

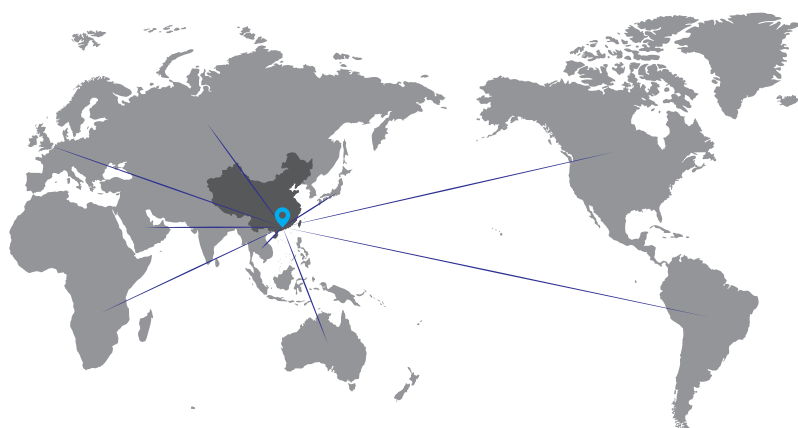


欧标连接器



立足中国 服务全球

正成电气的销售和服务网络覆盖全球，65%以上的产品远销海外，产品广泛应用于机械制作，起重机械，机床，造纸设备，电机控制，电梯，机器人，食物及饮料，橡胶设备，陶瓷机械，印刷及包装，注塑机械，纺织机械，物流设备，电子制造，石化，新能源及其它领域。



深圳市正成电气有限公司是一家专业专注工业连接技术的企业，国家高新技术企业。公司成立于2009年深圳，公司的产品涉及欧标连接器，美标连接器，防水连接器，射频连接器，成品线束及OEM/ODM业务，为客户全面提供专业的连接解决方案。

经过多年的发展，优良的产品，丰富的产品线及极高的性价比越来越受广大客户欢迎。在无人驾驶，工业4.0的大环境下，正成产品广泛应用于风能发电，高铁，汽车制造，智能交通，智能制造等等，逐步成为国内工业连接器中坚力量。公司内部通过ISO9001体系认证及实行6S管理方针，有效地保障产品质量。

公司销售网络逐步健全，在国内主要城市都将设立办事处及世界各地建立更多的合作伙伴。“专业专注做好每一个产品”的理念，“至高品质，至诚服务”的宗旨真诚地为广大客户服务。



产品目录

M5	10
M8	13
M9	24
M12	28
M14	53
M16	57
M23	63
7/8	68

咨询服务

正成为您提供全方位的服务

我们乐于为您提供一对一的专业咨询。完善的售后体系用专业服务每一个客户。专业的售后团队，24小时专人服务，针对客户反馈的情况，及时有效的进行响应，专门成立文控中心，对每一个客户进行建档管理，实时跟踪您的需求。

量身定制的个性化产品，从预装配到工程服务应有尽有。



在线目录选型

在线产品目录提供全面的、最新的信息，涵盖超过2000多种正成电气产品，具有中英文两种语言版本。您可以从在线目录中摸查找到相关产品信息，如技术参数、尺寸图等相关资料。只要轻轻一点就可以下载详细的产品PDF格式规格书文件。
选型网址：www.caznlink.com

咨询服务

不论客户需要产品选型、解决方案还是售后服务，我们正成电气都以客户为中心，以“至高品质，至诚服务”为宗旨。尽所能最快时效、最优方式处理咨询和服务。



微信公众号：caznlink

网络时代的到来，特别是移动网络时代的兴起。正成电气与时俱进，与客户一起分享最新前沿技术、公司动态、产品最新资讯。

关注公众号

品质管理

严格按照ISO9001质量管理体系

1



丰富经验的研发团队

正成电气从连接器的研发、模具制作到生产加工每一个环节都由资深的工程师把关，整个团队都有丰富的连接器及线束加工从业经验。

2



高品质的生产检测设备

从五金加工、组装、焊接、注塑到检测，都采购先进的生产设备和检测设备，确保生产产品高品质，低不良的要求。

3



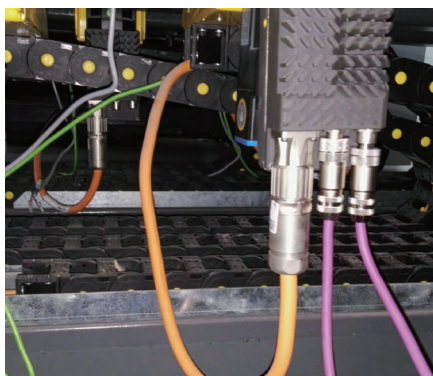
高素质的生产人员

随着业务高速增长，企业生产人员快速增长，公司建立完善的岗前培训、在岗深造等培训体系，打造一批高素质的生产人员。

应用案例

专业专注提供多样的信号、数据、动力传输连接器

伺服电机



网络化、运动化的趋势，伺服电机连接方式也在升级，拖链电缆、高防护等级的连接需求应用加快。正成电气开发的M12 A、D、X、S、T类型及M17、M23系列满足各种规格电机的需求。

工业相机



物联网IOT的发展促进了工业相机的快速发展，工业相机在工业制造，物流行业举足轻重的地位。恶劣的环境及超高的传输要求，正成开发的M12连接器更好的解决了工业相机的连接。

风力发电



新能源的开发利用，风力发电在近几年得到的快速发展。正成开发的M12网络连接器及MIL-C-5015系列传感器连接方案，方便解决风机监测及远程网络控制。



无人驾驶



最近几年无人机、无人车、巡逻机器人及无人船应用越来越广，对射频天线需求增多。螺旋天线、胶棒天线对应线束广泛使用。

工业4.0



工业4.0主要是工业网络化进程，无线网关，设备无线化管理广泛应用到射频天线，主要是胶棒天线为主。

智慧城市



智慧城市的普及，交通智能化、数据采集，对视频传输及数据传输更高的要求。交通信号，视频监控等连接器及馈及大量应用。

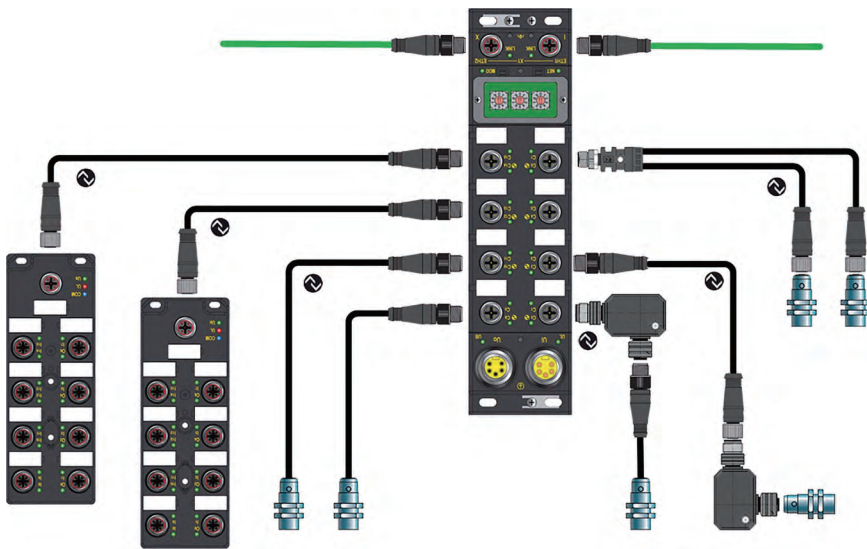
协议介绍

IO-link连接技术

标准化数据接口在工业上越来越广泛，满足了复杂生产系统的分布式控制以及日益提高的信息和数据快速交换的要求，与办公领域不同的是，工业环境应用对于连接器、连接技术以及接线提出了非常严格的要求，正成电气产品已经覆盖了目前大部分主流的网络总线协议和现场总线协议产品。

系列产品包含了组装式、预制电缆、穿板式连接、PCB板式等各种类型的全方面的安装解决方案。





I/O-link连接技术示意图

CANopen®

sercos
the automation bus

EtherNet/IP™

CC-Link **IE** **F**ield

CC-Link

DeviceNet™

Ether**CAT**®

PROFI[®]
BUS

PROFI[®]
NET

INTERBUS

AS[®]
INTERFACE
SAFETY AT WORK

CAT6A
10 Gbabit

连接技术

连接器或组件完全符合客户的规格需求

使用说明：连接器及其附件在正常使用情况下不允许带电或者带负载进行操作。

螺钉连接

- 螺钉连接是指导线螺丝钉端子之间可拆卸的电连接方式。依据DIN/EN 60999/VDE 0609标准设计的。
- 适用的导线规格范围广，不用专用的工具，可现场操作的特点。

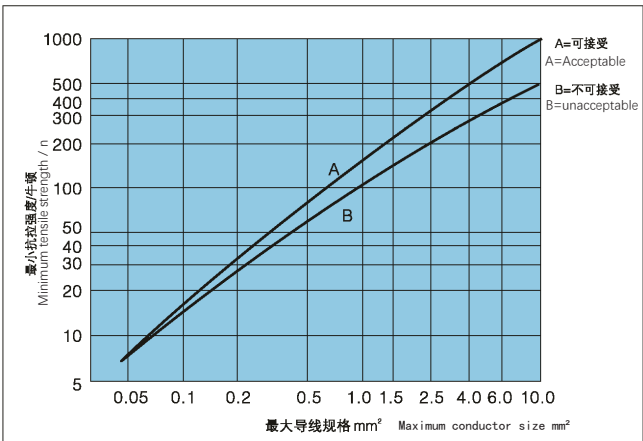
螺钉尺寸	M2.5	M3	M3.5
扭矩(Ncm)	40	50	60

焊接连接

- 焊接连接可以导线跟导体通过电烙铁和焊机连接，也可以使连接器与印刷电路板连接。焊点和附件的测试和签定参考DIN EN 60068第2-20部分操作。
- 适用于预制线缆连接，印刷电路板上，操作方便快捷，插针密度高。

压接连接

- 压接连接是使用压接工具将导线和导体通过物理形式绞合一起的连接方式，是一种不可拆卸的电连接方式。连接要求依据DIN IEC 60352第2部分。
- 可适用于现场接线，可靠性高，连接密度大的特点。



防水等级

专业防固保护及IP防水保护

连接器上的外壳，密封件及锁扣装置使连接器的电气部件免受外界环境影响，比如冲击、异物、湿气、灰尘、水或清洁剂、冷却液、油等其它液体的入侵。

下面是防护等级一览表

字母代号		第一个数字 防固体异物保护		第二个数字 防水保护	
IP		6		8	
数字	保护范围	数字	保护范围	数字	保护范围
0	无安全防护：无接触保护，无防固体异物保护。	0	无防水保护。		
1	防大件异物保护：防止手部大面积接触，防止直径大于50mm的异物。	1	防滴水保护：防止垂直滴落的水滴。		
2	防中等大小异物保护：防止手指接触，防止直径大于12.5mm的异物。	2	防倾斜滴水保护：防止倾斜滴落的水滴（在垂直面15° 以内的任意角度）。		
3	防小件异物保护：防止工具，铁丝等直径大于2.5mm的物体接触，防止直径大于2.5mm的异物。	3	防洒水保护：防止来自垂直面60° 以内任意角度的洒水。		
4	防颗粒状异物保护：同3中所述，防异物直径大于1mm。	4	防溅水保护：防止来自各个方向的溅水。		
5	防灰尘沉积保护：防止接触，防止内部灰尘沉积。	5	防射水保护：防止来自任意角度的冲射喷水（喷嘴）。		
6	防灰尘进入保护：全面防止接触，防止灰尘进入。	6	防强烈喷水保护：防止暂时性的淹水。		
		7	防浸水保护：防止暂时性的浸水。		
		8	防潜水保护：防止长时间浸没时加压力水进入。		

订货规则

全新客户定制编号规则

M12 - P 8 A - G W A P7 - 1 PV -S

系列号(Series):

M5、M8、M9、M12、M16、M623、M923、7/8等
M5、M8、M9、M12、M16、M623、M923、7/8.ect

公母(Male & Female):

P: 针型 S: 孔型

P: Male type S: Female type

芯数(Contacts number):

2、3、4、5、6、7、8、12、14、16、17、19、21、24等

2、3、4、5、6、7、8、12、14、16、17、19、21、24.ect

接口型号(Code):

A、B、C、D、K、L、M、S、T、Y、X等

A、B、C、D、K、L、M、S、T、Y、X.ect

材质(Material quality):

G: 金属插座/插头(Metal socket/plug)

P: 塑料插座/插头(Plastic socket/plug)

M: 成型式插头(Molded plug)

接线方式(Connection):

W: 焊接(Welding)

P: 插接(Insertion)

S: 贴片(SMT)

L: 螺钉(Screw)

C: 压接(Crimping)

T: 通孔(Through-hole)

结构(Structure):

A: 直式插头(Straight plug)

D: 弯式插头(Angle plug/Right angle plug)

B: 板前安装插座(Installation socket in front of the board)

F: 板后安装插座(Installing sockets behind the board)

H: 方形法兰插座(Square flange socket)

L: 弯针插座(Curved pin socket)

S: 贴片式插座(SMD socket)

O: 终端电阻插头(Terminal resistor plug)

屏蔽(Shield):

-S: 有屏蔽

空: 无屏蔽

-S: Shielded

Empty: Unshielded

线材(Cable material):

PV: PVC

PU: 包含TPU和PUR(TPU and PUR)

TF: 铁氟龙(PTFE)

PE: PE

线长(Cable length):

以(M)米为单位

In (M) meters

尾部出线口与板端螺口:

(Tail outlet & Board and screw threaded):

O8: ϕ 8mm

P7: PG7

M12: M12

.....等

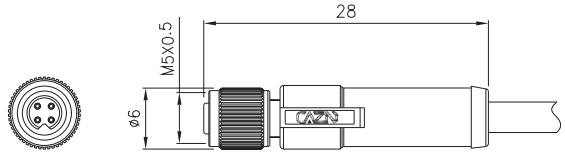
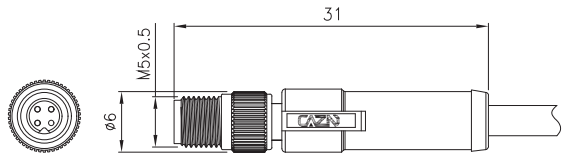
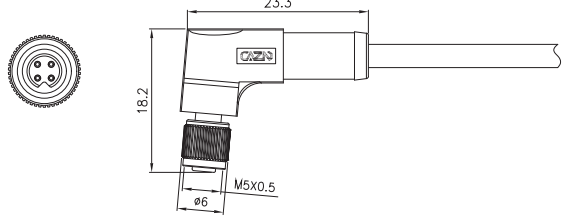
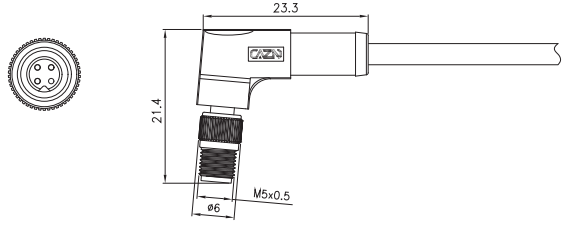
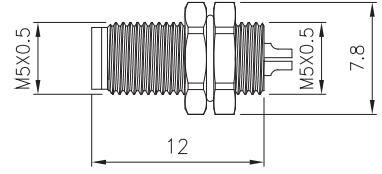
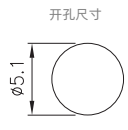
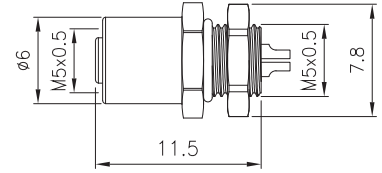
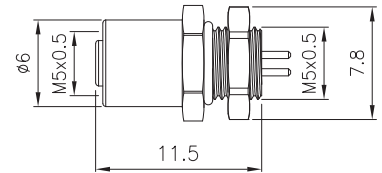
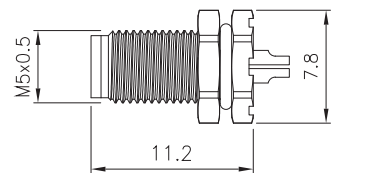
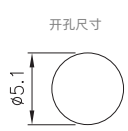
M5系列

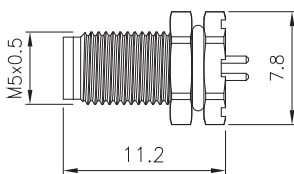
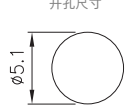
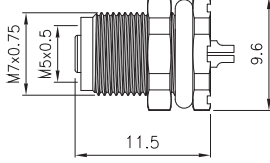
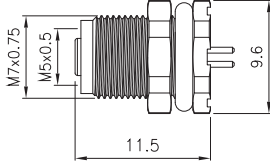
产品芯数：3、4芯
插头：带电缆长度可任意定制
插座：板前安装 板后安装焊线及PCB板式
防水等级：IP65 IP67
产品符合IEC 61076-2-105标准



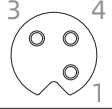
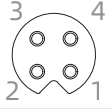
产品参数

壳体材料	黄铜镀镍	接触阻抗	≤3mΩ
密封材料	环氧树脂/橡胶	插拔次数	≥500次
插针材料	磷铜镀金/黄铜镀金	绝缘阻抗	≥100MΩ
胶芯材料	PA66	适用温度	-25℃ ~ +85℃
成型材料	TPU/PVC		

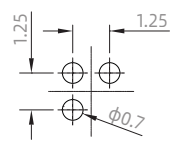
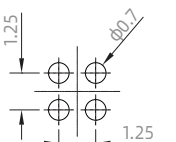
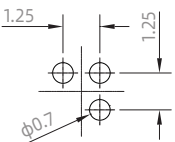
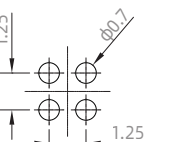
产品图	名称/型号	尺寸图
	直式孔型成型插头 M5 - S 3 - MWA - 1 PV 芯数: 3 4 线长(M): 1:1M, 2.5:2.5M 线材: PV:PVC, PU:PU, TF:铁氟龙, PE:PE	
	直式针型成型插头 M5 - P 3 - MWA - 1 PV 芯数: 3 4 线长(M): 1:1M, 2.5:2.5M 线材: PV:PVC, PU:PU, TF:铁氟龙, PE:PE	
	弯式孔型成型插头 M5 - S 3 - MWD - 1 PV 芯数: 3 4 线长(M): 1:1M, 2.5:2.5M 线材: PV:PVC, PU:PU, TF:铁氟龙, PE:PE	
	弯式针型成型插头 M5 - P 3 - MWD - 1 PV 芯数: 3 4 线长(M): 1:1M, 2.5:2.5M 线材: PV:PVC, PU:PU, TF:铁氟龙, PE:PE	
	板前安装针型插座 焊线式 螺牙M5x0.5 M5 - P 3 - GWB M5 芯数: 3 4	 
	板前安装孔型插座 焊线式 M5 - S 3 - GWB M5 芯数: 3 4	 
	板前安装孔型插座 插板式 M5 - S 3 - GPB M5 芯数: 3 4	 
	板后安装针型插座 焊线式 M5 - P 3 - GWF M5 芯数: 3 4	 

产品图	名称/类型号	尺寸图
	板后安装针型插座 插板式 M5 - P 3 - GPF M5 芯数: 3 4	 
	板后安装孔型插座 焊线式 M5 - S 3 - GWF M7 芯数: 3 4	 
	板后安装孔型插座 插板式 M5 - S 3 - GPF M7 芯数: 3 4	 

M5·电气参数

芯数	针型	额定电流	额定电压		导体规格		孔型
			A/C	D/C	AWG	mm ²	
3		1A	60V	60V	26	0.14	
4		1A	60V	60V	26	0.14	

M5·焊板式芯位图

芯数	3	4
针型		
孔型		

M5·接线定义

		芯位			
芯数	编码	1	2	3	4
3芯	A	BN		BU	BK
4芯	A	BN	WH	BU	BK

*接线定义按常规标准，如按协议或者其他请联系我司业务。

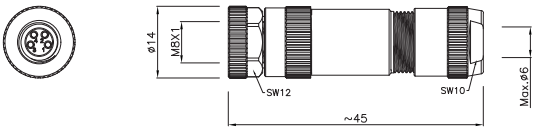
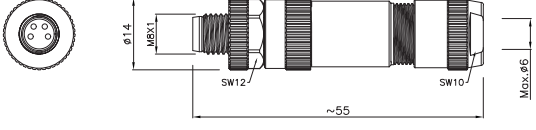
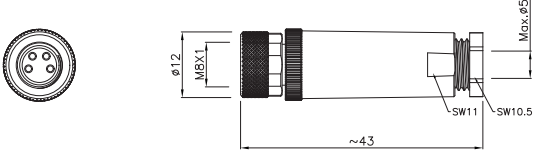
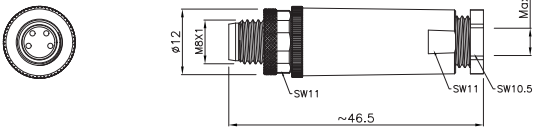
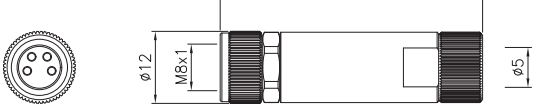
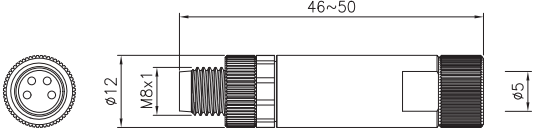
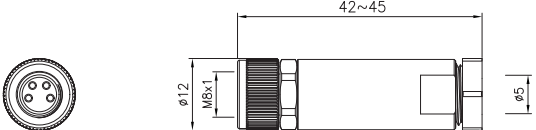
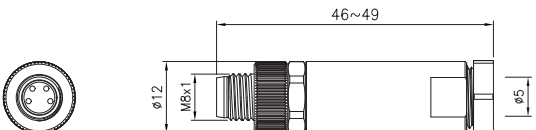
M8系列

