外壳/ Hoods/Housings,pressure tight

材料/ Material	耐腐蚀铸铝合金 Aluminium die-cast,corrosion resistant
颜色/ Colour	黑色或灰色/ black or grey(RAL 9005 or 7037)
联锁元件/ Locking element	
-联锁方式/Lever type	螺栓连接/ Screw locking
-材料/ Material	不锈钢/ stainless steel
密封元件/ Hoods/Housings Sealing	NBR
适用温度范围/ Limiting temperatures	-40~+125℃
阻燃等级/ Flammability acc. to UL94	V0
防护等级(联锁状态,依据EN60529) Degree of protection acc. to EN 60529 for coupled connector	IP68

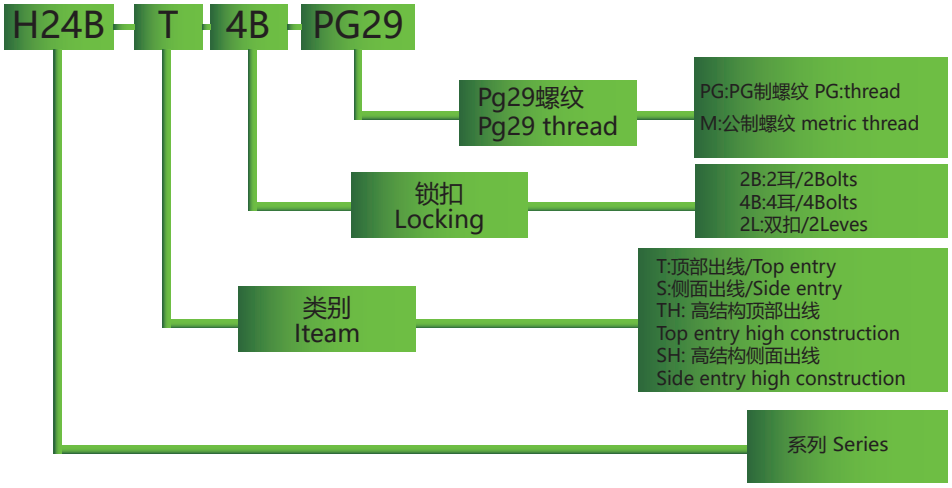
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器命名 Heavy-duty connector harness naming

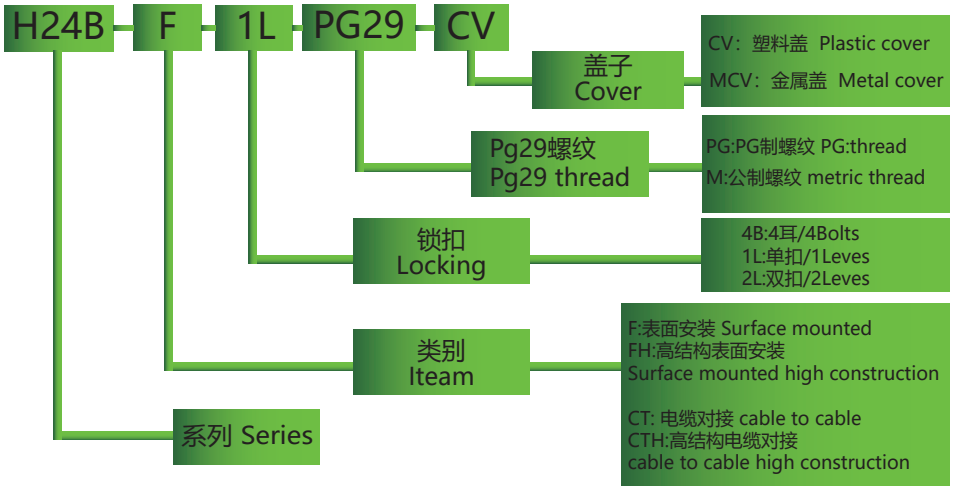
开孔安装底座



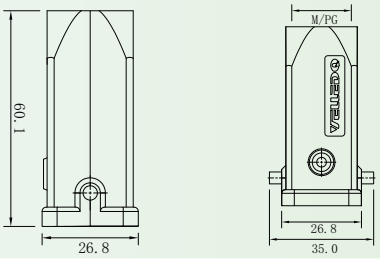
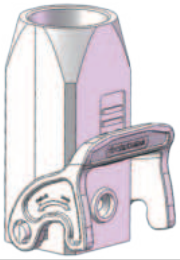
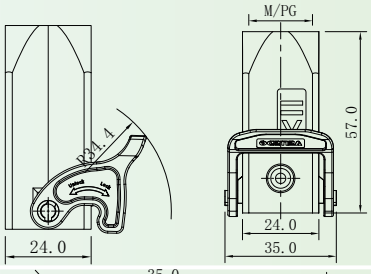
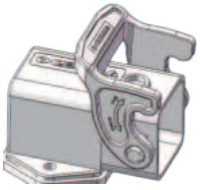
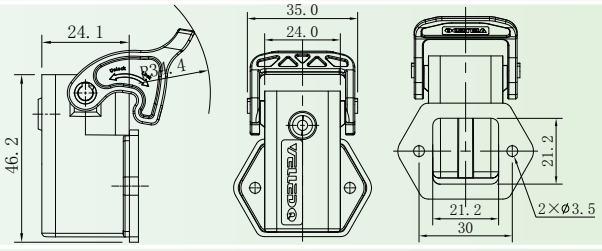
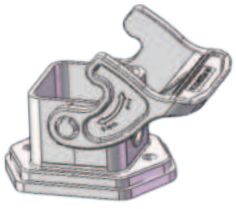
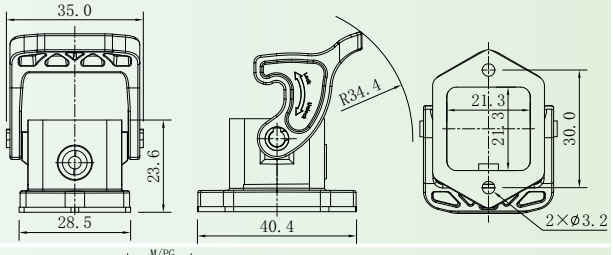
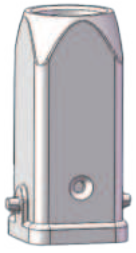
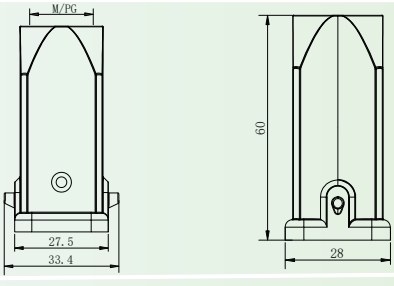
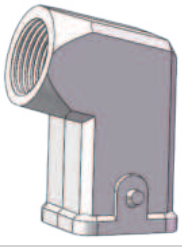
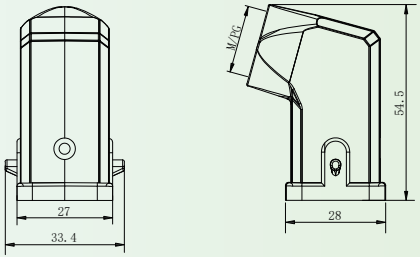
上壳



表面安装底座

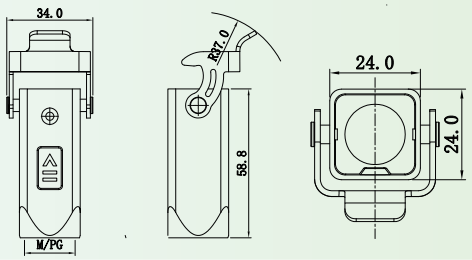
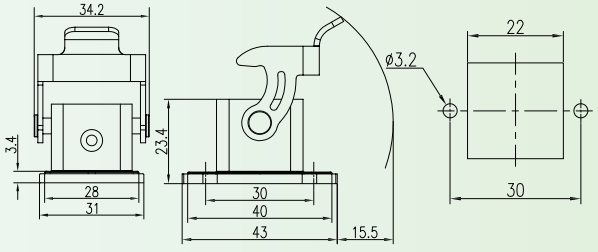
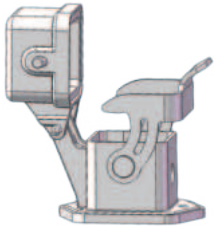
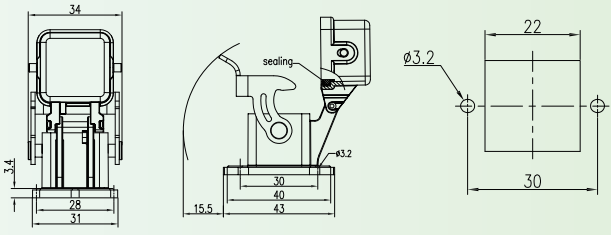
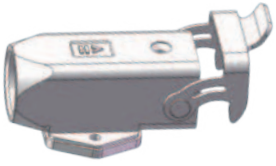
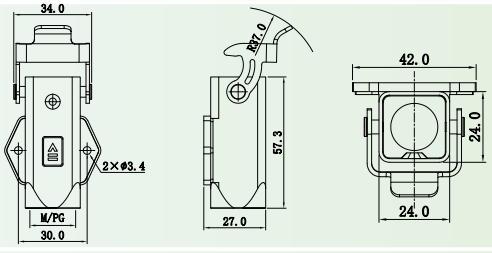
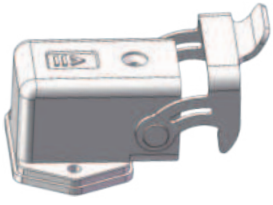
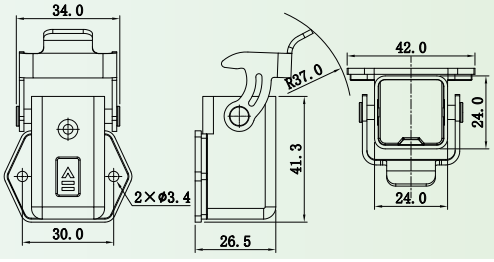


重载外壳

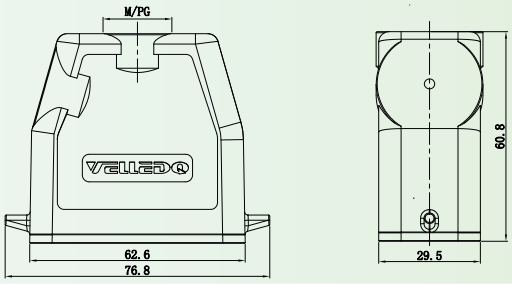
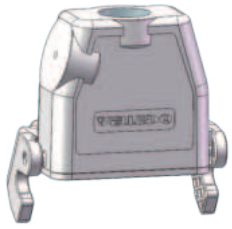
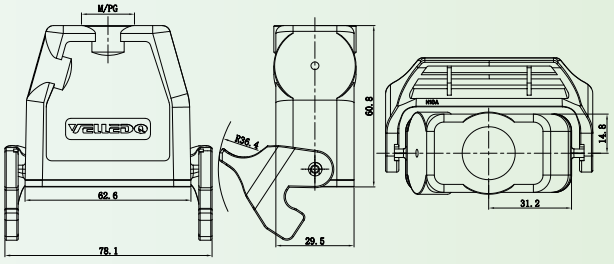
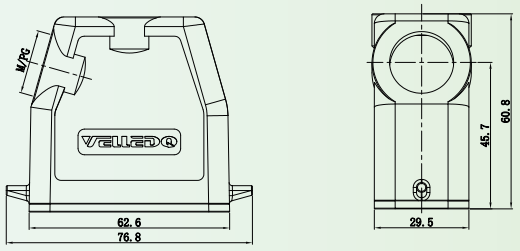
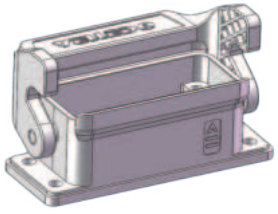
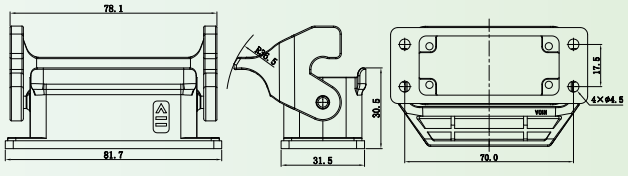
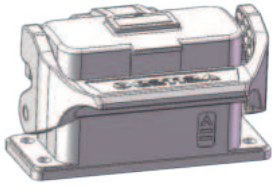
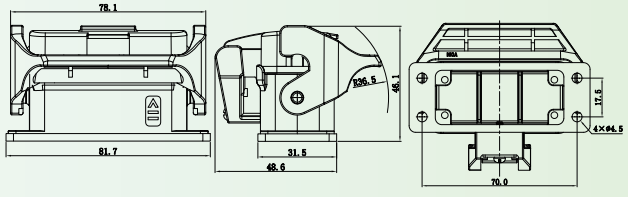
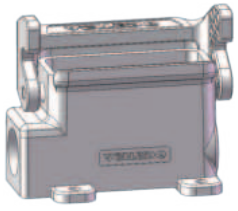
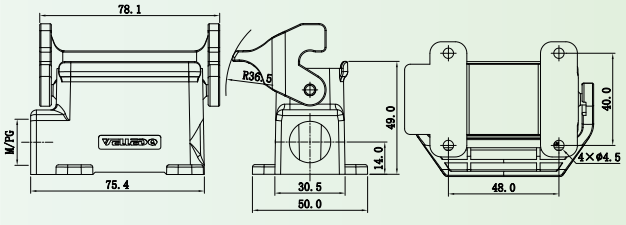
产品图	型号	尺寸图
	H3A.P-T-2B-M20(塑料外壳) H3A.P-T-2B-PG11(塑料外壳)	
	H3A.P-CT-1L-M20(塑料外壳) H3A.P-CT-1L-PG11(塑料外壳)	
	H3A.P-K-1L-S(塑料外壳)	
	H3A.P-K-1L(塑料外壳)	
	H3A-T-2B-M20 H3A-T-2B-PG11	
	H3A-S-2B-M20 H3A-S-2B-PG11	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载外壳

产品图	型号	尺寸图
	H3A-CT-1L-M20 H3A-CT-1L-PG11	
	H3A-K-1L	
	H3A-K-1L-MCV	
	H3A-F-1L-M20 H3A-F-1L-M20	
	H3A-K-1L-S	

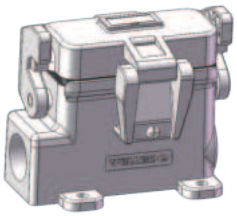
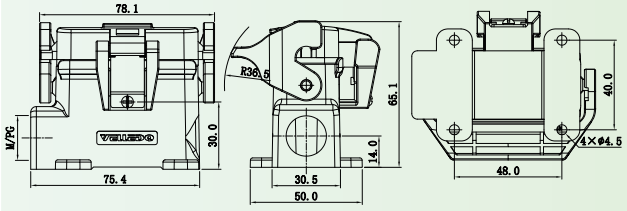
重载外壳

产品图	型号	尺寸图
	H10A-T-2B-M20 H10A-T-2B-M25 H10A-T-2B-PG16 H10A-T-2B-PG21	
	H10A-CT-1L-M20 H10A-CT-1L-M25 H10A-CT-1L-PG16 H10A-CT-1L-PG21	
	H10A-S-2B-M20 H10A-S-2B-M25 H10A-S-2B-PG16 H10A-S-2B-PG21	
	H10A-K-1L	
	H10A-K-1L-CV H10A-K-1L-MCV	
	H10A-F-1L-M20 H10A-F-1L-2M20 H10A-F-1L-M25 H10A-F-1L-2M25 H10A-F-1L-PG16 H10A-F-1L-2PG16 H10A-F-1L-PG21 H10A-F-1L-2PG21	

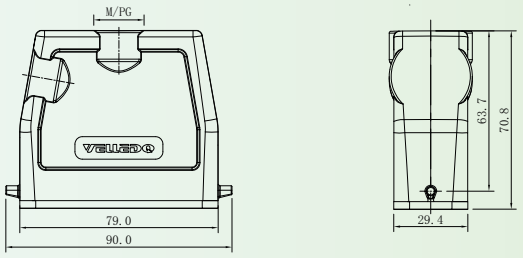
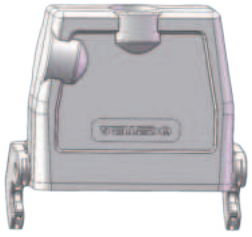
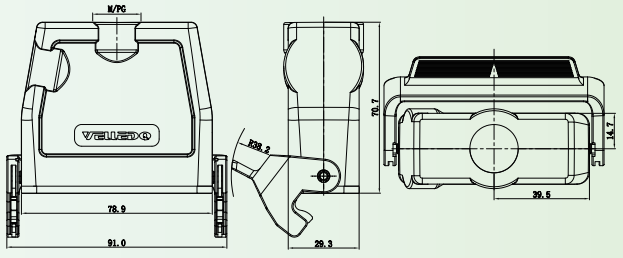
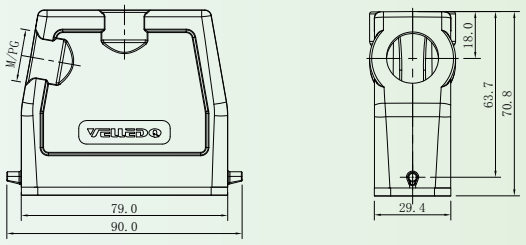
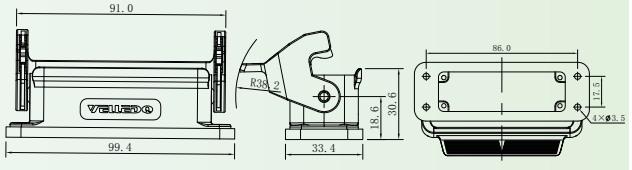
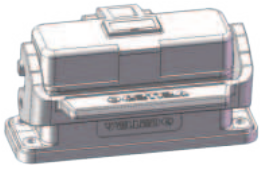
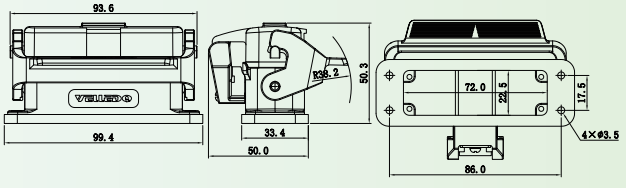
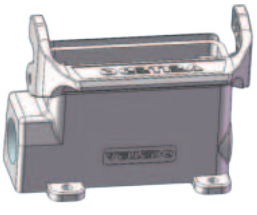
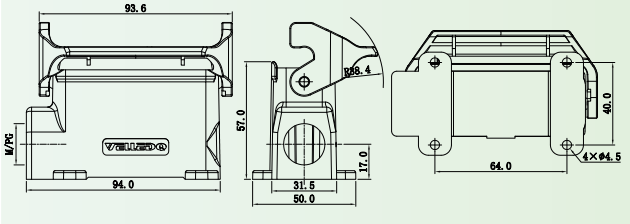
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

重载外壳

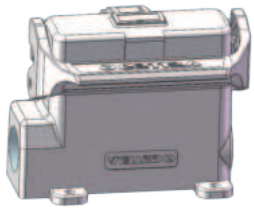
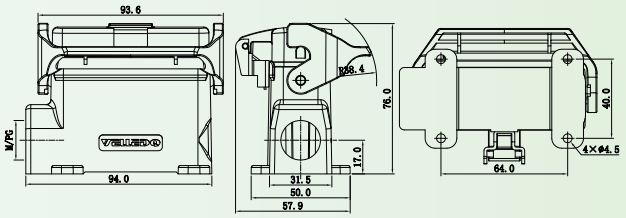
产品图	型号	尺寸图
	H10A-F-1L-CV-M20 H10A-F-1L-CV-2M20 H10A-F-1L-CV-M25 H10A-F-1L-CV-2M25 H10A-F-1L-CV-PG16 H10A-F-1L-CV-2PG16 H10A-F-1L-CV-PG21 H10A-F-1L-CV-2PG21	

重载外壳

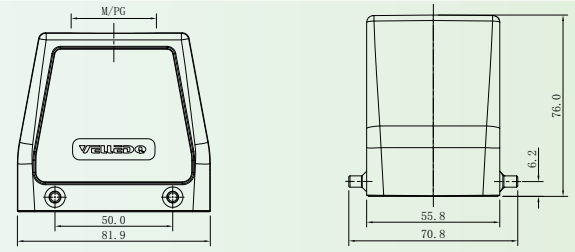
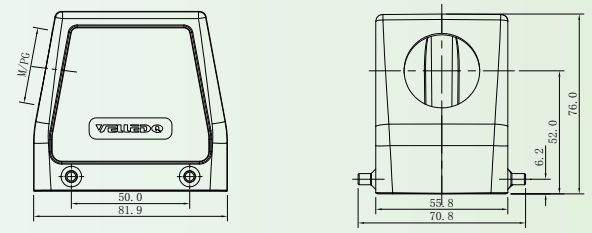
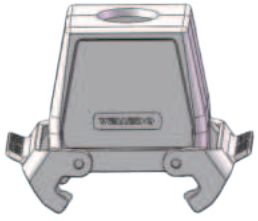
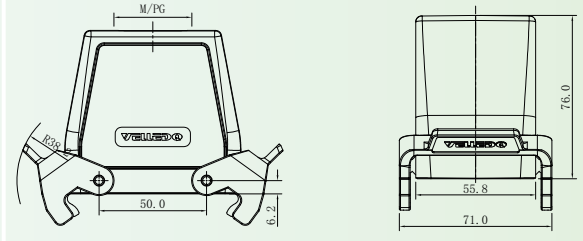
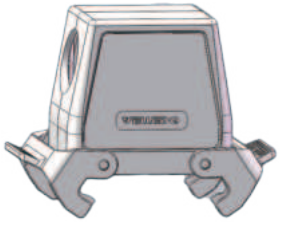
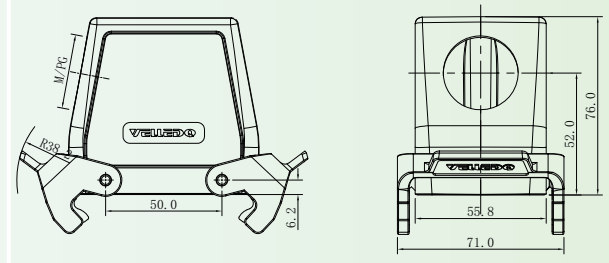
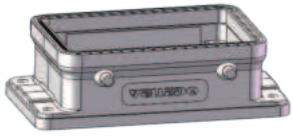
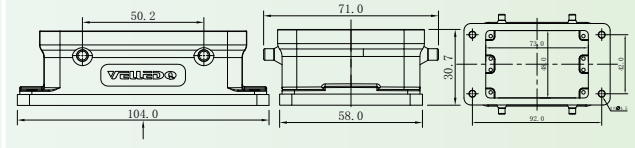
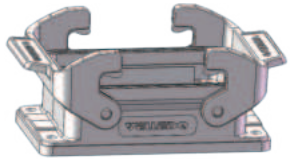
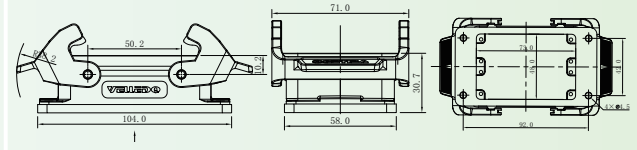
产品图	型号	尺寸图
	H16A-T-2B-M20 H16A-T-2B-M25 H16A-T-2B-PG16 H16A-T-2B-PG21	
	H16A-CT-1L-M20 H16A-CT-1L-M25 H16A-CT-1L-PG16 H16A-CT-1L-PG21	
	H16A-S-2B-M20 H16A-S-2B-M25 H16A-S-2B-PG16 H16A-S-2B-PG21	
	H16A-K-1L	
	H16A-K-1L-CV H16A-K-1L-MCV	
	H16A-F-1L-M20 H16A-F-1L-2M20 H16A-F-1L-M25 H16A-F-1L-2M25 H16A-F-1L-PG16 H16A-F-1L-2PG16 H16A-F-1L-PG21 H16A-F-1L-2PG21	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载外壳

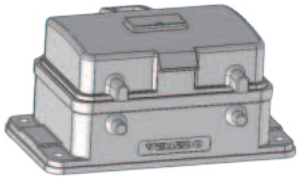
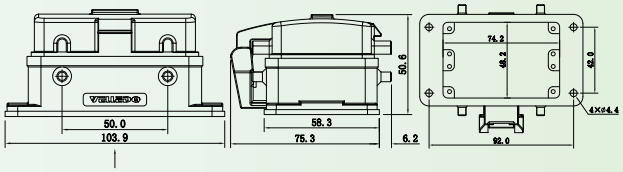
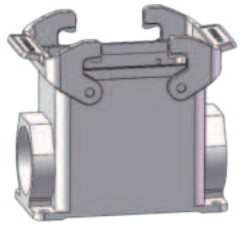
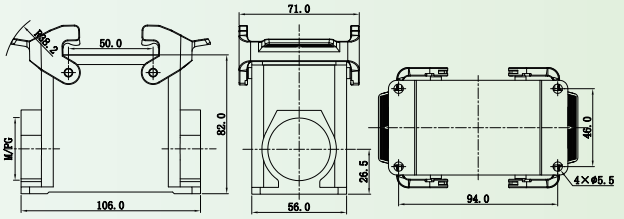
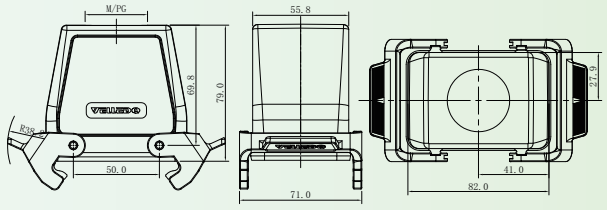
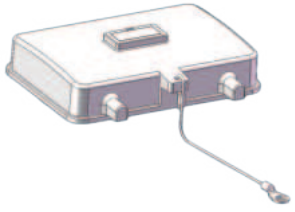
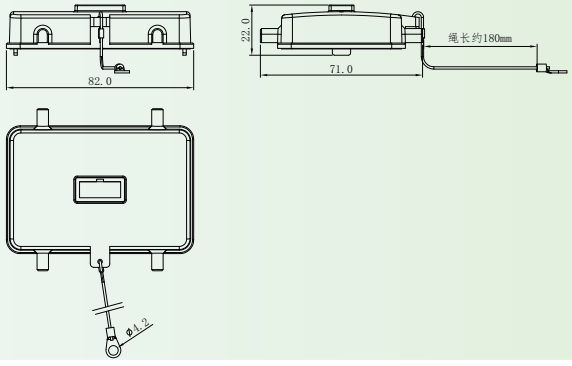
产品图	型号	尺寸图
	H16A-F-1L-CV-2M20 H16A-F-1L-CV-M25 H16A-F-1L-CV-PG16 H16A-F-1L-CV-2PG16 H16A-F-1L-CV-PG21	

重载外壳

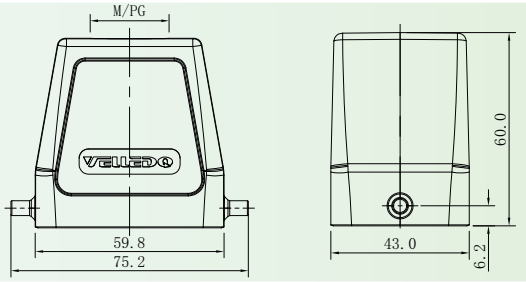
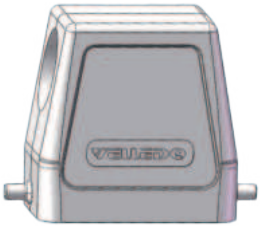
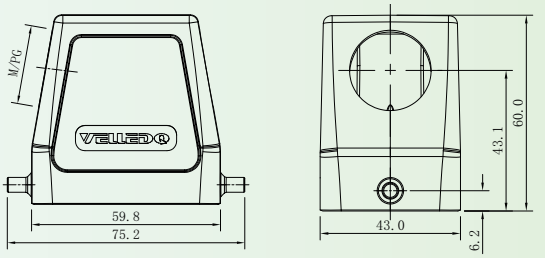
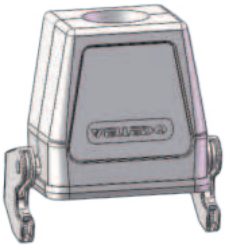
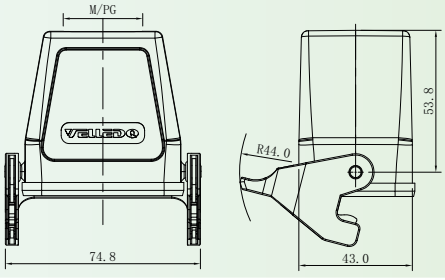
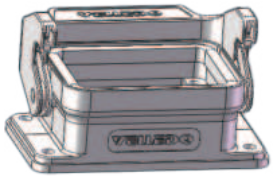
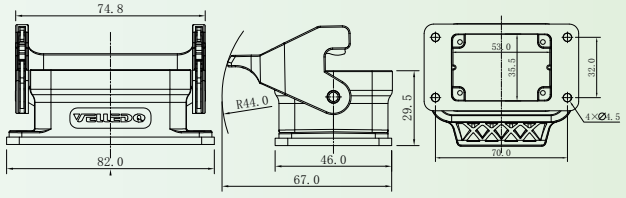
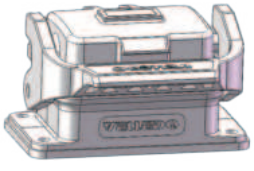
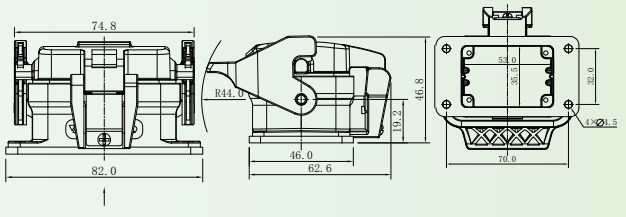
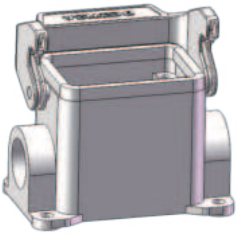
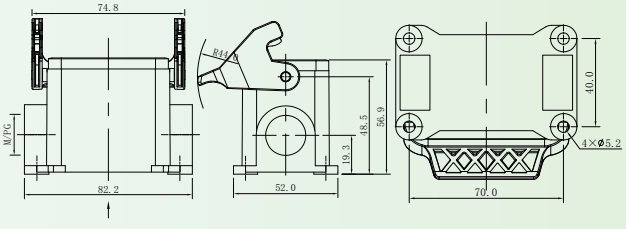
产品图	型号	尺寸图
	H32A-T-4B-M25 H32A-T-4B-M32 H32A-T-4B-M40 H32A-T-4B-M50 H32A-T-4B-PG21 H32A-T-4B-PG29	
	H32A-S-4B-M25 H32A-S-4B-M32 H32A-S-4B-M40 H32A-S-4B-PG21 H32A-S-4B-PG29	
	H32A-T-2L-M25 H32A-T-2L-M27 H32A-T-2L-M32 H32A-T-2L-M40 H32A-T-2L-M50 H32A-T-2L-PG21 H32A-T-2L-PG29	
	H32A-S-2L-M25 H32A-S-2L-M32 H32A-S-2L-M40 H32A-S-2L-PG21 H32A-S-2L-PG29	
	H32A-K-4B	
	H32A-K-2L	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载外壳

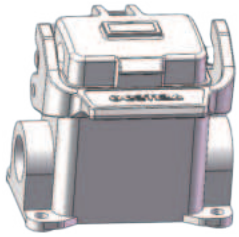
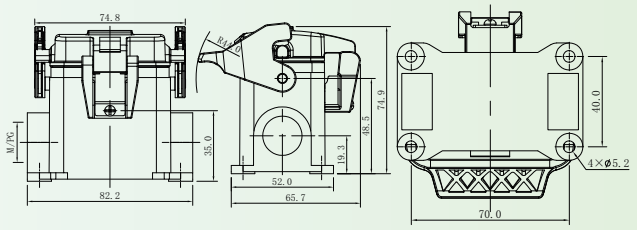
产品图	型号	尺寸图
	H32A-K-4B-CV H32A-K-4B-MCV	
	H32A-F-2L-M25 H32A-F-2L-M32 H32A-F-2L-2M32 H32A-F-2L-PG21 H32A-F-2L-2PG21 H32A-F-2L-PG29 H32A-F-2L-2PG29	
	H32A-CT-2L-M25 H32A-CT-2L-M32 H32A-CT-2L-M40 H32A-CT-2L-M50 H32A-CT-2L-PG21 H32A-CT-2L-PG29	
	H32A-CV-4B/2	

重载外壳

产品图	型号	尺寸图
	H6B-TH-2B-M20 H6B-TH-2B-M25 H6B-TH-2B-M32 H6B-TH-2B-PG13.5 H6B-TH-2B-PG16 H6B-TH-2B-PG21 H6B-TH-2B-PG29	
	H6B-SH-2B-M20 H6B-SH-2B-M25 H6B-SH-2B-M32 H6B-SH-2B-PG13.5 H6B-SH-2B-PG16 H6B-SH-2B-PG21 H6B-SH-2B-PG29	
	H6B-CTH-1L-M20 H6B-CTH-1L-M25 H6B-CTH-1L-M32 H6B-CTH-1L-PG13.5 H6B-CTH-1L-PG16 H6B-CTH-1L-PG21	
	H6B-K-1L	
	H6B-K-1L-CV H6B-K-1L-MCV	
	H6B-F-1L-M20 H6B-F-1L-2M20 H6B-F-1L-M25 H6B-F-1L-2M25 H6B-F-1L-PG16 H6B-F-1L-2PG16	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载外壳

产品图	型号	尺寸图
	H6B-F-1L-CV-M20 H6B-F-1L-CV-2M20 H6B-F-1L-CV-M25 H6B-F-1L-CV-2M25 H6B-F-1L-CV-PG16 H6B-F-1L-CV-2PG16	

重载连接器 Heavy-duty connector

6B 高防护外壳　防护等级： IP68

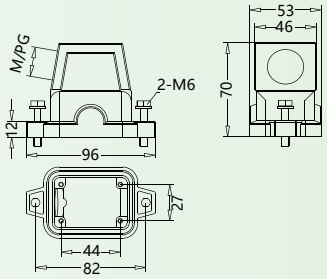
上壳 侧出线 高结构



型号

HP6B-SH-2S-M20
HP6B-SH-2S-M25
HP6B-SH-2S-M32

HP6B-SH-2S-PG16
HP6B-SH-2S-PG21



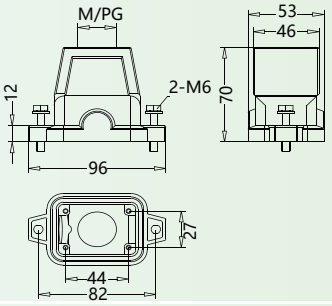
上壳 顶出线 高结构



型号

HP6B-TH-2S-M20
HP6B-TH-2S-M25
HP6B-TH-2S-M32

HP6B-TH-2S-PG16
HP6B-TH-2S-PG21
HP6B-TH-2S-PG29



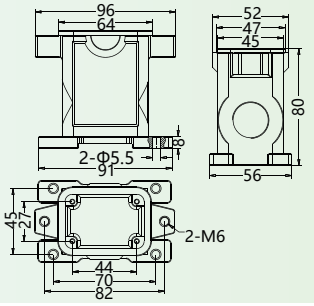
封底下壳 高结构



型号

HP6B-SH-2H-M20
HP6B-SH-2H-M25
HP6B-SH-2H-M32

HP6B-SH-2H-PG16
HP6B-SH-2H-PG21

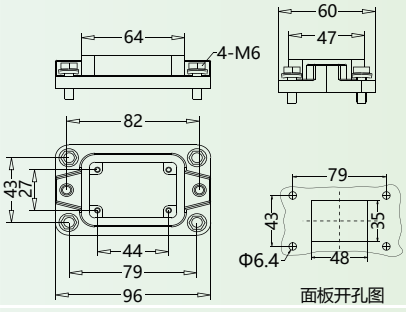


不封底下壳



型号

HP6B-BK-2H

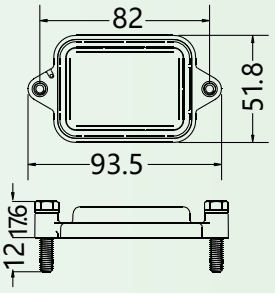


塑料防护盖



型号

HP6B-CV-2S/2



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

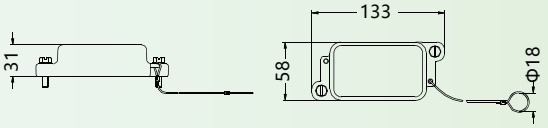
重载连接器 Heavy-duty connector

6B 高防护外壳　防护等级： IP68

防护盖 用于下壳



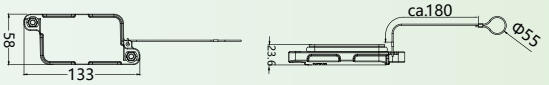
型号
螺栓联锁
HP6B/H-MCV-2S
轴销联锁
HP6B/H-MCV-2T



防护盖 用于上壳



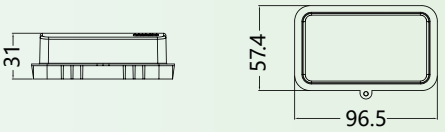
型号
螺栓联锁
HP6B/H-MCV-2H/1
轴销联锁
HP6B/H-MCV-2T/1



防护盖,用于下壳(IP5X)



型号
HP6B/H-CV/C



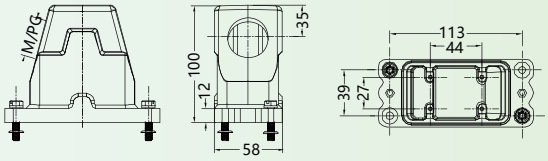
防护等级： IP68/IP69K（以下外壳符合中国轨道交通行业标准）

上壳 侧出线 高结构



型号

HP6B/H-SH-4S-M20
HP6B/H-SH-4S-M25
HP6B/H-SH-4S-M32
HP6B/H-SH-4S-M40
HP6B/H-SH-4S-PG16
HP6B/H-SH-4S-PG21

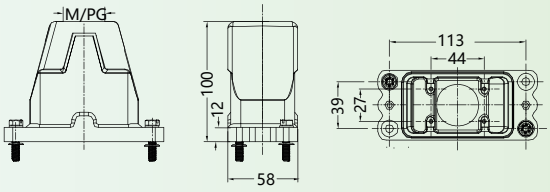


上壳 顶出线 高结构



型号

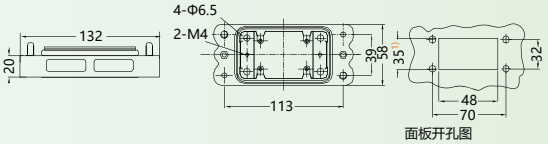
HP6B/H-TH-4S-M20
HP6B/H-TH-4S-M25
HP6B/H-TH-4S-M32
HP6B/H-TH-4S-M40
HP6B/H-TH-4S-PG16
HP6B/H-TH-4S-PG21
HP6B/H-TH-4S-PG29



不封底下壳



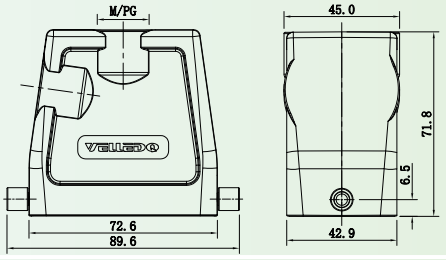
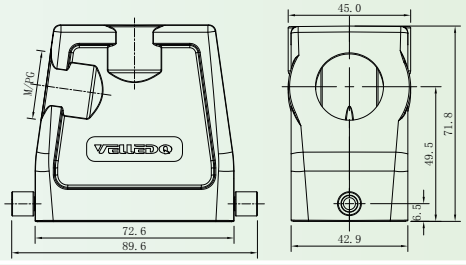
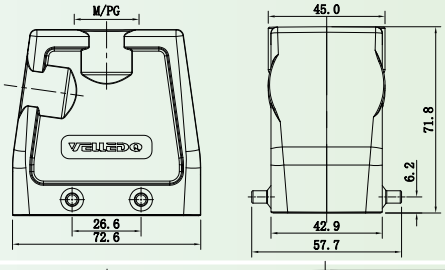
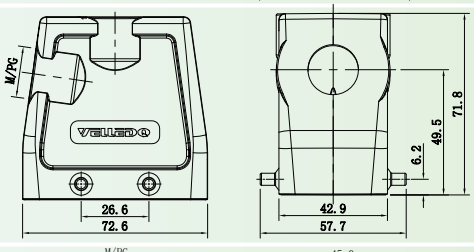
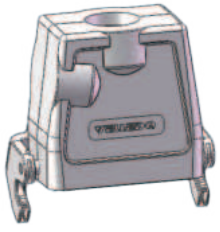
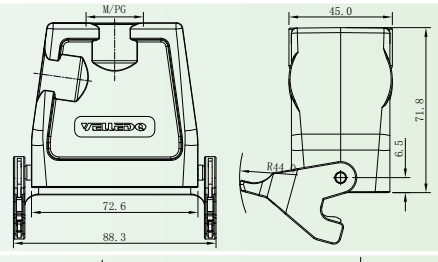
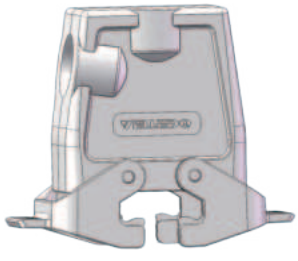
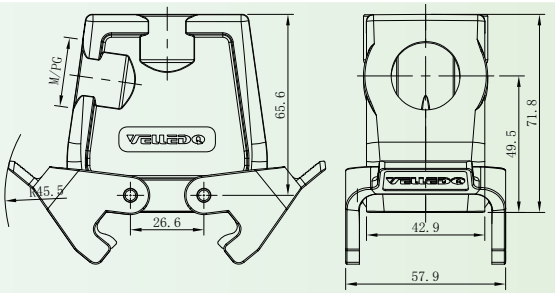
型号
HP6B/H-BK-4H



注：1).配用HC650插芯时，尺寸为43。

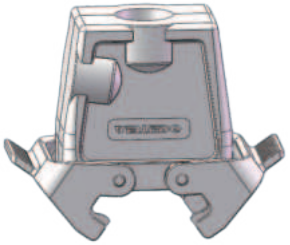
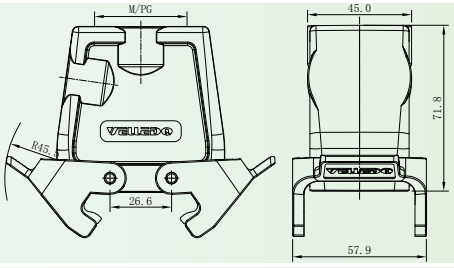
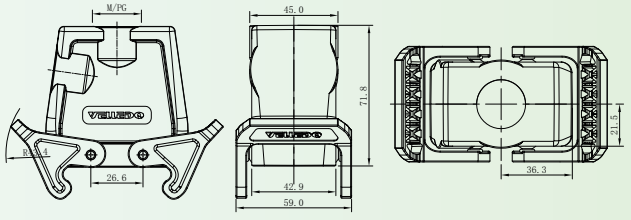
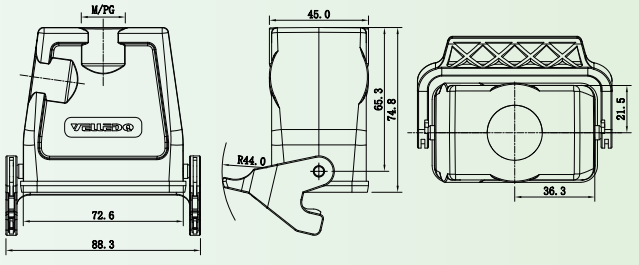
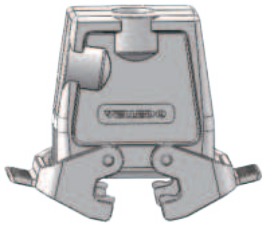
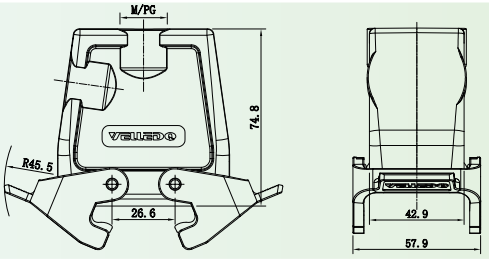
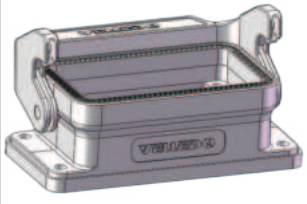
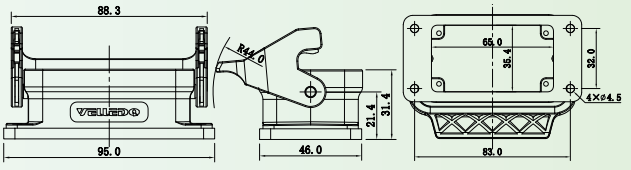
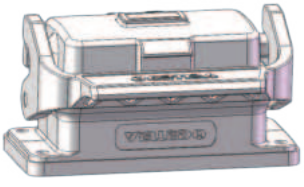
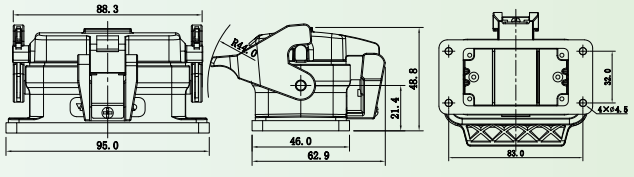
重载连接器 Heavy-duty connector

重载外壳

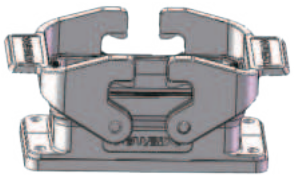
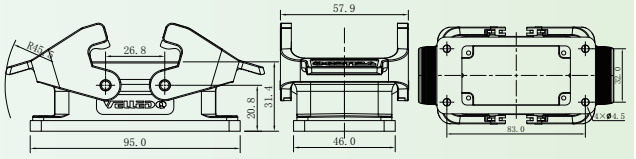
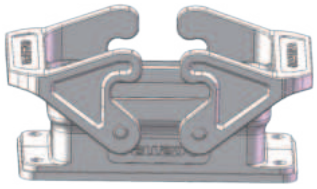
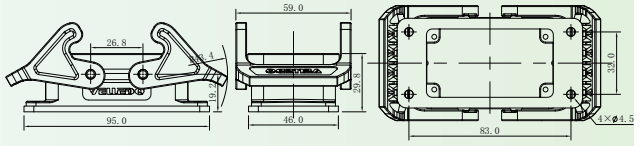
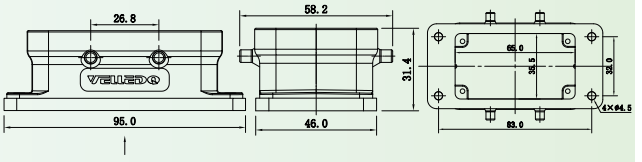
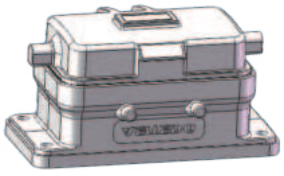
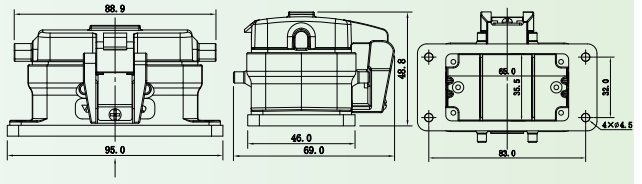
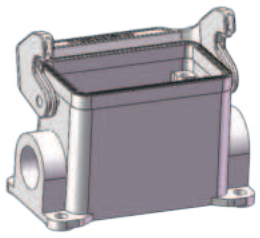
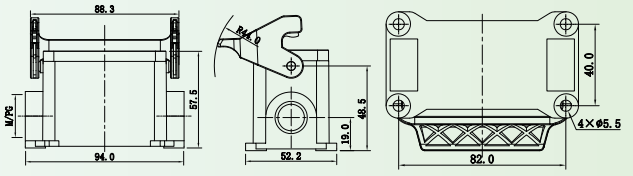
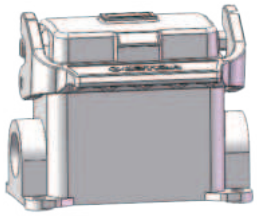
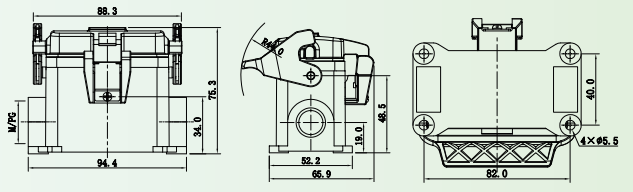
产品图	型号	尺寸图
	H10B-TH-2B-M20 H10B-TH-2B-M25 H10B-TH-2B-M32 H10B-TH-2B-M40 H10B-TH-2B-PG16 H10B-TH-2B-PG21 H10B-TH-2B-PG29	
	H10B-SH-2B-M20 H10B-SH-2B-M25 H10B-SH-2B-M32 H10B-SH-2B-M40 H10B-SH-2B-PG16 H10B-SH-2B-PG21 H10B-SH-2B-PG29	
	H10B-TH-4B-M20 H10B-TH-4B-M25 H10B-TH-4B-M32 H10B-TH-4B-M40 H10B-TH-4B-PG16 H10B-TH-4B-PG21 H10B-TH-4B-PG29	
	H10B-SH-4B-M20 H10B-SH-4B-M25 H10B-SH-4B-M32 H10B-SH-4B-M40 H10B-SH-4B-PG16 H10B-SH-4B-PG21 H10B-SH-4B-PG29	
	H10B-TH-1L-M20 H10B-TH-1L-M25 H10B-TH-1L-M32 H10B-TH-1L-M40 H10B-TH-1L-PG16 H10B-TH-1L-PG21 H10B-TH-1L-PG29	
	H10B-SH-2L-M20 H10B-SH-2L-M25 H10B-SH-2L-M32 H10B-SH-2L-M40 H10B-SH-2L-PG16 H10B-SH-2L-PG21 H10B-SH-2L-PG29	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载外壳

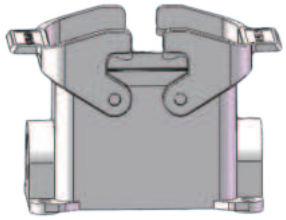
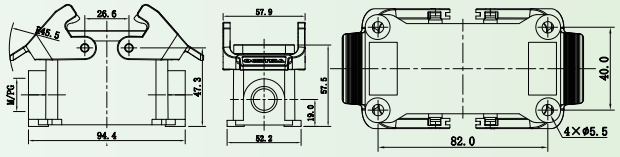
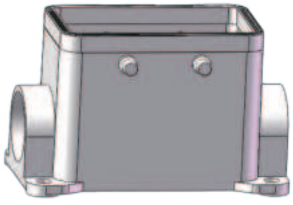
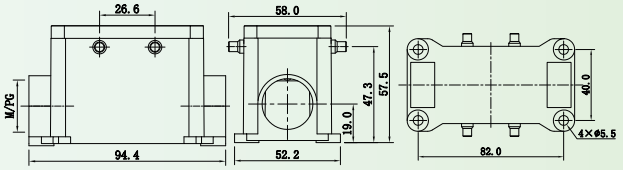
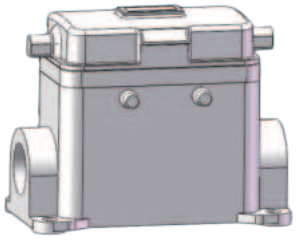
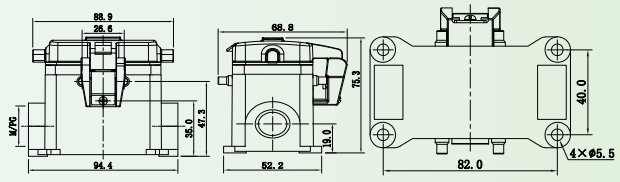
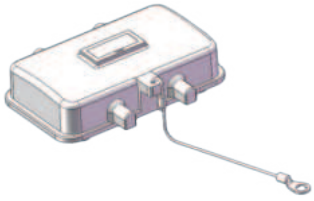
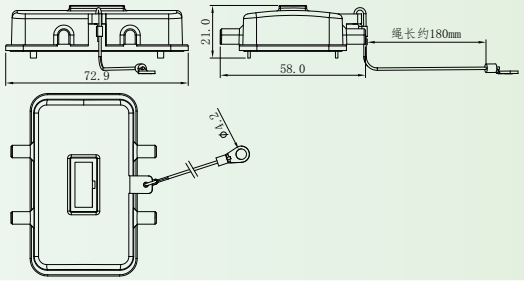
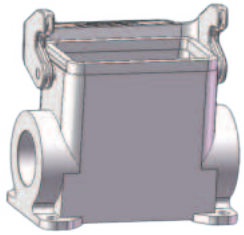
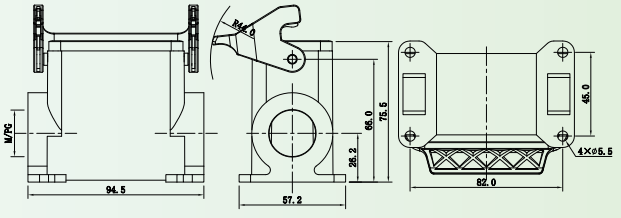
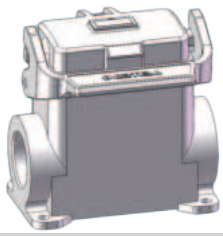
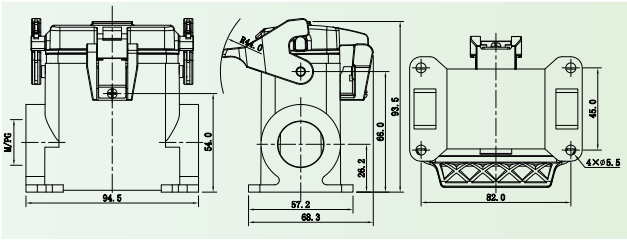
产品图	型号	尺寸图
	H10B-TH-2L-M20 H10B-TH-2L-M25 H10B-TH-2L-M32 H10B-TH-2L-M40 H10B-TH-2L-PG16 H10B-TH-2L-PG21 H10B-TH-2L-PG29	
	H10B-TH-2L/P-M20 H10B-TH-2L/P-M25 H10B-TH-2L/P-M32 H10B-TH-2L/P-M40 H10B-TH-2L/P-PG16 H10B-TH-2L/P-PG21 H10B-TH-2L/P-PG29	
	H10B-CTH-1L-M20 H10B-CTH-1L-M25 H10B-CTH-1L-M32 H10B-CTH-1L-M40 H10B-CTH-1L-PG21 H10B-CTH-1L-PG29	
	H10B-CTH-2L-M20 H10B-CTH-2L-M25 H10B-CTH-2L-M32 H10B-CTH-2L-M40 H10B-CTH-2L-PG21 H10B-CTH-2L-PG29	
	H10B-K-1L	
	H10B-K-1L-CV H10B-K-1L-MCV	

