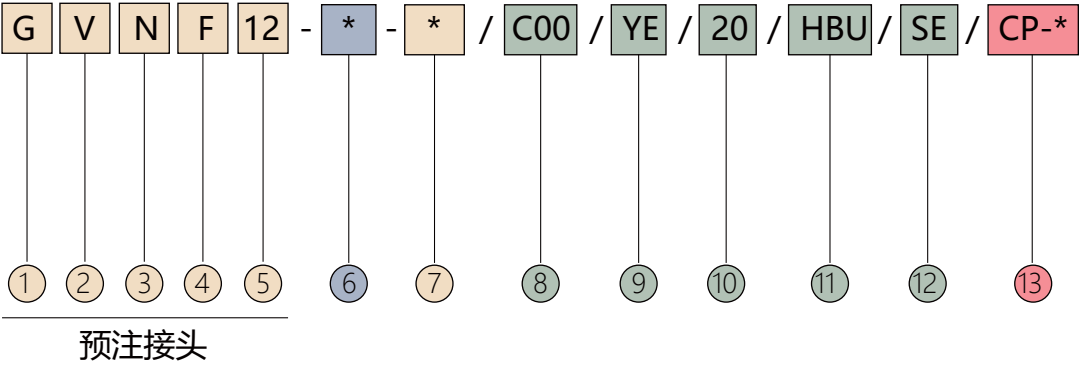
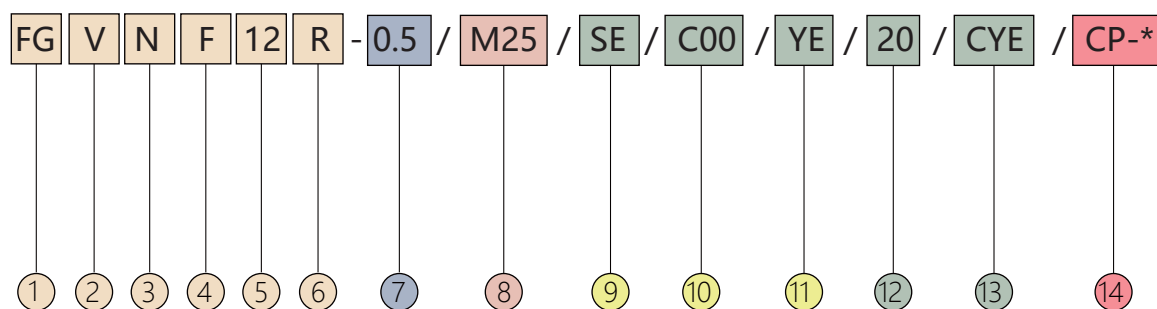


M23 CONNECTOR

M23 预注连接器命名规则



- ① G = M23, 直头
GW = M23, 弯头
- ② Blank = 压铸锌螺母
V = 不锈钢螺母
P = 塑料螺母
- ③ N = 内螺纹 (螺母)
S = 外螺纹 (螺丝)
NQ = 卡扣快插螺母
SQ = 卡扣快插螺丝
- 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 = 预注头命名规则参考, 预注接头部分
- 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
- ⑩ 线规
Blank = 标准线规
定制线规
24 24AWG: 0.25 mm²
22 22AWG: 0.34 mm²
....
- ⑪ 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
- ⑫ Blank = 标准针脚排布方向
SE = 伺服编码器针脚排布方向
- ⑬ 定制化产品
* = 定制产品代码



① M23 板端连接器

② Blank = 压铸锌镀镍材质
V = 不锈钢材质
P = 塑料材质

③ N = 内螺纹 (螺母)
S = 外螺纹 (螺丝)
NQ = 卡扣快插螺母
SQ = 卡扣快插螺丝

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

⑧ 锁紧螺母规格

Blank = M20×1.5
M25 = M25×1.5
RS19.8 = 方盘法兰孔间距19.8mm
RS22.6 = 方盘法兰孔间距22.6mm

⑨ Blank = 标准针脚排布方向
SE = 伺服编码器针脚排布方向

⑩ 预注式板端电缆代码
Blank = 非预注式板端

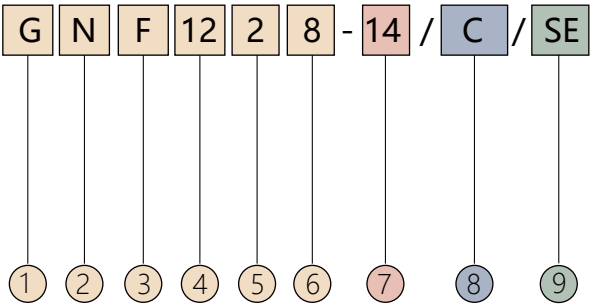
⑪ 电缆护套颜色
Blank = 标准颜色
注: 只有在选择10项时才能选择第11项

⑫ 线规
Blank = 标准线规
定制线规
24 24AWG: 0.25 mm²
22 22AWG: 0.34 mm²
....

