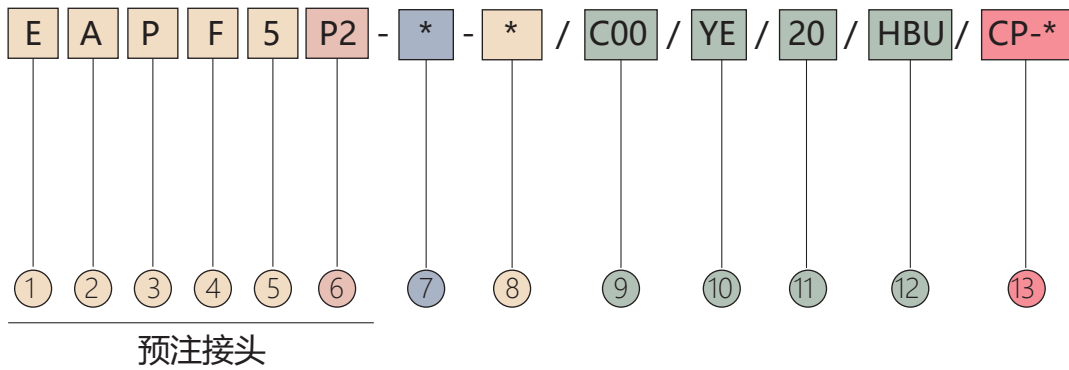


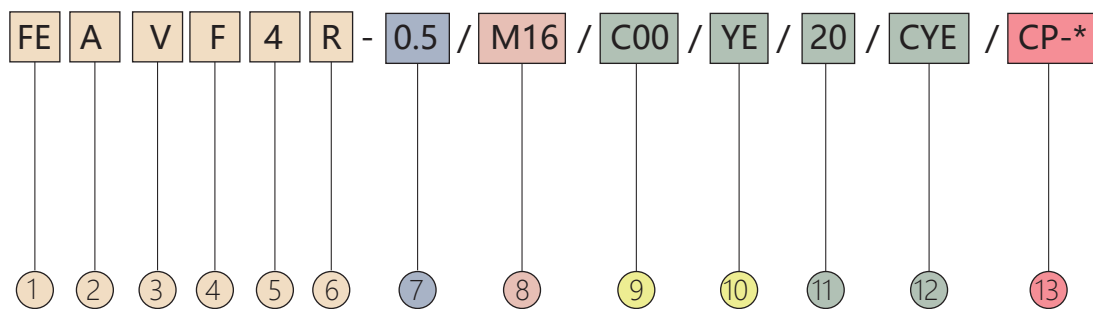
M12 CONNECTOR



- ① E = M12, 直头
EW = M12, 弯头
- ② A-code B-code S-code Y-code
C-code D-code T-code M-code
P-code X-code K-code L-code
- ③ Blank = 压铸锌螺母
V = 不锈钢螺母
P = 塑料螺母
- ④ M = 公头
F = 母头
- ⑤ 针脚数量, 触点排布
- ⑥ LED指示灯
Blank = 无LED指示灯
P2 = PNP LED:
Pin1 (电源) = GN, Pin4=YE
P3 = PNP LED:
Pin1 (电源) = GN, Pin2=YE, Pin4=YE
P3.1 = PNP LED:
Pin1 (电源) = GN, Pin2=RD, Pin4=YE
(NPN指示灯型号规则参考PNP的, N2,N3,N3.1)
- ⑦ 电缆长度(M)
可自定义, 以0.1m为增量, 最短长度为0.2m。
- ⑧ Blank = 单端插头
双端插头 = 预注头命名规则参考
预注接头部分
- ⑨ 参考电缆代码
- ⑩ 电缆护套颜色
Blank = 标准色
定制电缆护套颜色
YE = 黄色
GY = 灰色
- ⑪ 线规
Blank = 标准线规
定制线规
24 24AWG: 0.25 mm²
22 22AWG: 0.34 mm²
....
- ⑫ 预注接头颜色
Blank = 标准色 (黄色)
定制接头颜色
HBK 黑色插头
HBU 蓝色插头
- ⑬ 定制化产品
* = 定制产品代码

双端型号示例:





① M12 法兰连接器

② A-code B-code S-code Y-code
C-code D-code T-code M-code
P-code X-code K-code
 L-code

③ Blank = 压铸锌镀镍螺母
V = 不锈钢螺母
P = 塑料螺母

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散线长度，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

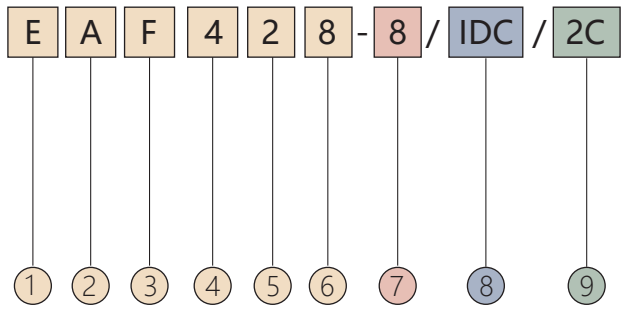
⑨ 预注式法兰电缆代码
Blank = 非预注式法兰

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

⑪ 线规
Blank = 标准线规
定制线规
24 24AWG: 0.25 mm²
22 22AWG: 0.34 mm²
....

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



① E = M12, 直头
EW = M12, 弯头

② A-code B-code S-code Y-code
C-code D-code T-code M-code
P-code X-code K-code
L-code

③ M = 公头
F = 母头

④ 针脚数量, 触点排布

⑤ 1 = 铜镀银插针
2 = 铜镀金插针

⑥ 外壳材质
1 = 塑料外壳, 塑料连接螺母
2 = 塑料外壳, 金属连接螺母
3 = 塑料外壳, 不锈钢连接螺母
4 = 透明塑料外壳, 塑料连接螺母
8 = 全金属外壳
9 = 全不锈钢外壳

⑦ 电缆安装尺寸
8 = 4~8 mm(可接受电缆直径4-8 mm)
6 = 3.5~6 mm(可接受电缆直径3.5~6 mm)
10 = 8~10 mm(可接受电缆直径8~10 mm)

⑧ 连接电缆方式
Blank = 螺钉连接
C = 压接连接
L = 焊接连接
P = 穿刺连接
S = 弹片连接
IDC = 刺破连接

⑨ 连接电缆数量
Blank = 可连接1根电缆
2C = 可连接2根电缆

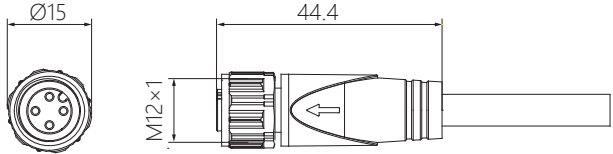
	M12 针脚图(A-CODE)						电源系列	
	2 PIN				3 PIN	4 PIN	T-CODE	L-CODE
	4.2	4.21	4.22	4.23	3	4	4	5
Male 公端								
Female 母端								
	5 PIN		6 PIN	8 PIN	12 PIN	17 PIN	S-CODE	K-CODE
	4.5	5	6	8	12	17	4	5
Male 公端								
Female 母端								

M12针脚定义													电源系列			
	2 PIN				3 PIN	4 PIN	5 PIN		6 PIN	8 PIN	12 PIN	17 PIN	T-CODE	S-CODE	L-CODE	K-CODE
	4.2	4.21	4.22	4.23	3	4	4.5	5	6	8	12	17	4	4	5	5
1	-	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	BN	WH	BN	BN	BN	BK1	BN	BK1
2	-	BU	-	-	-	WH	WH	WH	WH	BN	BU	BU	WH	BK2	WH	BK2
3	BN	-	BU	-	BU	BU	BU	BU	BU	GN	WH	WH	BU	BK3	BU	BK3
4	BU	-	-	BU	BK	BK	BK	BK	BK	YE	GN	GN	BK	GN/YE	BK	BK4
5							GN/YE	GY	GY	GY	PK	PK			GY	GN/YE
6									PK	PK	YE	YE				
7										BU	BK	BK				
8										RD	GY	GY				
9											RD	RD				
10											VT	VT				
11											GY/PK	GY/PK				
12											RD/BU	RD/BU				
13												GN/WH				
14												BN/GN				
15												YE/WH				
16												YE/BN				
17												GY/WH				

※  防呆标准方向示意用，下方为弯头出线方向。

M12 A-CODE 预注式连接器

M12 孔头，预注式连接器，防震止退



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 | ■ 类别: | A-CODE |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/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) |
| | | | | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |

商业数据

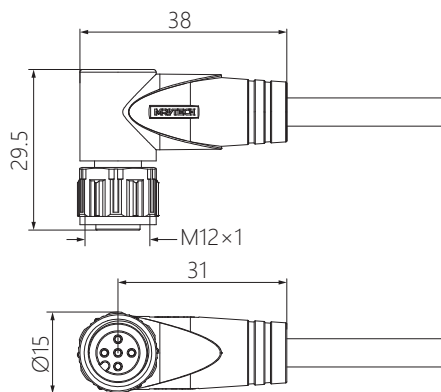
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
2	EAF4.2-2/C00	10120030	2M	180°	4A	250V	2×0.34 (2×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800012
	EAF4.2-5/C00	10120031	5M				
	EAF4.2-10/C00	10120032	10M				
3	EAF3-2/C00	10120011	2M	180°	4A	250V	3×0.34 (3×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800013
	EAF3-5/C00	10120036	5M				
	EAF3-10/C00	10120037	10M				
4	EAF4-2/C00	10120014	2M	180°	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800014
	EAF4-5/C00	10120041	5M				
	EAF4-10/C00	10120021	10M				
5	EAF4.5-2/C00	10120045	2M	180°	4A	60V	5×0.34 (5×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800015
	EAF4.5-5/C00	10120046	5M				
	EAF4.5-10/C00	10125501	10M				
5	EAF5-2/C00	10120016	2M	180°	4A	60V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800016
	EAF5-5/C00	10120051	5M				
	EAF5-10/C00	10120052	10M				
6	EAF6-2/C00	10125189	2M	180°	2A	30V	6×0.25 (6×24AWG) 黑色PVC, OD=5.6 No.: 19800144
	EAF6-5/C00	10127890	5M				
	EAF6-10/C00	10127891	10M				
8	EAF8-2/C00	10120056	2M	180°	2A	30V	8×0.25 (8×24AWG) 黑色PVC, OD=6.2 No.: 19800017
	EAF8-5/C00	10120057	5M				
	EAF8-10/C00	10123994	10M				
12	EAF12-2/C00	10125096	2M	180°	1.5A	30V	12×0.25 (12×24AWG) 黑色PVC, OD=7.3 No.: 19800019
	EAF12-5/C00	10123513	5M				
	EAF12-10/C00	10120936	10M				
17	EAF17-2/C00	10120984	2M	180°	1.5A	30V	7P×0.14+3×0.14 7P×26+3×26AWG 黑色PVC, OD=8.2 No.: 19800168
	EAF17-5/C00	10125039	5M				
	EAF17-10/C00	10127893	10M				

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 ※，可选择电缆C00:固定安装PVC，C10:固定安装耐油PUR，C13:拖链安装PUR

M12 弯角孔头，预注式连接器，防震止退



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: $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 类别: A-CODE |
| ■ 针托材质: TPU+GF/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) |
| | | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |

