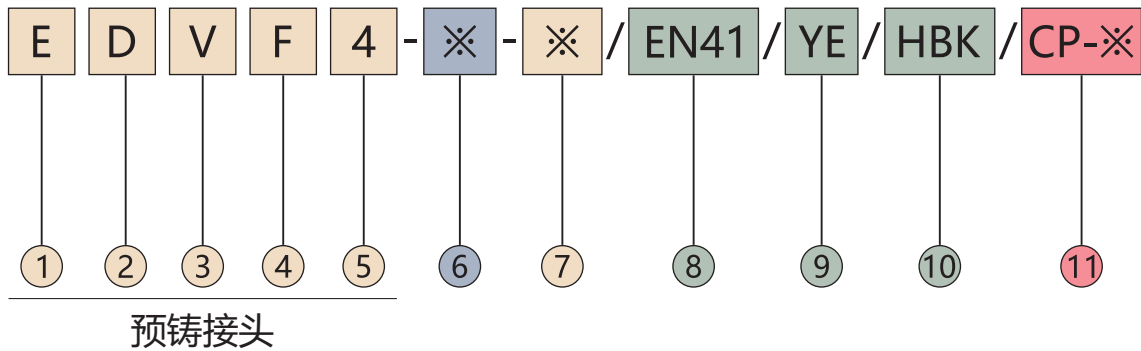


EtherNet/IP、ProfiNet、EtherCAT

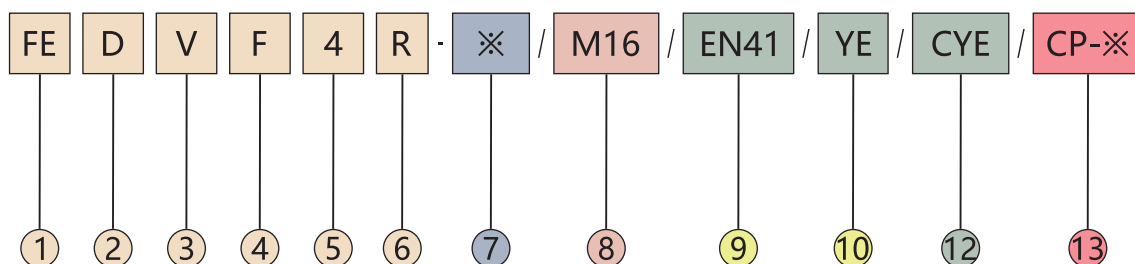


- ① E = M12, 直头
EW = M12, 弯头
- ② A-code P-code
D-code X-code
- ③ Blank = 压铸锌螺母
V = 不锈钢螺母
- ④ M = 公头
F = 母头
- ⑤ 针脚数量, 触点排布
- ⑥ 电缆长度(M)
可自定义, 以0.1m为增量, 最短长度为0.2m。
- ⑦ Blank = 单端插头
双端插头 = 预铸头命名规则参考, 预铸接头部分
- ⑧ 参考电缆代码
- ⑨ 电缆护套颜色
Blank = 标准色
定制电缆护套颜色
YE = 黄色
GY = 灰色
BU = 蓝色
RD = 红色
- ⑩ 预铸接头颜色
Blank = 标准色 (黄色)
定制接头颜色
HBK 黑色插头
HBU 蓝色插头
- ⑪ 定制化产品
* = 定制产品代码

双端型号示例:



EDM4- 0.5 -RJ45S / PN23 / HBK



① M12 板端连接器

② A-code P-code
D-code X-code

③ Blank = 压铸锌镀镍螺母
V = 不锈钢螺母

④ M = 公头
F = 母头

⑤ 针脚数量，触点排布

⑥ R = 后安装
F = 前安装
A = 可调节长度和插座角度
M = 前安装，可旋转螺母

⑦ 电缆长度(M)
0.5 = 0.5M电缆长度，可自定义长度
L = 焊杯
C = 压接
P = PCB板焊接
PS = PCB板焊接带屏蔽
PW = PCB板焊接弯角插针带卡座
PWS = PCB板焊接弯角插针屏蔽带卡座
PT = PCB板焊接带卡座
PTS = PCB板焊接插针屏蔽带卡座

⑧ 锁紧螺母规格

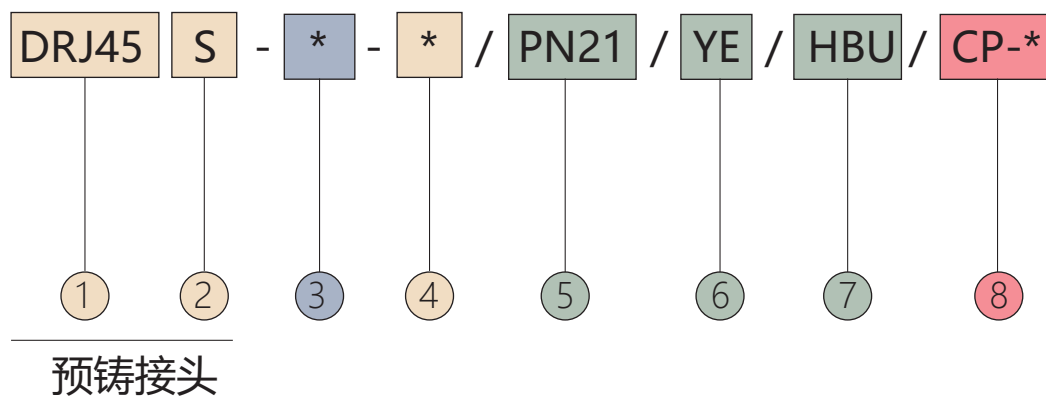
Blank = PG9
M16 = M16×1.5
M20 = M20×1.5
PG13.5 = PG13.5
14.5NPT = 1/2-14NPT
14.5NPSM = 1/2-14NPSM
RS14 = 方盘法兰孔间距14mm

⑨ 预注式板端电缆代码
参考电缆代码
Blank = 非预注式板端

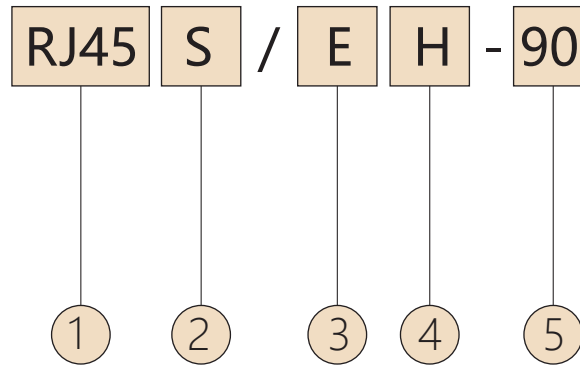
⑩ 电缆护套颜色
Blank = 标准颜色
注：只有在选择9项时才能选择第10项

⑫ 法兰插芯颜色
Blank = 标准色（黑色）
CYE = 黄色插芯
CGN = 绿色插芯
CVT = 紫色插芯

⑬ 定制化产品
* = 定制产品代码

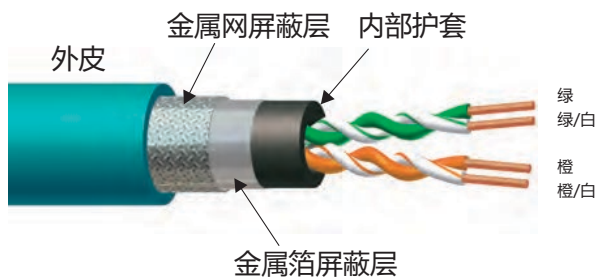
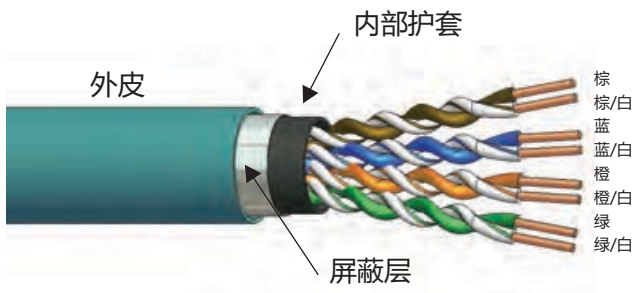


- | | |
|---|---|
| <p>① RJ45 = 标准RJ45插头
 DRJ45 = 短型RJ45插头
 TRJ45 = RJ45卡扣向上
 BRJ45 = RJ45卡扣向下
 CRJ45 = RJ45双螺钉带卡扣
 FRJ45 = RJ45母端</p> <p>② Blank = 非屏蔽RJ45
 S = 屏蔽型RJ45</p> <p>③ 电缆长度(M)
 可自定义, 以0.1m为增量, 最短长度为0.2m。</p> <p>④ Blank = 单端插头
 双端插头 = 预铸头命名规则参考, 预铸接头部分</p> <p>⑤ 参考电缆代码</p> | <p>⑥ 电缆护套颜色
 Blank = 标准色
 定制电缆护套颜色
 YE = 黄色
 GY = 灰色</p> <p>⑦ 预铸接头颜色
 Blank = 标准色 (黄色)
 定制接头颜色
 HBK 黑色插头
 HBU 蓝色插头</p> <p>⑧ 定制化产品
 * = 定制产品代码</p> |
|---|---|

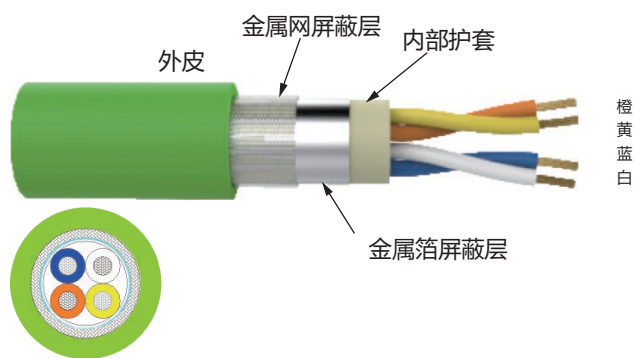
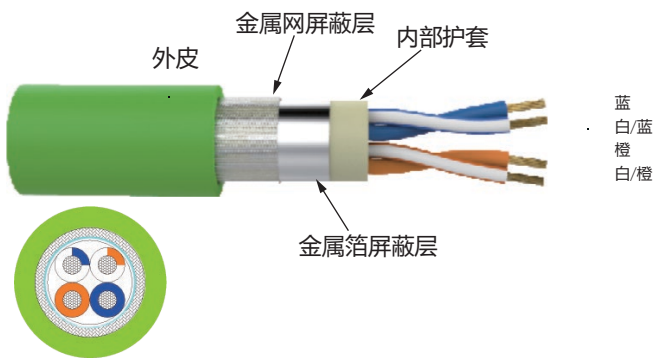


- ① RJ45 = RJ45接头
- ② Blank = 非屏蔽型
S = 屏蔽型
- ③ Blank = 4pin
E = 8Pin
- ④ H = 刺破式现场接线活接头
- ⑤ Blank = 180度直头出线口
45 = 45度出线口
90 = 90度弯头出线口

EtherNet/IP



ProfiNet、EtherCAT



技术参数

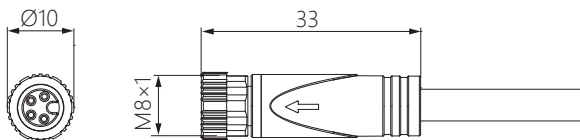
协议	电缆		线芯			外皮		屏蔽类型	应用环境		
	代码	料号	线规排布	直流电阻值 /千米(MAX)	绝缘材质 /线径	材质/颜色	外径		类别	安装方式	使用温度
Ethernet/IP	EN41	19810002	2×2×24AWG/7	90 Ohm/km	PE 1.15±0.1mm	PVC/蓝绿色	6.5mm±0.3	铝箔+镀锡金属网 编织密度≥80%	Cat.5e	固定安装	固定: -40~80°C
	EN45	19810003	2×2×26AWG/19	148 Ohm/km	PE 0.95±0.1mm	PUR/蓝绿色	6.0mm±0.3		Cat.5e	拖链安装 (≥500w次)	固定: -40~80°C 移动: -25~70°C
	EN51	19810004	4×2×26AWG/7	148 Ohm/km	PE 0.95±0.1mm	PVC/蓝绿色	6.2mm±0.3		Cat.5e	固定安装	固定: -40~80°C
	EN55	19810005	4×2×26AWG/19	290 Ohm/km	PP 1.00±0.1mm	PUR/蓝绿色	5.2mm±0.3		Cat.5e	拖链安装 (≥500w次)	固定: -40~80°C 移动: -20~80°C
Ethernet/IP	EN62	19810008	4×2×26AWG/7	145 Ohm/km	PE 0.99±0.05mm	PUR/黄绿色	6.5mm±0.3	铝箔+镀锡金属网 编织密度≥80%	Cat.6A	固定安装	固定: -40~80°C
	EN65	19810045	4×2×26AWG/19	145 Ohm/km	PE 1.05±0.05mm	PUR/黄绿色	7.3mm±0.3		Cat.6A	拖链安装 (≥500w次)	固定: -40~80°C 移动: -20~60°C
	EN66	19810007	4×2×26AWG/7	149 Ohm/km	PO 1.00±0.1mm	PUR/黄绿色	7.2mm±0.3		Cat.6	拖链安装 (≥1000w次) 抗扭转 (±30°/米)	固定: -50~80°C 移动: -40~80°C
	EN67	19810077	4×2×26AWG/19	144 Ohm/km	PE 1.00±0.05mm	PUR/黄绿色	7.6mm±0.3		Cat.6A	抗扭转 (±180°/米)	固定: -40~80°C 移动: -40~80°C
ProfiNet / EtherCat	PN21	19810008	4×22AWG/7	120 Ohm/km	PE 1.50±0.10mm	PVC/黄绿色	6.5mm±0.3	铝箔+镀锡金属网 编织密度≥80%	Cat.5e	固定安装	固定: -40~80°C 移动: -20~60°C
	PN23	19810045	4×22AWG/7	120 Ohm/km	PE 1.50±0.10mm	PUR/黄绿色	6.5mm±0.3		Cat.5e	拖链安装 (≥500w次)	固定: -40~80°C 移动: -20~60°C
	PN27	19810007	4×26AWG/19	148 Ohm/km	PP 1.00±0.05mm	PUR/黄绿色	4.9mm±0.3		Cat.5e	拖链安装 (≥500w次) 抗扭转 (±30°/米)	固定: -40~80°C 移动: -30~80°C
Ethernet	EP23	19810206	4×22AWG/19	57.1 Ohm/km	PE 1.49±0.05mm	PUR/黑-红	6.5mm±0.3	铝箔+镀锡金属网 编织密度≥80%	Cat.5e	拖链安装 (≥500w次)	固定: -40~80°C 移动: -40~80°C
	EP45	19810181	4×26AWG/30 4×21AWG/100	135.7 Ohm/km 40.1 Ohm/km	HDPE 1.03±0.10mm 1.48±0.10mm	PUR/黄绿色	8.1mm±0.3		Cat.5e	拖链安装 (≥500w次)	固定: -40~80°C 移动: -40~80°C