⑬ 板端插芯颜色
Blank = 标准色 (黑色)
CYE = 黄色插芯
CGN = 绿色插芯
CVT = 紫色插芯

⑭ 定制化产品
* = 定制产品代码

M23 现场可接线连接器命名规则



① G = M23, 直头
GW = M23, 弯头

② N = 内螺纹 (螺母)
S = 外螺纹 (螺丝)
NQ = 卡扣快插螺母
SQ = 卡扣快插螺丝

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
8 = 全金属外壳
9 = 全不锈钢外壳

⑦ 电缆安装尺寸
10 = 8~10 mm
(可接受电缆直径8-10 mm)
12 = 10~12 mm
(可接受电缆直径10-12 mm)
14 = 10~14 mm
(可接受电缆直径10-14 mm)

⑧ 连接电缆方式
Blank = 螺钉连接
C = 压接连接
C1 = 压接线芯范围0.75~1.5
C2 = 压接线芯范围2.5~4
L = 焊接连接
P = 穿刺连接
S = 弹片连接
IDC = 刺破连接

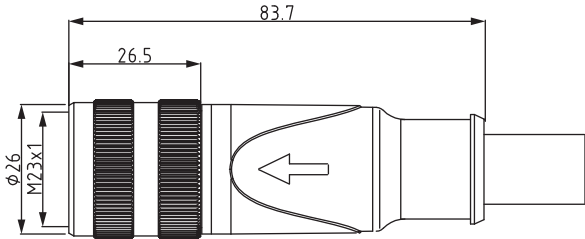
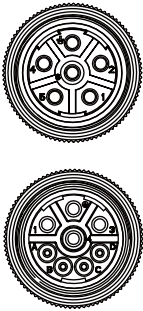
⑨ Blank = 标准针脚排布方向
SE = 伺服编码器针脚排布方向

	M23 电源系列 针脚图		M23 信号系列 针脚图				
	6 PIN	8 PIN	12PIN		17PIN		19PIN
	6	4+4	12	12SE	17	17SE	19
Male 公端							
Female 母端							

	M23 电源系列 针脚定义		M23 信号系列 针脚定义								
	6 PIN	8 PIN	12PIN				17PIN	19PIN			
			12.7	12.9	12.11	12		19.11	19.14	19.15	19
1	BK1 (U)	1= BK1 (U)	WH	WH	WH	BN	BU	-	WH	-	VT
2	BK2 (V)	2= GN/YE	GN	GN	GN	BU	RD	-	GN	RD	RD
3	GN/YE	3= BK2 (V)	YE	YE	YE	WH	BN	GY	YE	GY	GY
4	BK3 (W)	4= BK3 (W)	GY	GY	GY	GN/YE	GY	RD/BU	GY	RD/BU	RD/BU
5	BK	A= BK5	-	PK	PK	OR	GN/YE	GN	PK	GN	GN
6	WH	B= BK6	-	RD	RD	YE	RD/BU	BU	BU	BU	BU
7		C= BK7	-	-	BK	GY	GN	GY/PK	RD	GY/PK	GY/PK
8		D= BK8	-	-	VT	PK	GY/PK	GN/WH	BK	GN/WH	GN/WH
9			BU	BU	BU	RD	GN/WH	-	VT	YE/WH	YE/WH
10			BU	BU	BU	BN/WH	YE/WH	-	GY/PK	-	GY/WH
11			BN	BN	BN	BU/WH	GY/WH	-	RD/BU	-	BK
12			GN/YE	GN/YE	GN/YE	GN/WH	BK	GN/YE	-	GN/YE	GN/YE
13							YE/BN	-	GN/WH	YE/BN	YE/BN
14							BN/GN	BN/GN	BN/GN	BN/GN	BN/GN
15							WH	WH	-	WH	WH
16							YE	YE	-	YE	YE
17							PK	-	-	PK	PK
18								-	-	-	GY/BN
19								BN	BN	BN	BN

※  防呆标准方向示意用，下方为弯头出线方向。

M23 孔头，内螺纹，预注式连接器，电源型



技术参数

- | | | |
|-----------------|-------------------|----------------------|
| ■ 预注接头：TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻：≥100MΩ | ■ 插头：M23×1 |
| ■ 锁紧螺母：铜/镀镍 | ■ 接触电阻：≤5mΩ | ■ 插拔周期：≥100 |
| ■ 针托材质：PBT/黑色 | ■ 污染等级：3 | ■ 扭矩：2 Nm (M23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 | |