商业数据

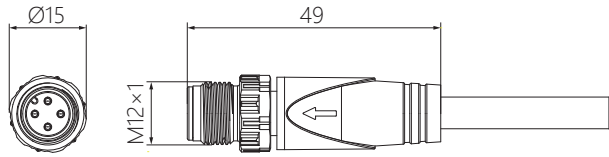
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
2	EWAF4.2-2/C00	10120033	2M	90°	4A	250V	2×0.34 (2×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800012
	EWAF4.2-5/C00	10120034	5M				
	EWAF4.2-10/C00	10120035	10M				
3	EWAF3-2/C00	10120038	2M	90°	4A	250V	3×0.34 (3×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800013
	EWAF3-5/C00	10120039	5M				
	EWAF3-10/C00	10120040	10M				
4	EWAF4-2/C00	10120042	2M	90°	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800014
	EWAF4-5/C00	10120043	5M				
	EWAF4-10/C00	10120044	10M				
5	EWAF4.5-2/C00	10120048	2M	90°	4A	60V	5×0.34 (5×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800015
	EWAF4.5-5/C00	10120049	5M				
	EWAF4.5-10/C00	10120050	10M				
5	EWAF5-2/C00	10120053	2M	90°	4A	60V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800016
	EWAF5-5/C00	10120054	5M				
	EWAF5-10/C00	10120055	10M				
6	EWAF6-2/C00	10127894	2M	90°	2A	30V	6×0.25 (6×24AWG) 黑色PVC, OD=5.6 No.: 19800144
	EWAF6-5/C00	10127895	5M				
	EWAF6-10/C00	10127896	10M				
8	EWAF8-2/C00	10126161	2M	90°	2A	30V	8×0.25 (8×24AWG) 黑色PVC, OD=6.2 No.: 19800017
	EWAF8-5/C00	10120060	5M				
	EWAF8-10/C00	10120061	10M				
12	EWAF12-2/C00	10127897	2M	90°	1.5A	30V	12×0.25 (12×24AWG) 黑色PVC, OD=7.3 No.: 19800019
	EWAF12-5/C00	10125116	5M				
	EWAF12-10/C00	10127898	10M				
17	EWAF17-2/C00	10127899	2M	90°	1.5A	30V	7P×0.14+3×0.14 7P×26+3×26AWG 黑色PVC, OD=8.2 No.: 19800168
	EWAF17-5/C00	10127900	5M				
	EWAF17-10/C00	10127901	10M				

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 ※，可选择电缆C00:固定安装PVC，C10:固定安装耐油PUR，C13:拖链安装PUR

M12 针头，预注式连接器，防震止退



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 | ■ 类别: | A-CODE |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/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) |
| | | | | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |

商业数据

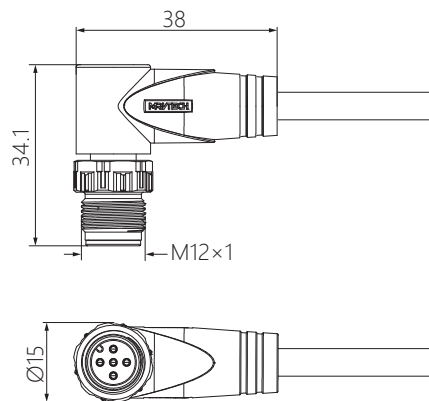
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
2	EAM4.2-2/C00	10126373	2M	180°	4A	250V	2×0.34 (2×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800012
	EAM4.2-5/C00	10120063	5M				
	EAM4.2-10/C00	10120064	10M				
3	EAM3-2/C00	10124983	2M	180°	4A	250V	3×0.34 (3×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800013
	EAM3-5/C00	10124984	5M				
	EAM3-10/C00	10120069	10M				
4	EAM4-2/C00	10120013	2M	180°	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800014
	EAM4-5/C00	10120073	5M				
	EAM4-10/C00	10120074	10M				
5	EAM4.5-2/C00	10120078	2M	180°	4A	60V	5×0.34 (5×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800015
	EAM4.5-5/C00	10120079	5M				
	EAM4.5-10/C00	10120080	10M				
5	EAM5-2/C00	10120015	2M	180°	4A	60V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800016
	EAM5-5/C00	10126477	5M				
	EAM5-10/C00	10120085	10M				
6	EAM6-2/C00	10127902	2M	180°	2A	30V	6×0.25 (6×24AWG) 黑色PVC, OD=5.6 No.: 19800144
	EAM6-5/C00	10127903	5M				
	EAM6-10/C00	10127904	10M				
8	EAM8-2/C00	10120089	2M	180°	2A	30V	8×0.25 (8×24AWG) 黑色PVC, OD=6.2 No.: 19800017
	EAM8-5/C00	10125114	5M				
	EAM8-10/C00	10123993	10M				
12	EAM12-2/C00	10125472	2M	180°	1.5A	30V	12×0.25 (12×24AWG) 黑色PVC, OD=7.3 No.: 19800019
	EAM12-5/C00	10126575	5M				
	EAM12-10/C00	10127905	10M				
17	EAM17-2/C00	10127906	2M	180°	1.5A	30V	7P×0.14+3×0.14 7P×26+3×26AWG 黑色PVC, OD=8.2 No.: 19800168
	EAM17-5/C00	10125039	5M				
	EAM17-10/C00	10127907	10M				

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度 ※, 可选择电缆C00:固定安装PVC, C10:固定安装耐油PUR, C13:拖链安装PUR

M12 弯角针头，预注式连接器，防震止退



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 | ■ 类别: | A-CODE |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/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) |
| | | | | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |

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

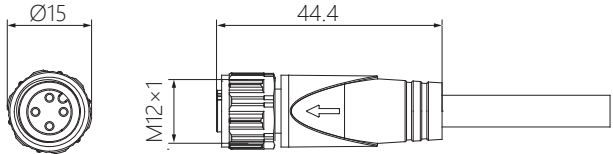
Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
2	EWAM4.2-2/C00	10120065	2M	90°	4A	250V	2×0.34 (2×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800012
	EWAM4.2-5/C00	10120066	5M				
	EWAM4.2-10/C00	10120067	10M				
3	EWAM3-2/C00	10120070	2M	90°	4A	250V	3×0.34 (3×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800013
	EWAM3-5/C00	10120071	5M				
	EWAM3-10/C00	10120072	10M				
4	EWAM4-2/C00	10120075	2M	90°	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800014
	EWAM4-5/C00	10120076	5M				
	EWAM4-10/C00	10120077	10M				
5	EWAM4.5-2/C00	10120081	2M	90°	4A	60V	5×0.34 (5×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800015
	EWAM4.5-5/C00	10120082	5M				
	EWAM4.5-10/C00	10120083	10M				
5	EWAM5-2/C00	10123832	2M	90°	4A	60V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800016
	EWAM5-5/C00	10120087	5M				
	EWAM5-10/C00	10120088	10M				
6	EWAM6-2/C00	10127908	2M	90°	2A	30V	6×0.25 (6×24AWG) 黑色PVC, OD=5.6 No.: 19800144
	EWAM6-5/C00	10127909	5M				
	EWAM6-10/C00	10127910	10M				
8	EWAM8-2/C00	10123833	2M	90°	2A	30V	8×0.25 (8×24AWG) 黑色PVC, OD=6.2 No.: 19800017
	EWAM8-5/C00	10120093	5M				
	EWAM8-10/C00	10120094	10M				
12	EWAM12-2/C00	10124061	2M	90°	1.5A	30V	12×0.25 (12×24AWG) 黑色PVC, OD=7.3 No.: 19800019
	EWAM12-5/C00	10127911	5M				
	EWAM12-10/C00	10127912	10M				
17	EWAM17-2/C00	10122819	2M	90°	1.5A	30V	7P×0.14+3×0.14 7P×26+3×26AWG 黑色PVC, OD=8.2 No.: 19800168
	EWAM17-5/C00	10127913	5M				
	EWAM17-10/C00	10127914	10M				

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 ※，可选择电缆C00:固定安装PVC，C10:固定安装耐油PUR，C13:拖链安装PUR

M12 A-CODE 预注式连接器

M12 孔头，预注式连接器，防震止退，屏蔽



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 | ■ 类别: | A-CODE |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/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) |
| | | | | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |

商业数据

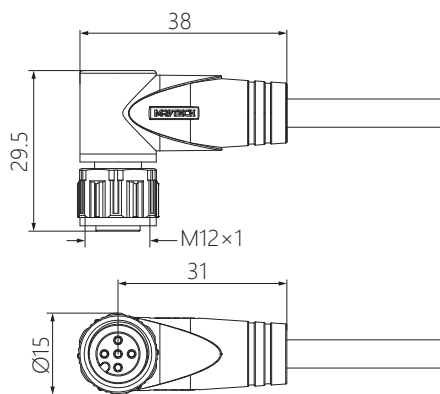
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
2	EAF4.2-2/S00	10125683	2M	180°	4A	250V	2×0.34 (2×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800052
	EAF4.2-5/S00	10120121	5M				
	EAF4.2-10/S00	10120122	10M				
3	EAF3-2/S00	10120123	2M	180°	4A	250V	3×0.34 (3×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800053
	EAF3-5/S00	10120124	5M				
	EAF3-10/S00	10120125	10M				
4	EAF4-2/S00	10125133	2M	180°	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800054
	EAF4-5/S00	10120127	5M				
	EAF4-10/S00	10120128	10M				
5	EAF4.5-2/S00	10120129	2M	180°	4A	60V	5×0.34 (5×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800055
	EAF4.5-5/S00	10120130	5M				
	EAF4.5-10/S00	10120131	10M				
5	EAF5-2/S00	10120132	2M	180°	4A	60V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800056
	EAF5-5/S00	10120133	5M				
	EAF5-10/S00	10120134	10M				
6	EAF6-2/S00	10127915	2M	180°	2A	30V	6×0.25 (6×24AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.6 No.: 19800058
	EAF6-5/S00	10127916	5M				
	EAF6-10/S00	10127917	10M				
8	EAF8-2/S00	10120135	2M	180°	2A	30V	8×0.25 (8×24AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=6.2 No.: 19800057
	EAF8-5/S00	10124673	5M				
	EAF8-10/S00	10125377	10M				
12	EAF12-2/S00	10127918	2M	180°	1.5A	30V	12×0.25 (12×24AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=7.3 No.: 19800147
	EAF12-5/S00	10127919	5M				
	EAF12-10/S00	10127920	10M				
17	EAF17-2/S00	10127921	2M	180°	1.5A	30V	7P×0.14+3×0.14 7P×26+3×26AWG 黑色屏蔽PVC, OD=8.2 No.: 19800088
	EAF17-5/S00	10126573	5M				
	EAF17-10/S00	10127922	10M				

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 ※，可选择电缆S00:固定安装屏蔽PVC，S13:拖链安装屏蔽PUR

M12 弯角孔头，预注式连接器，防震止退，屏蔽



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: $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 类别: A-CODE |
| ■ 针托材质: TPU+GF/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) |
| | | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |