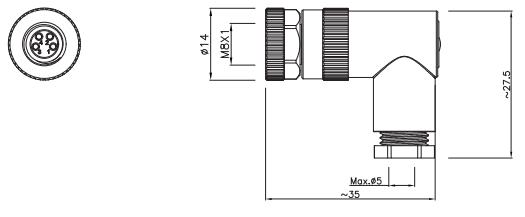
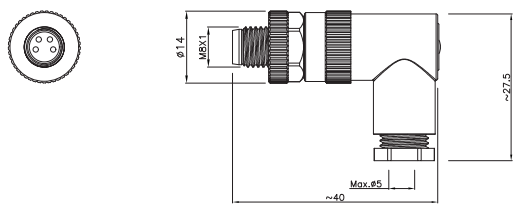
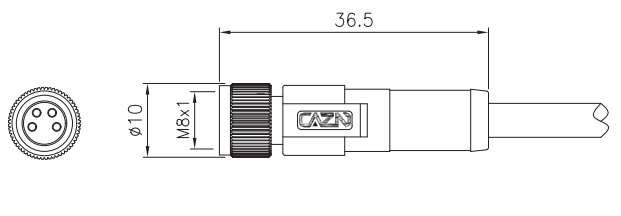
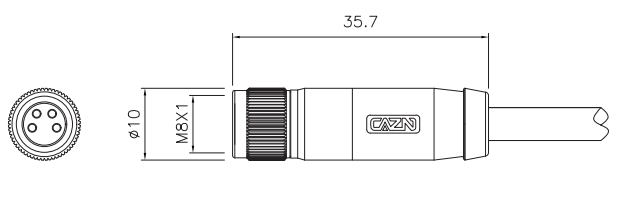
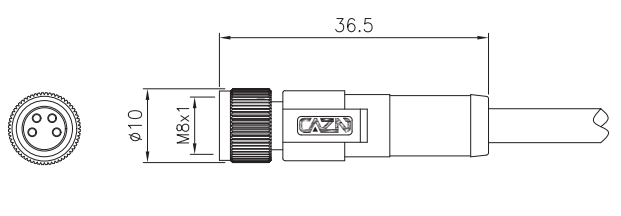
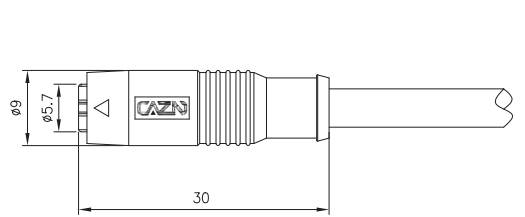
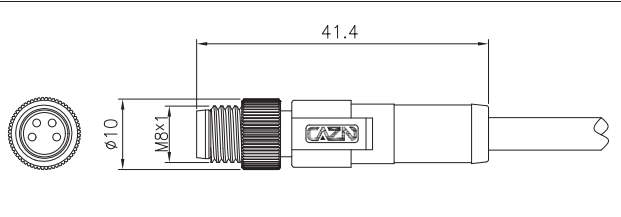
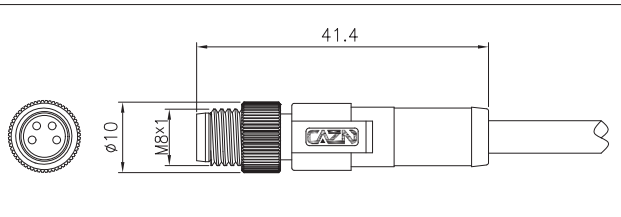
- 产品芯数：3、4、5、6、8芯
- 大部分连接器360°全屏蔽
- 插头：组装式，注塑带电缆式（长度可任意定制）
- 插座：板前安装、板后安装焊线及PCB板式
- 防水等级：IP65、IP67
- 产品符合IEC 61076-2-104标准

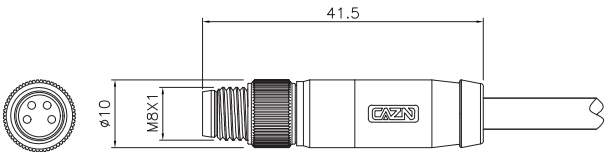
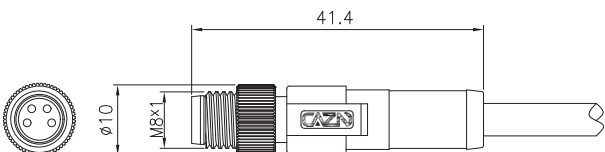
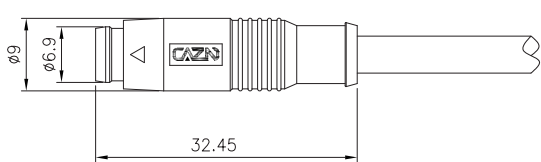
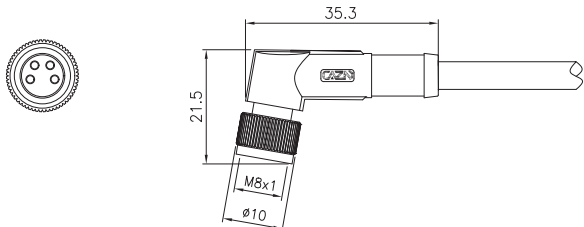
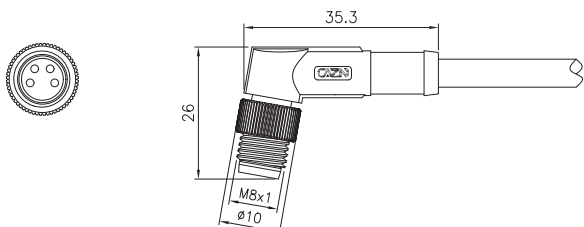
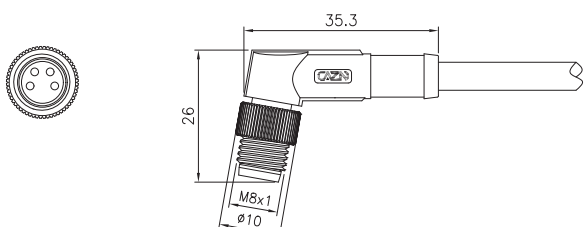
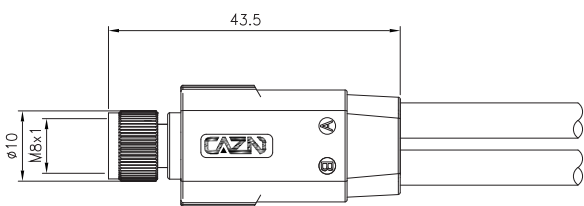
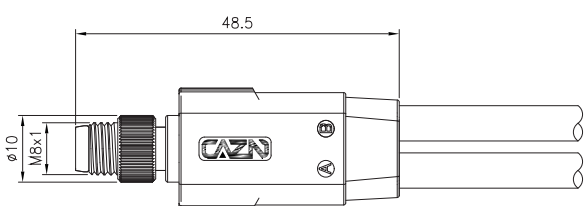


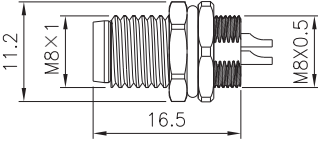
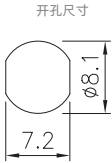
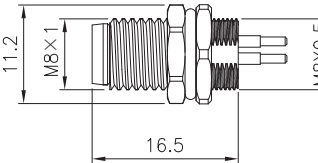
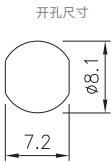
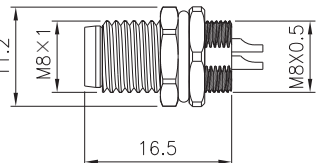
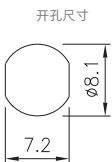
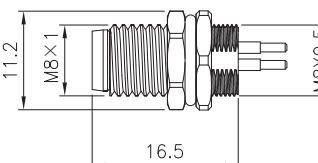
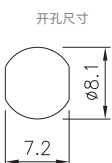
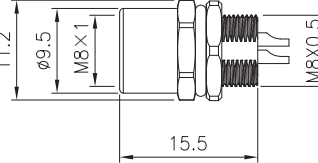
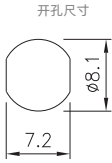
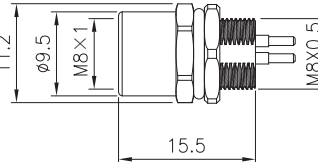
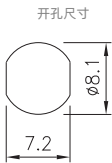
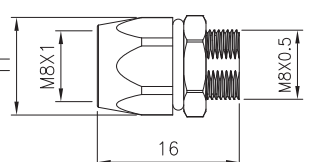
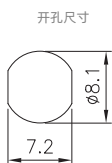
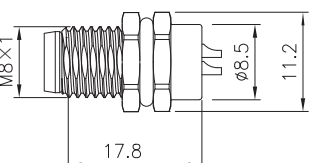
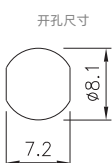
产品参数

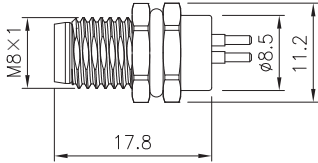
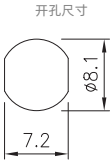
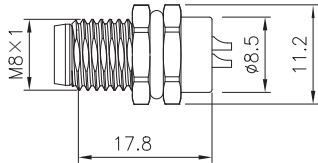
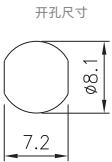
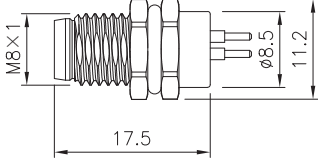
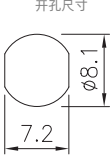
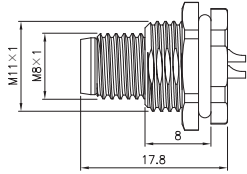
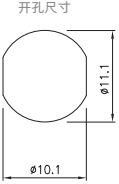
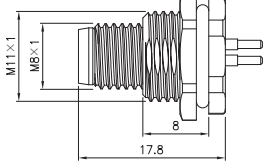
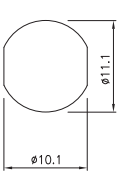
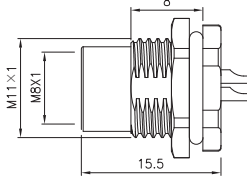
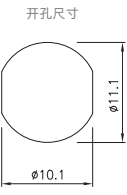
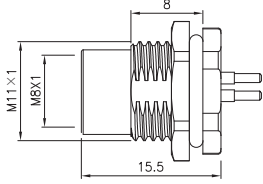
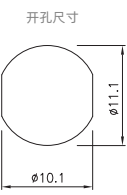
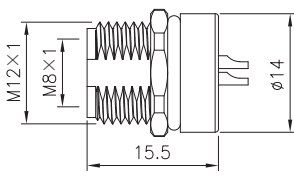
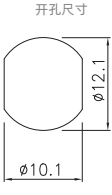
壳体材料	锌合金镀镍/黄铜镀镍	接触阻抗	≤5mΩ
密封材料	环氧树脂/橡胶	插拔次数	≥500次
插针材料	黄铜/磷铜镀金	绝缘阻抗	≥100MΩ
胶芯材料	PA66	适用温度	-25℃ ~ +80℃
成型材料	TPU/PVC		

产品图	名称/类型号	尺寸图
	直式孔型金属组装式插头 螺钉式 M8 - S 3A - GLA P7 芯数: A: 3A 4A	
	直式针型金属组装式插头 螺钉式 M8 - P 3A - GLA P7 芯数: A: 3A 4A	
	直式孔型塑胶组装式插头 焊线式 M8 - S 3A - PWA 05 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D	
	直式针型塑胶组装式插头 焊线式 M8 - P 3A - PWA 05 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D	
	直式孔型塑胶组装式插头 螺钉式 M8 - S 3A - PLA 05 - GM 芯数: A: 3A 4A	
	直式针型塑胶组装式插头 螺钉式 M8 - P 3A - PLA 05 - GM 芯数: A: 3A 4A	
	直式孔型塑胶组装式插头 螺钉式 M8 - S 3A - PLA 05 芯数: A: 3A 4A	
	直式针型塑胶组装式插头 螺钉式 M8 - P 3A - PLA 05 芯数: A: 3A 4A	

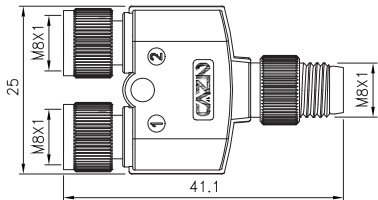
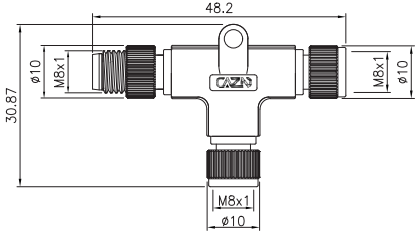
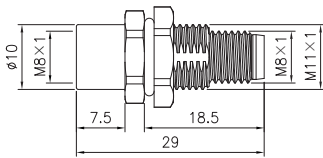
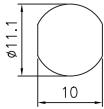
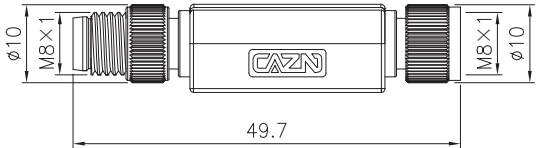
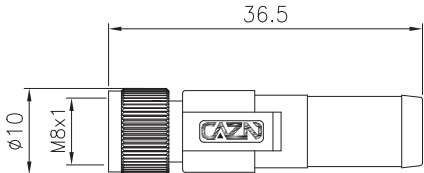
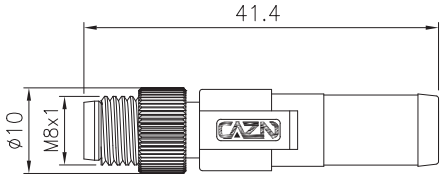
产品图	名称/类型号	尺寸图
	弯式孔型塑胶组装式插头 螺钉式 M8 - S 3A - PLD 05 芯数: A: 3A 4A	
	弯式针型塑胶组装式插头 螺钉式 M8 - P 3A - PLD 05 芯数: A: 3A 4A	
非屏蔽款 屏蔽款 	直式孔型成型插头 M8 - S 3A - MWA - 1 PV - S 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
非屏蔽款 屏蔽款 	直式孔型成型插头 阻尼款 M8 - S 3A - MWA - 1 PV - S - AM 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
	直式孔型成型插头 LED款 M8 - S 3A - MWA - 1 PV - LP2 芯数: A: 3A 4A 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE 灯数: LP2: 2灯PNP LN2: 2灯NPN LP3: 3灯PNP LN3: 3灯NPN	
	直式孔型成型插头 快插款 M8 - S 3A - MWA - 1 PV - KC 芯数: A: 3A 4A B: 5B 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE	
非屏蔽款 屏蔽款 	直式针型成型插头 M8 - P 3A - MWA - 1 PV - S 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
非屏蔽款 屏蔽款 	直式针型成型插头 金属口款 M8 - P 3A - MWA - 1 PV - S - GK 芯数: A: 3A 4A B: 5B 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	

产品图	名称/类型号	尺寸图
非屏蔽款 屏蔽款 	直式针型成型插头 阻尼款 M8 - P 3A - MWA - 1 PV - S - AM 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
	直式针型成型插头 LED款 M8 - P 3A - MWA - 1 PV - LP2 芯数: A: 3A 4A 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE 灯数: LP2: 2灯PNP LN2: 2灯NPN LP3: 3灯PNP LN3: 3灯NPN	
	直式针型成型插头 快插款 M8 - P 3A - MWA - 1 PV - KC 芯数: A: 3A 4A B: 5B 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE	
非屏蔽款 屏蔽款 	弯式孔型成型插头 M8 - S 3A - MWD - 1 PV - S 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
非屏蔽款 屏蔽款 	弯式针型成型插头 M8 - P 3A - MWD - 1 PV - S 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
非屏蔽款 屏蔽款 	弯式针型成型插头 金属口款 M8 - P 3A - MWD - 1 PV - S - GK 芯数: A: 3A 4A B: 5B 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
非屏蔽款 屏蔽款 	一分二孔型成型插头 M8 - S 3A - MWA - 1 PV - S - 1T2 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
非屏蔽款 屏蔽款 	一分二针型成型插头 M8 - P 3A - MWA - 1 PV - S - 1T2 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	

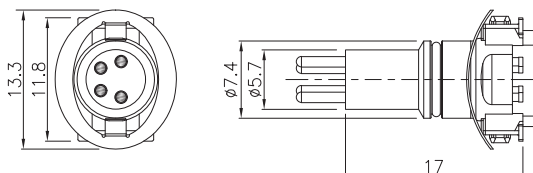
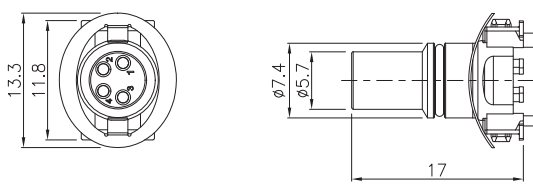
产品图	名称/类型号	尺寸图
	板前安装针型插座 焊线式 螺牙M8x0.5 M8 - P 3A - GWB M8 芯数: A: 3A 4A B: 6A 8A C: 5B D: 4D	 
	板前安装针型插座 插板式 螺牙M8x0.5 M8 - P 3A - GPB M8 芯数: A: 3A 4A B: 6A 8A C: 5B D: 4D	 
	板前安装针型插座 焊线式 螺牙M8x0.5 金属口款 M8 - P 3A - GWB M8 - GK 芯数: A: 3A 4A B: 5B	 
	板前安装针型插座 插板式 螺牙M8x0.5 金属口款 M8 - P 3A - GPB M8 - GK 芯数: A: 3A 4A B: 5B	 
	板前安装孔型插座 焊线式 螺牙M8x0.5 M8 - S 3A - GWB M8 芯数: A: 3A 4A B: 6A 8A C: 5B D: 4D	 
	板前安装孔型插座 插板式 螺牙M8x0.5 M8 - S 3A - GPB M8 芯数: A: 3A 4A B: 6A 8A C: 5B D: 4D	 
	板前安装孔型插座 焊线式 螺牙M8x0.5 子弹型 M8 - S 3A - GWB M8 - ZD 芯数: A: 3A 4A B: 6A 8A C: 5B D: 4D	 
	板后安装针型插座 焊线式 螺牙M8x1 M8 - P 3A - GWF M8 芯数: A: 3A 4A B: 6A 8A C: 5B D: 4D	 

产品图	名称/类型号	尺寸图	
	板后安装针型插座 插板式 螺牙M8x1 M8 - P 3A - GPF M8 芯数: A: 3A 4A B: 6A 8A C: 5B D: 4D		
	板后安装针型插座 焊线式 螺牙M8x1 金属口款 M8 - P 3A - GWF M8 - GK 芯数: A: 3A 4A B: 5B		
	板后安装针型插座 插板式 螺牙M8x1 金属口款 M8 - P 3A - GPF M8 - GK 芯数: A: 3A 4A B: 5B		
	板后安装针型插座 焊线式 螺牙M11x1 M8 - P 3A - GWF M11 芯数: A: 3A 4A B: 6A 8A C: 5B D: 4D		
	板后安装针型插座 插板式 螺牙M11x1 M8 - P 3A - GPF M11 芯数: A: 3A 4A B: 6A 8A C: 5B D: 4D		
	板后安装孔型插座 焊线式 螺牙M11x1 M8 - S 3A - GWF M11 芯数: A: 3A 4A B: 6A 8A C: 5B D: 4D		
	板后安装孔型插座 插板式 螺牙M11x1 M8 - S 3A - GPF M11 芯数: A: 3A 4A B: 6A 8A C: 5B D: 4D		
	板后安装孔型插座 焊线式 螺牙M12x1 M8 - S 3A - GWF M12 芯数: A: 3A 4A B: 6A 8A C: 5B D: 4D		

产品图	名称/类型号	尺寸图
	板后安装孔型插座 插板式 螺牙M12x1 M8 - S 3A - GPF M12 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D	 开孔尺寸
	板后安装针型插座 插板式 螺牙M8x1 接地款 M8 - P 3A - GPF M8 - JD 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D	 开孔尺寸
	板后安装孔型插座 插板式 螺牙M10x0.75 接地款 M8 - S 3A - GPF M10 - JD 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D	 开孔尺寸
	弯针针型插座 插板式 螺牙M8x1 接地款 M8 - P 3A - GPL M8 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D	 Epoxy
	弯针孔型插座 插板式 螺牙M10x0.75 接地款 M8 - S 3A - GPL M10 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D	 Epoxy
	弯针针型插座 插板式 螺牙M8x1 塑胶款 M8 - P 4A - PTL M8 芯数: A: 3A 4A	 开孔尺寸
	弯针孔型插座 插板式 螺牙M8x1 塑胶款 M8 - S 4A - PTL M8 芯数: A: 3A 4A	 开孔尺寸
	弯针孔型插座 插板式 螺牙M10x0.75 全塑快插款 M8 - S 5B - PPL M10 - KK	 开孔尺寸

产品图	名称/类型号	尺寸图
	Y型转接器 PSS型 M8 - P 4A - SS 4A - YSCNY 芯数: A: 3A 4A 6A B: 5B	
	T型转接器 PSS型 M8 - S 4A - PS 4A - TSCNY 芯数: A: 3A 4A 6A B: 5B	
	I型转接器 PS型 螺牙M11x1 金属款 M8 - P 4A - S 4A - IGASN 芯数: A: 3A 4A D: 5D	 开孔尺寸 
	I型转接器 PS型 塑胶款 M8 - P 4A - S 4A - ISCNY 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B	
	孔型欧姆终端插头 120Ω M8 - S 4A - MWO - 120 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B 阻抗(Ω): 120:120Ω	
	针型欧姆终端插头 120Ω M8 - P 4A - MWO - 120 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B 阻抗(Ω): 120:120Ω	

M8·贴片式插座配件

	针型贴片式插座 M8 - P 3A - PSS 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D	
	孔型贴片式插座 M8 - S 3A - PSS 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B D: 4D	
 板前安装针型外壳 螺牙M10 M8-PGBM10	 板前安装孔型外壳 螺牙M10 M8-SGBM10	

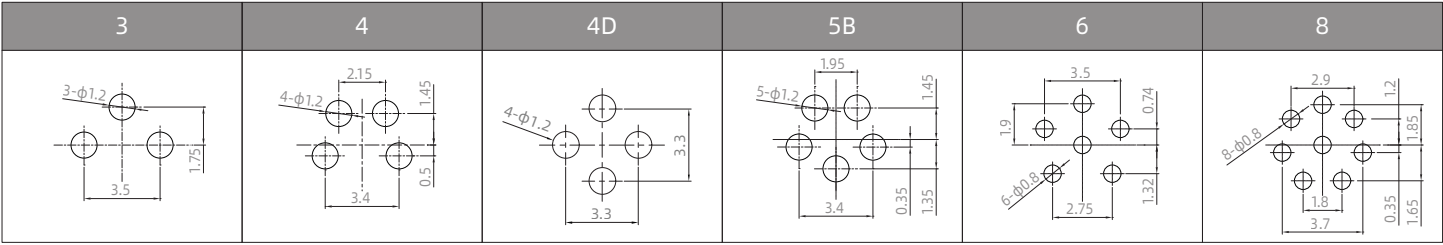
M8·防尘盖

M8 塑胶防尘盖 内牙			M8 全金属防尘盖 内牙		
	环内直径	订货号		环内直径	订货号
	φ 7.5mm	M8P-TV5P-7.5		φ 8mm	M8G-TV1P-8
				φ 10mm	M8G-TV1P-10
M8 塑胶防尘盖 外牙			M8 全金属防尘盖 外牙		
	环内直径	订货号		环内直径	订货号
	φ 7.5mm	M8P-TV5S-7.5		φ 8mm	M8G-TV1S-8
				φ 10mm	M8G-TV1S-10
M8 塑胶防尘盖 外牙					
	环内直径	订货号			
	φ M8	M8P-TV6S			