重载外壳

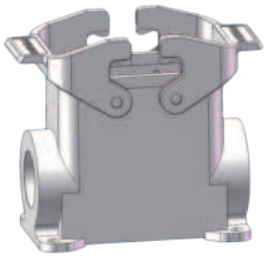
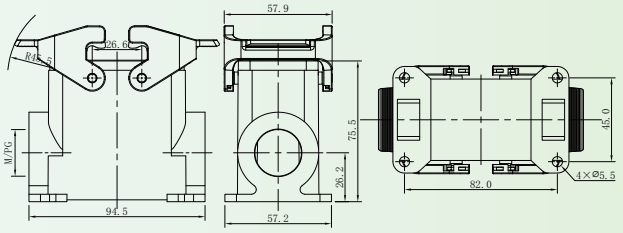
产品图	型号	尺寸图
	H10B-K-2L	
	H10B-K-2L/P-薄	
	H10B-K-4B	
	H10B-K-4B-CV H10B-K-4B-MCV	
	H10B-F-1L-M20 H10B-F-1L-2M20 H10B-F-1L-M25 H10B-F-1L-2M25 H10B-F-1L-PG16 H10B-F-1L-2PG16	
	H10B-F-1L-CV-M20 H10B-F-1L-CV-2M20 H10B-F-1L-CV-M25 H10B-F-1L-CV-2M25 H10B-F-1L-CV-PG16 H10B-F-1L-CV-2PG16	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载外壳

产品图	型号	尺寸图
	H10B-F-2L-M20 H10B-F-2L-2M20 H10B-F-2L-M25 H10B-F-2L-2M25 H10B-F-2L-PG16 H10B-F-2L-2PG16	
	H10B-F-4B-M20 H10B-F-4B-2M20 H10B-F-4B-M25 H10B-F-4B-2M25 H10B-F-4B-PG16 H10B-F-4B-2PG16	
	H10B-F-4B-CV-M20 H10B-F-4B-CV-2M20 H10B-F-4B-CV-M25 H10B-F-4B-CV-2M25 H10B-F-4B-CV-PG16 H10B-F-4B-CV-2PG16	
	H10B-CV-4B/2	
	H10B-FH-1L-M25 H10B-FH-1L-2M25 H10B-FH-1L-M32 H10B-FH-1L-2M32 H10B-FH-1L-M40 H10B-FH-1L-2M40 H10B-FH-1L-PG21 H10B-FH-1L-2PG21 H10B-FH-1L-PG29 H10B-FH-1L-2PG29	
	H10B-FH-1L-CV-M25 H10B-FH-1L-CV-2M25 H10B-FH-1L-CV-M32 H10B-FH-1L-CV-2M32 H10B-FH-1L-CV-M40 H10B-FH-1L-CV-2M40 H10B-FH-1L-CV-PG21 H10B-FH-1L-CV-2PG21 H10B-FH-1L-CV-PG29 H10B-FH-1L-CV-2PG29	

重载外壳

产品图	型号	尺寸图
	H10B-FH-2L-M25 H10B-FH-2L-2M25 H10B-FH-2L-M32 H10B-FH-2L-2M32 H10B-FH-2L-M40 H10B-FH-2L-2M40 H10B-FH-2L-PG21 H10B-FH-2L-2PG21 H10B-FH-2L-PG29 H10B-FH-2L-2PG29	

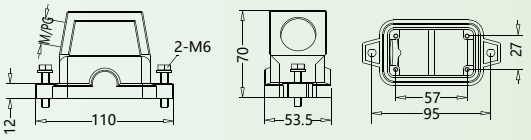
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

10B 高防护外壳　防护等级： IP68/IP69K

上壳 侧出线 高结构



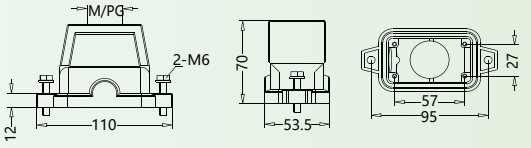
型号
HP10B-SH-2S-M20
HP10B-SH-2S-M25
HP10B-SH-2S-M32
HP10B-SH-2S-PG16
HP10B-SH-2S-PG21



上壳 顶出线 高结构



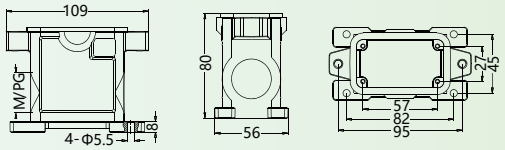
型号
HP10B-TH-2S-M20
HP10B-TH-2S-M25
HP10B-TH-2S-M32
HP10B-TH-2S-PG16
HP10B-TH-2S-PG21
HP10B-TH-2S-PG29



封底下壳 高结构



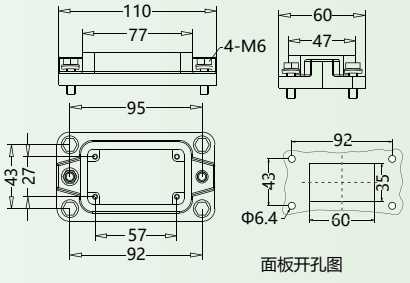
型号
HP10B-SH-2H-M20
HP10B-SH-2H-M25
HP10B-SH-2H-M32
HP10B-SH-2H-PG16
HP10B-SH-2H-PG21



不封底下壳



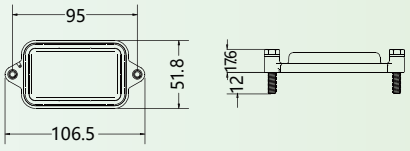
型号
HP10B-BK-2H



塑料防护盖



型号
HP10B-CV-2S/2

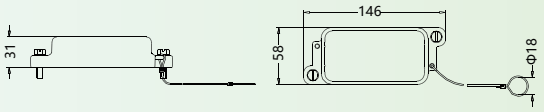


10B 高防护外壳　　防护等级： IP68

防护盖 用于下壳



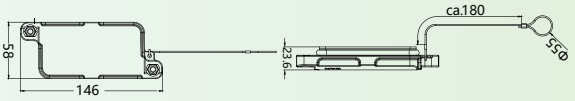
型号
螺栓联锁
HP10B/H-MCV-2S
轴销联锁
HP10B/H-MCV-2T



防护盖 用于上壳



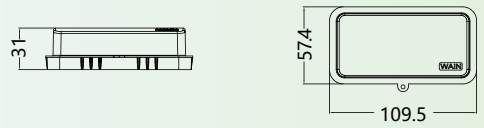
型号
螺栓联锁
HP10B/H-MCV-2H/1
轴销联锁
HP10B/H-MCV-2T/1



防护盖,用于下壳(IP5X)



型号
HP10B/H-CV/C

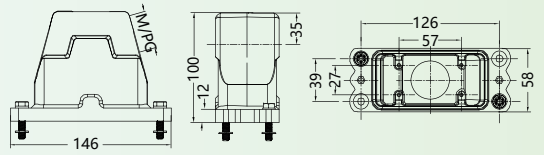


防护等级：IP68/IP69K（以下外壳符合中国轨道交通行业标准）

上壳 侧出线 高结构



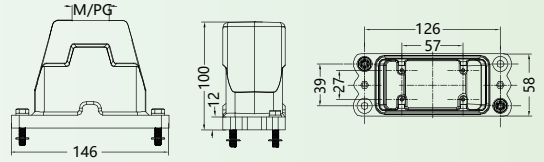
型号
HP10B/H-SH-4S-M20
HP10B/H-SH-4S-M25
HP10B/H-SH-4S-M32
HP10B/H-SH-4S-M40
HP10B/H-SH-4S-PG16
HP10B/H-SH-4S-PG21



上壳 顶出线 高结构



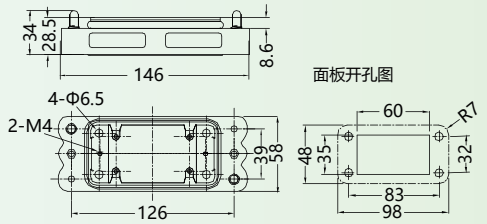
型号
HP10B/H-TH-4S-M20
HP10B/H-TH-4S-M25
HP10B/H-TH-4S-M32
HP10B/H-TH-4S-M40
HP10B/H-TH-4S-PG16
HP10B/H-TH-4S-PG21
HP10B/H-TH-4S-PG29



不封底下壳

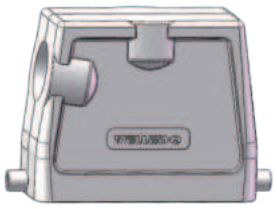
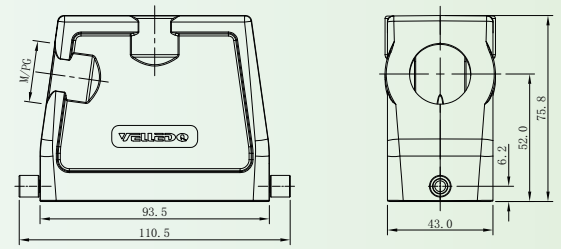
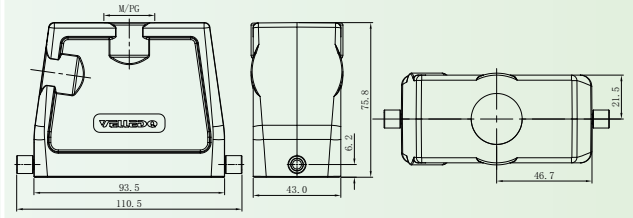
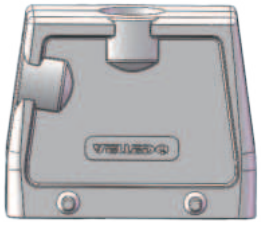
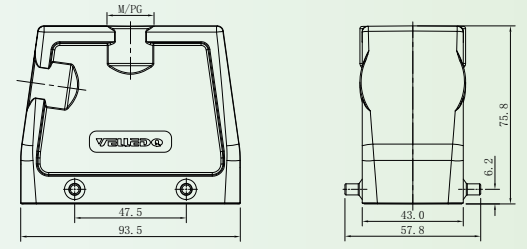
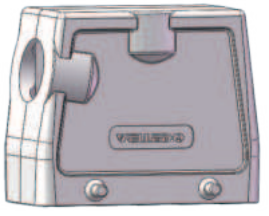
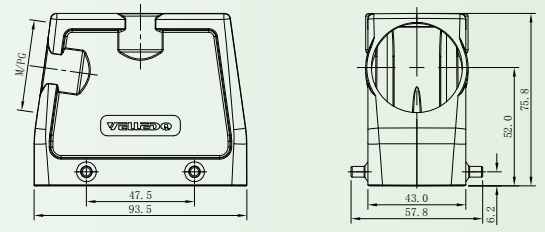
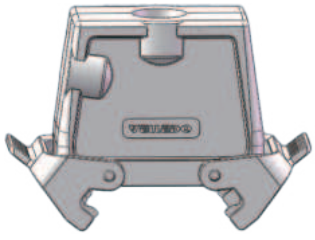
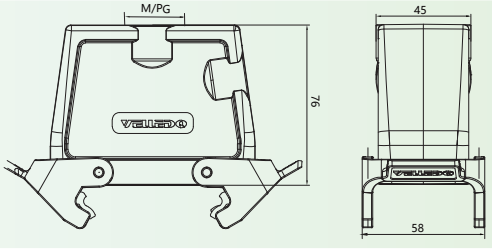
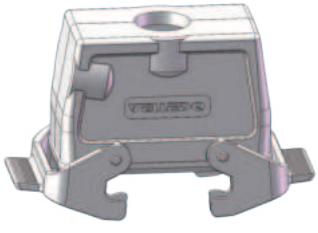
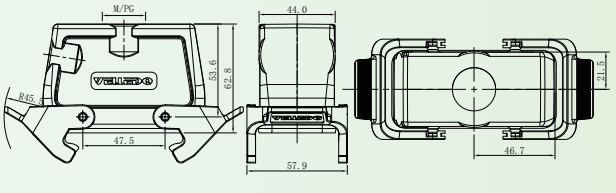


型号
HP10B/H-BK-4H

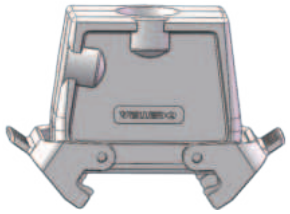
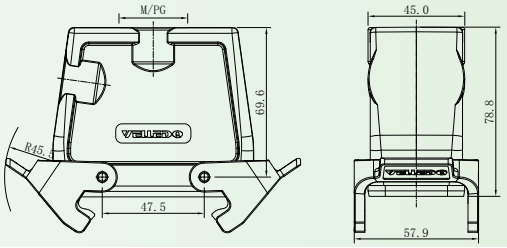
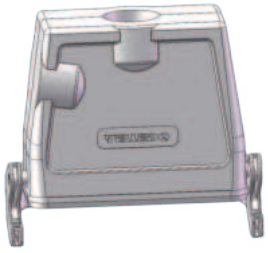
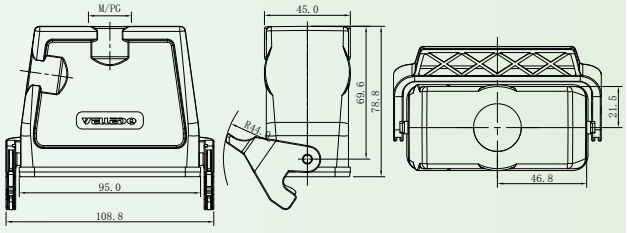
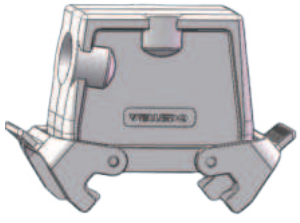
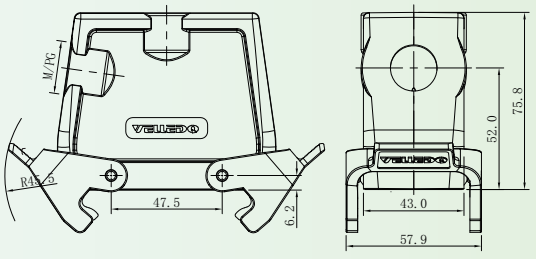
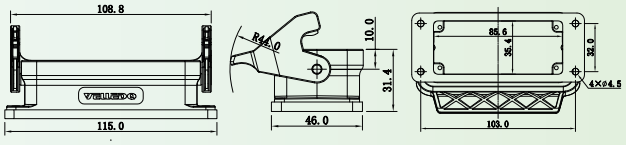
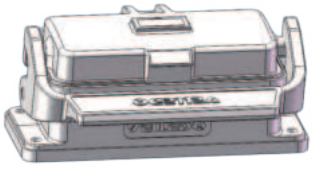
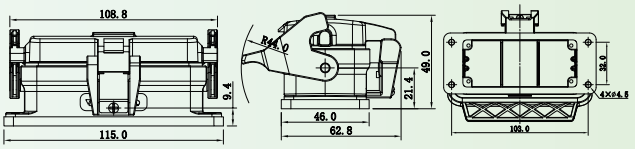
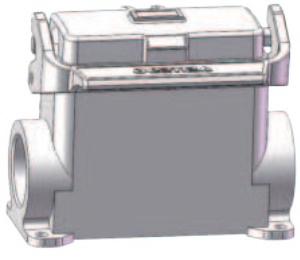
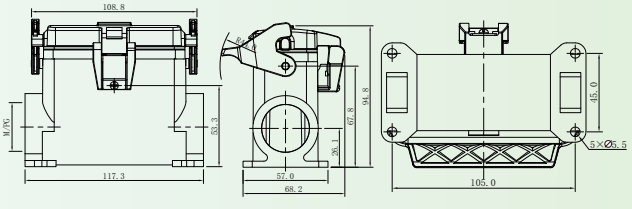


电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载外壳

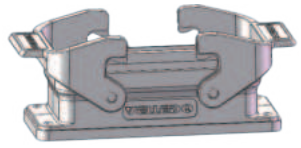
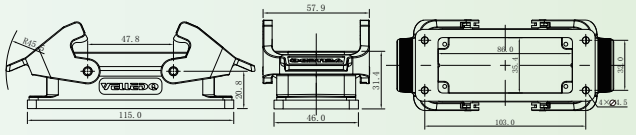
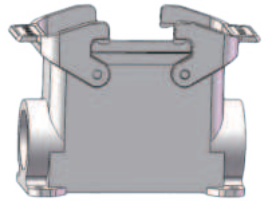
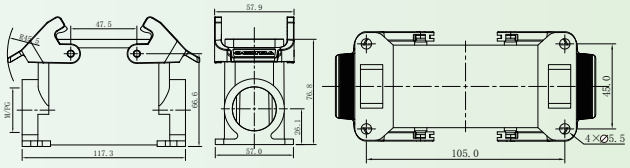
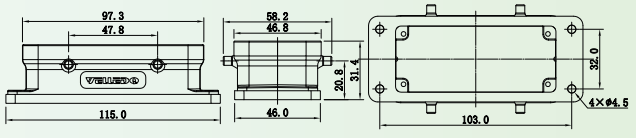
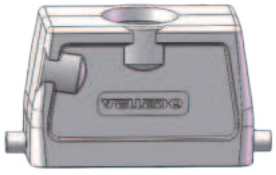
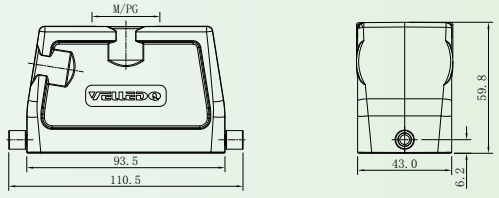
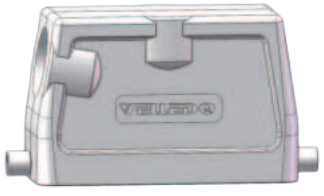
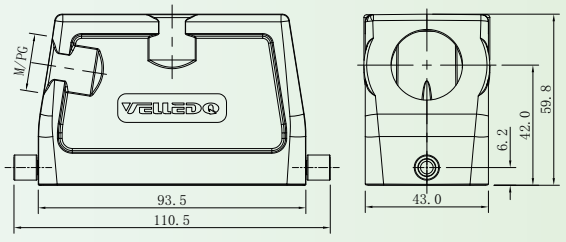
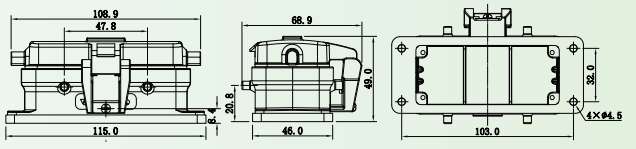
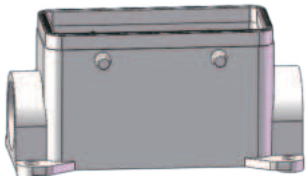
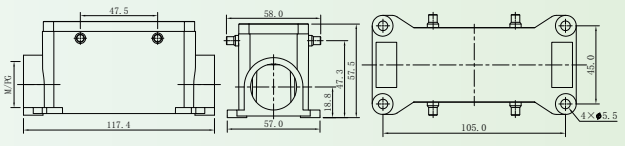
产品图	型号	尺寸图
	H16B-SH-2B-M20 H16B-SH-2B-M25 H16B-SH-2B-M32 H16B-SH-2B-M40 H16B-SH-2B-PG13.5 H16B-SH-2B-PG21 H16B-SH-2B-PG29	
	H16B-TH-2B-M20 H16B-TH-2B-M25 H16B-TH-2B-M32 H16B-TH-2B-M40 H16B-TH-2B-PG16 H16B-TH-2B-PG21 H16B-TH-2B-PG29	
	H16B-TH-4B-M20 H16B-TH-4B-M25 H16B-TH-4B-M32 H16B-TH-4B-M40 H16B-TH-4B-PG16 H16B-TH-4B-PG21 H16B-TH-4B-PG29	
	H16B-SH-4B-M20 H16B-SH-4B-M25 H16B-SH-4B-M32 H16B-SH-4B-M40 H16B-SH-4B-PG21 H16B-SH-4B-PG29	
	H16B-TH-2L-M25 H16B-TH-2L-M32 H16B-TH-2L-M40 H16B-TH-2L-PG16 H16B-TH-2L-PG21 H16B-TH-2L-PG29	
	H16B-CT-2L-M20 H16B-CT-2L-M25 H16B-CT-2L-M32 H16B-CT-2L-M40 H16B-CT-2L-PG21 H16B-CT-2L-PG29	

重载外壳

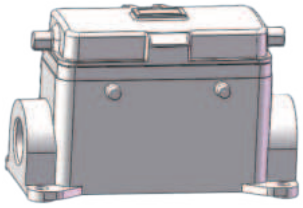
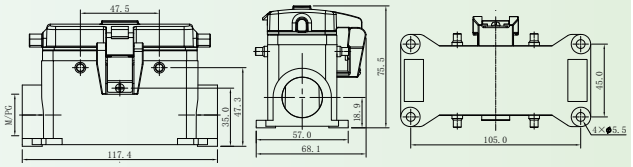
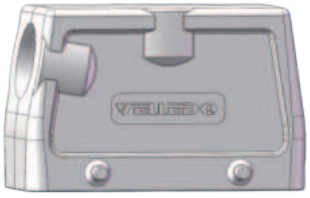
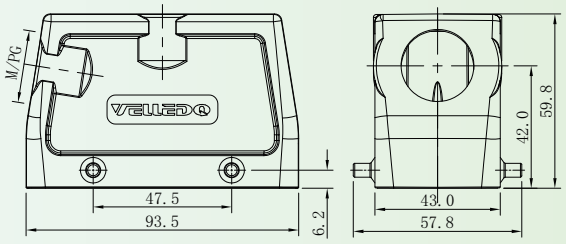
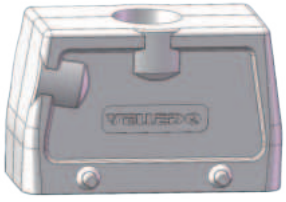
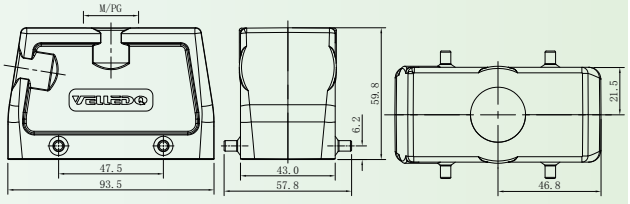
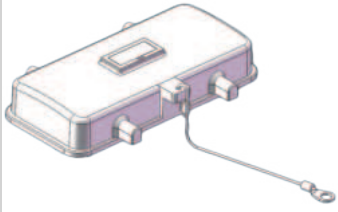
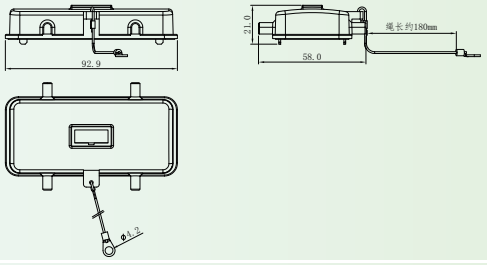
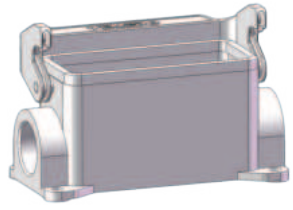
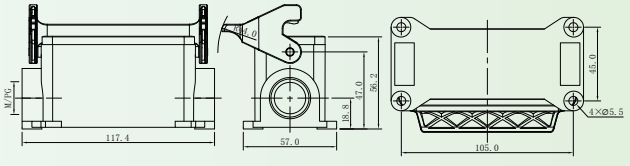
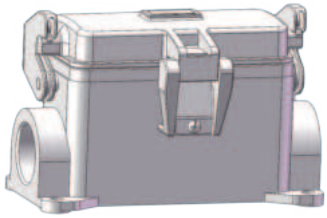
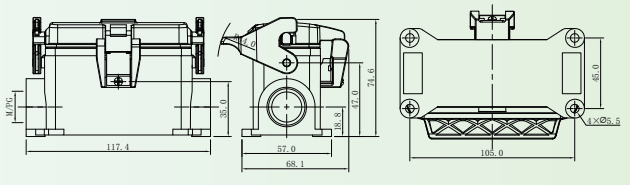
产品图	型号	尺寸图
	H16B-CTH-2L-M20 H16B-CTH-2L-M25 H16B-CTH-2L-M32 H16B-CTH-2L-M40 H16B-CTH-2L-PG21 H16B-CTH-2L-PG29	
	H16B-CTH-1L-M20 H16B-CTH-1L-M25 H16B-CTH-1L-M32 H16B-CTH-1L-M40 H16B-CTH-1L-PG21 H16B-CTH-1L-PG29	
	H16B-SH-2L-M25 H16B-SH-2L-M32 H16B-SH-2L-M40 H16B-SH-2L-PG21 H16B-SH-2L-PG29	
	H16B-K-1L	
	H16B-K-1L-CV H16B-K-1L-MCV	
	H16B-FH-1L-CV-M32 H16B-FH-1L-CV-2M32 H16B-FH-1L-CV-M40 H16B-FH-1L-CV-2M40 H16B-FH-1L-CV-PG21 H16B-FH-1L-CV-2PG21 H16B-FH-1L-CV-PG29 H16B-FH-1L-CV-2PG29	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载外壳

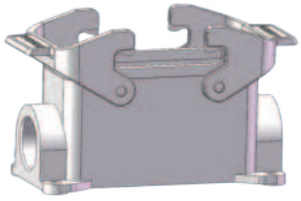
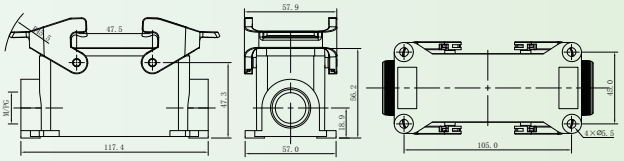
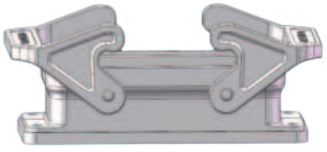
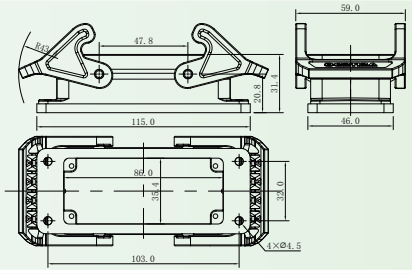
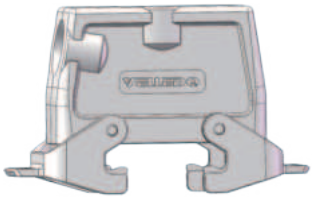
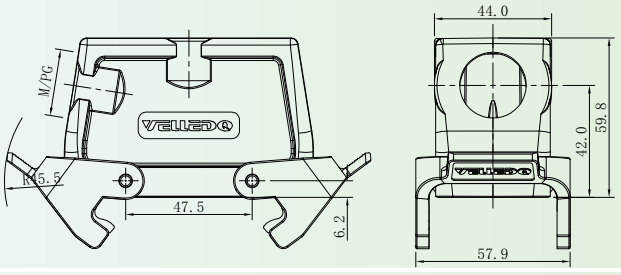
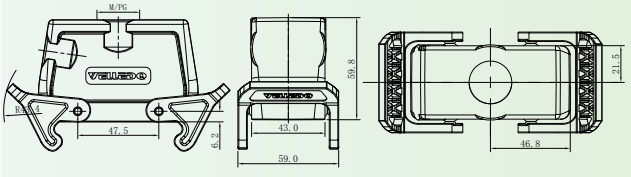
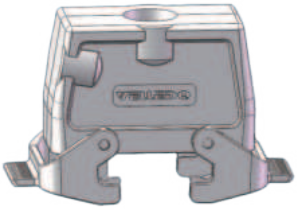
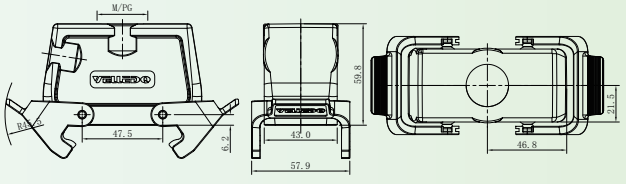
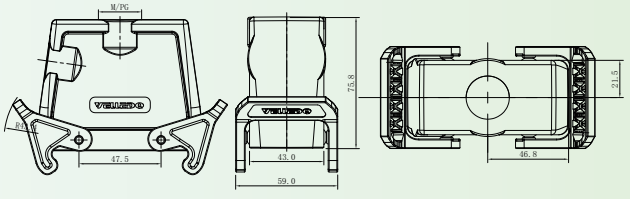
产品图	型号	尺寸图
	H16B-K-2L	
	H16B-FH-2L-M32 H16B-FH-2L-2M32 H16B-FH-2L-M40 H16B-FH-2L-2M40 H16B-FH-2L-PG21 H16B-FH-2L-2PG21 H16B-FH-2L-PG29 H16B-FH-2L-2PG29	
	H16B-K-4B	
	H16B-T-2B-M25 H16B-T-2B-M32 H16B-T-2B-M40 H16B-T-2B-PG21 H16B-T-2B-PG29	
	H16B-S-2B-M20 H16B-S-2B-M25 H16B-S-2B-PG16 H16B-S-2B-PG21	
	H16B-K-4B-CV H16B-K-4B-MCV	
	H16B-F-4B-M25 H16B-F-4B-2M25 H16B-F-4B-M32 H16B-F-4B-2M2 H16B-F-4B-PG21 H16B-F-4B-2PG21	

重载外壳

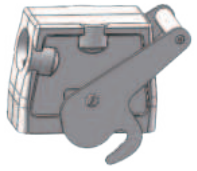
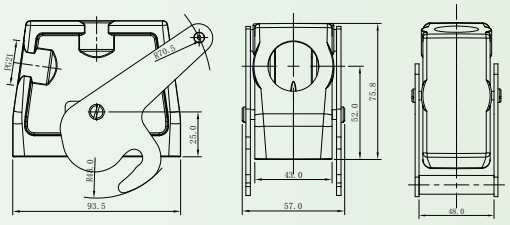
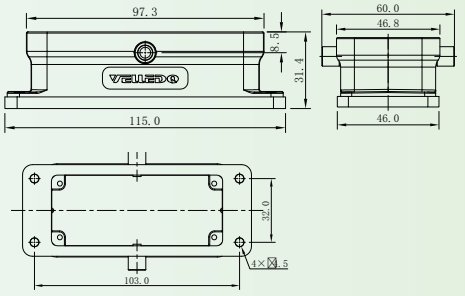
产品图	型号	尺寸图
	H16B-F-4B-CV-M25 H16B-F-4B-CV-2M25 H16B-F-4B-CV-M32 H16B-F-4B-CV-2M32 H16B-F-4B-CV-PG21 H16B-F-4B-CV-2PG21	
	H16B-S-4B-M20 H16B-S-4B-M25 H16B-S-4B-M32 H16B-S-4B-PG21	
	H16B-T-4B-M20 H16B-T-4B-M25 H16B-T-4B-M32 H16B-T-4B-M40 H16B-T-4B-PG21 H16B-T-4B-PG29	
	H16B-CV-4B/2	
	H16B-F-1L-M20 H16B-F-1L-M25 H16B-F-1L-2M25 H16B-F-1L-M32 H16B-F-1L-2M32 H16B-F-1L-PG13.5 H16B-F-1L-PG21 H16B-F-1L-2PG21	
	H16B-F-1L-CV-M20 H16B-F-1L-CV-M25 H16B-F-1L-CV-2M25 H16B-F-1L-CV-M32 H16B-F-1L-CV-2M32 H16B-F-1L-CV-PG13.5 H16B-F-1L-CV-PG21 H16B-F-1L-CV-2PG21	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

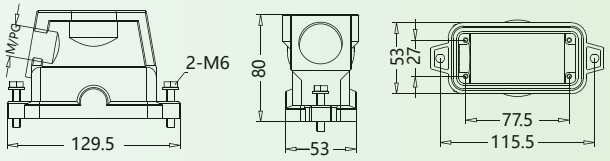
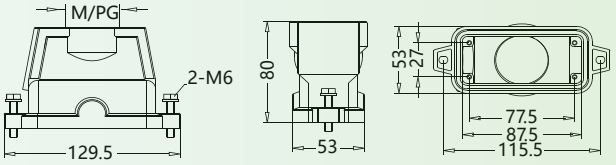
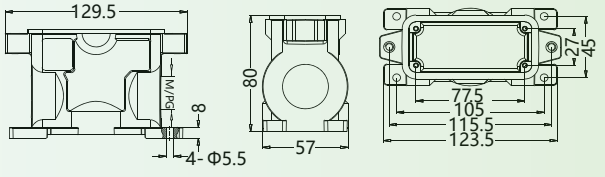
重载外壳

产品图	型号	尺寸图
	H16B-F-2L-M20 H16B-F-2L-M25 H16B-F-2L-2M25 H16B-F-2L-M32 H16B-F-2L-2M32 H16B-F-2L-PG13.5 H16B-F-2L-PG21 H16B-F-2L-2PG21	
	H16B-K-2L/P	
	H16B-S-2L-M20 H16B-S-2L-M25 H16B-S-2L-M32 H16B-S-2L-PG21	
	H16B-T-2L/P-M25 H16B-T-2L/P-M32 H16B-T-2L/P-M40 H16B-T-2L/P-PG21 H16B-T-2L/P-PG29	
	H16B-T-2L-M25 H16B-T-2L-M32 H16B-T-2L-M40 H16B-T-2L-PG21 H16B-T-2L-PG29	
	H16B-TH-2L/P-M25 H16B-TH-2L/P-M32 H16B-TH-2L/P-M40 H16B-TH-2L/P-PG16 H16B-TH-2L/P-PG21 H16B-TH-2L/P-PG29	

HV16B 金属外壳　　-适用高电压插芯(HVE系列)
防护等级： IP65

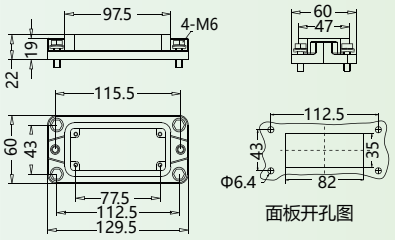
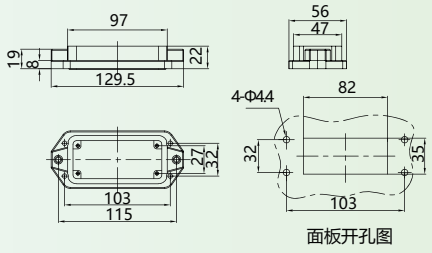
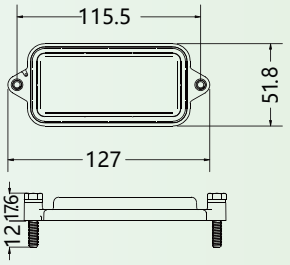
上壳 侧出线 高结构	型号	尺寸图
	WV16B-SEH-1L/C-M32 WV16B-SEH-1L/C-PG21 WV16B-SEH-1L/C-PG29	
不封底下壳 	HV16B-BK-2B/C	

16B 高防护外壳　防护等级： IP68

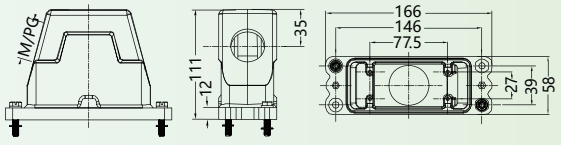
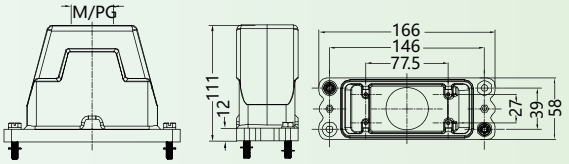
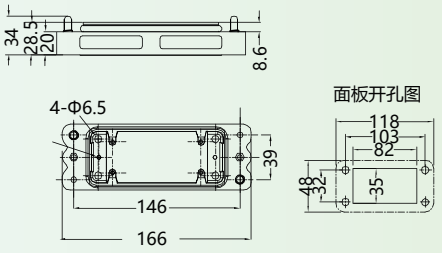
上壳 侧出线 高结构	型号	尺寸图
	HP16B-SH-2S-M25 HP16B-SH-2S-M32 HP16B-SH-2S-M40 HP16B-SH-2S-PG21 HP16B-SH-2S-PG29	
上壳 顶出线 高结构 	HP16B-TH-2S-M25 HP16B-TH-2S-M32 HP16B-TH-2S-M40 HP16B-TH-2S-M50 HP16B-TH-2S-PG21 HP16B-TH-2S-PG29	
封底下壳 	HP16B-SH-2H-M25 HP16B-SH-2H-M32 HP16B-SH-2H-M40 HP16B-SH-2H-PG21 HP16B-SH-2H-PG29	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

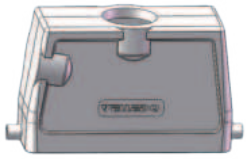
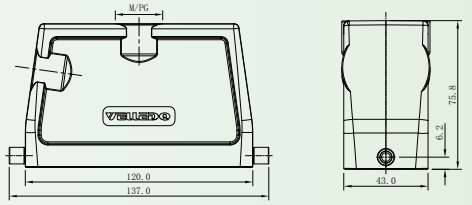
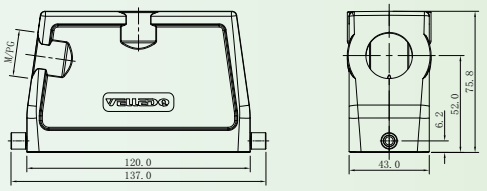
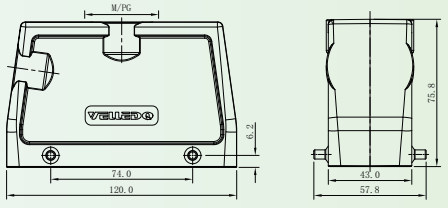
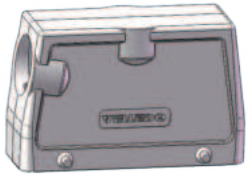
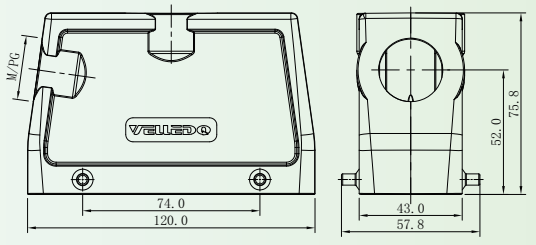
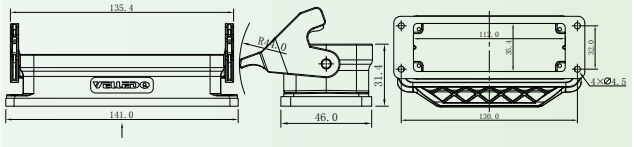
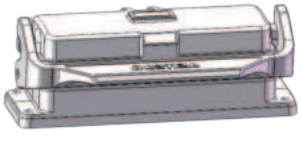
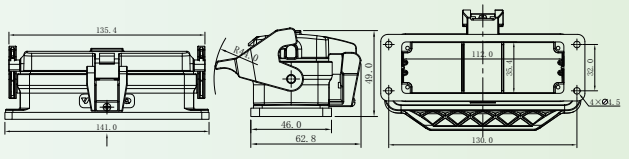
16B 高防护外壳　防护等级： IP68

不封底下壳	型号	尺寸图
	HP16B-BK-2H	
不封底下壳	型号	尺寸图
	HP16B-BK/S-2H	
塑料防护盖	型号	尺寸图
	HP16B-CV-2S/2	

16B 高防护外壳　　防护等级： IP68（以下外壳符合中国轨道交通行业标准）

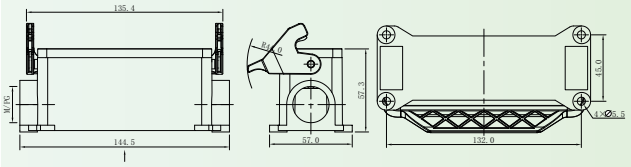
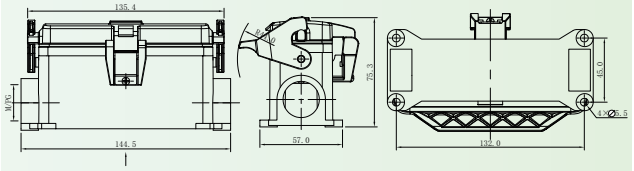
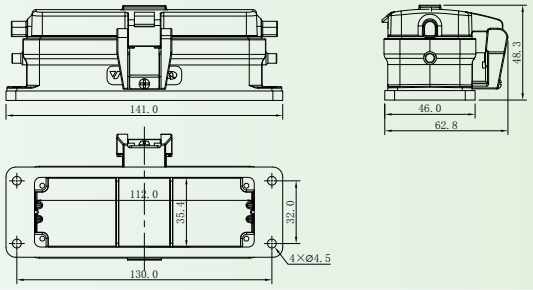
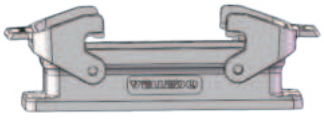
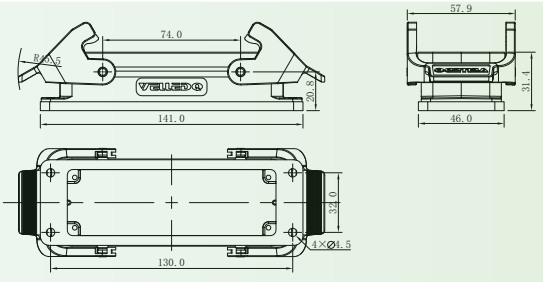
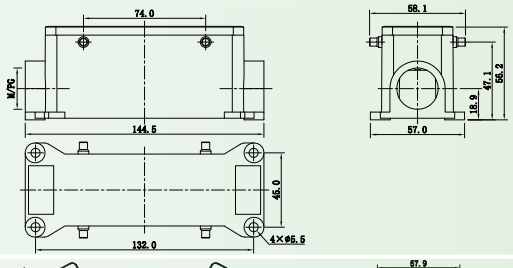
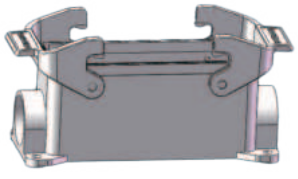
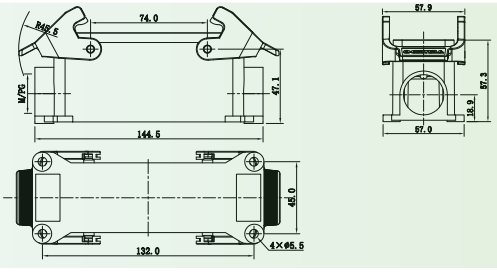
上壳 侧出线 高结构	型号	尺寸图
	HP16B/H-SH-4S-M25 HP16B/H-SH-4S-M32 HP16B/H-SH-4S-M40 HP16B/H-SH-4S-PG21 HP16B/H-SH-4S-PG29	
上壳 顶出线 高结构	型号	尺寸图
	HP16B/H-TH-4S-M25 HP16B/H-TH-4S-M32 HP16B/H-TH-4S-M40 HP16B/H-TH-4S-M50 HP16B/H-TH-4S-PG21 HP16B/H-TH-4S-PG29 HP16B/H-TH-4S-PG36	
不封底下壳	型号	尺寸图
	HP16B/H-BK-4H	

重载外壳

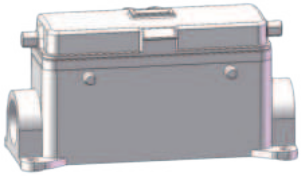
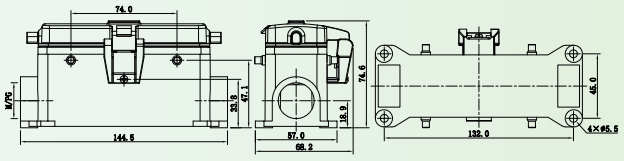
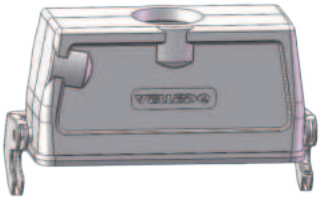
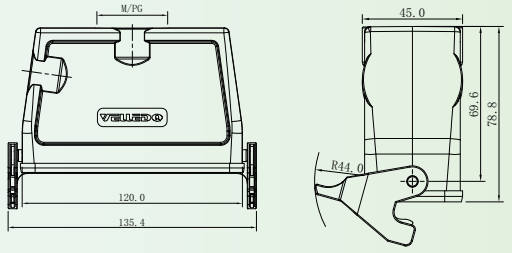
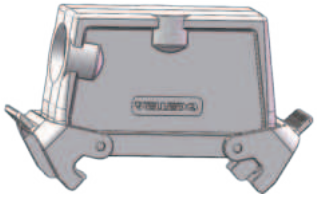
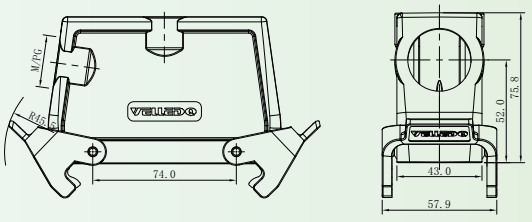
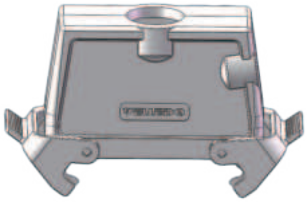
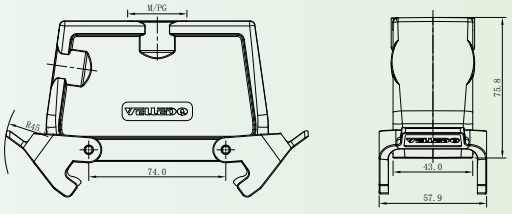
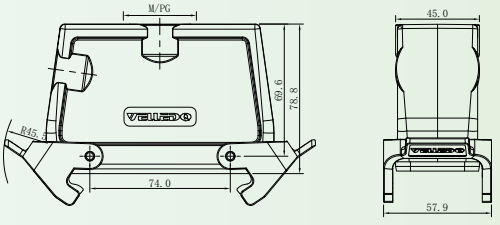
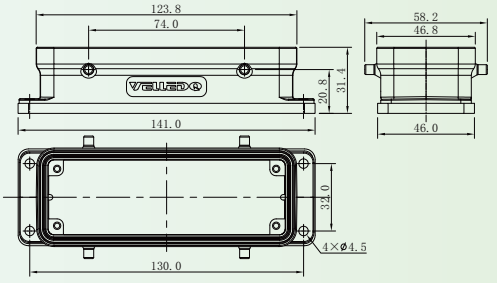
产品图	型号	尺寸图
	H24B-TH-2B-M25 H24B-TH-2B-M32 H24B-TH-2B-M40 H24B-TH-2B-PG21 H24B-TH-2B-PG29	
	H24B-SH-2B-M25 H24B-SH-2B-M32 H24B-SH-2B-M40 H24B-SH-2B-PG21 H24B-SH-2B-PG29	
	H24B-TH-4B-M25 H24B-TH-4B-M32 H24B-TH-4B-M40 H24B-TH-4B-PG21 H24B-TH-4B-PG29	
	H24B-SH-4B-M25 H24B-SH-4B-M32 H24B-SH-4B-M40 H24B-SH-4B-PG21 H24B-SH-4B-PG29	
	H24B-K-1L	
	H24B-K-1L-CV	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载外壳

产品图	型号	尺寸图
	H24B-F-1L-M25 H24B-F-1L-2M25 H24B-F-1L-PG21 H24B-F-1L-2PG21	
	H24B-F-1L-CV-M25 H24B-F-1L-CV-2M25 H24B-F-1L-CV-PG21 H24B-F-1L-CV-2PG21 H24B-F-1L-MCV-M25 H24B-F-1L-MCV-2M25 H24B-F-1L-MCV-PG21 H24B-F-1L-MCV-2PG21	
	H24B-K-2B-CV	
	H24B-K-2L	
	H24B-F-4B-M25 H24B-F-4B-2M25 H24B-F-4B-PG21 H24B-F-4B-2PG21	
	H24B-F-2L-M25 H24B-F-2L-2M25 H24B-F-2L-PG21 H24B-F-2L-2PG21	

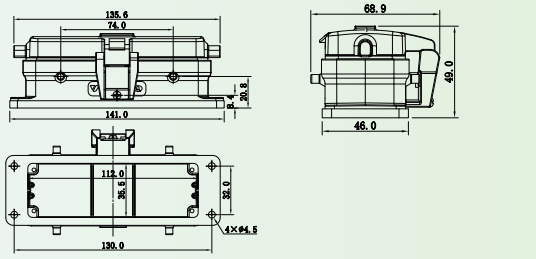
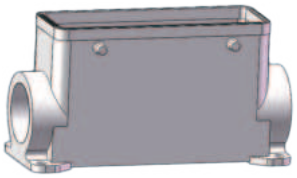
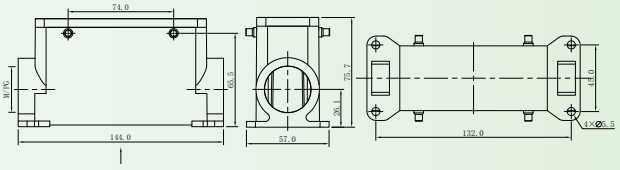
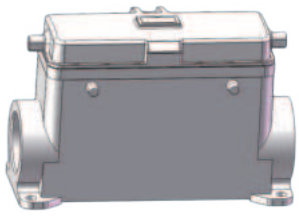
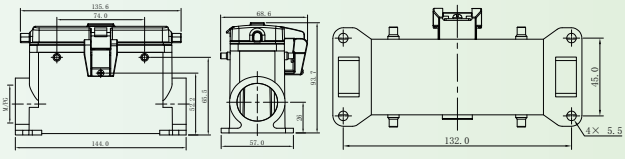
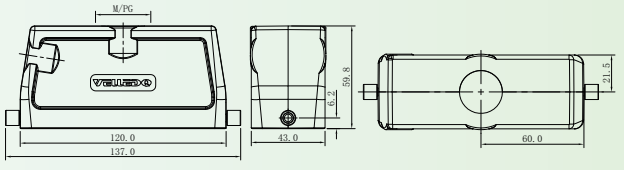
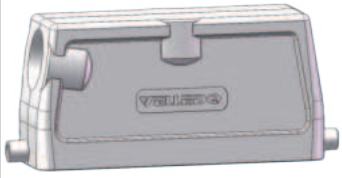
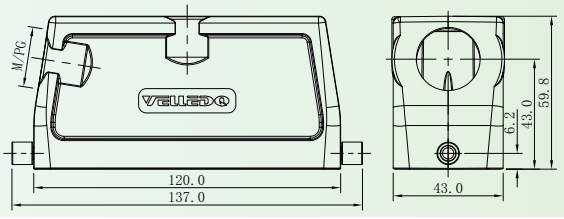
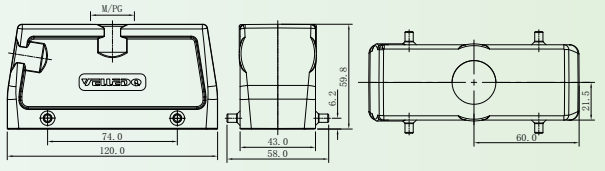
重载外壳

产品图	型号	尺寸图
	H24B-F-4B-CV-M25 H24B-F-4B-CV-2M25 H24B-F-4B-CV-PG21 H24B-F-4B-CV-2PG21	
	H24B-CTH-1L-M25 H24B-CTH-1L-M32 H24B-CTH-1L-M40 H24B-CTH-1L-PG21 H24B-CTH-1L-PG29	
	H24B-SH-2L-M25 H24B-SH-2L-M32 H24B-SH-2L-M40 H24B-SH-2L-PG21 H24B-SH-2L-PG29	
	H24B-TH-2L-M25 H24B-TH-2L-M32 H24B-TH-2L-M40 H24B-TH-2L-PG21 H24B-TH-2L-PG29	
	H24B-CTH-2L-M25 H24B-CTH-2L-M32 H24B-CTH-2L-M40 H24B-CTH-2L-PG21 H24B-CTH-2L-PG29	
	H24B-K-4B	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

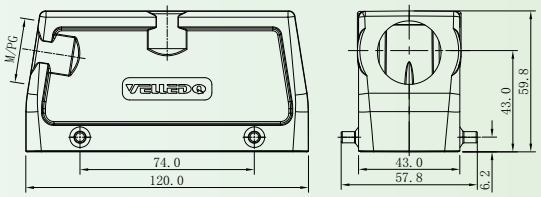
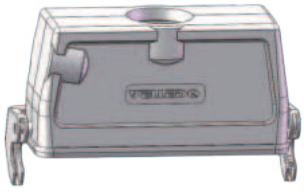
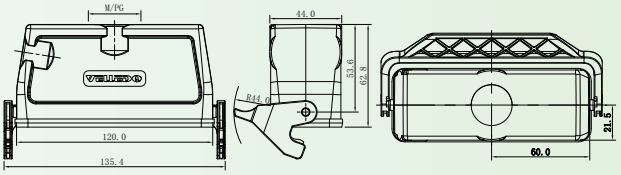
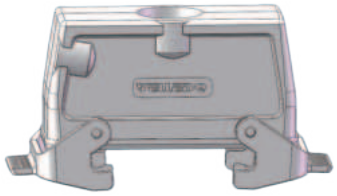
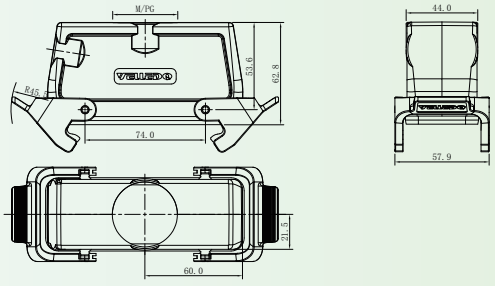
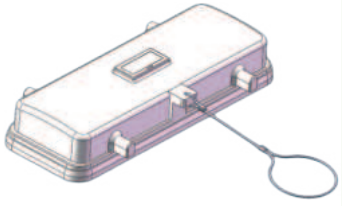
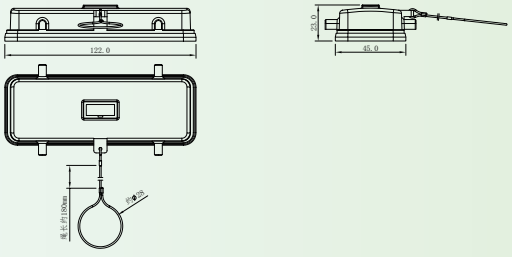
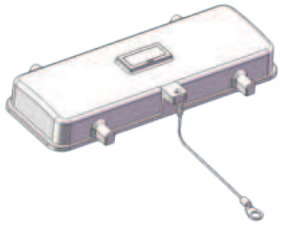
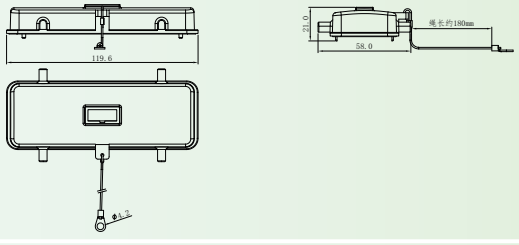
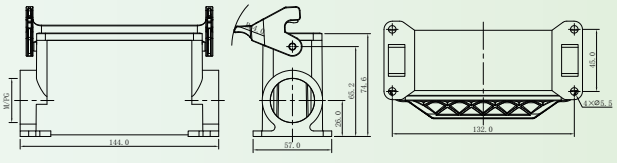
重载连接器 Heavy-duty connector