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

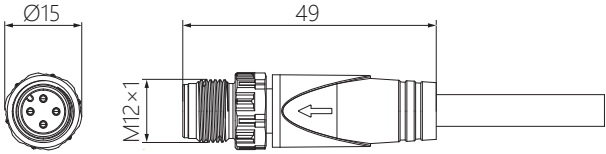
Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
2	EWAFA4.2-2/S00	10120138	2M	90°	4A	250V	2×0.34 (2×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800052
	EWAFA4.2-5/S00	10120139	5M				
	EWAFA4.2-10/S00	10120140	10M				
3	EWAFA3-2/S00	10120141	2M	90°	4A	250V	3×0.34 (3×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800053
	EWAFA3-5/S00	10120142	5M				
	EWAFA3-10/S00	10120143	10M				
4	EWAFA4-2/S00	10120144	2M	90°	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800054
	EWAFA4-5/S00	10120145	5M				
	EWAFA4-10/S00	10120146	10M				
5	EWAFA4.5-2/S00	10120147	2M	90°	4A	60V	5×0.34 (5×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800055
	EWAFA4.5-5/S00	10125675	5M				
	EWAFA4.5-10/S00	10120149	10M				
5	EWAFA5-2/S00	10120150	2M	90°	4A	60V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800056
	EWAFA5-5/S00	13120495	5M				
	EWAFA5-10/S00	10120152	10M				
6	EWAFA6-2/S00	10126616	2M	90°	2A	30V	6×0.25 (6×24AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.6 No.: 19800058
	EWAFA6-5/S00	10127923	5M				
	EWAFA6-10/S00	10127924	10M				
8	EWAFA8-2/S00	10120153	2M	90°	2A	30V	8×0.25 (8×24AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=6.2 No.: 19800057
	EWAFA8-5/S00	10120154	5M				
	EWAFA8-10/S00	10124987	10M				
12	EWAFA12-2/S00	10122820	2M	90°	1.5A	30V	12×0.25 (12×24AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=7.3 No.: 19800147
	EWAFA12-5/S00	10127925	5M				
	EWAFA12-10/S00	10127926	10M				
17	EWAFA17-2/S00	10127927	2M	90°	1.5A	30V	7P×0.14+3×0.14 7P×26+3×26AWG 黑色屏蔽PVC, OD=8.2 No.: 19800088
	EWAFA17-5/S00	10127928	5M				
	EWAFA17-10/S00	10127929	10M				

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 ※，可选择电缆S00:固定安装屏蔽PVC，S13:拖链安装屏蔽PUR

M12 A-CODE 预注式连接器

M12 针头，预注式连接器，防震止退，屏蔽



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 | ■ 类别: | A-CODE |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/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) |
| | | | | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |

商业数据

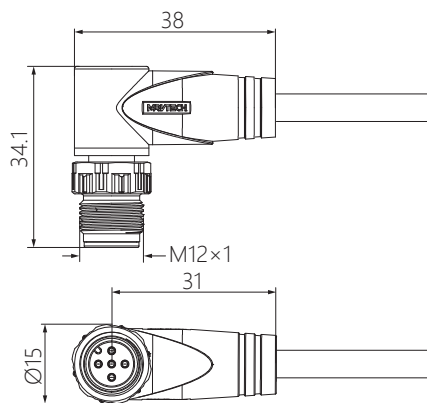
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
2	EAM4.2-2/S00	10120156	2M	180°	4A	250V	2×0.34 (2×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800052
	EAM4.2-5/S00	10120157	5M				
	EAM4.2-10/S00	10127930	10M				
3	EAM3-2/S00	10120159	2M	180°	4A	250V	3×0.34 (3×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800053
	EAM3-5/S00	10120160	5M				
	EAM3-10/S00	10120161	10M				
4	EAM4-2/S00	10120162	2M	180°	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800054
	EAM4-5/S00	10120163	5M				
	EAM4-10/S00	10124986	10M				
5	EAM4.5-2/S00	10120165	2M	180°	4A	60V	5×0.34 (5×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800055
	EAM4.5-5/S00	10120166	5M				
	EAM4.5-10/S00	10120167	10M				
5	EAM5-2/S00	10120168	2M	180°	4A	60V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800056
	EAM5-5/S00	10120169	5M				
	EAM5-10/S00	10120170	10M				
6	EAM6-2/S00	10127931	2M	180°	2A	30V	6×0.25 (6×24AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.6 No.: 19800058
	EAM6-5/S00	10127932	5M				
	EAM6-10/S00	10127933	10M				
8	EAM8-2/S00	10120171	2M	180°	2A	30V	8×0.25 (8×24AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=6.2 No.: 19800057
	EAM8-5/S00	10126295	5M				
	EAM8-10/S00	10120173	10M				
12	EAM12-2/S00	10127934	2M	180°	1.5A	30V	12×0.25 (12×24AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=7.3 No.: 19800147
	EAM12-5/S00	10127935	5M				
	EAM12-10/S00	10127936	10M				
17	EAM17-2/S00	10127937	2M	180°	1.5A	30V	7P×0.14+3×0.14 7P×26+3×26AWG 黑色屏蔽PVC, OD=8.2 No.: 19800088
	EAM17-5/S00	10126574	5M				
	EAM17-10/S00	10127938	10M				

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 ※，可选择电缆S00:固定安装屏蔽PVC，S13:拖链安装屏蔽PUR

M12 弯角针头，预注式连接器，防震止退，屏蔽



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: $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 类别: A-CODE |
| ■ 针托材质: TPU+GF/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) |
| | | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |

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

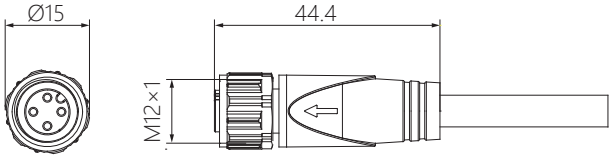
Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
2	EWAM4.2-2/S00	10120174	2M	90°	4A	250V	2×0.34 (2×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800052
	EWAM4.2-5/S00	10123786	5M				
	EWAM4.2-10/S00	10120176	10M				
3	EWAM3-2/S00	10120177	2M	90°	4A	250V	3×0.34 (3×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800053
	EWAM3-5/S00	10120178	5M				
	EWAM3-10/S00	10120179	10M				
4	EWAM4-2/S00	10120180	2M	90°	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800054
	EWAM4-5/S00	10120181	5M				
	EWAM4-10/S00	10120182	10M				
5	EWAM4.5-2/S00	10120183	2M	90°	4A	60V	5×0.34 (5×22AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800055
	EWAM4.5-5/S00	10120184	5M				
	EWAM4.5-10/S00	10120185	10M				
5	EWAM5-2/S00	10120186	2M	90°	4A	60V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.2 No.: 19800056
	EWAM5-5/S00	10120187	5M				
	EWAM5-10/S00	10120188	10M				
6	EWAM6-2/S00	10127939	2M	90°	2A	30V	6×0.25 (6×24AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=5.6 No.: 19800058
	EWAM6-5/S00	10127940	5M				
	EWAM6-10/S00	10127941	10M				
8	EWAM8-2/S00	10120189	2M	90°	2A	30V	8×0.25 (8×24AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=6.2 No.: 19800057
	EWAM8-5/S00	10120190	5M				
	EWAM8-10/S00	10120191	10M				
12	EWAM12-2/S00	10127942	2M	90°	1.5A	30V	12×0.25 (12×24AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=7.3 No.: 19800147
	EWAM12-5/S00	10127943	5M				
	EWAM12-10/S00	10127944	10M				
17	EWAM17-2/S00	10127945	2M	90°	1.5A	30V	7P×0.14+3×0.14 7P×26+3×26AWG 黑色屏蔽PVC, OD=8.2 No.: 19800088
	EWAM17-5/S00	10127946	5M				
	EWAM17-10/S00	10127947	10M				

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 ※，可选择电缆S00:固定安装屏蔽PVC，S13:拖链安装屏蔽PUR

M12 A-CODE 预注式连接器

M12 孔头，预注式连接器，防震止退，带LED指示灯



技术参数

- 预注接头：TPU材质/透明

■ 锁紧螺母：压铸锌/镀镍

■ 针托材质：TPU+GF/黑色

■ 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

■ 类别：A-CODE

■ 插拔周期： ≥ 100

■ 标准：IEC 61076-2-101

■ 扭矩：0.4 Nm (M12插头式连接器)

■ 电缆：详细数据参考对应电缆规格书

商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒

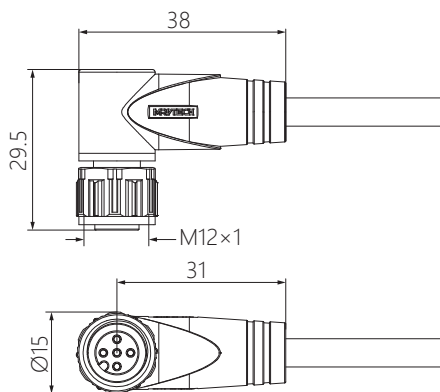
小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规	线序
3	EAF3P2-2/C00	10126893	2M	180°	4A	10~30V	3×0.34 (3×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800013	
	EAF3P2-5/C00	10121839	5M					
	EAF3P2-10/C00	10127948	10M					
4	EAF4P3-2/C00	10127949	2M	180°	4A	10~30V	4×0.34 (4×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800014	
	EAF4P3-5/C00	10127950	5M					
	EAF4P3-10/C00	10127951	10M					
4	EAF4P3.1-2/C00	10127952	2M	180°	4A	10~30V	4×0.34 (4×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800014	
	EAF4P3.1-5/C00	10126735	5M					
	EAF4P3.1-10/C00	10127953	10M					
5	EAF5P3-2/C00	10127954	2M	180°	4A	10~30V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800016	
	EAF5P3-5/C00	10127955	5M					
	EAF5P3-10/C00	10127956	10M					
5	EAF5P3.1-2/C00	10127957	2M	180°	4A	10~30V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800016	
	EAF5P3.1-5/C00	10127958	5M					
	EAF5P3.1-10/C00	10127959	10M					

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 ※，可选择电缆C00:固定安装PVC，C10:固定安装耐油PUR，C13:拖链安装PUR

M12 弯角孔头，预注式连接器，防震止退，带LED指示灯



技术参数

- | | | |
|-------------------|--|--------------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/透明 | ■ 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: TPU+GF/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) |
| | | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |

商业数据

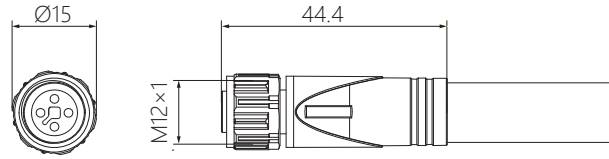
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规	线序
3	EWAF3P2-2/C00	10126643	2M	90°	4A	10~30V	3×0.34 (3×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800013	
	EWAF3P2-5/C00	10127960	5M					
	EWAF3P2-10/C00	10127961	10M					
4	EWAF4P3-2/C00	10126276	2M	90°	4A	10~30V	4×0.34 (4×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800014	
	EWAF4P3-5/C00	10127962	5M					
	EWAF4P3-10/C00	10127963	10M					
4	EWAF4P3.1-2/C00	10127964	2M	90°	4A	10~30V	4×0.34 (4×22AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800014	
	EWAF4P3.1-5/C00	10126737	5M					
	EWAF4P3.1-10/C00	10127965	10M					
5	EWAF5P3-2/C00	10127966	2M	90°	4A	10~30V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800016	
	EWAF5P3-5/C00	10127967	5M					
	EWAF5P3-10/C00	10127968	10M					
5	EWAF5P3.1-2/C00	10127969	2M	90°	4A	10~30V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG) 黑色PVC, OD=5.2 No.: 19800016	
	EWAF5P3.1-5/C00	10127970	5M					
	EWAF5P3.1-10/C00	10127971	10M					

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 ※，可选择电缆C00:固定安装PVC，C10:固定安装耐油PUR，C13:拖链安装PUR

M12 孔头，预注式连接器，防震止退



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: $\leq 5m\Omega$ | ■ 类别: A-CODE |
| ■ 针托材质: TPU+GF/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) |
| | | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |

商业数据

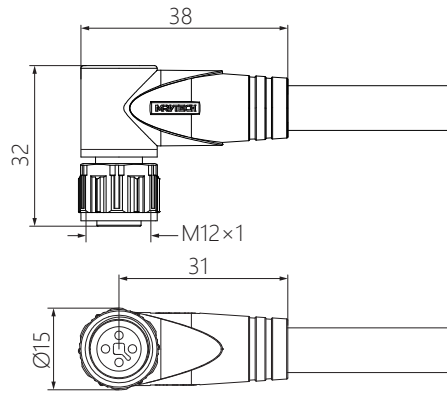
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Code	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
T	ETF4-2/C00	10127972	2M	180°	12A	63VDC	4×1.5 (4×16AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800169
	ETF4-5/C00	10124415	5M				
	ETF4-10/C00	10126141	10M				
	ETF4-2/S00	10127974	2M				4×1.5 (4×16AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=9.7 No.: 19800173
	ETF4-5/S00	10127975	5M				
	ETF4-10/S00	10127976	10M				
S	ESF4-2/C00	10122410	2M	180°	12A	630VAC	4G1.5 (4G16AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800170
	ESF4-5/C00	10127977	5M				
	ESF4-10/C00	10127978	10M				
	ESF4-2/S00	10127979	2M				4G1.5 (4G16AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=9.7 No.: 19800174
	ESF4-5/S00	10127980	5M				
	ESF4-10/S00	10127981	10M				
L	ELF5-2/C00	10125773	2M	180°	16A	63VDC	5×2.5 (5×14AWG) 黑色PVC, OD=9.7 No.: 19800171
	ELF5-5/C00	10123820	5M				
	ELF5-10/C00	10127982	10M				
	ELF5-2/S00	10127983	2M				5×2.5 (5×14AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=10.5 No.: 19800175
	ELF5-5/S00	10127984	5M				
	ELF5-10/S00	10127985	10M				
K	EKF5-2/C00	10127986	2M	180°	16A	630VAC	5G2.5 (5G14AWG) 黑色PVC, OD=9.7 No.: 19800172
	EKF5-5/C00	10127987	5M				
	EKF5-10/C00	10127988	10M				
	EKF5-2/S00	10127989	2M				5G2.5 (5G14AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=10.5 No.: 19800176
	EKF5-5/S00	10127990	5M				
	EKF5-10/S00	10127991	10M				

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 ※，可选择电缆C00:固定安装PVC，C10:固定安装耐油PUR，C13:拖链安装PUR
S00:固定安装屏蔽PVC，S13:拖链安装屏蔽PUR

M12 弯角孔头，预注式连接器，防震止退



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: $\leq 5m\Omega$ | ■ 类别: A-CODE |
| ■ 针托材质: TPU+GF/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) |
| | | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |

商业数据

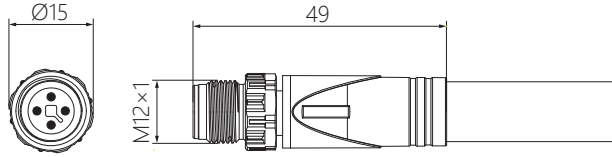
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Code	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
T	EWTF4-2/C00	10127992	2M	90°	12A	63VDC	4×1.5 (4×16AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800169
	EWTF4-5/C00	10127993	5M				
	EWTF4-10/C00	10127994	10M				
	EWTF4-2/S00	10127995	2M				4×1.5 (4×16AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=9.7 No.: 19800173
	EWTF4-5/S00	10127996	5M				
	EWTF4-10/S00	10127997	10M				
S	EWSF4-2/C00	10124062	2M	90°	12A	630VAC	4G1.5 (4G16AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800170
	EWSF4-5/C00	10127998	5M				
	EWSF4-10/C00	10127999	10M				
	EWSF4-2/S00	10128000	2M				4G1.5 (4G16AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=9.7 No.: 19800174
	EWSF4-5/S00	10128001	5M				
	EWSF4-10/S00	10128002	10M				
L	EWLF5-2/C00	10126555	2M	90°	16A	63VDC	5×2.5 (5×14AWG) 黑色PVC, OD=9.7 No.: 19800171
	EWLF5-5/C00	10128003	5M				
	EWLF5-10/C00	10128004	10M				
	EWLF5-2/S00	10128005	2M				5×2.5 (5×14AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=10.5 No.: 19800175
	EWLF5-5/S00	10128006	5M				
	EWLF5-10/S00	10128007	10M				
K	EWKF5-2/C00	10128008	2M	90°	16A	630VAC	5G2.5 (5G14AWG) 黑色PVC, OD=9.7 No.: 19800172
	EWKF5-5/C00	10128009	5M				
	EWKF5-10/C00	10128010	10M				
	EWKF5-2/S00	10128011	2M				5G2.5 (5G14AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=10.5 No.: 19800176
	EWKF5-5/S00	10128012	5M				
	EWKF5-10/S00	10128013	10M				

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度 ※, 可选择电缆C00:固定安装PVC, C10:固定安装耐油PUR, C13:拖链安装PUR
S00:固定安装屏蔽PVC, S13:拖链安装屏蔽PUR

M12 针头，预注式连接器，防震止退



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: $\leq 5m\Omega$ | ■ 类别: A-CODE |
| ■ 针托材质: TPU+GF/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) |
| | | ■ 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书 |

商业数据

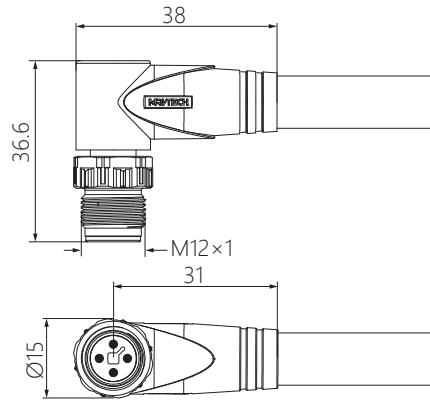
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Code	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
T	ETM4-2/C00	10128014	2M	180°	12A	63VDC	4×1.5 (4×16AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800169
	ETM4-5/C00	10128015	5M				
	ETM4-10/C00	10128016	10M				
	ETM4-2/S00	10128017	2M				4×1.5 (4×16AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=9.7 No.: 19800173
	ETM4-5/S00	10128018	5M				
	ETM4-10/S00	10128019	10M				
S	ESM4-2/C00	10128020	2M	180°	12A	630VAC	4G1.5 (4G16AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800170
	ESM4-5/C00	10128021	5M				
	ESM4-10/C00	10128022	10M				
	ESM4-2/S00	10128023	2M				4G1.5 (4G16AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=9.7 No.: 19800174
	ESM4-5/S00	10128024	5M				
	ESM4-10/S00	10128025	10M				
L	ELM5-2/C00	10126556	2M	180°	12A	63VDC	5×2.5 (5×14AWG) 黑色PVC, OD=9.7 No.: 19800171
	ELM5-5/C00	10128026	5M				
	ELM5-10/C00	10128027	10M				
	ELM5-2/S00	10128028	2M				5×2.5 (5×14AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=10.5 No.: 19800175
	ELM5-5/S00	10128029	5M				
	ELM5-10/S00	10128030	10M				
K	EKM5-2/C00	10128031	2M	180°	12A	630VAC	5G2.5 (5G14AWG) 黑色PVC, OD=9.7 No.: 19800172
	EKM5-5/C00	10128032	5M				
	EKM5-10/C00	10128033	10M				
	EKM5-2/S00	10128034	2M				5G2.5 (5G14AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=10.5 No.: 19800176
	EKM5-5/S00	10128035	5M				
	EKM5-10/S00	10128036	10M				

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度 ※, 可选择电缆C00:固定安装PVC, C10:固定安装耐油PUR, C13:拖链安装PUR
S00:固定安装屏蔽PVC, S13:拖链安装屏蔽PUR

M12 弯角针头，预注式连接器，防震止退



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 | ■ 类别: | A-CODE |
| ■ 针托材质: | TPU+GF/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) |
| | | | | ■ 电缆: | 详细数据参考对应电缆规格书 |

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

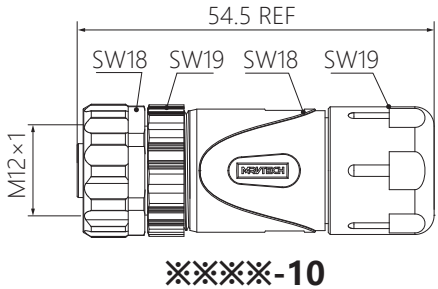
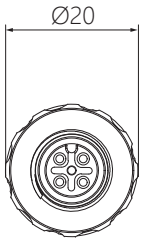
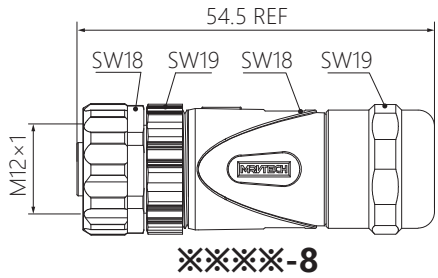
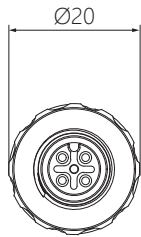
Code	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
T	EWTM4-2/C00	10128037	2M	90°	12A	63VDC	4×1.5 (4×16AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800169
	EWTM4-5/C00	10128038	5M				
	EWTM4-10/C00	10128039	10M				
	EWTM4-2/S00	10128040	2M				4×1.5 (4×16AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=9.7 No.: 19800173
	EWTM4-5/S00	10128041	5M				
	EWTM4-10/S00	10128042	10M				
S	EWSM4-2/C00	10128043	2M	90°	12A	630VAC	4G1.5 (4G16AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800170
	EWSM4-5/C00	10128044	5M				
	EWSM4-10/C00	10128045	10M				
	EWSM4-2/S00	10128046	2M				4G1.5 (4G16AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=9.7 No.: 19800174
	EWSM4-5/S00	10128047	5M				
	EWSM4-10/S00	10128048	10M				
L	EWLM5-2/C00	10126557	2M	90°	16A	63VDC	5×2.5 (5×14AWG) 黑色PVC, OD=9.7 No.: 19800171
	EWLM5-5/C00	10128049	5M				
	EWLM5-10/C00	10128050	10M				
	EWLM5-2/S00	10128051	2M				5×2.5 (5×14AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=10.5 No.: 19800175
	EWLM5-5/S00	10128052	5M				
	EWLM5-10/S00	10128053	10M				
K	EWKM5-2/C00	10123834	2M	90°	16A	630VAC	5G2.5 (5G14AWG) 黑色PVC, OD=9.7 No.: 19800172
	EWKM5-5/C00	10128054	5M				
	EWKM5-10/C00	10128055	10M				
	EWKM5-2/S00	10128056	2M				5G2.5 (5G14AWG) 黑色屏蔽PVC, OD=10.5 No.: 19800176
	EWKM5-5/S00	10128057	5M				
	EWKM5-10/S00	10128058	10M				

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度 ※, 可选择电缆C00:固定安装PVC, C10:固定安装耐油PUR, C13:拖链安装PUR
S00:固定安装屏蔽PVC, S13:拖链安装屏蔽PUR

M12 现场可接线式连接器 螺钉连接型

M12 孔头，现场可接线式连接器，塑料外壳金属螺母



技术参数

- | | | |
|----------------|--|--------------------------|
| ■ 外壳材质： 尼龙/黑色 | ■ 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： $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 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： 黄铜镀银 | ■ 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 |

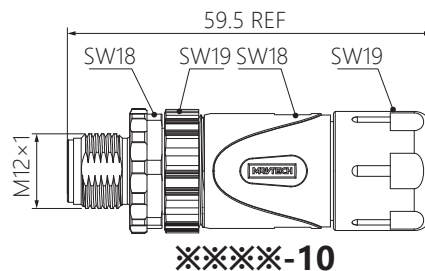
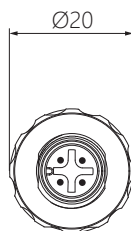
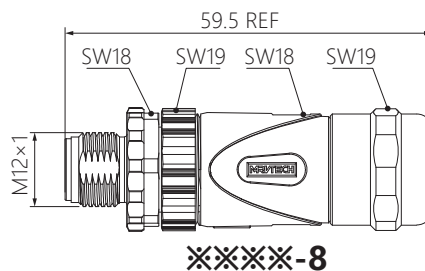
商业数据