商业数据

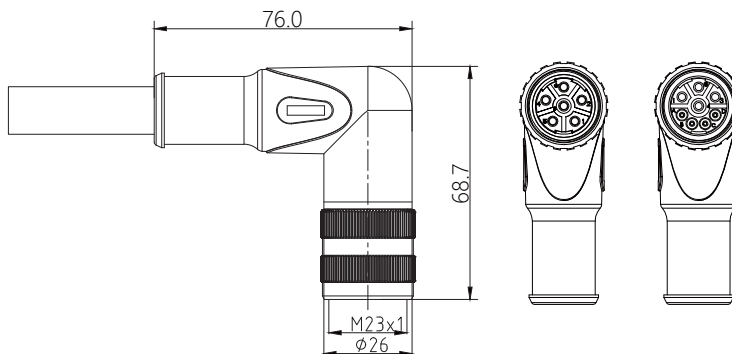
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号		料号	长度	角度	电流	电压	线规
6	GNF6-2/P00/16	Female	10230235	2M	180°	电源：9A 抱闸：9A	630V	4G1.5+2×1.5 橙色PVC，屏蔽，OD=10.5 No.: 19830026
	GNF6-2/P00/14	Female	10230236	2M		电源：20A 抱闸：9A		4G2.5+2×1.5 橙色PVC，屏蔽，OD=12 No.: 19830027
	GNF6-2/P00/12	Female	10230237	2M		电源：30A 抱闸：9A		4G4+2×1.5 橙色PVC，屏蔽，OD=13.5 No.: 19830028
4+4	GNF8-2/P00/16	Female	10230238	2M	180°	电源：9A 抱闸：7A	630V	4G1.5+2×2×0.75 橙色PVC，屏蔽，OD=12.6 No.: 19830029
	GNF8-2/P00/14	Female	10230239	2M		电源：20A 抱闸：7A		4G2.5+2×2×0.75 橙色PVC，屏蔽，OD=14.2 No.: 19830030

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 ※，可选择电缆P00动力电缆:固定安装PVC，P10:固定安装耐油PUR，P13:拖链安装PUR

M23 直角孔头，内螺纹，预注式连接器，电源型



技术参数

- | | | |
|------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ■ 预注接头: TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头: M23×1 |
| ■ 锁紧螺母: 铜/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: PBT/黑色 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 2 Nm (M23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 | |

商业数据

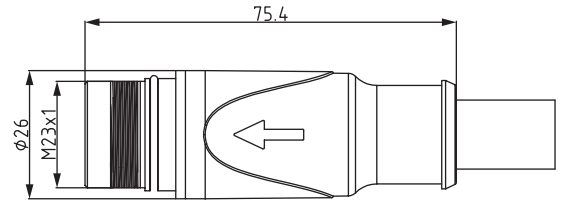
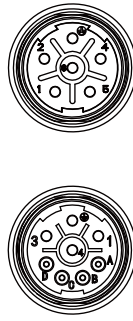
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号		料号	长度	角度	电流	电压	线规
6	GWNF6-2/P00/16	Female	10230245	2M	90°	电源: 9A 抱闸: 9A	630V	4G1.5+2×1.5 橙色PVC, 屏蔽, OD=10.5 No.: 19830026
	GWNF6-2/P00/14	Female	10230246	2M		电源: 20A 抱闸: 9A		4G2.5+2×1.5 橙色PVC, 屏蔽, OD=12 No.: 19830027
	GWNF6-2/P00/12	Female	10230247	2M		电源: 30A 抱闸: 9A		4G4+2×1.5 橙色PVC, 屏蔽, OD=13.5 No.: 19830028
4+4	GWNF8-2/P00/16	Female	10230248	2M	90°	电源: 9A 抱闸: 7A	630V	4G1.5+2×2×0.75 橙色PVC, 屏蔽, OD=12.6 No.: 19830029
	GWNF8-2/P00/14	Female	10230249	2M		电源: 20A 抱闸: 7A		4G2.5+2×2×0.75 橙色PVC, 屏蔽, OD=14.2 No.: 19830030

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 标准长度为2/5/10米, 可订制任意长度 ※, 可选择电缆P00动力电缆:固定安装PVC, P10:固定安装耐油PUR, P13:拖链安装PUR

M23 针头，外螺纹，预注式连接器，电源型



技术参数

- | | | |
|-----------------|--|----------------------|
| ■ 预注接头：TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头：M23×1 |
| ■ 锁紧螺母：铜/镀镍 | ■ 接触电阻： $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 插拔周期： ≥ 100 |
| ■ 针托材质：PBT/黑色 | ■ 污染等级：3 | ■ 扭矩：2 Nm (M23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 | |

商业数据

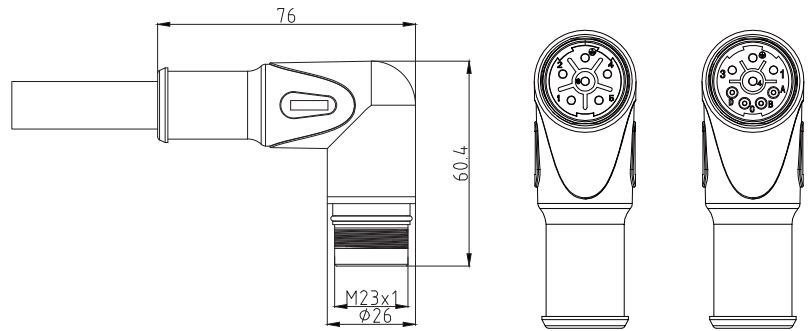
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号		料号	长度	角度	电流	电压	线规
6	GSM6-2/P00/16	Male	10230240	2M	180°	电源：9A 抱闸：9A	630V	4G1.5+2×1.5 橙色PVC，屏蔽，OD=10.5 No.: 19830026
	GSM6-2/P00/14	Male	10230503	2M		电源：20A 抱闸：9A		4G2.5+2×1.5 橙色PVC，屏蔽，OD=12 No.: 19830027
	GSM6-2/P00/12	Male	10230242	2M		电源：30A 抱闸：9A		4G4+2×1.5 橙色PVC，屏蔽，OD=13.5 No.: 19830028
4+4	GSM8-2/P00/16	Male	10230243	2M	180°	电源：9A 抱闸：7A	630V	4G1.5+2×2×0.75 橙色PVC，屏蔽，OD=12.6 No.: 19830029
	GSM8-2/P00/14	Male	10230504	2M		电源：20A 抱闸：7A		4G2.5+2×2×0.75 橙色PVC，屏蔽，OD=14.2 No.: 19830030