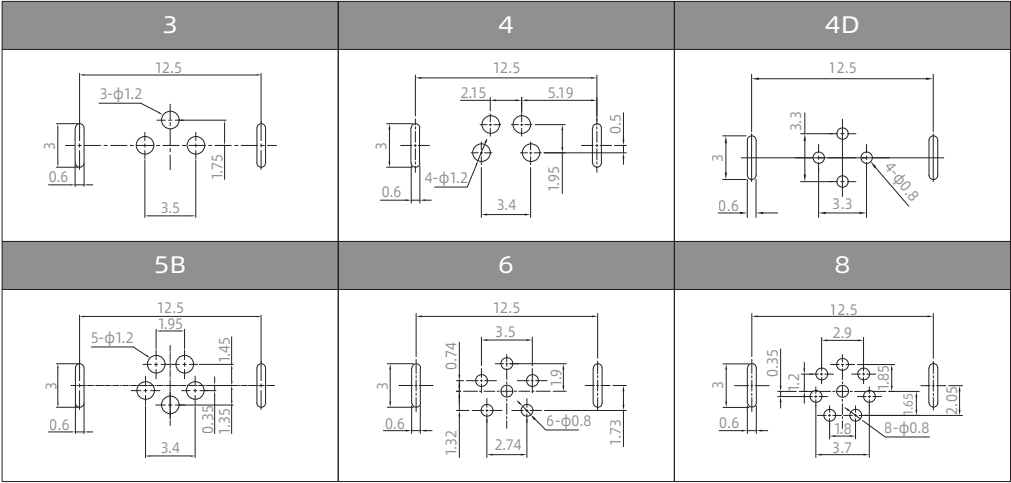
M8·电气参数

芯数	针型			额定电流	额定电压		导体规格		孔型		
	A	B	D		A/C	D/C	AWG	mm ²	A	B	D
3				3A	60V	60V	24	0.25			
4				A型:3A D型:4A	A型:60V D型:48V	60V	24	0.25			
5				3A	30V	30V	24	0.25			
6				A型:1.5A D型:1.5A/3A	30V	30V	26	0.14			
8				1.5A	30V	30V	26	0.14			

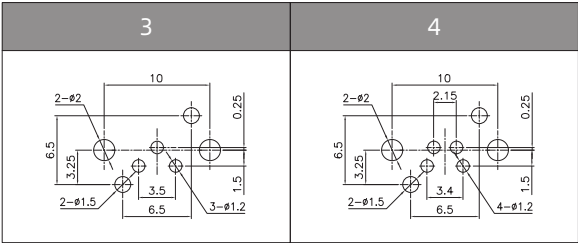
M8·焊板式芯位图



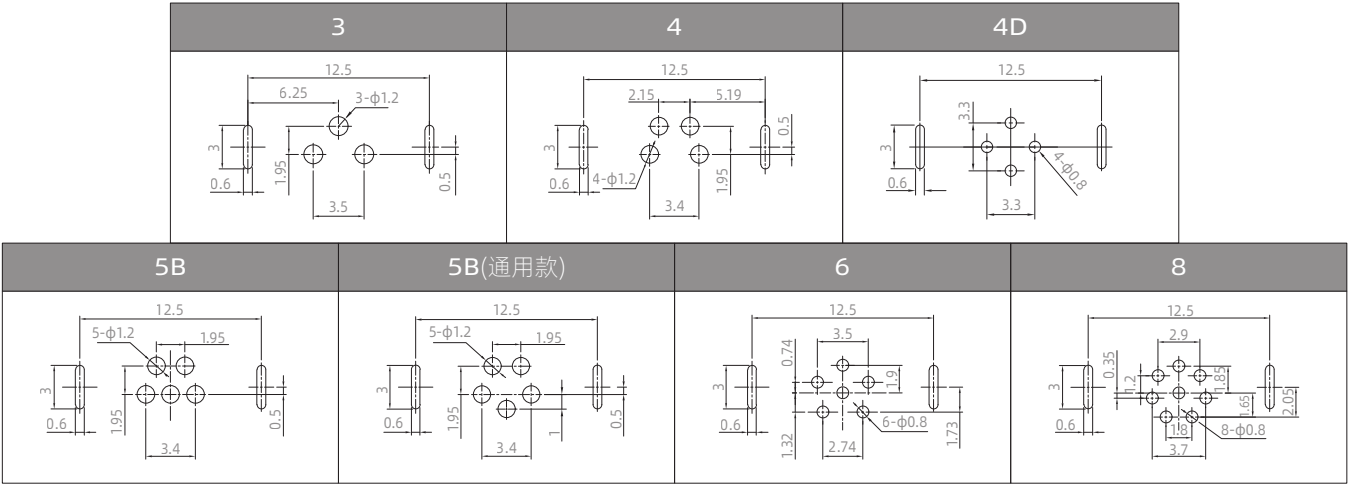
M8·焊板式直式芯位图(接地款)



M8·焊板式弯式芯位图



M8·焊板式弯式芯位图(接地款)



M8·接线定义

		芯位							
芯数	编码	1	2	3	4	5	6	7	8
3芯	A	BN		BU	BK				
4芯	A	BN	WH	BU	BK				
4芯	D	YE	WH	OG	BU				
5芯	A	BN	WH	BU	BK	GY			
5芯	B	BN	WH	BU	BK	GY			
6芯	A	BN	WH	BU	BK	GY	PK		
8芯	A	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD

*接线定义按常规标准，如按协议或者其他请联系我司业务。

M9系列

产品芯数：2~8芯

大部分连接器360°全屏蔽

插头：组装式，注塑带电缆式（长度可任意定制）

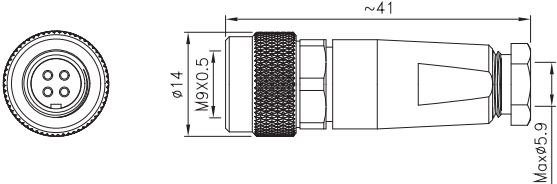
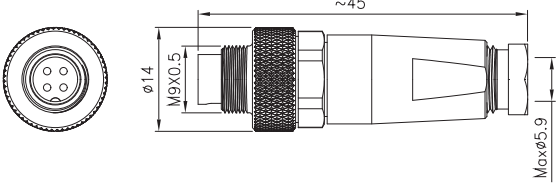
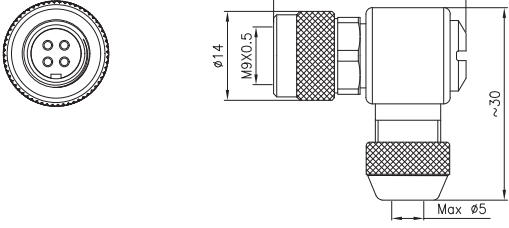
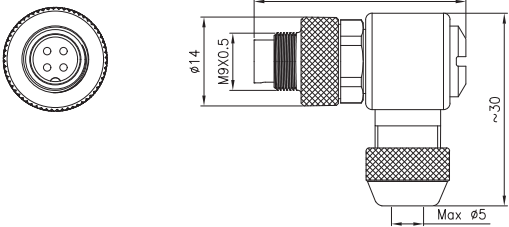
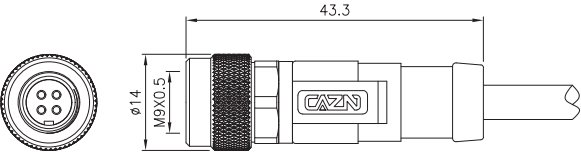
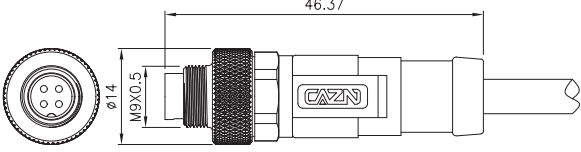
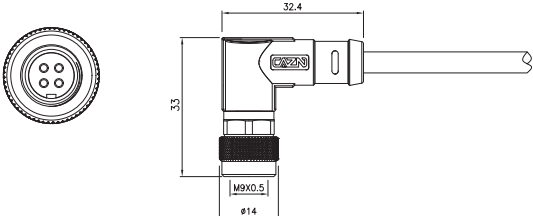
插座：板前安装、板后安装、焊线式及PCB板式

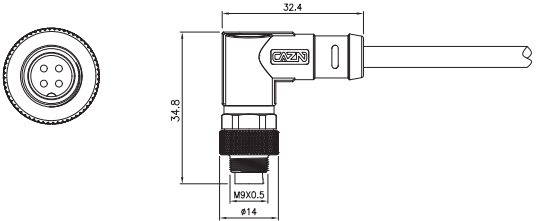
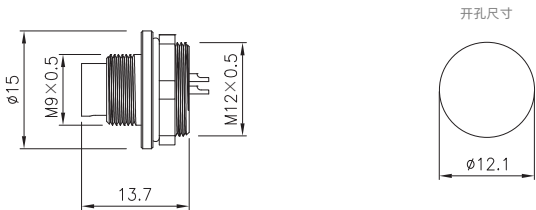
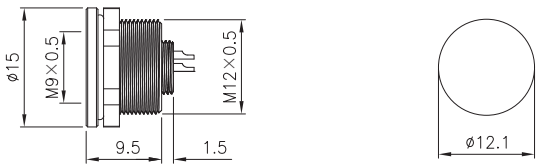
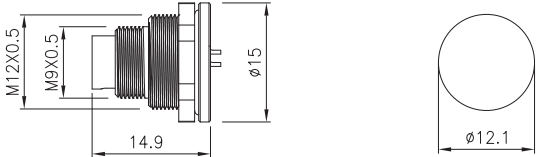
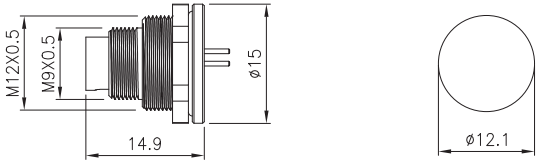
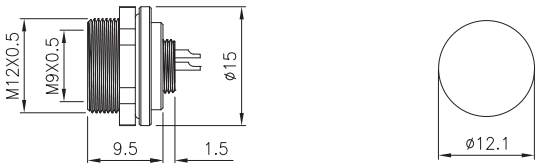
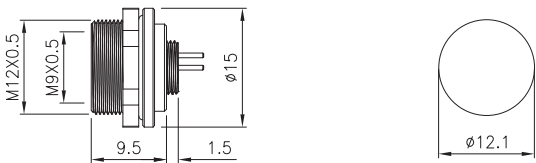
防水等级：IP65、IP67



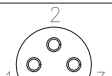
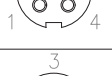
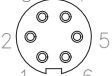
产品参数

壳体材料	锌合金镀镍/黄铜镀镍	接触阻抗	$\leq 3\text{m}\Omega$
密封材料	环氧树脂/橡胶	接线范围	3.0~5.0mm
插针材料	黄铜/磷铜镀金	绝缘阻抗	$\geq 100\text{M}\Omega$
胶芯材料	PA66	适用温度	-25°C ~ +80°C
成型材料	TPU/PVC		

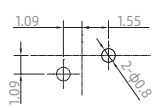
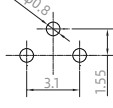
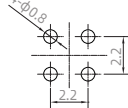
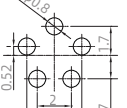
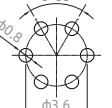
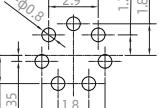
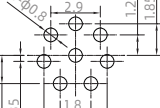
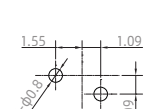
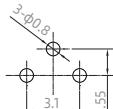
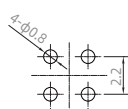
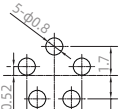
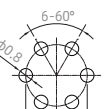
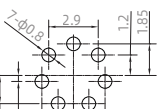
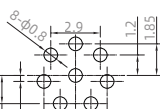
产品图	名称/类型号	尺寸图
	直式孔型金属插头 焊线式 M9 - S 3 - GWA 05 芯数: 2 3 4 5 6 7 8	
	直式针型金属插头 焊线式 M9 - P 3 - GWA 05 芯数: 2 3 4 5 6 7 8	
	弯式孔型金属插头 焊线式 M9 - S 3 - GWD 05 芯数: 2 3 4 5 6 7 8	
	弯式针型金属插头 焊线式 M9 - P 3 - GWD 05 芯数: 2 3 4 5 6 7 8	
非屏蔽款 屏蔽款	直式孔型成型插头 M9 - S 3 - MWA - 1 PV - S 芯数: 2 3 4 5 6 7 8 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
非屏蔽款 屏蔽款	直式针型成型插头 M9 - P 3 - MWA - 1 PV - S 芯数: 2 3 4 5 6 7 8 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
非屏蔽款 屏蔽款	弯式孔型成型插头 M9 - S 3 - MWD - 1 PV - S 芯数: 2 3 4 5 6 7 8 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	

产品图	名称/型号	尺寸图
非屏蔽款 屏蔽款 	弯式针型成型插头 M9 - P 3 - MWD - 1 PV - S 芯数: 2 3 4 5 6 7 8 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
	板前安装针型插座 焊线式 M9 - P 3 - GWB M12 芯数: 2 3 4 5 6 7 8	
	板前安装孔型插座 焊线式 M9 - S 3 - GWB M12 芯数: 2 3 4 5 6 7 8	
	板后安装针型插座 焊线式 M9 - P 3 - GWF M12 芯数: 2 3 4 5 6 7 8	
	板后安装针型插座 插板式 M9 - P 3 - GPF M12 芯数: 2 3 4 5 6 7 8	
	板后安装孔型插座 焊线式 M9 - S 3 - GWF M12 芯数: 2 3 4 5 6 7 8	
	板后安装孔型插座 插板式 M9 - S 3 - GPF M12 芯数: 2 3 4 5 6 7 8	

M9·电气参数

芯数	针型	额定电流	额定电压		导体规格		孔型
			A/C	D/C	AWG	mm ²	
2		4A	125V	125V	24	0.25	
3		4A	125V	125V	24	0.25	
4		3A	125V	125V	24	0.25	
5		3A	125V	125V	24	0.25	
6		1A	125V	125V	26	0.14	
7		1A	125V	125V	26	0.14	
8		1A	125V	125V	26	0.14	

M9·焊板式芯位图

芯数	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A
针型							
孔型							

M9·接线定义

		芯位							
芯数	编码	1	2	3	4	5	6	7	8
2芯	A	BN	BU						
3芯	A	BN	BU	BK					
4芯	A	BN	WH	BU	BK				
5芯	A	BN	WH	BU	BK	GY			
6芯	A	BN	WH	BU	BK	GY	PK		
7芯	A	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	
8芯	A	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD

*接线定义按常规标准，如按协议或者其他请联系我司业务。

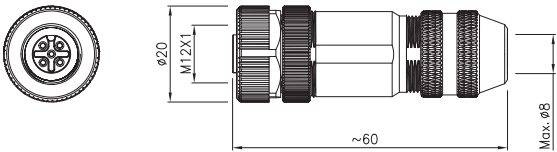
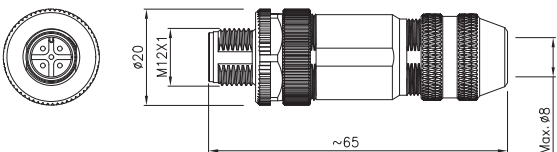
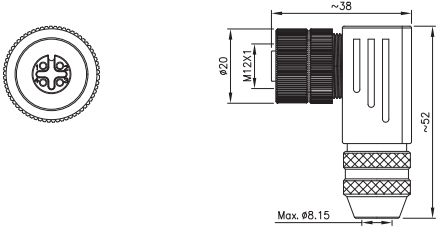
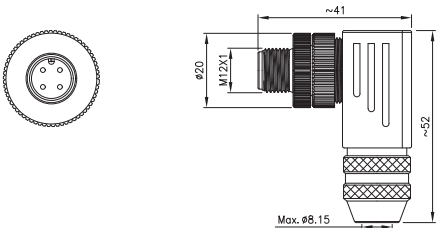
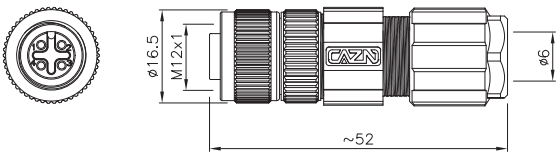
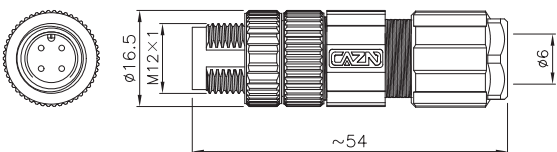
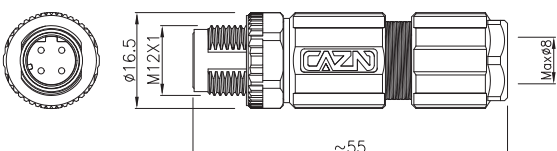
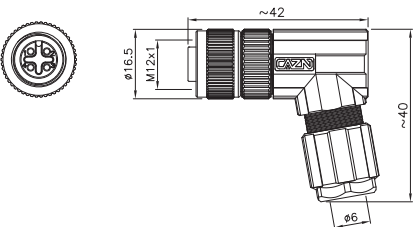
M12系列

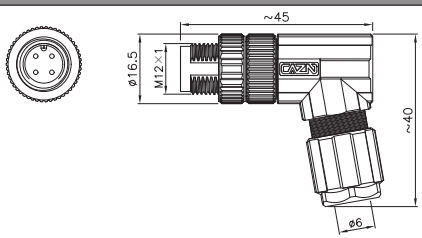
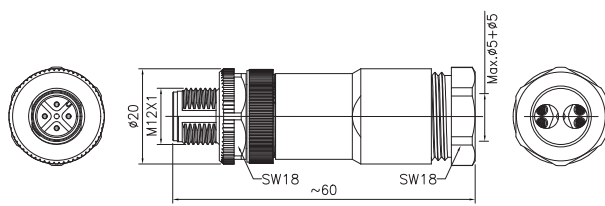
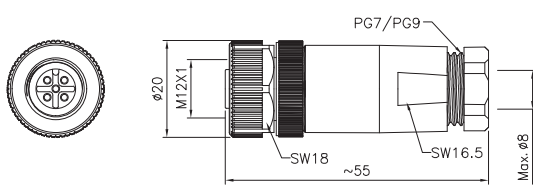
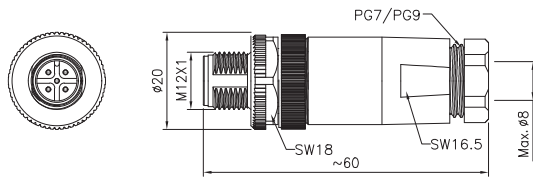
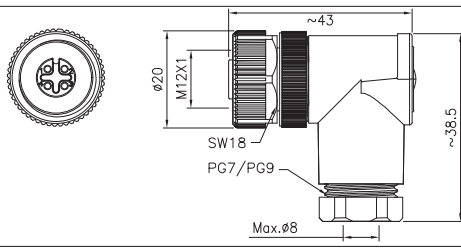
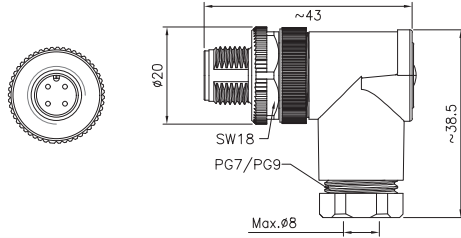
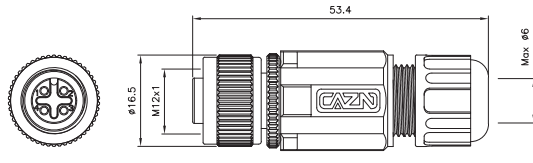
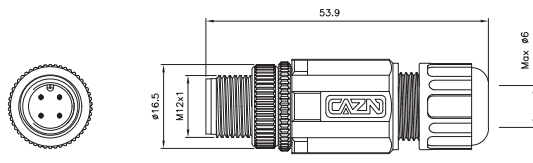
金属外壳连接器的360°全屏蔽，新款更有阻尼设计
产品符合IEC 61076-2-101 工业4.0协议，NEMA2000标准
插头：组装式，注塑带电缆式（长度可任意定制）
插座：板前安装、板后安装、焊线式及PCB板式
产品芯数：2、3、4、5、6、8、12、17芯
防水等级：IP65、IP67

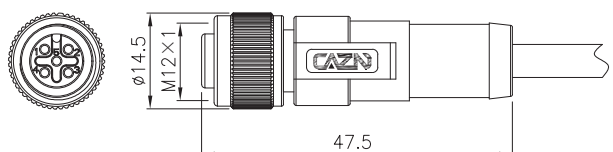
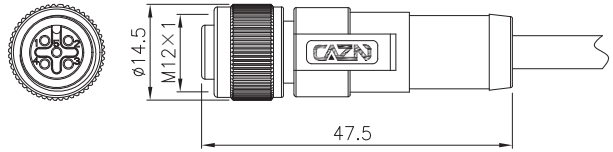
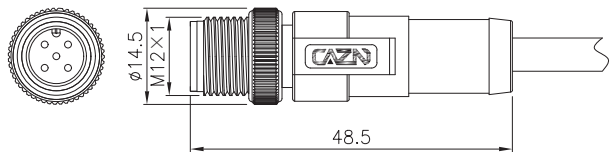
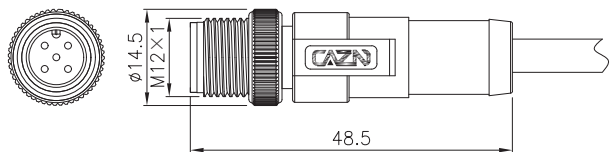
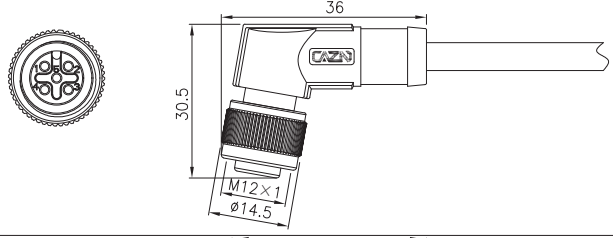
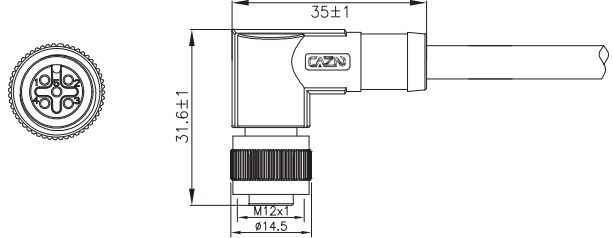
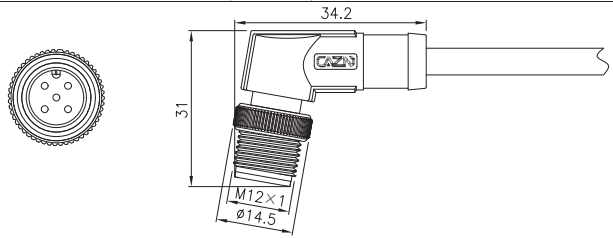
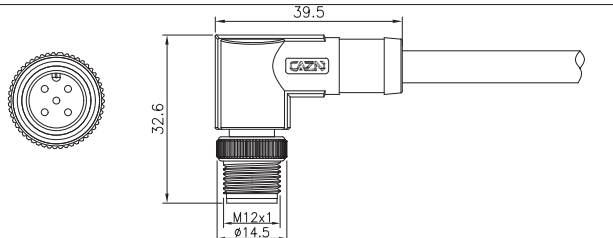