以太网系列 针脚图									
	A-CODE		D-CODE		P-CODE	X-CODE	Y-CODE	RJ45S	
	M8	M12	M8	M12				4 PIN	8 PIN
	4 PIN	8 PIN	4 PIN	4 PIN	4 PIN	8 PIN	4+4 PIN		
Male 公端									
								12345678	
Female 母端					-				
								87654321	

以太网系列 针脚定义											
	A-CODE		D-CODE		P-CODE	X-CODE	Y-CODE	RJ45S			
	4 PIN	8 PIN	4 PIN	EN	4 PIN	8 PIN	4+4 PIN	PN		EN	
								4 PIN	4 PIN	4 PIN	8 PIN
1	OR/WH	BU/WH	OR/WH	YE	OR/WH	YE (+tx)	OR/WH	OR/WH	YE	OR/WH	OR/WH
2	BU/WH	BN/WH	BU/WH	WH	OR	WH (+rx)	OR	OR	OR	OR	OR
3	BU	BN	BU	OR	GN/WH	BU (-rx)	GN/WH	GN/WH	WH	BU/WH	GN/WH
4	OR	OR	OR	BU	GN	OR (-tx)	GN	GN	-	-	BU
5		GN/WH					BN/WH	BU	-	-	BU/WH
6		OR/WH					BN	WH	BU	BU	GN
7		BU					BU/WH	BN	-	-	BN/WH
8		GN					BU	BK	-	-	BN

※ 防呆标准方向示意用，下方为弯头出线方向。

M8, 母头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|---------------------------|------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M8×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.2 Nm (M8插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: -25~+85°C | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-104 |

商业数据

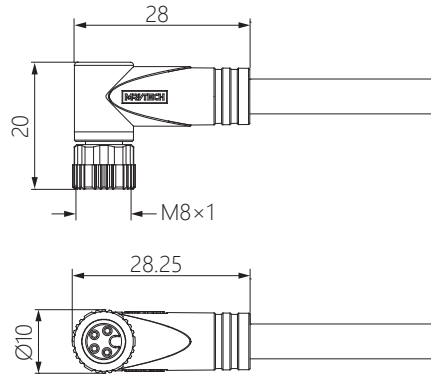
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Profinet EtherCat	4	SAF4-2/PN27	10080516	2M	180°	A-code	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		SAF4-5/PN27	10080517	5M						
		SAF4-10/PN27	10080518	10M						
		SDF4-2/PN27	10082741	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	48V	
		SDF4-5/PN27	10082742	5M						
		SDF4-10/PN27	10082743	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M8, 母头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|--|------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M8×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.2 Nm (M8插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-104 |

商业数据

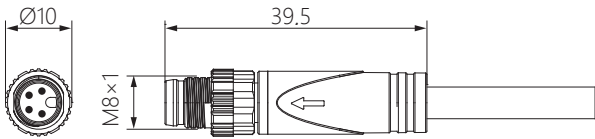
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Profinet EtherCat	4	SWAF4-2/PN27	10080519	2M	90°	A-code	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		SWAF4-5/PN27	10080520	5M						
		SWAF4-10/PN27	10080521	10M						
		SWDF4-2/PN27	10082744	2M	90°	D-code	Cat.5e	1.5A	48V	
		SWDF4-5/PN27	10082745	5M						
		SWDF4-10/PN27	10082746	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M8, 公头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | | | | |
|---------|----------|-----------|----------|---------|------------------|
| ■ 预注接头: | TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: | ≥100MΩ | ■ 插头: | M8×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 0.2 Nm (M8插头连接器) |
| ■ 触点材质: | 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: | -25~+85℃ | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: | FPM/FKM | ■ 防护等级: | IP67 | ■ 标准: | IEC 61076-2-104 |

商业数据

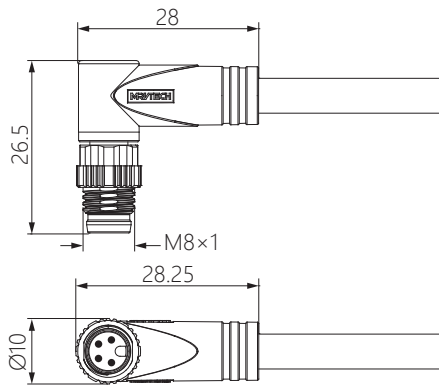
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Profinet EtherCat	4	SAM4-2/PN27	10080522	2M	180°	A-code	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		SAM4-5/PN27	10080523	5M						
		SAM4-10/PN27	10080524	10M						
		SDM4-2/PN27	10082747	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	48V	
		SDM4-5/PN27	10082748	5M						
		SDM4-10/PN27	10082749	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M8, 弯角公头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|---------------------------------|------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M8×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.2 Nm (M8插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-104 |

商业数据

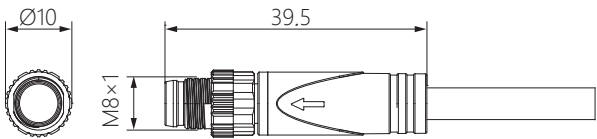
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Profinet EtherCat	4	SWAM4-2/PN27	10080525	2M	90°	A-code	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		SWAM4-5/PN27	10080526	5M						
		SWAM4-10/PN27	10080527	10M						
		SWDM4-2/PN27	10082750	2M	90°	D-code	Cat.5e	1.5A	48V	
		SWDM4-5/PN27	10082751	5M						
		SWDM4-10/PN27	10082752	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M8, 公头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | | | | |
|---------|----------|-----------|----------|---------|------------------|
| ■ 预注接头: | TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: | ≥100MΩ | ■ 插头: | M8×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 0.2 Nm (M8插头连接器) |
| ■ 触点材质: | 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: | -25~+85℃ | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: | FPM/FKM | ■ 防护等级: | IP67 | ■ 标准: | IEC 61076-2-104 |

商业数据

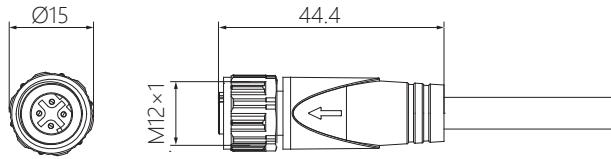
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
EtherCat P	4	SPM4-2/EP23	10082753	2M	180°	P-code	Cat.5e	1.5A	60V	4×0.34 (4×22AWG) 黑+红色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810206
		SPM4-5/EP23	10082754	5M						
		SPM4-10/EP23	10082755	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 母头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|--|-------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

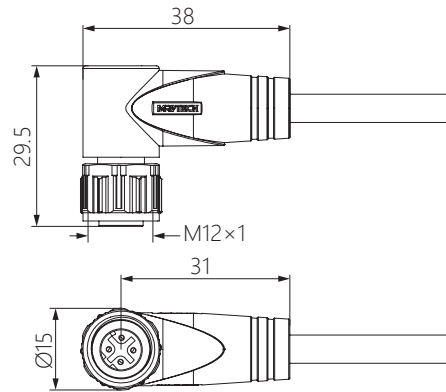
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	4	EDF4-2/EN41	10128065	2M	180°	D-code	Cat.5e	2A	60V	2×2×0.25 (2×2×24AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=5.6 No.: 19810002
		EDF4-5/EN41	10128066	5M						
		EDF4-10/EN41	10128067	10M						
		EDF4-2/EN45	10128068	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	60V	2×2×0.14 (2×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.2 No.: 19810003
		EDF4-5/EN45	10128069	5M						
		EDF4-10/EN45	10128070	10M						
Profinet	4	EDF4-2/PN21	10128071	2M	180°	D-code	Cat.5e	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 PVC, OD=6.5 No.: 19810010
		EDF4-5/PN21	10122387	5M						
		EDF4-10/PN21	10128072	10M						
		EDF4-2/PN23	10126558	2M	180°	D-code	Cat.5e	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.5 No.: 19810011
		EDF4-5/PN23	10128073	5M						
		EDF4-10/PN23	10128074	10M						
		EDF4-2/PN27	10122342	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	60V	4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		EDF4-5/PN27	10128075	5M						
		EDF4-10/PN27	10128076	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 弯角母头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

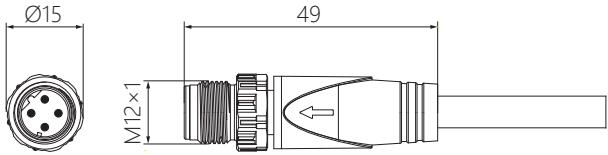
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	4	EWDF4-2/EN41	10128077	2M	180°	D-code	Cat.5e	2A	60V	2×2×0.25 (2×2×24AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=5.6 No.: 19810002
		EWDF4-5/EN41	10128078	5M						
		EWDF4-10/EN41	10128079	10M						
		EWDF4-2/EN45	10128080	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	60V	2×2×0.14 (2×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.2 No.: 19810003
		EWDF4-5/EN45	10128081	5M						
		EWDF4-10/EN45	10128082	10M						
Profinet	4	EWDF4-2/PN21	10128083	2M	180°	D-code	Cat.5e	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 PVC, OD=6.5 No.: 19810010
		EWDF4-5/PN21	10128084	5M						
		EWDF4-10/PN21	10128085	10M						
		EWDF4-2/PN23	10126559	2M	180°	D-code	Cat.5e	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.5 No.: 19810011
		EWDF4-5/PN23	10126560	5M						
		EWDF4-10/PN23	10126561	10M						
		EWDF4-2/PN27	10128086	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	60V	4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		EWDF4-5/PN27	10128087	5M						
		EWDF4-10/PN27	10128088	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 公头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|---------------------------|-------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: -25~+85°C | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

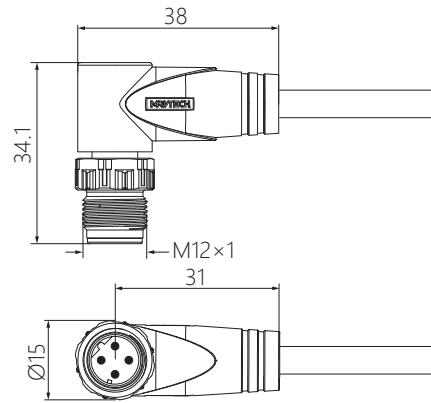
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	4	EDM4-2/EN41	10128089	2M	180°	D-code	Cat.5e	2A	60V	2×2×0.25 (2×2×24AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=5.6 No.: 19810002
		EDM4-5/EN41	10128090	5M						
		EDM4-10/EN41	10128091	10M						
		EDM4-2/EN45	10128092	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	60V	2×2×0.14 (2×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.2 No.: 19810003
		EDM4-5/EN45	10122385	5M						
		EDM4-10/EN45	10125419	10M						
Profinet	4	EDM4-2/PN21	10125460	2M	180°	D-code	Cat.5e	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 PVC, OD=6.5 No.: 19810010
		EDM4-5/PN21	10125461	5M						
		EDM4-10/PN21	10122014	10M						
		EDM4-2/PN23	10126562	2M	180°	D-code	Cat.5e	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.5 No.: 19810011
		EDM4-5/PN23	10127680	5M						
		EDM4-10/PN23	10121765	10M						
		EDM4-2/PN27	10122343	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	60V	4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		EDM4-5/PN27	10128093	5M						
		EDM4-10/PN27	10128094	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 弯角公头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

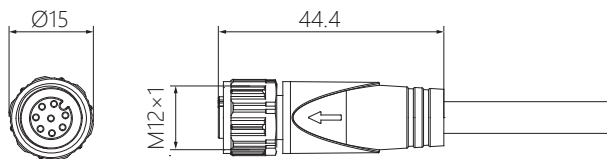
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	4	EWDM4-2/EN41	10126143	2M	180°	D-code	Cat.5e	2A	60V	2×2×0.25 (2×2×24AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=5.6 No.: 19810002
		EWDM4-5/EN41	10123835	5M						
		EWDM4-10/EN41	10128095	10M						
		EWDM4-2/EN45	10128096	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	60V	2×2×0.14 (2×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.2 No.: 19810003
		EWDM4-5/EN45	10128097	5M						
		EWDM4-10/EN45	10128098	10M						
Profinet	4	EWDM4-2/PN21	10121854	2M	180°	D-code	Cat.5e	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 PVC, OD=6.5 No.: 19810010
		EWDM4-5/PN21	10128099	5M						
		EWDM4-10/PN21	10128100	10M						
		EWDM4-2/PN23	10126563	2M	180°	D-code	Cat.5e	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.5 No.: 19810011
		EWDM4-5/PN23	10128101	5M						
		EWDM4-10/PN23	10128102	10M						
		EWDM4-2/PN27	10128103	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	60V	4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		EWDM4-5/PN27	10128104	5M						
		EWDM4-10/PN27	10128105	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 母头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|--|-------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