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 ※，可选择电缆P00动力电缆:固定安装PVC，P10:固定安装耐油PUR，P13:拖链安装PUR

M23 弯角针头，外螺纹，预注式连接器，电源型



技术参数

- | | | |
|-----------------|--|----------------------|
| ■ 预注接头：TPU材质/黄色 | ■ 绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头：M23×1 |
| ■ 锁紧螺母：铜/镀镍 | ■ 接触电阻： $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 插拔周期： ≥ 100 |
| ■ 针托材质：PBT/黑色 | ■ 污染等级：3 | ■ 扭矩：2 Nm (M23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 | |

商业数据

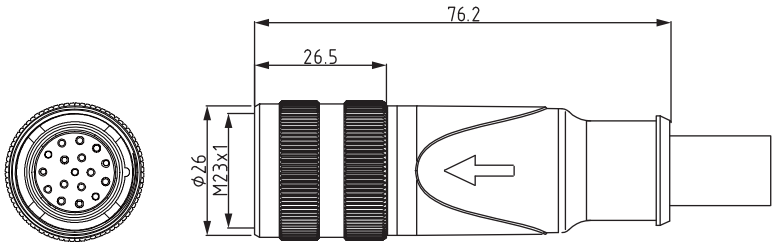
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号		料号	长度	角度	电流	电压	线规
6	GWSM6-2/P00/16	Male	10230250	2M	90°	电源：9A 抱闸：9A	630V	4G1.5+2×1.5 橙色PVC，屏蔽，OD=10.5 No.: 19830026
	GWSM6-2/P00/14	Male	10230251	2M		电源：20A 抱闸：9A		4G2.5+2×1.5 橙色PVC，屏蔽，OD=12 No.: 19830027
	GWSM6-2/P00/12	Male	10230252	2M		电源：30A 抱闸：9A		4G4+2×1.5 橙色PVC，屏蔽，OD=13.5 No.: 19830028
4+4	GWSM8-2/P00/16	Male	10230253	2M	90°	电源：9A 抱闸：7A	630V	4G1.5+2×2×0.75 橙色PVC，屏蔽，OD=12.6 No.: 19830029
	GWSM8-2/P00/14	Male	10230254	2M		电源：20A 抱闸：7A		4G2.5+2×2×0.75 橙色PVC，屏蔽，OD=14.2 No.: 19830030

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 标准长度为2/5/10米，可订制任意长度 ※，可选择电缆P00动力电缆:固定安装PVC，P10:固定安装耐油PUR，P13:拖链安装PUR

M23 孔头，内螺纹，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: M23×1 |
| ■ 锁紧螺母: 铜/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5m\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: PBT/白色 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 2 Nm (M23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 | |

商业数据

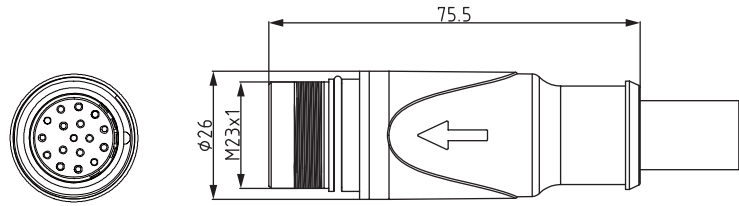
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
7	GNF12.7-2/C00	10230001	2M	180°	9A	150V	3×0.75+4×0.34 (3×18+4×22AWG) 黑色PVC, OD=7.4 No.: 19800232
	GNF12.7-5/C00	10230002	5M				
	GNF12.7-10/C00	10230003	10M				
9	GNF12.9-2/C00	10230004	2M	180°	9A	150V	3×0.75+6×0.34 (3×18+6×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800233
	GNF12.9-5/C00	10230005	5M				
	GNF12.9-10/C00	10230006	10M				
11	GNF12.11-2/C00	10230007	2M	180°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800234
	GNF12.11-5/C00	10230008	5M				
	GNF12.11-10/C00	10230457	10M				
12	GNF12-2/C00	10230010	2M	180°	9A	150V	12×0.75 (12×18AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800235
	GNF12-5/C00	10230011	5M				
	GNF12-10/C00	10230012	10M				
17	GNF17-2/C00	10230049	2M	180°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GNF17-5/C00	10230050	5M				
	GNF17-10/C00	10230051	10M				
11	GNF19.11-2/C00	10230061	2M	180°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800246
	GNF19.11-5/C00	10230062	5M				
	GNF19.11-10/C00	10230063	10M				
14	GNF19.14-2/C00	10230073	2M	180°	9A	150V	2×0.5+12×0.25 (2×20+12×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800247
	GNF19.14-5/C00	10230074	5M				
	GNF19.14-10/C00	10230075	10M				
15	GNF19.15-2/C00	10230085	2M	180°	9A	150V	3×0.75+12×0.34 (3×18+12×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800248
	GNF19.15-5/C00	10230086	5M				
	GNF19.15-10/C00	10230087	10M				
19	GNF19-2/C00	10230097	2M	180°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GNF19-5/C00	10230319	5M				
	GNF19-10/C00	10230548	10M				