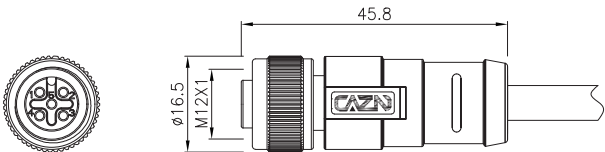
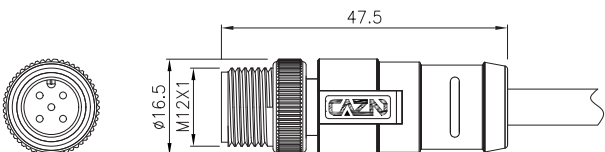
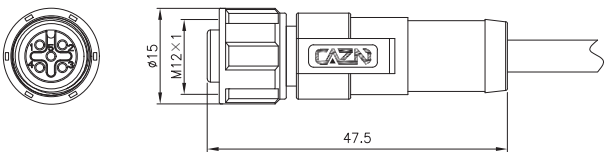
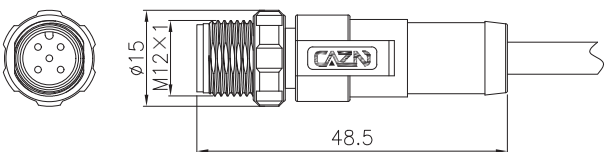
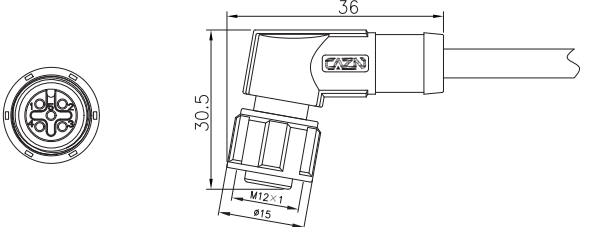
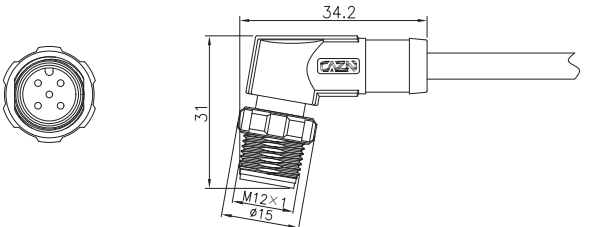
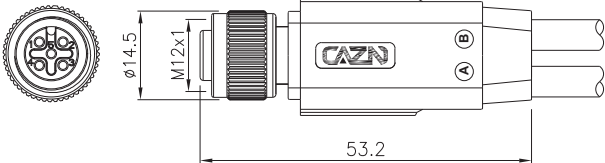
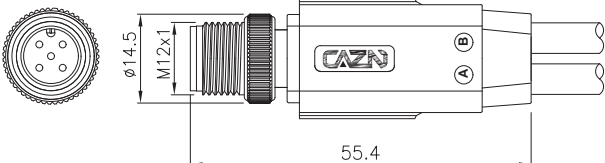
产品参数

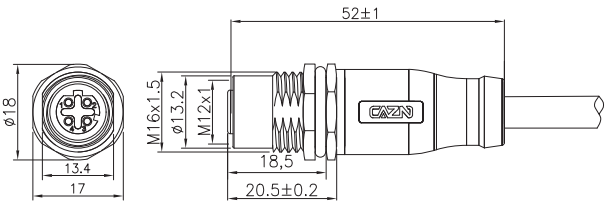
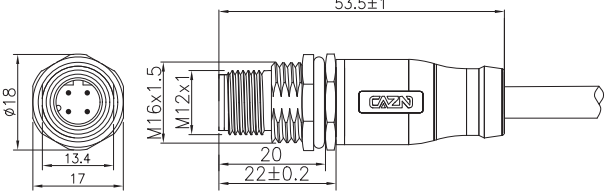
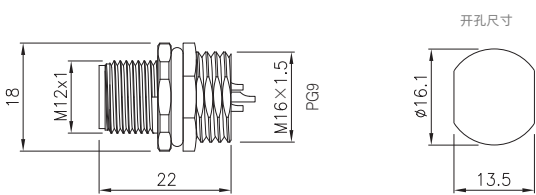
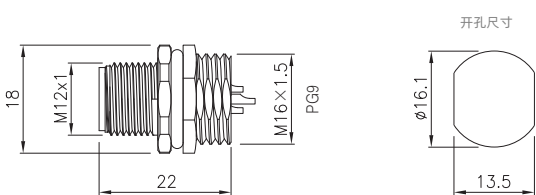
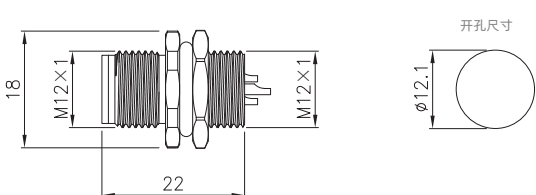
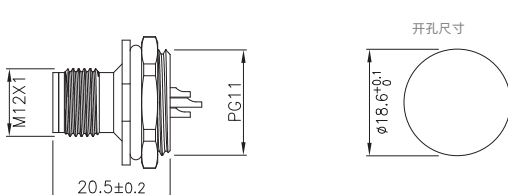
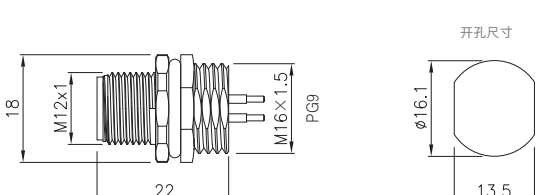
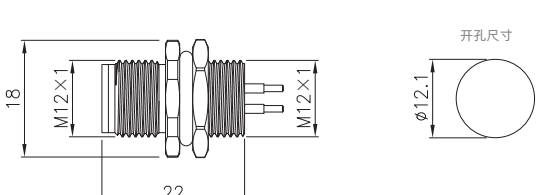
壳体材料	黄铜镀镍/锌合金度镍/PA+GF	接触阻抗	≤5mΩ
密封材料	环氧树脂/橡胶	插拔次数	≥500次
插针材料	黄铜/磷铜镀金	执行标准	IEC 61076-2-101
胶芯材料	PA+GF/TPU	适用温度	-25℃ ~ +80℃
成型材料	TPU/PVC	防水等级	IP67

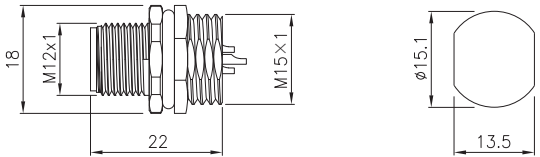
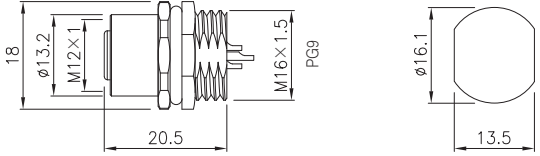
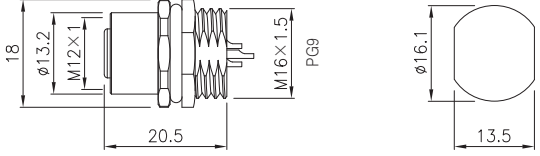
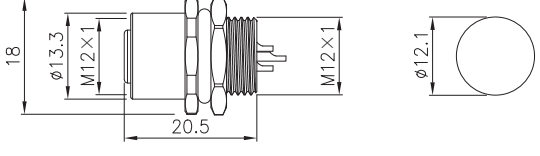
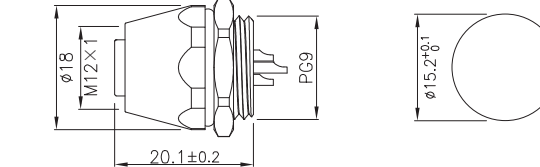
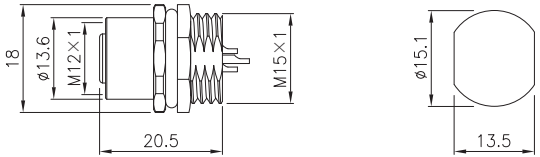
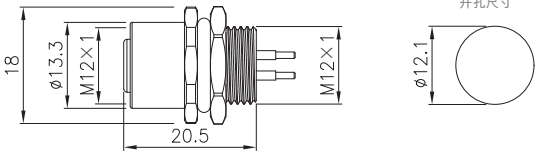
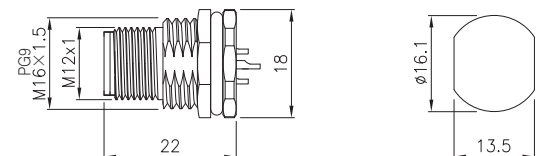
产品图	名称/型号	尺寸图
	直式孔型金属组装式插头 螺钉式 M12 - S 5A - GLA P7 芯数: A: 2A 3A 4A 5A 6A 8A B: 5B D: 4D 出线: P7: PG7 P9: PG9	
	直式针型金属组装式插头 螺钉式 M12 - P 5A - GLA P7 芯数: A: 2A 3A 4A 5A 6A 8A B: 5B D: 4D 出线: P7: PG7 P9: PG9	
	弯式孔型金属组装式插头 螺钉式 M12 - S 5A - GLD P7 芯数: A: 2A 3A 4A 5A 6A 8A B: 5B D: 4D 出线: P7: PG7 P9: PG9	
	弯式针型金属组装式插头 螺钉式 M12 - P 4A - GLD P7 芯数: A: 2A 3A 4A 5A 6A 8A B: 5B D: 4D 出线: P7: PG7 P9: PG9	
	直式孔型金属组装式插头 焊线式 M12 - S 5A - GWA P9 芯数: A: 2A 3A 4A 5A 6A 8A 12A 17A B: 5B D: 4D	
	直式针型金属组装式插头 焊线式 M12 - P 5A - GWA P9 芯数: A: 2A 3A 4A 5A 6A 8A 12A 17A B: 5B D: 4D	
	直式针型金属组装式插头 压接式 M12 - P 4D - GCA P9 芯数: A: 2A 3A 4A 5A 8A B: 5B D: 4D	
	弯式孔型金属组装式插头 焊线式 M12 - S 5A - GWD P9 芯数: A: 2A 3A 4A 5A 6A 8A 12A 17A B: 5B D: 4D	

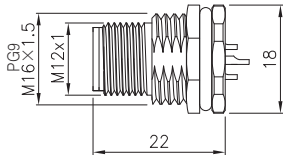
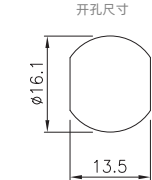
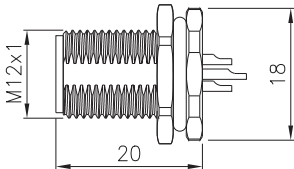
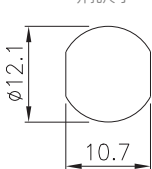
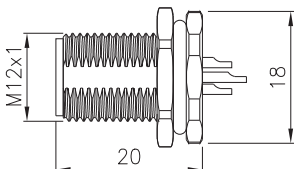
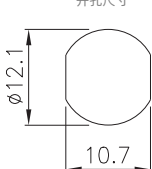
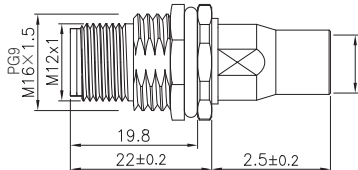
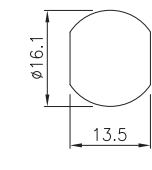
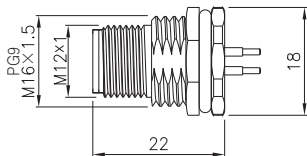
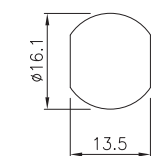
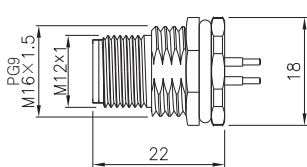
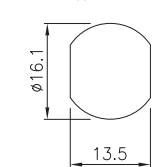
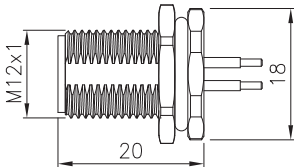
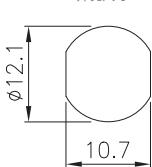
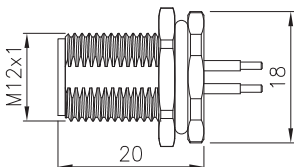
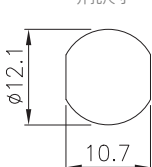
产品图	名称/类型号	尺寸图
	弯式针型金属组装式插头 焊线式 M12 - P 5A - GWD P9 芯数: A:2A 3A 4A 5A 6A 8A 12A 17A B:5B D:4D	
	直式孔型塑胶组装式插头 一分二式 螺钉式 M12 - P 4A - PLA-1T2 芯数: A:4A	
	直式孔型塑胶组装式插头 螺钉式 M12 - S 5A - PLA P7 芯数: A:2A 3A 4A 5A 6A 8A 出线: P7:PG7 P9:PG9	
	直式针型塑胶组装式插头 螺钉式 M12 - P 5A - PLA P7 芯数: A:2A 3A 4A 5A 6A 8A 出线: P7:PG7 P9:PG9	
	弯式孔型塑胶组装式插头 螺钉式 M12 - S 5A - PLD P7 芯数: A:2A 3A 4A 5A 6A 8A 出线: P7:PG7 P9:PG9	
	弯式针型塑胶组装式插头 螺钉式 M12 - P 5A - PLD P7 芯数: A:2A 3A 4A 5A 6A 8A 出线: P7:PG7 P9:PG9	
	直式孔型塑胶组装式插头 焊线式 M12 - S 4A - PWA P7 芯数: A:2A 3A 4A 5A 6A 8A B:5B D:4D	
	直式针型塑胶组装式插头 焊线式 M12 - P 4A - PWA P7 芯数: A:2A 3A 4A 5A 6A 8A B:5B D:4D	

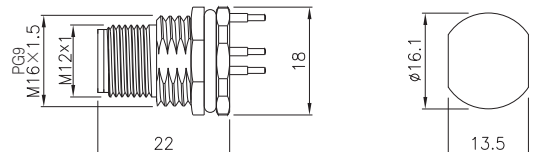
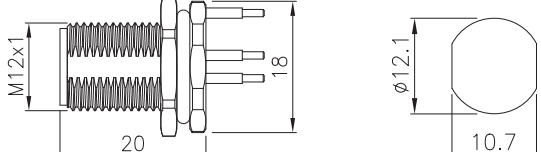
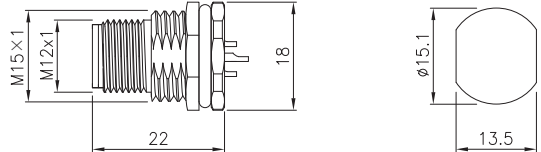
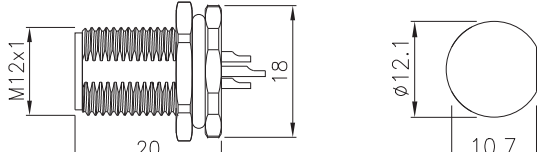
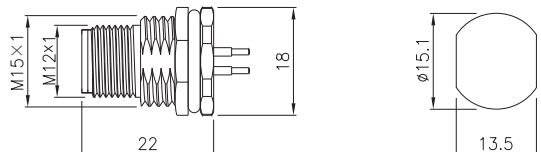
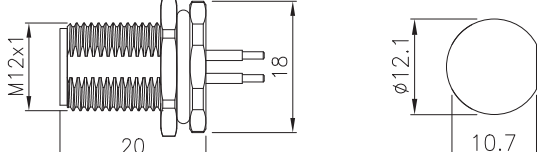
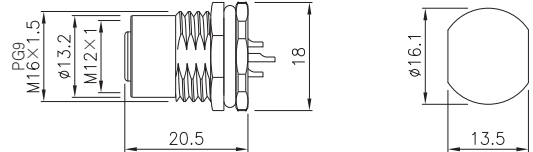
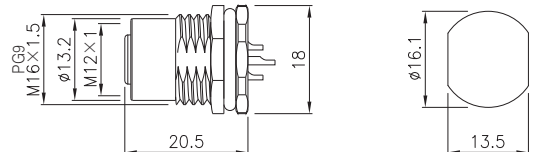
产品图	名称/类型号	尺寸图
	直式孔型成型插头 M12 - S 6A - MWA - 1 PV - S 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
	直式孔型成型插头 LED款 M12 - S 5A - MWA - 1 PV - LP2 芯数: A:3A 4A 5A 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE 灯数: LP2: 2XTNPN LN2: 2XTNPN LP3: 3XTNPN LN3: 3XTNPN	
	直式针型成型插头 M12 - P 5A - MWA - 1 PV - S 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
	直式针型成型插头 LED款 M12 - P 5A - MWA - 1 PV - LP2 芯数: A:3A 4A 5A 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE 灯数: LP2: 2XTNPN LN2: 2XTNPN LP3: 3XTNPN LN3: 3XTNPN	
	弯式孔型成型插头 M12 - S 4A - MWD - 1 PV - S 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
	弯式孔型成型插头 LED款 M12 - S 4A - MWD - 1 PV - LP2 芯数: A:3A 4A 5A 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE 灯数: LP2: 2XTNPN LN2: 2XTNPN LP3: 3XTNPN LN3: 3XTNPN	
	弯式针型成型插头 M12 - P 4A - MWD - 1 PV - S 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
	弯式针型成型插头 LED款 M12 - P 4A - MWD - 1 PV - LP2 芯数: A:3A 4A 5A 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE 灯数: LP2: 2XTNPN LN2: 2XTNPN LP3: 3XTNPN LN3: 3XTNPN	

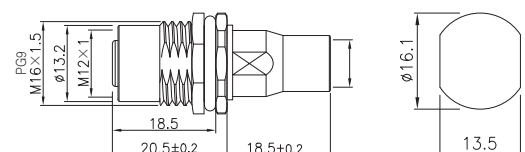
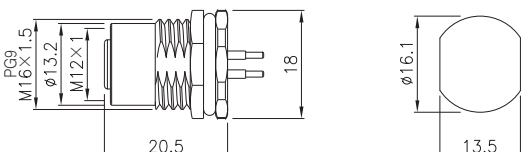
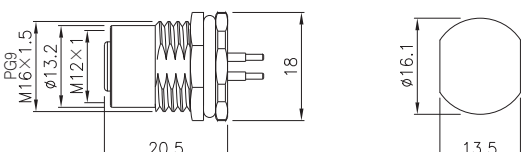
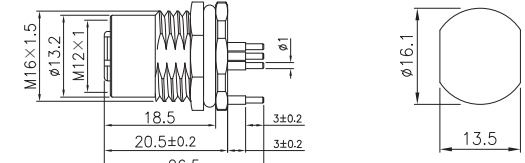
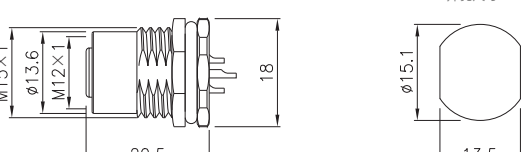
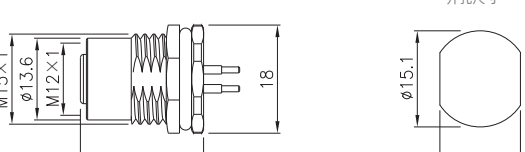
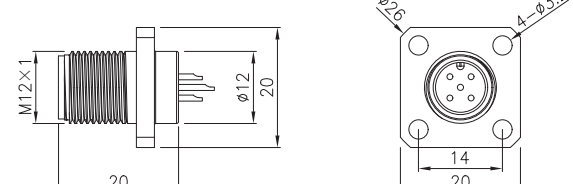
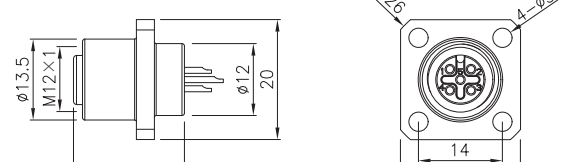
产品图	名称/类型号	尺寸图
非屏蔽款 屏蔽款 	直式孔型成型插头 阻尼款 M12 - S 5A - MWA - 1 PV - S - ZN 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
非屏蔽款 屏蔽款 	直式针型成型插头 阻尼款 M12 - P 5A - MWA - 1 PV - S - ZN 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
	直式孔型成型插头 塑胶款 M12 - S 5A - MWA - 1 PV - PM 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE	
	直式针型成型插头 塑胶款 M12 - P 5A - MWA - 1 PV - PM 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE	
	弯式孔型成型插头 塑胶款 M12 - S 5A - MWD - 1 PV - PM 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE	
	弯式针型成型插头 塑胶款 M12 - P 5A - MWD - 1 PV - PM 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE	
非屏蔽款 屏蔽款 	一分二孔型成型插头 M12 - S 5A - MWA - 1 PV - S - 1T2 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
非屏蔽款 屏蔽款 	一分二针型成型插头 M12 - P 5A - MWA - 1 PV - S - 1T2 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	