重载外壳

产品图	型号	尺寸图
	H24B-K-4B-CV H24B-K-4B-MCV	
	H24B-FH-4B-M32 H24B-FH-4B-2M32 H24B-FH-4B-M40 H24B-FH-4B-2M40 H24B-FH-4B-PG29 H24B-FH-4B-2PG29	
	H24B-FH-4B-CV-M32 H24B-FH-4B-CV-2M32 H24B-FH-4B-CV-M40 H24B-FH-4B-CV-2M40 H24B-FH-4B-CV-PG29 H24B-FH-4B-CV-2PG29 H24B-FH-4B-MCV-M32 H24B-FH-4B-MCV-2M32 H24B-FH-4B-MCV-PG29 H24B-FH-4B-MCV-2PG29	
	H24B-T-2B-M25 H24B-T-2B-M32 H24B-T-2B-M40 H24B-T-2B-PG21 H24B-T-2B-PG29	
	H24B-S-2B-M20 H24B-S-2B-M25 H24B-S-2B-PG21	
	H24B-T-4B-M25 H24B-T-4B-M32 H24B-T-4B-M40 H24B-T-4B-PG21 H24B-T-4B-PG29	

重载连接器 Heavy-duty connector

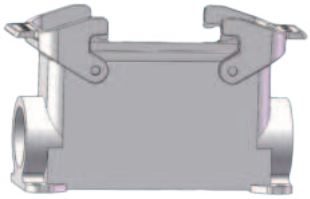
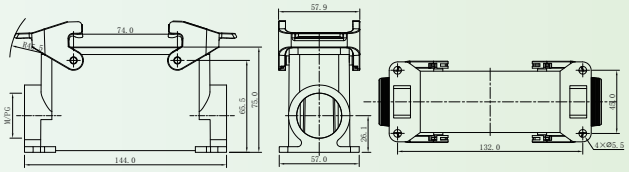
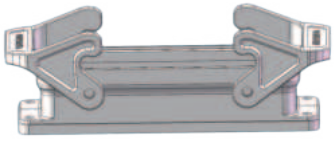
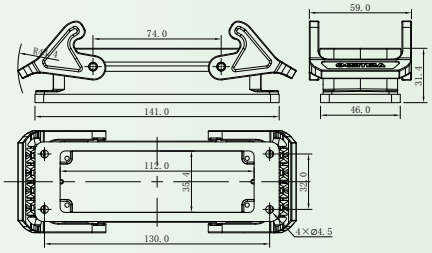
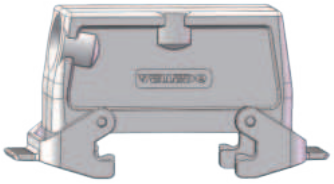
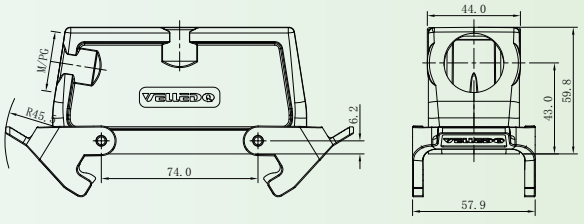
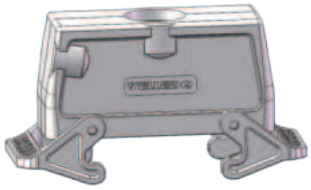
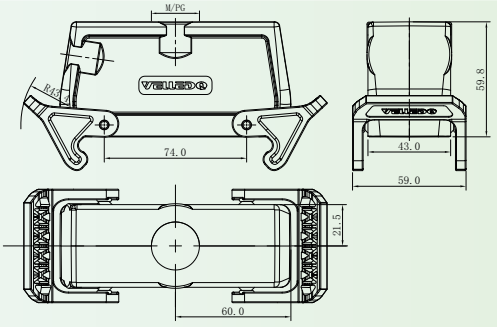
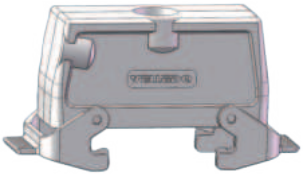
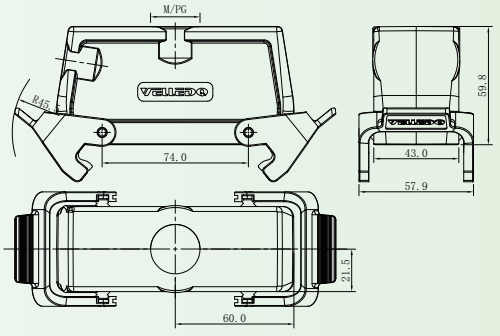
重载外壳

产品图	型号	尺寸图
	H24B-S-4B-M20 H24B-S-4B-M25 H24B-S-4B-PG21	
	H24B-CT-1L-M25 H24B-CT-1L-M32 H24B-CT-1L-M40 H24B-CT-1L-PG21 H24B-CT-1L-PG29	
	H24B-CT-2L-M25 H24B-CT-2L-M32 H24B-CT-2L-M40 H24B-CT-2L-PG21 H24B-CT-2L-PG29	
	H24B-CV-4B/1-LL	
	H24B-CV-4B/2	
	H24B-FH-1L-M32 H24B-FH-1L-2M32 H24B-FH-1L-M40 H24B-FH-1L-2M40 H24B-FH-1L-PG29 H24B-FH-1L-2PG29	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载连接器 Heavy-duty connector

重载外壳

产品图	型号	尺寸图
	H24B-FH-2L-M32 H24B-FH-2L-2M32 H24B-FH-2L-M40 H24B-FH-2L-2M40 H24B-FH-2L-PG29 H24B-FH-2L-2PG29	
	H24B-K-2L/P	
	H24B-S-2L-M25 H24B-S-2L-M32 H24B-S-2L-PG21	
	H24B-T-2L/P-M25 H24B-T-2L/P-M32 H24B-T-2L/P-M40 H24B-T-2L/P-PG21 H24B-T-2L/P-PG29	
	H24B-T-2L-M25 H24B-T-2L-M32 H24B-T-2L-M40 H24B-T-2L-PG21 H24B-T-2L-PG29	

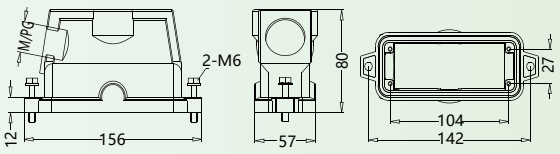
重载连接器 Heavy-duty connector

24B 高防护外壳　防护等级： IP68/IP69K

上壳 侧出线 高结构



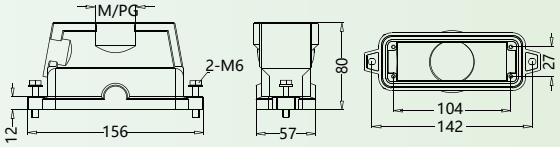
型号
HP24B-SH-2S-M25
HP24B-SH-2S-M32
HP24B-SH-2S-M40
HP24B-SH-2S-PG21
HP24B-SH-2S-PG29



上壳 顶出线 高结构



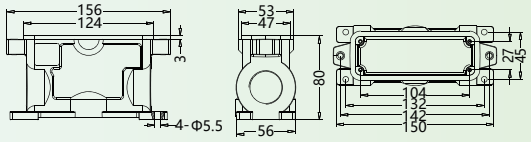
型号
HP24B-TH-2S-M25
HP24B-TH-2S-M32
HP24B-TH-2S-M40
HP24B-TH-2S-M50
HP24B-TH-2S-PG21
HP24B-TH-2S-PG29
HP24B-TH-2S-PG36



封底下壳 高结构



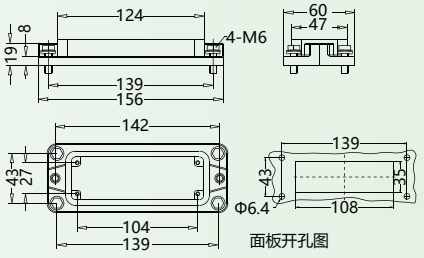
型号
HP24B-SH-2H-M25
HP24B-SH-2H-M32
HP24B-SH-2H-M40
HP24B-SH-2H-PG21
HP24B-SH-2H-PG29



不封底下壳



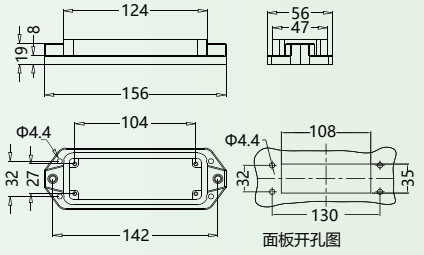
型号
HP24B-BK-2H



不封底下壳



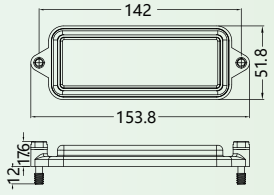
型号
HP24B-BK/S-2H



塑料防护盖



型号
HP24B-CV-2S/2



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

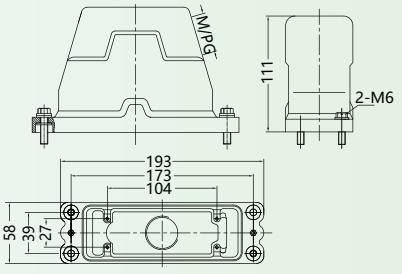
重载连接器 Heavy-duty connector

24B 高防护外壳　防护等级： IP68（以下外壳符合中国轨道交通行业标准）

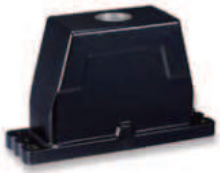
上壳 侧出线 高结构



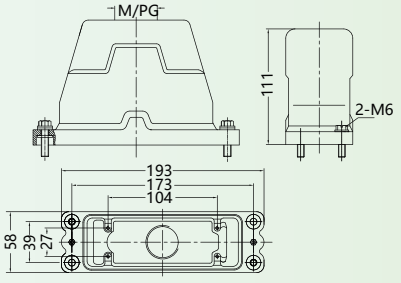
型号
HP24B/H-SH-4S-M25
HP24B/H-SH-4S-M32
HP24B/H-SH-4S-M40
HP24B/H-SH-4S-PG21
HP24B/H-SH-4S-PG29



上壳 顶出线 高结构



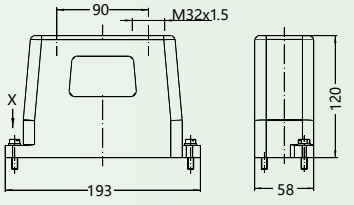
型号
HP24B/H-TH-4S-M25
HP24B/H-TH-4S-M32
HP24B/H-TH-4S-M40
HP24B/H-TH-4S-M50
HP24B/H-TH-4S-PG21
HP24B/H-TH-4S-PG29
HP24B/H-TH-4S-PG36



上壳 顶出线 高结构



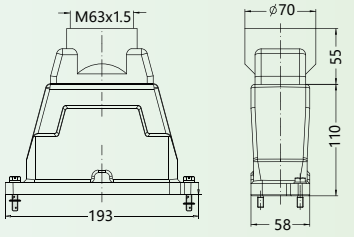
型号
HP24B-THH-4S-3M32



上壳 顶出线 高结构



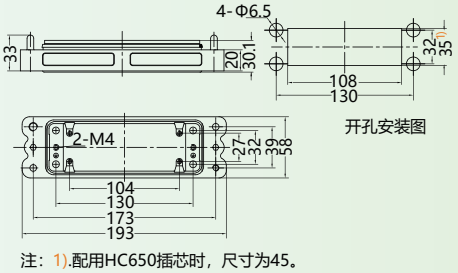
型号
HP24B/H-TH-4S-M63



不封底下壳



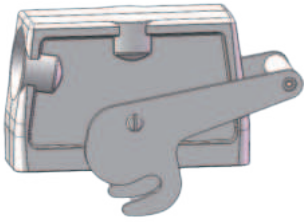
型号
HP24B/H-BK-4H



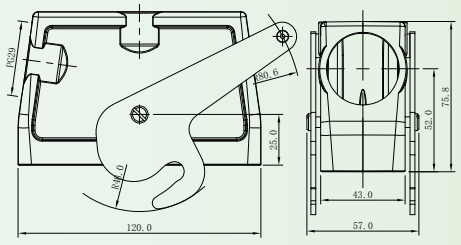
注：1).配用HC650插芯时，尺寸为45。

24B 金属外壳　　-适用高电压插芯(HVE系列)
防护等级： IP67

上壳 侧出线 高结构



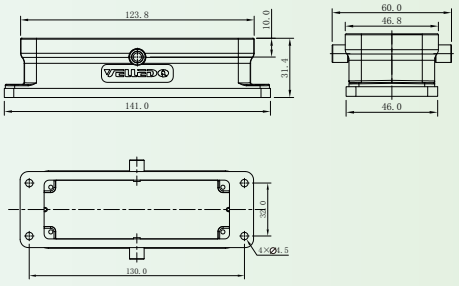
型号
WV24B-SEH-1L/C-M32
WV24B-SEH-1L/C-PG29



不封底下壳



型号
WV24B-BK-2B/C



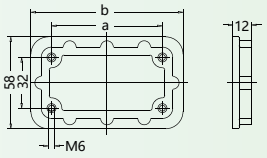
固定框架

安装架

用于H version



型号
HP6B-MF
HP10B-MF
HP16B-MF
HP24B-MF



规格	a	b
6B	70	96
10B	83	109
16B	103	129
24B	130	156

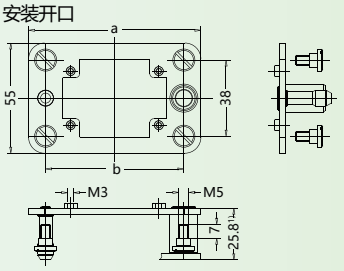
对接架



型号
H6B-ADK
H10B-ADK
H16B-ADK
H24B-ADK

技术参数
材料
-对接架　不锈钢
-固定螺栓　铁,镀锌
插入容差
-x轴　±1.5mm
-y轴　±1.5mm
拔插次数　≥500

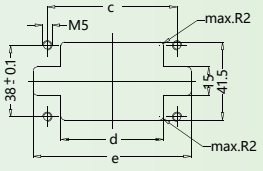
安装开口



产品包括
1个架子
4个带平头的螺栓，用于固定对接架

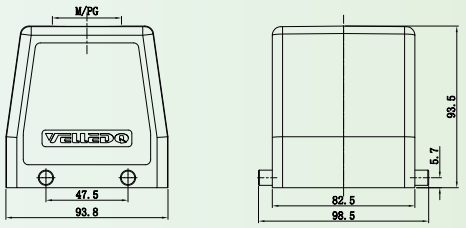
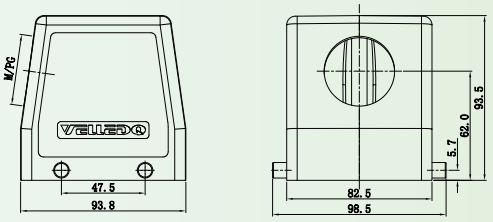
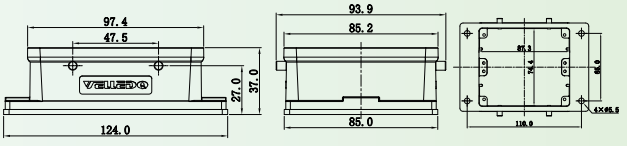
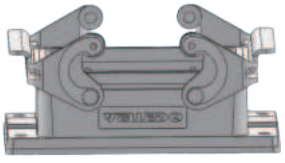
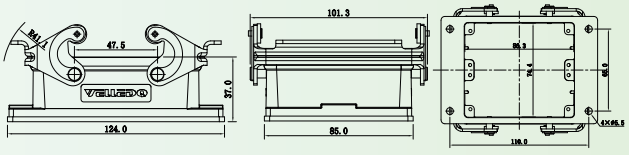
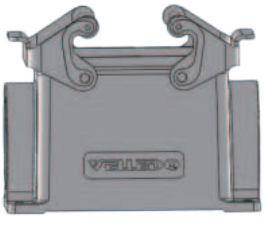
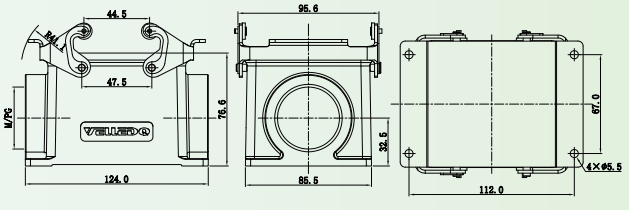
1)距离 电气针和光线电缆针距离最大27mm
气动针距离最大26.5mm

规格	a	b	c	d	e
6B	86	69	69	54.5	84
10B	99	82	82	67.5	97
16B	119.5	102.5	102.5	88	117.5
24B	146	129	129	114.5	144

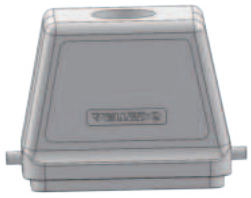
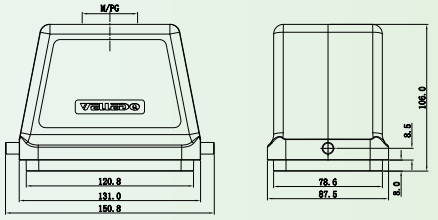
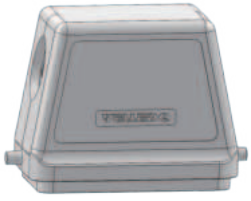
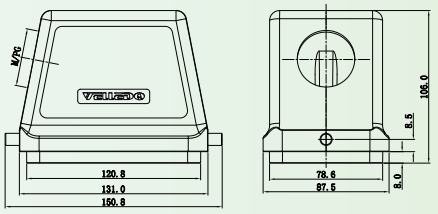
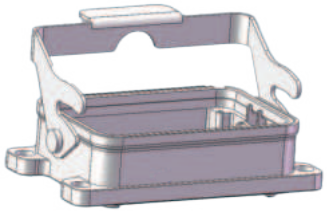
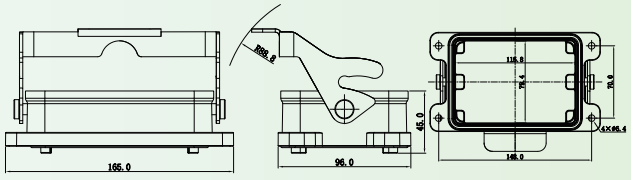
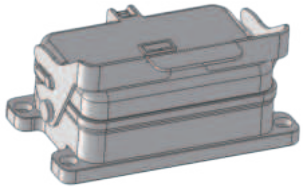
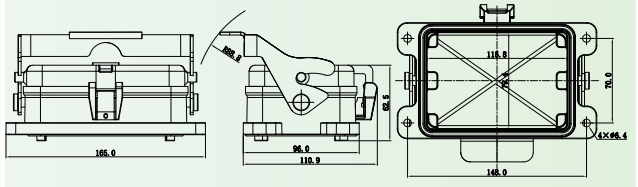
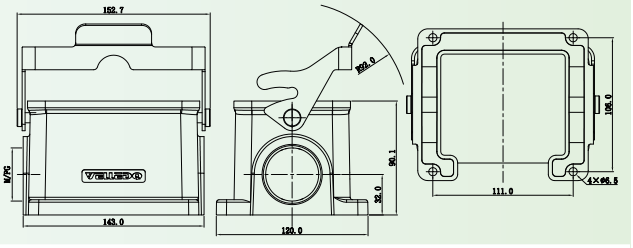
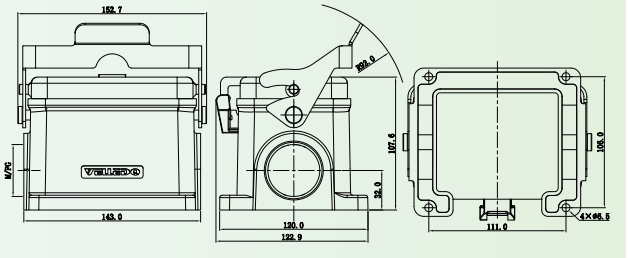


电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

重载外壳

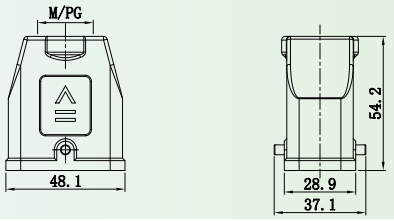
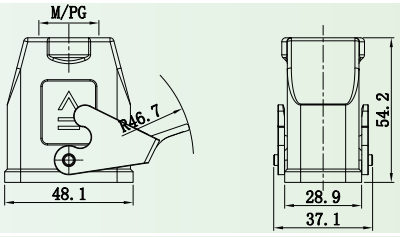
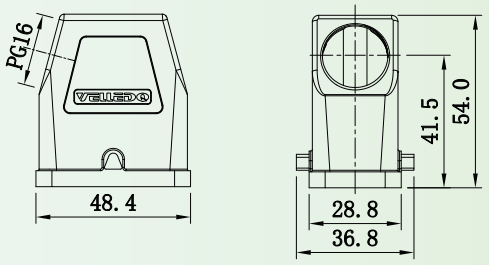
产品图	型号	尺寸图
	H32B-T-4B-M32 H32B-T-4B-M40 H32B-T-4B-M50 H32B-T-4B-PG29 H32B-T-4B-PG36 H32B-T-4B-PG42	
	H32B-S-4B-M32 H32B-S-4B-M40 H32B-S-4B-M50 H32B-S-4B-PG29 H32B-S-4B-PG36 H32B-S-4B-PG42	
	H32B-K-4B	
	H32B-K-2L	
	H32B-F-2L-M32 H32B-F-2L-2M32 H32B-F-2L-M40 H32B-F-2L-2M40 H32B-F-2L-M50 H32B-F-2L-2M50 H32B-F-2L-PG29 H32B-F-2L-2PG29 H32B-F-2L-PG36 H32B-F-2L-2PG36 H32B-F-2L-PG42 H32B-F-2L-2PG42	

重载外壳

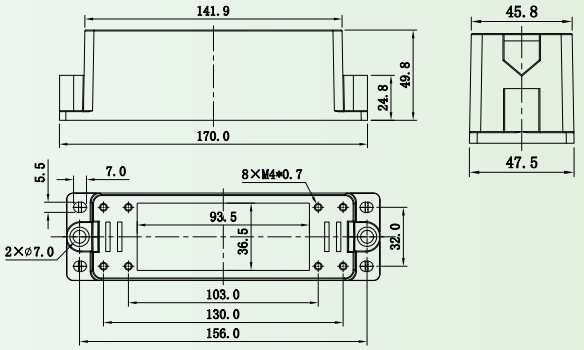
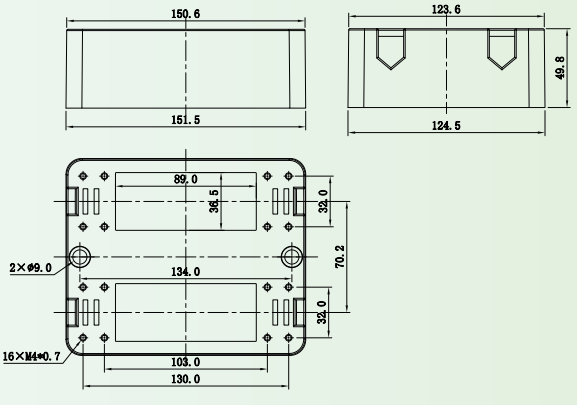
产品图	型号	尺寸图
	H48B-T-2B-M32 H48B-T-2B-M40 H48B-T-2B-M50 H48B-T-2B-PG29 H48B-T-2B-PG36 H48B-T-2B-PG42	
	H48B-S-2B-M32 H48B-S-2B-M40 H48B-S-2B-M50 H48B-S-2B-PG29 H48B-S-2B-PG36 H48B-S-2B-PG42	
	H48B-K-1L	
	H48B-K-1L-CV H48B-K-1L-MCV	
	H48B-F-1L-M32 H48B-F-1L-2M32 H48B-F-1L-M40 H48B-F-1L-2M40 H48B-F-1L-M50 H48B-F-1L-2M50 H48B-F-1L-PG29 H48B-F-1L-2PG29 H48B-F-1L-PG36 H48B-F-1L-2PG36	
	H48B-F-1L-CV-M32 H48B-F-1L-CV-2M32 H48B-F-1L-CV-M40 H48B-F-1L-CV-2M40 H48B-F-1L-CV-M50 H48B-F-1L-CV-2M50 H48B-F-1L-CV-PG29 H48B-F-1L-CV-2PG29 H48B-F-1L-CV-PG36 H48B-F-1L-CV-2PG36	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

HC 塑料外壳

	型号 HC.P-T-2B-PAFS18 HC.P-T-2B-M25 HC.P-T-2B-PG16 HC.P-T-2B-PG21	
	型号 HC.P-CT-1L-PAFS18 HC.P-CT-1L-M25 HC.P-CT-1L-PG16 HC.P-CT-1L-PG21	
	型号 HC.P-S-2B-PG16	

● 重载外壳

产品图	型号	尺寸图
	WL-16/24-1T/BK(黑色) WL-16/24-1T/OG(橙色) WL-16/24-1T/GY(灰色) WL-16/24-1T/BG(墨绿色) WL-16/24-1T/BU(蓝色)	
	WL-16/24-2T/BK(黑色) WL-16/24-2T/OG(橙色) WL-16/24-2T/GY(灰色) WL-16/24-2T/BG(墨绿色) WL-16/24-2T/BU(蓝色)	

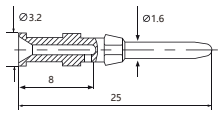
10A冷压插针技术参数

材料:铜　　接线形式:冷压工具压接　　接触电阻/Contacts resistance: ≤3mΩ

Material:copper　　Terminal:crimp connection

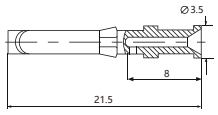


线径/Wire gauge	接线长度/Stripping length		镀银冷压针型号 Contacts,Silver-plated	镀金冷压针型号 Contacts,Gold-plated
0.5mm²	AWG 20	8.0mm	CDSM-0.5	CDGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	8.0mm	CDSM-0.75	CDGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	8.0mm	CDSM-1.0	CDGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	8.0mm	CDSM-1.5	CDGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	8.0mm	CDSM-2.5	CDGM-2.5



公接插针/Male crimp contacts

线径/Wire gauge	接线长度/Stripping length		镀银冷压针型号 Contacts,Silver-plated	镀金冷压针型号 Contacts,Gold-plated
0.5mm²	AWG 20	8.0mm	CDSF-0.5	CDGF-0.5
0.75mm²	AWG 18	8.0mm	CDSF-0.75	CDGF-0.75
1.0mm²	AWG 18	8.0mm	CDSF-1.0	CDGF-1.0
1.5mm²	AWG 16	8.0mm	CDSF-1.5	CDGF-1.5
2.5mm²	AWG 14	8.0mm	CDSF-2.5	CDGF-2.5



母接插针/Female crimp contacts

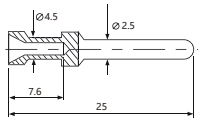
16A冷压插针技术参数

材料:铜　　接线形式:冷压工具压接　　接触电阻/Contacts resistance: ≤1mΩ

Material:copper　　Terminal:crimp connection

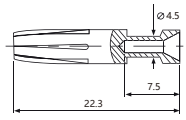


线径/Wire gauge	接线长度/Stripping length		镀银冷压针型号 Contacts,Silver-plated	镀金冷压针型号 Contacts,Gold-plated
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CESM-0.5	CEGM-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CESM-0.75	CEGM-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CESM-1.0	CEGM-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CESM-1.5	CEGM-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CESM-2.5	CEGM-2.5
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESM-4.0	CEGM-4.0



公接插针/Male crimp contacts

线径/Wire gauge	接线长度/Stripping length		镀银冷压针型号 Contacts,Silver-plated	镀金冷压针型号 Contacts,Gold-plated
0.5mm²	AWG 20	7.5mm	CESF-0.5	CEGF-0.5
0.75mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-0.75	CEGF-0.75
1.0mm²	AWG 18	7.5mm	CESF-1.0	CEGF-1.0
1.5mm²	AWG 16	7.5mm	CESF-1.5	CEGF-1.5
2.5mm²	AWG 14	7.5mm	CESF-2.5	CEGF-2.5
4.0mm²	AWG 12	7.5mm	CESF-4.0	CEGF-4.0



母接插针/Female crimp contacts

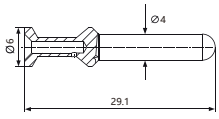
40A冷压插针技术参数

材料:铜　　接线形式:冷压工具压接　　接触电阻/Contacts resistance: ≤4mΩ

Material:copper　　Terminal:crimp connection

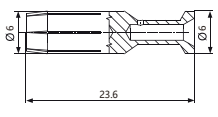


线径/Wire gauge	接线长度/Stripping length		镀银冷压针型号 Contacts,Silver-plated	镀金冷压针型号 Contacts,Gold-plated
1.75mm²	AWG 16	8.0mm	CCSM-1.5	CCGM-1.5
2.25mm²	AWG 14	8.0mm	CCSM-2.5	CCGM-2.5
2.85mm²	AWG 12	8.0mm	CCSM-4.0	CCGM-4.0
3.50mm²	AWG 10	8.0mm	CCSM-6.0	CCGM-6.0



公接插针/Male crimp contacts

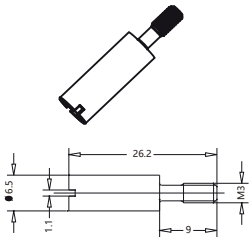
线径/Wire gauge	接线长度/Stripping length		镀银冷压针型号 Contacts,Silver-plated	镀金冷压针型号 Contacts,Gold-plated
1.75mm²	AWG 16	8.0mm	CCSF-1.5	CCGF-1.5
2.25mm²	AWG 14	8.0mm	CCSF-2.5	CCGF-2.5
2.85mm²	AWG 12	8.0mm	CCSF-4.0	CCGF-4.0
3.50mm²	AWG 10	8.0mm	CCSF-6.0	CCGF-6.0



母接插针/Female crimp contacts

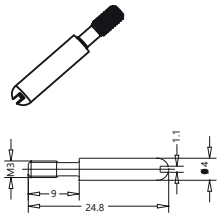
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

导向孔/Guide bush



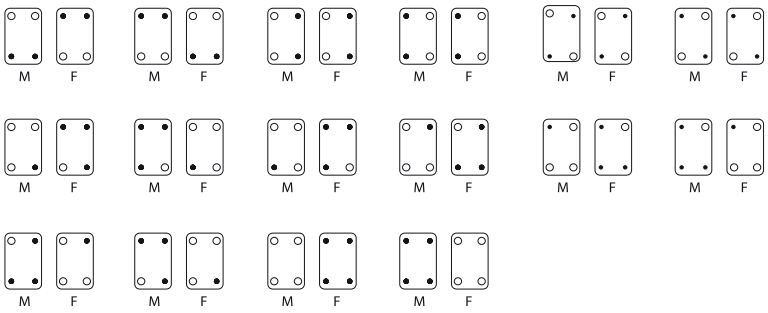
型号 type
GBUSH-M3/N 碳钢镀镍
GBUSH-M3/S 不锈钢

导向销/Guide pin

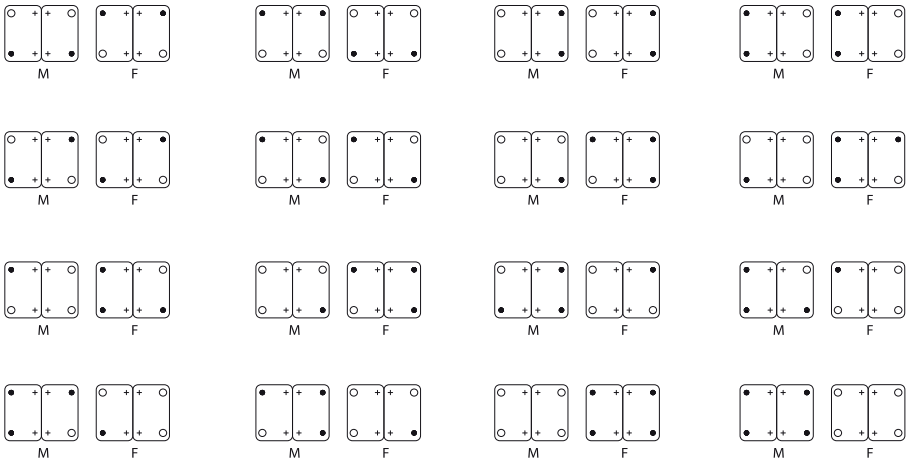


型号 type
GPIN-M3/N 碳钢镀镍
GPIN-M3/S 不锈钢

适用于可安装一个插体或框架的外壳
For hoods/housing with one inserts/one frames



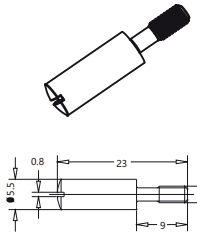
适用于可安装两个插体或框架的外壳
For hoods/housing with two inserts/two frames



○导向孔/Guide bush
●导向销/Guide pin
+ Normal mounting screw

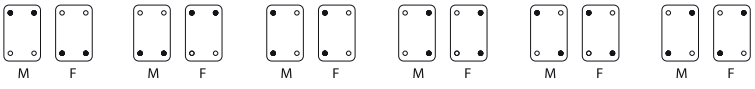
M-公插体/Male connecter
F-母插体/Female connecter

编码销/Code pin

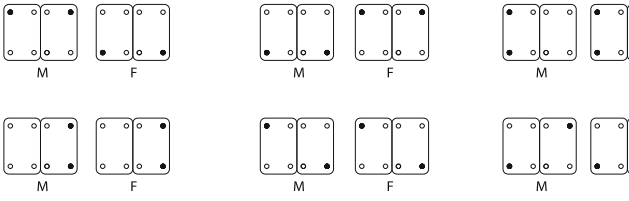


型号 type
CODE-M3/N 碳钢镀镍
CODE-M3/S 不锈钢

适用于可安装一个插体或框架的外壳
For hoods/housing with one inserts/one frames



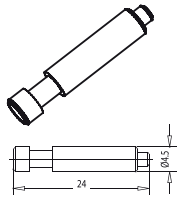
适用于可安装两个插体或框架的外壳
For hoods/housing with two inserts/two frames



●编码销/Code pins
○正常螺丝 normal mounting screw

M-公插体/Male connecter
F-母插体/Female connecter

编号销/Code pin



型号 type

CODE-E

① 使用此编码销,可避免相同连接器的误插,
use of the coding pin prevents incorrect mating to other connecters of the same type

② 适用于 HEC,HEE,HQ 5/0,HM-006,HM-008
For HEC,HEE,HQ 5/0,HM-006,HM-008

③ 使用编码销时,公插对应孔不能装插针
The male pin should be omitted from the opposing cavity in the male insert.

工具/Tools



HD退针器				
TL00				

HD退针器
Removal tool for
crimp contacts(HD,HDD,HM)



HEE退针器				
TL01				

HEE退针器
Removal tool for
crimp contacts(HEC,HEE,HM)



HMK模块退针器				
TL06				

HM模块退针器
Removal tool for
crimp contacts(HMK模块)



HM模块退针器				
TL08				

HM模块退针器
Removal tool for
crimp contacts(HMDS模块，D-SUB)

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

5A 冷压钳



压接线径	型号
0.09-0.82mm²	TL03

10A/16A 冷压钳



压接线径	型号
0.14-4mm²	TL02
1.5-6mm²	TL02-0

10A/16A/40A 冷压钳



压接线径	型号
0.14-4mm²	TL02G
1.5-6mm²	TL02-0G
4/6/10mm²	TL02-3G

不能压接16A插针0.37mm²的规格

10A/16A/40A 带数显冷压钳



压接线径	型号
0.14-6mm²	TL02-2G

100A-650A 大电流手动液压钳



描述	压接线径	型号
出力：自动泄压	10-240mm²	TL05
出力：13T		
重量：6.2kg		

100A-650A 大电流电动液压钳



压接线径	型号
10-240mm²	TL05-EA

100A-650A 大电流手动液压钳

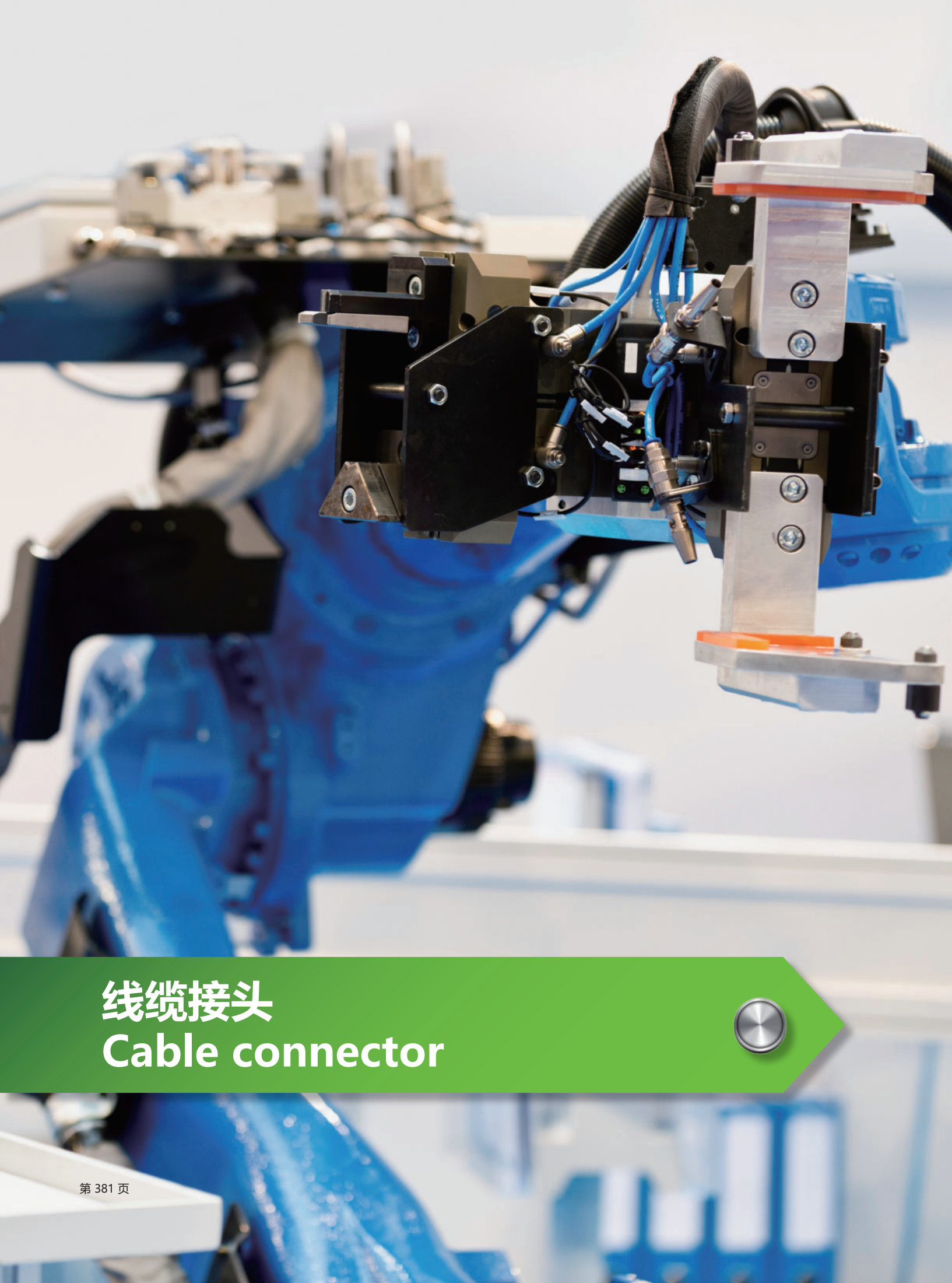


压接线径	型号
10-240mm²	TL05G

100A-650A 大电流电动液压钳



压接线径	型号
10-240mm²	TL05G-EA

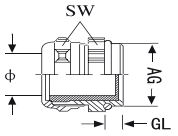


线缆接头
Cable connector

线缆接头 Cable connector

电缆连接附件/cable fitting and accessories





金属电缆接头、黄铜镀镍、IP68

Cable gland，IP68，brass nicked-plated

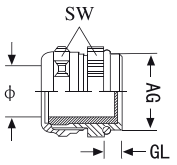
螺纹规格 Thread	卡口范围 Clamping range	螺纹外径 AG	扳手尺寸 SW	螺纹长度 GL	型号 Designation
PG					
PG7	3-6.5	12.5	14	6	WLA-PG7(3-6.5)
PG9	4-8	15.2	18	6.5	WLA-PG9(4-8)
PG11	5-10	18.6	20	7	WLA-PG11(5-10)
PG13.5	6-12	20.4	22	7.5	WLA-PG13.5(6-12)
PG16	8-14	22.5	25	7	WLA-PG16(8-14)
PG21	13-18	28.3	30	8	WLA-PG21(13-18)
PG29	18-25	37	40	9.5	WLA-PG29(18-25)
PG36	22-32	47	50	12	WLA-PG36(22-32)
PG42	31-38	54	58	12	WLA-PG42(31-38)
PG48	37-44	59.3	65	12	WLA-PG48(37-44)
Metric					
M12×1.5	3-6.5	12	14	6	WLA-M12(3-6.5)
M14×1.5	3-6.5	14	15	6	WLA-M14(3-6.5)
M16×1.5	4-8	16	18	6.5	WLA-M16(4-8)
M16×1.5	5-10	16	20	6.5	WLA-M16(5-10)
M18×1.5	5-10	18	20	7	WLA-M18(5-10)
M20×1.5	6-12	20	22	8	WLA-M20(6-12)
M20×1.5	8-14	20	27	8	WLA-M20(8-14)
M22×1.5	8-14	22	24	8	WLA-M22(8-14)
M24×1.5	8-14	24	27	8	WLA-M24(8-14)
M25×1.5	9-16	25	27	7.5	WLA-M25(9-16)
M25×1.5	13-18	25	30	7.5	WLA-M25(13-18)
M32×1.5	15-22	32	35	8.5	WLA-M32(15-22)
M32×1.5	18-25	32	40	8.5	WLA-M32(18-25)
M40×1.5	18-25	40	45	12	WLA-M40(18-25)
M40×1.5	22-32	40	45	12	WLA-M40(22-32)
M50×1.5	22-31	50	57	12	WLA-M50(22-31)
M50×1.5	31-38	50	57	12	WLA-M50(31-38)
M63×1.5	37-44	63	65	12	WLA-M63(37-44)

线缆接头 Cable connector

电缆连接附件/cable fitting and accessories

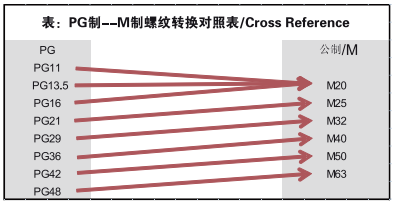
材料 Material	尼龙塑料 Ployamide	工作温度 Temperature range	-40℃-+100
密封件 Seal material	丁晴橡胶 NBR	防护等级 Protection degree	IP68
夹紧件 Press seal material	尼龙塑料 PA		





螺纹规格 Thread	卡口范围 Clamping range	螺纹外径 AG	扳手尺寸 SW	螺纹长度 GL	型号 Designation
PG					
PG7	3-6.5	12.5	15	8	WLAP -PG7/B (B-黑色，G-白色)
PG9	4-8	15.2	19	8	WLAP-PG9/B (B-黑色，G-白色)
PG11	5-10	18.3	22	8	WLAP-PG11/B (B-黑色，G-白色)
PG13.5	6-12	20.4	24	10	WLAP-PG13.5/B (B-黑色，G-白色)
PG16	8-14	22.5	27	10	WLAP-PG16/B (B-黑色，G-白色)
PG21	13-18	28.3	33	11	WLAP-PG21/B (B-黑色，G-白色)
PG29	18-25	37	42	11	WLAP-PG29/B (B-黑色，G-白色)
PG36	22-32	47	52	13	WLAP-PG36/B (B-黑色，G-白色)
PG42	31-38	54	59	14.5	WLAP-PG42/B (B-黑色，G-白色)
PG48	37-44	59.3	65	14	WLAP-PG48/B (B-黑色，G-白色)
Metric					
M12×1.5	3-6.5	12	16.7	7	WLAP-M12/B (B-黑色，G-白色)
M16×1.5	4–8	16	19	8	WLAP-M16/B (B-黑色，G-白色)
M18×1.5	5-10	18	22	8	WLAP-M18/B (B-黑色，G-白色)
M20×1.5	5-10	20	24	10	WLAP-M20/B (B-黑色，G-白色)
M22×1.5	10-14	22	27	10	WLAP-M22/B (B-黑色，G-白色)
M25×1.5	13-18	25	33	11	WLAP-M25/B (B-黑色，G-白色)
M32×1.5	18-25	32	42	11	WLAP-M32/B (B-黑色，G-白色)
M40×1.5	22-32	40	52	13	WLAP-M40/B (B-黑色，G-白色)
M50×1.5	31-38	50	60	13	WLAP-M50/B (B-黑色，G-白色)
M63×1.5	37-44	63	65	14	WLAP-M63/B (B-黑色，G-白色)

PG螺纹与M螺纹对照表
Cross reference from PG thread to metric cable thread



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

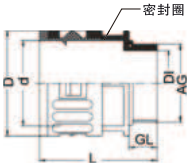
线缆接头 Cable connector

VELLEDQ® 为乐电气

电缆连接附件/cable fitting and accessories

材料 Material	尼龙塑料 PA
工作温度 Temperature range	-20℃~+80℃
防护等级 Protection degree	IP40-IP65





螺纹规格 Thread	配用软管 d	螺纹长度 GL	内孔 DI	外围直径 D	型号 Designation
PG					
PG7	AD10	10	7	17	WLCP-PG7/AD10
PG9	AD13	10	8	20	WLCP-PG9/AD13
PG11	AD15.8	10	12.5	23	WLCP-PG11/AD15.8
PG13.5	AD18.5	11	13.5	25	WLCP-PG13.5/AD18.5
PG13.5	AD21.2	12	15.4	29.5	WLCP-PG13.5/AD21.2
PG16	AD21.2	12	17	29.5	WLCP-PG16/AD21.2
PG21	AD28.5	12	23.5	37	WLCP-PG21/AD28.5
PG29	AD34.5	12	30	44	WLCP-PG29/AD34.5
PG36	AD42.5	12	36.5	51.5	WLCP-PG36/AD42.5
PG48	AD54.5	16	48	65.5	WLCP-PG48/AD54.5
Metric					
M12×1.5	AD10	10	7	17	WLCP-M12/AD10
M12×1.5	AD13	10	7	20	WLCP-M12/AD13
M16×1.5	AD13	10	8	20	WLCP-M16/AD13
M18×1.5	AD15.8	10	12.5	23	WLCP-M18/AD15.8
M20×1.5	AD15.8	10	12.5	23	WLCP-M20/AD15.8
M20×1.5	AD18.5	11	13.5	25	WLCP-M20/AD18.5
M20×1.5	AD21.2	12	15.4	29.5	WLCP-M20/AD21.2
M25×1.5	AD21.2	13	17	29.5	WLCP-M25/AD21.2
M25×1.5	AD28.5	13	20.5	37	WLCP-M25/AD28.5
M32×1.5	AD28.5	15	23.5	37	WLCP-M32/AD28.5
M40×1.5	AD34.5	15	30.5	44	WLCP-M40/AD34.5
M40×1.5	AD42.5	15	35	51.5	WLCP-M40/AD42.5
M50×1.5	AD42.5	15	36.5	51.5	WLCP-M50/AD42.5
M50×1.5	AD54.5	16	44	65.5	WLCP-M50/AD54.5
M63×1.5	AD54.5	16	48	65.5	WLCP-M63/AD54.5

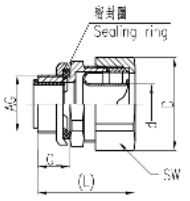
线缆接头 Cable connector

电缆连接附件/cable fitting and accessories

塑料软管接头 Nylon flexible tube connec tors
(配塑料波纹管)

材料 Material	金属
工作温度 Temperature range	-20℃~+80℃
防护等级 Protection degree	IP40-IP65



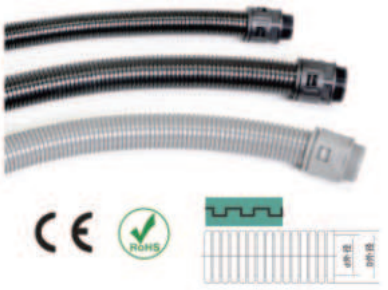


螺纹规格 Thread	配用软管 d	螺纹长度 GL	外围直径 D	总长 L	型号 Designation
PG					
PG9	φ10	8.5	23.3	25.5	WLC-PG9/φ10
PG11	φ12	10	28.5	28	WLC-PG11/φ12
PG13.5	φ15	11.5	31.8	33	WLC-PG13.5/φ15
PG16	φ15	13	31.8	34	WLC-PG16/φ15
PG21	φ20	14	37.5	37	WLC-PG21/φ20
PG29	φ25	16	46	41	WLC-PG29/φ25
PG29	φ32	15	55	44	WLC-PG29/φ32
PG36	φ38	16	61.5	47	WLC-PG36/φ38
PG42	φ38	15	61.5	47	WLC-PG42/φ38
PG48	φ51	18.5	74	52	WLC-PG48/φ51
Metric					
M16×1.5	φ8	8	23.3	25.5	WLC-M16/φ8
M16×1.5	φ10	8	23.3	28	WLC-M16/φ10
M20×1.5	φ12	11	28.5	32	WLC-M20/φ12
M20×1.5	φ15	12	31.8	35	WLC-M20/φ15
M25×1.5	φ20	13	37.5	37	WLC-M25/φ20
M25×1.5	φ25	15	46	41	WLC-M25/φ25
M32×1.5	φ20	13	37.5	37	WLC-M32/φ20
M32×1.5	φ25	15	46	41	WLC-M32/φ25
M40×1.5	φ32	15	55	47	WLC-M40/φ32
M50×1.5	φ38	16	61.5	47	WLC-M50/φ38
M63×1.5	φ51	16	74	52	WLC-M63/φ51

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

PA系列

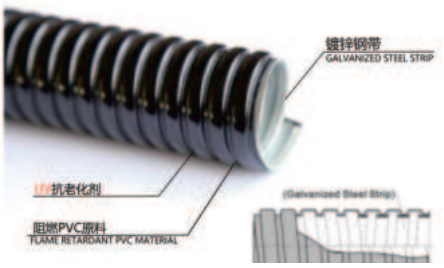
尼龙波纹软管



材料 Material	尼龙
工作温度 Temperature range	-40℃~+115℃
颜色 product color	黑色/灰色，其他颜色接受定制
特性 feature	柔韧性好，表面有光泽，抗扭曲，低烟无卤，耐油、碱、弱酸等，耐紫外线。
应用场合 use cases	适用于轨道交通，汽车线束，电气控制系统，机械制造等。

图号	内径×外径 ID×OD mm	静态弯曲半径 Stat.r mm	动态弯曲半径 Dyn.r mm	包装（米/卷） Packing m/roll
PAφ7/AD10.0	7.0×10.0	13	35	100
PAφ8.1/AD11.6	8.1×11.6	15	40	100
PAφ10.0/AD13.0	10.0×13.0	20	45	100
PAφ12.0/AD15.8	12.0×15.8	35	55	100
PAφ14.3/AD18.5	14.3×18.5	40	65	100
PAφ16.0/AD20.0	16.0×20.0	45	75	50
PAφ17.0/AD21.2	17.0×21.2	45	75	50
PAφ20.0/AD25.0	20.0×25.0	50	80	50
PAφ23.0/AD28.5	23.0×28.5	55	100	50
PAφ29.0/AD34.5	29.0×34.5	65	120	25
PAφ36.0/AD42.5	36.0×42.5	90	150	25
PAφ48.0/AD54.5	48.0×54.5	100	190	25
PAφ56.3/AD67.2	56.3×67.2	130	270	20
PAφ66.5/AD80.0	66.5×80.0	170	310	20

金属包塑软管



材料 Material	（内层）镀锌钢带机特殊绝缘处理; （外层）PVC原料（抗紫外线、防老化）
工作温度 Temperature range	-25℃~80℃，短时间达到100℃
颜色 product color	黑色
应用场合 use cases	适用于铁路，机车，交通系统工程，空调，各种机械，自动化控制设备，发电厂，化工，输配点系统，通信系统，船舶，大厦，厂房内的及屋外露出部分之配线保护，

图号	公制规格 Metric	英制规格 Inch	外径尺寸 OD mm	弯曲半径 Bending Radius mm	最大轴向拉力KG Max.axialtension	包装M Packing
JGB-6	φ6	3/16″	9.0	40	335	200
JGB-8	φ8	1/4″	11.8	45	470	200
JGB-10	φ10	5/16″	14.5	55	590	100
JGB-12	φ12	--	16.5	60	710	100
JGB-13	φ13	3/8″	17.5	65	765	100
JGB-15	φ15	--	20.2	80	885	100
JGB-16	φ16	1/2″	21.2	85	940	100
JGB-19	φ19	--	24.5	95	1120	50
JGB-20	φ20	3/4″	25.5	100	1180	50
JGB-25	φ25	1″	31.7	120	1450	50
JGB-32	φ32	1、1/4″	39.6	150	1885	25
JGB-38	φ38	1、1/2″	46.6	180	2240	25
JGB-51	φ51	1、1/2″	59.5	220	3000	20
JGB-64	φ64	2、1/2″	73.5	310	3770	10
JGB-75	φ75	3″	84.5	350	4400	10
JGB-100	φ100	4″	109.0	410	4700	10

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

线缆接头 Cable connector

多孔塑料电缆接头/Nylon cable gland with Multi-holes



材料	PA6,密封件材料：TPE热塑性弹性体
工作温度	静态：-40℃~100℃，短时间达到120℃ 动态：-20℃~80℃，短时间达到100℃
颜色	黑色/灰白色/深灰色
防护等级	在规定的卡口范围内，并使用合适的O形密封圈， 防护等级可以达到IP68

Metric 编号 Artice	螺纹规格 Thread	孔数×孔径 n×d	螺纹外径 AG	螺纹长度 GL	扳手尺寸 Wrench size	包装单位 Packet
黑(B)灰(G)白(W)	Dimension	mm	mm	mm	mm	units
WLAP-M18(D2*3)(B/G/W)	M18×1.5	2×3	18	8	22	100
WLAP-M20(D2*5)(B/G/W)	M20×1.5	2×5	20	9	24	100
WLAP-M24(D2*6)(B/G/W)	M24×1.5	2×6	24	10	27	50
WLAP-M24(D7*3)(B/G/W)	M24×1.5	7×3	24	10	27	50
WLAP-M24(D3*4)(B/G/W)	M24×1.5	3×4	24	10	27	50
WLAP-M24(D9*2.6)(B/G/W)	M24×1.5	9×2.6	24	10	27	50
WLAP-M25(D2*6)(B/G/W)	M25×1.5	2×6	25	11	33	25
WLAP-M25(D4*6)(B/G/W)	M25×1.5	4×6	25	11	33	25
WLAP-M32(D10*6)(B/G/W)	M32×1.5	10×6	32	11	42	20
WLAP-M32(D3*12)(B/G/W)	M32×1.5	3×12	32	11	42	20
WLAP-M32(D6*6)(B/G/W)	M32×1.5	6×6	32	11	42	20
WLAP-M32(D4*4.2)(B/G/W)	M32×1.5	4×4.2	32	11	42	20
WLAP-M32(D18*2.6)(B/G/W)	M32×1.5	18×2.6	32	11	42	20
WLAP-M32(D6*5.8)(B/G/W)	M32×1.5	6×5.8	32	11	42	20
WLAP-M32(D10*2.6)(B/G/W)	M32×1.5	10×2.6	32	11	42	20
WLAP-M32(D18*3.5)(B/G/W)	M32×1.5	18×3.5	32	11	42	20
WLAP-M32(D5*5.1)(B/G/W)	M32×1.5	5×5.1	32	11	42	20
WLAP-M32(D25*3.5)(B/G/W)	M32×1.5	25×3.5	32	11	42	20
WLAP-M40(D2*15)(B/G/W)	M40×1.5	2×15	40	13	52	10
WLAP-M40(D9*7)(B/G/W)	M40×1.5	9×7	40	13	52	10
WLAP-M40(D10*5)(B/G/W)	M40×1.5	10×5	40	13	52	10
WLAP-M40(D45*2.6)(B/G/W)	M40×1.5	45×2.6	40	13	52	10
WLAP-M40(D8*7.5)(B/G/W)	M40×1.5	8×7.5	40	13	52	10
WLAP-M40(D32*3.5)(B/G/W)	M40×1.5	32×3.5	40	13	52	10
WLAP-M40(D20*2.5)(B/G/W)	M40×1.5	20×2.5	40	13	52	10
WLAP-M40(D55*2.6)(B/G/W)	M40×1.5	55×2.6	40	13	52	10
WLAP-M50(D4*13)(B/G/W)	M50×1.5	4×13	50	14	60	10
WLAP-M63(D5*12)(B/G/W)	M63×1.5	5×12	63	15	65	5