※ 针脚视图及线序见 E04 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

M23 孔头，外螺纹，预注式连接器



技术参数

- 预注接头: TPU材质/黄色
- 锁紧螺母: 铜/镀镍
- 针托材质: PBT/白色
- 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: M23×1
- 插拔周期: ≥ 100
- 扭矩: 2 Nm (M23插头连接器)
- 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

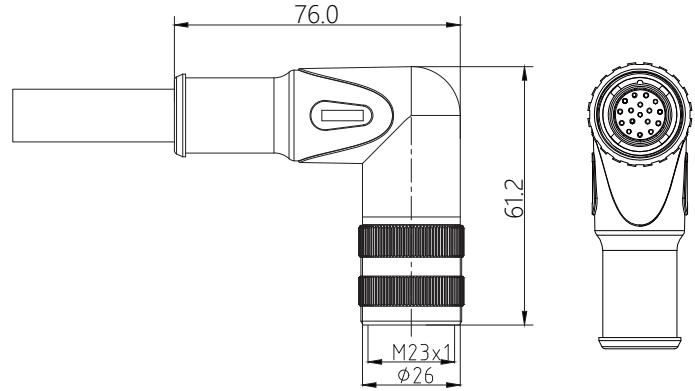
Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
7	GSF12.7-2/C00	10230110	2M	180°	9A	150V	3×0.75+4×0.34 (3×18+4×22AWG) 黑色PVC, OD=7.4 No.: 19800232
	GSF12.7-5/C00	10230379	5M				
	GSF12.7-10/C00	10230112	10M				
9	GSF12.9-2/C00	10230113	2M	180°	9A	150V	3×0.75+6×0.34 (3×18+6×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800233
	GSF12.9-5/C00	10230114	5M				
	GSF12.9-10/C00	10230115	10M				
11	GSF12.11-2/C00	10230116	2M	180°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800234
	GSF12.11-5/C00	10230117	5M				
	GSF12.11-10/C00	10230118	10M				
12	GSF12-2/C00	10230119	2M	180°	9A	150V	12×0.75 (12×18AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800235
	GSF12-5/C00	10230120	5M				
	GSF12-10/C00	10230121	10M				
17	GSF17-2/C00	10230122	2M	180°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GSF17-5/C00	10230123	5M				
	GSF17-10/C00	10230124	10M				
11	GSF19.11-2/C00	10230125	2M	180°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800246
	GSF19.11-5/C00	10230126	5M				
	GSF19.11-10/C00	10230127	10M				
14	GSF19.14-2/C00	10230128	2M	180°	9A	150V	2×0.5+12×0.25 (2×20+12×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800247
	GSF19.14-5/C00	10230129	5M				
	GSF19.14-10/C00	10230130	10M				
15	GSF19.15-2/C00	10230131	2M	180°	9A	150V	3×0.75+12×0.34 (3×18+12×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800248
	GSF19.15-5/C00	10230132	5M				
	GSF19.15-10/C00	10230133	10M				
19	GSF19-2/C00	10230134	2M	180°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GSF19-5/C00	10230135	5M				
	GSF19-10/C00	10230136	10M				

※ 针脚视图及线序见 E04 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

M23 预注式连接器 信号类

M23 弯角孔头，内螺纹，预注式连接器



技术参数

- 预注接头: TPU材质/黄色
- 锁紧螺母: 铜/镀镍
- 针托材质: PBT/白色
- 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: M23×1
- 插拔周期: ≥ 100
- 扭矩: 2 Nm (M23插头连接器)
- 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书