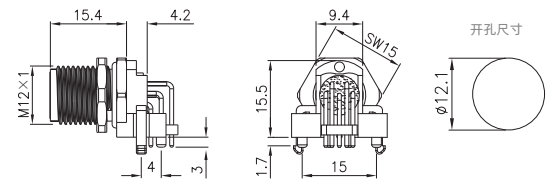
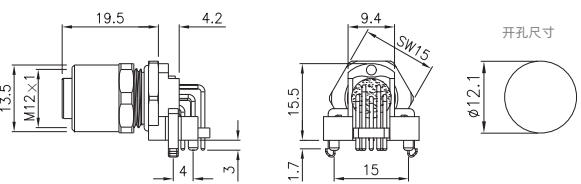
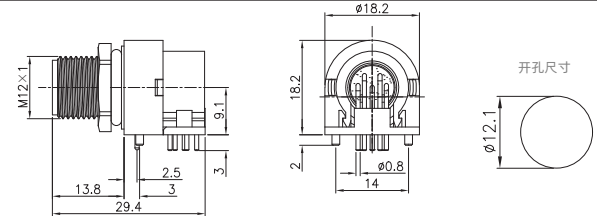
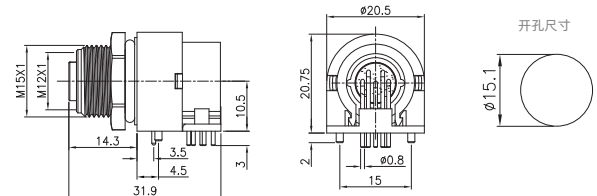
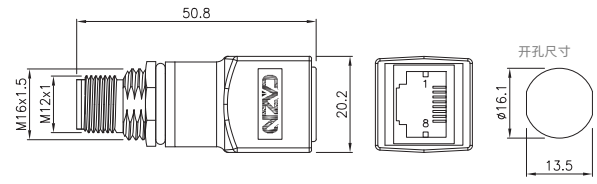
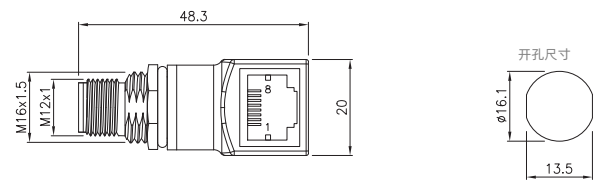
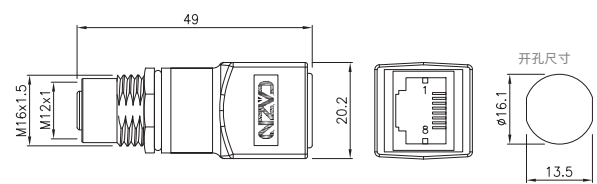
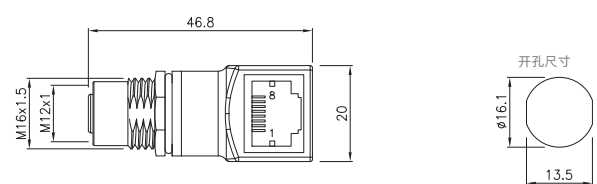
产品图	名称/类型号	尺寸图
非屏蔽款 屏蔽款 	直式孔型成型插座 螺牙M16x1.5 M12 - S 4A - MWF M16 - 1 PV - S 芯数: A: 2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B: 5B D: 4D 线长(M): 1: 1M 2.5: 2.5M 线材: PV: PVC PU: PU TF: 铁氟龙 PE: PE S: 屏蔽 空: 非屏蔽	
非屏蔽款 屏蔽款 	直式针型成型插座 螺牙M16x1.5 M12 - P 5A - MWF M16 - 1 PV - S 芯数: A: 2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B: 5B D: 4D 线长(M): 1: 1M 2.5: 2.5M 线材: PV: PVC PU: PU TF: 铁氟龙 PE: PE S: 屏蔽 空: 非屏蔽	
螺牙 M16x1.5 螺牙 PG9 	板前安装针型插座 焊线式 M12 - P 3A - GWB M16 芯数: A: 2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B: 5B C: 3C 4C 5C 6C D: 4D 螺牙: M16: M16x1.5 P9: PG9	
螺牙 M16x1.5 螺牙 PG9 	板前安装针型插座 焊线式 锌合金 M12 - P 3A - GWB M16 - ZA 芯数: A: 2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B: 5B C: 3C 4C 5C 6C D: 4D 螺牙: M16: M16x1.5 P9: PG9	
	板前安装针型插座 焊线式 螺牙M12x1 M12 - P 3A - GWB M12 芯数: A: 2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B: 5B C: 3C 4C 5C 6C D: 4D	
	板前安装针型插座 焊线式 螺牙PG11 M12 - P 8A - GWB P11 芯数: A: 2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B: 5B C: 3C 4C 5C 6C D: 4D	
螺牙 M16x1.5 螺牙 PG9 	板前安装针型插座 插板式 M12 - P 5A - GPB M16 芯数: A: 2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B: 5B C: 3C 4C 5C 6C D: 4D 螺牙: M16: M16x1.5 P9: PG9	
	板前安装针型插座 插板式 螺牙M12x1 M12 - P 5A - GPB M12 芯数: A: 2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B: 5B C: 3C 4C 5C 6C D: 4D	

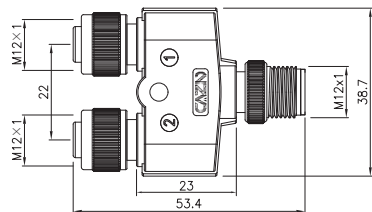
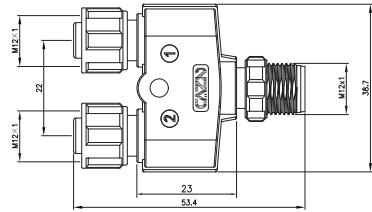
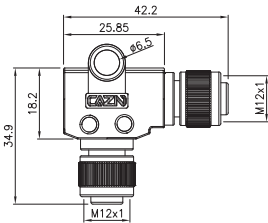
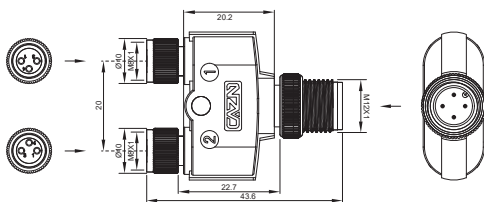
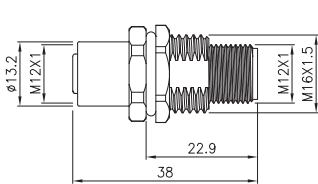
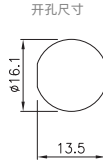
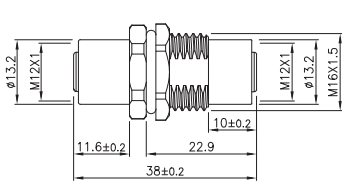
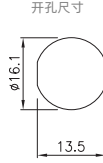
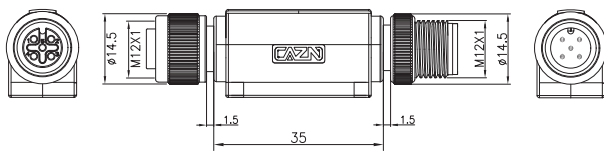
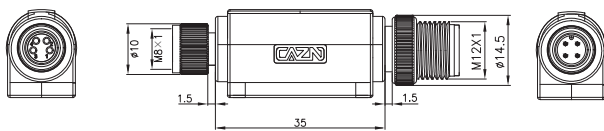
产品图	名称/类型号	尺寸图
	板前安装针型插座 焊线式 螺牙M15x1 塑胶版 M12 - P 5A - PWB M15 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D	 开孔尺寸 15.1 13.5
螺牙 M16x1.5 螺牙 PG9 	板前安装孔型插座 焊线式 M12 - S 8A - GWB M16 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺牙: M16:M16x1.5 P9:PG9	 开孔尺寸 16.1 13.5
螺牙 M16x1.5 螺牙 PG9 	板前安装孔型插座 焊线式 锌合金 M12 - S 4A - GWB M16 - ZA 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺牙: M16:M16x1.5 P9:PG9	 开孔尺寸 16.1 13.5
	板前安装孔型插座 焊线式 螺牙M12x1 M12 - S 5A - GWB M12 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D	 开孔尺寸 12.1 13.5
	板前安装孔型插座 焊线式 螺牙PG9 子弹型 M12 - S 12A - GWB P9 - ZD 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B D:4D	 开孔尺寸 15.2±0.1 13.5
	板前安装孔型插座 焊线式 螺牙M15x1 塑胶版 M12 - S 5A - PWB M15 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D	 开孔尺寸 15.1 13.5
	板前安装孔型插座 插板式 螺牙M12x1 M12 - S 5A - GPB M12 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D	 开孔尺寸 12.1 13.5
螺牙 M16x1.5 螺牙 PG9 	板后安装针型插座 焊线式 M12 - P 4A - GWF M16 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺牙: M16:M16x1.5 P9:PG9	 开孔尺寸 16.1 13.5

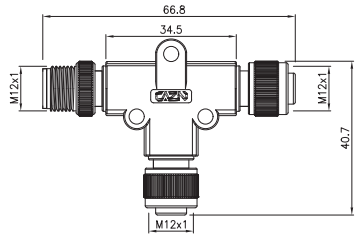
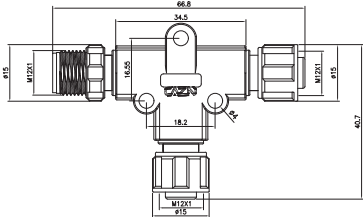
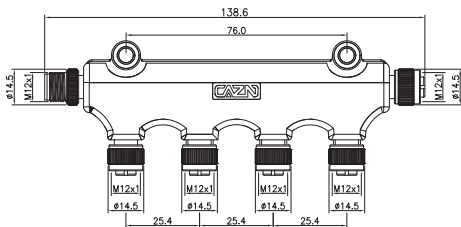
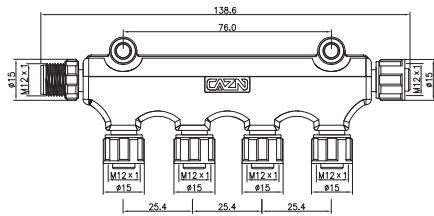
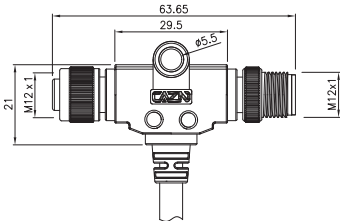
产品图	名称/类型号	尺寸图	
螺母 M16x1.5 螺母 PG9 	板后安装针型插座 焊线式 锌合金 M12 - P 5A - GWF M16 - ZA 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺母: M16:M16x1.5 P9:PG9		开孔尺寸 
	板后安装针型插座 焊线式 螺母M12x1 M12 - P 5A - GWF M12 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D		开孔尺寸 
	板后安装针型插座 焊线式 螺母M12x1 锌合金 M12 - P 8A - GWF M12 - ZA 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D		开孔尺寸 
螺母 M16x1.5 螺母 PG9 	板后安装针型插座 焊线式 屏蔽 M12 - P 5A - GWF M16 - PBG 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺母: M16:M16x1.5 P9:PG9		开孔尺寸 
螺母 M16x1.5 螺母 PG9 	板后安装针型插座 插板式 M12 - P 12A - GPF M16 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺母: M16:M16x1.5 P9:PG9		开孔尺寸 
螺母 M16x1.5 螺母 PG9 	板后安装针型插座 插板式 锌合金 M12 - P 5A - GPF M16 - ZA 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺母: M16:M16x1.5 P9:PG9		开孔尺寸 
	板后安装针型插座 插板式 螺母M12x1 M12 - P 8A - GPF M12 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D		开孔尺寸 
	板后安装针型插座 插板式 螺母M12x1 锌合金 M12 - P 8A - GPF M12 - ZA 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D		开孔尺寸 

产品图	名称/类型号	尺寸图
螺母 M16x1.5 螺母 PG9 	板后安装针型插座 插板式 接地款 M12 - P 12A - GPF M16 - JD 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺母: M16:M16x1.5 P9:PG9	
	板后安装针型插座 插板式 螺母M12x1 接地款 M12 - P 8A - GPF M12 - JD 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D	
	板后安装针型插座 焊线式 螺母M15x1 塑胶版 M12 - P 5A - PWF M15 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D	
	板后安装针型插座 焊线式 螺母M12x1 塑胶版 M12 - P 5A - PWF M12 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D	
	板后安装针型插座 插板式 螺母M15x1 塑胶版 M12 - P 5A - PPF M15 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D	
	板后安装针型插座 插板式 螺母M12x1 塑胶版 M12 - P 8A - PPF M12 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D	
螺母 M16x1.5 螺母 PG9 	板后安装孔型插座 焊线式 M12 - S 5A - GWF M16 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺母: M16:M16x1.5 P9:PG9	
螺母 M16x1.5 螺母 PG9 	板后安装孔型插座 焊线式 锌合金 M12 - S 4A - GWF M16 - ZA 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺母: M16:M16x1.5 P9:PG9	

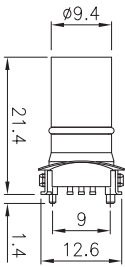
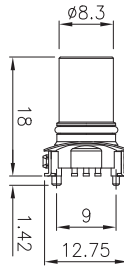
产品图	名称/类型号	尺寸图
螺母 M16x1.5 螺母 PG9 	板后安装孔型插座 焊线式 屏蔽 M12 - S 4A - GWF M16 - PBG 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺母: M16:M16x1.5 P9:PG9	
螺母 M16x1.5 螺母 PG9 	板后安装孔型插座 插板式 M12 - S 5A - GPF M16 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺母: M16:M16x1.5 P9:PG9	
螺母 M16x1.5 螺母 PG9 	板后安装孔型插座 插板式 锌合金 M12 - S 4A - GPF M16 - ZA 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺母: M16:M16x1.5 P9:PG9	
螺母 M16x1.5 螺母 PG9 	板后安装孔型插座 插板式 接地款 M12 - S 4A - GPF M16 - JD 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 螺母: M16:M16x1.5 P9:PG9	
	板后安装孔型插座 焊线式 螺母M15x1 塑胶版 M12 - S 5A - PWF M15 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D	
	板后安装孔型插座 插板式 螺母M15x1 塑胶版 M12 - S 4A - PPF M15 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D	
	方形法兰针型插座 焊线式 14x14 M12 - P 5A - GWH 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D	
	方形法兰孔型插座 焊线式 14x14 M12 - S 5A - GWH 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D	

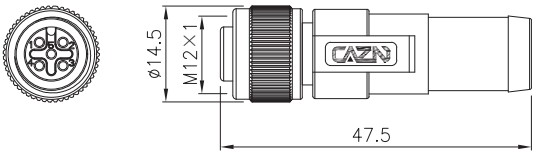
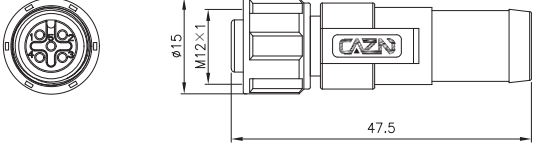
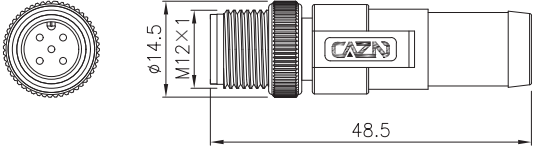
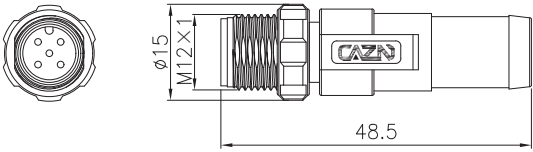
产品图	名称/类型号	尺寸图
不接地款 接地款 	弯式针型插座 插板式 螺钉M12x1 M12 - P 8A - GPL M12 - JD 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A B:5B D:4D 空:不接地 JD:接地	
不接地款 接地款 	弯式孔型插座 插板式 螺钉M12x1 M12 - S 4A - GPL M12 - JD H 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A B:5B D:4D 空:不接地 JD:接地 过板尺寸: 空:1.5~3.5mm H:0~3.5mm	
	弯式针型插座 插板式 螺钉M12x1 大体积款 M12 - P 8A - GPL M12 - BS 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B D:4D	
	弯式孔型插座 插板式 螺钉M15x1 大体积款 M12 - S 8A - GPL M15 - BS 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B D:4D	
	直式针型转RJ45转换器 M12 - P 4D - RJ45 F8 - ASCNY 芯数: A:4A 8A D:4D	
	弯式针型转RJ45转换器 M12 - P 4D - RJ45 F8 - DSCNY 芯数: A:4A 8A D:4D	
	直式孔型转RJ45转换器 M12 Straight Female to RJ45 Adapter M12 - S 4D - RJ45 F8 - ASCNY 芯数: A:4A 8A D:4D	
	弯式孔型转RJ45转换器 M12 Angled Female to RJ45 Adapter M12 - S 4D - RJ45 F8 - DSCNY 芯数: A:4A 8A D:4D	

产品图	名称/类型号	尺寸图
	Y型转接器 PSS型 M12 - P 5A - SS 5A - YSCNY 芯数: A: 2A 3A 4A 5A 6A 8A B: 5B D: 4D	
	Y型转接器 PSS型 塑胶款 M12 - P 5A - SS 5A - YPMNY 芯数: A: 2A 3A 4A 5A 6A 8A B: 5B D: 4D	
	L型转接器 SS型 M12 - S 3A - S 3A - LSCNY 芯数: A: 2A 3A 4A 5A 6A 8A B: 5B D: 4D	
	Y型转接器 M12-M8x2 PSS型 M12 - P 4A - M8 SS 4A - YELNY 芯数: A: 3A 4A	
	I 型转接器 M12-M12 PS型 金属款 M12 - P 3A - S 3A - IGASN 芯数: A: 2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A B: 5B D: 4D	 开孔尺寸 
	I 型转接器 M12-M12 SS型 金属款 M12 - S 4A - S 4A - IGASN 芯数: A: 2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A B: 5B D: 4D	 开孔尺寸 
	I 型转接器 M12-M12 PS型 塑胶款 M12 - P 5A - S 5A - ISCNY 芯数: A: 2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A B: 5B D: 4D	
	I 型转接器 M12-M8 PS型 塑胶款 M12 - P 5A - M8 S 5A - ISCNY 芯数: A: 2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A B: 5B D: 4D 芯数: A: 3A 4A 6A 8A B: 5B	

产品图	名称/类型号	尺寸图
	T型转接器 PSS型 M12 - S 5A - PS 5A - TSCNY 芯数: A:2A 3A 4A 5A 6A 8A B:5B D:4D	
	T型转接器 PSS型 塑胶款 M12 - S 5A - PS 5A - TPMNY 芯数: A:2A 3A 4A 5A 6A 8A B:5B D:4D	
	T型转接器 PSSSSS型 M12 - P 5A - S 5A x5 - TSCNY 芯数: A:2A 3A 4A 5A 6A 8A B:5B D:4D	
	T型转接器 PSSSSS型 塑胶款 M12 - P 5A - S 5A x5 - TPMNY 芯数: A:2A 3A 4A 5A 6A 8A B:5B D:4D	
	T型带线转接器 PS型 M12 - P 3A / S 3A - MWT+OPEN - 1 PV 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PUR	

M12·贴片式插座配件

	针型贴片式插座 M12 - P 3A - PSS 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B D:4D			孔型贴片式插座 M12 - S 3A - PSS 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A B:5B D:4D	
	板前安装针型外壳 螺牙M12x1		板前安装孔型外壳 螺牙M12x1		板后安装针型外壳 螺牙M12x1
M12-PGBM12		M12-SGBM12		M12-PGFM12	
					板后安装针型外壳 螺牙M15x1
				M12-PGFM15	
					板后安装孔型外壳 螺牙M15x1
				M12-SGFM15	

产品图	名称/类型号	尺寸图
	终端电阻孔型插头 120Ω M12 - S 5A - MWO - 120 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 阻抗(Ω): 120:120Ω	
	终端电阻孔型插头 120Ω 塑胶版 M12 - S 5A - MWO - 120 PM 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 阻抗(Ω): 120:120Ω	
	终端电阻针型插头 120Ω M12 - P 5A - MWO - 120 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 阻抗(Ω): 120:120Ω	
	终端电阻针型插头 120Ω 塑胶版 M12 - P 5A - MWO - 120 PM 芯数: A:2A 3A 4A 12A 5A 6A 8A 17A B:5B C:3C 4C 5C 6C D:4D 阻抗(Ω): 120:120Ω	

M12·防尘盖

M12 塑胶防尘盖 内牙		M12 金属防尘盖 内牙	
	环内直径	订货号	环内直径
	φ 3mm	M12P-TV5P-3	φ 3mm
	φ 11.5mm	M12P-TV5P-11.5	φ 12mm
	φ 13mm	M12P-TV5P-13	φ 16mm
	环内直径	订货号	环内直径
	φ 3mm	M12P-TV5S-3	φ 3mm
	φ 11.5mm	M12P-TV5S-11.5	φ 12mm
	φ 13mm	M12P-TV5S-13	φ 16mm
M12 塑胶防尘盖 外牙 M12 Plastic Dust Cover (Outer screw)		M12 金属防尘盖 外牙	
	环内直径	订货号	环内直径
	φ M12	M12P-TV6S	φ 3mm
			φ 12mm
			φ 16mm

M12·电气参数

芯数	针型				额定电流	额定电压		导体规格		孔型			
	A	B	C	D		A/C	D/C	AWG	mm ²	A	B	C	D
2					4A	250V	250V	22	0.34				
3					4A	250V	250V	22	0.34				
4					4A	250V	250V	22	0.34				
5					4A:A型 B型 2A:C型	60V	60V	22	0.34				
6					2A	30V	30V	24	0.25				
8					2A	30V	30V	24	0.25				
12					1.5A	30V	30V	26	0.14				
17					1.5A	30V	30V	26	0.14				

M12·插板式芯位图

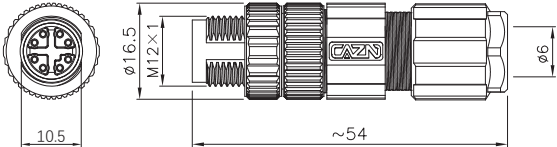
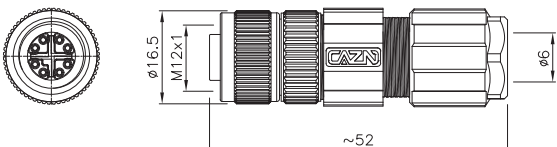
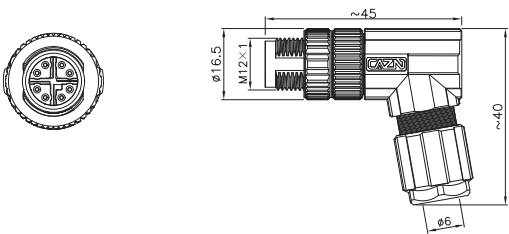
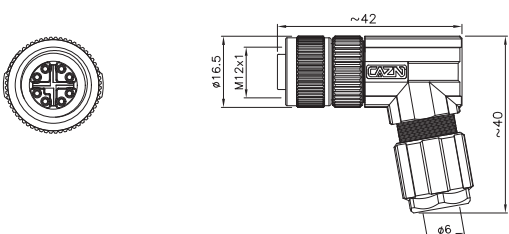
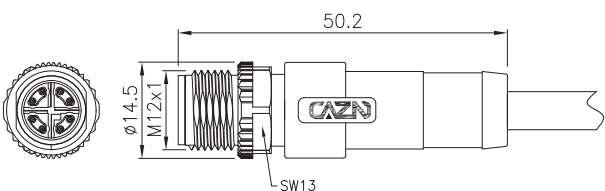
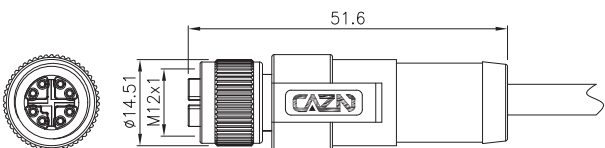
芯数	2A	3A	4A	4D	5A
针型 插板式芯位分布图					
	5B	6A	8A	12A	17A
芯数	2A	3A	4A	4D	5A
孔型 插板式芯位分布图					
	5B	6A	8A	12A	17A