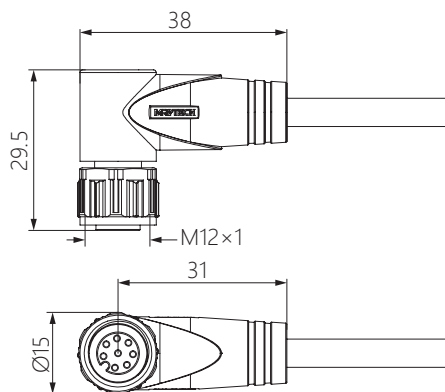
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	EA8-2/EN51	10128106	2M	180°	A-code	Cat.5e	1.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=6.2 No.: 19810004
		EA8-5/EN51	10128107	5M						
		EA8-10/EN51	10128108	10M						
		EA8-2/EN55	10128109	2M	180°	A-code	Cat.5e	1.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.9 No.: 19810005
		EA8-5/EN55	10128110	5M						
		EA8-10/EN55	10128111	10M						
Ethernet	8	EA8-2/EN62	10128112	2M	180°	A-code	Cat.6A	2A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		EA8-5/EN62	10128113	5M						
		EA8-10/EN62	10128114	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 弯角母头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|--|-------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

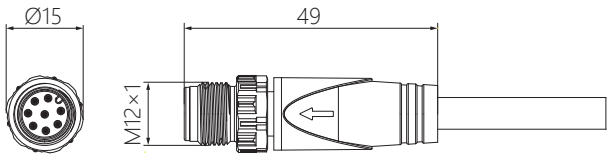
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	EWA8-2/EN51	10128115	2M	90°	A-code	Cat.5e	1.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=6.2 No.: 19810004
		EWA8-5/EN51	10128116	5M						
		EWA8-10/EN51	10128117	10M						
		EWA8-2/EN55	10128118	2M	90°	A-code	Cat.5e	1.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.9 No.: 19810005
		EWA8-5/EN55	10128119	5M						
		EWA8-10/EN55	10128120	10M						
Ethernet	8	EWA8-2/EN62	10128121	2M	90°	A-code	Cat.6A	2A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		EWA8-5/EN62	10128122	5M						
		EWA8-10/EN62	10128123	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12，公头，屏蔽，预注式连接器



技术参数

- | | | | | | |
|---------|----------|-----------|----------|---------|-------------------|
| ■ 预注接头： | TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻： | ≥100MΩ | ■ 插头： | M12×1 |
| ■ 锁紧螺母： | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻： | ≤5mΩ | ■ 插拔周期： | ≥ 100 |
| ■ 针托材质： | TPU+GF/黑 | ■ 污染等级： | 3 | ■ 扭矩： | 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质： | 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度： | -25~+85℃ | ■ 电缆： | 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈： | FPM/FKM | ■ 防护等级： | IP67 | ■ 标准： | IEC 61076-2-101 |

商业数据

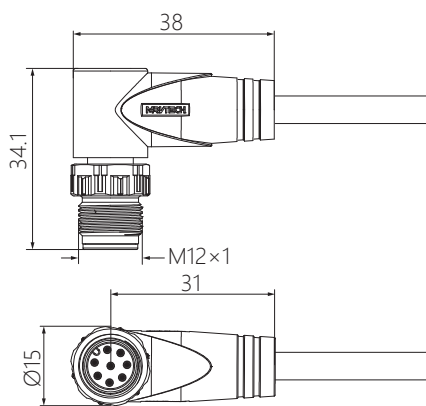
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	EAM8-2/EN51	10128124	2M	180°	A-code	Cat.5e	1.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=6.2 No.: 19810004
		EAM8-5/EN51	10128125	5M						
		EAM8-10/EN51	10128126	10M						
		EAM8-2/EN55	10128127	2M	180°	A-code	Cat.5e	1.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.9 No.: 19810005
		EAM8-5/EN55	10128128	5M						
		EAM8-10/EN55	10128129	10M						
Ethernet	8	EAM8-2/EN62	10128130	2M	180°	A-code	Cat.6A	2A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		EAM8-5/EN62	10128131	5M						
		EAM8-10/EN62	10128132	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度

M12, 弯角插头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|--|-------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

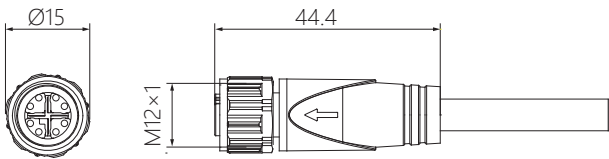
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	EWAM8-2/EN51	10128133	2M	90°	A-code	Cat.5e	1.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=6.2 No.: 19810004
		EWAM8-5/EN51	10128134	5M						
		EWAM8-10/EN51	10128135	10M						
		EWAM8-2/EN55	10128136	2M	90°	A-code	Cat.5e	1.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.9 No.: 19810005
		EWAM8-5/EN55	10128137	5M						
		EWAM8-10/EN55	10128138	10M						
Ethernet	8	EWAM8-2/EN62	10128139	2M	90°	A-code	Cat.6A	2A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		EWAM8-5/EN62	10128140	5M						
		EWAM8-10/EN62	10128141	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 母头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | | | | |
|---------|----------|-----------|----------|---------|-------------------|
| ■ 预注接头: | TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: | ≥100MΩ | ■ 插头: | M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: | 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: | -25~+85℃ | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: | FPM/FKM | ■ 防护等级: | IP67 | ■ 标准: | IEC 61076-2-101 |

商业数据

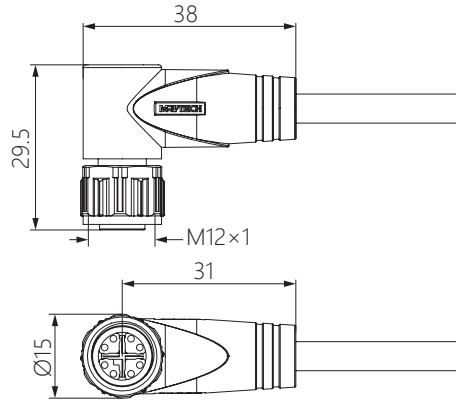
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150) , 中箱 (400×300×230) , 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	EXF8-2/EN62	10128142	2M	180°	X-code	Cat.6A	0.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		EXF8-5/EN62	10128143	5M						
		EXF8-10/EN62	10128144	10M						
		EXF8-2/EN65	10128145	2M	180°	X-code	Cat.6A	0.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.7 No.: 19810045
		EXF8-5/EN65	10128146	5M						
		EXF8-10/EN65	10128147	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 弯角母头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|--|-------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

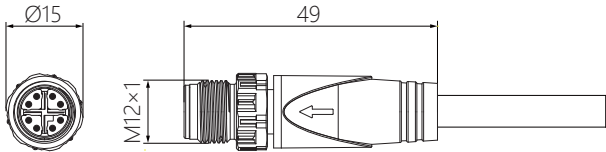
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	EWXF8-2/EN62	10128148	2M	90°	X-code	Cat.6A	0.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		EWXF8-5/EN62	10128149	5M						
		EWXF8-10/EN62	10128150	10M						
		EWXF8-2/EN65	10128151	2M	90°	X-code	Cat.6A	0.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.7 No.: 19810045
		EWXF8-5/EN65	10128152	5M						
		EWXF8-10/EN65	10128153	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 公头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | | | | |
|---------|----------|-----------|----------|---------|-------------------|
| ■ 预注接头: | TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: | ≥100MΩ | ■ 插头: | M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: | 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: | -25~+85℃ | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: | FPM/FKM | ■ 防护等级: | IP67 | ■ 标准: | IEC 61076-2-101 |

商业数据

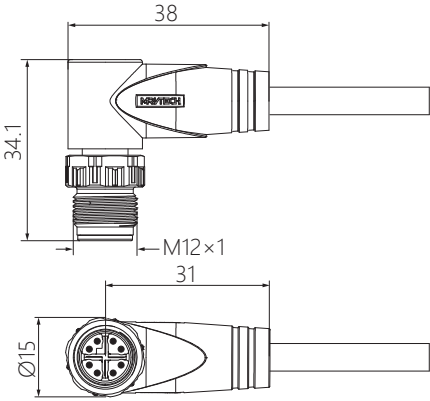
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150) , 中箱 (400×300×230) , 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	EXM8-2/EN62	10128154	2M	180°	X-code	Cat.6A	0.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		EXM8-5/EN62	10128155	5M						
		EXM8-10/EN62	10128156	10M						
		EXM8-2/EN65	10128157	2M	180°	X-code	Cat.6A	0.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.7 No.: 19810045
		EXM8-5/EN65	10128158	5M						
		EXM8-10/EN65	10128159	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 弯角公头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- 预注接头: TPU材质/黄色

■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍

■ 针托材质: TPU+GF/黑

■ 触点材质: 黄铜镀金

■ 密封圈: FPM/FKM
- 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$

■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$

■ 污染等级: 3

■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$

■ 防护等级: IP67
- 插头: M12×1

■ 插拔周期: ≥ 100

■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器)

■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书

■ 标准: IEC 61076-2-101

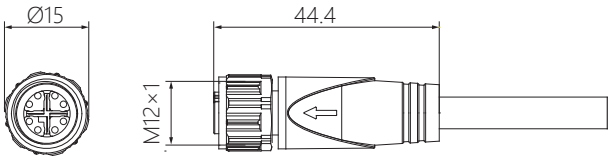
商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150) , 中箱 (400×300×230) , 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	EWXM8-2/EN62	10128160	2M	90°	X-code	Cat.6A	0.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		EWXM8-5/EN62	10128161	5M						
		EWXM8-10/EN62	10128162	10M						
		EWXM8-2/EN65	10128163	2M	90°	X-code	Cat.6A	0.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.7 No.: 19810045
		EWXM8-5/EN65	10128164	5M						
		EWXM8-10/EN65	10128165	10M						

- ※ 针脚视图及线序见 I07 页
- ※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 母头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | | | | |
|---------|----------|-----------|----------|---------|-------------------|
| ■ 预注接头: | TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: | ≥100MΩ | ■ 插头: | M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: | 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: | -25~+85℃ | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: | FPM/FKM | ■ 防护等级: | IP67 | ■ 标准: | IEC 61076-2-101 |

商业数据

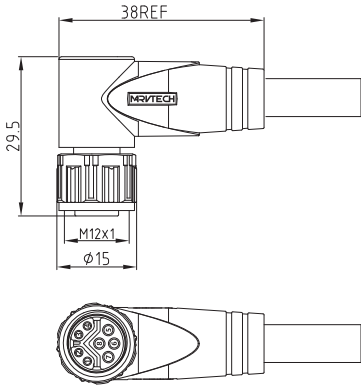
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150) , 中箱 (400×300×230) , 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	EYF8-2/EP45	10128166	2M	180°	Y-code	Cat.5e	0.5A 6A	60V	4×0.5 + 4×0.14 (4×20AWG+4×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=8.1 No.: 19810170
		EYF8-5/EP45	10128167	5M						
		EYF8-10/EP45	10128168	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 弯角母头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|--|-------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

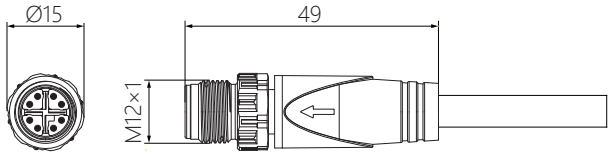
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	EWYF8-2/EP45	10128169	2M	90°	Y-code	Cat.5e	0.5A 6A	60V	4×0.5 + 4×0.14 (4×20AWG+4×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=8.1 No.: 19810170
		EWYF8-5/EP45	10128170	5M						
		EWYF8-10/EP45	10128171	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 公头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|---------------------------|-------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: -25~+85℃ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

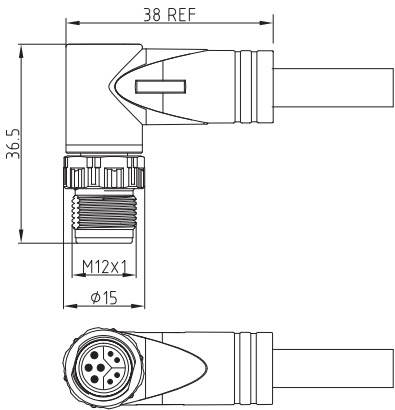
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	EYM8-2/EP45	10128172	2M	180°	Y-code	Cat.5e	0.5A 6A	60V	4×0.5 + 4×0.14 (4×20AWG+4×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=8.1 No.: 19810170
		EYM8-5/EP45	10128173	5M						
		EYM8-10/EP45	10128174	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 弯角公头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | | | | |
|---------|----------|-----------|----------|---------|-------------------|
| ■ 预注接头: | TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: | ≥100MΩ | ■ 插头: | M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: | 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: | -25~+85℃ | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: | FPM/FKM | ■ 防护等级: | IP67 | ■ 标准: | IEC 61076-2-101 |