线缆接头 Cable connector

多孔塑料电缆接头/Nylon cable gland with Multi-holes

PG 编号 Artice	螺纹规格 Thread	孔数×孔径 n×d	螺纹外径 AG	螺纹长度 GL	扳手尺寸 Wrench size	包装单位 Packet
黑(B)灰(G)白(W)	Dimension	mm	mm	mm	mm	units
WLAP-PG11(2*3)(B/G/W)	PG11	2×3	18.6	8	22	100
WLAP-PG13(2*5)(B/G/W)	PG13.5	2×5	20.4	9	24	100
WLAP-PG16(2*6)(B/G/W)	PG16	2×6	22.5	10	27	50
WLAP-PG16(7*3)(B/G/W)	PG16	7×3	22.5	10	27	50
WLAP-PG16(3*4)(B/G/W)	PG16	3×4	22.5	10	27	50
WLAP-PG16(9*2.6)(B/G/W)	PG16	9×2.6	22.5	10	27	50
WLAP-PG21(2*6)(B/G/W)	PG21	2×6	28.3	11	33	25
WLAP-PG21(4*6)(B/G/W)	PG21	4×6	28.3	11	33	25
WLAP-PG29(10*6)(B/G/W)	PG29	10×6	37	11	42	20
WLAP-PG29(3*12)(B/G/W)	PG29	3×12	37	11	42	20
WLAP-PG29(6*6)(B/G/W)	PG29	6×6	37	11	42	20
WLAP-PG29(4*4.2)(B/G/W)	PG29	4×4.2	37	11	42	20
WLAP-PG29(18*2.6)(B/G/W)	PG29	18×2.6	37	11	42	20
WLAP-PG29(6*5.8)(B/G/W)	PG29	6×5.8	37	11	42	20
WLAP-PG29(10*2.6)(B/G/W)	PG29	10×2.6	37	11	42	20
WLAP-PG29(18*3.5)(B/G/W)	PG29	18×3.5	37	11	42	20
WLAP-PG29(5*5.1)(B/G/W)	PG29	5×5.1	37	11	42	20
WLAP-PG29(25*3.5)(B/G/W)	PG29	25×3.5	37	11	42	20
WLAP-PG36(2*15)(B/G/W)	PG36	2×15	47	13	52	10
WLAP-PG36(9*7)(B/G/W)	PG36	9×7	47	13	52	10
WLAP-PG36(10*5)(B/G/W)	PG36	10×5	47	13	52	10
WLAP-PG36(45*2.6)(B/G/W)	PG36	45×2.6	47	13	52	10
WLAP-PG36(8*7.5)(B/G/W)	PG36	8×7.5	47	13	52	10
WLAP-PG36(32*3.5)(B/G/W)	PG36	32×3.5	47	13	52	10
WLAP-PG36(20*2.5)(B/G/W)	PG36	20×2.5	47	13	52	10
WLAP-PG36(55*2.6)(B/G/W)	PG36	55×2.6	47	13	52	10
WLAP-PG42(4*13)(B/G/W)	PG42	4×13	54	14	60	10
WLAP-PG48(5*12)(B/G/W)	PG48	5×12	59.3	15	65	5

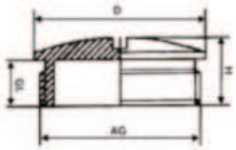
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

线缆接头 Cable connector

VELLEDQ® 为乐电气

塑料闷盖/Nylon Screw Plug





材料	PA6
工作温度	静态：-40℃~100℃，短时间达到120℃
颜色	黑色/灰白色
防护等级	在规定的卡口范围内，并使用合适的O形密封圈，防护等级可以达到IP68

编号 Artice	螺纹规格 Thread	螺纹外径 AG	螺纹长度 GL	闷盖外径 D	包装单位 Packet
黑(B)白(W)	Dimension	mm	mm	mm	units
WLPP-M10(B/W)	M10×1.0	10	6.5	15	100
WLPP-M12(B/W)	M12×1.5	12	7	15	100
WLPP-M16(B/W)	M16×1.5	16	7	20	100
WLPP-M18(B/W)	M18×1.5	18	8	22	100
WLPP-M20(B/W)	M20×1.5	20	8	25	100
WLPP-M22(B/W)	M22×1.5	22	8	27	100
WLPP-M24(B/W)	M24×1.5	24	8	29	100
WLPP-M25(B/W)	M25×1.5	25	8	30	100
WLPP-M27(B/W)	M27×2.0	27	8	33	100
WLPP-M30(B/W)	M30×2.0	30	8	35	50
WLPP-M32(B/W)	M32×1.5	32	9	39	50
WLPP-M36(B/W)	M36×2.0	36	9	44	50
WLPP-M40(B/W)	M40×1.5	40	11	46	25
WLPP-M48(B/W)	M48×2.0	48	11	55	25
WLPP-M50(B/W)	M50×1.5	50	12	57	25
WLPP-M63(B/W)	M63×1.5	63	13	70	25

PG 编号 Artice	螺纹规格 Thread	螺纹外径 AG	螺纹长度 GL	闷盖外径 GL	包装单位 Packet
黑(B)白(W)	Dimension	mm	mm	mm	units
WLPP-PG7(B/W)	PG7	12.5	7	15	100
WLPP-PG9(B/W)	PG9	15.2	7	20	100
WLPP-PG11(B/W)	PG11	18.6	8	22	100
WLPP-PG13(B/W)	PG13.5	20.4	8	25	100
WLPP-PG16(B/W)	PG16	22.5	8	27	100
WLPP-PG21(B/W)	PG21	28.3	8	33	100
WLPP-PG29(B/W)	PG29	37	9	39	50
WLPP-PG36(B/W)	PG36	47	11	46	25
WLPP-PG42(B/W)	PG42	54	12	57	25
WLPP-PG48(B/W)	PG48	59.3	13	70.	25

线缆接头 Cable connector

VELLEDQ® 为乐电气

塑料减缩环/Nylon reducer



外型A（Form A）



外型B（Form B）

材料	PA6
工作温度	静态：-40℃~100℃，短时间达到120℃
颜色	黑色/灰白色
防护等级	在规定的卡口范围内，并使用合适的O形密封圈，防护等级可以达到IP68

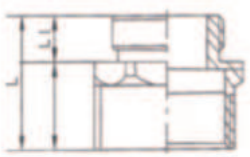
编号 Artice	外螺纹规格 Outer Thread	内螺纹规格 Inner Thread	外螺纹长度 Thread Length	总长 Total Length	扳手尺寸 Wrench	外型A/B Form A/B	包装单位 Packet
黑(B)白(W)					mm	mm	units
WLSCP-PG11/PG9(B/W)	PG11	PG9	8	22.5	19	A	100
WLSCP-PG13.5/PG9(B/W)	PG13.5	PG9	8	22	22	A	100
WLSCP-PG13.5/PG11(B/W)	PG13.5	PG11	8	22	22	B	100
WLSCP-PG16/PG11(B/W)	PG16	PG11	10	27	27	B	50
WLSCP-PG16/PG13(B/W)	PG16	PG13.5	10	27	27	B	50
WLSCP-PG16/PG16(B/W)	PG16	PG16	10	27	27	B	50
WLSCP-PG16/M16(B/W)	PG16	M16×1.5	10	27	30	B	50
WLSCP-PG21/PG16(B/W)	PG21	PG16	11	17	33	A	50
WLSCP-PG29/PG21(B/W)	PG29	PG21	11	17	39	A	50
WLSCP-M20/PG9(B/W)	M20×1.5	PG9	9	15	23.5	A	100
WLSCP-M20/PG11(B/W)	M20×1.5	PG11	8	22	22	B	100
WLSCP-M20/M12(B/W)	M20×1.5	M12×1.5	9	15	24	A	100
WLSCP-M20/M16(B/W)	M20×1.5	M16×1.5	9	15	24	A	100
WLSCP-M25/M20(B/W)	M25×1.5	M20×1.5	9.5	26	30	B	50
WLSCP-M27/M16(B/W)	M27×2.0	M16×1.5	9	15	30	A	50
WLSCP-M30/M16(B/W)	M30×2.0	M16×1.5	14.5	24.5	36	A	50
WLSCP-M32/M20(B/W)	M32×1.5	M20×1.5	12	17	39	A	50
WLSCP-M32/M25(B/W)	M32×1.5	M25×1.5	12	17	39	A	50
WLSCP-M36/M25(B/W)	M36×2.0	M32×1.5	12	17.5	39	A	50
WLSCP-M40/M25(B/W)	M40×1.5	M25×1.5	11	17	44.5	A	50
WLSCP-M40/M32(B/W)	M40×1.5	M32×1.5	11	17	44.5	A	50

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

线缆接头 Cable connector

塑料增扩环/Nylon reducer





材料	PA6
工作温度	静态：-40℃~100℃，短时间达到120℃
颜色	黑色/灰白色
防护等级	在规定的卡口范围内，并使用合适的O形密封圈，防护等级可以达到IP68

编号 Artice	外螺纹规格 Outer Thread	内螺纹规格 Inner Thread	外螺纹长度 Thread Length	总长 Total Length	扳手尺寸 Wrench	包装单位 Packet
黑(B)白(W)			mm	mm	mm	units
WLSCP-PG9/PG11(B/W)	PG9	PG11	10	24	22	100
WLSCP-PG9/PG16(B/W)	PG9	PG16	10.5	27	27	100
WLSCP-PG11/M20(B/W)	PG11	M20×1.5	8	24.5	27	100
WLSCP-PG13/PG16(B/W)	PG13.5	PG16	8	24.5	27	100
WLSCP-PG16/PG21(B/W)	PG16	PG21	10	27	30	100
WLSCP-M16/M20(B/W)	M16×1.5	M20×1.5	10	26.5	27	100
WLSCP-M16/P16(B/W)	M16×1.5	PG16	10	27	30	100
WLSCP-M16/M25(B/W)	M16×1.5	M25×1.5	10	27	30	50
WLSCP-M16/M27(B/W)	M16×1.5	M27×2.0	10	27	30	50
WLSCP-M20/M25(B/W)	M20×1.5	M25×1.5	8	24.5	30	50
WLSCP-M32/M40(B/W)	M32×1.5	M40×1.5	14.5	34	44.5	50
WLSCP-M40/M50(B/W)	M40×1.5	M50×1.5	14	37	55	25

线缆接头 Cable connector

VELLEDQ® 为乐电气

塑料螺母/Nylon Locknuts





材料 PA6

工作温度 静态：-40℃~100℃，短时间达到120℃

颜色 黑色/灰白色/深灰色

Metric 编号 Artice	螺纹规格 Thread	扳手尺寸 Wrench	厚度 Thickness	包装单位 Packet
黑(B)灰(G)白(W)	Dimension	mm	mm	units
WLAP-M10S/G(B/G/W)	M10×1.0	15	5	100
WLAP-M12S/G(B/G/W)	M12×1.5	19	5	100
WLAP-M16S/G(B/G/W)	M16×1.5	22	5	100
WLAP-M18S/G(B/G/W)	M18×1.5	24	5	100
WLAP-M20S/G(B/G/W)	M20×1.5	27	6	100
WLAP-M22S/G(B/G/W)	M22×1.5	30	6	100
WLAP-M24S/G(B/G/W)	M24×1.5	32	6	100
WLAP-M25S/G(B/G/W)	M25×1.5	32	6	100
WLAP-M27S/G(B/G/W)	M27×2.0	36	7	100
WLAP-M30S/G(B/G/W)	M30×2.0	36	7	100
WLAP-M32S/G(B/G/W)	M32×1.5	45	7	100
WLAP-M33S/G(B/G/W)	M33×2.0	45	7	100
WLAP-M36S/G(B/G/W)	M36×2.0	45	7	100
WLAP-M40S/G(B/G/W)	M40×1.5	50	8	50
WLAP-M42S/G(B/G/W)	M42×2.0	50	8	50
WLAP-M48S/G(B/G/W)	M48×2.0	60	8	50
WLAP-M50S/G(B/G/W)	M50×1.5	65	8	50
WLAP-M56S/G(B/G/W)	M56×2.0	70	8	50
WLAP-M63S/G(B/G/W)	M63×1.5	75	8	25
WLAP-M64S/G(B/G/W)	M64×2.0	75	8	25
PG 编号 Artice	螺纹规格 Thread	扳手尺寸 Wrench	厚度 Thickness	包装单位 Packet
黑(B)灰(G)白(W)	Dimension	mm	mm	units
WLAP-P7G/S(B/G/W)	PG7	19	5	100
WLAP-P9G/S(B/G/W)	PG9	22	5	100
WLAP-P11G/S(B/G/W)	PG11	24	5	100
WLAP-P13G/S(B/G/W)	PG13.5	27	6	100
WLAP-P16G/S(B/G/W)	PG16	30	6	100
WLAP-P21G/S(B/G/W)	PG21	36	7	500
WLAP-P29G/S(B/G/W)	PG29	45	7	500
WLAP-P36G/S(B/G/W)	PG36	60	8	50
WLAP-P42G/S(B/G/W)	PG42	65	8	50
WLAP-P48G/S(B/G/W)	PG48	70	8	25

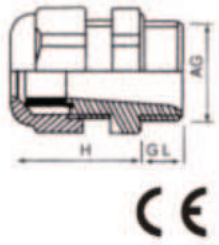
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

线缆接头 Cable connector

VELLEDQ® 为乐电气

多孔金属电缆防水接头/Cable Gland with Multi-apertured





材料	外部金属为黄铜镀镍；内部塑料芯套为尼龙，密封件为丁腈橡胶
工作温度	静态：-40℃~100℃，短时间达到120℃ 动态：-20℃~80℃，短时间达到100℃
防护等级	在规定的卡口范围内，并使用合适的O形密封圈，防护等级可以达到IP68

Metric 编号 Artice	螺纹规格 Thread	孔数×孔径 n×d	外径尺寸 AG	螺纹长度 GL	扳手尺寸 Wrench size	包装单位 Packet
	Dimension	mm	mm	mm	mm	units
WLA-M18(D2*3)	M18×1.5	2×3	18	7	20	100
WLA-M20(D2*5)	M20×1.5	2×5	20	8	22	100
WLA-M24(D2*6)	M24×1.5	2×6	24	8	27	50
WLA-M24(D7*3)	M24×1.5	7×3	24	8	27	50
WLA-M24(D3*4)	M24×1.5	3×4	24	8	27	50
WLA-M24(D9*2.6)	M24×1.5	9×2.6	24	8	27	50
WLA-M25(D2*6)	M25×1.5	2×6	25	8	30	25
WLA-M25(D4*6)	M25×1.5	4×6	25	8	30	25
WLA-M32(D10*6)	M32×1.5	10×6	32	9	40	20
WLA-M32(D3*12)	M32×1.5	3×12	32	9	40	20
WLA-M32(D6*6)	M32×1.5	6×6	32	9	40	20
WLA-M32(D4*4.2)	M32×1.5	4×4.2	32	9	40	20
WLA-M32(D18*2.6)	M32×1.5	18×2.6	32	9	40	20
WLA-M32(D6*5.8)	M32×1.5	6×5.8	32	9	40	20
WLA-M32(D10*2.6)	M32×1.5	10×2.6	32	9	40	20
WLA-M32(D18*3.5)	M32×1.5	18×3.5	32	9	40	20
WLA-M32(D5*5.1)	M32×1.5	5×5.1	32	9	40	20
WLA-M32(D25*3.5)	M32×1.5	25×3.5	32	9	40	20
WLA-M40(D2*15)	M40×1.5	2×15	40	10	50	10
WLA-M40(D9*7)	M40×1.5	9×7	40	10	50	10
WLA-M40(D10*5)	M40×1.5	10×5	40	10	50	10
WLA-M40(D45*2.6)	M40×1.5	45×2.6	40	10	50	10
WLA-M40(D8*7.5)	M40×1.5	8×7.5	40	10	50	10
WLA-M40(D32*3.5)	M40×1.5	32×3.5	40	10	50	10
WLA-M40(D20*2.5)	M40×1.5	20×2.5	40	10	50	10
WLA-M40(D55*2.6)	M40×1.5	55×2.6	40	10	50	10
WLA-M50(D4*13)	M50×1.5	4×13	50	12	58	5
WLA-M63(D5*12)	M63×1.5	5×12	63	12	68	5

线缆接头 Cable connector

多孔金属电缆防水接头/Cable Gland with Multi-apertured

PG	编号 Artice	螺纹规格 Thread	孔数×孔径 n×d	外径尺寸 AG	螺纹长度 GL	扳手尺寸 Wrench size	包装单位 Packet
		Dimension	mm	mm	mm	mm	units
	WLA-PG11(2*3)	PG11	2×3	18.6	8	22	100
	WLA-PG13(2*5)	PG13.5	2×5	20.4	9	24	100
	WLA-PG16(2*6)	PG16	2×6	22.5	10	27	50
	WLA-PG16(7*3)	PG16	7×3	22.5	10	27	50
	WLA-PG16(3*4)	PG16	3×4	22.5	10	27	50
	WLA-PG16(9*2.6)	PG16	9×2.6	22.5	10	27	50
	WLA-PG21(2*6)	PG21	2×6	28.3	11	33	25
	WLA-PG21(4*6)	PG21	4×6	28.3	11	33	25
	WLA-PG29(10*6)	PG29	10×6	37	11	42	20
	WLA-PG29(3*12)	PG29	3×12	37	11	42	20
	WLA-PG29(6*6)	PG29	6×6	37	11	42	20
	WLA-PG29(4*4.2)	PG29	4×4.2	37	11	42	20
	WLA-PG29(18*2.6)	PG29	18×2.6	37	11	42	20
	WLA-PG29(6*5.8)	PG29	6×5.8	37	11	42	20
	WLA-PG29(10*2.6)	PG29	10×2.6	37	11	42	20
	WLA-PG29(18*3.5)	PG29	18×3.5	37	11	42	20
	WLA-PG29(5*5.1)	PG29	5×5.1	37	11	42	20
	WLA-PG29(25*3.5)	PG29	25×3.5	32	11	42	20
	WLA-PG36(2*15)	PG36	2×15	47	13	52	10
	WLA-PG36(9*7)	PG36	9×7	47	13	52	10
	WLA-PG36(10*5)	PG36	10×5	47	13	52	10
	WLA-PG36(45*2.6)	PG36	45×2.6	47	13	52	10
	WLA-PG36(8*7.5)	PG36	8×7.5	47	13	52	10
	WLA-PG36(32*3.5)	PG36	32×3.5	47	13	52	10
	WLA-PG36(20*2.5)	PG36	20×2.5	47	13	52	10
	WLA-PG36(55*2.6)	PG36	55×2.6	47	13	52	10
	WLA-PG42(4*13)	PG42	4×13	54	14	60	10
	WLA-PG48(5*12)	PG48	5×12	59.3	15	65	5

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

线缆接头 Cable connector

金属闷盖/Hexagon Brass Screw Plug





材料　　黄铜镀镍

Metric 编号 Artice	螺纹规格 Thread	螺纹外径 AG	螺纹长度 GL	闷盖外径 D	包装单位 Packet
	Dimension	mm	mm	mm	units
WLM-M10	M10×1.0	10	5	12	100
WLM-M12	M12×1.5	12	5	14	100
WLM-M16	M16×1.5	16	6	18	100
WLM-M18	M18×1.5	18	6	20	100
WLM-M20	M20×1.5	20	7	22	100
WLM-M22	M22×1.5	22	7	25	100
WLM-M24	M24×1.5	24	7	27	100
WLM-M25	M25×1.5	25	7	28	100
WLM-M27	M27×2.0	27	7	30	100
WLM-M30	M30×2.0	30	7	34	50
WLM-M32	M32×1.5	32	8	36	50
WLM-M36	M36×2.0	36	8	40	50
WLM-M40	M40×1.5	40	9	45	25
WLM-M48	M48×2.0	48	9	55	25
WLM-M50	M50×1.5	50	10	55	25
WLM-M63	M63×1.5	63	10	70	25
WLM-M64	M64×2.0	64	10	70	25
PG 编号 Artice	螺纹规格 Thread	螺纹外径 AG	螺纹长度 GL	闷盖外径 D	包装单位 Packet
	Dimension	mm	mm	mm	units
WLM-PG7	PG7	12.5	5	14	100
WLM-PG9	PG9	15.2	6	17	100
WLM-PG11	PG11	18.6	6	20	100
WLM-PG13	PG13.5	20.4	7	22	100
WLM-PG16	PG16	22.5	7	24	100
WLM-PG21	PG21	28.3	7	30	100
WLM-PG29	PG29	37	8	40	50
WLM-PG36	PG36	47	9	50	25
WLM-PG42	PG42	57	10	60	25
WLM-PG48	PG48	59.3	10	65	25

金属变径接头/Metal Reducer & Enlarger



材料：黄铜镀镍

Metric 编号 Artice	外螺纹规格 Outer Thread	内螺纹规格 Inner Thread	外螺纹长度 Thread Length	总长 Total Length	扳手尺寸 Wrench size	形式 Form
	Dimension	mm	mm	mm	mm	
WLSC-M16/PG7	M16×1.5	PG7	6	8.5	18	A
WLSC-M16/PG9	M16×1.5	PG9	6	16.5	19	B
WLSC-M16/PG11	M16×1.5	PG11	6	16.5	19	B
WLSC-M18/PG9	M18×1.5	PG9	6	16.5	21	B
WLSC-M18/PG11	M18×1.5	PG11	6	16.5	22	B
WLSC-M18/PG13	M18×1.5	PG13.5	6	16.5	24	B
WLSC-M20/PG11	M20×1.5	PG11	7	17.5	24	B
WLSC-M20/PG13	M20×1.5	PG13.5	7	17.5	24	B
WLSC-M20/PG16	M20×1.5	PG16	7	20	27	B
WLSC-M25/PG16	M25×1.5	PG16	7	20	27	B
WLSC-M25/PG21	M25×1.5	PG21	7	25	32	B
WLSC-M27/PG13	M27×1.5	PG13.5	7	10	30	A
WLSC-M27/PG16	M27×1.5	PG16	7	10	30	A
WLSC-M32/PG16	M32×1.5	PG16	8	11.5	36	A
WLSC-M32/PG21	M32×1.5	PG21	8	11.5	36	A
WLSC-M32/PG29	M32×1.5	PG29	8	23.5	40	B
WLSC-M40/PG29	M40×1.5	PG29	9	25	45	B
WLSC-M40/PG36	M40×1.5	PG36	9	27.5	50	B
WLSC-M50/PG21	M50×1.5	PG21	10	14	55	A
WLSC-M50/PG29	M50×1.5	PG29	10	14	55	A

PG 编号 Artice	外螺纹规格 Outer Thread	内螺纹规格 Inner Thread	外螺纹长度 Thread Length	总长 Total Length	扳手尺寸 Wrench size	形式 Form
WLSC-PG9/M16	PG9	M16×1.5	6	16.5	20	B
WLSC-PG9/M20	PG9	M20×1.5	6	17.5	24	B
WLSC-PG11/M20	PG11	M20×1.5	6	17.5	24	B
WLSC-PG13/M20	PG13.5	M20×1.5	7	18	24	B
WLSC-PG16/M20	PG16	M20×1.5	7	18	24	B
WLSC-PG16/M25	PG16	M25×1.5	7	19	28	B
WLSC-PG21/M25	PG21	M25×1.5	7	19	32	B
WLSC-PG21/M32	PG21	M32×1.5	7	20	36	B
WLSC-PG21/M40	PG21	M40×1.5	7	23	45	B
WLSC-PG29/M40	PG29	M40×1.5	8	24	45	B
WLSC-PG36/M50	PG36	M50×1.5	9	25	55	B
WLSC-PG42/M50	PG2142	M50×1.5	10	31	66	B

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

金属螺母/Metal nut



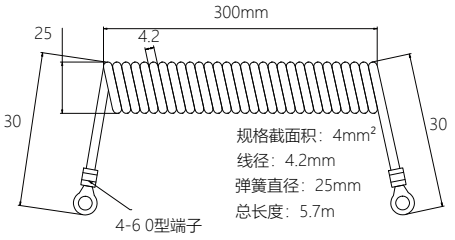


材料　　黄铜镀镍

Metric 编号 Artice	螺纹规格 Thread	扳手尺寸 Wrench	厚度 Thickness	包装单位 Packet
	Dimension	mm	mm	units
WLA-M10/S	M10×1.0	12	2.5	100
WLA-M12/S	M12×1.5	14	2.5	100
WLA-M16/S	M16×1.5	18	2.8	100
WLA-M18/S	M18×1.5	20	3.0	100
WLA-M20/S	M20×1.5	22	3.0	100
WLA-M22/S	M22×1.5	24	3.2	100
WLA-M24/S	M24×1.5	27	3.2	100
WLA-M25/S	M25×1.5	27	3.2	100
WLA-M27/S	M27×2.0	30	3.3	100
WLA-M30/S	M30×2.0	34	3.3	100
WLA-M32/S	M32×1.5	35	3.5	100
WLA-M33/S	M33×2.0	36	3.5	100
WLA-M36/S	M36×2.0	40	4.0	100
WLA-M40/S	M40×1.5	43	4.5	50
WLA-M42/S	M42×2.0	45	4.5	50
WLA-M48/S	M48×2.0	52	5.0	50
WLA-M50/S	M50×1.5	55	5.0	50
WLA-M56/S	M56×2.0	60	5.0	50
WLA-M63/S	M63×1.5	68	5.5	25
WLA-M64/S	M64×2.0	68	5.5	25
WLA-M72/S	M72×2.0	78	6.0	25
WLA-M75/S	M75×2.0	83	6.0	25
WLA-M80/S	M80×1.5	88	6.5	25
WLA-M100/S	M100×1.5	110	8.0	25
PG 编号 Artice	螺纹规格 Thread	扳手尺寸 Wrench	厚度 Thickness	包装单位 Packet
	Dimension	mm	mm	units
WLA-PG7/S	PG7	14	2.5	100
WLA-PG9/S	PG9	19	2.8	100
WLA-PG11/S	PG11	21	3.0	100
WLA-PG13/S	PG13.5	23	3.0	100
WLA-PG16/S	PG16	25	3.2	100
WLA-PG21/S	PG21	31	3.3	500
WLA-PG29/S	PG29	40	4.0	500
WLA-PG36/S	PG36	50	5.0	50
WLA-PG42/S	PG42	58	5.0	50
WLA-PG48/S	PG48	64	5.5	25
WLA-PG63/S	PG63	78	6.0	25

线缆接头 Cable connector

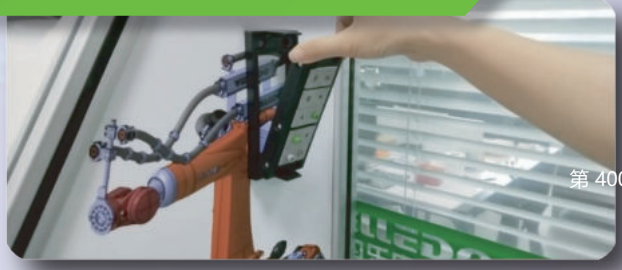
电缆连接附件/cable fitting and accessories

产品	描述	型号
	扁电缆接头M20	WLBJT-M20
	扁电缆接头M25	WLBJT-M25
	扁电缆接头M32	WLBJT-M32
	扁电缆接头M40	WLBJT-M40
	M40九芯接头	WLHP-M09
	防跳闸 开关锁扣	WLSK-DC2
		RVV-TH-4.0.PE

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

穿墙板
Wall Plate

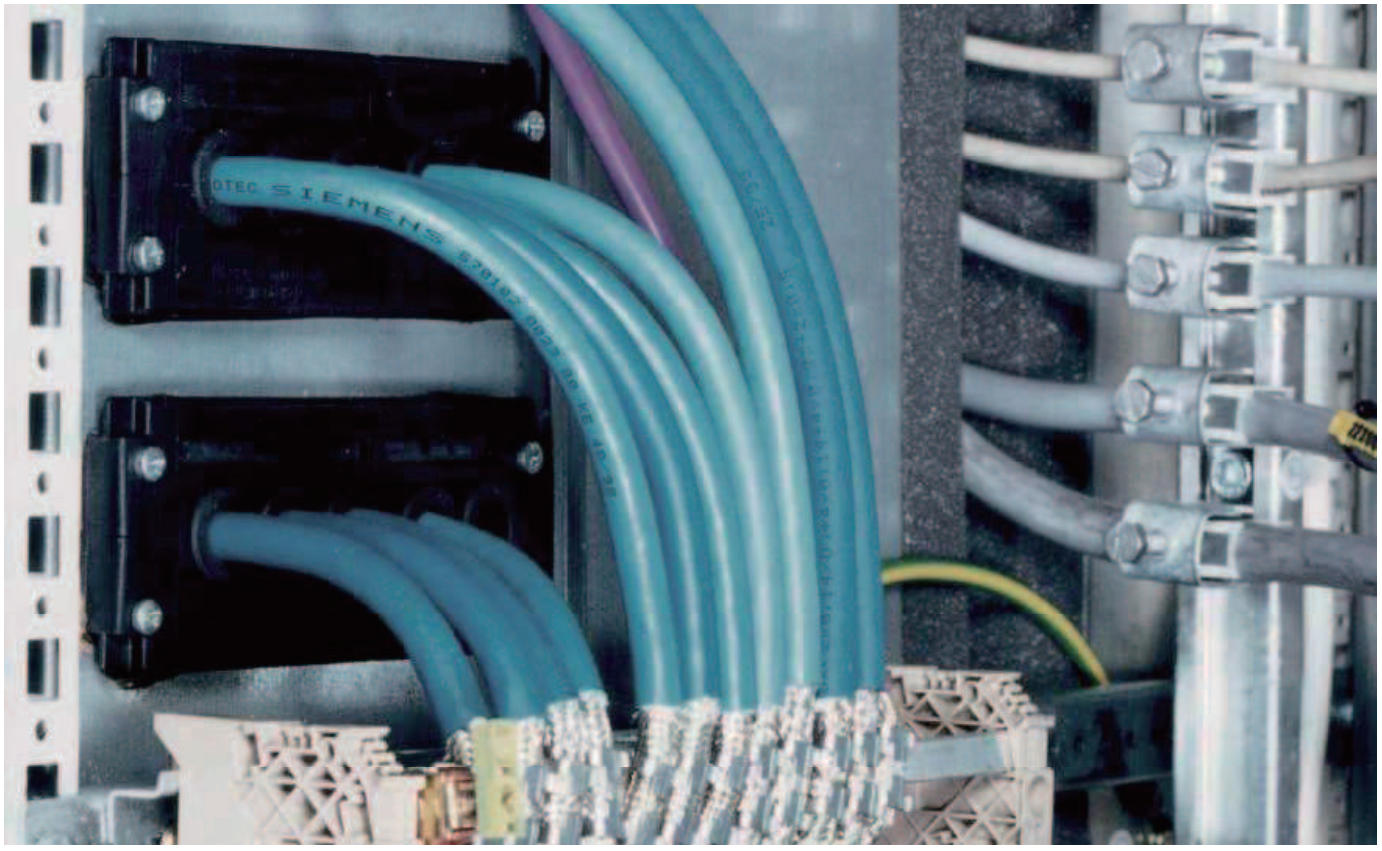




KDL 电缆引入系统







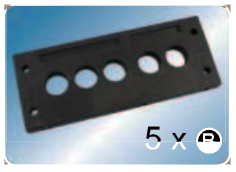
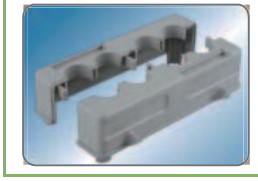
不需要切断电缆就能轻易将预制插头引入控制柜内

- 不需要切断电源即可穿入
- 操作简便
- 防护等级 IP54
- 电缆高密度排布
- 提供预制电缆制造商的质量保证

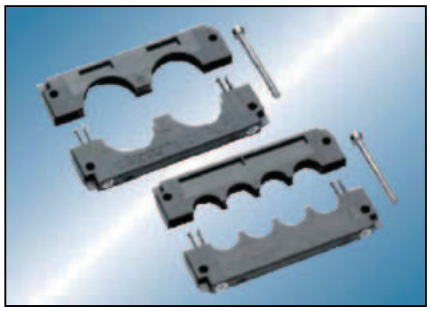
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

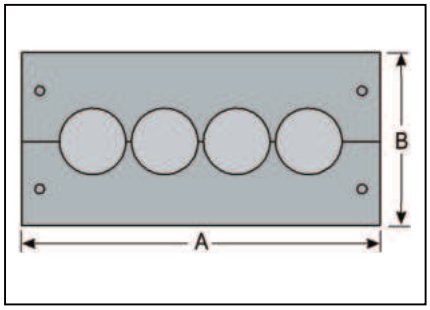
穿墙板 Wall plate

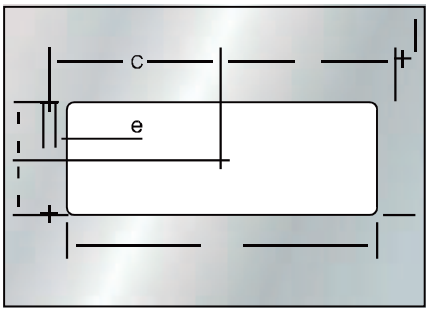
选型表

	型号	穿墙孔数量	
		A	B
	KDL 16/2	2	0
	KDL 16/4	0	4
	KDL 24/3	2	1
	KDL 24/5	0	5
	KDL 2/10	0	10
	KDL 3/15	0	15
	KD/SG 16/3	0	3
	KD/SG 24/4	0	4

电缆穿墙板KDL







-40_80℃ PA6.6 V0 IP54

型号	颜色	孔数 小/大	A mm	B mm	安装高度 mm	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	包装数量 pcs
标准开孔规格16											
KDL 16/2	黑	-/2	116.0	58.0	10.0	86.0	36.0	51.5	16.0	5.5	1
KDL 16/4	黑	4/-	116.0	58.0	10.0	86.0	36.0	51.5	16.0	5.5	1
标准开孔规格24											
KDL 24/3	黑	1/2	146.0	58.0	10.0	112.0	36.0	65.0	16.0	5.5	1
KDL 24/5	黑	5/-	146.0	58.0	10.0	112.0	36.0	65.0	16.0	5.5	1
标准开孔规格10-30根电缆											
KDL 2/10	黑	10/-	146.0	90.0	10.0	120.0	60.0	65.0	32.0	5.5	1
KDL 3/15	黑	15/-	146.0	122.0	10.0	120.0	96.0	65.0	48.0	5.5	1
匹配胶圈：KDT/Z											

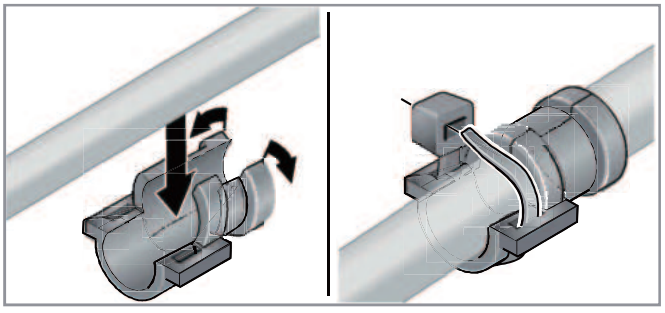
穿墙板密封圈



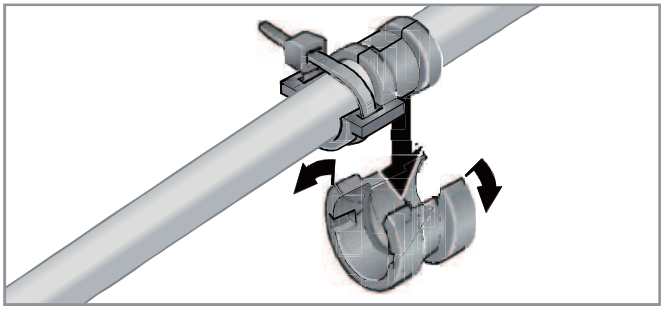
型号	线径	型号	线径
KDT/Z 03	3-4	KDT/Z 10	10-11
KDT/Z 04	4-5	KDT/Z 11	11-12
KDT/Z 05	5-6	KDT/Z 12	12-13
KDT/Z 06	6-7	KDT/Z 13	13-14
KDT/Z 07	7-8	KDT/Z 14	14-15
KDT/Z 08	8-9	KDT/Z 15	15-16
KDT/Z 09	9-10	BTK-B	圆形穿墙板堵头

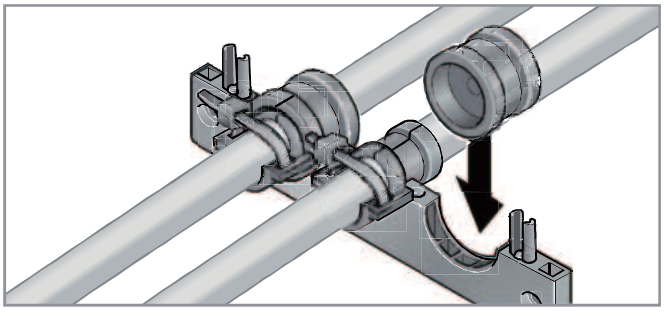
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

安装方法

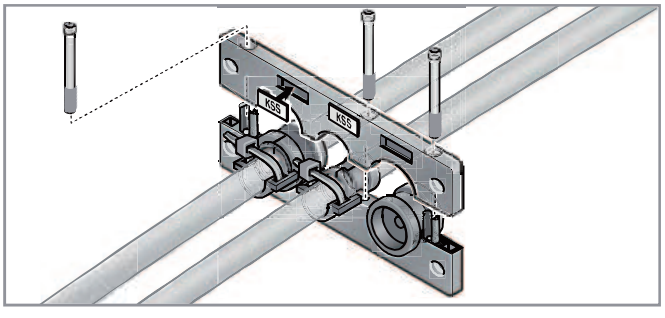


步骤一：将电缆穿过密封圈，并扎紧

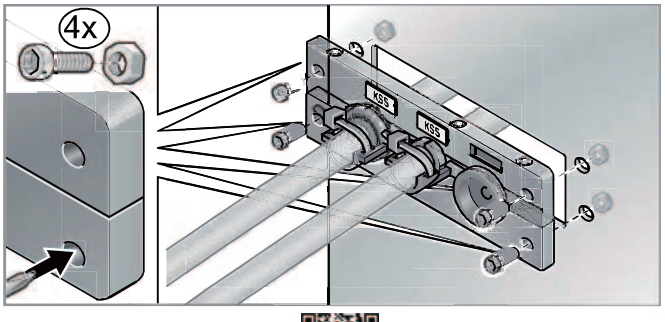




步骤二：将密封圈卡入穿线板

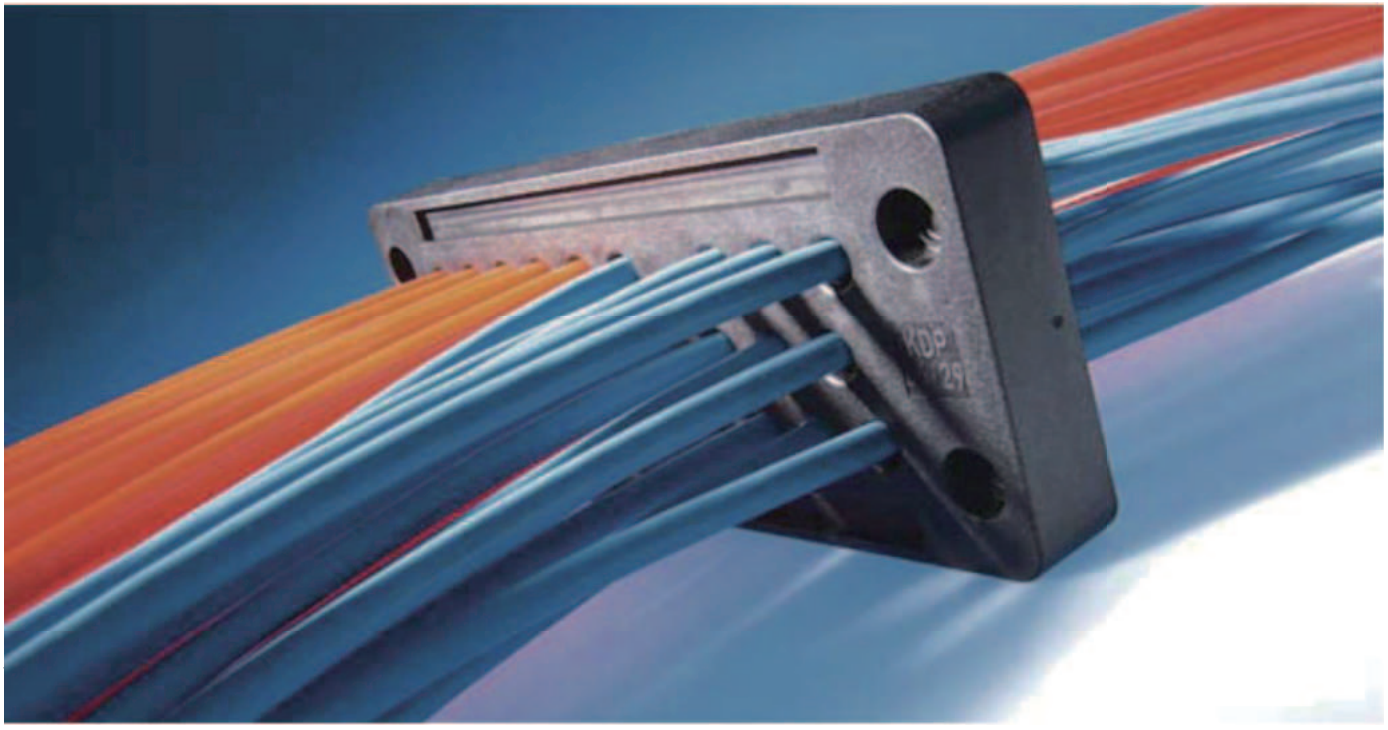


步骤三：将穿线板上下部分拧紧



步骤四：将穿线板固定在箱体上

KDP穿墙板系统





优点

- 安装过程中节省了大量时间
- 空间需求相当小
- 较高的安装密度
- 安装时无需工具辅助
- 避免电缆管道相互缠绕纠结

直插式

穿线22根

只需2分钟

穿墙版在安装和穿线速度上比传统电缆接头快10倍，空间节省高达50%

只要将塑料KDP 嵌入到控制柜壁，固定后将电缆穿过，这样安装就完成了穿墙作为一个和固定装置。

主要针对的是控制柜、系统装置和机械工程的电缆和气管。任何需要快速安装并具有高安装密度，用于保护电缆的地方，都可使用穿墙板

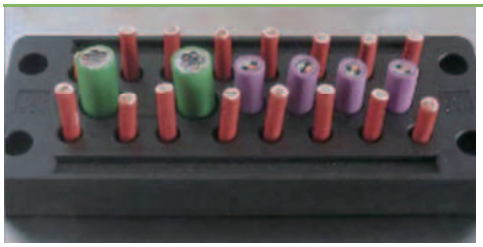
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

KDP穿墙板系统



节约时间和成本

在安装电缆时，使用穿墙版可以实现埋单和成本的节约。将电缆插入相应的穿孔，拉至需求长度即可。电缆和气管都适用



安装密度高，外观平整

设计严格，穿孔排列紧密



无需工具迅速安装

在厚度约1.5mm至2mm的壁面上，只要将其嵌入在已先安装好的（切口）位置即可。KDP面板另有4个螺孔（M5）。可依据需要提高其安装的牢固性。



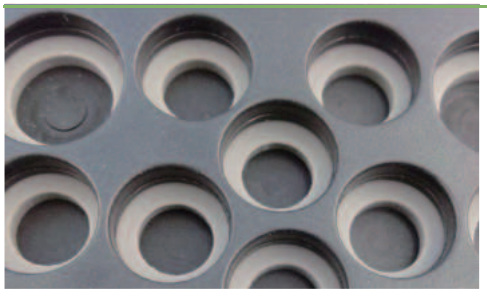
极高的保护系统

通过内置的保护层和防护圈使防护等级达到IP65。



密封性和抗拉性

电缆通过后，穿孔会自觉产生密封性和抗拉性，因为橡胶铸成的穿孔具有锁住功能，因此即使重复使用，穿孔也密封和抗拉性能也不会变



闭式穿孔

关闭式穿孔具有特殊的密封机构，因此尽管孔内预留了孔眼，其密封性依然良好，因此穿孔可以重复使用，线缆拔出之后密封塞将再次密封该穿孔。

穿墙板 Wall plate

穿墙板系统KDP/N 24/x





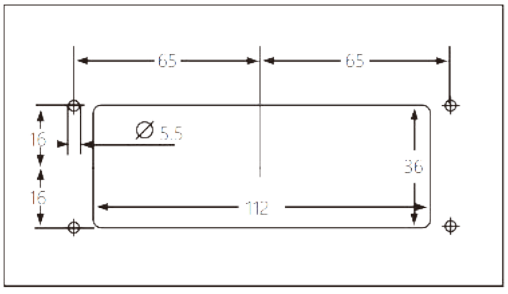
优点

- 节约空间
- 防护等级 IP65
- 内置密封结构
- 一穿式使用方式带有
- 线缆表示的可能性

材料

材质：改进型尼龙（不含卤素）
温度范围：-30°C至+70°C
防护等级：IP65
助燃性能（UL94）：V0
颜色：黑色





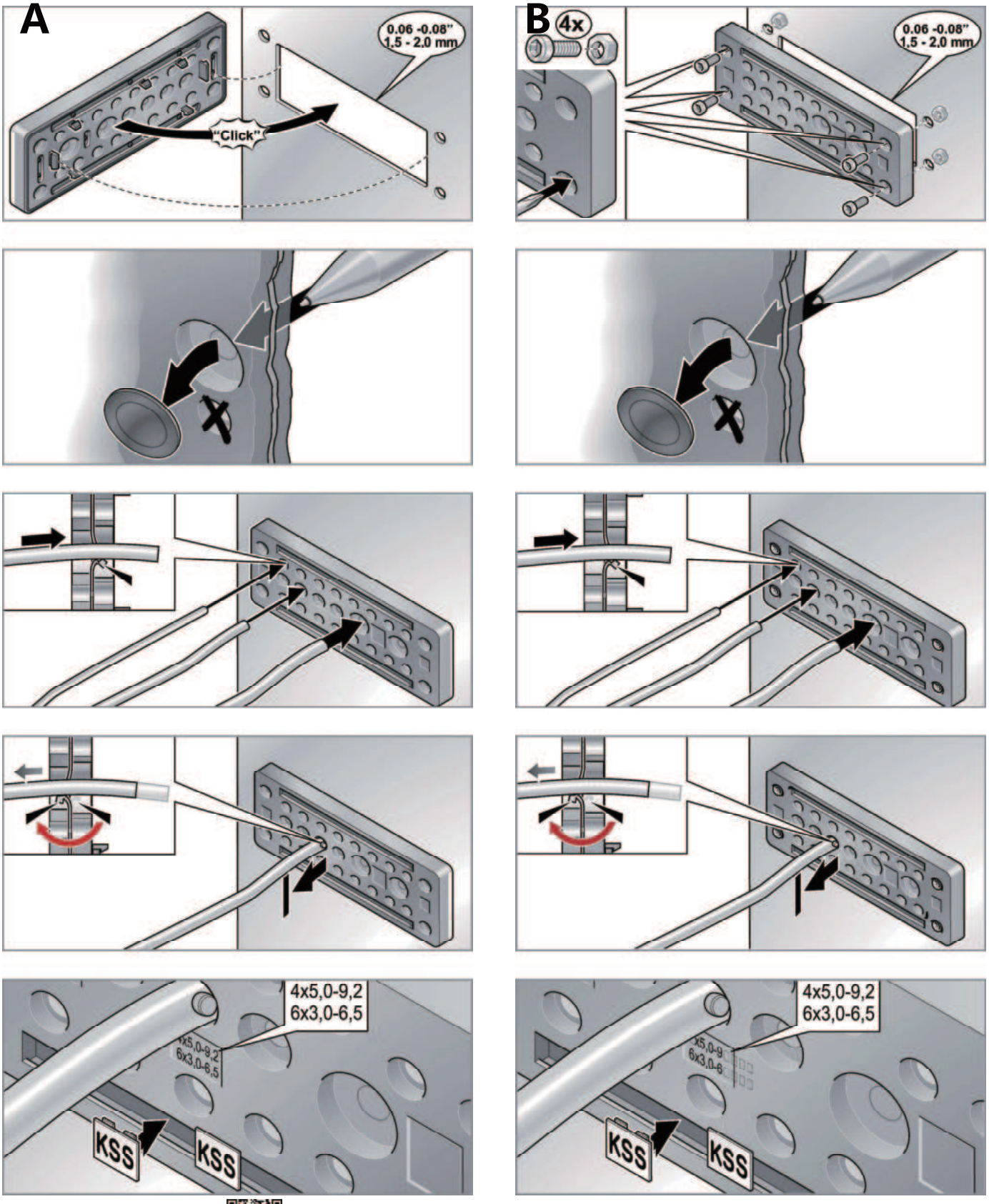
技术参数

- 切割面 112*36mm
- KDP外部尺寸：L=147mm*、B=59mm*15mm
- 抗拉性能符合DIN/EN 50262/98
- 抗弱酸弱碱

型号	夹线范围(mm)									穿线数量 pcs
	1.5-2.6	2.5-5.0	3.0-6.5	4.1-8.1	5.0-9.2	8.0-12.5	9.0-14.0	9.6-15.9	14.0-20.0	
KDP/N 24/11	-	-	4	-	4	-	-	-	3	11
KDP/N 24/12	-	-	-	-	-	12	-	-	-	12
KDP/N 24/13	-	-	2	6	-	-	4	-	1	13
KDP/N 24/14	-	-	6	-	4	-	-	4	-	14
KDP/N 24/17	-	-	-	-	17	-	-	-	-	17
KDP/N 24/17-1	-	-	11	1	-	5	-	-	-	17
KDP/N 24/22-1	-	-	16	-	4	2	-	-	-	22
KDP/N 24/22	-	-	15	-	6	-	-	-	1	22
KDP/N 24/23	-	-	-	23	-	-	-	-	-	23
KDP/N 24/29	-	-	29	-	-	-	-	-	-	29
KDP/N 24/29-1	-	-	26	-	3	-	-	-	-	29
KDP/N 24/80	78	2	-	-	-	-	-	-	-	80
KDP/N 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

安装方式


A
0.06 -0.08"
1,5 - 2,0 mm
"Click"
B
4x
0.06 -0.08"
1,5 - 2,0 mm
4x5,0-9,2
6x3,0-6,5
KSS
KSS
4x5,0-9,2
6x3,0-6,5
KSS
KSS

KEL 电缆引入系统

可拆卸式穿墙版-固定线径模块





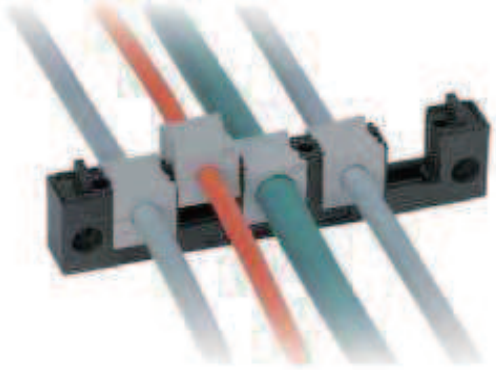
材料

材质：改进型尼龙（不含卤素）

温度范围：-30°C至+70°C防护等级：IP54

助燃性能（UL94）：V0

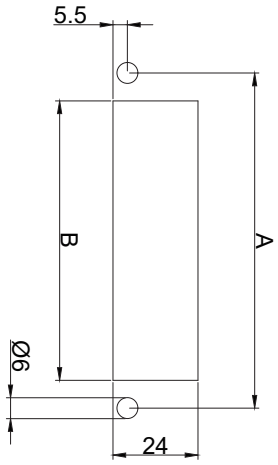
颜色：黑色





电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

KEL E 穿墙板

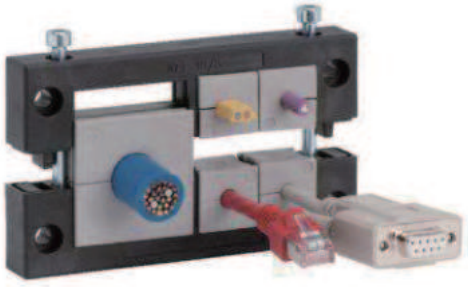
KEL E 可拆式电缆穿墙板框架	型号	KT模块数量	a	b	开孔尺寸
	KEL E2	2	58	43	
	KEL E3	3	83	65	
	KEL E4	4	103	86	
	KEL E5	5	130	112	

KEL6可拆式电缆穿墙板框架	型号	KT模块数量(小/大)
	KEL 6/1	1
	KEL 6/4	4

KEL10可拆式电缆穿墙板框架	型号	KT模块数量(小/大)
	KEL 10/3	2/1
	KEL 10/6	6

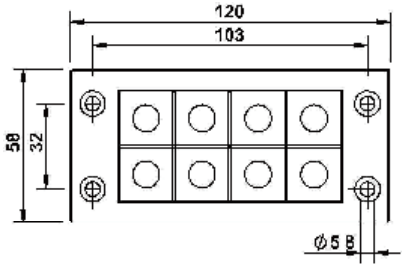
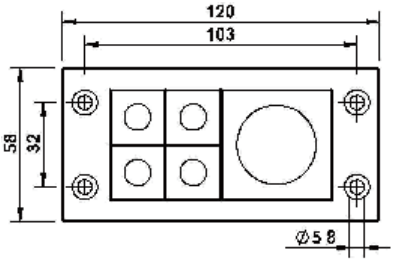
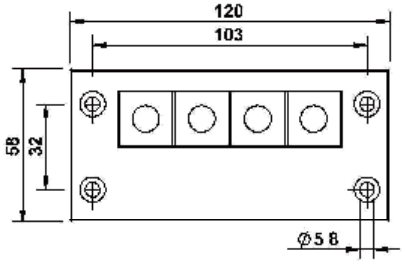
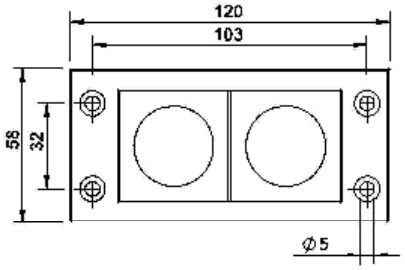
穿墙板 Wall plate