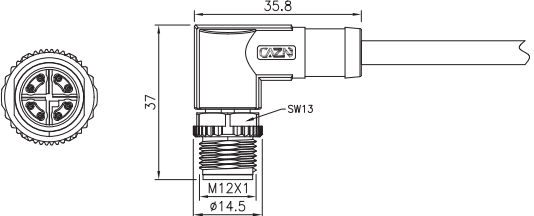
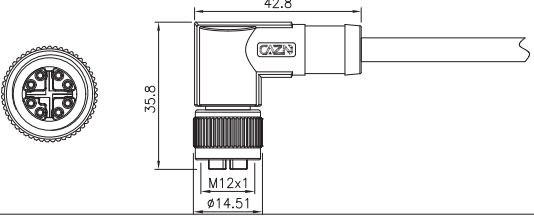
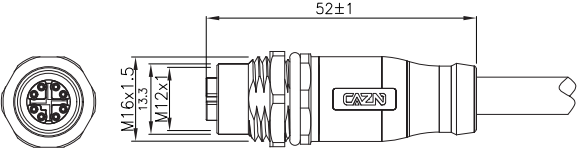
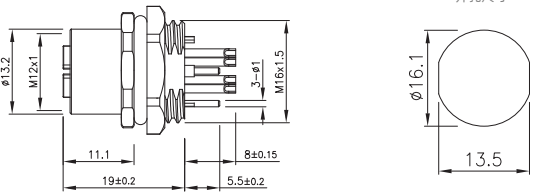
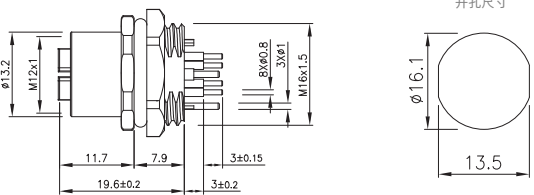
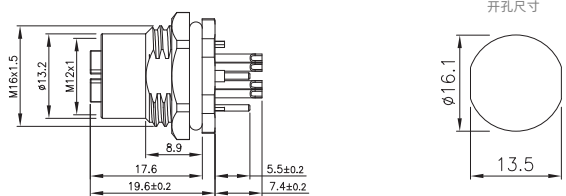
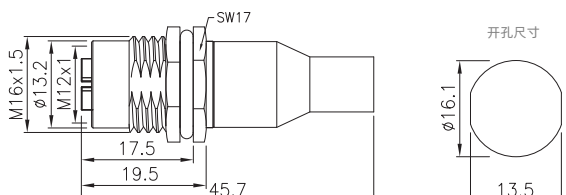
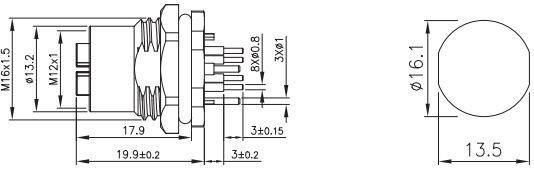
M12·接线定义

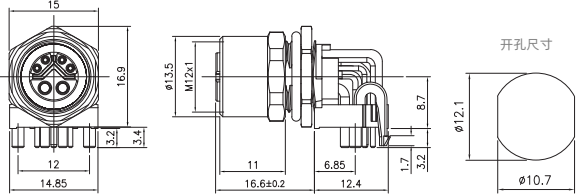
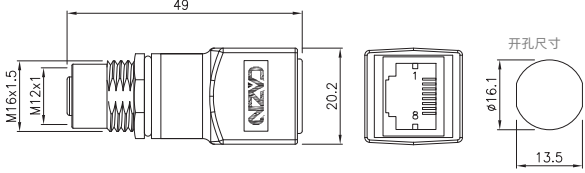
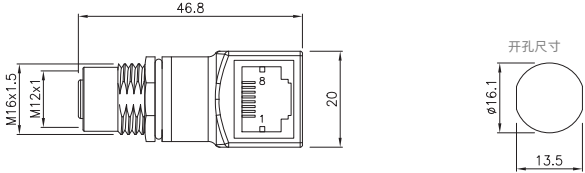
		芯位																
芯数	编码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2芯	A	BN		BU														
3芯	A	BN		BU	BK													
4芯	A	BN	WH	BU	BK													
4芯	B	BN	WH	BU	BK													
4芯	D	YE	WH	OG	BU													
5芯	A	BN	WH	BU	BK	GY												
5芯	B	BN	WH	BU	BK	GY												
6芯	A	BN	WH	BU	BK		GY	RD										
8芯	A	WH	BN	GN	YE	GY	PK	BU	RD									
12芯	A	BN	BU	WH	GN	PK	YE	BK	GY	RD	VT	OG	LTGN					
17芯	A	BN	BU	WH	GN	PK	YE	BK	GY	RD	VT	OG	LTGN	LTBU	BK WH	BN WH	RD WH	BU WH

*接线定义按常规标准，如按协议或者其他请联系我司业务。

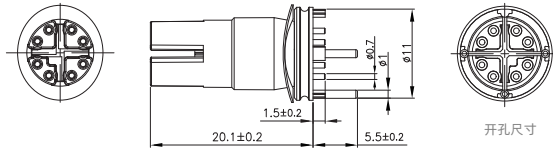
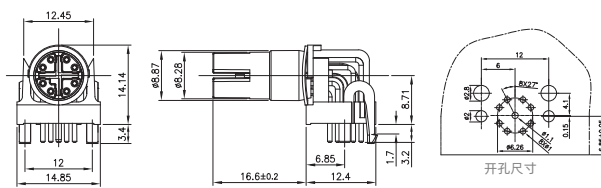
M12数据型——X型Y型

产品图	名称/类型号	尺寸图
	直式针型金属组装式插头 数据型 压接式 PG9 M12 - P 8X - GCA P9 - ZN 芯数: X: 8X Y: 6Y 8Y	
	直式孔型金属组装式插头 数据型 焊线式 PG9 M12 - S 8X - GWA P9 - ZN 芯数: X: 8X Y: 6Y 8Y	
	弯式针型金属组装式插头 数据型 压接式 PG9 M12 - P 8X - GCD P9 - ZN 芯数: X: 8X Y: 6Y 8Y	
	弯式孔型金属组装式插头 数据型 焊线式 PG9 M12 - S 8X - GWD P9 - ZN 芯数: X: 8X Y: 6Y 8Y	
	直式针型成型插头 数据型 屏蔽款 M12 - P 8X - GWA - 1 PV - S 芯数: X: 8X Y: 6Y 8Y 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
	直式孔型成型插头 数据型 屏蔽款 M12 - S 8X - GWA - 1 PV - S 芯数: X: 8X Y: 6Y 8Y 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	

产品图	名称/型号	尺寸图
	弯式针型成型插头 数据型 屏蔽式 M12 - P 8X - GWD - 1 PV - S 芯数: X:8X Y:6Y 8Y 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
	弯式孔型成型插头 数据型 屏蔽式 M12 - S 8X - GWD - 1 PV - S 芯数: X:8X Y:6Y 8Y 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
	直式孔型成型插座 螺牙M16x1.5 M12 - S 8X - MWF M16 - 1 PV - S 芯数: X:8X 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
	板前安装孔型插座 数据型 焊线式 螺牙M16x1.5 M12 - S 8X - GWB M16 芯数: X:8X Y:6Y 8Y	
	板前安装孔型插座 数据型 插板式 螺牙M16x1.5 M12 - S 8X - GPB M16 芯数: X:8X Y:6Y 8Y	
	板后安装孔型插座 数据型 焊线式 螺牙M16x1.5 M12 - S 8X - GWF M16 芯数: X:8X Y:6Y 8Y	
	板后安装孔型插座 数据型 焊线式 螺牙M16x1.5 屏蔽款 M12 - S 8X - GWF M16 - PBG 芯数: X:8X Y:6Y 8Y 螺牙: M16:M16x1.5 P9:PG9	
	板后安装孔型插座 数据型 插板式 螺牙M16x1.5 M12 - S 8X - GPF M16 芯数: X:8X Y:6Y 8Y	

产品图	名称/类型号	尺寸图
 不接地款 接地款	弯式孔型插座 插板式 螺钉M12x1 M12 - S 6Y - GPL M12 - F JD 芯数: X:8X Y:6Y 8Y 空:不接地 JD:接地	 开孔尺寸
	直式孔型转RJ45转接器 180° 数据型 M12 - S 8X - RJ45 F8 - ASCNY	 开孔尺寸
	弯式孔型转RJ45转接器 90° 数据型 M12 - S 8X - RJ45 F8 - DSCNY	 开孔尺寸

M12·贴片式插芯与外壳配件(X型)

	贴片式孔型插座 插板式 M12 - S 8X - PSS 芯数: X:8X Y:6Y 8Y	 开孔尺寸
	弯式孔型插座 插板式 M12 - S 8X - PPL 芯数: X:8X Y:6Y 8Y	 开孔尺寸
 板前安装孔型外壳 螺钉M12x1 M12-SGBM12-X	 板后安装孔型外壳 螺钉M12x1 M12-SGFM12-X	

M12(XY)·电气参数

接口类型	芯数	针型	额定电流	额定电压		导体规格		孔型
				A/C	D/C	AWG	mm ²	
X型	8X		0.5A	50V	60V	26~24	0.14~0.25	
Y型	6Y		0.5A/12A	30V	30V	2×26AWG + 4×20AWG	0.14~0.5	
	8Y		0.5A/6A	30V	30V	4×26AWG + 4×20AWG	0.14~0.5	

M12(XY)·插板式芯位图

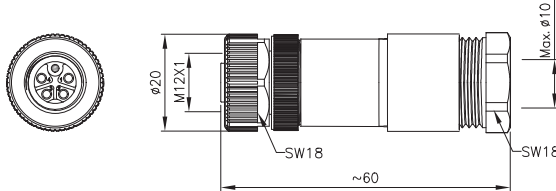
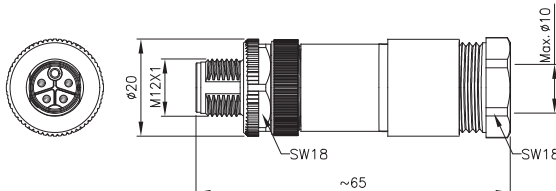
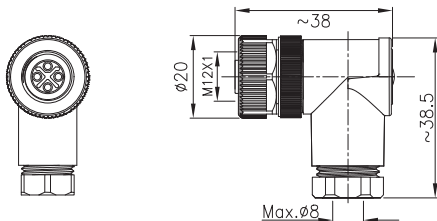
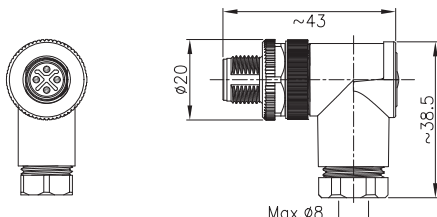
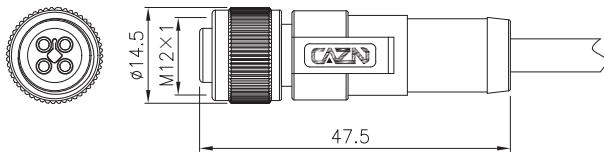
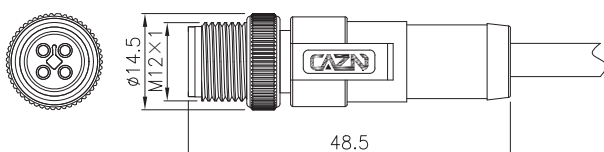
芯数	6Y	8Y	8X
插板式芯位分布图	Diagram of 6Y core layout showing 6 cores (4x Ø1, 2x Ø1.7) in a circular pattern with dimensions: 5.6, 2.8, 2.8, 1.4, 1.9, 3, Ø10.	Diagram of 8Y core layout showing 8 cores (4x Ø1, 7x Ø1.2) in a circular pattern with dimensions: 5.6, 2.8, 2.8, 1.4, 0.4, 1.8, 2.7, 4.2, Ø10.	Diagram of 8X core layout showing 8 cores (3x Ø1.2, 8x Ø1) in a circular pattern with dimensions: 5.6, 2.8, 2.8, 5.6, Ø10.

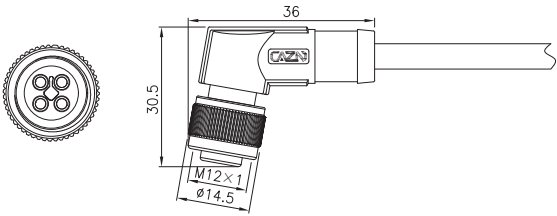
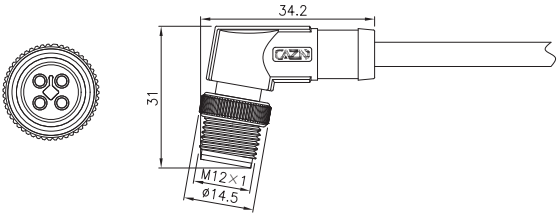
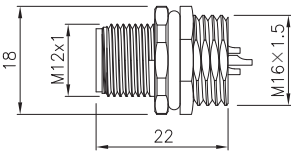
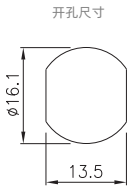
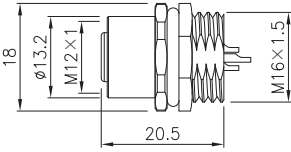
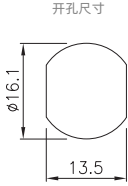
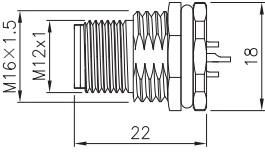
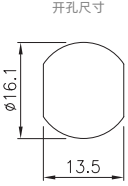
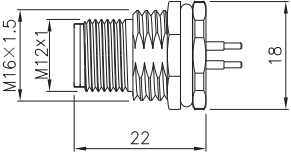
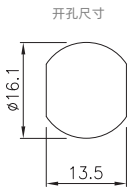
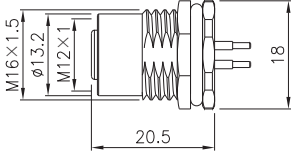
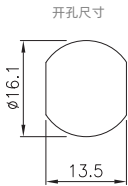
M12(XY)·接线定义

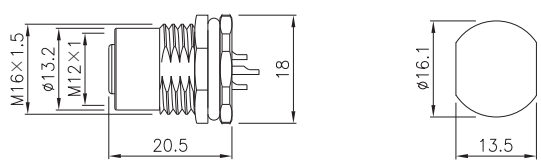
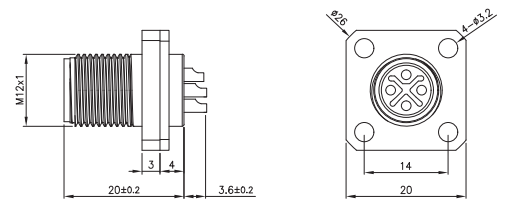
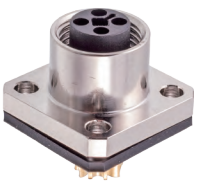
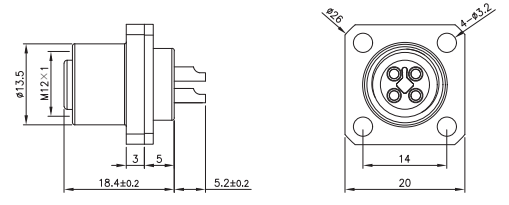
		芯位							
芯数	编码	1	2	3	4	5	6	7	8
6芯	Y	WH D1+ OG	OG D1-	WH D2+ GN	GN D2-	BU D4+	WH D4-		
8芯	X	WH D1+ OG	OG D1-	WH D2+ GN	GN D2-	WH D4+ BN	BN D4-	WH D3+ BU	BU D3-
8芯	Y	WH D1+ OG	OG D1-	WH D2+ GN	GN D2-	BU D4+	WH D4-	BN D3+	BK D3-

*接线定义按常规标准，如按协议或者其他请联系我司业务。

M12电源型——STKLM型

产品图	名称/类型号	尺寸图																														
	直式孔型塑胶组装式插头 电源型 螺钉式 M12 - S 5L - PLA P9 - NP <table><tr><td>芯数:</td><td>出线:</td><td>NP:非接地</td></tr><tr><td>S:2 3 4</td><td>P9:PG9</td><td>空:接地</td></tr><tr><td>T:2 3 4</td><td>P11:PG11</td><td></td></tr><tr><td>K:2 3 4 5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:2 3 4 5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>M:2 3 4 5</td><td></td><td></td></tr></table>	芯数:	出线:	NP:非接地	S:2 3 4	P9:PG9	空:接地	T:2 3 4	P11:PG11		K:2 3 4 5			L:2 3 4 5			M:2 3 4 5															
芯数:	出线:	NP:非接地																														
S:2 3 4	P9:PG9	空:接地																														
T:2 3 4	P11:PG11																															
K:2 3 4 5																																
L:2 3 4 5																																
M:2 3 4 5																																
	直式针型塑胶组装式插头 电源型 螺钉式 M12 - P 5L - PLA P9 - NP <table><tr><td>芯数:</td><td>出线:</td><td>NP:非接地</td></tr><tr><td>S:2 3 4</td><td>P9:PG9</td><td>空:接地</td></tr><tr><td>T:2 3 4</td><td>P11:PG11</td><td></td></tr><tr><td>K:2 3 4 5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:2 3 4 5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>M:2 3 4 5</td><td></td><td></td></tr></table>	芯数:	出线:	NP:非接地	S:2 3 4	P9:PG9	空:接地	T:2 3 4	P11:PG11		K:2 3 4 5			L:2 3 4 5			M:2 3 4 5															
芯数:	出线:	NP:非接地																														
S:2 3 4	P9:PG9	空:接地																														
T:2 3 4	P11:PG11																															
K:2 3 4 5																																
L:2 3 4 5																																
M:2 3 4 5																																
	弯式孔型塑胶组装式插头 电源型 螺钉式 PG9 M12 - S 4S - PWD P9 - NP <table><tr><td>芯数:</td><td>NP:非接地</td></tr><tr><td>S:2 3 4</td><td>空:接地</td></tr><tr><td>T:2 3 4</td><td></td></tr><tr><td>K:2 3 4 5</td><td></td></tr><tr><td>L:2 3 4 5</td><td></td></tr><tr><td>M:2 3 4 5</td><td></td></tr></table>	芯数:	NP:非接地	S:2 3 4	空:接地	T:2 3 4		K:2 3 4 5		L:2 3 4 5		M:2 3 4 5																				
芯数:	NP:非接地																															
S:2 3 4	空:接地																															
T:2 3 4																																
K:2 3 4 5																																
L:2 3 4 5																																
M:2 3 4 5																																
	弯式针型塑胶组装式插头 电源型 螺钉式 PG9 M12 - P 4T - PWD P9 - NP <table><tr><td>芯数:</td><td>NP:非接地</td></tr><tr><td>S:2 3 4</td><td>空:接地</td></tr><tr><td>T:2 3 4</td><td></td></tr><tr><td>K:2 3 4 5</td><td></td></tr><tr><td>L:2 3 4 5</td><td></td></tr><tr><td>M:2 3 4 5</td><td></td></tr></table>	芯数:	NP:非接地	S:2 3 4	空:接地	T:2 3 4		K:2 3 4 5		L:2 3 4 5		M:2 3 4 5																				
芯数:	NP:非接地																															
S:2 3 4	空:接地																															
T:2 3 4																																
K:2 3 4 5																																
L:2 3 4 5																																
M:2 3 4 5																																
非屏蔽款 屏蔽款 	直式孔型成型插头 电源型 M12 - S 4T - MWA - 1 PV - S - NP <table><tr><td>芯数:</td><td>线长(M):</td><td>线材:</td><td>S:屏蔽</td><td>NP:非接地</td></tr><tr><td>S:2 3 4</td><td>1:1M</td><td>PV:PVC</td><td>空:非屏蔽</td><td>空:接地</td></tr><tr><td>T:2 3 4</td><td>2.5:2.5M</td><td>PU:PU</td><td></td><td></td></tr><tr><td>K:2 3 4 5</td><td>.....</td><td>TF:铁氟龙</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:2 3 4 5</td><td></td><td>PE:PE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>M:2 3 4 5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	芯数:	线长(M):	线材:	S:屏蔽	NP:非接地	S:2 3 4	1:1M	PV:PVC	空:非屏蔽	空:接地	T:2 3 4	2.5:2.5M	PU:PU			K:2 3 4 5		TF:铁氟龙			L:2 3 4 5		PE:PE			M:2 3 4 5					
芯数:	线长(M):	线材:	S:屏蔽	NP:非接地																												
S:2 3 4	1:1M	PV:PVC	空:非屏蔽	空:接地																												
T:2 3 4	2.5:2.5M	PU:PU																														
K:2 3 4 5		TF:铁氟龙																														
L:2 3 4 5		PE:PE																														
M:2 3 4 5																																
非屏蔽款 屏蔽款 	直式针型成型插头 电源型 M12 - P 4T - MWA - 1 PV - S - NP <table><tr><td>芯数:</td><td>线长(M):</td><td>线材:</td><td>S:屏蔽</td><td>NP:非接地</td></tr><tr><td>S:2 3 4</td><td>1:1M</td><td>PV:PVC</td><td>空:非屏蔽</td><td>空:接地</td></tr><tr><td>T:2 3 4</td><td>2.5:2.5M</td><td>PU:PU</td><td></td><td></td></tr><tr><td>K:2 3 4 5</td><td>.....</td><td>TF:铁氟龙</td><td></td><td></td></tr><tr><td>L:2 3 4 5</td><td></td><td>PE:PE</td><td></td><td></td></tr><tr><td>M:2 3 4 5</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	芯数:	线长(M):	线材:	S:屏蔽	NP:非接地	S:2 3 4	1:1M	PV:PVC	空:非屏蔽	空:接地	T:2 3 4	2.5:2.5M	PU:PU			K:2 3 4 5		TF:铁氟龙			L:2 3 4 5		PE:PE			M:2 3 4 5					
芯数:	线长(M):	线材:	S:屏蔽	NP:非接地																												
S:2 3 4	1:1M	PV:PVC	空:非屏蔽	空:接地																												
T:2 3 4	2.5:2.5M	PU:PU																														
K:2 3 4 5		TF:铁氟龙																														
L:2 3 4 5		PE:PE																														
M:2 3 4 5																																

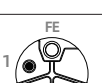
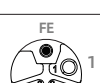
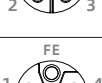
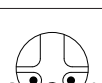
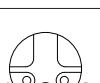
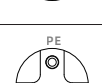
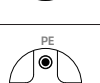
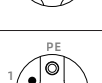
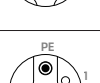
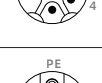
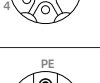
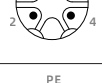
产品图	名称/类型号	尺寸图
非屏蔽款 屏蔽款 	弯式孔型成型插头 电源型 M12 - S 4T - MWD - 1 PV - S - NP 芯数: S:2 3 4 T:2 3 4 K:2 3 4 5 L:2 3 4 5 M:2 3 4 5 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽 NP:非接地 空:接地	
非屏蔽款 屏蔽款 	弯式针型成型插头 电源型 M12 - P 4T - MWD - 1 PV - S - NP 芯数: S:2 3 4 T:2 3 4 K:2 3 4 5 L:2 3 4 5 M:2 3 4 5 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽 NP:非接地 空:接地	
	板前安装针型插座 电源型 焊线式 螺母M16x1.5 M12 - P 5L - GWB M16 - NP 芯数: S:2 3 4 T:2 3 4 K:2 3 4 5 L:2 3 4 5 M:2 3 4 5 NP:非接地 空:接地	 
	板前安装孔型插座 电源型 焊线式 螺母M16x1.5 M12 - S 4T - GWB M16 - NP 芯数: S:2 3 4 T:2 3 4 K:2 3 4 5 L:2 3 4 5 M:2 3 4 5 NP:非接地 空:接地	 
	板后安装针型插座 电源型 焊线式 螺母M16x1.5 M12 - P 4T - GWF M16 - NP 芯数: S:2 3 4 T:2 3 4 K:2 3 4 5 L:2 3 4 5 M:2 3 4 5 NP:非接地 空:接地	 
	板后安装针型插座 电源型 插板式 螺母M16x1.5 M12 - P 4S - GPF M16 - NP 芯数: S:2 3 4 T:2 3 4 K:2 3 4 5 L:2 3 4 5 M:2 3 4 5 NP:非接地 空:接地	 
	板后安装孔型插座 电源型 插板式 螺母M16x1.5 M12 - S 4S - GPF M16 - NP 芯数: S:2 3 4 T:2 3 4 K:2 3 4 5 L:2 3 4 5 M:2 3 4 5 NP:非接地 空:接地	 