商业数据

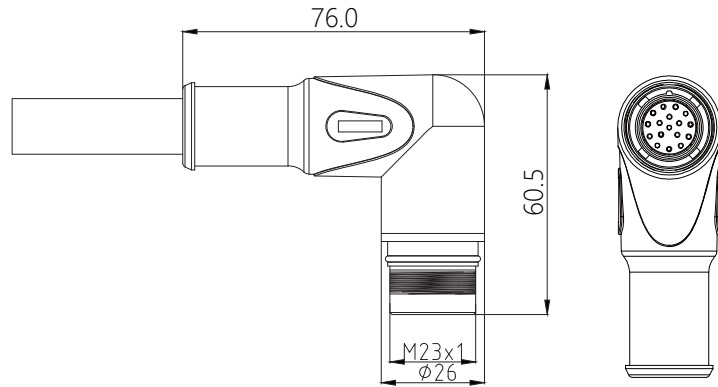
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
7	GWNF12.7-2/C00	10230013	2M	90°	9A	150V	3×0.75+4×0.34 (3×18+4×22AWG) 黑色PVC, OD=7.4 No.: 19800232
	GWNF12.7-5/C00	10230014	5M				
	GWNF12.7-10/C00	10230015	10M				
9	GWNF12.9-2/C00	10230016	2M	90°	9A	150V	3×0.75+6×0.34 (3×18+6×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800233
	GWNF12.9-5/C00	10230017	5M				
	GWNF12.9-10/C00	10230018	10M				
11	GWNF12.11-2/C00	10230019	2M	90°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800234
	GWNF12.11-5/C00	10230020	5M				
	GWNF12.11-10/C00	10230021	10M				
12	GWNF12-2/C00	10230022	2M	90°	9A	150V	12×0.75 (12×18AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800235
	GWNF12-5/C00	10230023	5M				
	GWNF12-10/C00	10230024	10M				
17	GWNF17-2/C00	10230052	2M	90°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GWNF17-5/C00	10230053	5M				
	GWNF17-10/C00	10230054	10M				
11	GWNF19.11-2/C00	10230064	2M	90°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800246
	GWNF19.11-5/C00	10230065	5M				
	GWNF19.11-10/C00	10230066	10M				
14	GWNF19.14-2/C00	10230076	2M	90°	9A	150V	2×0.5+12×0.25 (2×20+12×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800247
	GWNF19.14-5/C00	10230077	5M				
	GWNF19.14-10/C00	10230078	10M				
15	GWNF19.15-2/C00	10230088	2M	90°	9A	150V	3×0.75+12×0.34 (3×18+12×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800248
	GWNF19.15-5/C00	10230089	5M				
	GWNF19.15-10/C00	10230090	10M				
19	GWNF19-2/C00	10230545	2M	90°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GWNF19-5/C00	10230101	5M				
	GWNF19-10/C00	10230102	10M				

※ 针脚视图及线序见 E04 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

M23 弯角孔头，外螺纹，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: | M23×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 铜/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | PBT/白色 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 2 Nm (M23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 | | |

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

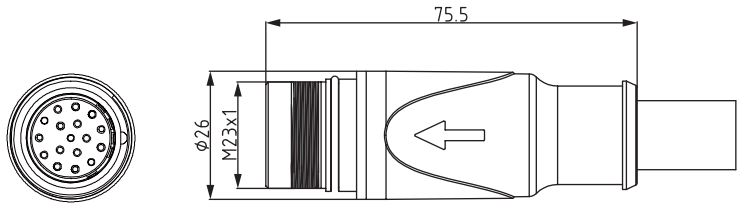
Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
7	GWSF12.7-2/C00	10230258	2M	90°	9A	150V	3×0.75+4×0.34 (3×18+4×22AWG) 黑色PVC, OD=7.4 No.: 19800232
	GWSF12.7-5/C00	10230259	5M				
	GWSF12.7-10/C00	10230260	10M				
9	GWSF12.9-2/C00	10230261	2M	90°	9A	150V	3×0.75+6×0.34 (3×18+6×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800233
	GWSF12.9-5/C00	10230262	5M				
	GWSF12.9-10/C00	10230263	10M				
11	GWSF12.11-2/C00	10230264	2M	90°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800234
	GWSF12.11-5/C00	10230265	5M				
	GWSF12.11-10/C00	10230266	10M				
12	GWSF12-2/C00	10230267	2M	90°	9A	150V	12×0.75 (12×18AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800235
	GWSF12-5/C00	10230268	5M				
	GWSF12-10/C00	10230269	10M				
17	GWSF17-2/C00	10230270	2M	90°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GWSF17-5/C00	10230271	5M				
	GWSF17-10/C00	10230272	10M				
11	GWSF19.11-2/C00	10230273	2M	90°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800246
	GWSF19.11-5/C00	10230274	5M				
	GWSF19.11-10/C00	10230275	10M				
14	GWSF19.14-2/C00	10230276	2M	90°	9A	150V	2×0.5+12×0.25 (2×20+12×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800247
	GWSF19.14-5/C00	10230277	5M				
	GWSF19.14-10/C00	10230278	10M				
15	GWSF19.15-2/C00	10230279	2M	90°	9A	150V	3×0.75+12×0.34 (3×18+12×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800248
	GWSF19.15-5/C00	10230280	5M				
	GWSF19.15-10/C00	10230281	10M				
19	GWSF19-2/C00	10230282	2M	90°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GWSF19-5/C00	10230283	5M				
	GWSF19-10/C00	10230284	10M				

※ 针脚视图及线序见 E04 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

M23 预注式连接器 信号类

M23 针头，外螺纹，预注式连接器



技术参数

- 预注接头: TPU材质/黄色
- 锁紧螺母: 铜/镀镍
- 针托材质: PBT/白色
- 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: M23×1
- 插拔周期: ≥ 100
- 扭矩: 2 Nm (M23插头连接器)
- 电缆: 详细数据参考对应电缆规格书