- 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
A	EAF412-8	11120012	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)
	EAF512-8	11120013			4A	250V	
	EAF812-8	11120014			2A	60V	0.25~0.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.5 mm ² (带冷压头)
A	EAF412-10	11120173	8~10MM	180°	4A	250V	0.25~0.75 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.75 mm ² (带冷压头)
	EAF512-10	11120186			4A	250V	
	EAF812-10	11120179			2A	60V	0.25~0.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.5 mm ² (带冷压头)
A	EAF412-10/2C	11120234	2×(3~5MM)	180°	4A	250V	0.25~0.75 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.75 mm ² (带冷压头)
	EAF512-10/2C	11120319			4A	250V	可连接电缆外径： 2× (3~5mm) 双出线口
T	ETF422-10	11120247	8~10MM	180°	12A	63VDC	0.25~1.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~1.5 mm ² (带冷压头)
S	ESF422-10	11120127			12A	630VAC	0.25~1.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~1.5 mm ² (带冷压头)
L	ELF522-10	11120148			16A	63VDC	0.25~2.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~2.5 mm ² (带冷压头)
K	EKF522-10	11120126			16A	630VAC	0.25~2.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~2.5 mm ² (带冷压头)

※ 针脚视图及线序见 B04 页

M12 针头，现场可接线式连接器，塑料外壳金属螺母



技术参数

- | | | |
|----------------|--|--------------------------|
| ■ 外壳材质： 尼龙/黑色 | ■ 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： $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 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： 黄铜镀银 | ■ 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

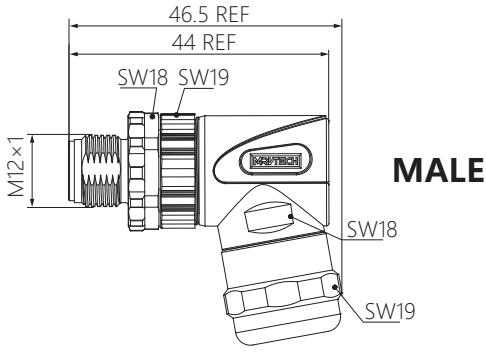
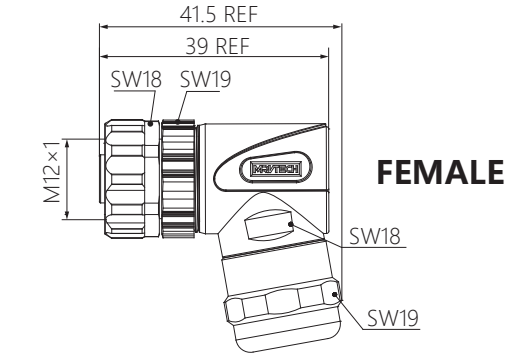
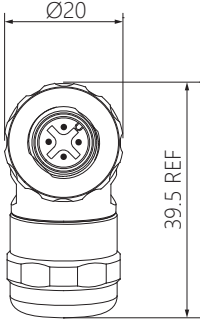
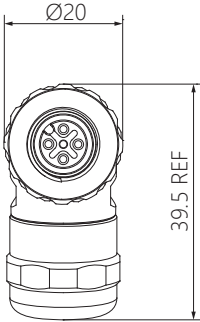
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Code	型号	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
A	EAM412-8	11120018	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)
	EAM512-8	11120019			4A	250V	
	EAM812-8	11120020			2A	60V	0.25~0.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.5 mm ² (带冷压头)
A	EAM412-10	11120174	8~10MM	180°	4A	250V	0.25~0.75 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.75 mm ² (带冷压头)
	EAM512-10	11120187			4A	250V	
	EAM812-10	11120180			2A	60V	0.25~0.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.5 mm ² (带冷压头)
A	EAM412-10/2C	11120147	2×(3~5MM)	180°	4A	250V	0.25~0.75 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.75 mm ² (带冷压头)
	EAM512-10/2C	11120153			4A	250V	可连接电缆外径： 2× (3~5mm) 双出线口
T	ETM422-10	11120248	8~10MM	180°	12A	63VDC	0.25~1.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~1.5 mm ² (带冷压头)
S	ESM422-10	11120149			12A	630VAC	0.25~1.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~1.5 mm ² (带冷压头)
L	ELM522-10	11120124			16A	63VDC	0.25~2.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~2.5 mm ² (带冷压头)
K	EKM522-10	11120125			16A	630VAC	0.25~2.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~2.5 mm ² (带冷压头)

※ 针脚视图及线序见 B04 页

M12 现场可接线式连接器 螺钉连接型

M12 90°弯角，现场可接线式连接器，塑料外壳金属螺母



技术参数

- | | | |
|----------------|--|--------------------------|
| ■ 外壳材质： 尼龙/黑色 | ■ 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： $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 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： 黄铜镀银 | ■ 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 |

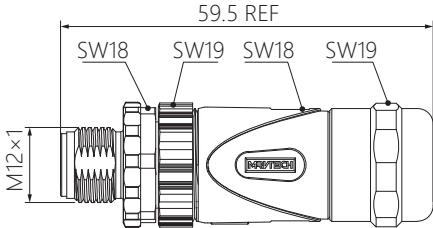
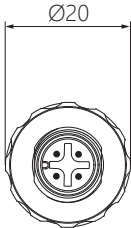
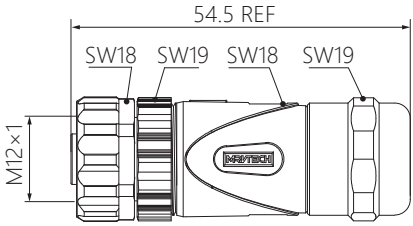
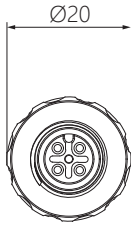
商业数据

- 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	类型	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
A	EWAF412-8	母	11120015	4~8MM	90°	4A	250V	0.25~0.75 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.75 mm ² (带冷压头)
	EWAF512-8		11120016			4A	250V	
	EWAF812-8		11120017			2A	60V	0.25~0.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.5 mm ² (带冷压头)
A	EWAM412-8	公	11120021	4~8MM	90°	4A	250V	0.25~0.75 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.75 mm ² (带冷压头)
	EWAM512-8		11120022			4A	250V	
	EWAM812-8		11120023			2A	60V	0.25~0.5 mm ² (不带冷压头) 0.14~0.5 mm ² (带冷压头)

※ 针脚视图及线序见 B04 页

M12 现场可接线式连接器，全金属外壳



技术参数

- | | | |
|---------------|--|-------------------------|
| ■ 外壳材质：压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头：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：0.4 Nm (M12插头式连接器) |
| | | ■ 接线方式：螺钉连接 |

商业数据

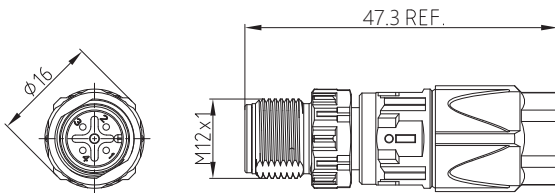
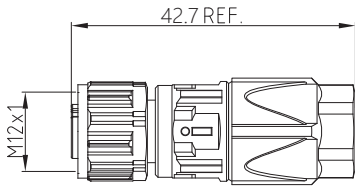
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
小箱（330×250×150），中箱（400×300×230），大箱（500×380×275）mm

Code	型号	类型	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
A	EAF428-8	母	11120024	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）
	EAF528-8		11120025			4A	250V	
	EAF828-8		11120026			2A	60V	0.25~0.5 mm ² （不带冷压头） 0.14~0.5 mm ² （带冷压头）
A	EAM428-8	公	11120030	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）
	EAM528-8		11120031			4A	250V	
	EAM828-8		11120032			2A	60V	0.25~0.5 mm ² （不带冷压头） 0.14~0.5 mm ² （带冷压头）

※ 针脚视图及线序见 B04 页

M12 现场可接线式连接器 IDC型

M12 现场可接线式连接器，塑料外壳金属螺母 刺破连接



技术参数

- | | | |
|----------------|--|--------------------------|
| ■ 外壳材质： 尼龙/黑色 | ■ 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： $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 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： 0.4 Nm (M12插头式连接器) |
| | | ■ 接线方式： 刺破式连接 |

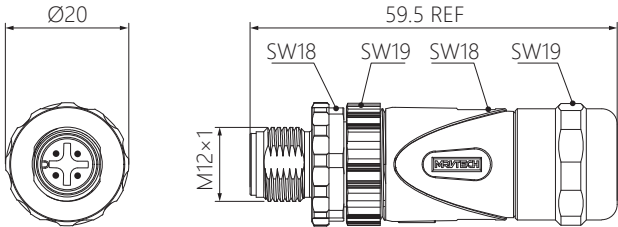
商业数据

- 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

类别	型号	类型	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
Female	EAF422-6/IDC	母	11120375	3.5~6MM	180°	4A	250V	线芯可接：26AWG~22AWG
Male	EAM422-6/IDC	公	11120374					

※ 针脚视图及线序见 B04 页

M12 现场可接线式连接器，塑料外壳金属螺母 弹片连接



技术参数

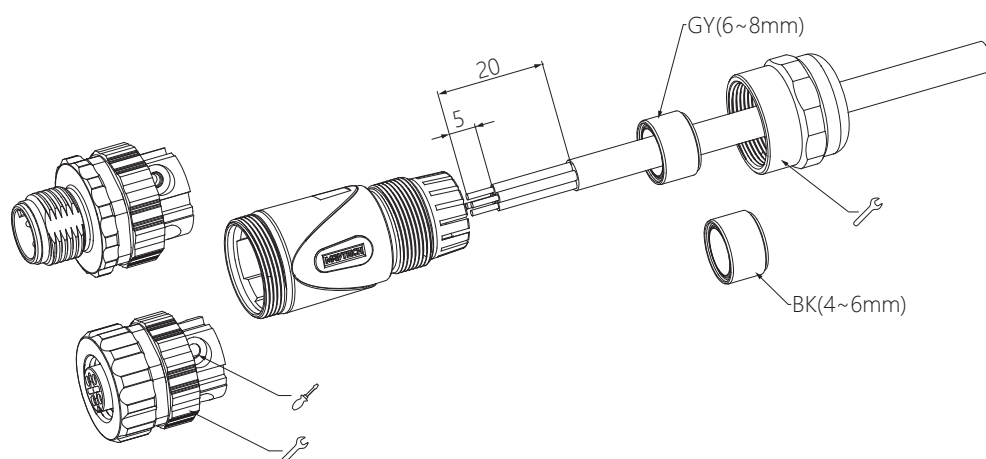
- | | | |
|----------------|--|--------------------------|
| ■ 外壳材质： 尼龙/黑色 | ■ 绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头： M12×1 |
| ■ 锁紧螺母： 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻： $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 类别： A-CODE |
| ■ 针托材质： 尼龙/黑色 | ■ 污染等级： 3 | ■ 插拔周期： ≥ 100 |
| ■ 触点材质： 黄铜镀金 | ■ 使用环境温度： $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$ | ■ 标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