商业数据

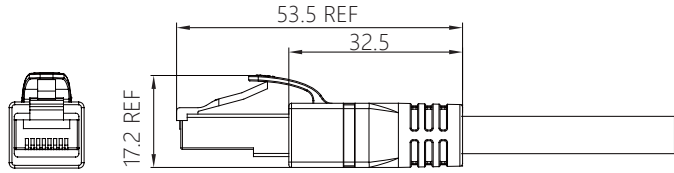
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150) , 中箱 (400×300×230) , 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	EWYM8-2/EP45	10128175	2M	90°	Y-code	Cat.5e	0.5A 6A	60V	4×0.5 + 4×0.14 (4×20AWG+4×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=8.1 No.: 19810170
		EWYM8-5/EP45	10128176	5M						
		EWYM8-10/EP45	10128177	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

RJ45S, 公头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: RJ45 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 750 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/透明 | ■ 污染等级: 2 | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP20 | |

商业数据

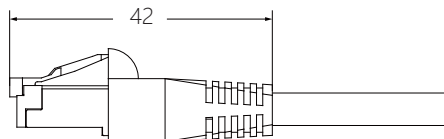
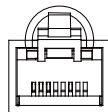
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	4	RJ45S-2/EN41	10450021	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	2×2×0.25 (2×2×24AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=5.6 No.: 19810002
		RJ45S-5/EN41	10450022	5M						
		RJ45S-10/EN41	10450023	10M						
		RJ45S-2/EN45	10450072	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	2×2×0.14 (2×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.2 No.: 19810003
		RJ45S-5/EN45	10450073	5M						
		RJ45S-10/EN45	10450074	10M						
	8	RJ45S-2/EN51	10450024	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=6.2 No.: 19810004
		RJ45S-5/EN51	10450025	5M						
		RJ45S-10/EN51	10450026	10M						
		RJ45S-2/EN55	10450075	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.9 No.: 19810005
		RJ45S-5/EN55	10450076	5M						
		RJ45S-10/EN55	10450077	10M						
Ethernet	8	RJ45S-2/EN62	10452200	2M	180°	RJ45	Cat.6A	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		RJ45S-5/EN62	10452201	5M						
		RJ45S-10/EN62	10452202	10M						
		RJ45S-2/EN65	10450211	2M	180°	RJ45	Cat.6A	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.7 No.: 19810045
		RJ45S-5/EN65	10450212	5M						
		RJ45S-10/EN65	10450213	10M						
Profinet	4	RJ45S-2/PN21	10450018	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 PVC, OD=6.5 No.: 19810010
		RJ45S-5/PN21	10450019	5M						
		RJ45S-10/PN21	10450020	10M						
		RJ45S-2/PN23	10450069	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.5 No.: 19810011
		RJ45S-5/PN23	10126819	5M						
		RJ45S-10/PN23	10450071	10M						
		RJ45S-2/PN27	10450015	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		RJ45S-5/PN27	10450016	5M						
		RJ45S-10/PN27	10450017	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

RJ45S 紧凑型, 公头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|-------------------|--|-----------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头: RJ45 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 750 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/透明 | ■ 污染等级: 2 | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP20 | |

商业数据

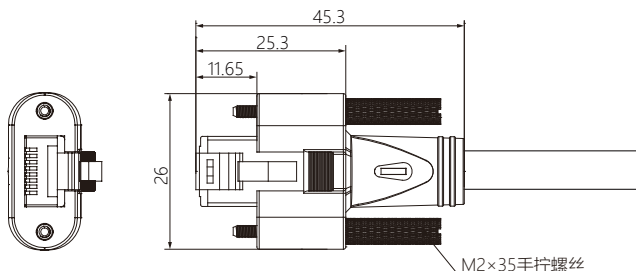
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	4	DRJ45S-2/EN41	10450036	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	2×2×0.25 (2×2×24AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=5.6 No.: 19810002
		DRJ45S-5/EN41	10450037	5M						
		DRJ45S-10/EN41	10450038	10M						
		DRJ45S-2/EN45	10450084	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	2×2×0.14 (2×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.2 No.: 19810003
		DRJ45S-5/EN45	10450085	5M						
		DRJ45S-10/EN45	10450086	10M						
	8	DRJ45S-2/EN51	10450205	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=6.2 No.: 19810004
		DRJ45S-5/EN51	10450206	5M						
		DRJ45S-10/EN51	10450207	10M						
		DRJ45S-2/EN55	10450208	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.9 No.: 19810005
		DRJ45S-5/EN55	10450209	5M						
		DRJ45S-10/EN55	10450210	10M						
Ethernet	8	DRJ45S-2/EN62	10452203	2M	180°	RJ45	Cat.6A	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		DRJ45S-5/EN62	10452204	5M						
		DRJ45S-10/EN62	10452205	10M						
		DRJ45S-2/EN65	10452206	2M	180°	RJ45	Cat.6A	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.7 No.: 19810045
		DRJ45S-5/EN65	10452207	5M						
		DRJ45S-10/EN65	10452208	10M						
Profinet	4	DRJ45S-2/PN21	10450033	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 PVC, OD=6.5 No.: 19810010
		DRJ45S-5/PN21	10450034	5M						
		DRJ45S-10/PN21	10450035	10M						
		DRJ45S-2/PN23	10450081	2M						
		DRJ45S-5/PN23	10450082	5M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.5 No.: 19810011
		DRJ45S-10/PN23	10450083	10M						
		DRJ45S-2/PN27	10450030	2M						
		DRJ45S-5/PN27	10450031	5M						4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		DRJ45S-10/PN27	10450032	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

RJ45S 紧固安装型，公头，屏蔽，预注式连接器



技术参数

- 预注接头: TPU材质/黄色
- 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍
- 针托材质: TPU+GF/透明
- 触点材质: 黄铜镀金
- 密封圈: FPM/FKM
- 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级: 2
- 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$
- 防护等级: IP20
- 插头: RJ45
- 插拔周期: ≥ 750
- 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书
- 标准: IEC 61076-2-101

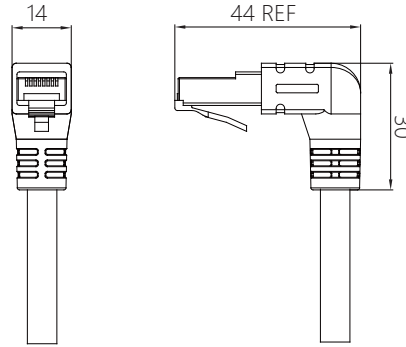
商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	4	CRJ45S-2/EN41	10450220	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	2×2×0.25 (2×2×24AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=5.6 No.: 19810002
		CRJ45S-5/EN41	10450221	5M						
		CRJ45S-10/EN41	10450222	10M						
		CRJ45S-2/EN45	10450223	2M	180°					
		CRJ45S-5/EN45	10450224	5M						
	CRJ45S-10/EN45	10450225	10M							
	8	CRJ45S-2/EN51	10450063	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=6.2 No.: 19810004
		CRJ45S-5/EN51	10450064	5M						
		CRJ45S-10/EN51	10450065	10M						
		CRJ45S-2/EN55	10450111	2M	180°					
CRJ45S-5/EN55		10450112	5M							
CRJ45S-10/EN55	10450113	10M								
Ethernet	8	CRJ45S-2/EN62	10452209	2M	180°	RJ45	Cat.6A	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		CRJ45S-5/EN62	10452210	5M						
		CRJ45S-10/EN62	10452211	10M						
		CRJ45S-2/EN65	10450226	2M	180°					
		CRJ45S-5/EN65	10450227	5M						
		CRJ45S-10/EN65	10450228	10M						
Profinet	4	CRJ45S-2/PN21	10452212	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 PVC, OD=6.5 No.: 19810010
		CRJ45S-5/PN21	10452213	5M						
		CRJ45S-10/PN21	10452214	10M						
		CRJ45S-2/PN23	10452215	2M	180°					
		CRJ45S-5/PN23	10452216	5M						
		CRJ45S-10/PN23	10452217	10M						
		CRJ45S-2/PN27	10452218	2M	180°					
		CRJ45S-5/PN27	10452219	5M						
CRJ45S-10/PN27	10452220	10M								

※ 针脚视图及线序见 I07 页
※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度

RJ45S, 弯角公头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|-------------------|--|-----------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头: RJ45 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 750 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/透明 | ■ 污染等级: 2 | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP20 | |

商业数据

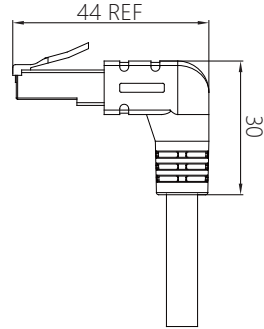
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	4	BRJ45S-2/EN41	10450042	2M	卡扣 向下	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	2×2×0.25 (2×2×24AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=5.6 No.: 19810002
		BRJ45S-5/EN41	10450043	5M						
		BRJ45S-10/EN41	10450044	10M						
		BRJ45S-2/EN45	10450090	2M	卡扣 向下	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	2×2×0.14 (2×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.2 No.: 19810003
		BRJ45S-5/EN45	10450091	5M						
		BRJ45S-10/EN45	10450092	10M						
	8	BRJ45S-2/EN51	10450045	2M	卡扣 向下	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=6.2 No.: 19810004
		BRJ45S-5/EN51	10450046	5M						
		BRJ45S-10/EN51	10450047	10M						
		BRJ45S-2/EN55	10450093	2M	卡扣 向下	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.9 No.: 19810005
		BRJ45S-5/EN55	10450094	5M						
		BRJ45S-10/EN55	10450095	10M						
Ethernet	8	BRJ45S-2/EN62	10450304	2M	卡扣 向下	RJ45	Cat.6A	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		BRJ45S-5/EN62	10452221	5M						
		BRJ45S-10/EN62	10452222	10M						
		BRJ45S-2/EN65	10450217	2M	卡扣 向下	RJ45	Cat.6A	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.7 No.: 19810045
		BRJ45S-5/EN65	10450218	5M						
		BRJ45S-10/EN65	10450219	10M						
Profinet	4	BRJ45S-2/PN21	10450039	2M	卡扣 向下	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 PVC, OD=6.5 No.: 19810010
		BRJ45S-5/PN21	10450040	5M						
		BRJ45S-10/PN21	10450041	10M						
		BRJ45S-2/PN23	10450087	2M	卡扣 向下	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.5 No.: 19810011
		BRJ45S-5/PN23	10450088	5M						
		BRJ45S-10/PN23	10450089	10M						
		BRJ45S-2/PN27	10452223	2M	卡扣 向下	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		BRJ45S-5/PN27	10452224	5M						
		BRJ45S-10/PN27	10452225	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

RJ45S, 弯角公头, 屏蔽, 预注式连接器



技术参数

- | | | |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: RJ45 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 750 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/透明 | ■ 污染等级: 2 | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP20 | |

商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	4	BRJ45S-2/EN41	10450042	2M	卡扣 向上	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	2×2×0.25 (2×2×24AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=5.6 No.: 19810002
		BRJ45S-5/EN41	10450043	5M						
		BRJ45S-10/EN41	10450044	10M						
		BRJ45S-2/EN45	10450090	2M	卡扣 向上	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	2×2×0.14 (2×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.2 No.: 19810003
		BRJ45S-5/EN45	10450091	5M						
		BRJ45S-10/EN45	10450092	10M						
	8	BRJ45S-2/EN51	10450045	2M	卡扣 向上	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=6.2 No.: 19810004
		BRJ45S-5/EN51	10450046	5M						
		BRJ45S-10/EN51	10450047	10M	卡扣 向上	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.9 No.: 19810005
		BRJ45S-2/EN55	10450093	2M						
Ethernet	8	BRJ45S-5/EN55	10450094	5M	卡扣 向上	RJ45	Cat.6A	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		BRJ45S-10/EN55	10450095	10M						
		BRJ45S-2/EN62	10450304	2M	卡扣 向上	RJ45	Cat.6A	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.7 No.: 19810045
		BRJ45S-5/EN62	10452221	5M						
		BRJ45S-10/EN62	10452222	10M						
		BRJ45S-2/EN65	10450217	2M	卡扣 向上	RJ45	Cat.6A	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.5 No.: 19810010
Profinet	4	BRJ45S-5/EN65	10450218	5M	卡扣 向上	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 PVC, OD=6.5 No.: 19810010
		BRJ45S-10/EN65	10450219	10M						
		BRJ45S-2/PN21	10450039	2M	卡扣 向上	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.5 No.: 19810011
		BRJ45S-5/PN21	10450040	5M						
		BRJ45S-10/PN21	10450041	10M						
		BRJ45S-2/PN23	10450087	2M	卡扣 向上	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		BRJ45S-5/PN23	10450088	5M						
		BRJ45S-10/PN23	10450089	10M						
		BRJ45S-2/PN27	10452223	2M	卡扣 向上	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	
		BRJ45S-5/PN27	10452224	5M						
		BRJ45S-10/PN27	10452225	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12 孔头，现场可接线式连接器，金属外壳金属螺母



技术参数

- | | | |
|---------------|-------------------|-------------------------|
| ■ 外壳材质：压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻：≥100MΩ | ■ 插头：M12×1 |
| ■ 锁紧螺母：压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻：≤5mΩ | ■ 类别：D-CODE |
| ■ 针托材质：尼龙/黑色 | ■ 污染等级：3 | ■ 插拔周期：≥100 |
| ■ 触点材质：黄铜镀金 | ■ 使用环境温度：-25~+85℃ | ■ 标准：IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈：FPM/FKM | ■ 防护等级：IP67 | ■ 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器) |
| ■ 接线方式：螺钉连接 | | |

商业数据

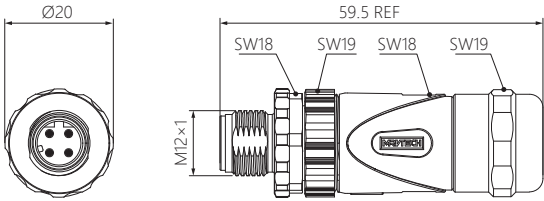
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Code	型号	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
D	EDF428-8	11120050	4~8MM	180°	4A	250V	0.25~0.75 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.75 mm ² (带冷压头)