KEL 16可开发式穿墙板





分开放入

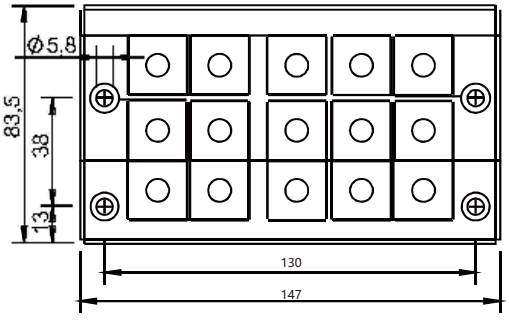
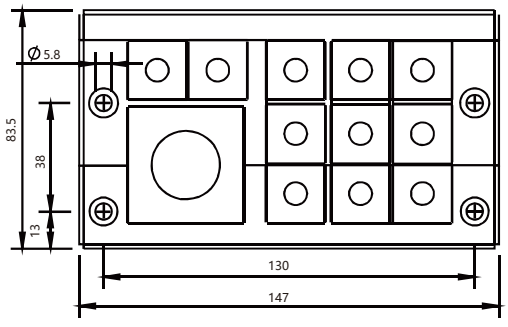
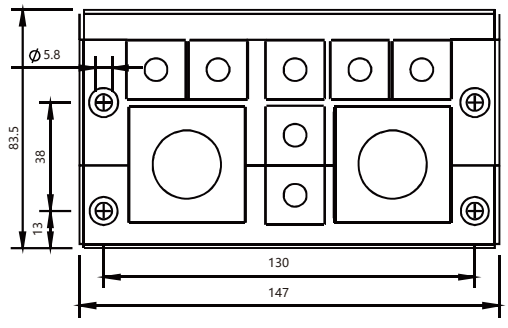
框架型号	示意图	KT模块数量 小/大	包装数量
KEL 16/8		8/-	10
KEL 16/5		4/1	10
KEL 16/4		4/-	10
KEL 16/2		-/2	10

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

KEL 24-MT/KEL 24可开发式穿墙板

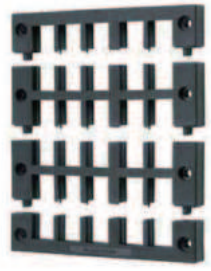




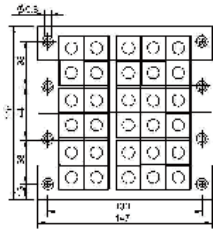
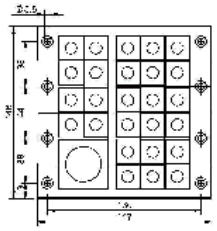
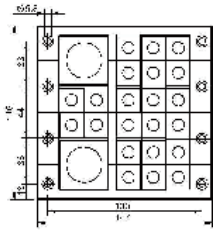
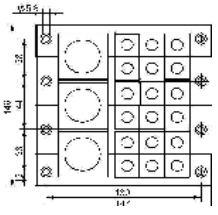
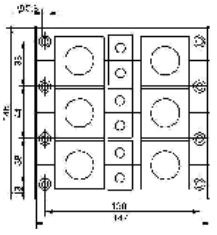
框架型号	示意图	KT模块数量 小/大	包装数量
KEL 24/15-E		15/-	1
KEL 24/12-E		11/1	1
KEL 24/9-E		7/2	1

穿墙板 Wall plate

KEL 24-2MT可开发式穿墙板

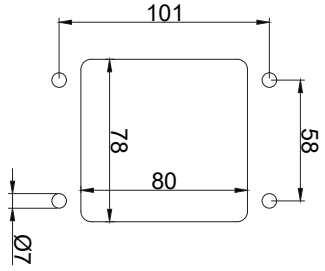
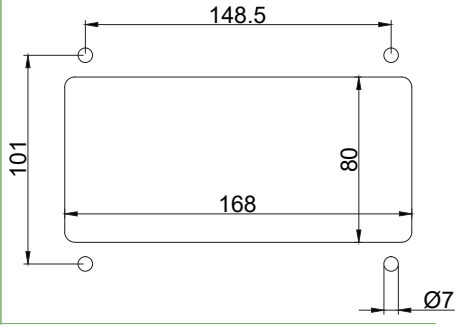




框架型号	示意图	KT模块数量 小/大	包装数量
KEL 24/30-2 MT		30/-	1
KEL 24/27-2 MT		26/1	1
KEL 24/24-2 MT		22/2	1
KEL 24/21-2 MT		18/3	1
KEL 24/12-2 MT		6/6	1

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

KEL 64 可拆式电缆穿墙板框架

	KEL6穿墙板	KTF模块数	开孔尺寸
	KEL 64/1	1	
	KEL 64/2	2	

穿墙板 Wall plate

KT模块（小）

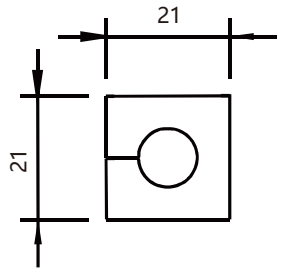
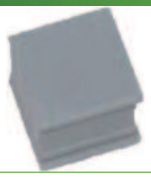
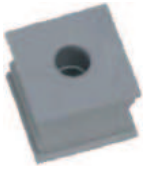




示意图	型号	夹紧范围	包装数量
BTK 	BTK	无	10
KT 	KT 2	2-3mm	10
	KT 3	3-4mm	10
	KT 4	4-5mm	10
	KT 5	5-6mm	10
	KT 6	6-7mm	10
	KT 7	7-8mm	10
	KT 8	8-9mm	10
	KT 9	9-10mm	10
	KT 10	10-11mm	10
	KT 11	11-12mm	10
	KT 12	12-13mm	10
	KT 13	13-14mm	10
	KT 14	14-15mm	10
	KT 15	15-16mm	10
	KT 16(h)	16mm	10

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

KT模块（小）

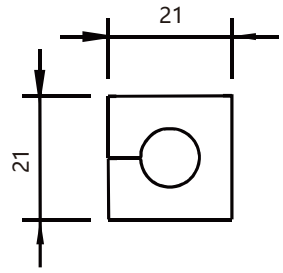




示意图	型号	夹紧范围	包装数量
KT 2/X 	KT 2/2	2*ø2mm	10
	KT 2/3	2*ø3mm	10
	KT 2/4	2*ø4mm	10
	KT 2/5	2*ø5mm	10
	KT 2/6	2*ø6mm	10
	KT 2/7	2*ø7mm	10
	KT 2/8	2*ø8mm	10
KT 4/X 	KT 4/2	4*ø2mm	10
	KT 4/3	4*ø3mm	10
	KT 4/4	4*ø4mm	10
	KT 4/5	4*ø5mm	10
	KT 4/6	4*ø6mm	10
KQT ASI/1 	KQT-ASI/1	1*ASI-电缆	10
KQT ASI/ 2 	KQT-ASI/2	2*ASI-电缆	10

穿墙板 Wall plate

KT模块（大）



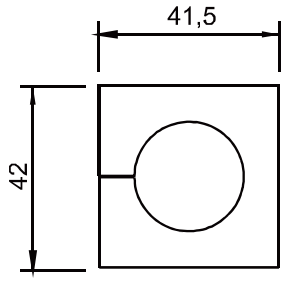
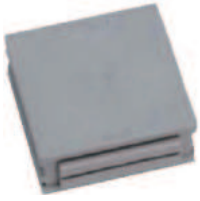
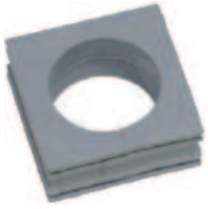


示意图	型号	夹紧范围	包装数量
ATG 	ATG	适配器插入	10
BTG 	BTG	填充块	10
KT 28 	KT 16	16-17mm	10
	KT 17	17-19mm	10
	KT 18	18-20mm	10
	KT 19	19-20mm	10
	KT 20	20-21mm	10
	KT 21	21-22mm	10
	KT 22	22-23mm	10
	KT 23	23-24mm	10
	KT 24	24-25mm	10
	KT 25	25-26mm	10
	KT 26	26-27mm	10
	KT 27	27-28mm	10
	KT 28	28-29mm	10
	KT 29	29-30mm	10
	KT 30	30-32mm	10
	KT 32	32-33mm	10
	KT 34	33-34mm	10

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

KTMB直穿式可变径模块（模块不可开）

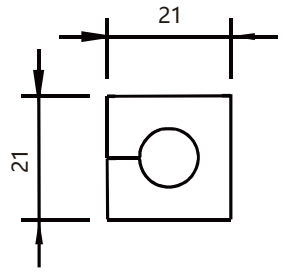
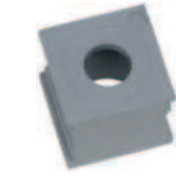
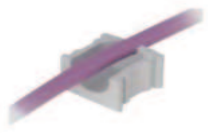
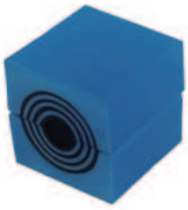
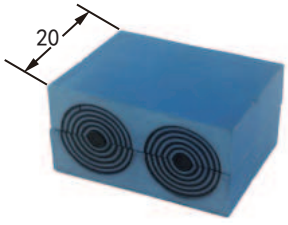
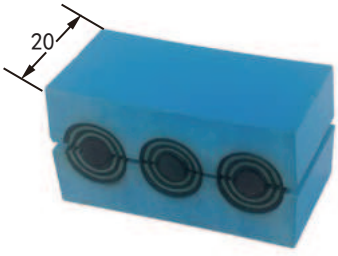
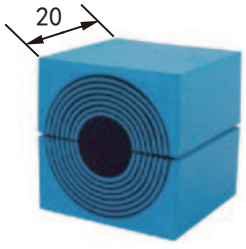




示意图	型号	模块尺寸	夹紧范围	包装数量
  直插式模块KTMB	KTMB-A	小	2.5-6.5mm	10
	KTMB-B	小	4.0-7.7mm	10
	KTMB-C	小	6.5-10mm	10
	KTMB-D	小	9.5-13mm	10
	KTMB-E	小	13-16mm	10
	KTMB-G	大	13-18mm	10
	KTMB-H	大	18-23mm	10
	KTMB-I	大	23-28mm	10
	KTMB-J	大	28-33mm	10
	KTMB-K	大	2*13-18mm	10

穿墙板 Wall plate

CM模块20mm 适用于KBD穿墙板

产品图	型号	加紧范围	厚度
	CM20×20	4-14.5mm	20
	CM20×40(2孔)	3.5-16.5mm	20
	CM20×40(3孔)	3.5-11mm	20
	CM40	9.5-32.5mm	20

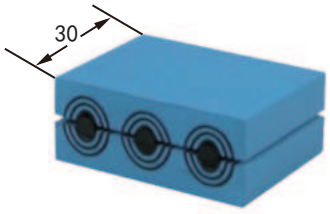
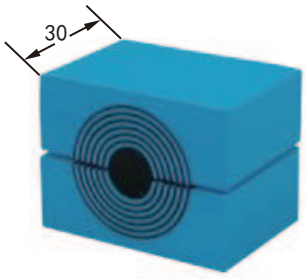
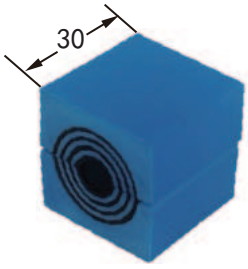
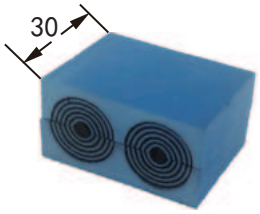
可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境

使用温度	-40-120℃
材料	PA6
阻燃等级	V0
防水等级	IP65

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

穿墙板 Wall plate

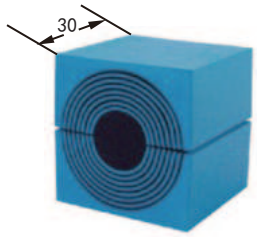
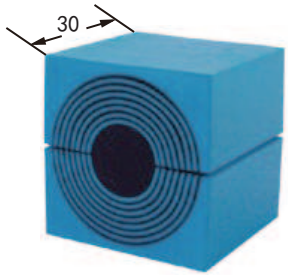
CM模块30mm 适用于KML穿墙板

产品图	型号	加紧范围	厚度
	CM15W40(3孔)	3.5-10.5mm	30
	CM30W40	10-25mm	30
	CM20	4-14.5mm	30
	CM20×40(2孔)	3.5×14.5mm	30

可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
使用温度	-40-120℃
材料	PA6
阻燃等级	V0
防水等级	IP65

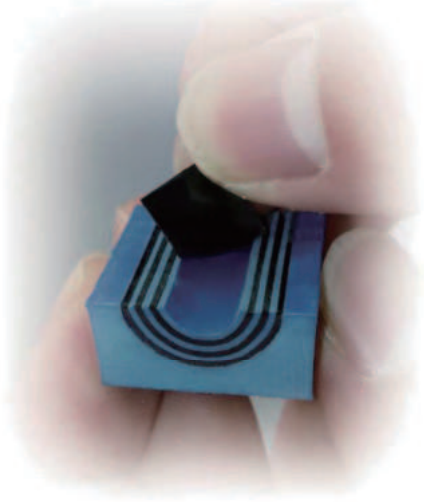
穿墙板 Wall plate

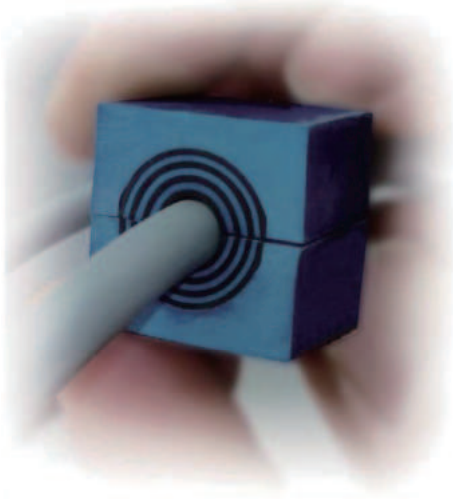
CM模块

产品图	型号	夹紧范围(mm)	厚度
	CM40	21.5-34.5mm	30
	CM40(10-32)	9.5-32.5mm	30

可拆卸式穿墙板-可变径模块



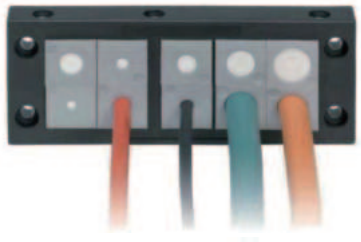




可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	
使用温度	-40-120℃
材料	PA6
阻燃等级	V0
防水等级	IP65

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

ST模块堵头（用于KT/KTMB模块）



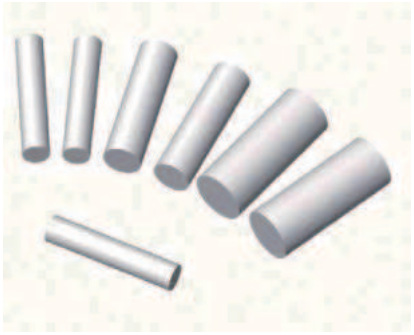
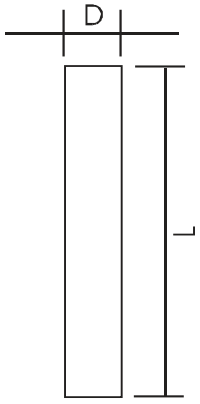


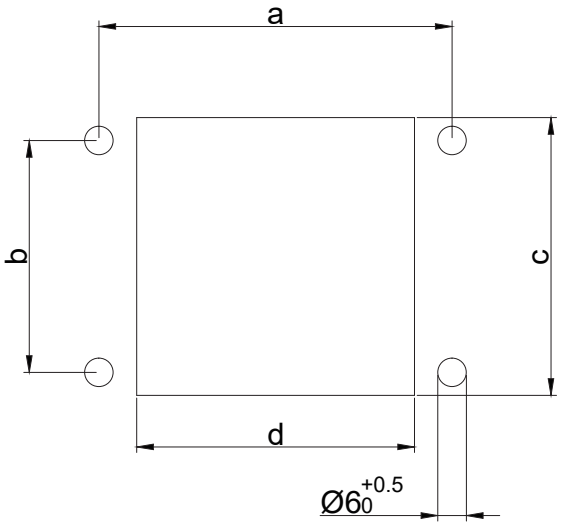
示意图	型号	直径（D）	长度（L）	包装数量
	ST2	2.0mm	25mm	25
	ST3	3.0mm	25mm	25
	ST4	4.0mm	25mm	25
	ST5	5.0mm	25mm	25
	ST6	6.0mm	25mm	25
	ST7	7.0mm	25mm	25
	ST8	8.0mm	20mm	25
	ST9	9.0mm	20mm	25
	ST10	10.0mm	20mm	25
	ST11	11.0mm	20mm	25
	ST12	12.0mm	20mm	25
	ST13	13.0mm	20mm	25
	ST14	14.0mm	20mm	25
	ST15	15.0mm	20mm	25
	ST16	16.0mm	20mm	25
	ST17	17.0mm	20mm	25

穿墙板 Wall plate

可拆式面板固定座

产品图	型号	a	b	c	d
	KC-6B	58	32	46	42
	KC-10B	83	32	46	64
	KC-16B	103	32	46	85
	KC-24B	130	32	46	113

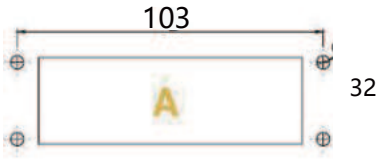
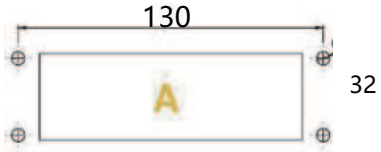
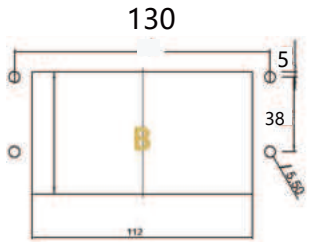
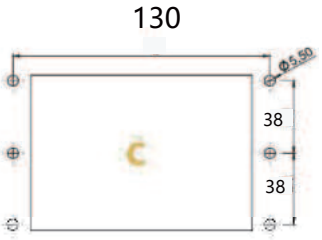
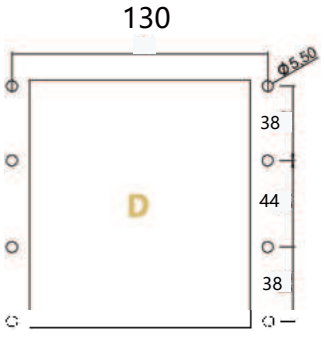
开孔尺寸图



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

穿墙板 Wall plate

穿墙板开孔安装尺寸

型号	尺寸图	开孔尺寸
KEL 16/X		开孔尺寸：36-86
KEL 24/X		开孔尺寸：36*112
KEL 24/X-E		开孔尺寸：62*112
KEL 24/X-MT		开孔尺寸：82*112
KEL 24/X-2MT		开孔尺寸：126*112



IP20远程I0模块
IP20 remote I0 module

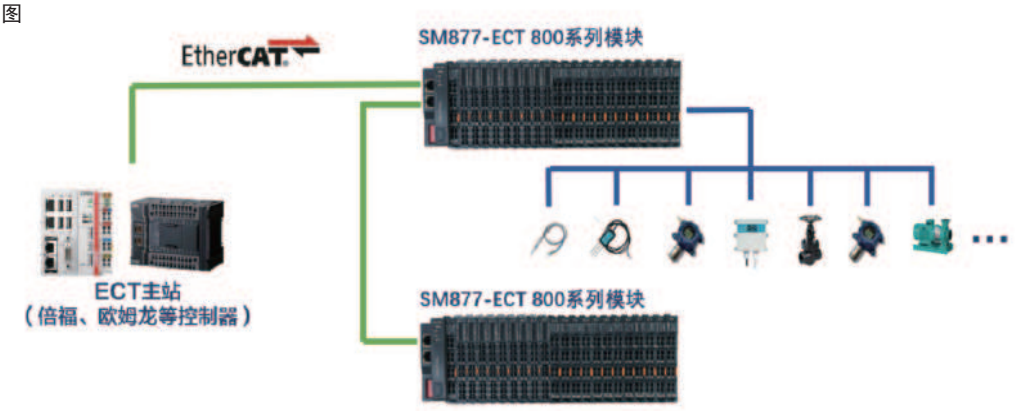
Ether CAT耦合器模块 Ether cat coupler module



CE RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

系统框图



订货数据		
型号	DPMK-EC	DPMK-EC-IS
产品概述	2个RJ45接口、24VDC供电，性能稳定、抗干扰性能强	
技术规格		
电气接口	RJ45	
供电输入/输出电源	24VDC（额定），输出电流＜10A	
工作电流损耗	≥10mA	
总线+5VDC电流容量	＜2A（如扩展模块数量超过16个，请务必增加一个SM898-24D05电源中继模块）	
是否连接CPU	是（独立作为从站）	
支持协议	EtherCAT从站	
从站设置		
地址设置	由拨码开关配置或者主站分配	
每段最大站数	255	
隔离		
通道与总线之间	有	
电源到总线	有	
本体自带IO数量	无	
显示指示	电源+24V绿色灯，BF红色灯，SF红色灯，NET红色灯	
系统电源诊断和警告	支持	
工作环境	工作环境温度：-10~55℃，相对湿度：5%~90%(无凝露)	
尺寸(长×宽×高)	50*100*70	
产品特点	● 2个RJ45接口，100Mbit/s	● 独立作为EtherCAT从站，可扩展32个SM800模块
	●总线、电源隔离技术、可靠	● 提供独立的XML文件

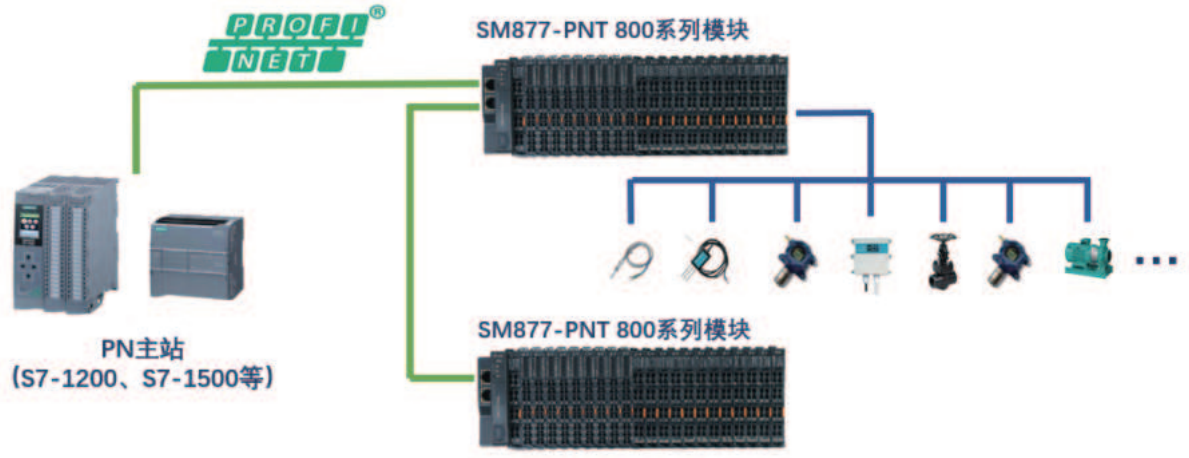
PN耦合器模块 Pn coupler module



CE RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

系统框图



订货数据	
型号	DPMK-PN-RT
产品概述	2个RJ45接口、24VDC供电，性能稳定、抗干扰性能强
技术规格	
电气接口	RJ45
供电输入/输出电源	24VDC(额定），输出电流＜10A
工作电流损耗	≥10mA
总线+5VDC电流容量	＜2A（如扩展模块数量超过16个，请务必增加一个SM898-24D05电源中继模块）
是否连接CPU	是（独立作为从站）
支持协议	Profinet-RT从站
从站设置	
IP地址和设备名称设置	由编程软件配置或者主站分配
每段最大站数	255
产品特点	● 独立作为Profinet-RT从站，可扩展32个SM800模块 ● 2个RJ45接口、100Mbit/s ● 提供独立的XML文件 ● 总线、电源隔离技术、可靠

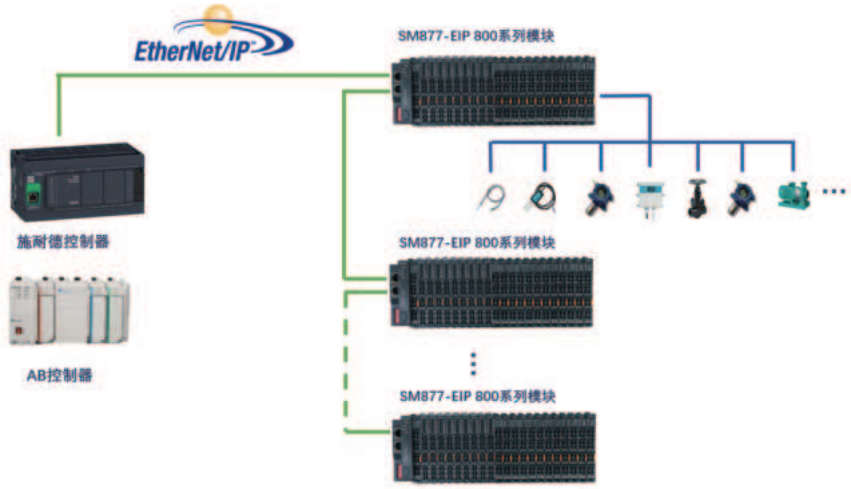
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载



CE RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

系统框图



订货数据	
型号	DPMK-NI
产品概述	2个RJ45接口，24VDC供电，性能稳定、抗干扰性能强
技术规格	
电气接口	2个RJ45接口，具有交换机功能
供电输入/输出电源	24VDC(额定），输出电流＜10A
工作电流损耗	≥10mA
总线+5VDC电流容量	＜2A（如扩展模块数量超过16个，请务必增加一个SM898-24D05电源中继模块）
是否连接CPU	是（独立作为从站）
支持协议	EtherNet/IP
本体自带IO点	无
可扩展模块数量	32个SM800系列模块
产品特点	● 最多可扩展32个SM800系列模块 ● 网页配置通信参数 ● 2个RJ45接口，支持交换机功能 ● EtherNet/IP协议总线

数字量输入模块 Digital input module







CE RoHS

ISO 9001（2015）质量管理体系

型号	DPMK-8DIP	DPMK-8DIN	DPMK-16DIP	DPMK-16DIN	DPMK-32DIP	DPMK-32DIN
产品概述	8点输入、24VDC 性能稳定、抗干扰性能强		16点输入、24VDC 性能稳定、抗干扰性能强		32点输入、24VDC 性能稳定、抗干扰性能强	
技术规格						
输入点数	8		16		32	
总线5VDC消耗电流（满载时）	43mA	55mA	60mA		94mA	117mA
电缆长度（非屏蔽）	100m					
输入电压						
●额度值	24VDC					
● “0”信号	最大5VDC，1mA					
● “1”信号	最小15VDC, 2. 5mA					
输入延时						
●从0到1，最小	2~3ms（扩展8个模块），4~6ms（扩展32个模块典型值）					
●从1到0，最小	2~3ms（扩展8个模块），4~6ms（扩展32个模块典型值）					
输入特性	源型	漏型	源型	漏型	源型	漏型
允许静态电流	1mA					
绝缘测试电压	500VDC					
隔离						
●通道与总线之间	有					
●通道间	有					
显示指示	每通道输入绿色LED显示					
系统电源诊断和警告	支持					
工作环境	工作环境温度：-10~55℃，相对湿度：5%~90%（无凝露）					
尺寸（长×宽×高）	12*100*68				27*100*68	
产 品 特 点	● 输入光电隔离 ● 硬件200us滤波 ● 总线、通道隔离技术、可靠					

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

数字量输出模块 Digital output module






CE RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

型号	DPMK-4DOJD	DPMK-4DOP	DPMK-4DON	DPMK-8DOP	DPMK-8DON	DPMK-16DOP	DPMK-16DON	DPMK-32DOP	DPMK-32DON
产品概述	4点继电器输出、220VAC	4点晶体管输出、24VDC		8点晶体管输出、24VDC		16点晶体管输出、24VDC		32点晶体管输出、24VDC	
技术规格									
输出类型	继电器型	PNP型	NPN型	PNP型	NPN型	PNP型	NPN型	PNP型	NPN型
输出点数	4			8		16		32	
总线5VDC消耗电流（满载时）	44mA	41mA	50mA	67mA	66mA	57mA	84mA	138mA	
电缆长度（非屏蔽）	100m								
输出短路保护	--	有、电子式（特定型号）							
漏电流	--	＜1mA							
最大灯负载	--	5W							
输出电流“1”	2A	2.5A		0.5A					
触点机械寿命	100W次	—							
触点电气寿命（额定负载）	10W次	—							
开关频率									
●阻性负载，最大	1HZ	100HZ							
●感性负载，最大	0.5HZ	0.5HZ							
●灯负载，最大	1HZ	10HZ							
●机械负载，最大	10HZ	--							
绝缘测试电压	500VDC								
隔离									
●通道与总线之间	有								
●通道间	有								
显示指示	每通道输出绿色LED显示								
系统电源诊断和警告	支持								
工作环境	工作环境温度：-10~55℃，相对湿度：5%~90%(无凝露)								
尺寸(长×宽×高)	12*100*68							27*100*68	
产 品 特 点	● 输出光电隔离	● 过压、短路保护功能		● 总线、通道隔离技术、可靠					

模拟量输入模块 Analog input module



CE RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

订货数据				
型号	DPMK-2AI-12XA-OM	DPMK-4AI-12XA-AV	DPMK-4AI-12XA-V	DPMK-4AI-12XA-A
产品概述	2通道输入、电压/电流型 性能稳定、抗干扰性能强	4通道输入、电压/电流型 性能稳定、抗干扰性能强	4通道输入、电压型 性能稳定、抗干扰性能强	4通道输入电流型 性能稳定、抗干扰性能强
技术规格				
输入点数	2输入，电压型/电流型	4输入，电压型/电流型	4输入，电压型	4输入，电流型
输入类型	差分输入			
总线5VDC消耗电流（满载时）	58mA	48mA	56mA	55mA
供电极性保护	支持			
最大可持续电压	30VDC			
量程				
电压（单极性）	0~10V，0~5V	0~10V，0~5V	0~10V，0~5V	--
电压（双极性）	±10V，±5V	±10V，±5V	±10V，±5V	--
电流	0~20mA 、4~20mA	0~20mA 、4~20mA	--	0~20mA 、4~20mA
数据字				
单极性	0~32000，满量程			
双极性	-32000~32000，满量程			--
分辨率				
电压（单极性）	12位			
电压（双极性）	11位+符号位			
电流	11位			
模数转换时间	小于300us			
模拟输入阶跃响应	15ms到95%			
共模抑制	40dB, DC-60HZ			
共模电压	信号电压+共模电压（+12V内）			
输入阻抗	≥10MΩ（电压输入时）	≥10MΩ（电压输入时）	≥10MΩ	--
产 品 特 点	● 种类丰富，应用范围更广 ● 通过XML文件配置量程，使用更灵活 ● 总线隔离技术、可靠			

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

模拟量高精度输入模块 Analog high-precision input module



CE RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

订货数据					
型号	DPMK-4AI-16XA-V	DPMK-4AI-16XA-AV	DPMK-8AI-16XA-V	DPMK-4AI-16XA-A	DPMK-8AI-16XA-A
产品概述	4通道输入 电压型 性能稳定 抗干扰性能强	4通道输入 电压/电流型 性能稳定 抗干扰性能强	8通道输入 电压型 性能稳定 抗干扰性能强	4通道输入 电流型 性能稳定 抗干扰性能强	8通道输入 电流型 性能稳定 抗干扰性能强
技术规格					
总线5VDC消耗电流（满载时）	47mA	43mA	42mA	47mA	42mA
供电极性保护	支持				
量程					
电压（单极性）	0~10V，0~5V	--		--	
电压（双极性）	±10V，±5V	±10V		--	
电流	--	0~20mA	--	0~20mA 、4~20mA	0~20mA
数据字					
单极性	0~32000，满量程				
双极性	-32000~32000，满量程			--	
模拟量输入特性					
输入点数	4	4	8	4	8
输入类型	差分输入				
最大可持续电压	30VDC				
隔离					
●通道与总线之间	有				
显示指示	电源供电绿色LED显示				
系统电源诊断和警告	支持				
工作环境	工作环境温度：-10~55℃，相对湿度：5%~90%（无凝露）				
尺寸(长×宽×高)	12*100*68				
产 品 特 点	● 分辨率16位		● 通过XML文件配置量程，使用更灵活		

模拟量输出模块 Analog output module



CE RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

订货数据			
型号	DPMK-2AO-12XA-V	DPMK-4AO-12XA-V	DPMK-4DO-12XA-A
产品概述	2通道输出电压、电流型 性能稳定，抗干扰性能强	4通道输出电压、电流型 性能稳定，抗干扰性能强	
技术规格			
输出点数	2	4	
输出类型	电压、电流	电压	电流
总线5VDC消耗电流（满载时）	51mA	52mA	48mA
供电极性保护	支持		
最大可持续电压	30VDC		
量程			
电压（单极性）	0~10V	0~10V	--
电压（双极性）	±10V	±10V	--
电流	0~20mA、4~20mA	--	0~20mA、4~20mA
数据字			
电压	-32000~32000, 满量程		--
电流（0~20mA）	0~32000	--	0~32000
电流（4~20mA）	0~32000	--	0~32000
分辨率			
电压	12位	12位	--
电流	12位	--	12位
模数转换时间	小于300us		
模拟电压输出阶跃响应	0.2ms到95%		
模拟电流输出阶跃响应	1.2ms到95%		
输出误差	通常±0.5%，最大±2%		
产 品 特 点	● 种类多，选型方便	● 过压、过流输出保护功能	● 总线隔离技术、可靠

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

模拟量高精度输出模块 Analog high-precision output module



CE RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

订货数据				
型号	DPMK-4AO-16XA-V	DPMK-4AO-16XA-A	DPMK-8AO-16XA-V	DPMK-8AO-16XA-A
产品概述	4通道输出电压、电流型 性能稳定，抗干扰性能强		8通道输出电压、电流型 性能稳定，抗干扰性能强	
技术规格				
输出点数	4		8	
输出类型	电压	电流	电压	电流
总线5VDC消耗电流（满载时）	40mA	＜50mA	＜70mA	
供电极性保护	支持			
最大可持续电压	30VDC			
量程				
电压（单极性）	0~10V	--	0~10V	--
电压（双极性）	±10V	--	±10V	--
电流	--	0~20mA、4~20mA	--	0~20mA、4~20mA
数据字				
电压	-32000~32000，满量程	--	-32000~32000，满量程	--
电流（0~20mA）	--	0~32000	--	0~32000
电流（4~20mA）	--	0~32000	--	0~32000
分辨率				
电压	16位	--	16位	--
电流	--	16位	--	16位
模数转换时间	小于300us			
模拟电压输出阶跃响应	0.2ms到95%			
模拟电流输出阶跃响应	1.2ms到95%			
输出误差	通常±0.5%，最大±2%			
产 品 特 点	● 种类多，选型方便	● 过压、过流输出保护功能	● 总线隔离技术、可靠	

模拟量高精度输出模块Analog high-precision output module



CE RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

订货数据				
产品名称	电源中继模块			传感器接线供电模块
型号	DPMK-ZD-DYZJ-2A	DPMK-DYZJ-10A	DPMK-DYZJ-MKGD-10A	DPMK-DYZJ-CGGD-10A
电源规格				
输入电源电压	24V DC（±20%）			
输出系统电压	5V±5%（模块总线使用） 24V±20%（扩展模块供电）		24V±20% （扩展模块供电）	24VDC 用于传感器供电
输出系统电流	＜2000mA	＜10A	＜10A	
认证	CE	--	--	
物理特性				
尺寸规格	14*99*70			
工作环境	工作环境温度：-10~55℃，相对湿度：5%~90%(无凝露）			
存储温度	-25~+85℃			
相对湿度	95%，无冷凝			
防护等级	IP20			
占用槽位	占用1个	不占用	不占用	
系统诊断与报警	支持	不支持	不支持	

辅件

技术参数		
产品名称	终端盖板（与耦合器配套发货，不需要额外订购）	终端电阻（与SM872-xxx-BUS耦合器配套发货，不需要额外订购）
物理特性		
尺寸规格	99*28*3	53*15*15
工作环境	工作环境温度：-10~55℃，相对湿度：5%~90%(无凝露）	
存储温度	-25~+85℃	
相对湿度	95%，无冷凝	
防护等级	IP20	



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

温度测量模块 Temperature measuring module



CE RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

订货数据					
产品名称	热电阻测量模块			热电偶测量模块	
产品概述	2通道RTD输入 性能稳定 抗干扰性能强	4通道RTD输入 性能稳定 抗干扰性能强	8通道RTD输入 性能稳定 抗干扰性能强	4通道TC输入 性能稳定 抗干扰性能强	8通道TC输入 性能稳定 抗干扰性能强
型号	DPMK-2AI-16XA-OM	DPMK-4AI-16XA-OM	DPMK-8AI-16XA-OM	DPMK-4AI-16XA-RTP	DPMK-8AI-16XA-RTPDC
输入点数	2	4	8	4	8
输入类型	热电阻			热电偶	
总线5VDC消耗电流（满载时）	45mA	60mA	＜70mA	52mA	77mA
供电极性保护	支持				
最大可持续电压	30VDC				
输入范围	热电阻类型（任选一种）： Pt-100Ω, 200Ω, 500Ω, 1000Ω（α=3850PPM, 3920PPM, 3850.55PPM, 3916PPM, 3902PM）； Pt-10000Ω（α=3850PPM）；Cu-9.035Ω（α=4720PPM）； Ni-10Ω, 120Ω, 1000Ω（α=6720PPM, 6178PM）； R-150Ω, 300Ω, 600Ω			热电偶类型（任选一种）： S/T/R/E/N/K/J； 电压范围：±80mV	
测量原理	Sigma-Delta				
数据字	-27648~+27648			--	
分辨率					
温度	0.1℃/0.1℉				
电压	--			15位+符号位	
电阻	15位+符号位			--	
测量转换时间	小于400ms				
共模抑制	大于125dB, AC120V			85dB, DC-50HZ/60HZ/400HZ	
导线长度	最长100m到现场				
导线回路电阻	最大为100Ω			最大为20Ω	
输入阻抗	≥1MΩ			≥10MΩ	

温度测量模块Temperature measuring module

基本误差	≤0.1%FS			
一致性	0.05%FS			
冷端误差	--		±1.5℃	
隔离				
●通道与总线之间	有			
●电源与总线之间	有			
●通道与电源之间	有			
显示指示	电源供电绿色LED显示			
系统电源诊断和警告	支持			
工作环境	工作环境温度：-10~55℃，相对湿度：5%~90%(无凝露)			
尺寸(长×宽×高)	12*100*68	27*100*68	12*100*68	27*100*68
产 品 特 点	● 通过XML文件配置类型	● 先进滤波算法，采样更稳定	● 总线隔离技术、可靠	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

串口模块Serial port module



CE RoHS

ISO 9001（2015）质量管理体系

订货数据	
产品名称	串口模块
技术参数	
型号	DPMK-RS/MBR
接口	2个RS422/RS232/RS485接口
串口支持协议	Modbus-RTU主站、从站,自由口模式
数据传输速率	1200bps、2400bps、4800bps、9.6Kbps、19.2Kbps、38.4Kbps、57.6Kbps、115.2Kbps
校验位	无校验、奇校验、偶校验
停止位	1、1.5、2
数据位	7、8
总线5VDC消耗电流	＜70mA
分布式时钟	不支持
隔离	
通道与总线之间	有
显示指示	电源供电绿色LED显示
系统电源诊断和警告	支持
工作环境	工作环境温度：-20~60℃，相对湿度：5%~90%(无凝露)
尺寸（长x宽x高）	27*100*68
产 品 特 点	●2个RS422/RS232/RS485接口　●支持Modbus-RTU和自由口协议 ●波特率最快115.2Kbps，稳定可靠　●通过网页配置串口参数，主站无需编程，使用简便

高速计数器模块 High speed counter module





CE RoHS

ISO 9001（2015）质量管理体系

订货数据		
产品名称	高速计数器模块	编码器SSI输入
技术参数		
型号	DPMK-GSJS	DPMK-BMQSSI
高速计数通道	2通道（A、B、C）单端输入最大200KHZ， 差分最大1MHZ，额定电压5VDC、24VDC	2通道同步串行输入(D+、D-、CI+、CI-) SSI时钟频率最高2MHz，额定电压5VDC
总线5VDC消耗电流	＜70mA	
高速计数器输入特性	RS422差分输入	\
信号输入（数据）	\	RS422差分输入
其他输入特性	单端（额定24V最大200KHZ）、差分（5V最大1MHZ）	串行输入数据长度32位，可设置 单圈、多圈和状态数据长度
信号输出（脉冲）	\	RS422差分输出
数据传输速度	\	最大2MHz
分布式时钟	支持	支持
编码方式	增量式	不转换、二进制码或格雷码
编码器输入额定电压	\	5V
高速计数模式	1、单端计数，对A相脉冲进行计数，B为方向， B为高电平则加计数，低电平减计数。 2、差分计数，A,B相脉冲正交，A超前B相位90° 则加计数，否则减计数。	\
型号	SM851 高速计数器模块	SM851 编码器SSI输入
订货号	AU7 851-2HC22	AU7 851-SSI22
隔离		
通道与总线之间	有	
显示指示	电源供电绿色LED显示	
系统电源诊断和警告	支持	
工作环境	工作环境温度：-20~60℃，相对湿度：5%~90%(无凝露)	
尺寸（长x宽x高）	27*100*68	12*100*68
产品特点	●2组高速计数器（A、B、C相） ●支持多圈和单圈SSI编码器	●单端或差分输入 ●支持的SSI时钟频率最高可达2MHz ●通过XML文件可配置相关参数

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

高速脉冲输出模块 High speed pulse output module



CE RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

订货数据	
产品名称	高速脉冲输出模块
产品概述	2轴PTO输出，性能稳定、抗干扰性能强
技术参数	
型号	DPMK-GSMQ
模块类型	PTO输出模块
PTO输出通道数	2轴（脉冲、方向）
PTO输出类型	NPN
PTO输出频率	差分最大1MHZ、单端最大400KHZ(5V时)
PTO占空比调节范围	35%~60%随机
总线响应时间	大于2ms
隔离	
通道与总线之间	有
电源到总线	有
系统电源诊断和警告	支持
工作环境	工作环境温度：-20~60℃，相对湿度：5%~90%(无凝露)
尺寸（长x宽x高）	12*100*68
产 品 特 点	●2轴PTO输出，通过XML文件配置相关参数 ●NPN型输出最大400KHZ ●差分输出最大1MHZ

电源中继模块 Power relay module



CE RoHS

ISO 9001（2015） 质量管理体系

技术参数				
产品名称	电源中继模块			传感器接线供电模块
型号	DPMK-DYZJ-2A	DPMK-DYZJ-10A	DPMK-TZGD-10A	DPMK-24DC
电源规格				
输入电源电压	24V DC(±20%)			
输出系统电压	5V±5%（模块总线使用） 24V±20%（扩展模块供电）		24V±20% （扩展模块供电）	24VDC 用于传感器供电
输出系统电流	＜2000mA	＜10A	＜10A	
认证	CE	--	--	
物理特性				
尺寸规格	14*99*70			
工作环境	工作环境温度：-20~60℃，相对湿度：5%~90%(无凝露)			
存储温度	-25~+85℃			
相对湿度	95%，无冷凝			
防护等级	IP20			
占用槽位	占用1个	不占用	不占用	
系统诊断与报警	支持	不支持	不支持	

辅件

技术参数		
产品名称	终端盖板（与耦合器配套发货，不需要额外订购）	终端电阻（与SM872-xxx-BUS耦合器配套发货，不需要额外订购）
订货号	AU7 899-END22	AU7 899-END22-R
物理特性		
尺寸规格	99*28*3	53*15*15
工作环境	工作环境温度：-20~60℃，相对湿度：5%~90%(无凝露)	
存储温度	-25~+85℃	
相对湿度	95%，无冷凝	
防护等级	IP20	



电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载





光伏与储能行业
Photovoltaic and Energy Storage Industry

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters





插头						
接线容量	$25mm^2$		$70mm^2$		$120mm^2$	
额定电流	120A		250A		350A	
额定电压	1500V					
防护等级	IP65					
颜色	Orange	Black	Orange	Black	Orange	Black
子型号	CN-CT-120A-OG	CN-CT-120A-BK	CN-CT-250A-OG	CN-CT-250A-BK	CN-CT-350A-OG	CN-CT-350A-BK





插座						
连接方式	铜排长圆孔连接					
额定电流	120A		250A		350A	
额定电压	1500V					
防护等级	IP65					
颜色	Orange	Black	Orange	Black	Orange	Black
子型号	CN-CZ-120A-OG	CN-CZ-120A-BK	CN-CZ-250A-OG	CN-CZ-250A-BK	CN-CZ-350A-OG	CN-CZ-350A-BK
总型号	CN-120A-OG	CN-120A-BK	CN-250A-OG	CN-250A-BK	CN-350A-OG	CN-350A-BK

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters





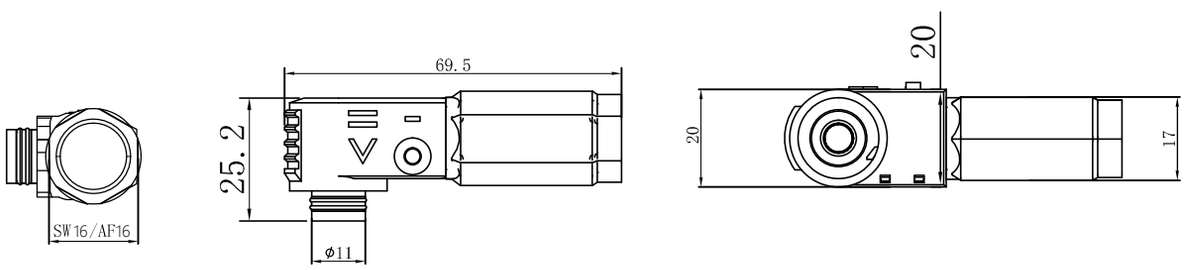
插座		
额定电流	400A	
额定电压	1500V	
防护等级	IP20	
颜色	Orange	Black
型号	CN-C400A-OG	CN-C400A-BK

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



型号 Form		CN-CT-120A-BK	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	连接器拔出力	≥ 10 N
额定电压(III/2)	1500 V	插/拔周期	100
额定电流	120 A	插入力	≤ 75 N
接触电阻	≤ 5 mΩ	保护等级	IP65
颜色	黑色	环境温度（运行）	-40 °C ... 70v °C
材料	PA66 (外壳)、铜缆银色 (触点)、硅 (密封)	环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 70 °C
阻燃等级，符合UL 94	V0	连接方式	压接
		电缆外径	10.7mm

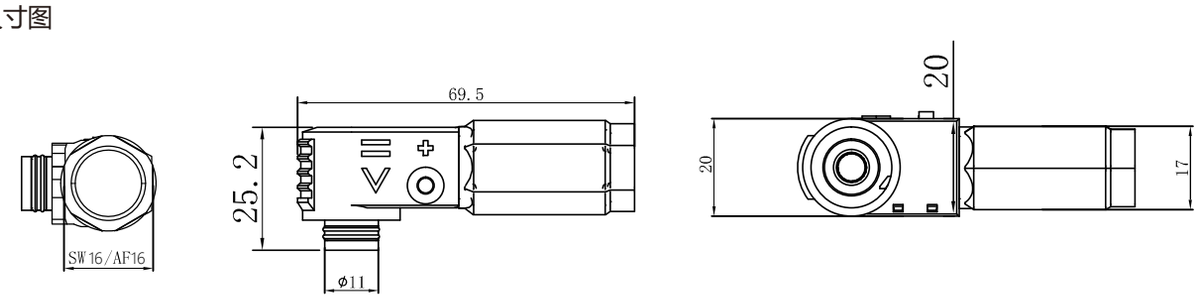
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



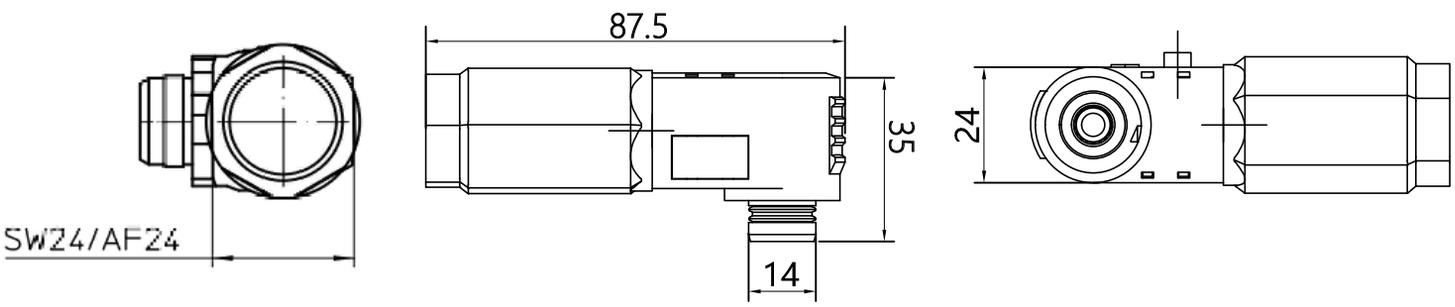
型号 Form		CN-CT-120A-OG	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	连接器拔出力	≥ 10 N
额定电压(III/2)	1500 V	插/拔周期	100
额定电流	120 A	插入力	≤ 75 N
接触电阻	≤ 5 mΩ	保护等级	IP65
颜色	橙色	环境温度（运行）	-40 °C ... 70v °C
材料	PA66 (外壳)、铜缆银色 (触点)、硅 (密封)	环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 70 °C
阻燃等级，符合UL 94	V0	连接方式	压接
		电缆外径	10.7mm

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



型号 Form		CN-CT-250A-BK	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	连接器拔出力	≥ 10 N
额定电压(III/2)	1500 V	插/拔周期	100
额定电流	250 A	插入力	≤ 75 N
接触电阻	≤ 0.5 mΩ	保护等级	IP65
颜色	黑色	环境温度（运行）	-40 °C ... 80 °C
材料	PA66 (外壳)、铜缆银色 (触点)、硅 (密封)	环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 80 °C
阻燃等级，符合UL 94	V0	连接方式	压接
		电缆外径	17mm

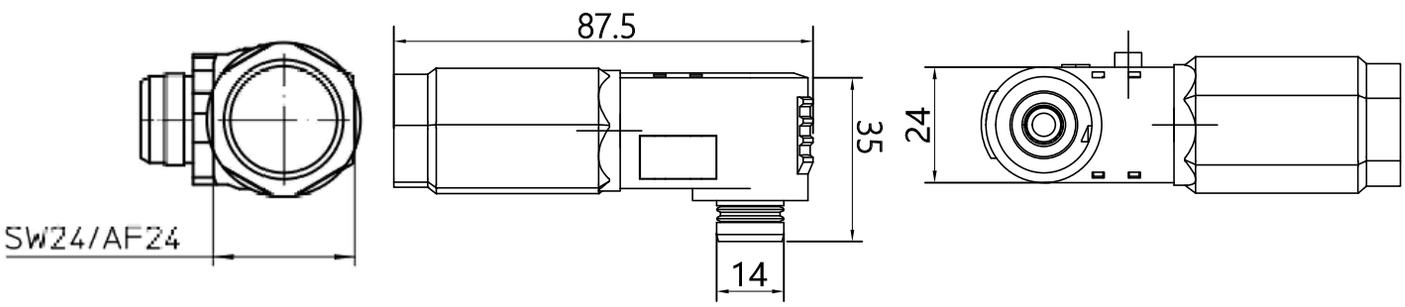
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



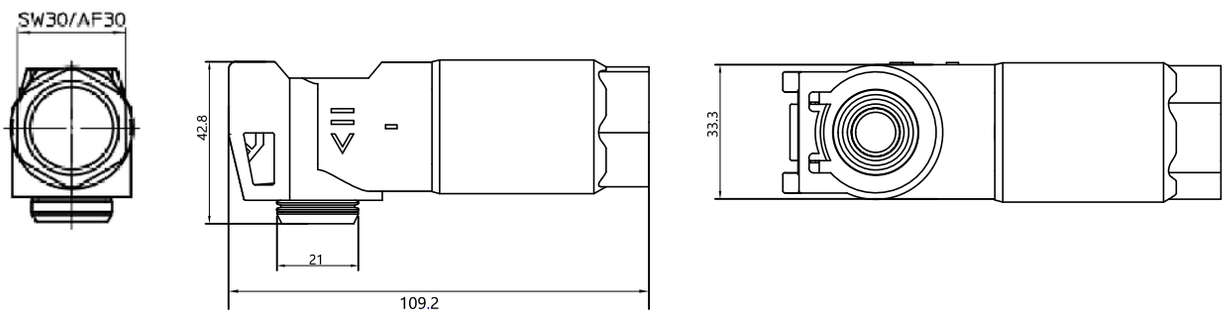
型号 Form		CN-CT-250A-OG	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	连接器拔出力	≥ 10 N
额定电压(III/2)	1500 V	插/拔周期	100
额定电流	250 A	插入力	≤ 75 N
接触电阻	≤ 0.5 mΩ	保护等级	IP65
颜色	橙色	环境温度（运行）	-40 °C ... 80 °C
材料	PA66 (外壳)、铜缆银色 (触点)、硅 (密封)	环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 80 °C
阻燃等级，符合UL 94	V0	连接方式	压接
		电缆外径	17mm

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



型号 Form		CN-CT-350A-BK	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	连接器拔出力	≥ 10 N
额定电压(III/2)	1500V	插/拔周期	100
额定电流	350A	插入力	≤ 75 N
接触电阻	≤ 0.5 mΩ	保护等级	IP65
颜色	黑色	环境温度（运行）	-40 °C ... 80 °C
材料	PA66 (外壳)、铜缆银色 (触点)、硅 (密封)	环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 80 °C
阻燃等级，符合UL 94	V0	连接方式	压接
		电缆外径	22mm

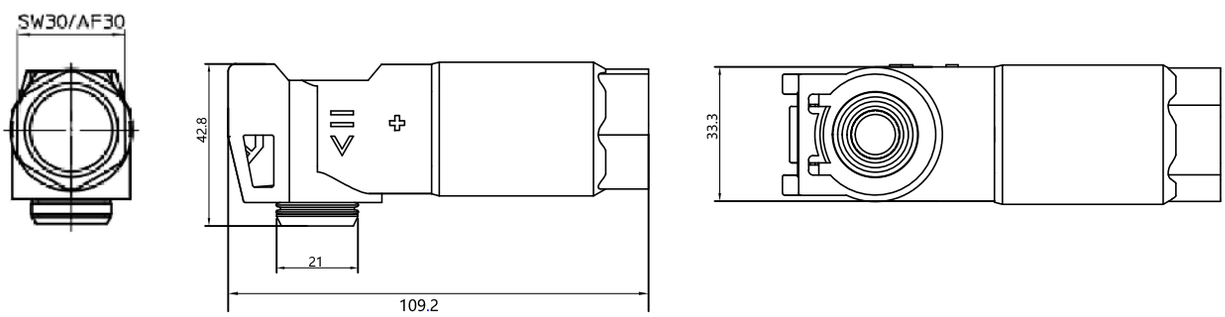
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