商业数据

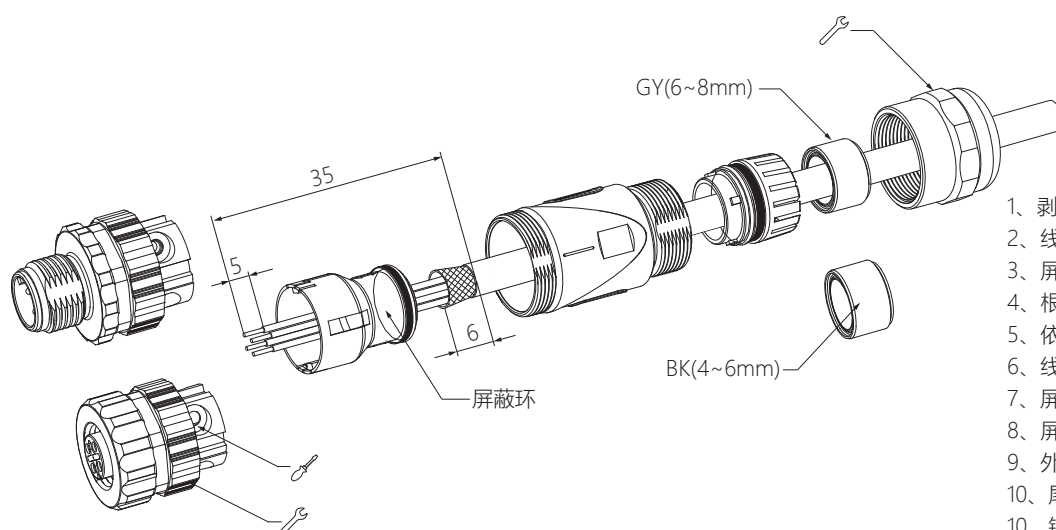
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

类别	型号	类型	料号	锁紧范围	角度	电流	电压	连接信息
Male	EAM422-8/S	公	11120374	4~8MM	180°	4A	250V	线芯可接：26AWG~22AWG

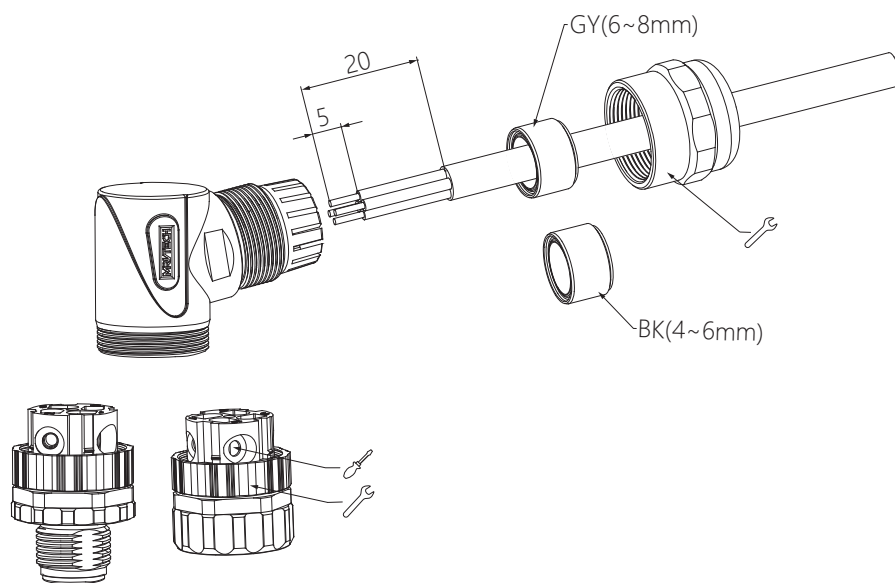
※ 针脚视图及线序见 B04 页



- 1、剥掉电缆外皮20mm
- 2、线芯绝缘皮5mm
- 3、根据电缆外径选择密封圈
- 4、依图所示依次套入组件
- 5、线芯与插头螺钉拧紧
- 6、插头与外壳拧紧
- 7、密封圈按进外壳
- 8、锁紧尾部螺母



- 1、剥掉电缆外皮35mm
- 2、线芯绝缘皮5mm
- 3、屏蔽层散开保留6mm
- 4、根据电缆外径选择密封圈
- 5、依图所示依次套入组件
- 6、线芯与插头螺钉拧紧
- 7、屏蔽环与插头对应卡槽连接
- 8、屏蔽网覆盖屏蔽环压入外壳
- 9、外壳与插头拧紧
- 10、尾部密封圈按进外壳
- 10、锁紧尾部螺母



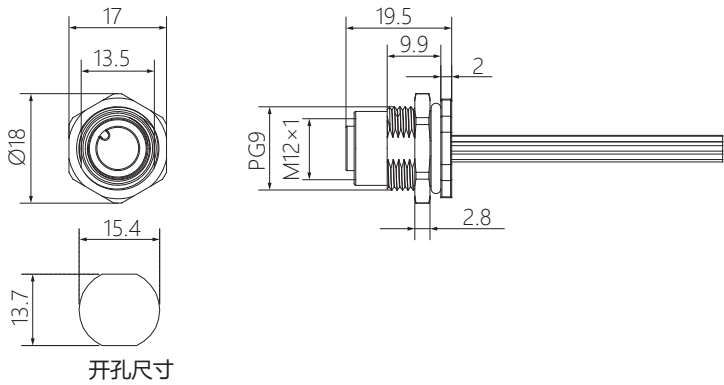
- 1、剥掉电缆外皮20mm
- 2、线芯绝缘皮5mm
- 3、根据电缆外径选择密封圈
- 4、依图所示依次套入组件
- 5、线芯与插头螺钉拧紧
- 6、插头与外壳拧紧
- 7、密封圈按进外壳
- 8、锁紧尾部螺母



专用安装扳手：
料号： SP-SW14
SP-SW15

M12 A-CODE 板端连接器

M12 孔头，板端连接器，板后安装，散线式



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：3~4 Nm (安装侧) |
| | | ■ 接线方式：直接出线式 |

商业数据

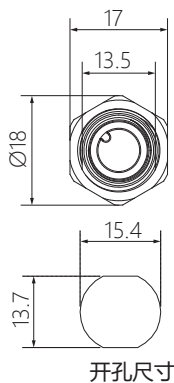
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	安装	电流	电压	连接信息
3	FEAF3R-0.5	12120000	0.5M	板后	4A	250V	3×0.34 (3×22AWG)
4	FEAF4R-0.5	12120001	0.5M	板后	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG)
5	FEAF4.5R-0.5	12120104	0.5M	板后	4A	60V	5×0.34 (5×22AWG)
5	FEAF5R-0.5	12120002	0.5M	板后	4A	60V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG)
6	FEAF6R-0.5	12120003	0.5M	板后	2A	30V	6×0.25 (6×24AWG)
8	FEAF8R-0.5	12120004	0.5M	板后	2A	30V	8×0.25 (8×24AWG)
12	FEAF12R-0.5	12120005	0.5M	板后	1.5A	30V	12×0.25 (12×24AWG)
17	FEAF17R-0.5	12120006	0.5M	板后	1.5A	30V	7P×0.14+3×0.14 7P×26+3×26AWG

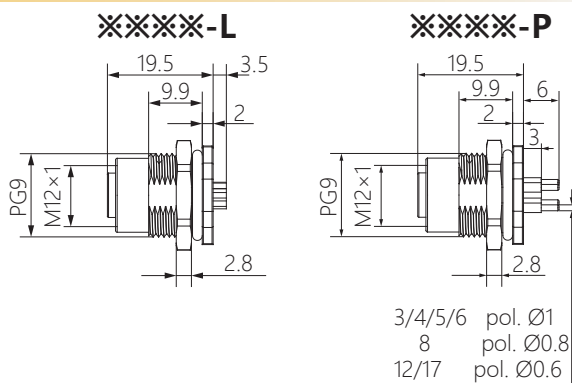
※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ M12 板后安装板端连接器，散线式，标准0.5M，可订制任意长度 ※

M12 孔头，板端连接器，板后安装，焊接式



开孔尺寸

3/4/5/6 pol. Ø1
8 pol. Ø0.8
12/17 pol. Ø0.6

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: | 3~4 Nm (安装侧) |
| | | | | ■ 接线方式: | 焊接式 |

商业数据

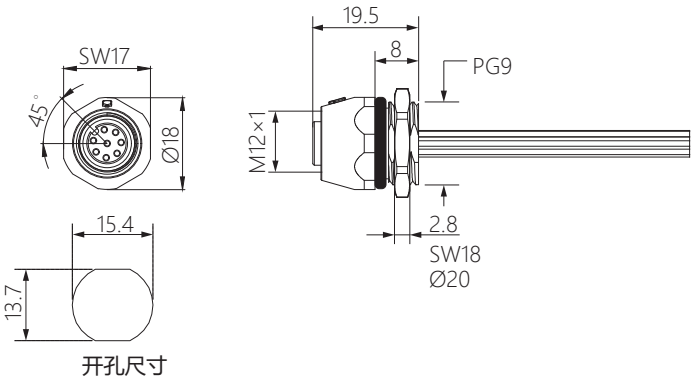
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	类型	安装	电流	电压	连接信息			
3	FEAF3R-L	12120040	现场焊接	板后	4A	250V	最大可焊接线缆: 0.5mm ² (20AWG)			
4	FEAF4R-L	12120041	现场焊接	板后	4A	250V	最大可焊接线缆: 0.5mm ² (20AWG)			
5	FEAF5R-L	12120042	现场焊接	板后	4A	60V	最大可焊接线缆: 0.5mm ² (20AWG)			
8	FEAF8R-L	12120044	现场焊接	板后	2A	30V	最大可焊接线缆: 0.34mm ² (22AWG)			
3	FEAF3R-P	12120070	PCB焊接	板后	4A	250V		X	Y	
							1	-2.50	0.00	
							2			
							3	2.50	0.00	
4	FEAF4R-P	12120071	PCB焊接	板后	4A	250V		X	Y	
							1	-2.50	0.00	
							2	0.00	2.5	
							3	2.50	0.00	
5	FEAF5R-P	12120072	PCB焊接	板后	4A	60V		X	Y	
							1	-2.50	0.00	5
							2	0.00	2.5	0.00
							3	2.50	0.00	
8	FEAF8R-P	12120074	PCB焊接	板后	2A	30V		X	Y	
							1	-2.69	0.57	5
							2	-0.57	2.69	6
							3	1.66	2.20	7
							4	2.75	0.19	8

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ M12 板后安装板端连接器，焊接式※

M12 孔头，板端连接器，板前安装，散线式



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： $3\sim 4\text{ Nm}$ (安装侧) |
| | | ■ 接线方式：直接出线式 |

商业数据

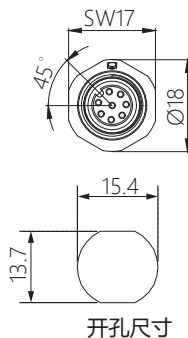
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	安装	电流	电压	连接信息
3	FEAF3F-0.5	12120021	0.5M	板前	4A	250V	3×0.34 (3×22AWG)
4	FEAF4F-0.5	12120022	0.5M	板前	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG)
5	FEAF4.5F-0.5	12120105	0.5M	板前	4A	60V	5×0.34 (5×22AWG)
5	FEAF5F-0.5	12120023	0.5M	板前	4A	60V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG)
6	FEAF6F-0.5	12120024	0.5M	板前	2A	30V	6×0.25 (6×24AWG)
8	FEAF8F-0.5	12120025	0.5M	板前	2A	30V	8×0.25 (8×24AWG)
12	FEAF12F-0.5	12120026	0.5M	板前	1.5A	30V	12×0.25 (12×24AWG)
17	FEAF17F-0.5	12120768	0.5M	板前	1.5A	30V	7P×0.14+3×0.14 (7P×26+3×26AWG)

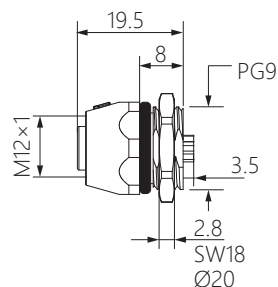
※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ M12 板前安装板端连接器，散线式，标准0.5M，可订制任意长度 ※