商业数据

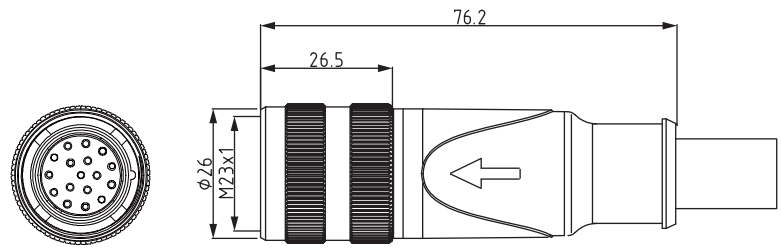
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号		料号	长度	角度	电流	电压	线规
7	GSM12.7-2/C00	Male	10230025	2M	180°	9A	150V	3×0.75+4×0.34 (3×18+4×22AWG) 黑色PVC, OD=7.4 No.: 19800232
	GSM12.7-5/C00		10230026	5M				
	GSM12.7-10/C00		10230027	10M				
9	GSM12.9-2/C00	Male	10230028	2M	180°	9A	150V	3×0.75+6×0.34 (3×18+6×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800233
	GSM12.9-5/C00		10230029	5M				
	GSM12.9-10/C00		10230030	10M				
11	GSM12.11-2/C00	Male	10230031	2M	180°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800234
	GSM12.11-5/C00		10230032	5M				
	GSM12.11-10/C00		10230033	10M				
12	GSM12-2/C00	Male	10230034	2M	180°	9A	150V	12×0.75 (12×18AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800235
	GSM12-5/C00		10230035	5M				
	GSM12-10/C00		10230036	10M				
17	GSM17-2/C00	Male	10230055	2M	180°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GSM17-5/C00		10230056	5M				
	GSM17-10/C00		10230057	10M				
11	GSM19.11-2/C00	Male	10230067	2M	180°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800246
	GSM19.11-5/C00		10230068	5M				
	GSM19.11-10/C00		10230069	10M				
14	GSM19.14-2/C00	Male	10230079	2M	180°	9A	150V	2×0.5+12×0.25 (2×20+12×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800247
	GSM19.14-5/C00		10230080	5M				
	GSM19.14-10/C00		10230081	10M				
15	GSM19.15-2/C00	Male	10230091	2M	180°	9A	150V	3×0.75+12×0.34 (3×18+12×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800248
	GSM19.15-5/C00		10230092	5M				
	GSM19.15-10/C00		10230093	10M				
19	GSM19-2/C00	Male	10230103	2M	180°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GSM19-5/C00		10230104	5M				
	GSM19-10/C00		10230105	10M				

※ 针脚视图及线序见 E04 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

M23 针头，内螺纹，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: M23×1 |
| ■ 锁紧螺母: 铜/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: PBT/白色 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 2 Nm (M23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 | |

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

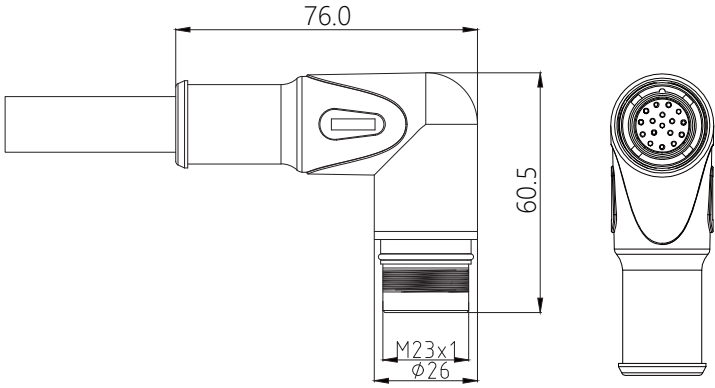
Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
7	GNM12.7-2/C00	10230380	2M	180°	9A	150V	3×0.75+4×0.34 (3×18+4×22AWG) 黑色PVC, OD=7.4 No.: 19800232
	GNM12.7-5/C00	10230138	5M				
	GNM12.7-10/C00	10230139	10M				
9	GNM12.9-2/C00	10230140	2M	180°	9A	150V	3×0.75+6×0.34 (3×18+6×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800233
	GNM12.9-5/C00	10230141	5M				
	GNM12.9-10/C00	10230142	10M				
11	GNM12.11-2/C00	10230143	2M	180°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800234
	GNM12.11-5/C00	10230144	5M				
	GNM12.11-10/C00	10230145	10M				
12	GNM12-2/C00	10230146	2M	180°	9A	150V	12×0.75 (12×18AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800235
	GNM12-5/C00	10230147	5M				
	GNM12-10/C00	10230148	10M				
17	GNM17-2/C00	10230149	2M	180°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GNM17-5/C00	10230150	5M				
	GNM17-10/C00	10230151	10M				
11	GNM19.11-2/C00	10230152	2M	180°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800246
	GNM19.11-5/C00	10230153	5M				
	GNM19.11-10/C00	10230154	10M				
14	GNM19.14-2/C00	10230155	2M	180°	9A	150V	2×0.5+12×0.25 (2×20+12×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800247
	GNM19.14-5/C00	10230156	5M				
	GNM19.14-10/C00	10230157	10M				
15	GNM19.15-2/C00	10230158	2M	180°	9A	150V	3×0.75+12×0.34 (3×18+12×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800248
	GNM19.15-5/C00	10230159	5M				
	GNM19.15-10/C00	10230160	10M				
19	GNM19-2/C00	10230161	2M	180°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GNM19-5/C00	10230162	5M				
	GNM19-10/C00	10230163	10M				