※ 针脚视图及线序见 I07 页

M12 现场可接线式连接器 螺钉连接型

M12 公头，现场可接线式连接器，金属外壳金属螺母



技术参数

- | | | |
|---------------|--|-------------------------|
| ■ 外壳材质：压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头：M12×1 |
| ■ 锁紧螺母：压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻： $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 类别：D-CODE |
| ■ 针托材质：尼龙/黑色 | ■ 污染等级：3 | ■ 插拔周期： ≥ 100 |
| ■ 触点材质：黄铜镀金 | ■ 使用环境温度： $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 标准：IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈：FPM/FKM | ■ 防护等级：IP67 | ■ 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器) |
| ■ 接线方式：螺钉连接 | | |

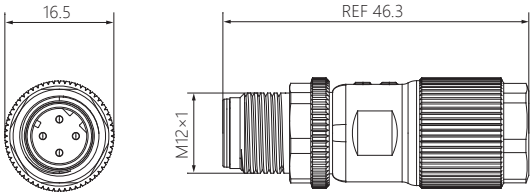
商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Code	型号	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
D	EDM428-8	11120051	4~8MM	180°	4A	250V	0.25~0.75 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.75 mm ² (带冷压头)

※ 针脚视图及线序见 I07 页

M12 公头，现场可接线式连接器，金属外壳金属螺母



技术参数

- | | | |
|---------------|--|-------------------------|
| ■ 外壳材质：压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头：M12×1 |
| ■ 锁紧螺母：压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻： $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 类别：D-CODE |
| ■ 针托材质：尼龙/黑色 | ■ 污染等级：3 | ■ 插拔周期： ≥ 100 |
| ■ 触点材质：黄铜镀金 | ■ 使用环境温度： $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 标准：IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈：FPM/FKM | ■ 防护等级：IP67 | ■ 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器) |
| ■ 接线方式：刺破连接 | | |

商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Code	型号	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
D	EDM428-10/IDC	11120293	6~10MM	180°	4A	250V	0.25~0.75 mm ²

※ 针脚视图及线序见 I07 页

M12 现场可接线式连接器 压接型

M12 公头，现场可接线式连接器，金属外壳金属螺母



技术参数

- | | | |
|---------------|--|-------------------------|
| ■ 外壳材质：压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头：M12x1 |
| ■ 锁紧螺母：压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻： $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 类别：D-CODE |
| ■ 针托材质：尼龙/黑色 | ■ 污染等级：3 | ■ 插拔周期： ≥ 100 |
| ■ 触点材质：黄铜镀金 | ■ 使用环境温度： $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 标准：IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈：FPM/FKM | ■ 防护等级：IP67 | ■ 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器) |
| ■ 接线方式：压接连接 | | |

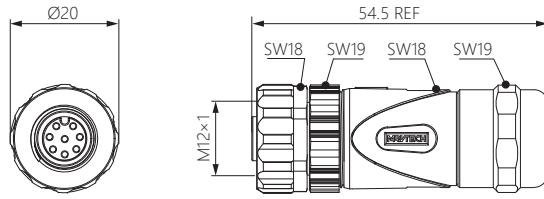
商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Code	型号		料号	锁紧范围	电压	电流	插针数量	插针规格
D	EDM428-8.8/C1/KIT	Male	11120136	5~8.8mm	250V	4A	ECM-10.2622.0.0 × 4pcs	ECM-10.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	EDM428-8.8/C2/KIT	Male	11120137				ECM-10.2220.0.0 × 4pcs	ECM-10.2220.0.0 适配线径： 22~20AWG (0.34~0.5mm ²)

※ 针脚视图及线序见 I07 页

M12 孔头，现场可接线式连接器，金属外壳金属螺母



技术参数

- | | | |
|---------------|---------------------------------|-------------------------|
| ■ 外壳材质：压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻： $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头：M12×1 |
| ■ 锁紧螺母：压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻： $\leq 5m\Omega$ | ■ 类别：A-CODE |
| ■ 针托材质：尼龙/黑色 | ■ 污染等级：3 | ■ 插拔周期： ≥ 100 |
| ■ 触点材质：黄铜镀金 | ■ 使用环境温度： $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 标准：IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈：FPM/FKM | ■ 防护等级：IP67 | ■ 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器) |
| ■ 接线方式：螺钉连接 | | |

商业数据

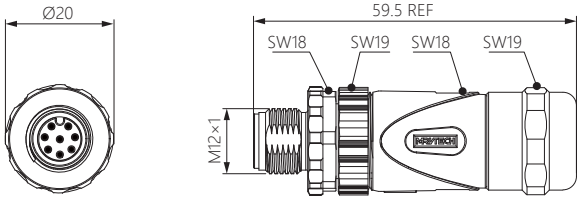
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Code	型号	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
A	EAF828-8	11120026	4~8MM	180°	4A	250V	0.25~0.75 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.75 mm ² (带冷压头)

※ 针脚视图及线序见 I07 页

M12 现场可接线式连接器 螺钉连接型

M12 公头，现场可接线式连接器，金属外壳金属螺母



技术参数

- | | | |
|---------------|-------------------|-------------------------|
| ■ 外壳材质：压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻：≥100MΩ | ■ 插头：M12×1 |
| ■ 锁紧螺母：压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻：≤5mΩ | ■ 类别：A-CODE |
| ■ 针托材质：尼龙/黑色 | ■ 污染等级：3 | ■ 插拔周期：≥100 |
| ■ 触点材质：黄铜镀金 | ■ 使用环境温度：-25~+85℃ | ■ 标准：IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈：FPM/FKM | ■ 防护等级：IP67 | ■ 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器) |
| ■ 接线方式：螺钉连接 | | |

商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Code	型号	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
A	EAM828-8	11120032	4~8MM	180°	4A	250V	0.25~0.75 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.75 mm ² (带冷压头)

※ 针脚视图及线序见 I07 页

M12 公头，现场可接线式连接器，金属外壳金属螺母



技术参数

- | | | |
|---------------|-------------------|-------------------------|
| ■ 外壳材质：压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻：≥100MΩ | ■ 插头：M12×1 |
| ■ 锁紧螺母：压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻：≤5mΩ | ■ 类别：A-CODE |
| ■ 针托材质：尼龙/黑色 | ■ 污染等级：3 | ■ 插拔周期：≥ 100 |
| ■ 触点材质：黄铜镀金 | ■ 使用环境温度：-25~+85℃ | ■ 标准：IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈：FPM/FKM | ■ 防护等级：IP67 | ■ 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器) |
| ■ 接线方式：压接连接 | | |

商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Code	型号		料号	锁紧范围	电压	电流	插针数量	插针规格
A	EAM828-10/C1/KIT	Male	11120217	6~10mm	60V	0.5A	ECM-08.2622.0.0 × 4pcs	ECM-08.2622.0.0 适配线径：26~22AWG (0.14~0.34mm²)
	EAM828-10/C2/KIT	Male	11120498				ECM-08.2220.0.0 × 4pcs	ECM-08.2220.0.0 适配线径：22~20AWG (0.34~0.5mm²)

※ 针脚视图及线序见 I07 页

M12 现场可接线式连接器 压接型

M12 公头，现场可接线式连接器，金属外壳金属螺母



技术参数

- | | | |
|---------------|--|-------------------------|
| ■ 外壳材质：压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头：M12x1 |
| ■ 锁紧螺母：压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻： $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 类别：X-CODE |
| ■ 针托材质：尼龙/黑色 | ■ 污染等级：3 | ■ 插拔周期： ≥ 100 |
| ■ 触点材质：黄铜镀金 | ■ 使用环境温度： $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 标准：IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈：FPM/FKM | ■ 防护等级：IP67 | ■ 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器) |
| ■ 接线方式：压接连接 | | |

商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Code	型号		料号	锁紧范围	电压	电流	插针数量	插针规格
X	EXM828-10/C1/KIT	Male	11120225	6~10mm	60V	0.5A	ECM-06.2622.0.0 × 4pcs	ECM-06.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	EXM828-10/C2/KIT	Male	11120226				ECM-06.2220.0.0 × 4pcs	ECM-06.2220.0.0 适配线径： 22~20AWG (0.34~0.5mm ²)

※ 针脚视图及线序见 I07 页



M8

M12

7/8"

M16

M23

M40

Valve

Splitter

EtherNet

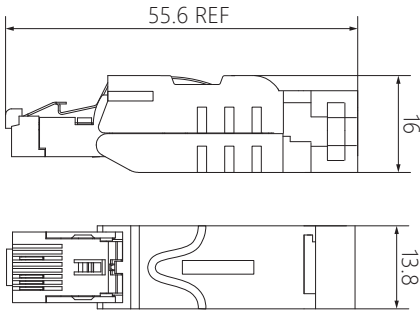
Profibus-DP

DeviceNet

CC-LINK

INDEX

RJ45S, 现场可接线式连接器, 金属外壳



技术参数

- | | | |
|----------------|--|---------------------|
| ■ 外壳材质: 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头: RJ45 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 接线方式: 刺破式 |
| ■ 针托材质: 尼龙/透明 | ■ 污染等级: 3 | ■ 重复使用次数: ≥ 10 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 防护等级: IP20 |

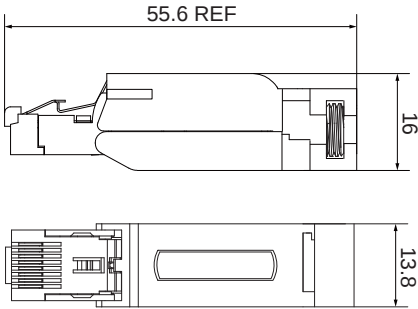
商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150) , 中箱 (400×300×230) , 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
4	RJ45S/H	11450000	$\leq 6.5\text{MM}$	180°	1.5A	45V	0.14~0.34 mm ² 24~22AWG

※ 针脚视图及线序见 I07 页

RJ45S, 现场可接线式连接器, 金属外壳



技术参数

- | | | |
|----------------|--|---------------------|
| ■ 外壳材质: 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头: RJ45 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 接线方式: 刺破式 |
| ■ 针托材质: 尼龙/透明 | ■ 污染等级: 3 | ■ 重复使用次数: ≥ 10 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 防护等级: IP20 |

商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150) , 中箱 (400×300×230) , 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
8	RJ45S/EH	11450003	$\leq 6.5\text{MM}$	180°	1.5A	45V	0.14~0.34 mm ² 24~22AWG

※ 针脚视图及线序见 I07 页

RJ45S, 现场可接线式连接器, 金属外壳



技术参数

- 外壳材质: 压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍
- 针托材质: 尼龙/透明
- 触点材质: 黄铜镀金
- 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$
- 接触电阻: $\leq 5m\Omega$
- 污染等级: 3
- 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$
- 插头: RJ45
- 接线方式: 刺破式
- 重复使用次数: ≥ 10
- 防护等级: IP20

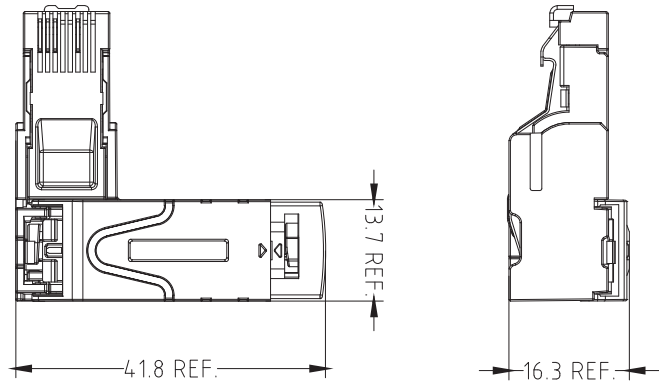
商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
4	RJ45S/H-45	11450001	$\leq 6.5MM$	180°	1.5A	45V	0.14~0.34 mm ² 24~22AWG

※ 针脚视图及线序见 I07 页

RJ45S, 现场可接线式连接器, 金属外壳



技术参数

- | | | |
|----------------|--|---------------------|
| ■ 外壳材质: 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: RJ45 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 接线方式: 刺破式 |
| ■ 针托材质: 尼龙/透明 | ■ 污染等级: 3 | ■ 重复使用次数: ≥ 10 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 防护等级: IP20 |

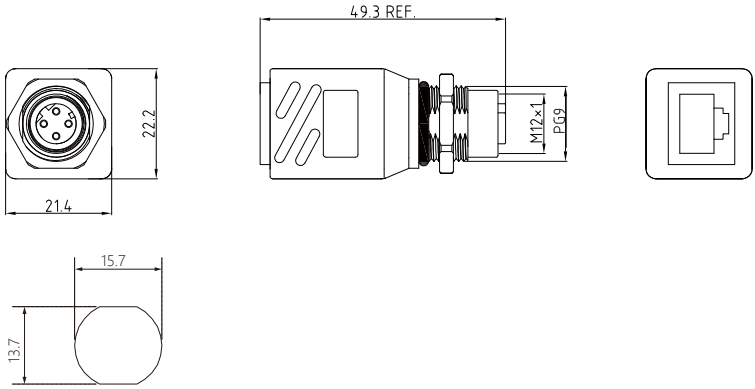
商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
4	RJ45S/H-90	11450002	$\leq 6.5\text{MM}$	180°	1.5A	45V	0.14~0.34 mm ² 24~22AWG