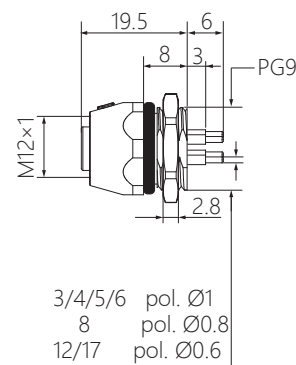
M12 孔头，板端连接器，板前安装，焊接式



※※※※-L



※※※※-P



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： $3\sim 4\text{ Nm}$ (安装侧) |
| | | ■ 接线方式：焊接式 |

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

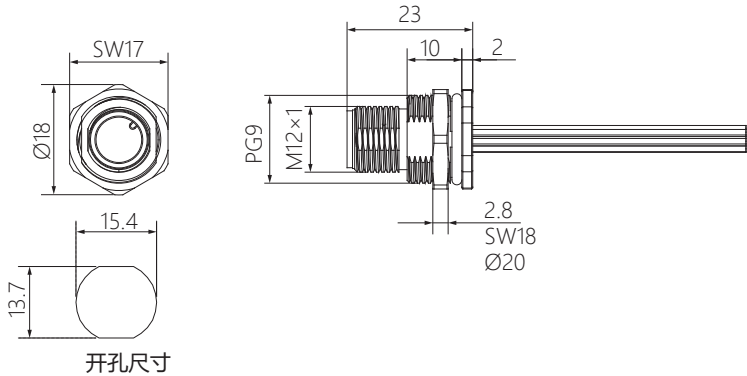
Pin	型号	料号	类型	安装	电流	电压	连接信息					
3	FEAF3F-L	12120055	现场焊接	板前	4A	250V	最大可焊接线缆： 0.5mm ² (20AWG)					
4	FEAF4F-L	12120056	现场焊接	板前	4A	250V	最大可焊接线缆： 0.5mm ² (20AWG)					
5	FEAF5F-L	12120057	现场焊接	板前	4A	60V	最大可焊接线缆： 0.5mm ² (20AWG)					
8	FEAF8F-L	12120059	现场焊接	板前	2A	30V	最大可焊接线缆： 0.34mm ² (22AWG)					
3	FEAF3F-P	12120080	PCB焊接	板前	4A	250V		X	Y			
							1	-2.50	0.00			
							2					
							3	2.50	0.00			
4	FEAF4F-P	12120081	PCB焊接	板前	4A	250V		X	Y			
							1	-2.50	0.00			
							2	0.00	2.5			
							3	2.50	0.00			
5	FEAF5F-P	12120082	PCB焊接	板前	4A	60V		X	Y		X	Y
							1	-2.50	0.00	5	0.00	0.00
							2	0.00	2.5			
							3	2.50	0.00			
8	FEAF8F-P	12120084	PCB焊接	板前	2A	30V		X	Y		X	Y
							1	-2.69	0.57	5	1.94	-1.94
							2	-0.57	2.69	6	-0.19	-2.75
							3	1.66	2.20	7	-2.20	-1.66
							4	2.75	0.19	8	0.00	0.00

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ M12 板前安装板端连接器，焊接式※

M12 A-CODE 板端连接器

M12 针头，板端连接器，板后安装，散线式



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：3~4 Nm (安装侧) |
| | | ■ 接线方式：直接出线式 |

商业数据

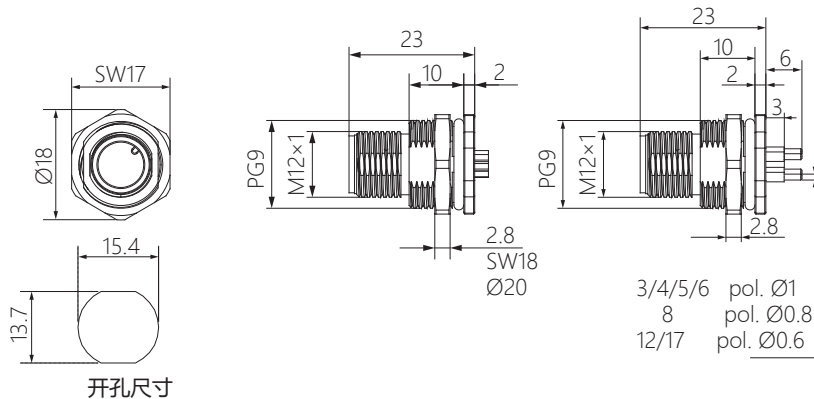
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	安装	电流	电压	连接信息
3	FEAM3R-0.5	12120007	0.5M	板后	4A	250V	3×0.34 (3×22AWG)
4	FEAM4R-0.5	12120008	0.5M	板后	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG)
5	FEAM4.5R-0.5	12120106	0.5M	板后	4A	60V	5×0.34 (5×22AWG)
5	FEAM5R-0.5	12120009	0.5M	板后	4A	60V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG)
6	FEAM6R-0.5	12120010	0.5M	板后	2A	30V	6×0.25 (6×24AWG)
8	FEAM8R-0.5	12120011	0.5M	板后	2A	30V	8×0.25 (8×24AWG)
12	FEAM12R-0.5	12120012	0.5M	板后	1.5A	30V	12×0.25 (12×24AWG)
17	FEAM17R-0.5	12120664	0.5M	板后	1.5A	30V	7P×0.14+3×0.14 7P×26+3×26AWG

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ M12 板后安装板端连接器，散线式，标准0.5M，可订制任意长度 ※

M12 针头, 板端连接器, 板后安装, 焊接式



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) |
| | | ■ 接线方式: 焊接式 |

商业数据

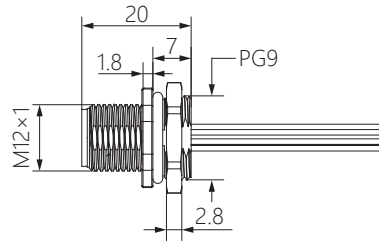
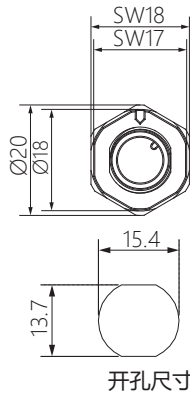
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	类型	安装	电流	电压	连接信息			
3	FEAM3R-L	12120045	现场焊接	板后	4A	250V	最大可焊接线缆: 0.5mm ² (20AWG)			
4	FEAM4R-L	12120046	现场焊接	板后	4A	250V	最大可焊接线缆: 0.5mm ² (20AWG)			
5	FEAM5R-L	12120047	现场焊接	板后	4A	60V	最大可焊接线缆: 0.5mm ² (20AWG)			
8	FEAM8R-L	12120049	现场焊接	板后	2A	30V	最大可焊接线缆: 0.34mm ² (22AWG)			
3	FEAM3R-P	12120075	PCB焊接	板后	4A	250V		X	Y	
							1	2.50	0.00	
							2			
							3	-2.50	0.00	
4	FEAM4R-P	12120076	PCB焊接	板后	4A	250V		X	Y	
							1	2.50	0.00	
							2	0.00	2.5	
							3	-2.50	0.00	
5	FEAM5R-P	12120077	PCB焊接	板后	4A	60V		X	Y	
							1	2.50	0.00	5
							2	0.00	2.5	0.00
							3	-2.50	0.00	
8	FEAM8R-P	12120079	PCB焊接	板后	2A	30V		X	Y	
							1	2.69	0.57	5
							2	0.57	2.69	6
							3	-1.66	2.20	7
4								X	Y	
							4	-2.75	0.19	8

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ M12 板后安装板端连接器, 焊接式 ※

M12 针头，板端连接器，板前安装，散线式



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) |
| | | ■ 接线方式: 直接出线式 |

商业数据

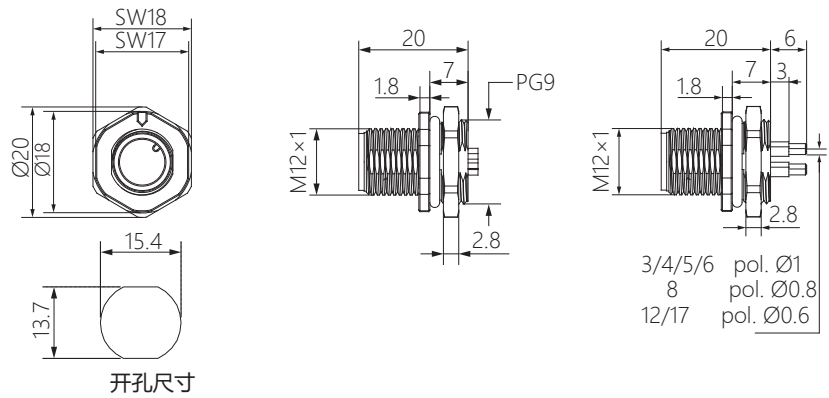
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	安装	电流	电压	连接信息
3	FEAM3F-0.5	12120033	0.5M	板前	4A	250V	3×0.34 (3×22AWG)
4	FEAM4F-0.5	12120034	0.5M	板前	4A	250V	4×0.34 (4×22AWG)
5	FEAM4.5F-0.5	12120107	0.5M	板前	4A	60V	5×0.34 (5×22AWG)
5	FEAM5F-0.5	12120035	0.5M	板前	4A	60V	4×0.34+1×0.5 (4×22+1×20AWG)
6	FEAM6F-0.5	12120036	0.5M	板前	2A	30V	6×0.25 (6×24AWG)
8	FEAM8F-0.5	12120037	0.5M	板前	2A	30V	8×0.25 (8×24AWG)
12	FEAM12F-0.5	12120038	0.5M	板前	1.5A	30V	12×0.25 (12×24AWG)
17	FEAM17F-0.5	10126572	0.5M	板前	1.5A	30V	7P×0.14+3×0.14 7P×26+3×26AWG

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ M12 板前安装板端连接器，散线式，标准0.5M，可订制任意长度 ※

M12 针头，板端连接器，板前安装，焊接式



开孔尺寸

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： $3\sim 4\text{ Nm}$ (安装侧) |
| | | ■ 接线方式：焊接式 |

商业数据

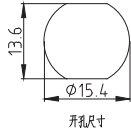
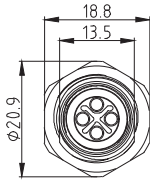
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	类型	安装	电流	电压	连接信息					
3	FEAM3F-L	12120065	现场焊接	板前	4A	250V	最大可焊接线缆： 0.5mm ² (20AWG)					
4	FEAM4F-L	12120066	现场焊接	板前	4A	250V	最大可焊接线缆： 0.5mm ² (20AWG)					
5	FEAM5F-L	12120067	现场焊接	板前	4A	60V	最大可焊接线缆： 0.5mm ² (20AWG)					
8	FEAM8F-L	12120069	现场焊接	板前	2A	30V	最大可焊接线缆： 0.34mm ² (22AWG)					
3	FEAM3F-P	12120085	PCB焊接	板前	4A	250V		X	Y			
							1	2.50	0.00			
							2					
							3	-2.50	0.00			
4	FEAM4F-P	12120086	PCB焊接	板前	4A	250V		X	Y			
							1	2.50	0.00			
							2	0.00	2.5			
							3	-2.50	0.00			
5	FEAM5F-P	12120087	PCB焊接	板前	4A	60V		X	Y		X	Y
							1	2.50	0.00	5	0.00	0.00
							2	0.00	2.5			
							3	-2.50	0.00			
8	FEAM8F-P	12120089	PCB焊接	板前	2A	30V		X	Y		X	Y
							1	2.69	0.57	5	-1.94	-1.94
							2	0.57	2.69	6	0.19	-2.75
							3	-1.66	2.20	7	2.20	-1.66
							4	-2.75	0.19	8	0.00	0.00

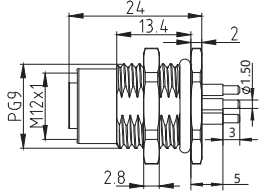
※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ M12 板前安装板端连接器，焊接式