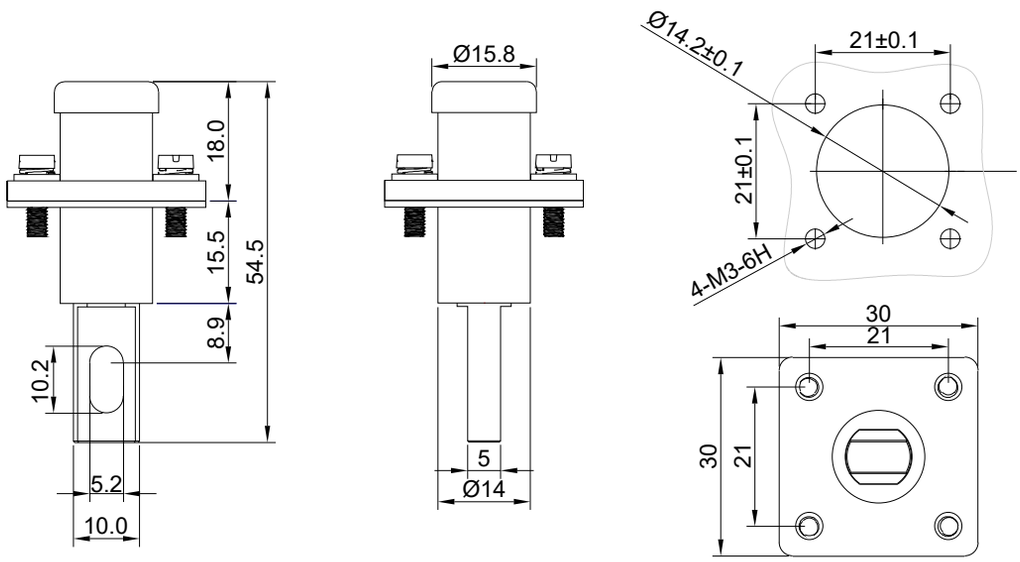
型号 Form		CN-CT-350A-OG	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	连接器拔出力	≥ 10 N
额定电压(III/2)	1500V	插/拔周期	100
额定电流	350A	插入力	≤ 75 N
接触电阻	≤ 0.5 mΩ	保护等级	IP65
颜色	橙色	环境温度（运行）	-40 °C ... 80 °C
材料	PA66 (外壳)、铜缆银色 (触点)、硅 (密封)	环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 80 °C
阻燃等级，符合UL 94	V0	连接方式	压接
		电缆外径	22mm

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



型号 Form		CN-CZ-120A-BK	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	连接器拔出力	≥ 10 N
额定电压(III/2)	1500 V	插/拔周期	100
额定电流	120 A	插入力	≤ 75 N
接触电阻	≤ 5 mΩ	保护等级	IP65
颜色	黑色	环境温度（运行）	-40 °C ... 70 °C
材料	PA66 (外壳)、铜缆银色 (触点)、硅 (密封)	环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 70 °C
		阻燃等级，符合UL 94	V0

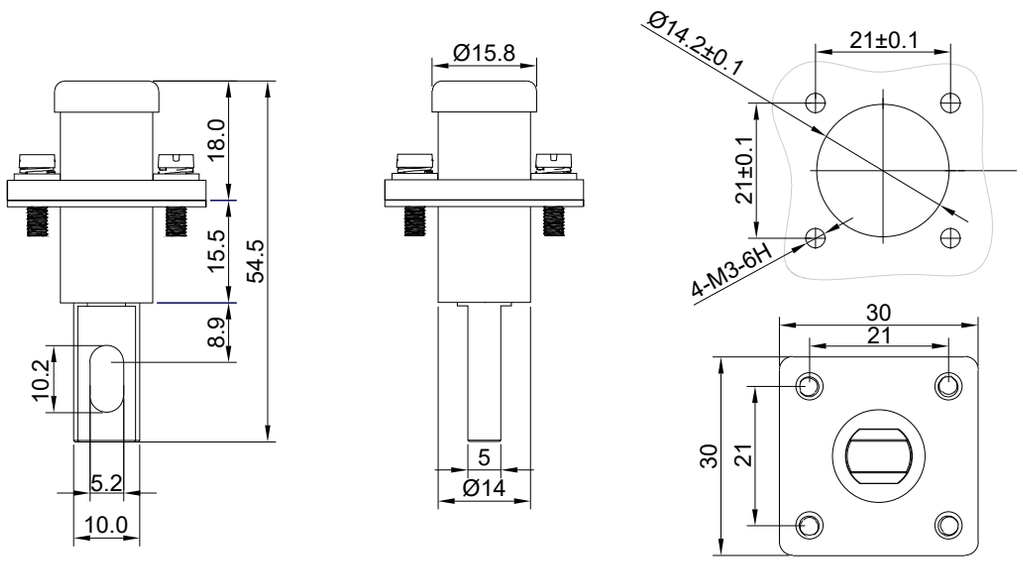
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



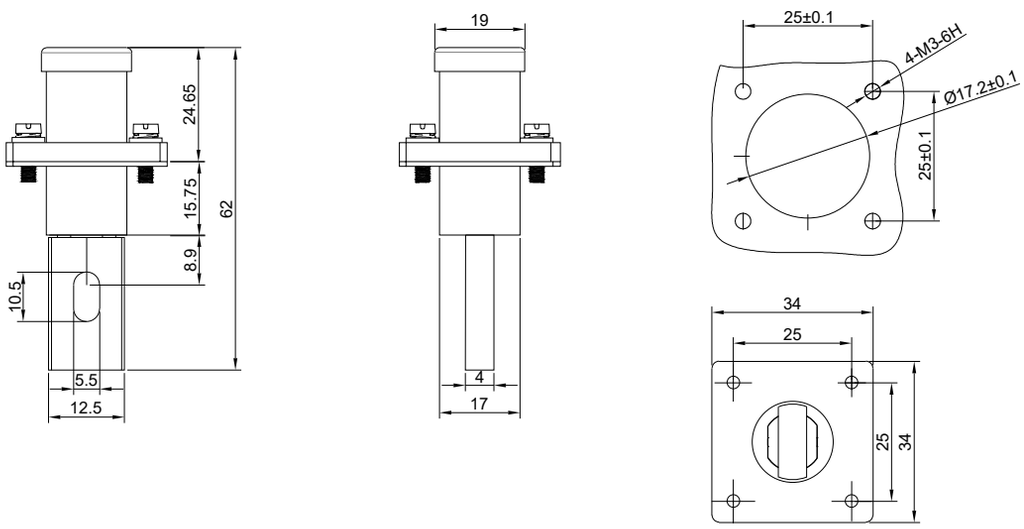
型号 Form		CN-CZ-120A-OG	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	连接器拔出力	≥ 10 N
额定电压(III/2)	1500 V	插/拔周期	100
额定电流	120 A	插入力	≤ 75 N
接触电阻	≤ 5 mΩ	保护等级	IP65
颜色	橙色	环境温度（运行）	-40 °C ... 70 °C
材料	PA66 (外壳)、铜缆银色 (触点)、硅 (密封)	环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 70 °C
		阻燃等级，符合UL 94	V0

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



型号 Form		CN-CZ-250A-BK	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	连接器拔出力	≥ 10 N
额定电压(III/2)	1500 V	插/拔周期	100
额定电流	250 A	插入力	≤ 75 N
接触电阻	≤ 0.5 mΩ	保护等级	IP65
颜色	黑色	环境温度（运行）	-40 °C ... 80 °C
材料	PA66 (外壳)、铜缆银色 (触点)、硅 (密封)	环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 80 °C
		阻燃等级，符合UL 94	V0

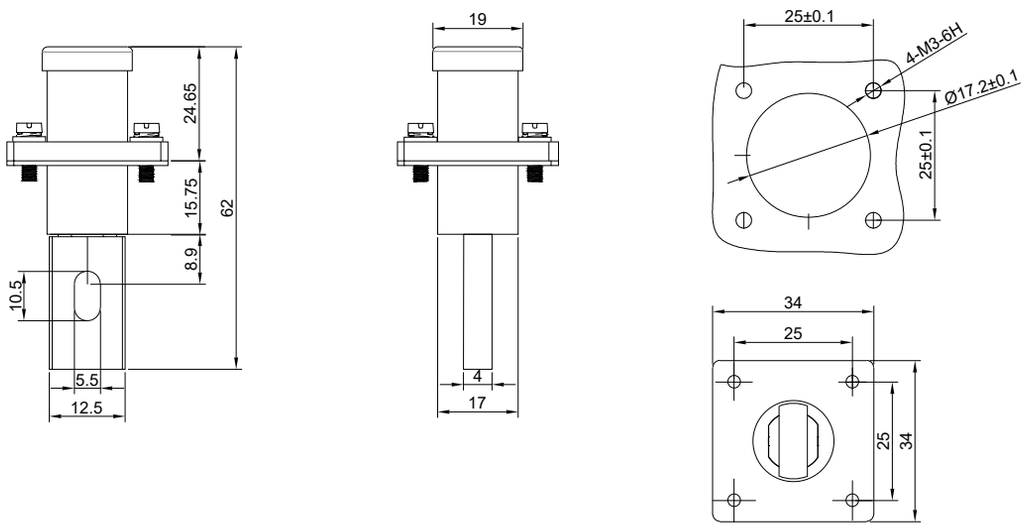
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



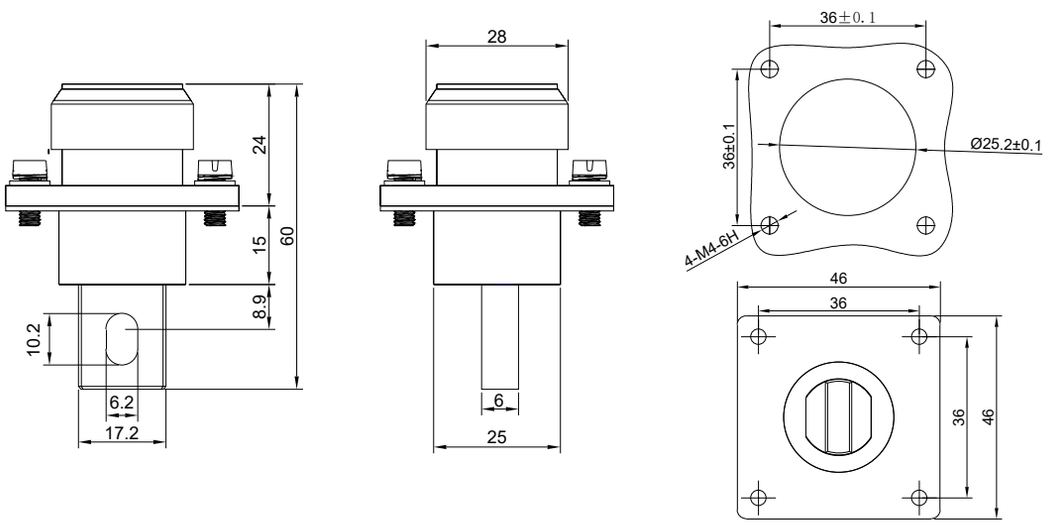
型号 Form		CN-CZ-250A-OG	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	连接器拔出力	≥ 10 N
额定电压(III/2)	1500 V	插/拔周期	100
额定电流	250 A	插入力	≤ 75 N
接触电阻	≤ 0.5 mΩ	保护等级	IP65
颜色	橙色	环境温度（运行）	-40 °C ... 80 °C
材料	PA66 (外壳)、铜缆银色 (触点)、硅 (密封)	环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 80 °C
		阻燃等级，符合UL 94	V0

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



型号 Form		CN-CZ-350A-BK	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	连接器拔出力	≥ 10 N
额定电压(III/2)	1500V	插/拔周期	100
额定电流	350 A	插入力	≤ 75 N
接触电阻	≤ 0.5 mΩ	保护等级	IP65
颜色	黑色	环境温度（运行）	-40 °C ... 80 °C
材料	PA66 (外壳)、铜缆银色 (触点)、硅 (密封)	环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 80 °C
		阻燃等级，符合UL 94	V0

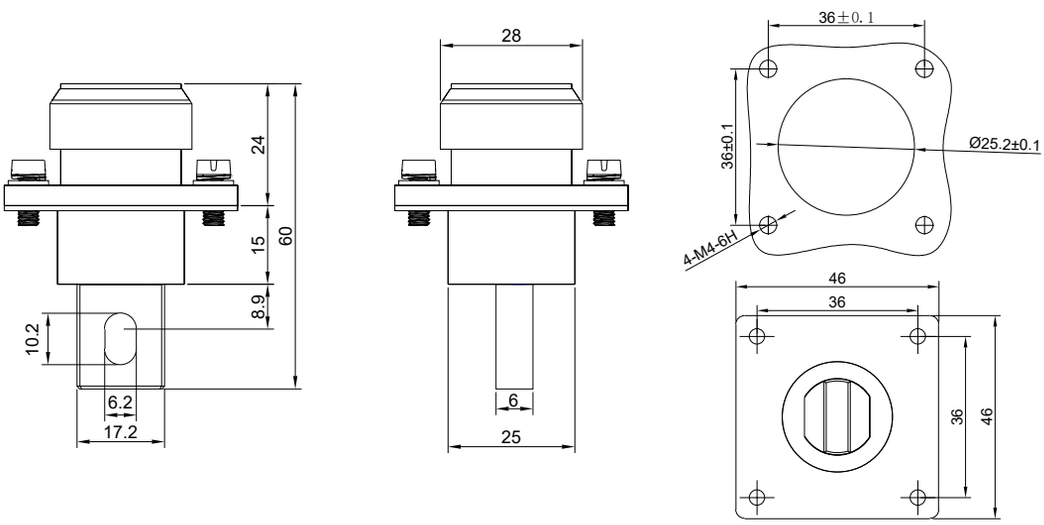
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



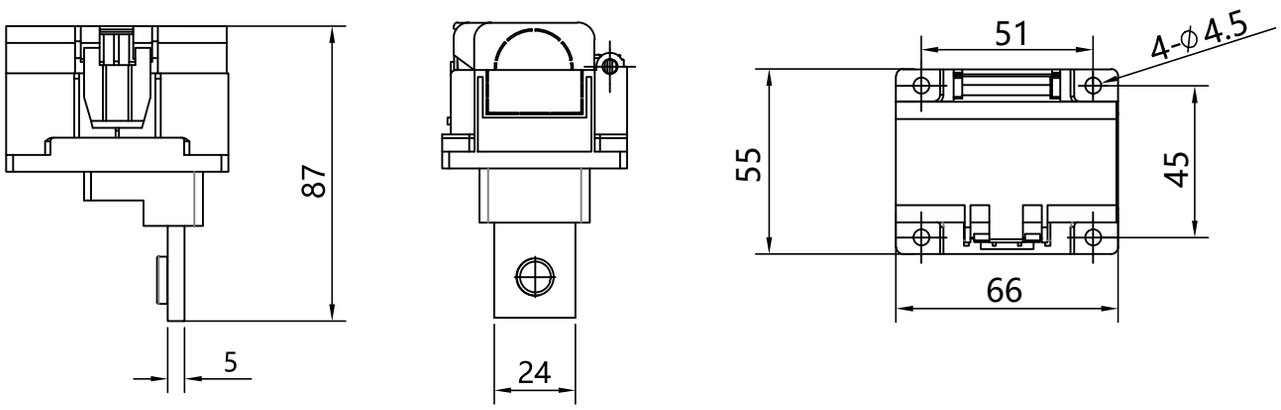
型号 Form		CN-CZ-350A-OG	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	连接器拔出力	≥ 10 N
额定电压(III/2)	1500V	插/拔周期	100
额定电流	350 A	插入力	≤ 75 N
接触电阻	≤ 0.5 mΩ	保护等级	IP65
颜色	橙色	环境温度（运行）	-40 °C ... 80 °C
材料	PA66 (外壳)、铜缆银色 (触点)、硅 (密封)	环境温度（存放/运输）	-40 °C ... 80 °C
		阻燃等级，符合UL 94	V0

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



型号 Form		CN-C400A-BK	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	无卤素	是
额定电压(III/2)	1500 V	保护等级	IP20
额定电压 UN	1500 V	环境温度（运行）	-40 °C ... 70 °C
额定电流	400 A	环境温度（组装）	-5 °C ... 70 °C
颜色	黑色	阻燃等级，符合UL 94	V0
材料	PA66(外壳)、镀银 (涂层)、PA66(绝缘)		
	铜合金(接触件材料)、高级钢(固定螺钉材料)、		

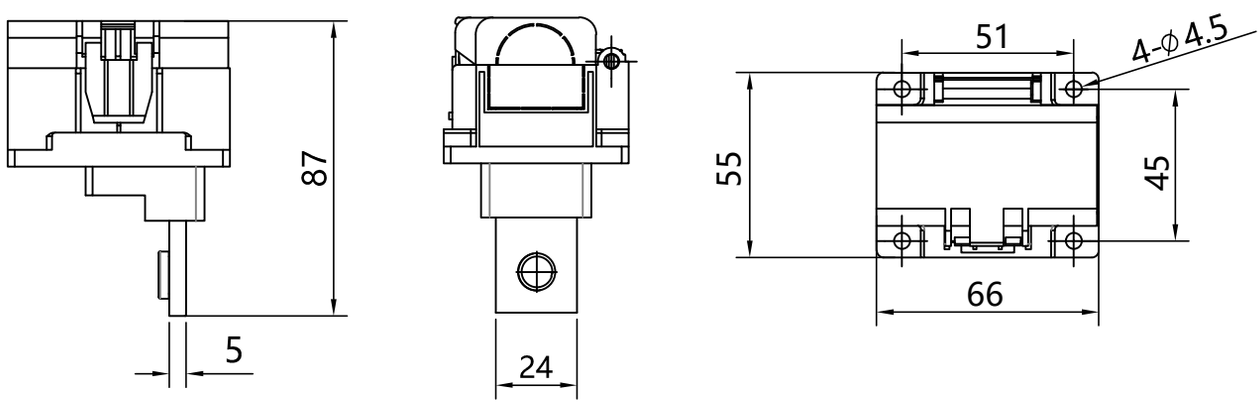
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

储能电池簇专用插拔式连接器

Dedicated plug-in connectors for energy storage battery clusters



尺寸图



型号 Form		CN-C400A-OG	
产品类型		适用于储能模块的连接器	
污染等级	2	无卤素	是
额定电压(III/2)	1500 V	保护等级	IP20
额定电压 UN	1500 V	环境温度（运行）	-40 °C ... 70 °C
额定电流	400 A	环境温度（组装）	-5 °C ... 70 °C
颜色	橙色	阻燃等级，符合UL 94	V0
材料	PA66(外壳)、镀银 (涂层)、PA66(绝缘)		
	铜合金(接触件材料)、高级钢(固定螺钉材料)、		

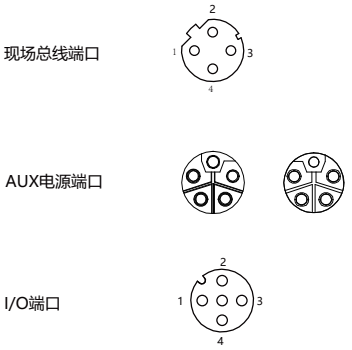


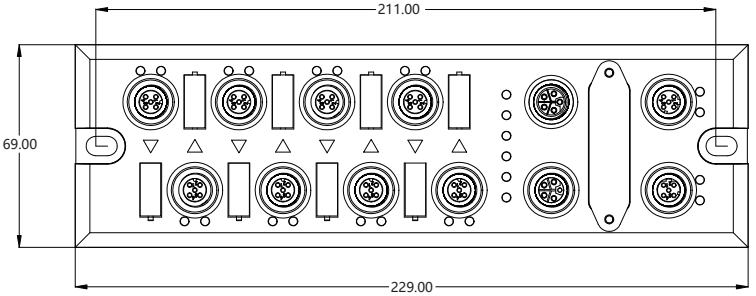
总线模块 Bus Module



ISO 9001（2015） 质量管理体系

接线图





型号 Form：	M12L-8K-IOL-PN-AL
总线协议	Profi Net
IOL端口	8*IO-Link or 8DI/DO
通信版本	IO-Link 1.1.3
外壳材质	铝制
安装	M5 Screw
电源接口	M12电源L扣
防护等级	IP67（当防护螺帽全部安装）
供电电压	18 ... 30,2 V DC, corresponding to EN 61131-2
纹波	< 1 %
空载电流	≤ 150 mA
US 总电流	9A
UA 总电流	9A
环境温度	-5 °C ... +70 °C
储存温度	-20 °C ... +70 °C



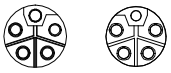
ISO 9001（2015） 质量管理体系

接线图

现场总线端口

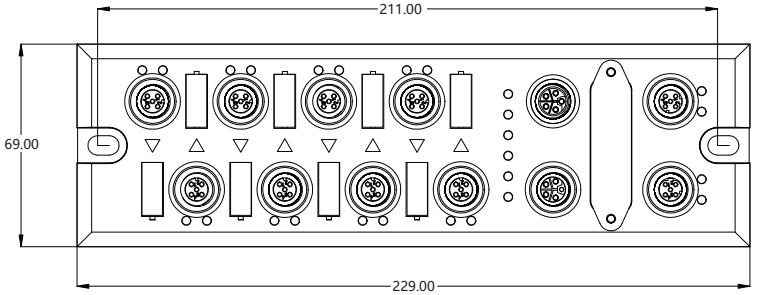


AUX电源端口



I/O端口





型号 Form：	M12L-8K-IOL-EC-AL
总线协议	Ether CAT
IOL端口	8*IO-Link or 8DI/DO
通信版本	IO-Link 1.1.3
外壳材质	铝制
安装	M5 Screw
电源接口	M12电源L扣
防护等级	IP67（当防护螺帽全部安装）
供电电压	18 ... 30,2 V DC, corresponding to EN 61131-2
纹波	< 1 %
空载电流	≤ 150 mA
US 总电流	9A
UA 总电流	9A
环境温度	-5 °C ... +70 °C
储存温度	-20 °C ... +70 °C

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

IO-Link



CE RoHS IP67

ISO 9001（2015） 质量管理体系

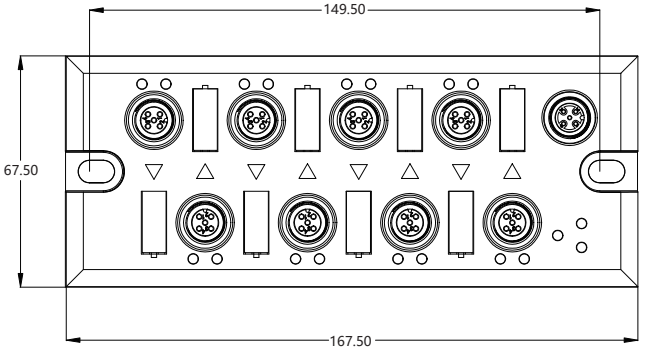
接线图

通信端口



I/O端口





型号 Form:	M12-8K5P-IOL-16DI-VER
通信协议	IO-LINK
I/O端口	16DI
通信版本	IO-Link 1.1.3
外壳材质	铝制+PC
安装	M5 Screw
防护等级	IP67（当防护螺帽全部安装）
供电电压	18 ... 30,2 V DC, corresponding to EN 61131-2
纹波	< 1 %
空载电流	≤ 100 mA
US 总电流	1.6A
环境温度	-25 °C ... +55 °C
储存温度	-40 °C ... +70 °C

IO-Link



CE RoHS IP67

ISO 9001（2015） 质量管理体系

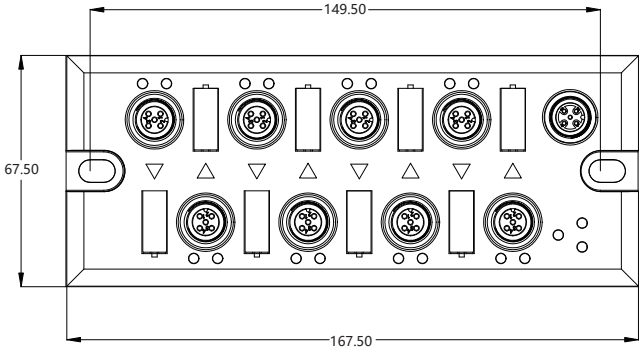
接线图

通信端口



I/O端口





型号 Form：	M12-8K5P-IOL-16DO-VER
通信协议	IO-LINK
I/O端口	16DO
通信版本	IO-Link 1.1.3
外壳材质	铝制+PC
安装	M5 Screw
防护等级	IP67（当防护螺帽全部安装）
供电电压	18 ... 30,2 V DC, corresponding to EN 61131-2
纹波	< 1 %
空载电流	≤ 100 mA
US 总电流	1.6A
环境温度	-25 °C ... +55 °C
储存温度	-40 °C ... +70 °C

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

IO-Link



ISO 9001（2015） 质量管理体系

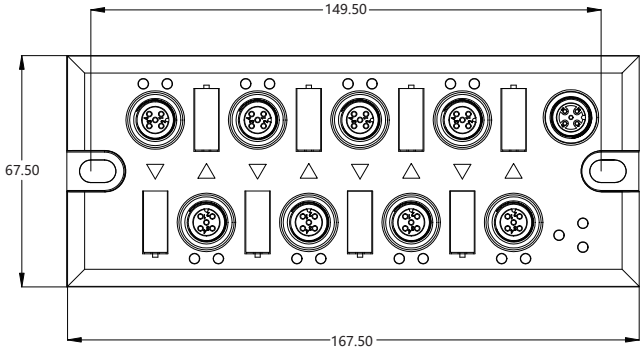
接线图

通信端口



I/O端口





型号 Form:	M12-8K5P-IOL-8DI/8DO-VER
通信协议	IO-LINK
I/O端口	8DI/DO
通信版本	IO-Link 1.1.3
外壳材质	铝制+PC
安装	M5 Screw
防护等级	IP67（当防护螺帽全部安装）
供电电压	18 ... 30,2 V DC, corresponding to EN 61131-2
纹波	< 1 %
空载电流	≤ 100 mA
US 总电流	1.6A
环境温度	-25 °C ... +55 °C
储存温度	-40 °C ... +70 °C

IO-Link



ISO 9001（2015） 质量管理体系

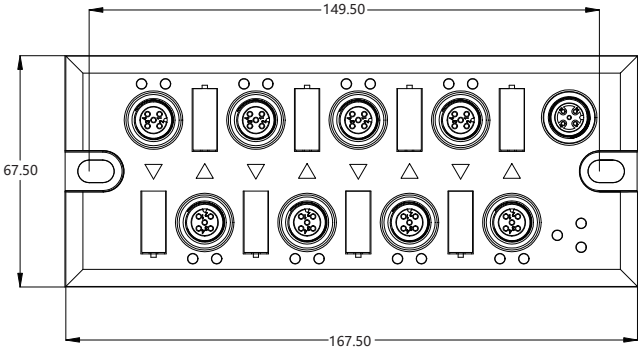
接线图

通信端口



I/O端口





型号 Form：	M12-8K5P-IOL-16DIO-VER
通信协议	IO-LINK
I/O端口	16DI/16DO可配置
通信版本	IO-Link 1.1.3
外壳材质	铝制+PC
安装	M5 Screw
防护等级	IP67（当防护螺帽全部安装）
供电电压	18 ... 30,2 V DC, corresponding to EN 61131-2
纹波	< 1 %
空载电流	≤ 100 mA
US 总电流	1.6A
环境温度	-25 °C ... +55 °C
储存温度	-40 °C ... +70 °C

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载



ISO 9001（2015） 质量管理体系

接线图

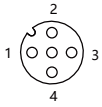
现场总线端口

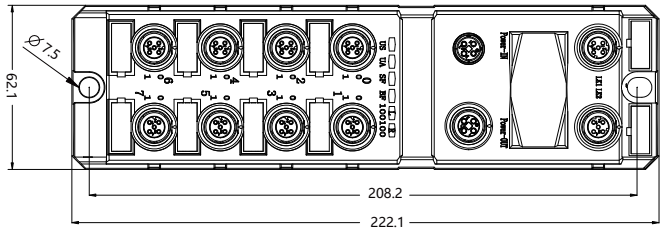


AUX电源端口



I/O端口





型号 Form：	IO-M12-8K5P-PN-8DI-VER	IO-M12-8K5P-PN-8DO-VER
总线协议	Profi Net	Profi Net
类型	8 DI	8DO
额定工作电压	18...30V DC	18...30V DC
指示器/输入	BUS/RUN	BUS/RUN
连接：现场总线	M12，D编码	M12，D编码
连接：AUX电源	M12，T编码	M12，T编码
连接：I/O端口	M12，A编码，母头	M12，A编码，母头
输入数量	8个PNP输入	
输出数量		8个PNP输出
最大负载电流		
最大输出负载电流	2A	2A
端口状态灯	LED指示灯	LED指示灯
端口诊断灯	LED指示灯	LED指示灯
防护等级（IEC 60529标准）	IP67(正确连接时)	IP67(正确连接时)
总电流 U（执行器）	≤9A	≤9A
总电流 U（传感器）		
工作温度	-5~+70℃	-5~+70℃
环境温度	-25~+85℃	-25~+85℃
紧固件	2个安装孔	2个安装孔
外壳材质	PC	PC



ISO 9001（2015） 质量管理体系

接线图

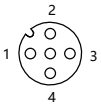
现场总线端口

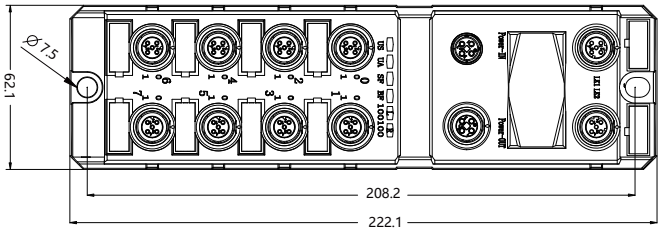


AUX电源端口



I/O端口





型号 Form：	IO-M12-8K5P-PN-16DI-VER	IO-M12-8K5P-PN-16DO-VER
总线协议	Profi Net	Profi Net
类型	16 DI	16 DI
额定工作电压	18...30V DC	18...30V DC
指示器/输入	BUS/RUN	BUS/RUN
连接：现场总线	M12，D编码	M12，D编码
连接：AUX电源	M12，T编码	M12，T编码
连接：I/O端口	M12，A编码，母头	M12，A编码，母头
输入数量	16个PNP输入	
输出数量		16个PNP输出
最大负载电流	200mA	
最大输出负载电流		2A
端口状态灯	LED指示灯	LED指示灯
端口诊断灯	LED指示灯	LED指示灯
防护等级（IEC 60529标准）	IP67(正确连接时)	IP67(正确连接时)
总电流 U（执行器）		≤9A
总电流 U（传感器）	≤9A	
工作温度	-5~+70℃	-5~+70℃
环境温度	-25~+85℃	-25~+85℃
紧固件	2个安装孔	2个安装孔
外壳材质	PC	PC

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载



ISO 9001（2015） 质量管理体系

接线图

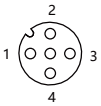
现场总线端口

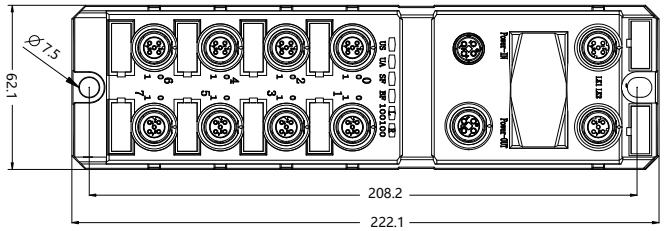


AUX电源端口



I/O端口





型号 Form:	IO-M12-8K5P-PN-8DI8DO-VER	IO-M12-8K5P-PN-16DI/DO-VER
总线协议	Profi Net	Profi Net
类型	8*DI 8*DO	16 DI/DO 可配置
额定工作电压	18...30V DC	18...30V DC
指示器/输入	BUS/RUN	BUS/RUN
连接：现场总线	M12，D编码	M12，D编码
连接：AUX电源	M12，T编码	M12，T编码
连接：I/O端口	M12，A编码，母头	M12，A编码，母头
输入数量	8个PNP输入	最多16个PNP输入
输出数量	8个PNP输出	最多16个PNP输出
最大负载电流	200mA	200mA
最大输出负载电流	2A	1.6A/2A
端口状态灯	LED指示灯	LED指示灯
端口诊断灯	LED指示灯	LED指示灯
防护等级（IEC 60529标准）	IP67(正确连接时)	IP67(正确连接时)
总电流 U（执行器）	≤9A	≤9A
总电流 U（传感器）	≤9A	≤9A
工作温度	-5~+70℃	-5~+70℃
环境温度	-25~+85℃	-25~+85℃
紧固件	2个安装孔	2个安装孔
外壳材质	PC	PC

总线模块 Bus module



ISO 9001（2015） 质量管理体系

接线图

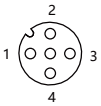
现场总线端口

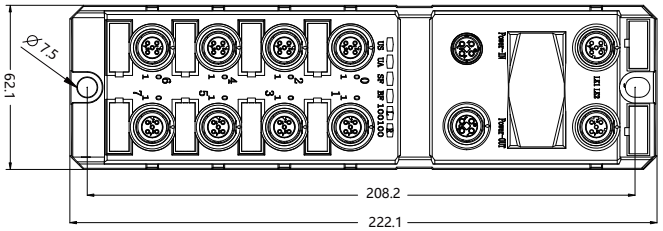


AUX电源端口



I/O端口





型号 Form：	IO-M12-8K5P-EC-8DI-VER	IO-M12-8K5P-EC-8DO-VER
总线协议	Ether CAT	Ether CAT
类型	8DI	8DO
额定工作电压	18...30V DC	18...30V DC
电流消耗	120...130mA	120...130mA
辅助电源状态	US/UA	US/UA
模块状态灯	LED指示灯	LED指示灯
网络状态灯	LED指示灯	LED指示灯
连接：现场总线	M12，D编码	M12，D编码
连接：AUX电源	M12，T编码	M12，T编码
连接：I/O端口	M12，A编码，母头	M12，A编码，母头
输入数量	8个PNP输入	
输出数量		8个PNP输出
最大负载电流	200mA	
最大输出负载电流	2A	2A
端口状态灯	LED指示灯	LED指示灯
端口诊断灯	LED指示灯	LED指示灯
防护等级（IEC 60529标准）	IP67(正确连接时)	IP67(正确连接时)
总电流 U（执行器）		≤9A
总电流 U（传感器）	≤9A	
工作温度	-5~+70℃	-5~+70℃
环境温度	-25~+85℃	-25~+85℃
紧固件	2个安装孔	2个安装孔
外壳材质	PC	PC

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

总线模块 Bus module



ISO 9001（2015） 质量管理体系

接线图

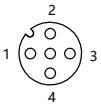
现场总线端口

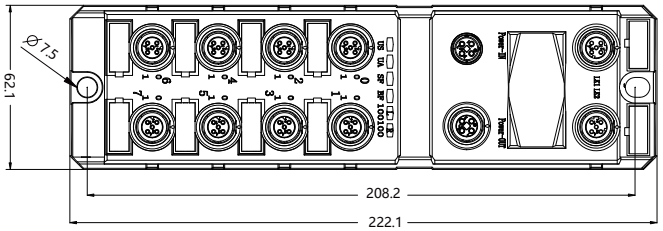


AUX电源端口



I/O端口





型号 Form：	IO-M12-8K5P-EC-16DI-VER	IO-M12-8K5P-EC-16DO-VER
总线协议	Ether CAT	Ether CAT
类型	16 DI	16DO
额定工作电压	18...30V DC	18...30V DC
电流消耗	120...130mA	120...130mA
辅助电源状态	US/UA	US/UA
模块状态灯	LED指示灯	LED指示灯
网络状态灯	LED指示灯	LED指示灯
连接：现场总线	M12，D编码	M12，D编码
连接：AUX电源	M12，T编码	M12，T编码
连接：I/O端口	M12，A编码，母头	M12，A编码，母头
输入数量	16个PNP输入	
输出数量		16个PNP输出
最大负载电流	200mA	
最大输出负载电流		2A
端口状态灯	LED指示灯	LED指示灯
端口诊断灯	LED指示灯	LED指示灯
防护等级（IEC 60529标准）	IP67(正确连接时)	IP67(正确连接时)
总电流 U（执行器）		≤9A
总电流 U（传感器）	≤9A	
工作温度	-5~+70℃	-5~+70℃
环境温度	-25~+85℃	-25~+85℃
紧固件	2个安装孔	2个安装孔
外壳材质	PC	PC



ISO 9001（2015） 质量管理体系

接线图

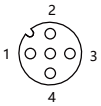
现场总线端口

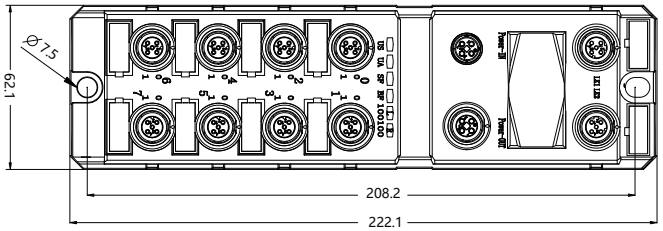


AUX电源端口



I/O端口



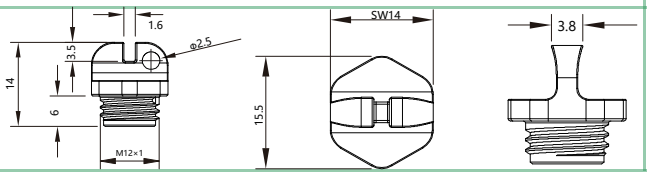


型号 Form:	IO-M12-8K5P-EC-8DI8DO-VER	IO-M12-8K5P-EC-16DI/DO-VER
总线协议	Ether CAT	Ether CAT
类型	8DI/8DO	16 DI/DO 可配置
额定工作电压	18...30V DC	18...30V DC
电流消耗	120...130mA	120...130mA
辅助电源状态	US/UA	US/UA
模块状态灯	LED指示灯	LED指示灯
网络状态灯	LED指示灯	LED指示灯
连接：现场总线	M12，D编码	M12，D编码
连接：AUX电源	M12，T编码	M12，T编码
连接：I/O端口	M12，A编码，母头	M12，A编码，母头
输入数量	8个PNP输入	最多16个PNP输入
输出数量	8个PNP输出	最多16个PNP输出
最大负载电流	200mA	200mA
最大输出负载电流	2A	1.6A/2A
端口状态灯	LED指示灯	LED指示灯
端口诊断灯	LED指示灯	LED指示灯
防护等级（IEC 60529标准）	IP67(正确连接时)	IP67(正确连接时)
总电流 U（执行器）	≤9A	≤9A
总电流 U（传感器）	≤9A	≤9A
工作温度	-5~+70℃	-5~+70℃
环境温度	-25~+85℃	-25~+85℃
紧固件	2个安装孔	2个安装孔
外壳材质	PC	PC

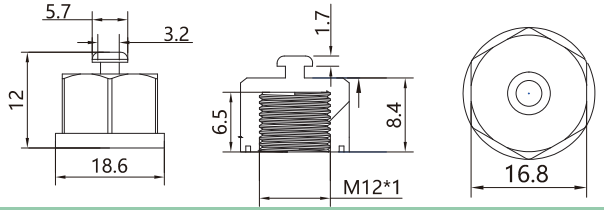
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

连接附件	产品描述	适用协议	型号
	总线RJ45插头180° RJ45 8芯公头,	EtherNet/IP	RJ45A8
	总线RJ45插头90° RJ45 4芯公头	PROFINET	RJ45B4
	总线RJ45插头90° RJ45 8芯公头	EtherNet/IP	RJ45B8
	总线RJ45插头180° RJ45 4芯公头,	PROFINET EtherCAT	RJ45C4
	总线RJ45插头180° RJ45 8芯公头,	EtherNet/IP	RJ45C8
	总线RJ45插头180°	EtherNet/IP EtherCAT	RJ45D8

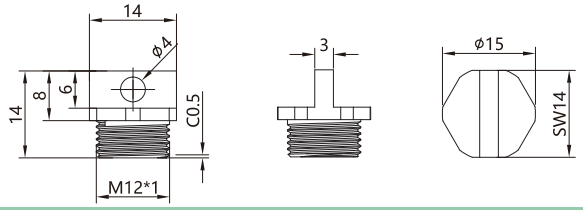
M12母头塑料防尘盖(外螺纹)

产品图	产品尺寸	规格型号
		M12-F-FCG/S

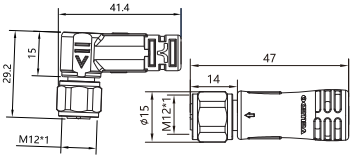
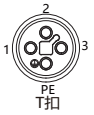
M12公头塑料防尘盖(内螺纹)

产品图	产品尺寸	规格型号
		M12-M-FCG/S

M12母头金属防尘盖(外螺纹)

产品图	产品尺寸	规格型号
		M12-F-FCG/J

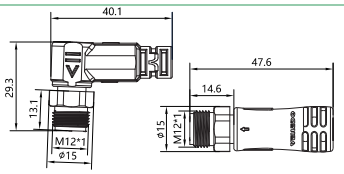
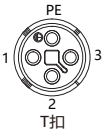
IO-LINK 模块电源线

产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	T扣母弯4芯	T扣母直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-TF04S-3.0PVC/BK M12-TF04S-5.0PVC/BK M12-TF04S-10.0PVC/BK	M12-TF04T-3.0PVC/BK M12-TF04T-5.0PVC/BK M12-TF04T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-TF04S-3.0PUR/BK M12-TF04S-5.0PUR/BK M12-TF04S-10.0PUR/BK	M12-TF04T-3.0PUR/BK M12-TF04T-5.0PUR/BK M12-TF04T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-TF04S-3.0TL/BK M12-TF04S-5.0TL/BK M12-TF04S-10.0TL/BK	M12-TF04T-3.0TL/BK M12-TF04T-5.0TL/BK M12-TF04T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-TF04S-3.0FH/OG M12-TF04S-5.0FH/OG M12-TF04S-10.0FH/OG	M12-TF04T-3.0FH/OG M12-TF04T-5.0FH/OG M12-TF04T-10.0FH/OG
灰色线缆 GY	可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	

接线图



产品图	产品尺寸	孔位定义
		

规格型号	T扣公弯4芯	T扣公直4芯
PVC 黑色 (3m、5m、10m)	M12-TM04S-3.0PVC/BK M12-TM04S-5.0PVC/BK M12-TM04S-10.0PVC/BK	M12-TM04T-3.0PVC/BK M12-TM04T-5.0PVC/BK M12-TM04T-10.0PVC/BK
PUR 黑色 (3m、5m、10m)	M12-TM04S-3.0PUR/BK M12-TM04S-5.0PUR/BK M12-TM04S-10.0PUR/BK	M12-TM04T-3.0PUR/BK M12-TM04T-5.0PUR/BK M12-TM04T-10.0PUR/BK
拖链 黑色 (3m、5m、10m)	M12-TM04S-3.0TL/BK M12-TM04S-5.0TL/BK M12-TM04S-10.0TL/BK	M12-TM04T-3.0TL/BK M12-TM04T-5.0TL/BK M12-TM04T-10.0TL/BK
防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)	M12-TM04S-3.0FH/OG M12-TM04S-5.0FH/OG M12-TM04S-10.0FH/OG	M12-TM04T-3.0FH/OG M12-TM04T-5.0FH/OG M12-TM04T-10.0FH/OG
灰色线缆 GY	可根据使用环境因素，定制线缆长度及材质，如耐高低温，强酸碱等恶劣环境	

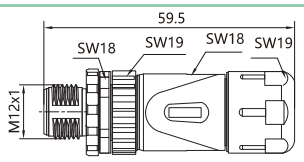
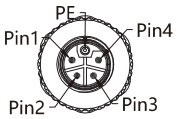
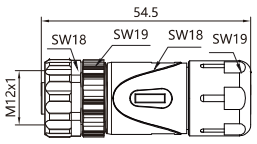
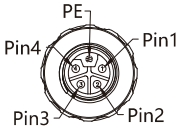
接线图



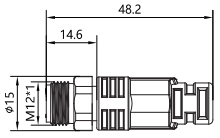
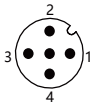
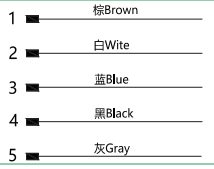
额定电压	630 V AC/DC
额定电流	Max 10A
线缆规格	4G1.5mm²
防护等级符合IEC 60529标准	IP65~IP67
环境温度	-25 ... + 85°C，取决于电缆质量

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

IO-LINK 电源插头

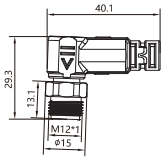
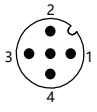
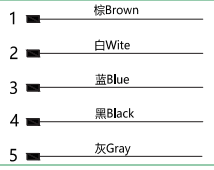
产品图	产品尺寸	孔位定义	规格型号
			M12-LM05T
			M12-LF05T

IO-LINK 信号线

产品图	产品尺寸	孔位定义	孔位定义
			

规格型号	PVC 黑色 (3m、5m、10m)	PUR 黑色 (3m、5m、10m)	拖链 黑色 (3m、5m、10m)	防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)
公直5芯	M12-M05T-3.0PVC/BK M12-M05T-5.0PVC/BK M12-M05T-10.0PVC/BK	M12-M05T-3.0PUR/BK M12-M05T-5.0PUR/BK M12-M05T-10.0PUR/BK	M12-M05T-3.0TL/BK M12-M05T-5.0TL/BK M12-M05T-10.0TL/BK	M12-M05T-3.0FH/OG M12-M05T-5.0FH/OG M12-M05T-10.0FH/OG

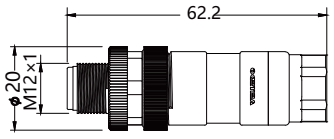
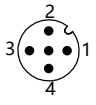
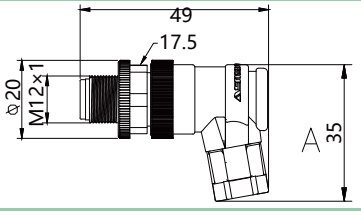
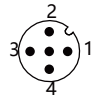
灰色线缆 GY　　额定电压:125 V AC/DC

产品图	产品尺寸	孔位定义	孔位定义
			

规格型号	PVC 黑色 (3m、5m、10m)	PUR 黑色 (3m、5m、10m)	拖链 黑色 (3m、5m、10m)	防焊渣 橙色 (3m、5m、10m)
公直5芯	M12-M05S-3.0PVC/BK M12-M05S-5.0PVC/BK M12-M05S-10.0PVC/BK	M12-M05S-3.0PUR/BK M12-M05S-5.0PUR/BK M12-M05S-10.0PUR/BK	M12-M05S-3.0TL/BK M12-M05S-5.0TL/BK M12-M05S-10.0TL/BK	M12-M05S-3.0FH/OG M12-M05S-5.0FH/OG M12-M05S-10.0FH/OG

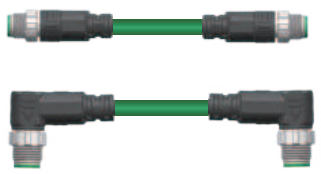
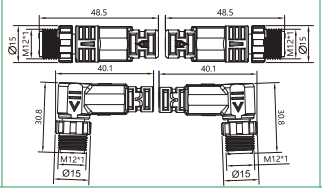
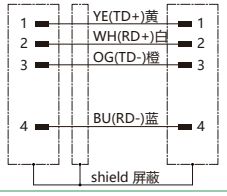
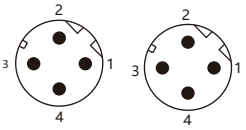
灰色线缆 GY　　额定电压:125 V AC/DC

信号插头

产品图	产品尺寸	孔位定义	规格型号
			M12-M05T
			M12-M05S

PN协议通讯线

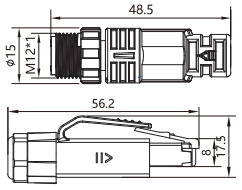
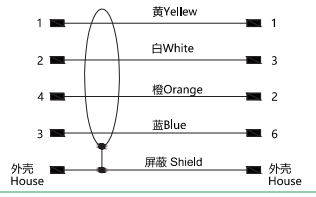
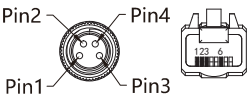
D-CODING 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	2公直4芯	2公弯4芯
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-2DM04T-3.0PNGD/GN M12P-2DM04T-5.0PNGD/GN M12P-2DM04T-10.0PNGD/GN	M12P-2DM04S-3.0PNGD/GN M12P-2DM04S-5.0PNGD/GN M12P-2DM04S-10.0PNGD/GN
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-2DM04T-3.0PNYD/GN M12P-2DM04T-5.0PNYD/GN M12P-2DM04T-10.0PNYD/GN	M12P-2DM04S-3.0PNYD/GN M12P-2DM04S-5.0PNYD/GN M12P-2DM04S-10.0PNYD/GN
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-2DM04T-3.0PNTL/GN M12P-2DM04T-5.0PNTL/GN M12P-2DM04T-10.0PNTL/GN	M12P-2DM04S-3.0PNTL/GN M12P-2DM04S-5.0PNTL/GN M12P-2DM04S-10.0PNTL/GN

PN协议通讯线

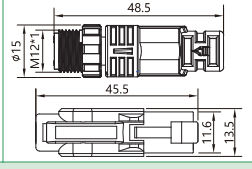
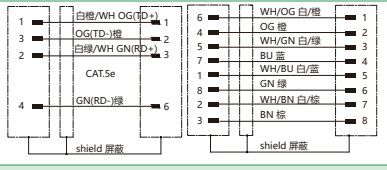
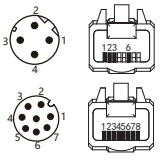
屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯/RJ45-4芯
固定安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45C4-3.0PNGD/BG M12P-DM04T/RJ45C4-5.0PNGD/BG M12P-DM04T/RJ45C4-10.0PNGD/BG
移动安装 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45C4-3.0PNYD/BG M12P-DM04T/RJ45C4-5.0PNYD/BG M12P-DM04T/RJ45C4-10.0PNYD/BG
拖链 绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45C4-3.0PNTL/BG M12P-DM04T/RJ45C4-5.0PNTL/BG M12P-DM04T/RJ45C4-10.0PNTL/BG

NI协议通讯线

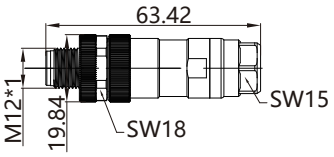
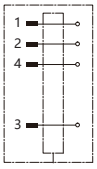
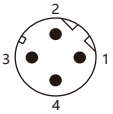
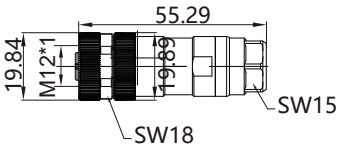
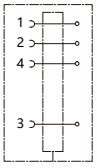
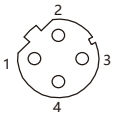
EtherNet/IP 屏蔽 Shield

产品图	产品尺寸	接线图	孔位定义
			

型号 Form	公直4芯/RJ45-4芯	公直8芯/RJ45-8芯
固定安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45E4-3.0NIGD/BG M12P-DM04T/RJ45E4-5.0NIGD/BG M12P-DM04T/RJ45E4-10.0NIGD/BG	M12P-DM08T/RJ45E8-3.0NIGD/BG M12P-DM08T/RJ45E8-5.0NIGD/BG M12P-DM08T/RJ45E8-10.0NIGD/BG
移动安装 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45E4-3.0NIYD/BG M12P-DM04T/RJ45E4-5.0NIYD/BG M12P-DM04T/RJ45E4-10.0PNIYD/BG	M12P-DM08T/RJ45E8-3.0NIYD/BG M12P-DM08T/RJ45E8-5.0NIYD/BG M12P-DM08T/RJ45E8-10.0NIYD/BG
拖链 墨绿色 (3m、5m、10m)	M12P-DM04T/RJ45E4-3.0NITL/BG M12P-DM04T/RJ45E4-5.0NITL/BG M12P-DM04T/RJ45E4-10.0NITL/BG	M12P-DM08T/RJ45E8-3.0NITL/BG M12P-DM08T/RJ45E8-5.0NITL/BG M12P-DM08T/RJ45E8-10.0NITL/BG

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

以太通讯插头

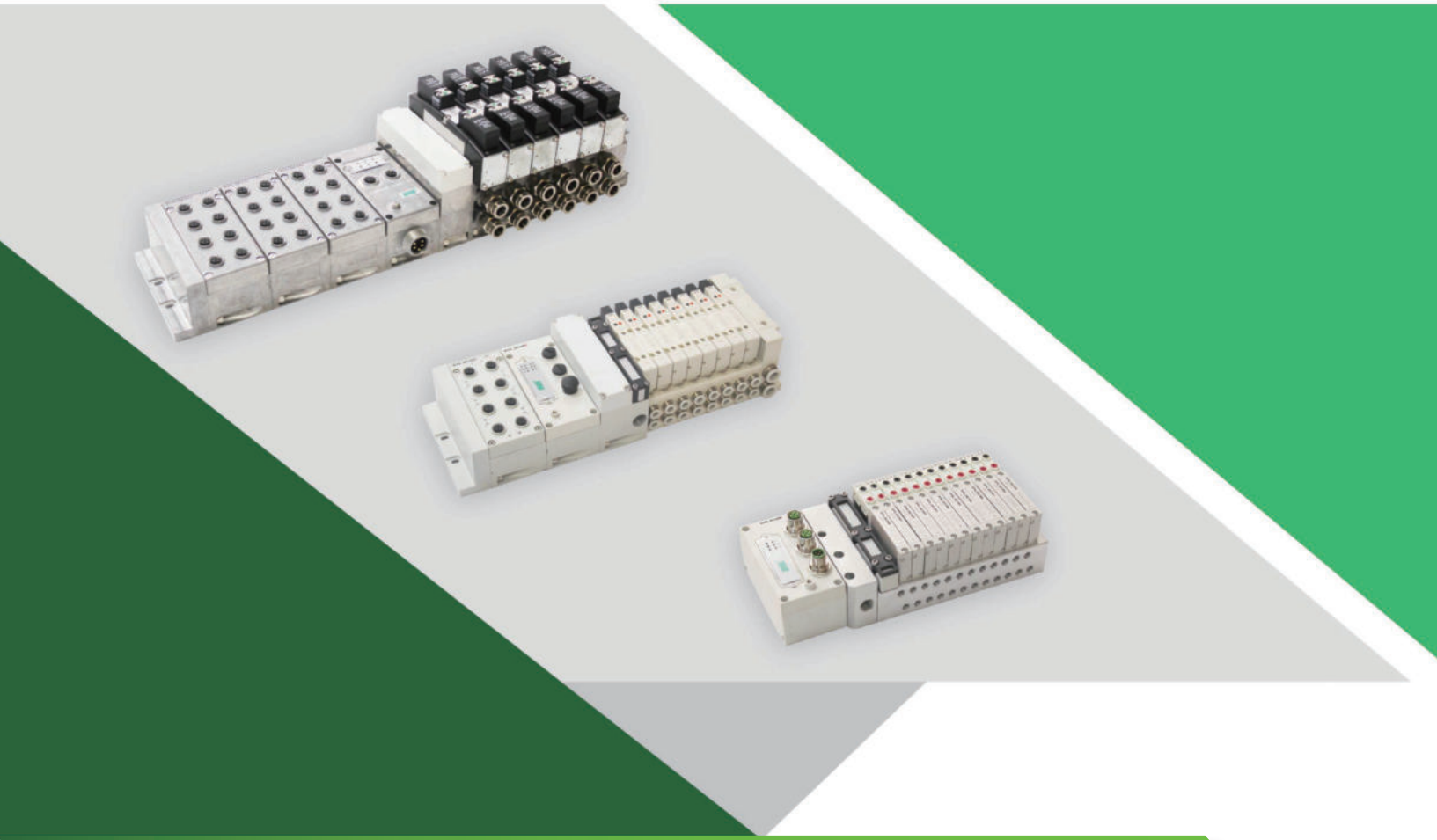
产品图	产品尺寸	接线定义	孔位定义	规格型号
				M12P-DM04T
				M12P-DF04T