产品图	名称/类型号	尺寸图
	板后安装孔型插座 电源型 焊线式 螺母M16x1.5 M12 - S 5L - GWF M16 - NP 芯数: S:2 3 4 T:2 3 4 K:2 3 4 5 L:2 3 4 5 M:2 3 4 5 NP:非接地 空:接地	 开孔尺寸
	方形法兰针型插座 电源型 焊线式 14x14 M12 - P 4S - GWH - NP 芯数: S:2 3 4 T:2 3 4 K:2 3 4 5 L:2 3 4 5 M:2 3 4 5 NP:非接地 空:接地	
	方形法兰孔型插座 电源型 焊线式 14x14 M12 - S 4T - GWH - NP 芯数: S:2 3 4 T:2 3 4 K:2 3 4 5 L:2 3 4 5 M:2 3 4 5 NP:非接地 空:接地	

M12(ST)·电气参数

接口类型	芯数	针型	额定电流	额定电压		导体规格		孔型
				A/C	D/C	AWG	mm ²	
S型	2		12A	630V	630V	16	1.5	
	2+PE		12A	630V	630V	16	1.5	
	3+PE		12A	630V	630V	16	1.5	
T型	2		12A	60V	60V	16	1.5	
	2+PE		12A	60V	60V	16	1.5	
	3+PE		12A	60V	60V	16	1.5	

M12(LKM)·电气参数

接口类型	芯数	针型	额定电流	额定电压		导体规格		孔型
				A/C	D/C	AWG	mm ²	
K型	2		16A	800V	800V	16	2.5	
	2+PE		16A	800V	800V	16	2.5	
	3+PE		16A	800V	800V	16	2.5	
	4+PE		16A	800V	800V	16	2.5	
L型	2		16A	63V	63V	14	2.5	
	2+FE		16A	63V	63V	14	2.5	
	3		16A	63V	63V	14	2.5	
	3+FE		16A	63V	63V	14	2.5	
	4		16A	63V	63V	14	2.5	
	4+FE		16A	63V	63V	14	2.5	
M型	2		8A	630V	630V	16	1.5	
	2+PE		8A	630V	630V	16	1.5	
	3+PE		8A	630V	630V	16	1.5	
	4+PE		8A	630V	630V	16	1.5	
	5+PE		8A	630V	630V	16	1.5	

M12(STLK)·插板式芯位图

芯数	2T	3S	3T	4S	4T
针型 插板式芯位分布图					
	3K/3L		4K/4L		5K/5L
芯数	2T	3S	3T	4S	4T
孔型 插板式芯位分布图					
	3K/3L		4K/4L		5K/5L

M12(STLKM)·接线定义

		芯位						
芯数	编码	1	2	3	4	5	PE	FE
2+PE	S	BK1	BK2				YE GN	
3+PE	S	BK1	BK2	BK3			YE GN	
4芯	T	BN	WH	BU	BK			
4芯	L	BN	WH	BU	BK			GY 省略4芯
4+PE	L	BN	WH	BU	BK			GY 省略4芯
4+PE	K	BK1	BK2	BK3	BK4		YE GN	
5+PE	M	BK1	BK2	BK3	BK4	BK5	YE GN	

*接线定义按常规标准，如按协议或者其他请联系我司业务。

M14系列 M14 SERIE

大部分连接器360°全屏蔽

Most connectors are excellent for full shielding at 360 degrees

插头：注塑带电缆式（长度可任意定制）

Plug: Overmolded cable type (length can be customized at will)

插座：板前安装、板后安装焊线及PCB板式

Socket: Front Mount Solder Type, Back Mount Solder Type and PCB board type

防水等级：IP65、IP67

Waterproof grade: IP65、IP67

产品芯数：18芯

Pins Number: 18 pins

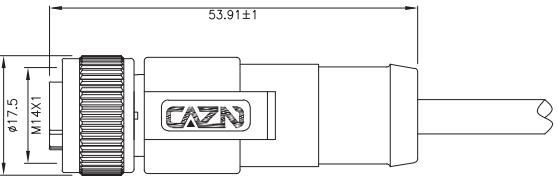
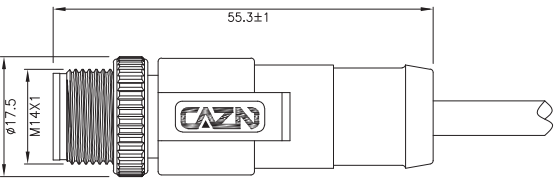
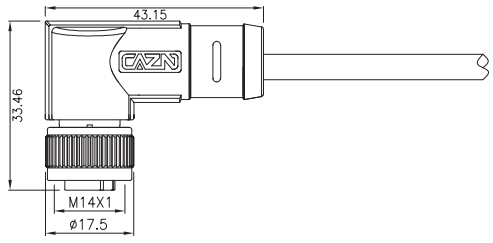
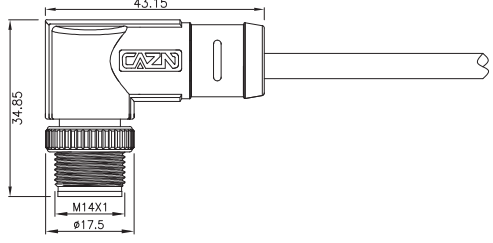
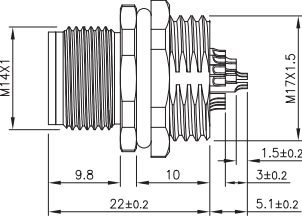
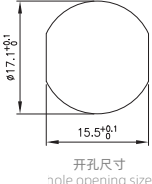
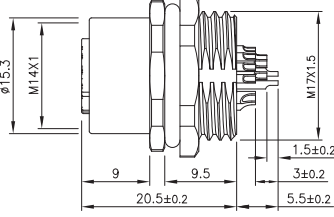
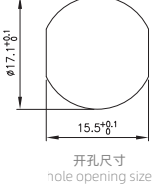
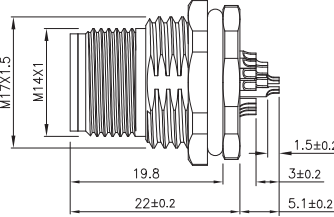
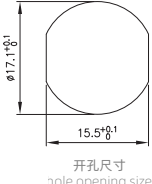
产品符合 IPC-A-620 标准

Products comply with standard



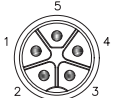
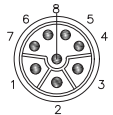
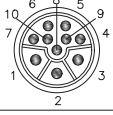
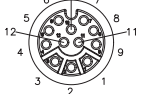
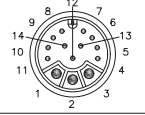
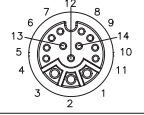
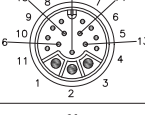
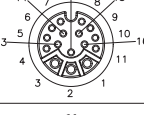
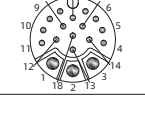
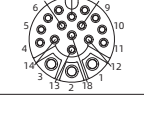
产品参数 PRODUCT PARAMETERS

壳体材料 Shell material	黄铜/黄铜镀镍 Brass/Brass nickel plated	污染等级 Pollution level	3
密封材料 Sealing material	环氧树脂/橡胶 Epoxy resin/Rubber	接触阻抗 Contact impedance	≤5mΩ
插针材料 Contact material	黄铜/磷铜镀金 Brass/Phosphorus copper gold-plated	插拔次数 Durability	≥500次(Cycles)
胶芯材料 Insulator material	PA66	适用温度 Applicable temperature	-25℃ ~ +80℃
成型材料 Molding material	TPU/PVC	绝缘阻抗 Insulation impedance	≥100MΩ

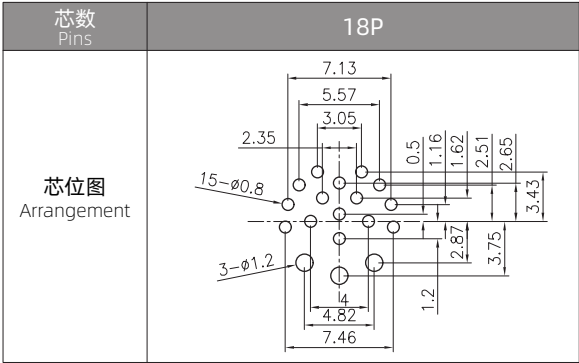
产品图 PRODUCT FIGURE	名称/类型号 NAME/TYPE NO.	尺寸图 DIMENSIONS
	直式孔型成型插头 M14 Straight Female Overmolded Plug M14 - S 18 - MWA - 1 PV 芯数: A: 5 8 10 12 14 16 18 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV/PVC PU/PU TP:铁氟龙 PE:PE	
	直式针型成型插头 M14 Straight Male Overmolded Plug M14 - P 18 - MWA - 1 PV 芯数: A: 5 8 10 12 14 16 18 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV/PVC PU/PU TP:铁氟龙 PE:PE	
	弯式孔型成型插头 M14 Angled Female Overmolded Plug M14 - S 18 - MWD - 1 PV 芯数: A: 5 8 10 12 14 16 18 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV/PVC PU/PU TP:铁氟龙 PE:PE	
	弯式针型成型插头 M14 Angled Male Overmolded Plug M14 - P 18 - MWD - 1 PV 芯数: A: 5 8 10 12 14 16 18 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV/PVC PU/PU TP:铁氟龙 PE:PE	
	板前安装针型插座 焊线式 螺牙M17x1.5 M14 Male Front Mount Socket (Solder, Screw M17*1.5) M14 - P 18 - GWB M17 芯数: A: 5 8 10 12 14 16 18	 
	板前安装孔型插座 焊线式 螺牙M17x1.5 M14 Female Front Mount Socket (Solder, Screw M17*1.5) M14 - S 18 - GWB M17 芯数: A: 5 8 10 12 14 16 18	 
	板后安装针型插座 焊线式 螺牙M17x1.5 M14 Male Back Mount Socket (Solder, Screw M17*1.5) M14 - P 18 - GWF M17 芯数: A: 5 8 10 12 14 16 18	 

产品图 PRODUCT FIGURE	名称/类型号 NAME/TYPE NO.	尺寸图 DIMENSIONS
	板后安装针型插座 插板式 M14 Male Back Mount Socket (PCB) M14 - P 18 - GPF M17 芯数: A: 5 8 10 12 14 16 18	开孔尺寸 hole opening size
	板后安装孔型插座 焊线式 螺牙M17x1.5 M14 Female Back Mount Socket (Solder, Screw M17*1.5) M14 - S 18 - GWF M17 芯数: A: 5 8 10 12 14 16 18	开孔尺寸 hole opening size
	板后安装孔型插座 插板式 M14 Female Back Mount Socket (PCB) M14 - S 18 - GPF M17 芯数: A: 5 8 10 12 14 16 18	开孔尺寸 hole opening size
不接地款/Ungrounded 接地款/Grounded	弯式针型插座 插板式 螺牙M14x1 M14 Curved Needle Socket (PCB, Screw M14*1) M14 - P 18 - GPL M14 - JD 芯数: A: 5 8 10 12 14 16 18 空:不接地 JD:接地	开孔尺寸 hole opening size

M14·电气参数 M14 ELECTRICAL PARAMETERS

芯数 Pins	针型 Male	额定电流 Rated current	额定电压 Rated voltage		导体规格 Conductor size		孔型 Female
			A/C	D/C	AWG	mm ²	
5		12A	630V	630V	16	1.5	
8		5A	60V	60V	16	1.5	
10		5A	60V	60V	16	1.5	
12		2A/5A	30V	250V	16	1.5	
14		1A/5A	30V	250V	26/22	1.0/1.3	
16		1A/5A	30V	250V	26/22	1.0/1.3	
18		1A/5A	30V	250V	26/22	1.0/1.3	

M14·插板式芯位图 M14 PCB PINS ARRANGEMENT



M14·接线定义 M14 WIRE DEFINITION

		芯位																	
芯数	编码	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
18芯	A	OG WH	BU WH	GN WH	BN	BU	WH	GN	PK	YE	BK	GY	RD	VT	OG	LTGN	LTBU	BK WH	BN WH

*接线定义按常规标准，如按协议或者其他请联系我司业务。

M16系列 M16 SERIE

产品符合IEC 61076-2-106-2012 AISG标准

Products comply with IEC 61076-2-106-2012 AISG Standard

大部分连接器360°全屏蔽

Most connectors are excellent for full shielding at 360 degrees

插头：组装式，注塑带电缆式（长度可任意定制）

Plug: assembly, Overmolded cable type (length can be customized at will)

插座：板前安装、板后安装、焊线式及PCB板式

Socket: Front Mount Solder Type, Back Mount Solder Type and PCB board type

防水等级：IP65、IP67

Waterproof grade: IP65、IP67

产品芯数：2~24芯

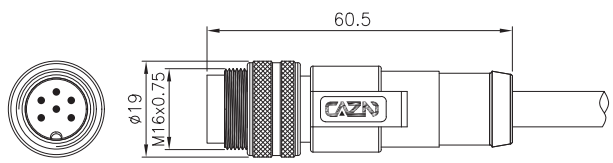
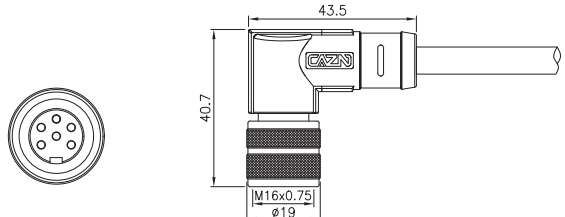
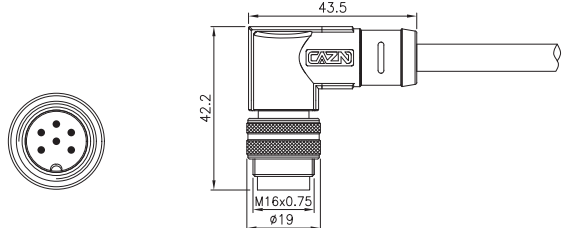
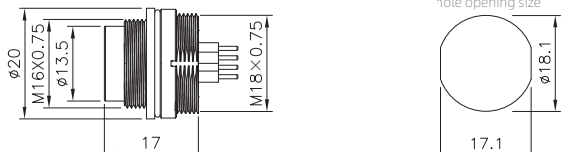
Pins Number: 2-24 pins



产品参数 PRODUCT PARAMETERS

壳体材料 Shell material	黄铜/锌合金度镍/黄铜镀镍 Brass/Zinc alloy nickel/Brass nickel plated	接触阻抗 Contact impedance	≤5mΩ
密封材料 Sealing material	环氧树脂/橡胶 Epoxy resin/Rubber	插拔次数 Durability	≥500次(Cycles)
插针材料 Contact material	黄铜/磷铜镀金 Brass/Phosphorus copper gold-plated	接线范围 Wiring range	PG7:4~6mm; PG9:6~8mm
胶芯材料 Insulator material	PA66	适用温度 Applicable temperature	-25℃ ~ +80℃
成型材料 Molding material	TPU/PVC		

产品图 PRODUCT FIGURE	名称/类型号 NAME/TYPE NO.	尺寸图 DIMENSIONS
	直式孔型金属组装式插头 焊线式 M16 Straight Female Metal Assembled Plug (Solder) M16 - S 19 - GWA P9 芯数: 2 3 4 5 6 常规: 7 8 12 14 16 19 24 A: SA 7A 14A 出线: P7:PG7(搭配) P9:PG9 P13:PG13.5	 ~55 Max. $\phi 8.5$ $\phi 18.5$ M16x0.75 SW16
	直式针型金属组装式插头 焊线式 M16 Straight Male Metal Assembled Plug (Solder) M16 - P 19 - GWA P9 芯数: 2 3 4 5 6 常规: 7 8 12 14 16 19 24 A: SA 7A 14A 出线: P7:PG7(搭配) P9:PG9 P13:PG13.5	 ~56 Max. $\phi 8.5$ $\phi 18$ M16x0.75 SW16
	直式孔型金属组装式插头 焊接式 M16 Straight Female Metal Assembled Plug (Solder) M16 - S 19 - GWA P9 - PL 芯数: 2 3 4 5 6 常规: 7 8 12 14 16 19 24 A: SA 7A 14A 出线: P7:PG7(搭配) P9:PG9	 ~57 Max. $\phi 8.5$ $\phi 18.5$ M16x0.75 SW16
	直式针型金属组装式插头 焊接式 M16 Straight Male Metal Assembled Plug (Solder) M16 - P 19 - GWA P9 - PL 芯数: 2 3 4 5 6 常规: 7 8 12 14 16 19 24 A: SA 7A 14A 出线: P7:PG7(搭配) P9:PG9	 ~58 Max. $\phi 8.5$ $\phi 18$ M16x0.75 SW16
	直式孔型塑胶组装式插头 焊线式 尾管 M16 Straight Female Assembled Plug (Solder, Plastic tube) M16 - S 19 - PWA 6D5 - PT 芯数: 2 3 4 5 6 常规: 7 8 12 14 16 19 24 A: SA 7A 14A	 ~70.8 Max. $\phi 6.5$ $\phi 18$ M16x0.75 30
	直式针型塑胶组装式插头 焊线式 尾管 M16 Straight Male Assembled Plug (Solder, Plastic tube) M16 - P 19 - PWA 6D5 - PT 芯数: 2 3 4 5 6 常规: 7 8 12 14 16 19 24 A: SA 7A 14A	 ~70.8 Max. $\phi 6.5$ $\phi 18$ M16x0.75 $\phi 13.5$ 27
非屏蔽款/Unshielded 屏蔽款/Shielded	直式孔型成型插头 M16 Straight Female Overmolded Plug M16 - S 19 - MWA - 1 PV - S 芯数: 2 3 4 5 6 常规: 7 8 12 14 16 19 24 A: SA 7A 14A 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TP:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	 59 $\phi 19$ M16x0.75 CAZN

产品图 PRODUCT FIGURE	名称/类型号 NAME/TYPE NO.	尺寸图 DIMENSIONS
非屏蔽款/Unshielded 屏蔽款/Shielded 	直式针型成型插头 M16 Straight Male Overmolded Plug M16 - P 19 - MWA - 1 PV - S 芯数: 常规: 2 3 4 5 6 7 8 12 14 16 19 24 A: 5A 7A 14A 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
非屏蔽款/Unshielded 屏蔽款/Shielded 	弯式孔型成型插头 M16 Angled Female Overmolded Plug M16 - S 19 - MWD - 1 PV - S 芯数: 常规: 2 3 4 5 6 7 8 12 14 16 19 24 A: 5A 7A 14A 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
非屏蔽款/Unshielded 屏蔽款/Shielded 	弯式针型成型插头 M16 Angled Male Overmolded Plug M16 - P 19 - MWD - 1 PV - S 芯数: 常规: 2 3 4 5 6 7 8 12 14 16 19 24 A: 5A 7A 14A 线长(M): 1:1M 2.5:2.5M 线材: PV:PVC PU:PU TF:铁氟龙 PE:PE S:屏蔽 空:非屏蔽	
	板前安装针型插座 焊线式 螺牙M18*0.75 M16 Male Front Mount Socket (Solder, Screw M18*0.75) M16 - P 19 - GWB M18 芯数: 常规: 2 3 4 5 6 7 8 12 14 16 19 24 A: 5A 7A 14A	
	板前安装针型插座 插板式 螺牙M18*0.75 M16 Male Front Mount Socket (PCB, Screw M18*0.75) M16 - P 19 - GPB M18 芯数: 常规: 2 3 4 5 6 7 8 12 14 16 19 24 A: 5A 7A 14A	
	板前安装孔型插座 焊线式 螺牙M18*0.75 M16 Female Front Mount Socket (Solder, Screw M18*0.75) M16 - S 19 - GWB M18 芯数: 常规: 2 3 4 5 6 7 8 12 14 16 19 24 A: 5A 7A 14A	
	板前安装孔型插座 插板式 螺牙M18*0.75 M16 Female Front Mount Socket (PCB, Screw M18*0.75) M16 - S 19 - GPB M18 芯数: 常规: 2 3 4 5 6 7 8 12 14 16 19 24 A: 5A 7A 14A	

产品图 PRODUCT FIGURE	名称/类型号 NAME/TYPE NO.	尺寸图 DIMENSIONS
	板后安装针型插座 焊线式 螺牙M18*0.75 M16 Male Back Mount Socket (Solder, Screw M18*0.75) M16 - P 19 - GWF M18 芯数: 2 3 4 5 6 常規: 7 8 12 14 16 19 24 A: 5A 7A 14A	开孔尺寸 hole opening size
	板后安装针型插座 插板式 螺牙M18*0.75 M16 Male Back Mount Socket (PCB, Screw M18*0.75) M16 - P 19 - GPF M18 芯数: 2 3 4 5 6 常規: 7 8 12 14 16 19 24 A: 5A 7A 14A	开孔尺寸 hole opening size
	板后安装孔型插座 焊线式 螺牙M18*0.75 M16 Female Back Mount Socket (Solder, Screw M18*0.75) M16 - S 19 - GWF M18 芯数: 2 3 4 5 6 常規: 7 8 12 14 16 19 24 A: 5A 7A 14A	开孔尺寸 hole opening size
	板后安装孔型插座 插板式 螺牙M18*0.75 M16 Female Back Mount Socket (PCB, Screw M18*0.75) M16 - S 19 - GPF M18 芯数: 2 3 4 5 6 常規: 7 8 12 14 16 19 24 A: 5A 7A 14A	开孔尺寸 hole opening size
	方形针型插座 焊线式 安装孔20x20 M16 Male Square Socket (Solder type, Mount Hole 20*20) M16 - P 19 - GWH 芯数: 2 3 4 5 6 常規: 7 8 12 14 16 19 24 A: 5A 7A 14A	
	方形孔型插座 焊线式 安装孔20x20 M16 Female Square Socket (Solder type, Mount Hole 20*20) M16 - S 19 - GWH 芯数: 2 3 4 5 6 常規: 7 8 12 14 16 19 24 A: 5A 7A 14A	

M16·防尘盖 M16 DUST COVER

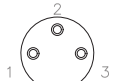
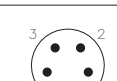
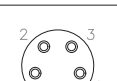
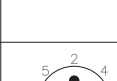
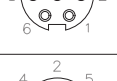
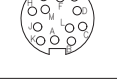
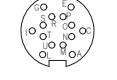
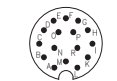
M16 塑胶防尘盖 内牙 M16 Plastic Dust Cover (Inner screw)			M16 金属防尘盖 内牙 M16 Metal Dust Cover (Inner screw)		
	环内直径 Ring inner diameter	订货号 No.		环内直径 Ring inner diameter	订货号 No.
	φ 3mm	M16P-TV5P-3		φ 3mm	M16G-TV1P-3
	φ 18mm	M16P-TV5P-18		φ 18mm	M16G-TV1P-18
M16 塑胶防尘盖 外牙 M16 Plastic Dust Cover (Outer screw)			M16 金属防尘盖 外牙 M16 Metal Dust Cover (Outer screw)		
	环内直径 Ring inner diameter	订货号 No.		环内直径 Ring inner diameter	订货号 No.
	φ 3mm	M16P-TV5S-3		φ 3mm	M16G-TV1S-3
	φ 18mm	M16P-TV5S-18		φ 18mm	M16G-TV1S-18