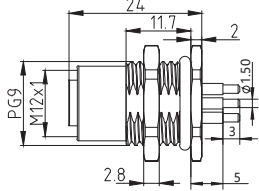
M12 孔头，板端连接器，板后安装



K-L
code



T-S
code



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/黑色

■ 触点材质：

黄铜镀金

■ 密封圈：

FPM/FKM
- 绝缘电阻：

≥100MΩ

■ 接触电阻：

≤5mΩ

■ 污染等级：

3

■ 使用环境温度：

-25~+85℃

■ 防护等级：

IP67
- 插头：

M12×1

■ 类别：

T、S、L、K-CODE

■ 插拔周期：

≥ 100

■ 标准：

IEC 61076-2-101

■ 扭矩：

3~4 Nm (安装侧)

■ 接线方式：

直接出线式、焊接式

商业数据

- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒

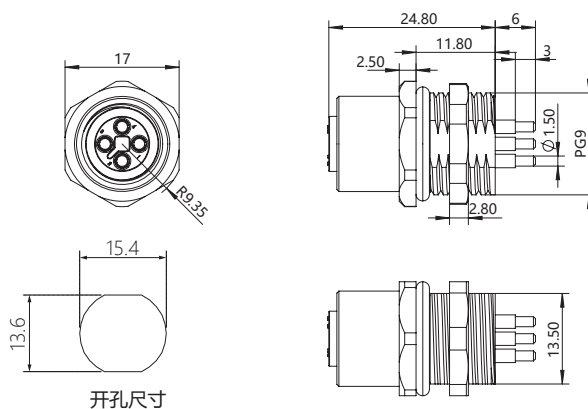
小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Code	型号	料号	类型	安装	电流	电压	连接信息		
T	FETF4R-0.5	12120096	0.5M	板后	12A	63VDC	4×1.5 (4×16AWG)		
S	FESF4R-0.5	12120100	0.5M	板后	12A	630VAC	4G1.5 (4G16AWG)		
L	FELF5R-0.5	12120699	0.5M	板后	16A	63VDC	5×2.5 (5×14AWG)		
K	FEKF5R-0.5	12120668	0.5M	板后	16A	630VAC	5G2.5 (5G14AWG)		
T	FETF4R-P	12120458	PCB焊接	板后	12A	63VDC		X	Y
							1	2.55	0.00
							2	0.00	-2.55
							3	-2.55	0.00
							4	0.00	2.55
S	FESF4R-P	12120610	PCB焊接	板后	12A	630VAC		X	Y
							FE	0.00	2.55
							1	2.55	0
							2	0.00	-2.55
							3	-2.55	0.00
L	FELF5R-P	12120631	PCB焊接	板后	16A	63VDC		X	Y
							FE	0.00	2.94
							1	2.80	0.91
							2	1.73	-2.38
							3	-1.73	-2.38
K	FEKF5R-P	12120612	PCB焊接	板后	16A	630VAC		X	Y
							FE	0.00	2.94
							1	2.80	0.91
							2	1.73	-2.38
							3	-1.73	-2.38
							4	-2.80	0.91

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ M12 后安装板端连接器，散线式，标准0.5M，可订制任意长度 ※

M12 孔头，板端连接器，板前安装



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: | T、S、L、K-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) |
| | | | | ■ 接线方式: | 直接出线式、焊接式 |

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

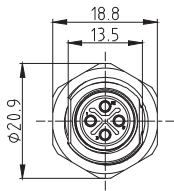
Code	型号	料号	类型	安装	电流	电压	连接信息		
T	FETF4F-0.5	12120578	0.5M	板前	12A	63VDC	4×1.5 (4×16AWG)		
S	FESF4F-0.5	12120780	0.5M	板前	12A	630VAC	4G1.5 (4G16AWG)		
L	FELF5F-0.5	12121201	0.5M	板前	16A	63VDC	5×2.5 (5×14AWG)		
K	FEKF5F-0.5	12120779	0.5M	板前	16A	630VAC	5G2.5 (5G14AWG)		
T	FETF4F-P	12120613	PCB焊接	板前	12A	63VDC		X	Y
							1	2.55	0.00
							2	0.00	-2.55
							3	-2.55	0.00
							4	0.00	2.55
S	FESF4F-P	12120614	PCB焊接	板前	12A	630VAC		X	Y
							FE	0.00	2.55
							1	2.55	0
							2	0.00	-2.55
							3	-2.55	0.00
L	FELF5F-P	12120615	PCB焊接	板前	16A	63VDC		X	Y
							FE	0.00	2.94
							1	2.80	0.91
							2	1.73	-2.38
							3	-1.73	-2.38
K	FEKF5F-P	12120616	PCB焊接	板前	16A	630VAC		X	Y
							FE	0.00	2.94
							1	2.80	0.91
							2	1.73	-2.38
							3	-1.73	-2.38
							4	-2.80	0.91

※ 针脚视图及线序见 B04 页

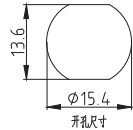
※ M12 后安装板端连接器，散线式，标准0.5M，可订制任意长度 ※

M12 板端连接器 - 电源系列

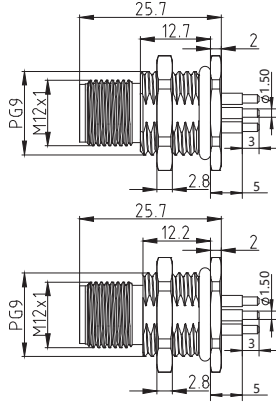
M12 针头，板端连接器，板后安装



K-L
code



T-S
code



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/黑色
- 触点材质：黄铜镀金
- 密封圈：FPM/FKM
- 绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega$
- 接触电阻： $\leq 5\text{m}\Omega$
- 污染等级：3
- 使用环境温度： $-25\sim+85^{\circ}\text{C}$
- 防护等级：IP67
- 插头：M12×1
- 类别：T、S、L、K-CODE
- 插拔周期： ≥ 100
- 标准：IEC 61076-2-101
- 扭矩： $3\sim 4\text{ Nm}$ (安装侧)
- 接线方式：直接出线式、焊接式

商业数据

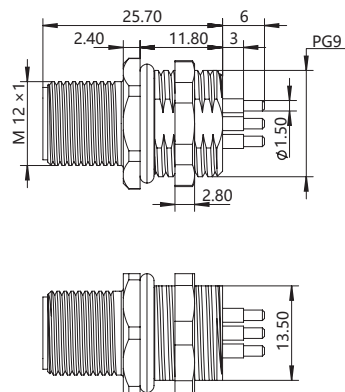
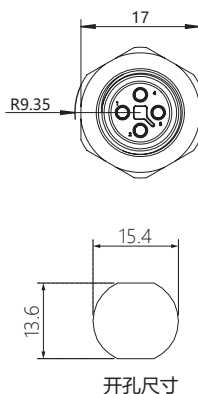
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Code	型号	料号	类型	安装	电流	电压	连接信息		
T	FETM4R-0.5	12120097	0.5M	板后	12A	63VDC	4×1.5 (4×16AWG)		
S	FESM4R-0.5	12120101	0.5M	板后	12A	630VAC	4G1.5 (4G16AWG)		
L	FELM5R-0.5	12121202	0.5M	板后	16A	63VDC	5×2.5 (5×14AWG)		
K	FEKM5R-0.5	12120667	0.5M	板后	16A	630VAC	5G2.5 (5G14AWG)		
T	FETM4R-P	12120456	PCB焊接	板后	12A	63VDC		X	Y
							1	-2.55	0.00
							2	0.00	-2.55
							3	2.55	0.00
S	FESM4R-P	12120617	PCB焊接	板后	12A	630VAC		X	Y
							FE	0.00	2.55
							1	-2.55	0
							2	0.00	-2.55
L	FELM5R-P	12120632	PCB焊接	板后	16A	63VDC		X	Y
							FE	0.00	2.94
							1	-2.80	0.91
							2	-1.73	-2.38
K	FEKM5R-P	12120619	PCB焊接	板后	16A	630VAC		X	Y
							FE	0.00	2.94
							1	-2.80	0.91
							2	-1.73	-2.38
								X	Y
							3	1.73	-2.38
							4	2.80	0.91

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ M12 后安装板端连接器，散线式，标准0.5M，可订制任意长度 ※

M12 针头，板端连接器，板前安装



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: T、S、L、K-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) |
| | | ■ 接线方式: 直接出线式、焊接式 |

商业数据

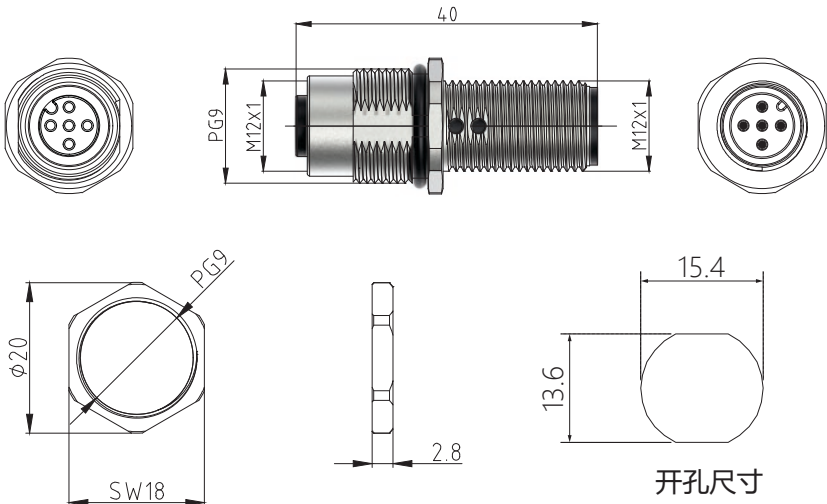
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Code	型号	料号	类型	安装	电流	电压	连接信息		
T	FETM4F-0.5	12121203	0.5M	板前	12A	63VDC	4×1.5 (4×16AWG)		
S	FESM4F-0.5	12120853	0.5M	板前	12A	630VAC	4G1.5 (4G16AWG)		
L	FELM5F-0.5	12121204	0.5M	板前	16A	63VDC	5×2.5 (5×14AWG)		
K	FEKM5F-0.5	12121205	0.5M	板前	16A	630VAC	5G2.5 (5G14AWG)		
T	FETM4F-P	12120620	PCB焊接	板前	12A	63VDC		X	Y
							1	-2.55	0.00
							2	0.00	-2.55
							3	2.55	0.00
							4	0.00	2.55
S	FESM4F-P	12120621	PCB焊接	板前	12A	630VAC		X	Y
							FE	0.00	2.55
							1	-2.55	0
							2	0.00	-2.55
							3	2.55	0.00
L	FELM5F-P	12120622	PCB焊接	板前	16A	63VDC		X	Y
							FE	0.00	2.94
							1	-2.80	0.91
							2	-1.73	-2.38
							3	1.73	-2.38
K	FEKM5F-P	12120623	PCB焊接	板前	16A	630VAC		X	Y
							FE	0.00	2.94
							1	-2.80	0.91
							2	-1.73	-2.38
							3	1.73	-2.38
							4	2.80	0.91

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ M12 后安装板端连接器，散线式，标准0.5M，可订制任意长度 ※

M12 针头&孔头，板端连接器，板前或板后安装



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

Pin	型号	料号	安装	电流	电压	连接信息
4	FEAF4-FEAM4	12120333	板前&板后	4A	250V	A-code Male to Female
5	FEAF5-FEAM5	12120334		4A	60V	
8	FEAF8-FEAM8	12120093		2A	30V	

※ 针脚视图及线序见 B04 页

※ M12 穿板安装板端连接器