※ 针脚视图及线序见 I07 页

FRJ45S, 母头, M12, 母头, 屏蔽, 预铸式连接器



技术参数

- | | | | | | |
|---------|----------|-----------|--------------------------|---------|-------------------|
| ■ 预铸接头: | TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: | $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头: | M12×1, FRJ45S |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: | 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: | -25~+85℃ | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: | FPM/FKM | ■ 防护等级: | IP67 | ■ 标准: | IEC 61076-2-101 |

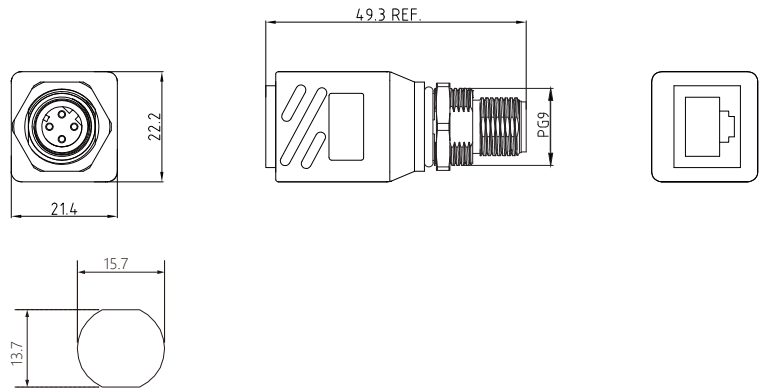
商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	角度	Code	电流	电压	传输速率
Ethernet	8	FRJ45S-FEAF8R	10452258	180°	A-code	0.5A	60V	Cat.5e
	4	FRJ45S-FEDF4R	10451131		D-code			Cat.6A
	8	FRJ45S-FEXF8R	10452259		X-code			

※ 针脚视图及线序见 I07 页

FRJ45S, 母头, M12, 公头, 屏蔽, 预铸式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| ■ 预铸接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1, FRJ45S |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

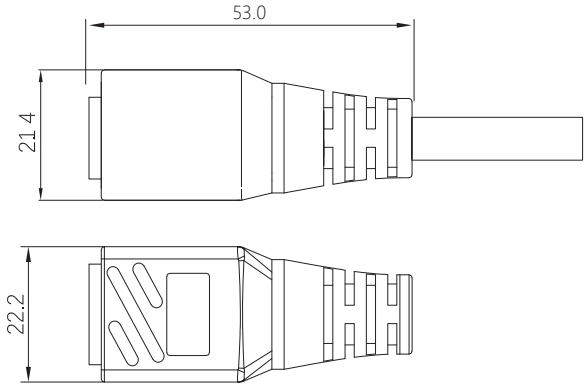
商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	角度	Code	电流	电压	传输速率
Ethernet	8	FRJ45S-FEAM8R	10452260	180°	A-code	0.5A	60V	Cat.5e
	4	FRJ45S-FEDM4R	10452261		D-code			

※ 针脚视图及线序见 I07 页

FRJ45S, 母头, 屏蔽, 预铸式连接器



技术参数

- | | | |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ■ 预铸接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: RJ45 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 750 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/透明 | ■ 污染等级: 2 | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP20 | |

商业数据

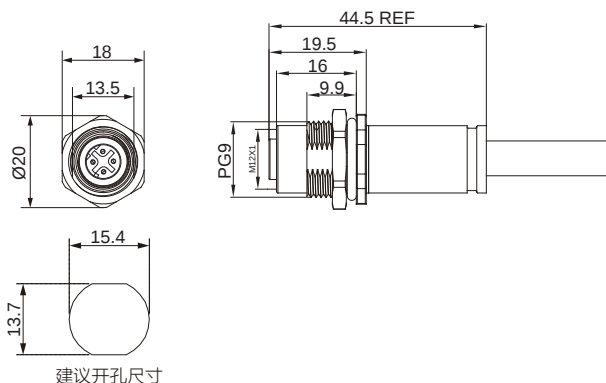
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	4	FRJ45S-2/EN41	10452231	2M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	2×2×0.25 (2×2×24AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=5.6 No.: 19810002
		FRJ45S-5/EN41	10452232	5M						
		FRJ45S-10/EN41	10452233	10M						
		FRJ45S-2/EN45	10452234	2M						
	8	FRJ45S-5/EN45	10452235	5M	180°	RJ45	Cat.5e	1.5A	48V	2×2×0.14 (2×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.2 No.: 19810003
		FRJ45S-10/EN45	10452236	10M						
		FRJ45S-2/EN51	10452237	2M						
		FRJ45S-5/EN51	10452238	5M						
		FRJ45S-10/EN51	10452239	10M						
		FRJ45S-2/EN55	10452240	2M						
		FRJ45S-5/EN55	10452241	5M						
		FRJ45S-10/EN55	10452242	10M						
Ethernet	8	FRJ45S-2/EN62	10452243	2M	180°	RJ45	Cat.6A	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		FRJ45S-5/EN62	10452244	5M						
		FRJ45S-10/EN62	10452245	10M						
		FRJ45S-2/EN65	10452246	2M						
		FRJ45S-5/EN65	10452247	5M						
Profinet	4	FRJ45S-10/EN65	10452248	10M	180°	RJ45	Cat.6A	1.5A	48V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.7 No.: 19810045
		FRJ45S-2/PN21	10452249	2M						
		FRJ45S-5/PN21	10452250	5M						
		FRJ45S-10/PN21	10452251	10M						
		FRJ45S-2/PN23	10452252	2M						
		FRJ45S-5/PN23	10452253	5M						
		FRJ45S-10/PN23	10452254	10M						
		FRJ45S-2/PN27	10452255	2M						
		FRJ45S-5/PN27	10452256	5M						
		FRJ45S-10/PN27	10452257	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 母头, 屏蔽, 板端预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| ■ 预铸接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

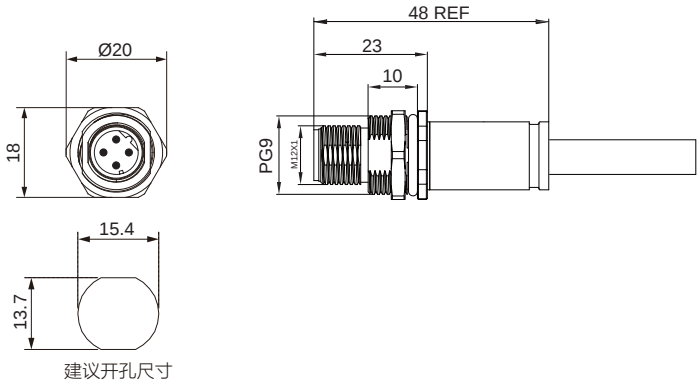
协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	4	FEDF4R-2/EN41	12120135	2M	180°	D-code	Cat.5e	2A	60V	2×2×0.25 (2×2×24AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=5.6 No.: 19810002
		FEDF4R-5/EN41	12120136	5M						
		FEDF4R-10/EN41	12120137	10M						
		FEDF4R-2/EN45	12120138	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	60V	2×2×0.14 (2×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.2 No.: 19810003
		FEDF4R-5/EN45	12120139	5M						
		FEDF4R-10/EN45	12120140	10M						
Profinet	4	FEDF4R-2/PN21	12120134	2M	180°	D-code	Cat.5e	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 PVC, OD=6.5 No.: 19810010
		FEDF4R-5/PN21	10128178	5M						
		FEDF4R-10/PN21	10128179	10M						
		FEDF4R-2/PN23	10128180	2M	180°	D-code	Cat.5e	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.5 No.: 19810011
		FEDF4R-5/PN23	10128181	5M						
		FEDF4R-10/PN23	10128182	10M						
		FEDF4R-2/PN27	10128183	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	60V	4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		FEDF4R-5/PN27	10128184	5M						
		FEDF4R-10/PN27	10128185	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12 以太网连接器 板端预注类

M12, 公头, 屏蔽, 板端预注式连接器



技术参数

- | | | | | | |
|---------|----------|-----------|----------|---------|-------------------|
| ■ 预铸接头: | TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: | ≥100MΩ | ■ 插头: | M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: | 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: | -25~+85℃ | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: | FPM/FKM | ■ 防护等级: | IP67 | ■ 标准: | IEC 61076-2-101 |

商业数据

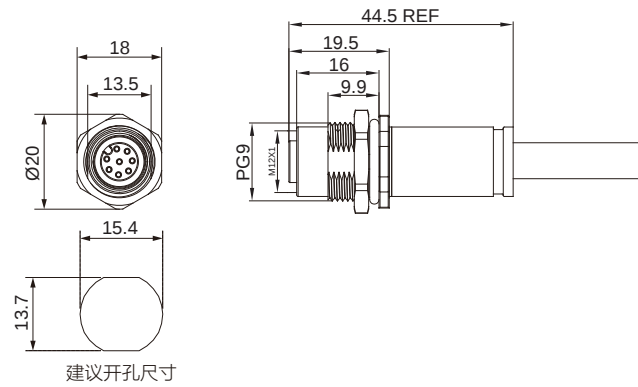
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	4	FEDM4R-2/EN41	12120769	2M	180°	D-code	Cat.5e	2A	60V	2×2×0.25 (2×2×24AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=5.6 No.: 19810002
		FEDM4R-5/EN41	12120142	5M						
		FEDM4R-10/EN41	12120143	10M						
		FEDM4R-2/EN45	12120144	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	60V	2×2×0.14 (2×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.2 No.: 19810003
		FEDM4R-5/EN45	12120145	5M						
		FEDM4R-10/EN45	12120146	10M						
Profinet	4	FEDM4R-2/PN21	10128186	2M	180°	D-code	Cat.5e	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 PVC, OD=6.5 No.: 19810010
		FEDM4R-5/PN21	10128187	5M						
		FEDM4R-10/PN21	10128188	10M						
		FEDM4R-2/PN23	10128189	2M	180°	D-code	Cat.5e	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.5 No.: 19810011
		FEDM4R-5/PN23	10128190	5M						
		FEDM4R-10/PN23	10128191	10M						
		FEDM4R-2/PN27	10128192	2M	180°	D-code	Cat.5e	1.5A	60V	4×0.14 (4×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=4.8 No.: 19810013
		FEDM4R-5/PN27	10128193	5M						
		FEDM4R-10/PN27	10128194	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 母头, 屏蔽, 板端预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|--|-------------------------|
| ■ 预铸接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

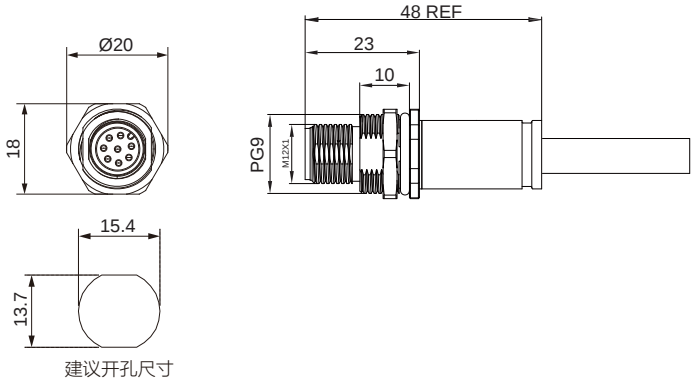
协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	FEAF8R-2/EN51	12120770	2M	180°	A-code	Cat.5e	1.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=6.2 No.: 19810004
		FEAF8R-5/EN51	12120148	5M						
		FEAF8R-10/EN51	12120149	10M						
		FEAF8R-2/EN55	12120150	2M	180°	A-code	Cat.5e	1.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.9 No.: 19810005
		FEAF8R-5/EN55	12120151	5M						
		FEAF8R-10/EN55	12120152	10M						
Ethernet	8	FEAF8R-2/EN62	10128195	2M	180°	A-code	Cat.6A	2A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		FEAF8R-5/EN62	10128196	5M						
		FEAF8R-10/EN62	10128197	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12 以太网连接器 板端预注类

M12, 公头, 屏蔽, 板端预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| ■ 预铸接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

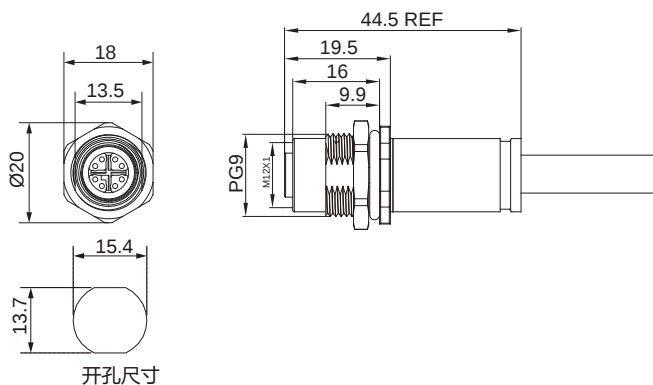
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	FEAM8R-2/EN51	12120153	2M	180°	A-code	Cat.5e	1.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 PVC, OD=6.2 No.: 19810004
		FEAM8R-5/EN51	12120154	5M						
		FEAM8R-10/EN51	12120155	10M						
		FEAM8R-2/EN55	12120156	2M	180°	A-code	Cat.5e	1.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 湖蓝色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.9 No.: 19810005
		FEAM8R-5/EN55	12120157	5M						
		FEAM8R-10/EN55	12120158	10M						
Ethernet	8	FEAM8R-2/EN62	10128198	2M	180°	A-code	Cat.6A	2A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		FEAM8R-5/EN62	10128199	5M						
		FEAM8R-10/EN62	10128200	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 母头, 屏蔽, 板端预注式连接器



技术参数

- | | | |
|------------------|---------------------------------|-------------------------|
| ■ 预铸接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU+GF/黑 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 0.4 Nm (M12插头连接器) |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