M16·配件 M16 ACCESSORIES

M16 螺母板手 M16 Nut wrench			
	半圆型/Semicircle: M16-LUZJ-002		圆型/Round style: M16-LUZJ-001
			片式/Slice type: P08-WR-M16001

M16·插板式芯位图 M16 PCB PINS ARRANGEMENT

芯数 Pins	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P	12P
针型 Male								
	14P	16P	19P	24P	5A	7A	14A	
芯数 Pins	2P	3P	4P	5P	6P	7P	8P	12P
孔型 Female								
	14P	16P	19P	24P	5A	7A	14A	

芯数 Pins	针型 Male		额定电流 Rated current	额定电压 Rated voltage		导体规格 Conductor size		孔型 Female	
	常规编码 General coding	A型 A-code		A/C	D/C	AWG	mm ²	常规编码 General coding	A型 A-code
2			7A	250V	32V	20	0.75		
3			7A	250V	32V	20	0.75		
4			6A	250V	32V	20	0.75		
5			6A	250V	32V	20	0.75		
6			5A	250V	32V	20	0.75		
7			5A	125V	32V	20	0.75		
8			5A	60V	32V	20	0.75		
12			3A	60V	32V	24	0.25		
14			3A	60V	32V	24	0.25		
16			3A	60V	32V	24	0.25		
19			3A	60V	32V	24	0.25		
24			1A	60V	32V	26	0.14		

M23系列 M23 SERIE

产品芯数(信号): 6、7、9、12、17、19芯 (电源): 6、8芯
Pins Number: Signal-6 7 9 12 17 19 pins; Power-6 8 pins

信号及电源型二种类型
Two types: Signal and Power

插头: 组装式冷压式结构
Plug: assembly, cold-pressure construction

插座: 直式、弯式冷、冷压式结构
Socket: Straight, Angled, cold-pressure construction

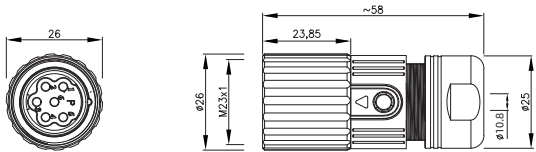
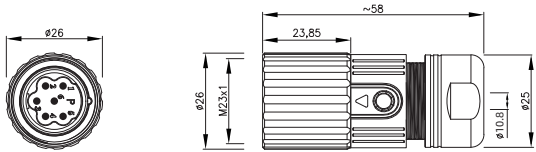
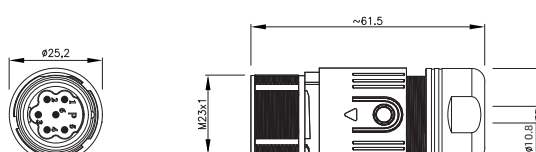
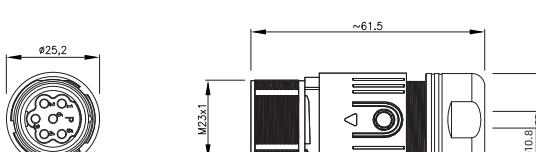
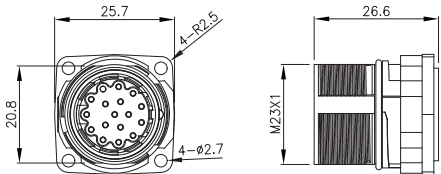
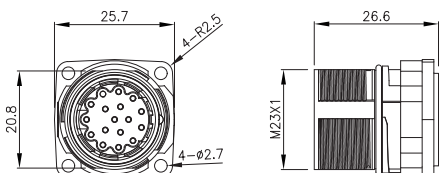
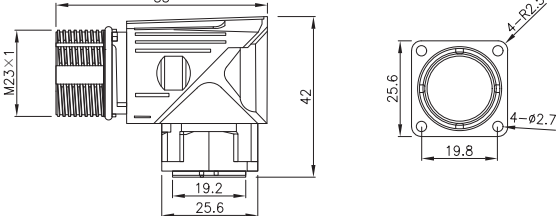
全部连接器360°全屏蔽
All connectors are excellent for full shielding at 360 degrees

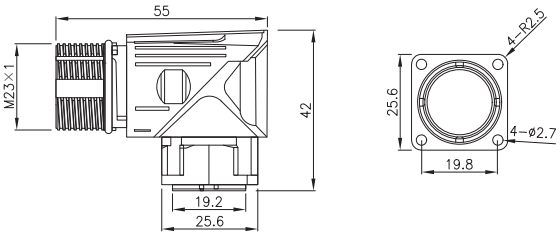
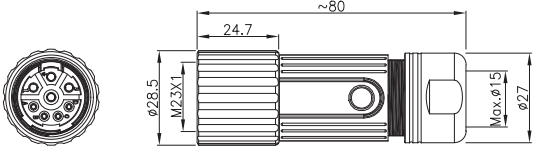
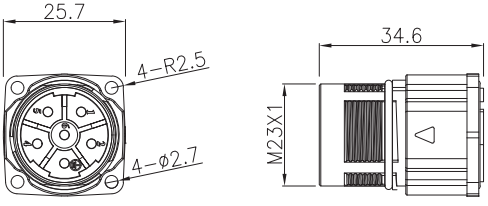
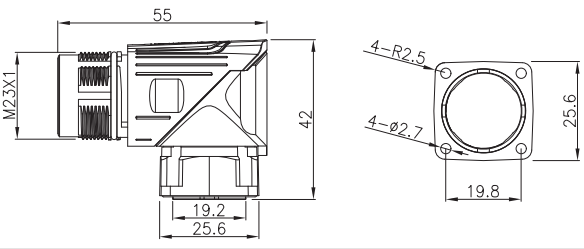
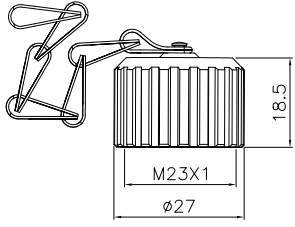
防水等级: IP67
Waterproof grade: IP67



产品参数 PRODUCT PARAMETERS

壳体材料 Shell material	黄铜镀镍 Brass nickel plated	接触阻抗 Contact impedance	≤5mΩ
密封材料 Sealing material	环氧树脂/橡胶 Epoxy resin/Rubber	插拔次数 Durability	≥500次(Cycles)
插针材料 Contact material	黄铜/磷铜镀金 Brass/Phosphorus copper gold-plated	接线范围 Wiring range	6~10mm
胶芯材料 Insulator material	PBT/PA66	适用温度 Applicable temperature	-40℃ ~ +125℃
成型材料 Molding material	TPU/PVC		

产品图 PRODUCT FIGURE	名称/类型号 NAME/TYPE NO.	尺寸图 DIMENSIONS
	M623信号直式孔型金属组装式插头 压接式 M623 Signal Straight Female Metal Assembled Plug (Crimp) M623 - S 6P - GCA P11 芯数: P:6P 7P 9P 9PP 12P 17P E:6E 7E 9E 9PE 12E 17E	
	M623信号直式针型金属组装式插头 压接式 M623 Signal Straight Male Metal Assembled Plug (Crimp) M623 - P 6P - GCA P11 芯数: P:6P 7P 9P 9PP 12P 17P E:6E 7E 9E 9PE 12E 17E	
	M623信号直式针型对接组装式插头 压接式 M623 Signal Straight Mating Male Metal Assembled Plug (Crimp) M623 - P 6P - GCK P11 芯数: P:6P 7P 9P 9PP 12P 17P E:6E 7E 9E 9PE 12E 17E	
	M623信号直式孔型对接组装式插头 压接式 M623 Signal Straight Mating Female Metal Assembled Plug (Crimp) M623 - S 6P - GCK P11 芯数: P:6P 7P 9P 9PP 12P 17P E:6E 7E 9E 9PE 12E 17E	
	M623信号直式孔型插座 压接式 安装孔19.8x19.8 M623 Signal Straight Female Socket (Crimp, Mount hole 19.8*19.8) M623 - S 6P - GCH 芯数: P:6P 7P 9P 9PP 12P 17P E:6E 7E 9E 9PE 12E 17E	
	M623信号直式针型插座 压接式 安装孔19.8x19.8 M623 Signal Straight Male Socket (Crimp, Mount hole 19.8*19.8) M623 - P 6P - GCH 芯数: P:6P 7P 9P 9PP 12P 17P E:6E 7E 9E 9PE 12E 17E	
	M623信号弯式孔型组装式插座 压接式 安装孔19.8x19.8 Angled M623 Signal Female Square Assembled Socket (Crimp, Mount hole 19.8*19.8) M623 - S 6P - GCL 芯数: P:6P 7P 9P 9PP 12P 17P E:6E 7E 9E 9PE 12E 17E	

产品图 PRODUCT FIGURE	名称/类型号 NAME/TYPE NO.	尺寸图 DIMENSIONS
	M623信号弯式针型组装式插座 压接式 安装孔19.8x19.8 Angled M623 Signal Male Square Assembled Socket (Crimp, Mount hole 19.8*19.8) M623 - P 6P - GCL 芯数: P: 6P 7P 9P 9PP 12P 17P E: 6E 7E 9E 9PE 12E 17E	
	M923电源直式孔型金属组装式插头 压接式 M923 Power Straight Female Metal Assembled Plug (Crimp) M923 - S 6 - GCA 15 芯数: 6 8	
	M923电源直式针型插座 压接式 安装孔19.8x19.8 M923 Power Straight Male Socket (Crimp, Mount hole 19.8*19.8) M923 - P 6 - GCH 芯数: 6 8	
	M923电源弯式针型组装式插座 压接式 安装孔19.8x19.8 Angled M923 Power Male Square Assembled Socket (Crimp, Mount hole 19.8*19.8) M923 - P 6 - GCL 芯数: 6 8	
	M23金属防尘盖 内螺牙 M23 Metal dust cover (inner screw) M23-TV1P-3	

M623·信号型电气参数 M623 SIGNAL TYPE ELECTRICAL PARAMETERS

芯数 Pins	P型 P-code	额定电流 Rated current	额定电压 Rated voltage		导体规格 Conductor size		E型 E-code
			A/C	D/C	AWG	mm ²	
6		20A	300V	300V	14	2.5	
7		20A	300V	300V	14	2.5	
9		8A	150V	150V	16	1.5	
9P(8+1)		8A/20A	300V	150V	16/14	1.5/2.5	
12		8A	150V	150V	18	1	
17		8A	150V	150V	18	1	

M623·信号插针参数表 M623 SIGNAL CONTACT PINS PARAMETER TABLE

M623 铆压插针

Riveting pressure pin

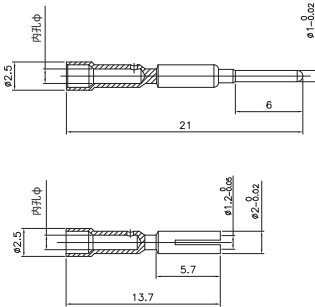
接触直径: φ1

Contact diameter: φ1



材料: 铜镀金

Material: Brass with gold plating



M623 铆压式公针

Riveted Male Pin

线规 (Wire size)	物料编码 (Material code)
0.08-0.5mm ² AWG 28-22	A120101-0210
0.5-1.0mm ² AWG 20-17	A120101-0127
1.0-1.5mm ² AWG 17-16	A120101-0126

M623 铆压式母针

Riveted Female Pin

线规 (Wire size)	物料编码 (Material code)
0.08-0.5mm ² AWG 28-22	A120102-0222
0.5-1.0mm ² AWG 20-17	A120102-0149
1.0-1.5mm ² AWG 17-16	A120102-0148

M623 铆压插针 Riveting pressure pin

接触直径: $\phi 2$

Contact diameter: $\phi 2$

材料: 铜镀金

Material: Brass with gold plating

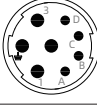
M623 铆压式公针 Riveted Male Pin

线规 (Wire size)	物料编码 (Material code)
0.75-2.5mm ² AWG 18-13	A120101-0125

M623 铆压式母针 Riveted Female Pin

线规 (Wire size)	物料编码 (Material code)
0.75-2.5mm ² AWG 18-13	A120102-0147

M923·电源型电气参数 M923 POWER SUPPLY TYPE ELECTRICAL PARAMETERS

芯数 Pins	针型 Male	额定电流 Rated current	额定电压 Rated voltage		导体规格 Conductor size		孔型 Female
			A/C	D/C	AWG	mm ²	
6		30A	630V	630V	14	2.5	
8		9A/20A	250V/630V	250V/630V	18/14	1/2.5	

M923·电源插针参数表 M923 POWER CONTACT PINS PARAMETER TABLE

M923 铆压插针 Riveting pressure pin

接触直径: $\phi 1$

Contact diameter: $\phi 1$

材料: 铜镀金

Material: Brass with gold plating

M923 铆压式公针 Riveted Male Pin

线规 (Wire size)	物料编码 (Material code)
0.25-1.0mm ² AWG 23-17	A120101-0235

M923 铆压式母针 Riveted Female Pin

线规 (Wire size)	物料编码 (Material code)
0.25-1.0mm ² AWG 23-17	A120102-0238

M923 铆压插针 Riveting pressure pin

接触直径: $\phi 2$

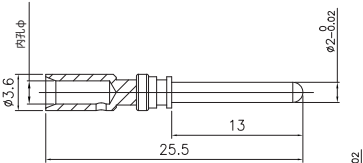
Contact diameter: $\phi 2$

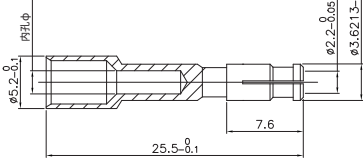




材料: 铜镀金

Material: Brass with gold plating





M923 铆压式公针 Riveted Male Pin

线规 (Wire size)	物料编码 (Material code)
1.0-2.5mm ² AWG 18-13	A120101-0236
2.5-4.0mm ² AWG 13-12	-

M923 铆压式母针 Riveted Female Pin

线规 (Wire size)	物料编码 (Material code)
1.0-2.5mm ² AWG 18-13	A120102-0239
2.5-4.0mm ² AWG 13-12	-

M23·接线定义 M23 WIRE DEFINITION

	芯位																
芯数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6芯	BK U	BN V	GN YE	BK	WH	BN K											
	1.5mm ²	1.5mm ²	1.5mm ²	1.5mm ²	1.5mm ²	1.5mm ²											
8芯	BK 1	GN YE	BK 2	BK 3	BK 5	BK 6	BK 7	BK 8									
	1.5mm ²	1.5mm ²	1.5mm ²	1.5mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²	0.75mm ²									
12芯	PK	RD	BK	BU	BN	GN	VT	GY	外部护套	WH	NC	BN					
	0.25mm ²	0.25mm ²	0.25mm ²	0.25mm ²	0.25mm ²	0.25mm ²	0.25mm ²	0.25mm ²		0.5mm ²		0.5mm ²					
17芯	YE	GN	RD	NC	BU	NC	BN BU	GN BK	GN RD	BN RD	BK	BN	OG	WH BK	BN GY	BN YE	内部护套
	0.14mm ²	0.14mm ²	0.14mm ²		0.14mm ²		0.5mm ²	0.22mm ²	0.22mm ²	0.5mm ²	0.14mm ²	0.14mm ²	0.14mm ²	0.14mm ²	0.22mm ²	0.22mm ²	

*接线定义按常规标准，如按协议或者其他请联系我司业务。
Wiring definition according to conventional standards, if according to the agreement or other please contact our sales.

7/8系列 7/8 SERIE

产品符合IEC 61076-2-101 工业4.0协议，NEMA2000标准

Products comply with IEC 61076-2-101 Industry 4.0 Agreement NEMA2000 standard

插头：组装式，注塑带电缆式（长度可任意定制）

Plug: assembly, Overmolded cable type (length can be customized at will)

插座：板前安装、板后安装焊线及PCB板式

Socket: Front Mount Solder Type, Back Mount Solder Type and PCB board type

主要用于电源连接器

Mainly used in power connectors

产品芯数：3~6芯

Pins Number: 3-6 pins

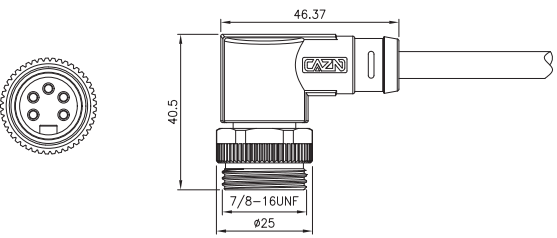
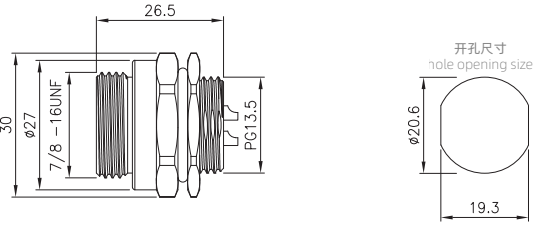
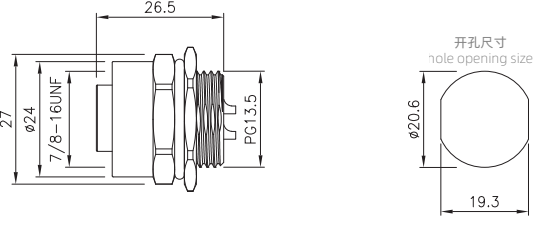
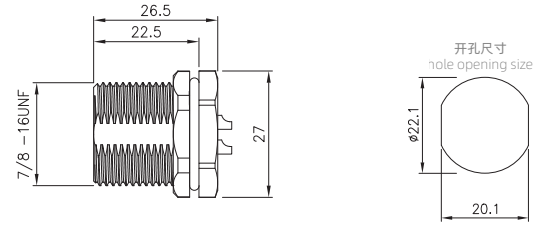
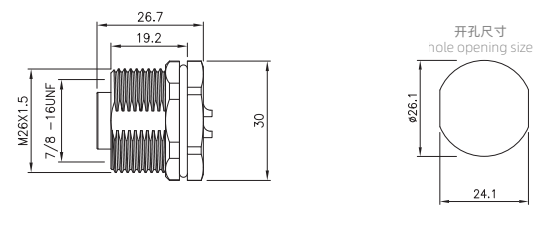
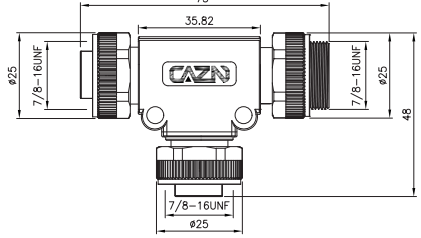
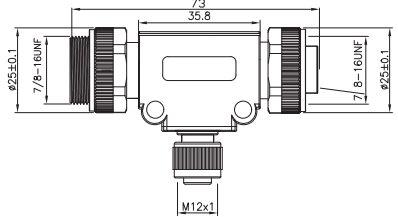
防水等级：IP65、IP67

Waterproof grade: Ip65、IP67



产品参数 PRODUCT PARAMETERS

壳体材料 Shell material	黄铜镀镍/锌合金度镍/PA+GF Brass nickel-plated/Zinc alloy nickel-plated/PA-GF	接触阻抗 Contact impedance	≤5mΩ
密封材料 Sealing material	环氧树脂/橡胶 Epoxy resin/Rubber	插拔次数 Durability	≥500次(Cycles)
插针材料 Contact material	黄铜/磷铜镀金 Brass/Phosphorus copper gold-plated	绝缘阻抗 Insulation impedance	≥100mΩ
胶芯材料 Insulator material	PA+GF/TPU	适用温度 Applicable temperature	-25℃ ~ +80℃
成型材料 Molding material	TPU/PVC		

产品图 PRODUCT FIGURE	名称/类型号 NAME/TYPE NO.	尺寸图 DIMENSIONS
	7/8弯式针型成型插头 7/8 Angled Male Overmolded Plug 7/8 - P 6 - MWD - 1 PV 芯数: 3 4 5 6 线长(M): 1.1M 材料: PV/PVC PU: PU TF: 铁氟龙 PE: PE	
	7/8板前安装针型插座 焊线式 螺母PG13.5 7/8 Male Front Mount Socket (Solder, Screw PG13.5) 7/8 - P 6 - GWB P13 芯数: 3 4 5 6	
	7/8板前安装孔型插座 焊线式 螺母PG13.5 7/8 Female Front Mount Socket (Solder, Screw PG13.5) 7/8 - S 6 - GWB P13 芯数: 3 4 5 6	
	7/8板后安装针型插座 焊线式 螺母7/8-16UHF 7/8 Male Back Mount Socket (Solder, Screw 7/8-16UHF) 7/8 - P 5 - GWF 7V8 芯数: 3 4 5 6	
	7/8板后安装孔型插座 焊线式 螺母M26x1.5 7/8 Female Back Mount Socket (Solder, Screw M26*1.5) 7/8 - S 6 - GWF M26 芯数: 3 4 5 6	
	7/8 T型插头 7/8-7/8 PSS型 7/8 T-Type Adapter (7/8-7/8, PSS) 7/8 - S 5 - PS 5 - TSCNY 芯数: 3 4 5 6	
	7/8 T型插头 7/8-M12 PSS型 7/8 T-Type Adapter (7/8-M12, PSS) 7/8 - S 5 - 7V8 PS 5 - TSCNY 芯数: 3 4 5	

7/8·电气参数 7/8 ELECTRICAL PARAMETERS

芯数 Pins	针型 Male	额定电流 Ratedcurrent	额定电压 Rated voltage		导体规格 Conductor size		孔型 Female
			A/C	D/C	AWG	mm ²	
3		13A	300V	300V	18	1	
4		9A	300V	300V	18	1	
5		9A	300V	300V	20	0.5	
6		9A	300V	300V	20	0.5	

7/8·接线定义 7/8 WIRE DEFINITION

芯数	芯位				
	1	2	3	4	5
3芯	BK	BN	BU		
4芯	BK	BU	BN	WH	
5芯	BK	BU	GN YE	BN	WH

*接线定义按常规标准，如按协议或者其他请联系我司业务。
Wiring definition according to conventional standards, if according to the agreement or other please contact our sales.

面向全球客户和合作伙伴

正成电气是立足中国面向全球的连接器品牌。本公司为电气工程、电子和自动化领域提供以未来为导向的连接解决方案。我们在全中国多个地区拥有大量优秀的员工，能够为客户提供最及时有效的服务。

我们以“至高品质，至诚服务”的理念，为客户提供适用于不同行业和应用的产品和解决方案，如新能源、基础设施、过程和工厂自动化等领域。



深圳市正成电气有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道金龙路12号金瑞华工业园A栋
惠州市惠城区仲凯高新区沥林镇山陂村仲凯中集智谷产业园31栋
电话：0755 - 2900 5959
传真：0755 - 2900 5530
邮箱：sales@caznlink.com

如需全面了解所有产品的详情，请访问公司网站：<http://www.caznlink.com>