VELLE Electrical（shanghai）

为乐电气（上海）有限公司

LEADING THE FUTURE

中国驱动 引领未来



阀岛系列 Valve Island Series

SVTM ISO 系列阀岛

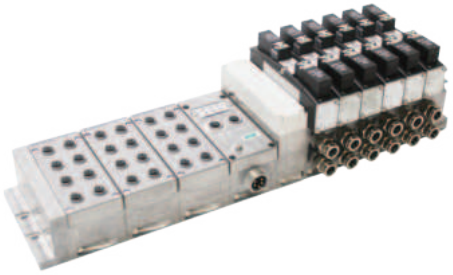
- 提供多种配置选项的模块化阀岛， 符合 ISO 15407-2, 包含两种阀片宽度 18mm/ 26 mm
- 24 V d.c.
- 兼容各种现场总线和以太网
- 多种类型的附件包含调压板，节流阀等
- 采用坚固金属壳体的高性能阀
  - 长寿命金属密封阀
  - 高流量软密封阀
- 采用坚固金属壳体的高性能阀
- 可提供灵活配置模块，最多配置 9 个 I/O 模块



PROFINET EtherNet/IP EtherCAT IO-Link

主要特性

- 减少停机时间 : 通过 LED 指示灯进行现场故障诊断
- 阀片宽度 18 mm, 26 mm,
- 最多可有 9 个电输入 / 输出模块，加总线节点和气动接口
- 配置多针插头，多种协议和预制线缆
- 快速安装 : 直接安装或者通过 H 导轨安装
- 安全 : 阀片，输出和逻辑电都可以单独关断控制
- 可靠操作：具有手动按钮，可在调试现场进行控制
- 灵活性强 :
  - 最多可支持 64 个线圈 /32 个双电控电磁阀
  - 一种阀可支持多种流量应用
- 标准化的多针插头、现场总线接口和控制模块
- 阀片可快捷更换，可靠维修
- 装配完毕且经过检测的阀岛，拿到即可安装采用坚固金属壳体的高性能阀



技术参数

- 介质
  - 压缩空气，过滤等级 40 μ m, 润滑或者不润滑
- 安装方式 : 底座阀
- 工作口 : G1/4
- 工作压力 : 最大压力 16 bar
- 工作温度 : -15 ... +50° C (+5 ... 122° F)
- 材质
  - 外壳 : 压铸铝 +PBT
  - 阀芯 : 压铸铝
  - 密封件 : NBR
  - 底板 : 压铸铝

设备选项

- 2x 3/2 阀 , 单电控
  - 常开
  - 常开、可逆
  - 常闭
  - 常闭、可逆
- 2x 3/2 阀 单电控
  - 1x 常开，1x 常闭
  - 1x 常开，1x 常闭 可逆
- 5/2 阀
  - 单电控阀，气弹簧复位 / 机械弹簧复位
  - 双电控阀
  - 双电控阀带主控信号
- 5/2 阀 有特殊功能，单电控
  - 机械弹簧复位
  - 切换位置通过位置传感器控制 PNP 或者 NPN
- 5/3 电控阀
  - 中压阀
  - 中封阀
  - 中泄阀
- 5/3 阀 有特殊的功能
  - 控制 14 线圈可以保持状态
  - 仅用于阀岛
  - 中间位置泄气 1 → 2, 4 → 5
  - 气弹簧复位
- 软启动阀，缓慢建立压力保护设备
  - 更高等级的安全性
  - 可配置传感器反馈信号

阀岛配置

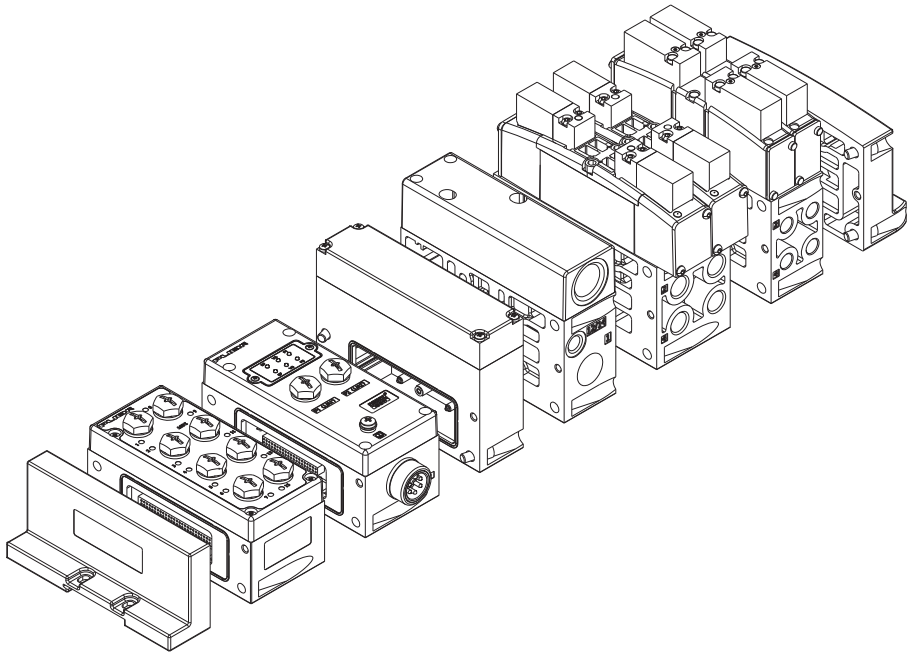
SVTM- □□□-□-□□□□□

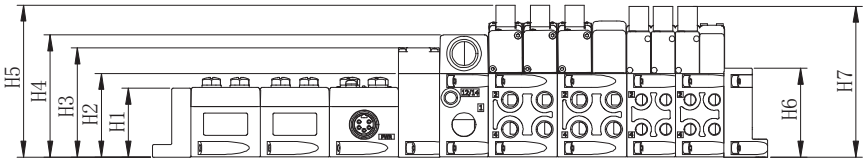
系列	选项
SVTM	
电模块	选项
0 IO 模块	0
1 IO 模块	1
2 IO 模块	2
3 IO 模块	3
4 IO 模块	4
5 IO 模块	5
6 IO 模块	6
7 IO 模块	7
8 IO 模块	8
9 IO 模块	9
功能选择	选项
DI 模块	DI
DO 模块	DO
AI 模块	AI
AO 模块	AO
总线协议	选项
EtherCAT	EC
Ethernet/IP	EP
IO-Link	IL
Profinet	Pn

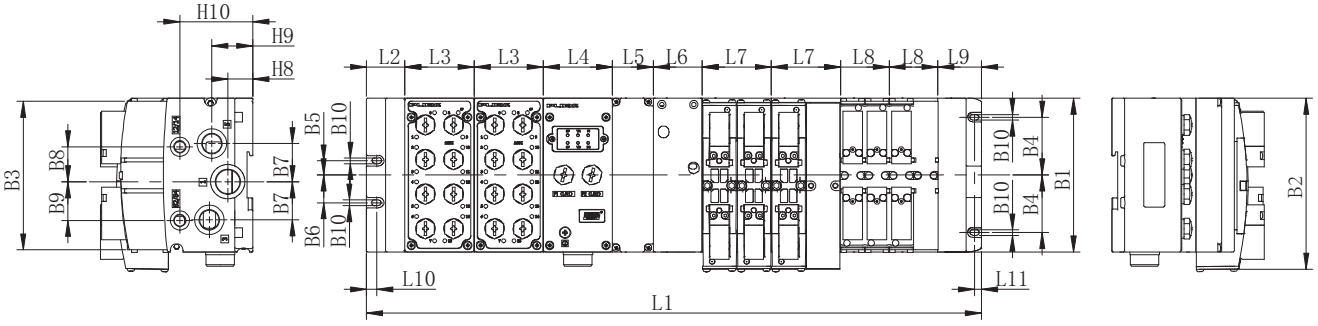
配置数量 *	选项
	00001
	00002
	.....
最大 *	32
功能	选项
5/2单电控气复位	O
5/2双电控	J
5/3中压阀	B
5/3中封阀	G
5/3中泄阀	E
2x3/2常闭	K
2x3/2常开	N
2x3/2常闭 / 开	H
5/2单电控弹簧复位	M
空位板	L
阀款	选项
18mm	A
26mm	B

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

尺寸图



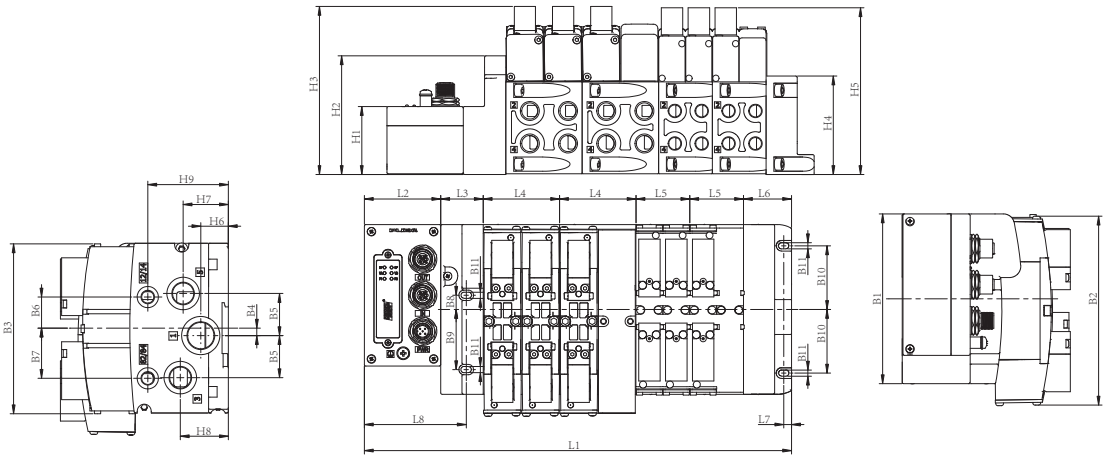




Dim.	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10
[mm]	54	65.5	85.5	95.5	118	69.5	118	19.5	32	57
Dim.	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
[mm]	120	134	116	45	11	22	30	27.5	30	4.3
Dim.	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11
[mm]	30	54	54	32	38	54	38	34	8	5.5

阀宽	L1	
18mm	30+n1*54+54+32+38+n2*38+34	n1：电模块数量 n2：18mm底座数量 n3：26mm底座数量
26mm	30+n1*54+54+32+38+n3*38+34	

尺寸图

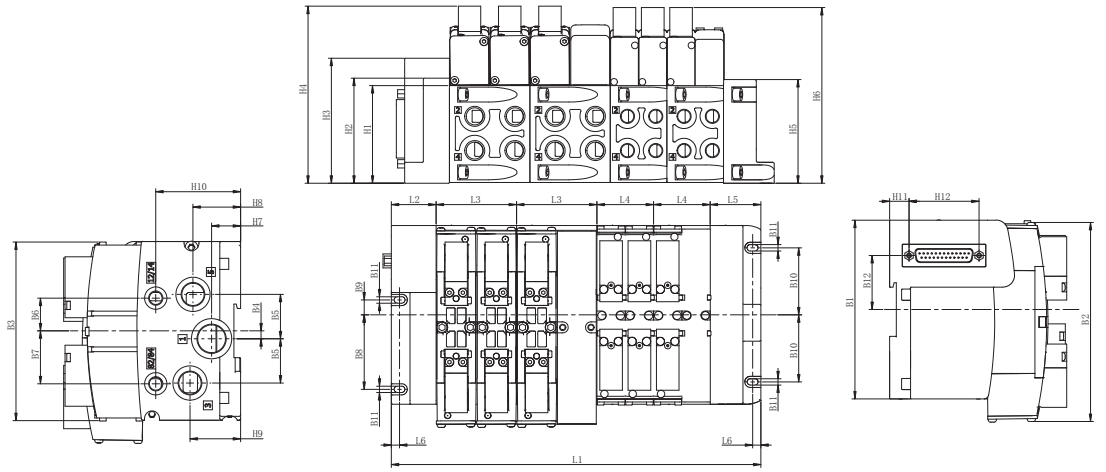


Dim.	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11
[mm]	120	134	116	5.3	30	22	35.5	10	42.5	45	4.3

Dim.	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9
[mm]	30	54	54	32	38	54	38	48	84	118	69.5	118	19.5	32	34	57

阀宽	L1
18mm	54+30+N1*38+34
26mm	54+30+N2*54+34

n1：18mm底座数量
n2：26mm底座数量



Dim.	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
[mm]	120	134	116	5.3	30	22	35.5	50	10	45	4.3	36

Dim.	L2	L3	L4	L5	L6	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
[mm]	30	54	38	34	5.5	65.5	70.5	84	118	69.5	118	19.5	32	34	57	13	47

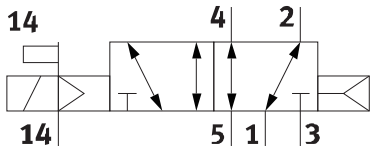
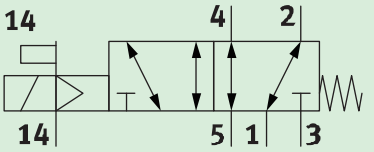
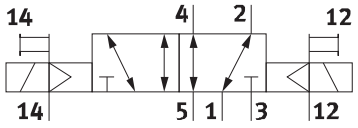
阀宽	L1
18mm	30+N1*38+34
26mm	30+N2*54+34

n1：18mm底座数量
n2：26mm底座数量

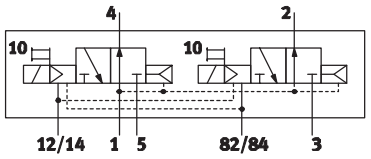
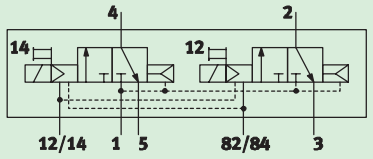
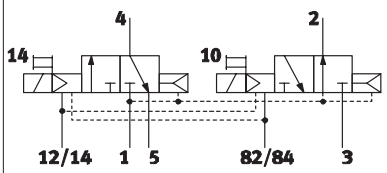
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

主要特性-气动部分

5/2-阀

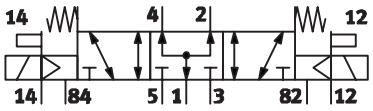
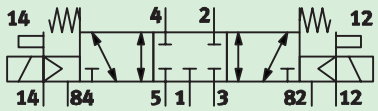
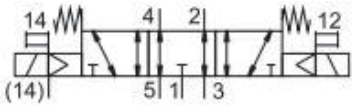
阀片代码	气路图	阀宽(mm)	1/min	描述
M		18	650	两位五通阀，单电控 •逆向工作 •气复位 •工作压力+2.0...+10bar
		26	1350	
O		18	650	两位五通阀，单电控 •逆向工作 •弹簧复位 •工作压力+1.6...+10bar
		26	1350	
J		18	650	两位五通阀，双电控 •工作压力+2.0...+10bar
		26	1350	

2×3/2-阀

阀片代码	气路图	阀宽(mm)	1/min	描述
K		18	550	2×两位三通阀，单电控 •常闭 •气复位 •工作压力+3.0...+10bar
		26	1250	
N		18	550	2×两位三通阀，单电控 •常闭 •气复位 •工作压力+3.0...+10bar
		26	1250	
H		18	550	2×两位三通阀，单电控 •常闭 -1×常闭 -1×常开 •气复位 •工作压力+3.0...+10bar
		26	1250	

主要特性-气动部分

5/3-阀

阀片代码	气路图	阀宽(mm)	1/min	描述
B		18	650	三位五通电磁阀 •中压式[1)] •弹簧复位 •工作压力+2.0...+10bar
		26	1350	
G		18	650	三位五通电磁阀 •中封式[1)] •弹簧复位 •工作压力+2.0...+10bar
		26	1350	
E		18	650	三位五通电磁阀 •中泄式[1)] •弹簧复位 •工作压力+2.0...+10bar
		26	1350	

1) 如果没有电磁线圈通电，阀通过弹簧力移动到中间位置。如果两个线圈先后通电，阀则保持在线圈一开始激活的开关位置。

2) 插图中的符号表示的是一个开关输出信号接近开关的阀为常开触点。按照 ISO 1219-1，该符号可同时用于常开和常闭触点。这里所使用的所有传感器的开关元件功能均为常闭触点。

阀岛配置

VTMV - □□ - □□ --- □ ---- □

系列	选项
V	V1/V2
S	S1/S2
功能	选项
2x3/2 常闭	32CC
2x3/2 常开	32OO
2x3/2 常闭 / 开	32CO
5/3 中泄阀	53ME
5/3 中压阀	53MP
5/3 中封阀	53MC
5/2 双电控	52D
5/2 单电控弹簧复位	52SP
5/2 单电控气复位	52SM

阀款	选项
18mm	A
26mm	B
功能	选项
2x3/2 常闭	K
2x3/2 常开	N
2x3/2 常闭 / 开	H
5/3 中泄阀	E
5/3 中压阀	B
5/3 中封阀	G
5/2 双电控	J
5/2 单电控弹簧复位	M
5/2 单电控气复位	O
空位板	L

线圈参数

工作电压	(24 V d.c) +/- 10%
占空比	100 % Continuous duty
进气口	0,8 mm
指示灯	LED green
浪涌防护	瞬态二极管
材质	PPS (body), FKM and NBR (seal)

防护等级 (IP Code)

All SVTM 系列阀岛都符合 IP65/IP67.

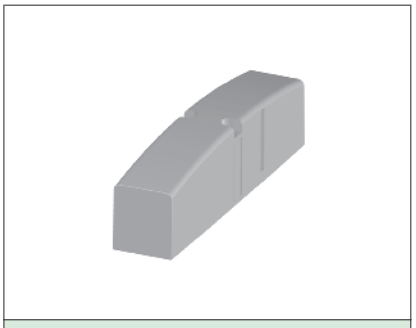
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

订货信息-VTMV

阀片代码	阀片功能描述	Width(mm)	订货号	型号
N	2x 两位三通阀，单电控 • 常开	18	369302	VTMV-V1S1-3200-A-N
K	2x 两位三通阀，单电控 • 常闭	18	369301	VTMV-V1S1-32CC-A-K
H	2x 两位三通阀，单电控 • 常位 – 1x 常闭 – 1x 常开	18	369303	VTMV-V1S1-320C-A-H
M	两位五通阀，单电控 • 气复位	18	369304	VTMV-V1S1-52SP-A-M
O	两位五通阀，单电控 • 弹簧复位	18	369305	VTMV-V1S1-52SM-A-O
J	两位五通阀 • 双电控	18	369306	VTMV-V1S1-52D-A-J
B	三位五通电磁阀 • 中压式	18	369307	VTMV-V1S1-53ML-A-B
G	三位五通电磁阀 • 中封式	18	369308	VTMV-V1S1-53MC-A-G
E	三位五通电磁阀 • 中泄式	18	369309	VTMV-V1S1-53ME-A-E
L	空位板	18	369310	VTMV-V1S1-A-L
N	2x 两位三通 阀，单电控 • 常开	26	369322	VTMV-V1S1-3200-B-N
K	2x 两位三通 阀，单电控 • 常闭	26	369321	VTMV-V1S1-32CC-B-K
H	2x 两位三通 阀，单电控 • 常位 – 1x 常闭 – 1x 常开	26	369323	VTMV-V1S1-320C-B-H
M	两位五通阀，单电控 • 气复位	26	369324	VTMV-V1S1-52SP-B-M
O	两位五通阀，单电控 • 弹簧复位	26	369325	VTMV-V1S1-52SM-B-O
J	两位五通阀 • 双电控	26	369326	VTMV-V1S1-52D-B-J
B	三位五通电磁阀 • 中压式	26	369327	VTMV-V1S1-53ML-B-B
G	三位五通电磁阀 • 中封式	26	369328	VTMV-V1S1-53MC-B-G
E	三位五通电磁阀 • 中泄式	26	369329	VTMV-V1S1-53ME-B-E
L	空位板	26	369330	VTMV-V1S1-B-L

阀片配件

空位板



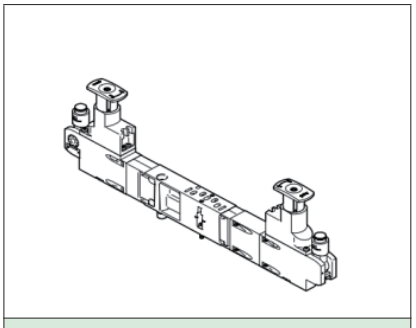
VTMV-V1S1-A-L
VTMV-V1S1-B-L

流量调节板

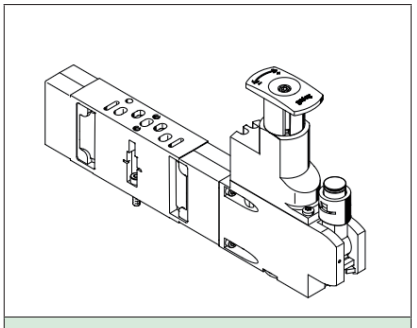


VTMP-FP-P3P5-A

中间调压板



VTMP-RP-P1-A-06
VTMP-RP-P4P2-A-06



VTMP-RP-P4-A-06
VTMP-RP-P2-A-06

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

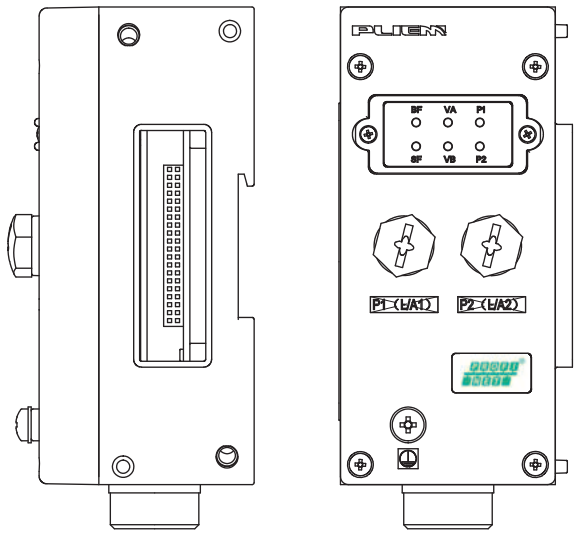
主要特征-电气模块

协议	通讯接口	电源接口	站数	电磁线圈
PROFINET IRT	2 x M12; 4-pin	7/8; 5-pin	02/04/06/08/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30/32	64

有关工业以太网的附件和安装说明，请咨询我们的技术团队

通讯模块：PROFINET IRT

Connector: 2 x M12 4-pin / 1 x 7/8 5-pin



针脚分配，用于现场总线接口

端子分配	针脚	信号
	1	传输数据 + (TD +)
	2	接收数据 + (RD+)
	3	传输数据 - (TD-)
	4	接收数据 - (RD-)

电源接头：7/8 英寸 5-PIN

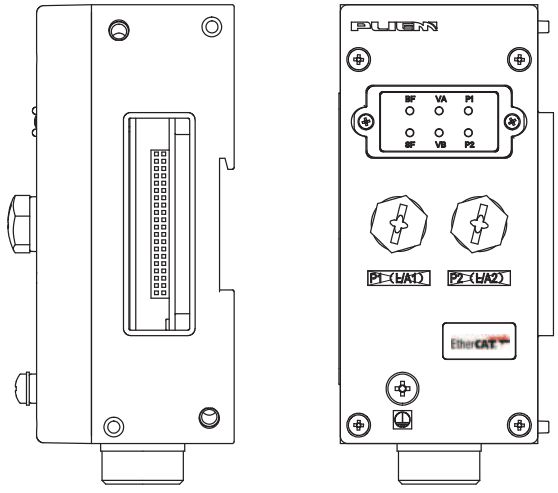
公头	针脚	分配
	1	0 V DC 电源电压，用于阀和输出
	2	0 V DC 电源电压，用于电子元件和传感器
	3	屏蔽
	4	24 V DC 负载电源电压，用于电子元件和传感器
	5	24 V DC 负载电源电压，用于阀和输出

Dimensions in mm
Projection/Firstangle



通讯模块：EtherCat

Connector: 2 x M12 4-pin / 1 x 7/8 5-pin



通讯接头：M12 4-pin D-coded

端子分配针脚	针脚	信号
	1	传输数据 + (TD +)
	2	接收数据 + (RD+)
	3	传输数据 - (TD-)
	4	接收数据 - (RD-)

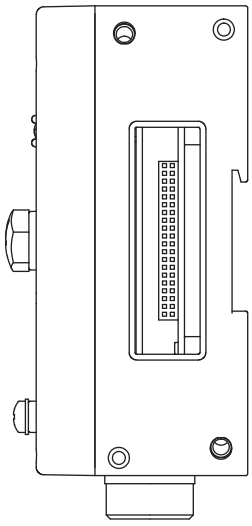
电源接头：7/8 英寸 5-pin

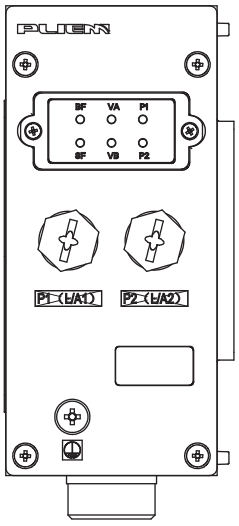
公头	针脚	分配
	1	0 V DC 电源电压，用于阀和输出
	2	0 V DC 电源电压，用于电子元件和传感器
	3	屏蔽
	4	24 V DC 负载电源电压，用于电子元件和传感器
	5	24 V DC 负载电源电压，用于阀和输出

主要特征-电气模块

通讯模块 : EtherNet/IP

Connector: 2 x M12 4-pin / 1 x 7/8 5-pin





通讯接头 : M12 4-pin D-coded

端子分配针脚	针脚	信号
	1	传输数据 + (TD +)
	2	接收数据 + (RD+)
	3	传输数据 - (TD-)
	4	接收数据 - (RD-)

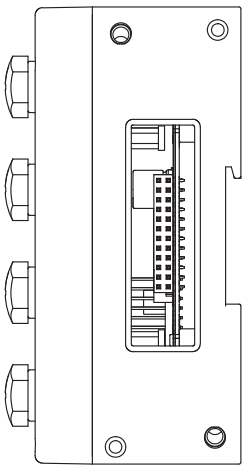
电源接头 : 7/8 英寸 5-pin

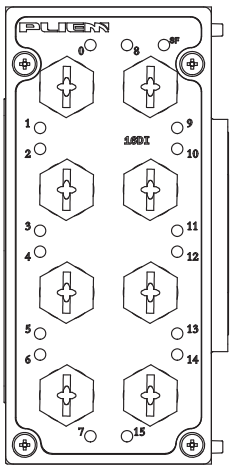
公头	针脚	分配
	1	0 V DC 电源电压，用于阀和输出
	2	0 V DC 电源电压，用于电子元件和传感器
	3	屏蔽
	4	24 V DC 负载电源电压，用于电子元件和传感器
	5	24 V DC 负载电源电压，用于阀和输出

输出模块-16DI

信号类型	输入信号数量	连接方式
PNP	每个通道双信号，8 个通道	8 x M12 5-pin

有关工业以太网组件的零件和装配说明，请咨询我们的技术服务





输入模块

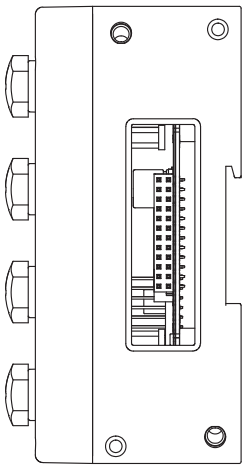
端子分配	针脚	分配
	1	24V 供电
	2	数字量输入 2
	3	0V 供电
	4	数字量输入 1
	5	FE (接地)

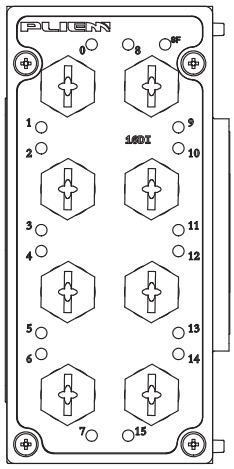
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

输出模块-8DO

信号类型	输入信号数量	连接方式
PNP	每个通道双信号，8 个通道	8 x M12 5-pin

有关工业以太网组件的零件和装配说明，请咨询我们的技术服务





输出模块

端子分配	针脚	分配
	1	-
	2	-
	3	-
	4	4 数字量输出 1
	5	FE (接地)

订货数据-电气模块

订货数据 - SVTM	描述	订货号
	ProfiNet M12*2	168201 VTX-V2S2-PN
	EtherNet IP M12*2	168202 VTX-V2S2-EP
	EtherCat M12*2	168203 VTX-V2S2-EC
	IO-Link	168204 VTX-V2S2-OL
	Multipole Sub-D	168205 VTX-V2S2-MP
	DI 16module M12*8	530101 VTI-V1S1-D
	DO 16module M12*8	540101 VTO-V1S1-D

参数表-电气附件

连接接头	描述	参数	类型	防护等级	型号
	工业以太网接头	M12	接头	IP65	M12-BF05T

工业以太网线缆



型号
M12P-2DM4T-3.0PNGD/GN



型号
M12P-DM4T-3.0PNGD/GN



型号
RJ45A4

IO 连接线缆



型号
M12P-M05T/F05T-3.0DNGD/BK



型号
M12P-F05T-3.0DNGD/BK

警告

本产品仅适用于工业压缩空气系统中。在压力和温度超过“技术参数”中所列值的情况下，请勿使用这些产品。
在非工业应用中，生命维持系统或者其它未在技术规范中规定的应用场合中，如果要使用规定以外的流体，请事先咨询 Pliem。
由于误用、老化或者故障，在流体动力系统中使用的部件会以不同方式失效。
系统设计师考虑了在流体动力系统中使用的所有构成部件的失效模式，并在发生此类故障时提供足够的人身伤害或者设备损害保护。如果不能提供充分的故障保护，则系统设计师必须在系统指导手册中为最终用户提出警告。系统设计师及最终用户请注意查看随产品所附的说明书中的特别警示。

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

SVTL 系列阀岛

- 安装灵活，无限制
- 兼容各种现场总线和以太网和 IO-Link
- 10/15mm 阀片宽度
- 模块化配置，可根据需求自由组合
- LED 指示灯可以显示工作状态
- 最多可连接 32 片阀
- 简单更换阀片和接头
- IP67 防护等级
- 可在线查看配置
- http://www.pliem.com.cn



主要特性

- 减少诊断时间 : 两种颜色的 LED 灯
- 阀片宽度 10 mm, 15 mm,
- 可靠操作 : 支持通过手动按钮进行调试



- 多种的电气控制方式
  - 多针连接
  - 总线连接
- 紧凑性： 集成一体式的消音器和接头

- 灵活 : 最大支持 32 个线圈
- 功能：坚固的金属螺纹或预装配件
- 模块化：底板可通过两路进气创建多个压力区以及许多额外的排气口和供气口
- 实用：大型铭文标签
- 快速安装：直接使用螺钉或在 H 型导轨上
- 减少停机时间 : 通过 LED 指示灯进行现场故障诊断
- 安全：工作电压连接 ±20%，输出和阀片可以单独断开

技术参数

- 介质
  - 压缩空气，过滤等级 40 µm, 润滑或者不润滑
- 结构
  - 动态软密封滑阀，电磁阀先导操作
- 安装方式：底座阀
- 进排气口 1, 3 & 5 : VTLV10: 8 mm, 10mm,5/16” • VTLV15: 10 mm, 12mm,3/8”
- 工作口 2 & 4 : VTLV10: 4 mm, 6 mm” • VTLV15: 6 mm, 8 mm,10mm”
- 工作压力 : 最大工作压力 7 bar
- 工作环境温度 : -5 ... +50° C (+23 ... 122° F)
- 供气必须足够干燥，以避免在温度低于 +2° C（+35° F）时结冰。
- 材质 :
  - 阀片 : ZnDC and ADC
  - 密封件 : NBR
  - 阀芯 : Aluminium
  - 底座 : PA66

设备选项

- 阀片功能
  - 5/2- 阀，单电控
  - 5/2- 阀，双电控
  - 2x3/2- 阀，常开
  - 2x3/2- 阀，常闭
  - 2x 3/2- 阀，常开 / 常闭
  - 5/3- 阀，中压
  - 5/3- 阀，中封
  - 5/3- 阀，中泄

阀岛配置

SVTL -- □--- □-- □□□□

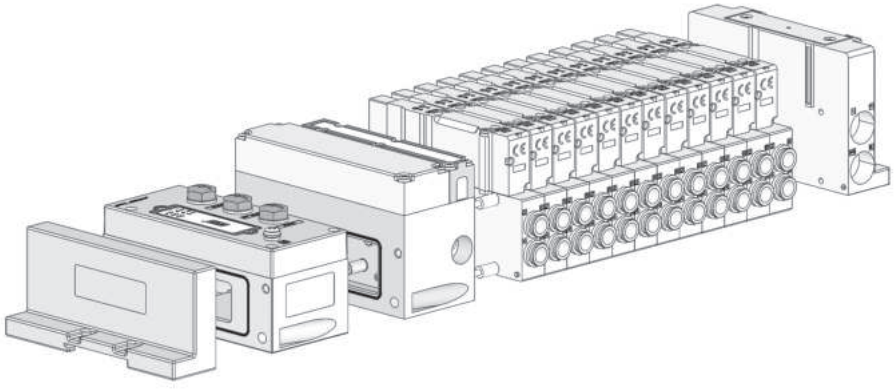
系列	选项
SVTL	
电模块	选项
0 IO模块	0
1 IO模块	1
2 IO模块	2
3 IO模块	3
4 IO模块	4
5 IO模块	5
6 IO模块	6
7 IO模块	7
8 IO模块	8
9 IO模块	9
功能选择	选项
DI 模块	DI
DO 模块	DO
AI 模块	AI
AO 模块	AO
总线协议	选项
EtherCAT	EC
Ethernet/IP	EP
IO-Link	IL
Profinet	Pn
Perfect DP	DP
Cc-Link	CC

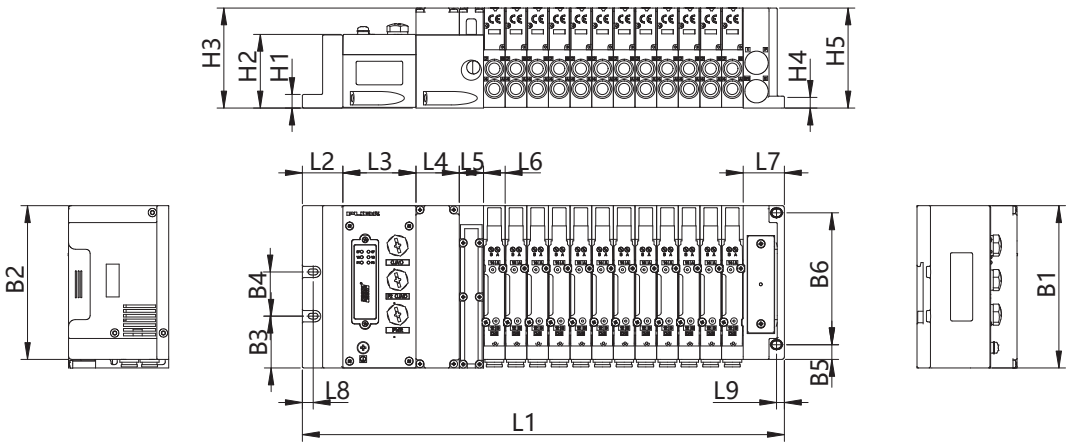
配置数量 *	选项
	1
	2
	...
最大	16
功能	选项
5/2 单电控气复位	0
5/2 双电控	J
5/3 中压阀	B
5/3 中封阀	G
5/3 中泄阀	E
2*3/2 常闭	K
2*3/2 常开	N
2*3/2 常闭 / 开	H
5/2 单电控弹簧复位	M
空位板	L
阀宽	
10mm	A
15mm	B

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

尺寸图

Exploded view (IP65)





Dim.	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	B5	B6
[mm]	10	54	74	8	H5	B1	115	38.5	32	11	97.5

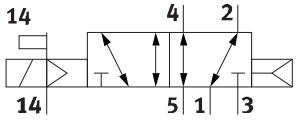
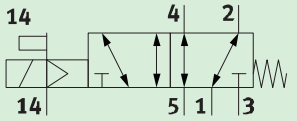
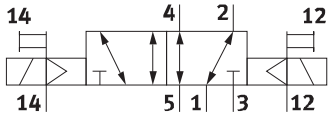
Dim.	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	B6
[mm]	30	L3	32	18	16	30.5	8	6	11	97.5
Width	L1	30+54+32+18+30.5+n1*16				n1:Number of Valves				

主要特性-气动部分

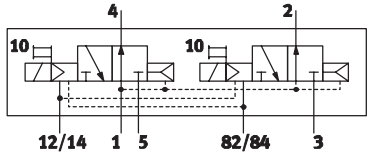
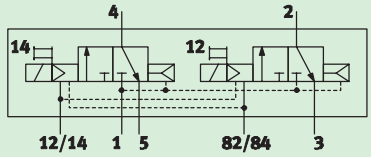
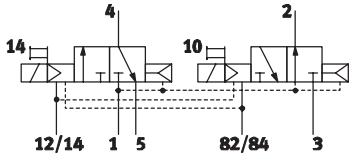
结构设计

阀片通过两个螺丝固定在金属底座块上，这意味着它们可以很容易更换。金属底座的机械坚固性保证了良好的长期密封性。

5/2-阀

阀片代码	气路图	阀宽 (mm)		描述
M		10	320	两位五通阀 , 单电控 • 逆向工作 • 气复位 • 工作压力 -0.9 … +7bar
		15	820	
O		10	320	两位五通阀 , 单电控 • 逆向工作 • 弹簧复位 • 工作压力 -0.9 … +7 bar
		15	820	
J		10	320	• 两位五通阀 , 双电控 • 工作压力 -0.9 … +7bar
		15	820	

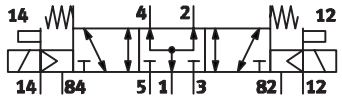
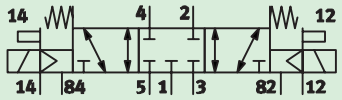
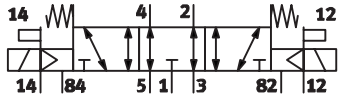
2x 3/2-阀

阀片代码	气路图	阀宽 (mm)		描述
K		10	320	2x 两位三通 阀 , 单电控 • 常闭 • 气复位 • 工作压力 2 … 7 bar
		15	710	
N		10	320	2x 两位三通 阀 , 单电控 • 常闭 • 气复位 • 工作压力 2 … 7 bar
		15	710	
H		10	320	2x 两位三通 阀 , 单电控 • 常位 -1x 常闭 -1x 常开 • 气复位 • 工作压力 2… 7bar
		15	710	

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

主要特性-气动部分

5/3-阀

阀片代码	气路图	阀宽 (mm)		描述
B		10	370	三位五通电磁阀 • 中压式 1) • 弹簧复位 工作压力 -0.9 … +7 bar
		15	800	
G		10	370	三位五通电磁阀 • 中封式 1) • 弹簧复位 工作压力 -0.9 … +7bar
		15	800	
E		10	370	三位五通电磁阀 • 中泄式 1) • 弹簧复位 工作压力 -0.9… +7 bar
		15	800	

1) 如果没有电磁线圈通电，阀通过弹簧力移动到中间位置。如果两个线圈先后通电，阀则保持在线圈一开始激活的开关位置。
2) 插图中的符号表示的是一个开关输出信号接近开关的阀为常开触点。按照 ISO 1219-1，该符号可同时用于常开和常闭触点。
这里所使用的所有传感器的开关元件功能均为常闭触点。

阀片配置

VTLV - □□ - □□ --- □ ---- □

系列	选项
V	V1/V2
S	S1/S2
功能	选项
2x3/2常闭	32CC
2x3/2常开	3200
2x3/2常闭 / 开	32CO
5/3中泄阀	53ME
5/3中压阀	53MP
5/3中封阀	53MC
5/2双电控	52D
5/2单电控弹簧复位	52SP
5/2单电控气复位	52SM

功能	选项
2x3/2常闭	K
2x3/2常开	N
2x3/2常闭 / 开	H
5/3中泄阀	E
5/3中压阀	B
5/3中封阀	G
5/2双电控	J
5/2单电控弹簧复位	M
5/2单电控气复位	O
空位板	L
阀款	选项
10mm	A
15mm	B

线圈参数

工作电压	(24 V d.c) +/- 10%
占空比	100 % Continuous duty
进气口	0,8 mm
指示灯	LED green
浪涌防护	瞬态二极管
材质	PPS (body), FKM and NBR (seal)

订货信息-VTMV

阀片代码	阀片功能描述	Width(mm)	订货号	型号
N	2x 两位三通阀 , 单电控 • 常开	10	369202	VTLV-V1S1-32OO-A-N
K	2x 两位三通阀 , 单电控 • 常闭	10	369201	VTLV-V1S1-32CC-A-K
H	2x 两位三通阀 , 单电控 • 常位 – 1x 常闭 – 1x 常开	10	369203	VTLV-V1S1-32OC-A-H
M	两位五通阀 , 单电控 • 气复位	10	369204	VTLV-V1S1-52SP-A-M
O	两位五通阀 , 单电控 • 弹簧复位	10	369205	VTLV-V1S1-52SM-A-O
J	两位五通阀 • 双电控	10	369206	VTLV-V1S1-52D-A-J
B	三位五通电磁阀 • 中压式	10	369207	VTLV-V1S1-53ML-A-B
G	三位五通电磁阀 • 中封式	10	369208	VTLV-V1S1-53MC-A-G
E	三位五通电磁阀 • 中泄式	10	369209	VTLV-V1S1-53ME-A-E
L	空位板	10	369210	VTLV-V1S1-A-L
N	2x 两位三通 阀 , 单电控 • 常开	15	369222	VTLV-V1S1-32OO-B-N
K	2x 两位三通 阀 , 单电控 • 常闭	15	369221	VTLV-V1S1-32CC-B-K
H	2x 两位三通 阀 , 单电控 • 常位 – 1x 常闭 – 1x 常开	15	369223	VTLV-V1S1-32OC-B-H
M	两位五通阀 , 单电控 • 气复位	15	369224	VTLV-V1S1-52SP-B-M
O	两位五通阀 , 单电控 • 弹簧复位	15	369225	VTLV-V1S1-52SM-B-O
J	两位五通阀 • 双电控	15	369226	VTLV-V1S1-52D-B-J
B	三位五通电磁阀 • 中压式	15	369227	VTLV-V1S1-53ML-B-B
G	三位五通电磁阀 • 中封式	15	369228	VTLV-V1S1-53MC-B-G
E	三位五通电磁阀 • 中泄式	15	369229	VTLV-V1S1-53ME-B-E
L	空位板	15	369230	VTLV-V1S1-B-L

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

参数表-电气附件

连接接头	描述	参数	类型	防护等级	型号
	工业以太网接头	M12	接头	IP65	M12-BF05T

工业以太网线缆



型号
M12P-2DM4T-3.0PNGD/GN



型号
M12P-DM4T-3.0PNGD/GN



型号
RJ45A4

IO 连接线缆



型号
M12P-M05T/F05T-3.0DNGD/BK



型号
M12P-F05T-3.0DNGD/BK

警告

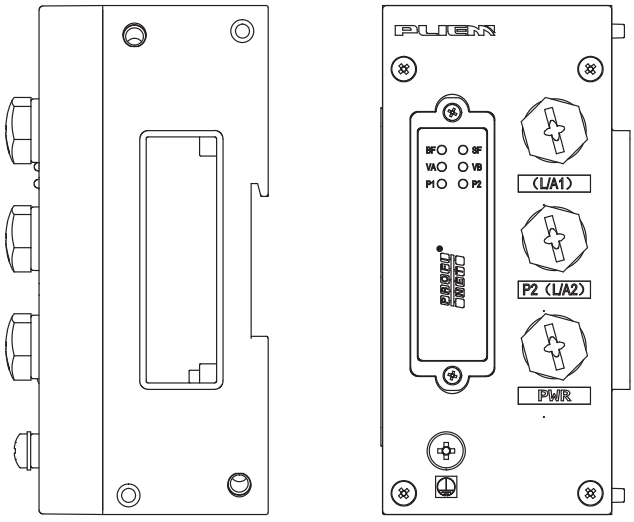
本产品仅适用于工业压缩空气系统中。在压力和温度超过“技术参数”中所列值的情况下，请勿使用这些产品。
在非工业应用中，生命维持系统或者其它未在技术规范中规定的应用场合中，如果要使用规定以外的流体，请事先咨询 Pliem。
由于误用、老化或者故障，在流体动力系统中使用的部件会以不同方式失效。
系统设计师考虑了在流体动力系统中使用的所有构成部件的失效模式，并在发生此类故障时提供足够的人身伤害或者设备损害保护。如果不能提供充分的故障保护，则系统设计师必须在系统指导手册中为最终用户提出警告。系统设计师及最终用户请注意查看随产品所附的说明书中的特别警示。

电气模块

Dimensions in mm
Projection/Firstangle

通讯模块：PROFINET IRT

2M12 4-pin / 1 x M12 5-pin



针脚分配，用于现场总线接口

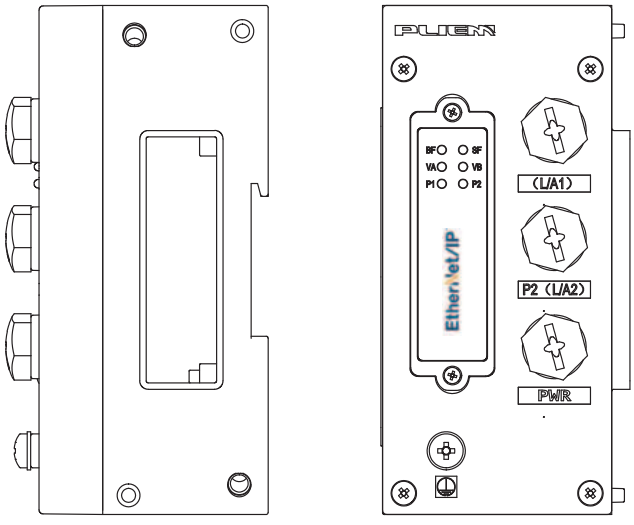
端子分配	针脚	信号
	1	传输数据 + (TD +)
	2	接收数据 + (RD+)
	3	传输数据 − (TD−)
	4	接收数据 − (RD−)

电源接头 : M12 5-pin A-coded

公头	针脚	分配
	1	24 V DC 电源电压，用 于电子元件和传感器
	2	0 V DC 负载电源电压，用于阀和输出
	3	0 V DC 电源电压，用于电子元件和传感器
	4	24 V DC 负载电源电压，用于阀和输出
	5	FE

通讯模块 : EtherNet/IP

Connector: 2 x M12 4-pin / 1 x M12 5-pin



通讯接头 : M12 4-pin D-coded

端子分配针脚	针脚	信号
	1	传输数据 + (TD +)
	2	接收数据 + (RD+)
	3	传输数据 − (TD−)
	4	接收数据 − (RD−)

电源接头 : M12 5-pin A-coded

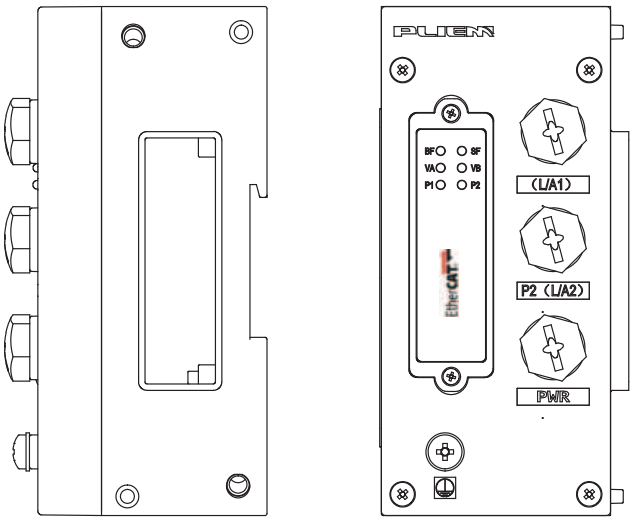
公头	针脚	分配
	1	24 V DC 电源电压，用 于电子元件和传感器
	2	0 V DC 负载电源电压，用于阀和输出
	3	0 V DC 电源电压，用于电子元件和传感器
	4	24 V DC 负载电源电压，用于阀和输出
	5	FE

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

电气模块

Dimensions in mm
Projection/Firstangle

Ethernet protocol: PROFINET IRT Connector:
2xM12 4-pin / 1 x M12 5-pin



通讯接头 : M12 4-pin D-coded

端子分配针脚	针脚	信号
	1	传输数据 + (TD +)
	2	接收数据 + (RD+)
	3	传输数据 - (TD-)
	4	接收数据 - (RD-)

电源接头 : M12 5-pin A-coded

公头	针脚	分配
	1	24 V DC 电源电压，用 于电子元件和传感器
	2	0 V DC 负载电源电压，用于阀和输出
	3	0 V DC 电源电压，用于电子元件和传感器
	4	24 V DC 负载电源电压，用于阀和输出
	5	FE

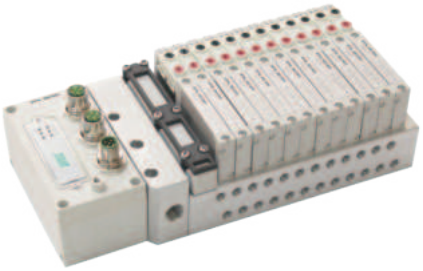
警告

本产品仅适用于工业压缩空气系统中。在压力和温度超过“技术参数”中所列值的情况下，请勿使用这些产品。在非工业应用中，生命维持系统或者其它未在技术规范中规定的应用场合中，如果要使用规定以外的流体，请事先咨询 Pliem。由于误用、老化或者故障，在流体动力系统中使用的部件会以不同方式失效。

系统设计师考虑了在流体动力系统中使用的所有构成部件的失效模式，并在发生此类故障时提供足够的人身伤害或者设备损害保护。如果不能提供充分的故障保护，则系统设计师必须在系统指导手册中为最终用户提出警告。系统设计师及最终用户请注意查看随产品所附的说明书中的特别警示。

SVTP 系列阀岛

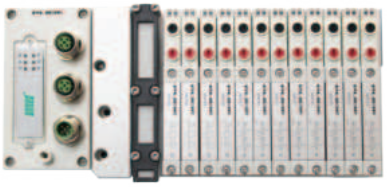
- 安装灵活，无限制
- 兼容各种现场总线和以太网和 IO-Link
- 10/15mm 阀片宽度
- 模块话配置，可根据需求自由组合
- LED 指示灯可以显示工作状态
- 最多可连接 32 片阀
- 简单更换阀片和接头
- IP67 防护等级
- 可在线查看配置



PROFINET EtherNet/IP EtherCAT IO-Link

主要特性

- 少诊断时间 : 两种颜色的 LED 灯
- 阀片宽度 18 mm, 26 mm,
- 可靠操作 : 支持通过手动按钮进行调试



- 多种的电气控制方式
  - 多针连接
  - 总线连接
- 紧凑性： 集成一体是的消音器和接头

- 灵活 : – 最大支持个 48 线圈
- 功能：坚固的金属螺纹或预装配件
- 模块化：底板可通过两路进气创建多个压力区以及许多额外的排气口和供应口
- 实用：大型铭文标签
- 快速安装：直接使用螺钉或在 H 型导轨上，自动接地
- 减少停机时间 : 通过 LED 指示灯进行现场故障诊断
- 安全：工作电压连接 ±10%，输出和阀门可以单独断开

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

技术参数

- 介质
  - 压缩空气，过滤等级 40 µm, 润滑或者不润滑
- 结构
  - 动态软密封滑阀，电磁阀先导操作
- 安装方式：底座阀
- 进排气口 1, 3 & 5 :10mm :G 1/4”　　14 mm:G 1/4”
- 工作口 2 & 4 10mm :M7　　14 mm:G 1/8”
- 工作压力 : 最大工作压力 7 bar
- 工作环境温度 : -5 ... +50° C (+23 ... 122° F)
- 供气必须足够干燥，以避免在温度低于 +2° C（+35° F）时结冰。
- 材质 :
  - 阀片 : ZnDC and ADC
  - 阀芯 : Aluminium
  - 密封件 : NBR
  - 底座 : PA66

设备选项

- 阀片功能
  - 5/2- 阀，单电控
  - 5/2- 阀，双电控
  - 2x3/2- 阀，常开
  - 2x3/2- 阀，常闭
  - 2x 3/2- 阀，常开 / 常闭
  - 5/3- 阀，中压
  - 5/3- 阀，中封
  - 5/3- 阀，中泄

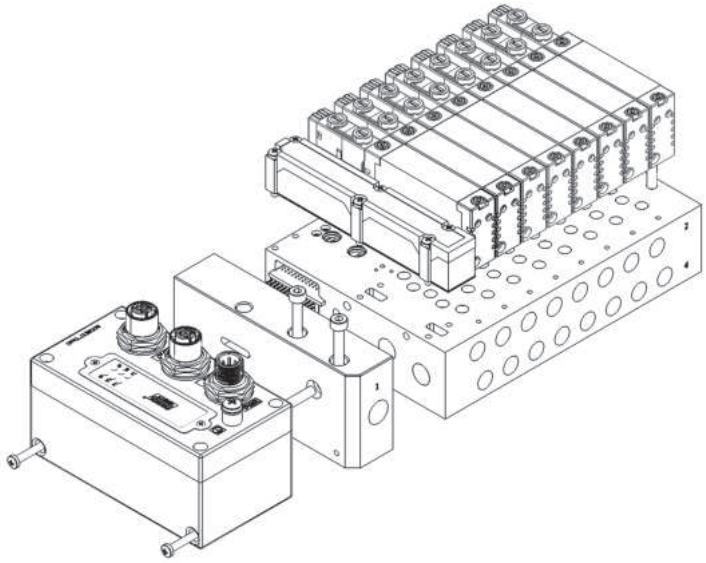
阀岛配置

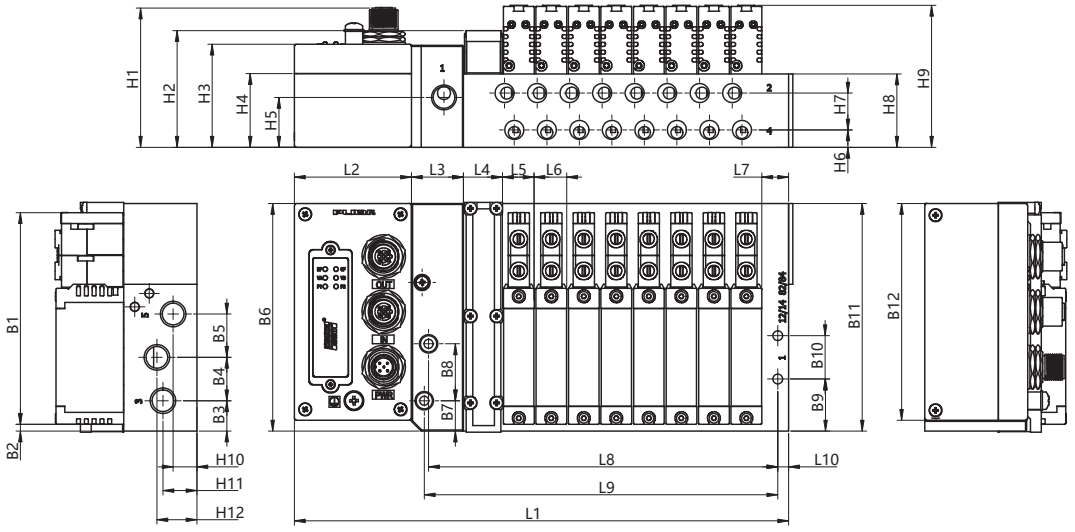
SVTP--□---□--　□□□□

系列	选项
SVTP	
电模块	选项
EtherCAT	EC
EtherNet/IP	EP
IO-Link	IL
ProfiNet	PN
Multipole Sub-D	MP