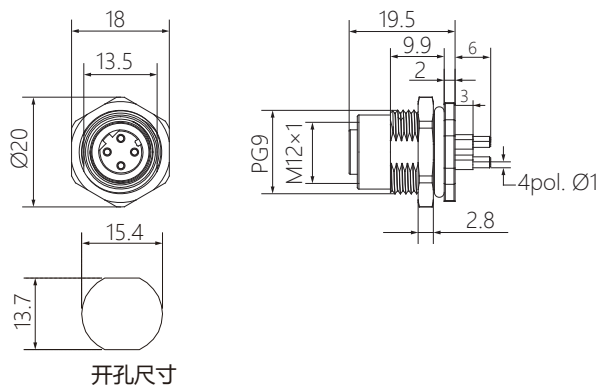
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	长度	角度	Code	传输速率	电流	电压	线规
Ethernet	8	FEXF8R-2/EN62	10128201	2M	180°	X-code	Cat.6A	0.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 PUR, OD=6.4 No.: 19810008
		FEXF8R-5/EN62	10128202	5M						
		FEXF8R-10/EN62	10128203	10M						
		FEXF8R-2/EN65	12120275	2M	180°	X-code	Cat.6A	0.5A	30V	4×2×0.14 (4×2×26AWG) 绿色 屏蔽 拖链 PUR, OD=6.7 No.: 19810045
		FEXF8R-5/EN65	12120276	5M						
		FEXF8R-10/EN65	12120277	10M						

※ 针脚视图及线序见 I07 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度

M12, 母头, 屏蔽, 板端连接器



技术参数

- | | | |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|
| ■ 外壳材质: 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 类别: D-code |
| ■ 针托材质: 尼龙/黑色 | ■ 污染等级: 3 | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 扭矩: 3~4 Nm (安装侧) |

商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

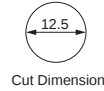
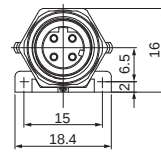
协议	Pin	型号	料号	类型	Code	传输速率	电流	电压	焊接针位图		
Ethernet	4	FEDF4R-P	12120111	PCB焊接式	D-code	Cat.5e	4A	250V			
										X	Y
									1	-2.50	0.00
									2	0.00	2.50
									3	2.50	0.00
4	0.00	-2.50									

※ 针脚视图及线序见 I07 页

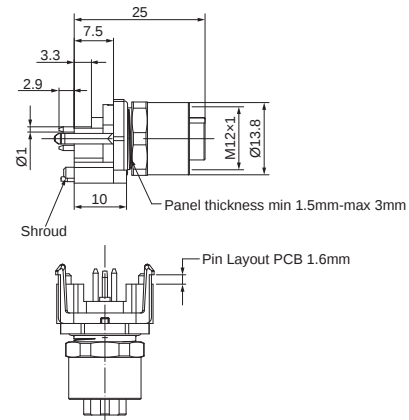
标准

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ■ 欧盟技术规范: DIN EN 45545-2 HL1-3 (防火性能) | ■ 英国标准: DIN EN 50155 (机械应力, 震动, 冲击) |
| ■ 法国标准: NF F 16-101/102 类别 A1,A2,B (防火性能) | ■ 德国标准: DIN EN 5510 防火等级 1-4 (防火性能) |

M12, 母头, 屏蔽, 板端连接器



Cut Dimension



技术参数

- | | | |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|
| ■ 外壳材质: 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 类别: D-code |
| ■ 针托材质: 尼龙/黑色 | ■ 污染等级: 3 | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 扭矩: 3~4 Nm (安装侧) |

商业数据

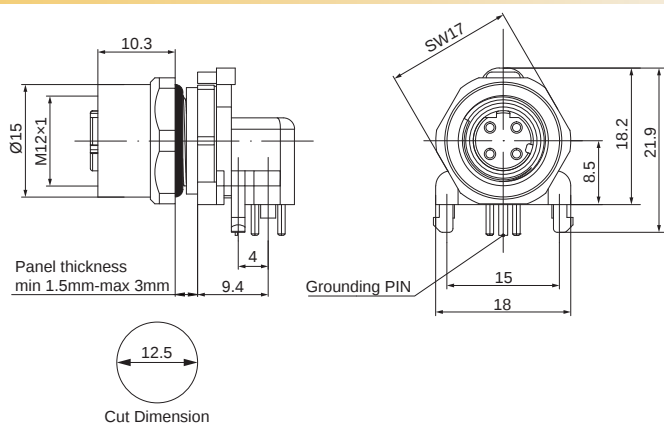
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	类型	Code	传输速率	电流	电压	焊接针位图
Ethernet	4	FEDF4R-PTS/M12	12120108	PCB焊接式	D-code	Cat.5e	4A	250V	

※ 针脚视图及线序见 I07 页

标准

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ■ 欧盟技术规范: DIN EN 45545-2 HL1-3 (防火性能) | ■ 英国标准: DIN EN 50155 (机械应力, 震动, 冲击) |
| ■ 法国标准: NF F 16-101/102 类别 A1,A2,B (防火性能) | ■ 德国标准: DIN EN 5510 防火等级 1-4 (防火性能) |



■ 外壳材质:	压铸锌/镀镍	■ 绝缘电阻:	≥100MΩ	■ 插头:	M12×1
■ 锁紧螺母:	压铸锌/镀镍	■ 接触电阻:	≤5mΩ	■ 类别:	D-code
■ 针托材质:	尼龙/黑色	■ 污染等级:	3	■ 插拔周期:	≥ 100
■ 触点材质:	黄铜镀金	■ 使用环境温度:	-25~+85℃	■ 标准:	IEC 61076-2-101
■ 密封圈:	FPM/FKM	■ 防护等级:	IP67	■ 扭矩:	3~4 Nm (安装侧)

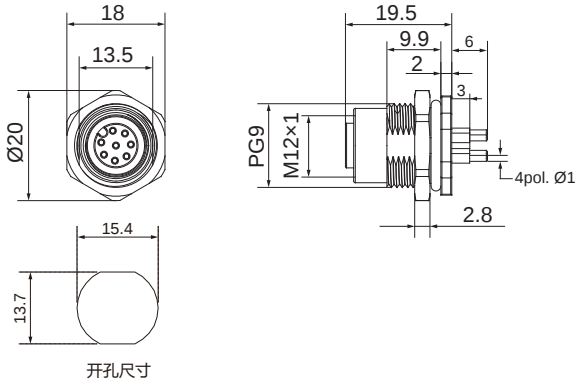
■ 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	类型	Code	传输速率	电流	电压	焊接针位图
Ethernet	4	FEDF4R-PWS/M12	12120315	PCB焊接式	D-code	Cat.5e	4A	250V	

标准

- 欧盟技术规范：DIN EN 45545-2 HL1-3（防火性能）
- 英国标准：DIN EN 50155（机械应力，震动，冲击）
- 法国标准：NF F 16-101/102 类别 A1,A2,B（防火性能）
- 德国标准：DIN EN 5510 防火等级 1-4（防火性能）

M12, 母头, 屏蔽, 板端连接器



技术参数

- | | | |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|
| ■ 外壳材质: 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 类别: A-code |
| ■ 针托材质: 尼龙/黑色 | ■ 污染等级: 3 | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 扭矩: 3~4 Nm (安装侧) |

商业数据

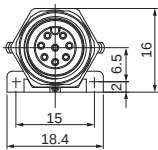
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150) , 中箱 (400×300×230) , 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	类型	Code	传输速率	电流	电压	焊接针位图		
Ethernet	8	FEAF8R-P	12120074	PCB焊接式	A-code	Cat.5e	0.5A	30V			
										X	Y
									1	-2.69	0.57
									2	-0.57	2.69
									3	1.66	2.20
									4	2.75	0.19
									5	1.94	-1.94
									6	-0.19	-2.75
									7	-2.20	-1.66
8	0.00	0.00									

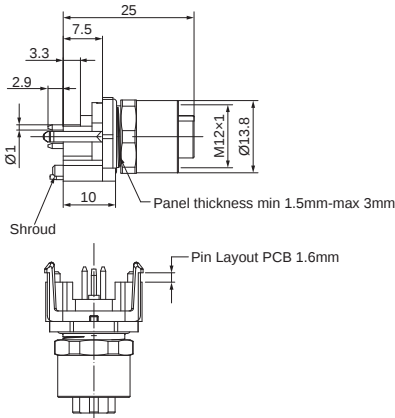
※ 针脚视图及线序见 I07 页
标准

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ■ 欧盟技术规范: DIN EN 45545-2 HL1-3 (防火性能) | ■ 英国标准: DIN EN 50155 (机械应力, 震动, 冲击) |
| ■ 法国标准: NF F 16-101/102 类别 A1,A2,B (防火性能) | ■ 德国标准: DIN EN 5510 防火等级 1-4 (防火性能) |

M12, 母头, 屏蔽, 板端连接器



Cut Dimension



技术参数

- | | | |
|----------------|--|-----------------------|
| ■ 外壳材质: 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 类别: A-code |
| ■ 针托材质: 尼龙/黑色 | ■ 污染等级: 3 | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 扭矩: 3~4 Nm (安装侧) |

商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150) , 中箱 (400×300×230) , 大箱 (500×380×275) mm

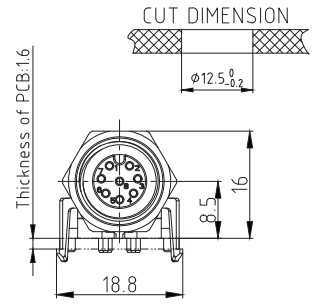
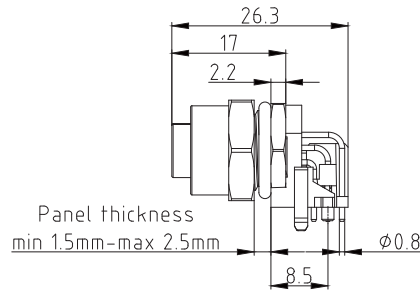
协议	Pin	型号	料号	类型	Code	传输速率	电流	电压	焊接针位图
Ethernet	8	FEAF8R-PTS/M12	12120316	PCB焊接式	A-code	Cat.5e	0.5A	30V	

※ 针脚视图及线序见 I07 页

标准

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ■ 欧盟技术规范: DIN EN 45545-2 HL1-3 (防火性能) | ■ 英国标准: DIN EN 50155 (机械应力, 震动, 冲击) |
| ■ 法国标准: NF F 16-101/102 类别 A1,A2,B (防火性能) | ■ 德国标准: DIN EN 5510 防火等级 1-4 (防火性能) |

M12, 母头, 屏蔽, 板端连接器



技术参数

- | | | |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|
| ■ 外壳材质: 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 类别: A-code |
| ■ 针托材质: 尼龙/黑色 | ■ 污染等级: 3 | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 扭矩: 3~4 Nm (安装侧) |

商业数据

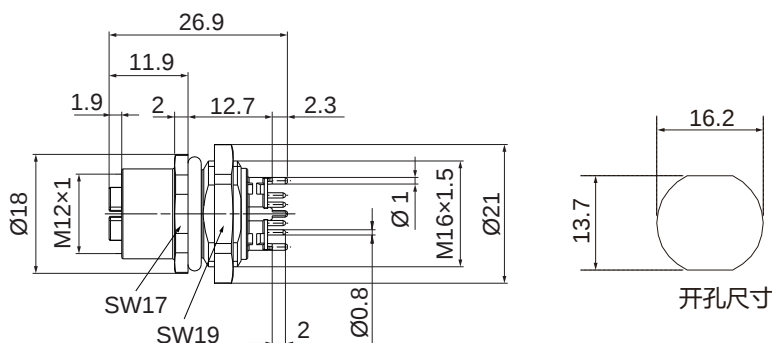
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	类型	Code	传输速率	电流	电压	焊接针位图
Ethernet	8	FEAF8R-PWS/M12	11120499	PCB焊接式	A-code	Cat.5e	0.5A	30V	

※ 针脚视图及线序见 I07 页

标准

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ■ 欧盟技术规范: DIN EN 45545-2 HL1-3 (防火性能) | ■ 英国标准: DIN EN 50155 (机械应力, 震动, 冲击) |
| ■ 法国标准: NF F 16-101/102 类别 A1,A2,B (防火性能) | ■ 德国标准: DIN EN 5510 防火等级 1-4 (防火性能) |



■ 外壳材质:	压铸锌/镀镍	■ 绝缘电阻:	≥100MΩ	■ 插头:	M12×1
■ 锁紧螺母:	压铸锌/镀镍	■ 接触电阻:	≤5mΩ	■ 类别:	X-code
■ 针托材质:	尼龙/黑色	■ 污染等级:	3	■ 插拔周期:	≥ 100
■ 触点材质:	黄铜镀金	■ 使用环境温度:	-25~+85℃	■ 标准:	IEC 61076-2-101
■ 密封圈:	FPM/FKM	■ 防护等级:	IP67	■ 扭矩:	3~4 Nm (安装侧)

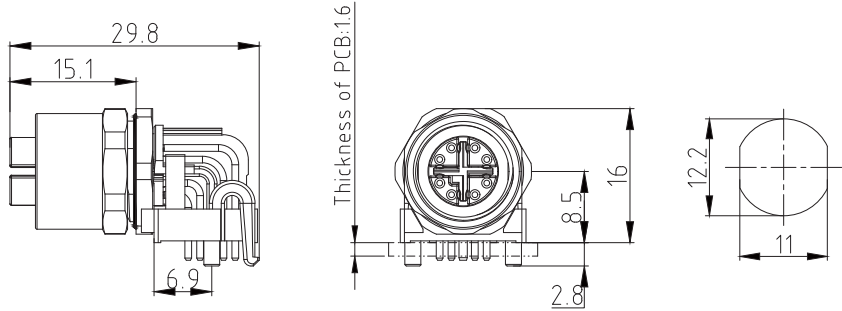
■ 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	类型	Code	传输速率	电流	电压	焊接针位图
Ethernet	8	FEXF8R-P	12120335	PCB焊接式	X-code	Cat.6A	0.5A	30V	

标准

- 欧盟技术规范：DIN EN 45545-2 HL1-3（防火性能）
- 英国标准：DIN EN 50155（机械应力，震动，冲击）
- 法国标准：NF F 16-101/102 类别 A1,A2,B（防火性能）
- 德国标准：DIN EN 5510 防火等级 1-4（防火性能）

M12, 母头, 屏蔽, 板端连接器



技术参数

- | | | |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|
| ■ 外壳材质: 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 类别: X-code |
| ■ 针托材质: 尼龙/黑色 | ■ 污染等级: 3 | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度: $-25\sim+85^{\circ}C$ | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 防护等级: IP67 | ■ 扭矩: 3~4 Nm (安装侧) |

商业数据

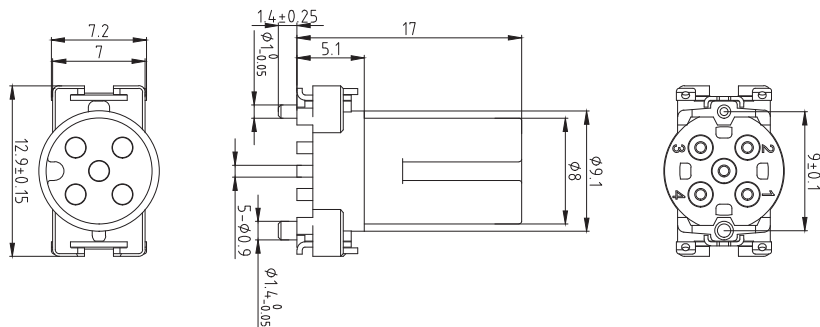
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	类型	Code	传输速率	电流	电压	焊接针位图
Ethernet	8	FEXF8RS-PWS/M12	12120592	PCB焊接式	X-code	Cat.6A	0.5A	30V	

※ 针脚视图及线序见 I07 页

标准

- | | |
|---|-------------------------------------|
| ■ 欧盟技术规范: DIN EN 45545-2 HL1-3 (防火性能) | ■ 英国标准: DIN EN 50155 (机械应力, 震动, 冲击) |
| ■ 法国标准: NF F 16-101/102 类别 A1,A2,B (防火性能) | ■ 德国标准: DIN EN 5510 防火等级 1-4 (防火性能) |



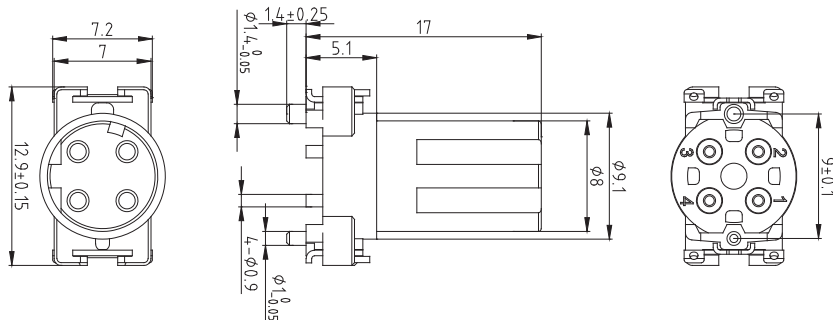
■ 针托材质:	尼龙/黑色	■ 绝缘电阻:	≥100MΩ	■ 插头:	M12×1
■ 触点材质:	黄铜镀金	■ 接触电阻:	≤5mΩ	■ 类别:	A-code
■ 密封圈:	FPM/FKM	■ 污染等级:	3	■ 插拔周期:	≥ 100
■ 防护等级:	IP67	■ 使用环境温度:	-25~+85℃	■ 标准:	IEC 61076-2-101

■ 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	类型	Code	传输速率	电流	电压	焊接针位图
Ethernet	5	FEAF5-SMD	12120452	PCB焊接式	A-code	Cat.5e	4A	250V	
Ethernet	4	FEAF4-SMD	12120944	PCB焊接式	A-code	Cat.5e	4A	250V	

Technical drawing of a rectangular plate with two circular holes. The plate has a total width of 32 ± 0.3 and a total height of 14.2 ± 0.1 . The distance between the centers of the two holes is 24 ± 0.1 . The holes have a diameter of $\varnothing 1.5 \pm 0.1$. The plate has a series of small holes along its perimeter, with a spacing of 2 ± 0.1 between the first two holes on the top edge and 4 ± 0.1 between the first two holes on the bottom edge. A detail view of a corner shows a fillet radius of $R0.75$ and a thickness of 0.2 ± 0.05 . A note indicates that the plate is made of 100 PCs/2.4M material.

M12, 母头, 屏蔽, 板端连接器, SMD



技术参数

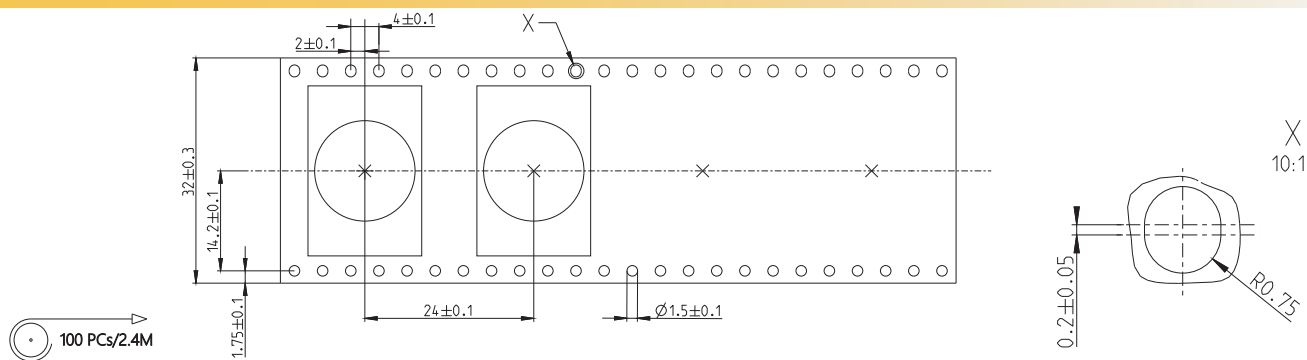
- | | | | | | |
|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------------|
| ■ 针托材质: | 尼龙/黑色 | ■ 绝缘电阻: | ≥100MΩ | ■ 插头: | M12×1 |
| ■ 触点材质: | 黄铜镀金 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 类别: | D-code |
| ■ 密封圈: | FPM/FKM | ■ 污染等级: | 3 | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 防护等级: | IP67 | ■ 使用环境温度: | -25~+85℃ | ■ 标准: | IEC 61076-2-101 |

商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	类型	Code	传输速率	电流	电压	焊接针位图
Ethernet	4	FEDF4-SMD	12120527	PCB焊接式	D-code	Cat.5e	4A	250V	

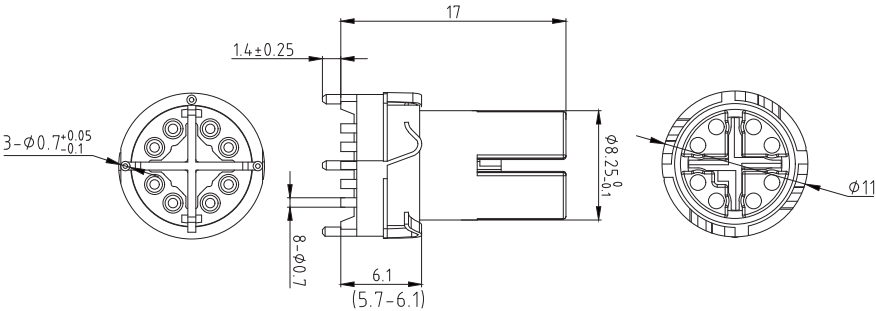
SMD编带尺寸



※ 单卷产品数量可定制

M12 以太网连接器 板端SMD类

M12, 母头, 屏蔽, 板端连接器, SMD



技术参数

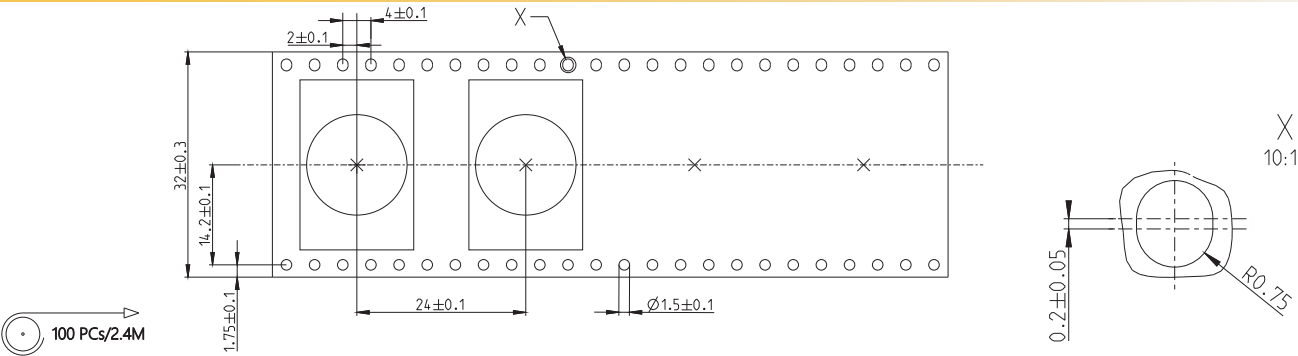
- | | | |
|----------------|---------------------------|-----------------------|
| ■ 针托材质: 尼龙/黑色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 类别: X-code |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 污染等级: 3 | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 防护等级: IP67 | ■ 使用环境温度: -25~+85℃ | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150) , 中箱 (400×300×230) , 大箱 (500×380×275) mm

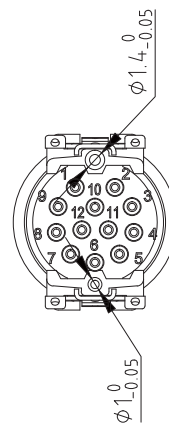
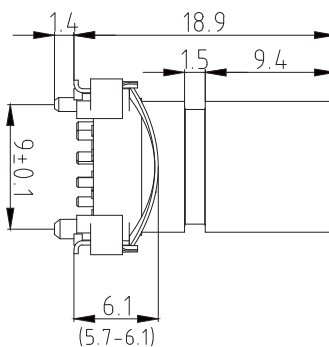
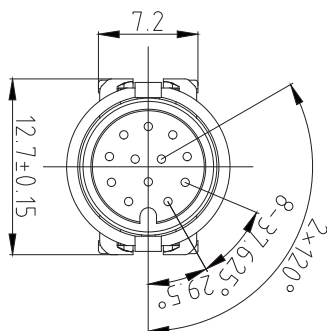
协议	Pin	型号	料号	类型	Code	传输速率	电流	电压	焊接针位图
Ethernet	8	FEXF8-SMDS	12120453	PCB焊接式	X-code	Cat.6A	1.5A	30V	

SMD编带尺寸



※ 单卷产品数量可定制

M12, 公头, 屏蔽, 板端连接器, SMD



技术参数

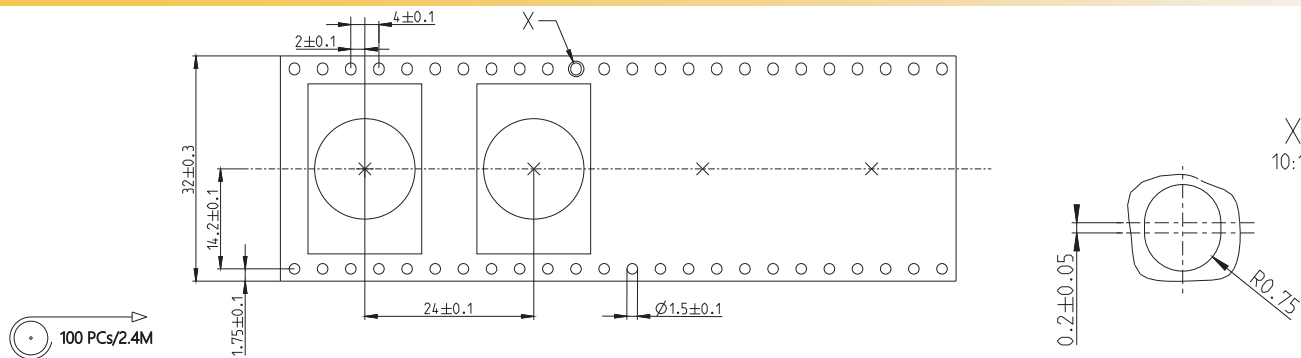
- | | | |
|----------------|---------------------------|-----------------------|
| ■ 针托材质: 尼龙/黑色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M12×1 |
| ■ 触点材质: 黄铜镀金 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 类别: A-code |
| ■ 密封圈: FPM/FKM | ■ 污染等级: 3 | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 防护等级: IP67 | ■ 使用环境温度: -25~+85°C | ■ 标准: IEC 61076-2-101 |

商业数据

- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

协议	Pin	型号	料号	类型	Code	传输速率	电流	电压	焊接针位图
Ethernet	12	FEAM12-SMDS	12120451	PCB焊接式	A-code	Cat.5e	1.5A	30V	

※ 单卷产品数量可定制



※ 单卷产品数量可定制

M8

M12

7/8"

M16

M23

M40

Valve

Splitter

EtherNet

Profibus-DP

DeviceNet

CC-LINK

INDEX