配置数量 *	选项
	00001
	00002
	...
最大	32
功能	选项
5/2 单电控气复位	O
5/2 双电控	J
5/3 中压阀	B
5/3 中封阀	G
5/3 中泄阀	E
2*3/2 常闭	K
2*3/2 常开	N
2*3/2 常闭 / 开	H
5/2 单电控弹簧复位	M
空位板	L
阀宽	
10mm	A
14mm	B

尺寸图





Dim.	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
[mm]	64	54	47.5	34	23	8	17	34	65.5	11	15.7	18.5

Dim.	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12
[mm]	97.5	3.2	14	20	20	105	14	26.25	24	20	105	100

Dim.	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10
[mm]	54	24	18	10.5 14.5	10.5 15	12.4	161	163	5

Width	L1	
10mm	54+24+18+14.5+(n1-1)*10.5+12.4	n1:Number of V10 Valves; n2:Number of V14 Valves;
14mm	54+24+18+10.5+(n2-1)*15+12.4	

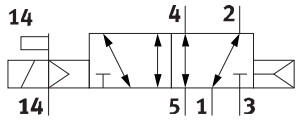
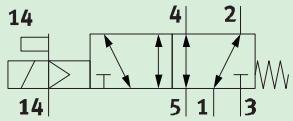
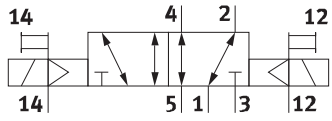
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

主要特性-气动部分

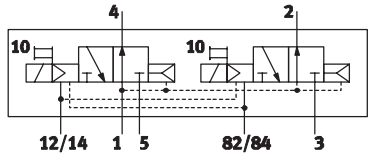
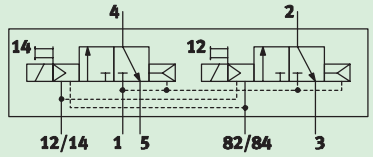
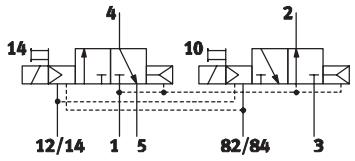
结构设计

阀片通过两个螺丝固定在金属底座块上，这意味着它们可以很容易更换。金属底座的机械坚固性保证了良好的长期密封性。

5/2-阀

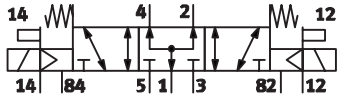
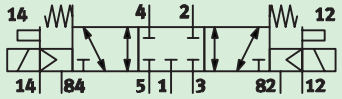
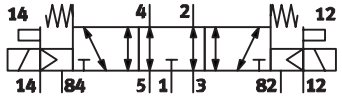
阀片代码	气路图	阀宽 (mm)		描述
M		10	300	两位五通阀 , 单电控 • 逆向工作 • 气复位 • 工作压力 -0.9 … +7bar
		14	500	
O		10	300	两位五通阀 , 单电控 • 逆向工作 • 弹簧复位 • 工作压力 -0.9 … +7 bar
		14	500	
J		10	300	• 两位五通阀 , 双电控 • 工作压力 -0.9 … +7bar
		14	500	

2x 3/2-阀

阀片代码	气路图	阀宽 (mm)		描述
K		10	280	2x 两位三通 阀 , 单电控 • 常闭 • 气复位 • 工作压力 2 … 7 bar
		14	480	
N		10	280	2x 两位三通 阀 , 单电控 • 常闭 • 气复位 • 工作压力 2 … 7 bar
		14	480	
H		10	280	2x 两位三通 阀 , 单电控 • 常位 -1x 常闭 -1x 常开 • 气复位 • 工作压力 2… 7bar
		14	480	

主要特性-气动部分

5/3-阀

阀片代码	气路图	阀宽（mm）		描述
B		10	260	三位五通电磁阀 • 中压式 1) • 弹簧复位 工作压力 -0.9 … +7 bar
		14	800	
G		10	260	三位五通电磁阀 • 中封式 1) • 弹簧复位 工作压力 -0.9 … +7bar
		14	500	
E		10	260	三位五通电磁阀 • 中泄式 1) • 弹簧复位 工作压力 -0.9… +7 bar
		14	500	

1) 如果没有电磁线圈通电，阀通过弹簧力移动到中间位置。如果两个线圈先后通电，阀则保持在线圈一开始激活的开关位置。
2) 插图中的符号表示的是一个开关输出信号接近开关的阀为常开触点。按照 ISO 1219-1，该符号可同时用于常开和常闭触点。
这里所使用的所有传感器的开关元件功能均为常闭触点。

阀片配置

VTPV - □□ - □□ --- □ ---- □

系列	选项
V	V1/V2
S	S1/S2
功能	选项
2x3/2常闭	32CC
2x3/2常开	32OO
2x3/2常闭 / 开	32CO
5/3中泄阀	53ME
5/3中压阀	53MP
5/3中封阀	53MC
5/2双电控	52D
5/2单电控弹簧复位	52SP
5/2单电控气复位	52SM

功能	选项
2x3/2常闭	K
2x3/2常开	N
2x3/2常闭 / 开	H
5/3中泄阀	E
5/3中压阀	B
5/3中封阀	G
5/2双电控	J
5/2单电控弹簧复位	M
5/2单电控气复位	O
空位板	L
阀款	选项
10mm	A
15mm	B

线圈参数

工作电压	(24 V d.c) +/- 10%
占空比	100 % Continuous duty
进气口	0,8 mm
指示灯	LED green
浪涌防护	瞬态二极管
材质	PPS (body), FKM and NBR (seal)

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

订货信息

阀片代码	阀片功能描述	Width(mm)	订货号	型号
N	2x 两位三通阀 , 单电控 • 常开	10	369102	VTPV-V1S1-32OO-A-N
K	2x 两位三通阀 , 单电控 • 常闭	10	369101	VTPV-V1S1-32CC-A-K
H	2x 两位三通阀 , 单电控 • 常位 – 1x 常闭 – 1x 常开	10	369103	VTPV-V1S1-32OC-A-H
M	两位五通阀 , 单电控 • 气复位	10	369104	VTPV-V1S1-52SP-A-M
O	两位五通阀 , 单电控 • 弹簧复位	10	369105	VTPV-V1S1-52SM-A-O
J	两位五通阀 • 双电控	10	369106	VTPV-V1S1-52D-A-J
B	三位五通电磁阀 • 中压式	10	369107	VTPV-V1S1-53ML-A-B
G	三位五通电磁阀 • 中封式	10	369108	VTPV-V1S1-53MC-A-G
E	三位五通电磁阀 • 中泄式	10	369109	VTPV-V1S1-53ME-A-E
L	空位板	10	369110	VTPV-V1S1-A-L
N	2x 两位三通 阀 , 单电控 • 常开	14	369122	VTPV-V1S1-32OO-B-N
K	2x 两位三通 阀 , 单电控 • 常闭	14	369121	VTPV-V1S1-32CC-B-K
H	2x 两位三通 阀 , 单电控 • 常位 – 1x 常闭 – 1x 常开	14	369123	VTPV-V1S1-32OC-B-H
M	两位五通阀 , 单电控 • 气复位	14	369124	VTPV-V1S1-52SP-B-M
O	两位五通阀 , 单电控 • 弹簧复位	14	369125	VTPV-V1S1-52SM-B-O
J	两位五通阀 • 双电控	14	369126	VTPV-V1S1-52D-B-J
B	三位五通电磁阀 • 中压式	14	369127	VTPV-V1S1-53ML-B-B
G	三位五通电磁阀 • 中封式	14	369128	VTPV-V1S1-53MC-B-G
E	三位五通电磁阀 • 中泄式	14	369129	VTPV-V1S1-53ME-B-E
L	空位板	1	369130	VTPV-V1S1-B-L

参数表-电气附件

连接接头	描述	参数	类型	防护等级	型号
	工业以太网接头	M12	接头	IP65	M12-BF05T

工业以太网线缆



型号
M12P-2DM4T-3.0PNGD/GN



型号
M12P-DM4T-3.0PNGD/GN



型号
RJ45A4

IO 连接线缆



型号
M12P-M05T/F05T-3.0DNGD/BK



型号
M12P-F05T-3.0DNGD/BK

警告

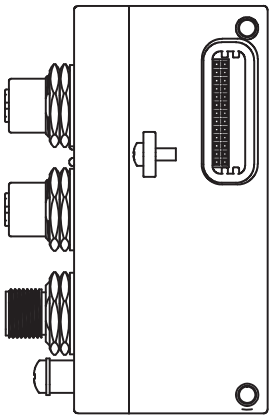
本产品仅适用于工业压缩空气系统中。在压力和温度超过“技术参数”中所列值的情况下，请勿使用这些产品。
在非工业应用中，生命维持系统或者其它未在技术规范中规定的应用场合中，如果要使用规定以外的流体，请事先咨询 Pliem。
由于误用、老化或者故障，在流体动力系统中使用的部件会以不同方式失效。
系统设计师考虑了在流体动力系统中使用的所有构成部件的失效模式，并在发生此类故障时提供足够的人身伤害或者设备损害保护。如果不能提供充分的故障保护，则系统设计师必须在系统指导手册中为最终用户提出警告。系统设计师及最终用户请注意查看随产品所附的说明书中的特别警示。

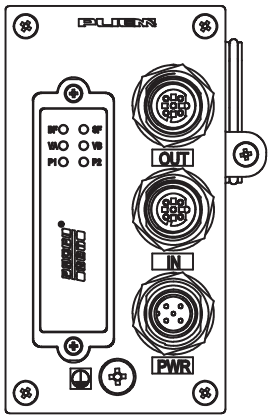
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

电气模块

Dimensions in mm
Projection/Firstangle

通讯模块：PROFINET IRT
2M12 4-pin / 1 x M12 5-pin





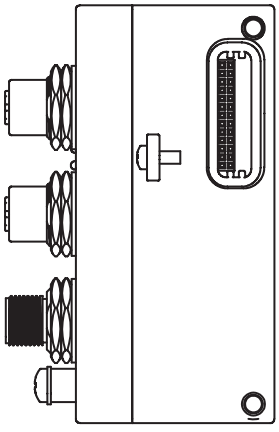
针脚分配，用于现场总线接口

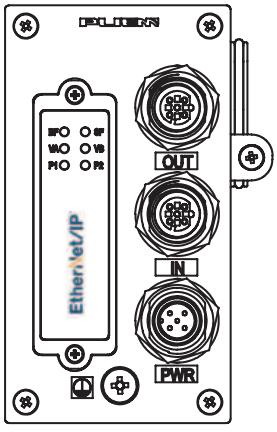
端子分配	针脚	信号
	1	传输数据 + (TD +)
	2	接收数据 + (RD+)
	3	传输数据 - (TD-)
	4	接收数据 - (RD-)

电源接头 : M25 5-pin A-coded

公头	针脚	分配
	1	24 V DC 电源电压，用 于电子元件和传感器
	2	0 V DC 负载电源电压，用于阀和输出
	3	0 V DC 电源电压，用 于电子元件和传感器
	4	24 V DC 负载电源电压，用于阀和输出
	5	FE

通讯模块 : EtherNet/IP
Connector: 2 x M12 4-pin / 1 x M12 5-pin





通讯接头 : M12 4-pin D-coded

端子分配针脚	针脚	信号
	1	传输数据 + (TD +)
	2	接收数据 + (RD+)
	3	传输数据 - (TD-)
	4	接收数据 - (RD-)

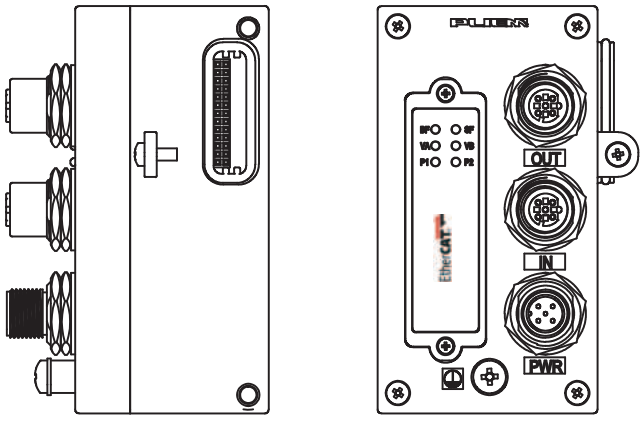
电源接头 : M12 5-pin A-coded

公头	针脚	分配
	1	24 V DC 电源电压，用 于电子元件和传感器
	2	0 V DC 负载电源电压，用于阀和输出
	3	0 V DC 电源电压，用 于电子元件和传感器
	4	24 V DC 负载电源电压，用于阀和输出
	5	FE

电气模块

Dimensions in mm
Projection/Firstangle

Ethernet protocol: PROFINET IRT Connector:
2xM12 4-pin / 1 x M12 5-pin



通讯接头 : M12 4-pin D-coded

端子分配针脚	针脚	信号
	1	传输数据 + (TD +)
	2	接收数据 + (RD+)
	3	传输数据 - (TD-)
	4	接收数据 - (RD-)

电源接头 : M12 5-pin A-coded

公头	针脚	分配
	1	24 V DC 电源电压，用 于电子元件和传感器
	2	0 V DC 负载电源电压，用于阀和输出
	3	0 V DC 电源电压，用 于电子元件和传感器
	4	24 V DC 负载电源电压，用于阀和输出
	5	FE

警告

本产品仅适用于工业压缩空气系统中。在压力和温度超过“技术参数”中所列值的情况下，请勿使用这些产品。在非工业应用中，生命维持系统或者其它未在技术规范中规定的应用场合中，如果要使用规定以外的流体，请事先咨询 Pliem。由于误用、老化或者故障，在流体动力系统中使用的部件会以不同方式失效。

系统设计师考虑了在流体动力系统中使用的所有构成部件的失效模式，并在发生此类故障时提供足够的人身伤害或者设备损害保护。如果不能提供充分的故障保护，则系统设计师必须在系统指导手册中为最终用户提出警告。系统设计师及最终用户请注意查看随产品所附的说明书中的特别警示。

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载



非标线束定制与控制柜组装 Customisation

质量体系



ISO9001



ISO14001

相关检测



电热鼓风干燥箱



二次元分析仪



高性能X射线荧光分析仪



拉伸测试仪



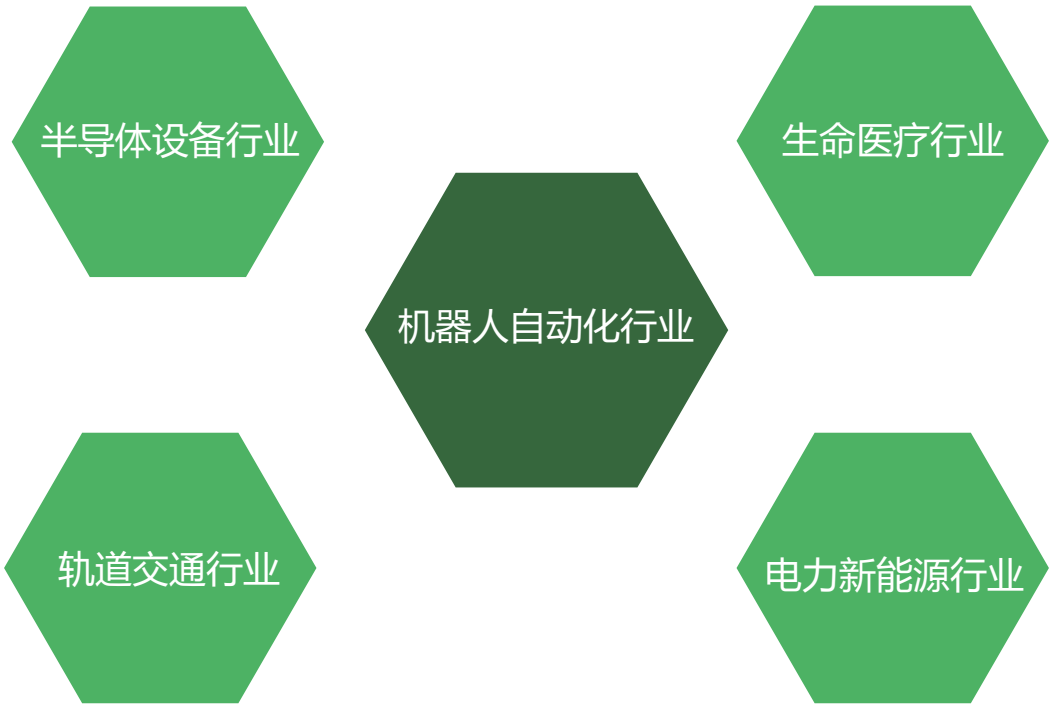
精密盐雾试验机



可程式恒温恒湿试验箱

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

战略目标



我们专注于利基和非消费应用领域

战略目标



非标定制线束

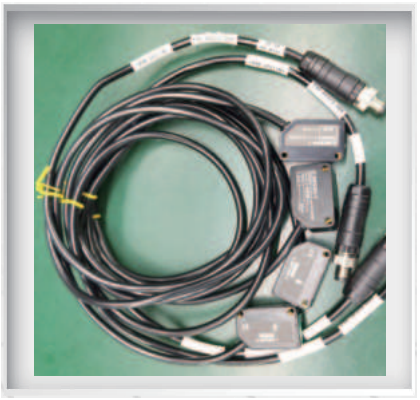
可根据客户的电控需求进行连接器及线束的设计和选型；或根据客户提供的样品或图纸进行产品加工生产





非标线束组装

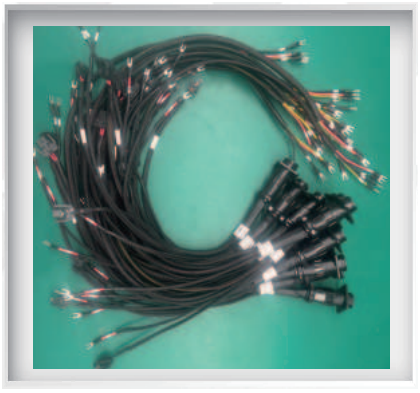




电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

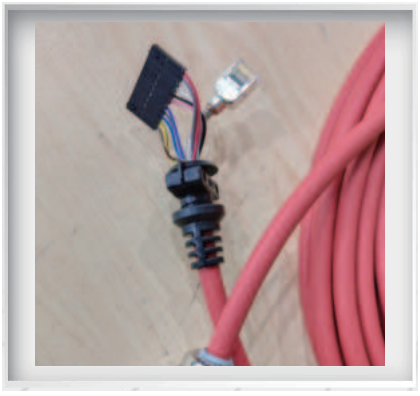
非标线束

可根据客户的电控需求进行连接器及线束的设计和选型；或根据客户提供的样品或图纸进行产品加工生产





非标线束组装





控制柜组装



高低压通讯综合电柜



高低压通讯综合电柜



低压电柜



低压电柜

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载



LED工业照明 LED industrial lighting



LED指示灯 Indicator light

LED指示灯为工厂作业提供简单的解决方案,高品质LED光源节能环保,产品使用寿命长。灯具外观时尚,结构紧凑密封性好,体积玲珑,能够向各个方向提供均匀的照明,使用简便,易干安装。

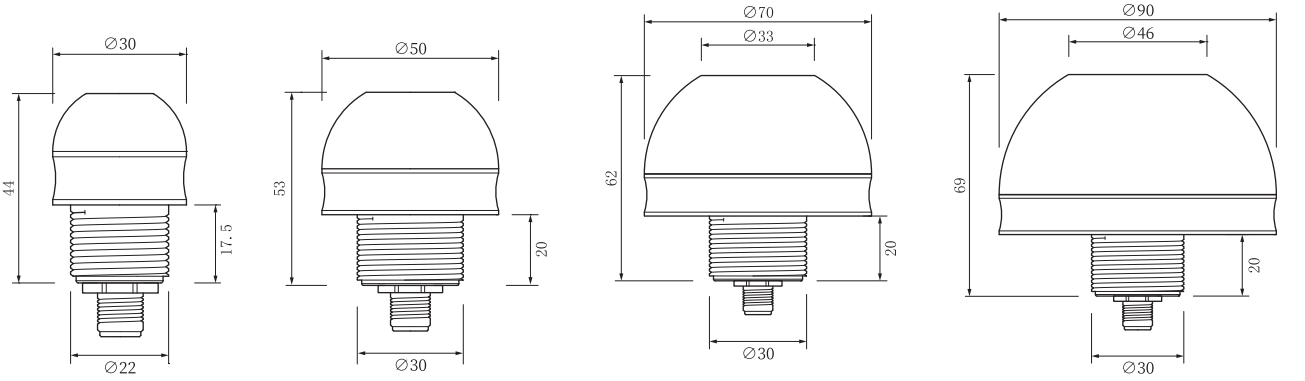
LED indicator provides a simple solution for factory operations, high-quality LEDlight source is energy-saving and environmentally friendly, and the product has a longservice life. The lamps and lanterns are fashionable in appearance, compact in structure,good in sealing, exquisite in volume, able to provide uniform illumination in all directions.easy to use and easy to install.

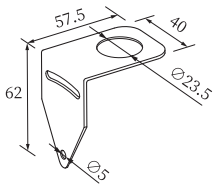
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

O30/50/70/90系列LED多功能警示灯 LED Multi-Functional Signal Light

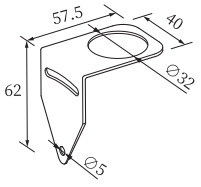
O30 O50 O70 O90



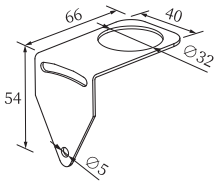




O30支架brackets



O50/O70支架brackets



O90支架brackets



通用支架配件
Universal bracket accessories



#1棕线brown=红灯RED LED
#2白线white=蜂鸣器BUZZER
#3蓝线blue=公共线Common Line
#4黑线black=绿灯GREEN LED
#5灰线gray=黄灯YELLOW LED

蜂鸣器

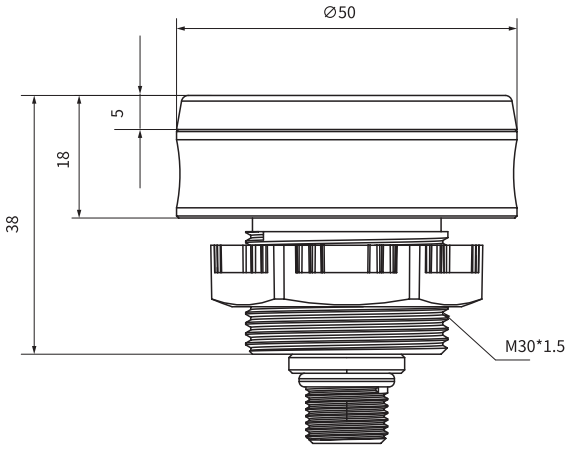


订购型号：

安装 (installation)		层数 (layers)	额定电压 (rated voltage)	类型 (function)	接线方式 (wire Connecting)		信号颜色 (signal Color)
O 5 0	-	1	0 1	B	N	-	R Y G
30=∅30 50=∅50 70=∅70 90=∅90		单层3色 1 layer 3 colors	01=DC 24V	B=常亮 F=常亮带蜂鸣 R=闪亮(O90) Q=闪亮带蜂鸣(O90) B=Steady F=Steady with Buzzer R=Flashing(O90) Q=Flashing with Buzzer(O90)	P=NPN 共正极 N=PNP 共负极		R=红色Red Y=黄色Yellow G=绿色Green

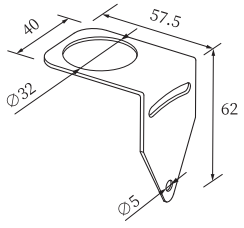
O51系列LED多功能警示灯 LED Multi-Functional Signal Light







通用支架配件
Universal bracket accessories





#1棕线brown=红灯RED LED
#2白线white=蜂鸣器BUZZER
#3蓝线blue=公共线Common Line
#4黑线black=绿灯GREEN LED
#5灰线gray=黄灯YELLOW LED

蜂鸣器

IP69K | IP54 | 24V DC | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | 寿命 life 50000h | 360°

·优质LED光源，使用寿命长，节能环保
·易于安装，坚固耐用，全密封，防护等级IP69K
·360度无转角照射，消除了可能存在的视觉盲点，大大提高了远距离的可视性能

·High-quality LED light source, long service life, energy saving and environmental protection
·Easy to install, durable, fully sealed, protection class IP69K
·360 degrees without corner exposure,eliminate the visual blind spots may exist,greatly improving the visual performance of long distance

订购型号：

	层数 (layers)		额定电压 (rated voltage)		类型 (function)		接线方式 (wire Connecting)		信号颜色 (signal Color)
O51	- 1		01		B		N	-	RYG
	单层3色 1 layer 3 colors		01=DC 24V		B=常亮 F=常亮带蜂鸣 B=Steady F=Steady with Buzzer		P=NPN 共正极 N=PNP 共负极		R=红色Red Y=黄色Yellow G=绿色Green

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

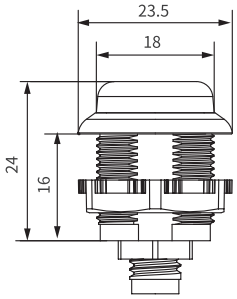
M18/22系列LED多功能警示灯 LED Multi-Functional Signal Light

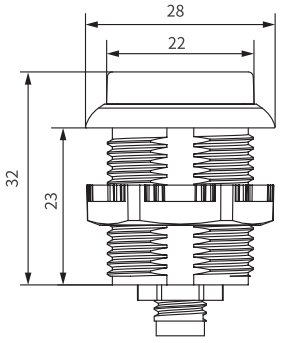
N18



N22









#1棕线brown=红灯RED LED
#2白线white=不连接NOT CONNECTED
#3蓝线blue=公共线Common Line
#4黑线black=绿灯GREEN LED
#5灰线gray=黄灯YELLOW LED

IP69K | 24V DC | RYG | M8 | 0.5m | +55 -25 | 寿命 life 50000h | 360°

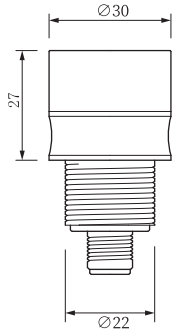
订购型号：

安装 (installation)		层数 (layers)	额定电压 (rated voltage)	类型 (function)	接线方式 (wire Connecting)		信号颜色 (signal Color)
N 1 8	-	1	0 1	B	N	-	R Y G
18=∅18 22=∅22		单层3色 1 layer 3 colors	01=DC 24V	B=常亮 B=Steady	P=NPN 共正极 N=PNP 共负极		R=红色Red Y=黄色Yellow G=绿色Green

H30/50系列LED多功能警示灯 LED Multi-Functional Signal Light

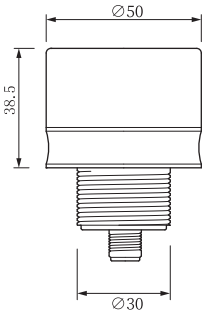
H30





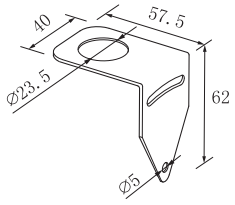
H50

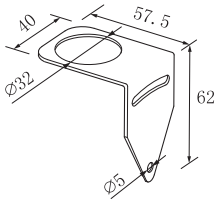






通用支架配件
Universal bracket accessories





蜂鸣器

IP69K | IP54 | 24V DC | RYG | 7 colors | M12 | 0.5m | +55 -25 | 寿命 life 50000h | 360°

订购型号：

安装 (installation)		层数 (layers)	额定电压 (rated voltage)	类型 (function)	接线方式 (wire Connecting)		信号颜色 (signal Color)
H 5 0	-	1	0 1	B	N	-	RYG/7 colors
30=∅30 50=∅50		单层多色 1 layer multicolor	01=DC 24V	B=常亮 F=常亮带蜂鸣 B=Steady F=Steady with Buzzer	P=NPN 共正极 N=PNP 共负极		R=红色Red Y=黄色Yellow G=绿色Green B=蓝色Blue C=青色Cyan P=紫色Purple W=白色White

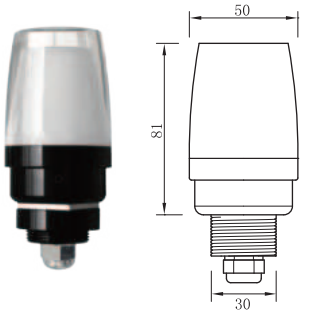
RYG	序号 (Num)	光 色 (Signal Colors)	接 线 (Wiring)
	1	红色 (red)	pin 1(棕brown)
	2	黄色 (yellow)	pin 5(灰gray)
	3	绿色 (green)	pin 4(黑black)
	4	公共线 (Common Line)	pin 3(蓝blue)
	5	蜂鸣器 (buzzer)	pin 2(白white)

7 colors	序号 (Num)	光 色 (Signal Colors)	接 线 (Wiring)
	1	红色 (red)	pin1(棕) pin1(brown)
	2	绿色 (green)	pin2(白) pin2(white)
	3	蓝色 (blue)	pin3(蓝) pin3(blue)
	4	黄色 (yellow)	pin1(棕)+pin2(白) pin1(brown)+pin2(white)
	5	青色 (cyan)	pin2(白)+pin3(蓝) pin2(white)+pin3(blue)
	6	紫色 (purple)	pin1(棕)+pin3(蓝) pin1(brown)+pin3(blue)
	7	白色 (white)	pin1(棕)+pin2(白)+pin3(蓝) pin1(brown)+pin2(white)+pin3(blue)
	8	蜂鸣器 (buzzer)	pin5(灰) pin5(gray)

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

OI系列LED多功能警示灯 LED Multi-Functional Signal Light

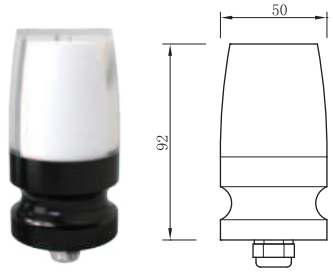
OIS1



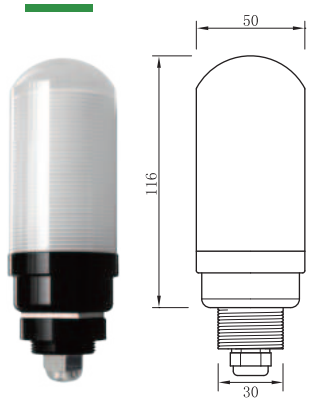
OIT1



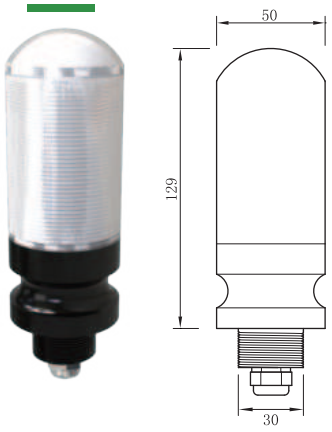
OIP1



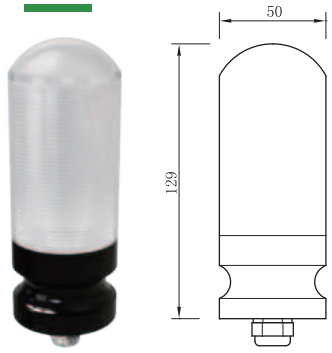
OIS3



OIT3

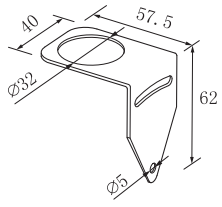


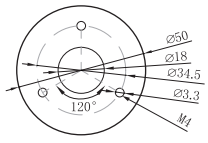
OIP3





通用支架配件
Universal bracket accessories







#1棕线brown=红灯RED LED
#2白线white=蜂鸣器BUZZER
#3蓝线blue=公共线Common Line
#4黑线black=绿灯GREEN LED
#5灰线gray=黄灯YELLOW LED

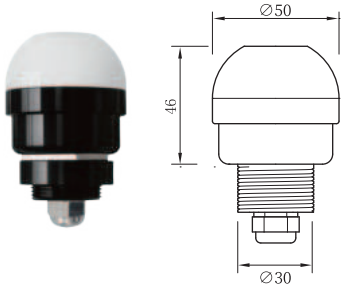
IP67 | 24V DC | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | 寿命 life 50000h | 360°

订购型号：

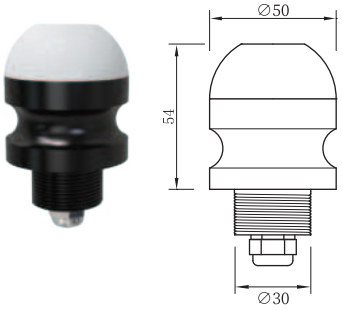
安装 (installation)	透光材质 (light material)		层数 (layers)	额定电压 (rated voltage)	类型 (function)	接线方式 (wire Connecting)		信号颜色 (signal Color)
OI S	1	-	1	01	B	N	-	RYG
S=火炬底 T=工字螺丝底 P=工字底 S=Torch shape T=I shape+screw P=I shape	1=水晶平顶 3=水晶圆顶 1=Flat top crystal 3=Dome crystal		单层3色 1 layer 3 colors	01=DC 24V	B=常亮 F=常亮带蜂鸣 B=Steady F=Steady with Buzzer	P=NPN 共正极 N=PNP 共负极		R=红色Red Y=黄色Yellow G=绿色Green

OR系列LED多功能警示灯 LED Multi-Functional Signal Light

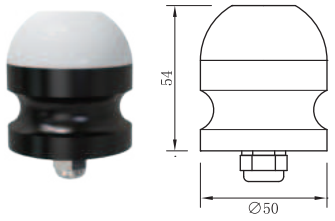
ORS1



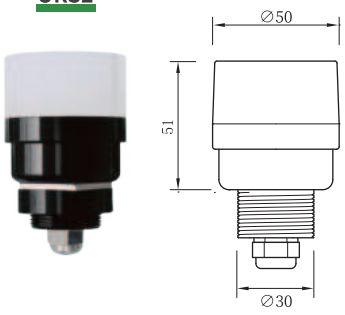
ORT1



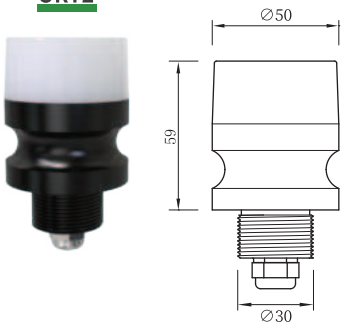
ORP1



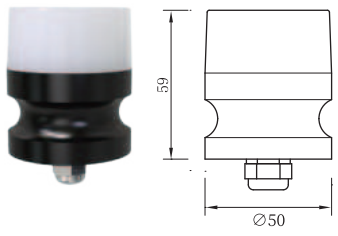
ORS2

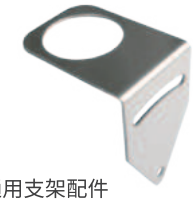


ORT2

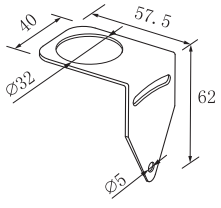


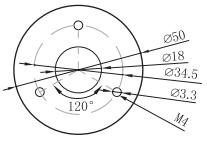
ORP2





通用支架配件
Universal bracket accessories







#1棕线brown=红灯RED LED
#2白线white=蜂鸣器BUZZER
#3蓝线blue=公共线Common Line
#4黑线black=绿灯GREEN LED
#5灰线gray=黄灯YELLOW LED

IP69K | 24V DC | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | 寿命 life 50000h | 360°

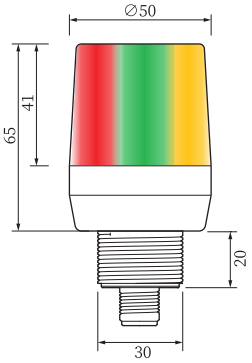
订购型号：

安装 (installation)	透光材质 (light material)		层数 (layers)	额定电压 (rated voltage)	类型 (function)	接线方式 (wire Connecting)		信号颜色 (signal Color)
O R S	1	-	1	0 1	B	N	-	R Y G
S=火炬底 T=工字螺丝底 P=工字底 S=Torch shape T=I shape+screw P=I shape	1=水晶圆顶 2=水晶平顶 1=Dome crystal 2=Flat top crystal		单层3色 1 layer 3 colors	01=DC 24V	B=常亮 F=常亮带蜂鸣 B=Steady F=Steady with Buzzer	P=NPN 共正极 N=PNP 共负极		R=红色Red Y=黄色Yellow G=绿色Green

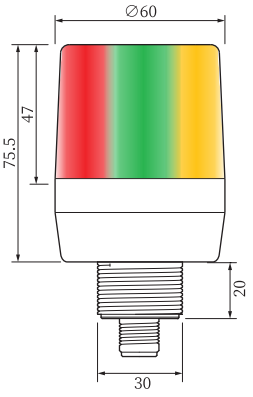
电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

OLJ系列LED多功能警示灯 LED Multi-Functional Signal Light



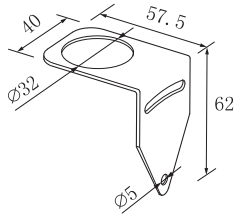








通用支架配件
Universal bracket accessories



IP20 | 24V DC | RYG | 7 colors | M12 | 0.5m | +55 -25 | 寿命 life 50000h | 360°

订购型号：

直径 (calibre)		层数 (layers)		额定电压 (rated voltage)	类型 (function)	接线方式 (wire Connecting)		信号颜色 (signal Color)
OL5J	-	1		01	B	N	-	RYG/7 colors
5=∅50 6=∅60		单层多色 1 Layer multicolor		01=DC 24V	B=常亮 F=常亮带蜂鸣 B=Steady F=Steady with Buzzer	P=NPN 共正极 N=PNP 共负极		R=红色Red Y=黄色Yellow G=绿色Green B=蓝色Blue C=青色Cyan P=紫色Purple W=白色White

RYG	序号 (Num)	光色 (Signal Colors)	接线 (Wiring)
	1	红色 (red)	pin 1(棕brown)
	2	黄色 (yellow)	pin 5(灰gray)
	3	绿色 (green)	pin 4(黑black)
	4	公共线 (Common Line)	pin 3(蓝blue)
	5	蜂鸣器 (buzzer)	pin 2(白white)

7 colors	序号 (Num)	光色 (Signal Colors)	接线 (Wiring)
	1	红色 (red)	pin1(棕) pin1(brown)
	2	绿色 (green)	pin2(白) pin2(white)
	3	蓝色 (blue)	pin3(蓝) pin3(blue)
	4	黄色 (yellow)	pin1(棕)+pin2(白) pin1(brown)+pin2(white)
	5	青色 (cyan)	pin2(白)+pin3(蓝) pin2(white)+pin3(blue)
	6	紫色 (purple)	pin1(棕)+pin3(蓝) pin1(brown)+pin3(blue)
	7	白色 (white)	pin1(棕)+pin2(白)+pin3(蓝) pin1(brown)+pin2(white)+pin3(blue)
	8	蜂鸣器 (buzzer)	pin5(灰) pin5(gray)



智能报警灯 Intelligent signal light

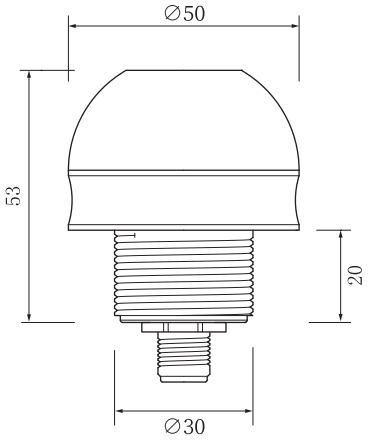
LED智能报警灯使用IO-Link接口,灵活多功能性,应用多样化,为工业4.0智能自动化行业,提供可靠的控制方案。降低布线,增加数据可用性,远程配置和监控,简单的设备更换和高级诊断，提高流程效率，提高机器可用性。

LED intelligent signal lights use I0-Link interface, flexible and versatile, anddiversified applications, providing reliable control solutions for Industry 4.0 intelligentautomation industry. Reduce wiring, increase data availability, remote configuration andmonitoring, simple equipment replacement and advanced diagnosis, improve processefficiency and increase machine availability.

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

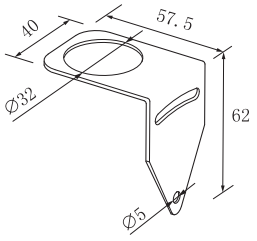
O50 IO-Link警示灯 IO-LINK Signal Light







通用支架配件
Universal bracket accessories







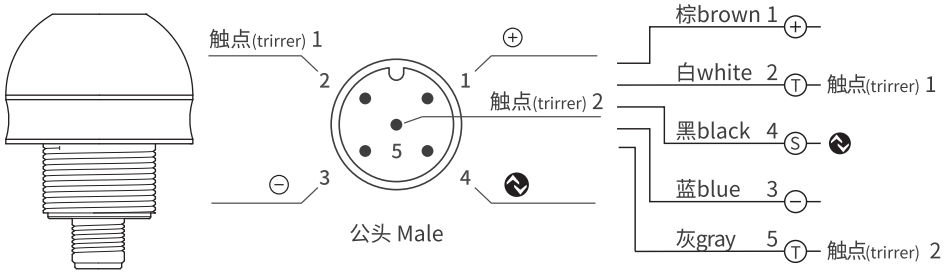


IP69k | 24V DC | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | 寿命 life 50000h | 360°

订购型号：

接线方式
(wire Connecting)

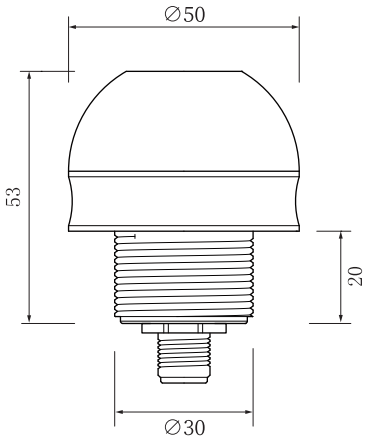
O50 - IO - Link - A



预设(Pre-Sets) /出厂设置(factory setting)		
触点 1 (trirrer 1)	触点 2 (trirrer 2)	颜色 (color)
Lo	Lo	无(off)
Hi	Lo	红LED (red LED)
Lo	Hi	绿LED (green LED)
Hi	Hi	黄LED (yellow LED)

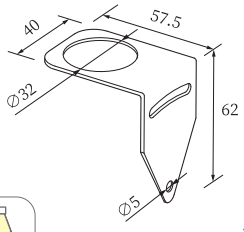
T50触摸警示灯 Touch Signal Light





- 触摸操作，便于提高生产效率
- 优质LED光源，使用寿命长，节能环保
- 易于安装，坚固耐用，全密封，防护等级IP69K

- Touch operation, easy to improve production efficiency
- High-quality LED light source, long service life, energy saving and environmental protection
- Easy to install, durable, fully sealed, protection class IP69K





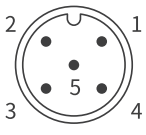
通用支架配件
Universal bracket accessories

IP69k | 12~30 VDC | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | 寿命 life 50000h | | 360°

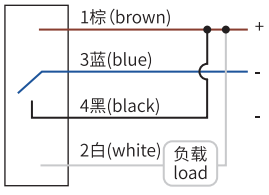
订购型号：

T50 -	1	01	B	N	-	RYG
	层数 (layers)	额定电压 (rated voltage)	类型 (function)	接线方式 (wire Connecting)		信号颜色 (signal Color)
	单层3色 1 layer 3 colors	01=DC 12~30V	B=常亮 B=Steady	P=NPN 共正极 N=PNP 共负极		R=红色Red Y=黄色Yellow G=绿色Green

NPN



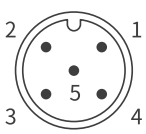
公头 Male



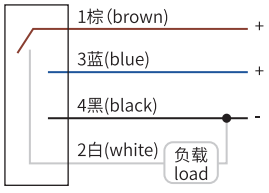
输入电压12~30V作业灯工作
(Input voltage 12~30V work light work)

接线wiring	触摸前before touch	触摸时touch
pin 1棕brown(+) +pin 4黑black(-)	无	红red LED
pin 1棕brown(+) + pin 3蓝blue(-)+pin 4黑black(-)	绿green LED	黄yellow LED

PNP



公头 Male



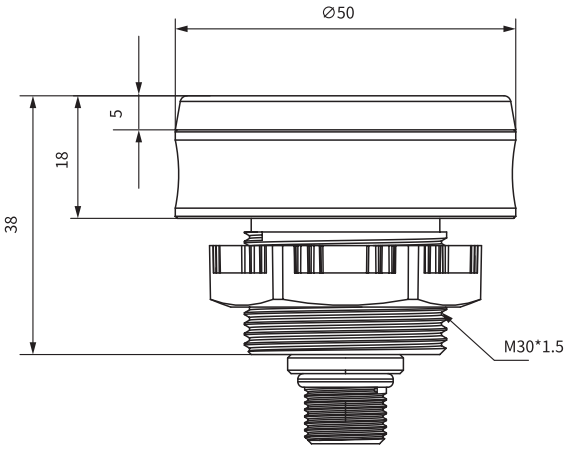
输入电压12~30V作业灯工作
(Input voltage 12~30V work light work)

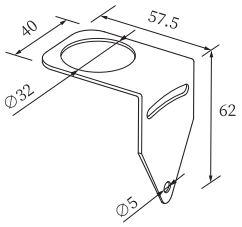
接线wiring	触摸前before touch	触摸时touch
pin 1棕brown(+) +pin 4黑black(-)	无	红red LED
pin 1棕brown(+) + pin 3蓝blue(+)+pin 4黑black(-)	绿green LED	黄yellow LED

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

T51触摸警示灯 Touch Signal Light









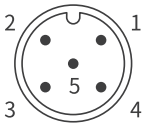
通用支架配件
Universal bracket accessories

IP69k | 12~30 VDC | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | 寿命 life 50000h | 360°

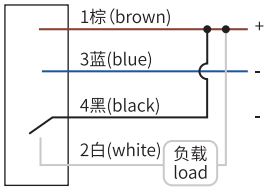
订购型号：

	层数 (layers)	额定电压 (rated voltage)	类型 (function)	接线方式 (wire Connecting)		信号颜色 (signal Color)
T51 -	1	01	B	N	-	RYG
	单层3色 1 layer 3 colors	01=DC 12~30V	B=常亮 B=Steady	P=NPN 共正极 N=PNP 共负极		R=红色Red Y=黄色Yellow G=绿色Green

NPN



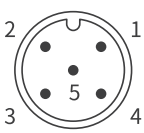
公头 Male



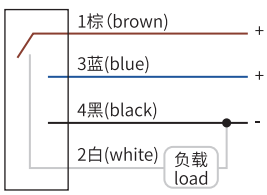
输入电压12~30V作业灯工作
(Input voltage 12~30V work light work)

接线wiring	触摸前before touch	触摸时touch
pin 1棕brown(+) +pin 4黑black(-)	无	红red LED
pin 1棕brown(+) + pin 3蓝blue(-)+pin 4黑black(-)	绿green LED	黄yellow LED

PNP



公头 Male

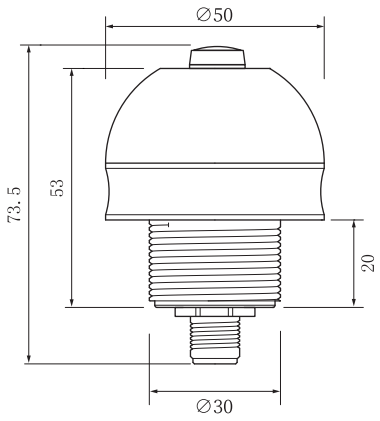


输入电压12~30V作业灯工作
(Input voltage 12~30V work light work)

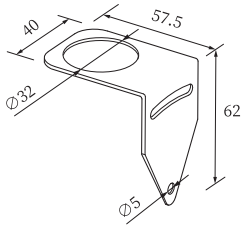
接线wiring	触摸前before touch	触摸时touch
pin 1棕brown(+) +pin 4黑black(-)	无	红red LED
pin 1棕brown(+) + pin 3蓝blue(+)+pin 4黑black(-)	绿green LED	黄yellow LED

B50压动按钮指示灯 Push Button Signal Light









通用支架配件
Universal bracket accessories

·压动式按钮设计，便于提高生产效率
·不锈钢按钮，优质LED光源，使用寿命长，节能环保
·IP67防护等级，坚固耐用，易于安装

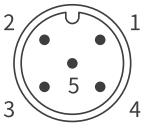
· Push button design, easy to improve production efficiency
· Stainless steel button, high quality LED light source, long service life, energy saving and environmental protection
· IP67 protection grade, durable and easy to install

IP67 | 12~30 VDC | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | 寿命 life 50000h | 360°

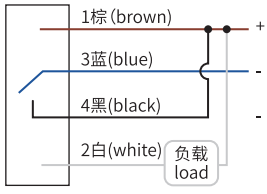
订购型号：

	层数 (layers)	额定电压 (rated voltage)	类型 (function)	接线方式 (wire Connecting)		信号颜色 (signal Color)
B50 -	1	01	B	N	-	RYG
	单层3色 1 layer 3 colors	01=DC 12~30V	B=常亮 B=Steady	P=NPN 共正极 N=PNP 共负极		R=红色Red Y=黄色Yellow G=绿色Green

NPN



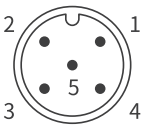
公头 Male



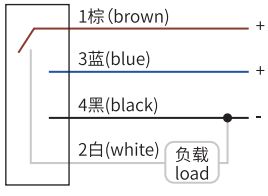
输入电压12~30V作业灯工作
(Input voltage 12~30V work light work)

接线wiring	按动前 before pressing	按动后 after pressing
pin 1棕brown(+) +pin 4黑black(-)	无	红red LED
pin 1棕brown(+) + pin 3蓝blue(-)+pin 4黑black(-)	绿green LED	黄yellow LED

PNP



公头 Male



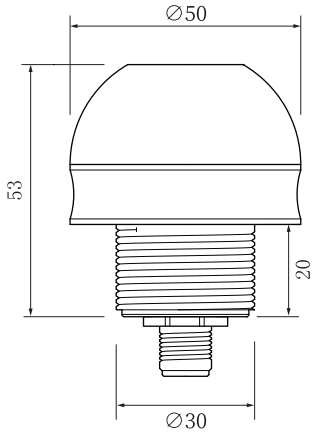
输入电压12~30V作业灯工作
(Input voltage 12~30V work light work)

接线wiring	按动前 before pressing	按动后 after pressing
pin 1棕brown(+) +pin 4黑black(-)	无	红red LED
pin 1棕brown(+) + pin 3蓝blue(+)+pin 4黑black(-)	绿green LED	黄yellow LED

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载

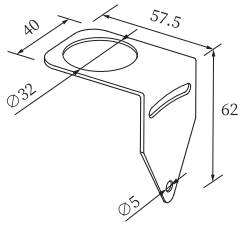
I50红外线指示灯 Infrared Signal Light











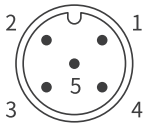
通用支架配件
Universal bracket accessories

12~30 VDC | RYG | M12 | 0.5m | +55 -25 | 寿命 50000h | 360°

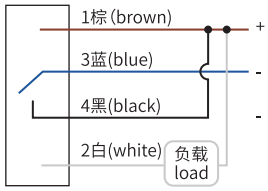
订购型号：

层数 (layers)	额定电压 (rated voltage)	类型 (function)	接线方式 (wire Connecting)	信号颜色 (signal Color)
I50 - 1	01	B	N	- RYG
单层3色 1 layer 3 colors	01=DC 12~30V	B=常亮 B=Steady	P=NPN 共正极 N=PNP 共负极	R=红色Red Y=黄色Yellow G=绿色Green

NPN



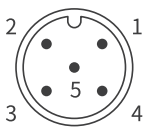
公头 Male



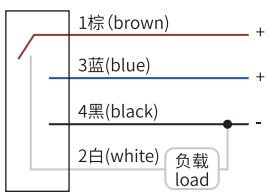
输入电压12~30V作业灯工作
(Input voltage 12~30V work light work)

接线wiring	感应前 before induction	感应后 after induction
pin 1棕brown(+) +pin 4黑black(-)	无	红red LED
pin 1棕brown(+) + pin 3蓝blue(-)+pin 4黑black(-)	绿green LED	黄yellow LED

PNP



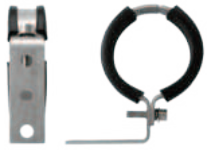
公头 Male



输入电压12~30V作业灯工作
(Input voltage 12~30V work light work)

接线wiring	感应前 before induction	感应后 after induction
pin 1棕brown(+) +pin 4黑black(-)	无	红red LED
pin 1棕brown(+) + pin 3蓝blue(+)+pin 4黑black(-)	绿green LED	黄yellow LED

配件 Accessories

	X型支架 X bracket	适用于AL60系列、OL60系列的安装 Suitable for installation of AL60 series and OL60 series.
	M12 连接线 M12 cable	M12 四芯连接线/1.5米 M12 four-core cable/1.5m M12 五芯连接线/1.5米 M12 five-core cable/1.5m M12 八芯连接线/1.5米 M12 eight-core cable/1.5m
	调光器 Light modulator	适用于FSLED系列 Suitable for installation of FSLED series
	适配器 Adapter	适用于SLED2磁座灯系列 Suitable for SLED2 magnetic seat lamp series
	通用支架 Universal bracket	φ23.5不锈钢L支架 φ23.5 stainless steel L bracket φ32不锈钢L支架 φ32 stainless steel L bracket
	D支架 D Bracket	QLED3系列D支架 60×36mm QLED3 series D bracket AL30系列D支架 43.6×28.8mm AL30 series D bracket
	连接杆 Connecting rod	适用于OM、OB、OS、OP、OH警示灯系列 Suitable for OM, OB, OS, OP, OH signal light series

电子档资料，CAD图纸3维数模请前往：WWW.VELLEDQ.COM 下载