※ 针脚视图及线序见 E04 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

M23 预注式连接器 信号类

M23 弯角针头，外螺纹，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: | M23×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 铜/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | PBT/白色 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 2 Nm (M23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 | | |

商业数据

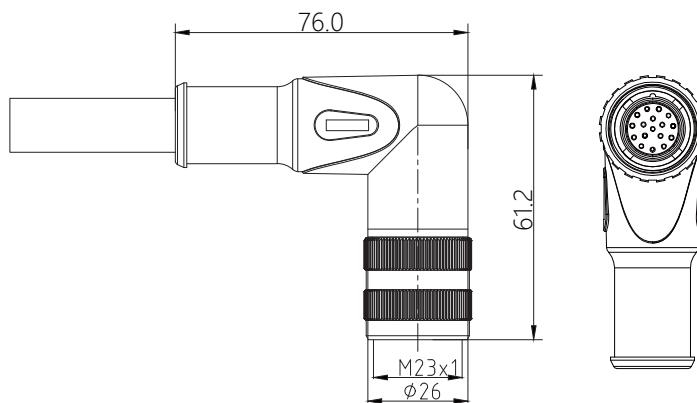
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号		料号	长度	角度	电流	电压	线规	
7	GWSM12.7-2/C00	Male	10230037	2M	90°	9A	150V	3×0.75+4×0.34 (3×18+4×22AWG) 黑色PVC, OD=7.4 No.: 19800232	
	GWSM12.7-5/C00		10230038	5M					
	GWSM12.7-10/C00		10230039	10M					
9	GWSM12.9-2/C00	Male	10230040	2M	90°	9A	150V	3×0.75+6×0.34 (3×18+6×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800233	
	GWSM12.9-5/C00		10230041	5M					
	GWSM12.9-10/C00		10230042	10M					
11	GWSM12.11-2/C00	Male	10230043	2M	90°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800234	
	GWSM12.11-5/C00		10230044	5M					
	GWSM12.11-10/C00		10230045	10M					
12	GWSM12-2/C00	Male	10230046	2M	90°	9A	150V	12×0.75 (12×18AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800235	
	GWSM12-5/C00		10230047	5M					
	GWSM12-10/C00		10230048	10M					
17	GWSM17-2/C00	Male	10230058	2M	90°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244	※剪除 VT,GY/BN 使用
	GWSM17-5/C00		10230059	5M					
	GWSM17-10/C00		10230060	10M					
11	GWSM19.11-2/C00	Male	10230070	2M	90°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800246	
	GWSM19.11-5/C00		10230071	5M					
	GWSM19.11-10/C00		10230072	10M					
14	GWSM19.14-2/C00	Male	10230082	2M	90°	9A	150V	2×0.5+12×0.25 (2×20+12×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800247	
	GWSM19.14-5/C00		10230083	5M					
	GWSM19.14-10/C00		10230084	10M					
15	GWSM19.15-2/C00	Male	10230094	2M	90°	9A	150V	3×0.75+12×0.34 (3×18+12×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800248	
	GWSM19.15-5/C00		10230095	5M					
	GWSM19.15-10/C00		10230096	10M					
19	GWSM19-2/C00	Male	10230106	2M	90°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244	
	GWSM19-5/C00		10230107	5M					
	GWSM19-10/C00		10230108	10M					

※ 针脚视图及线序见 E04 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

M23 弯角针头，内螺纹，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: M23×1 |
| ■ 锁紧螺母: 铜/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: PBT/白色 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 2 Nm (M23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 | |

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
7	GWNM12.7-2/C00	Male	10230285	2M	90°	9A	150V	3×0.75+4×0.34 (3×18+4×22AWG) 黑色PVC, OD=7.4 No.: 19800232
	GWNM12.7-5/C00		10230286	5M				
	GWNM12.7-10/C00		10230287	10M				
9	GWNM12.9-2/C00	Male	10230288	2M	90°	9A	150V	3×0.75+6×0.34 (3×18+6×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800233
	GWNM12.9-5/C00		10230289	5M				
	GWNM12.9-10/C00		10230290	10M				
11	GWNM12.11-2/C00	Male	10230291	2M	90°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800234
	GWNM12.11-5/C00		10230292	5M				
	GWNM12.11-10/C00		10230293	10M				
12	GWNM12-2/C00	Male	10230294	2M	90°	9A	150V	12×0.75 (12×18AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800235
	GWNM12-5/C00		10230295	5M				
	GWNM12-10/C00		10230296	10M				
17	GWNM17-2/C00	Male	10230297	2M	90°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GWNM17-5/C00		10230298	5M				
	GWNM17-10/C00		10230299	10M				
11	GWNM19.11-2/C00	Male	10230300	2M	90°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800246
	GWNM19.11-5/C00		10230301	5M				
	GWNM19.11-10/C00		10230302	10M				
14	GWNM19.14-2/C00	Male	10230303	2M	90°	9A	150V	2×0.5+12×0.25 (2×20+12×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800247
	GWNM19.14-5/C00		10230304	5M				
	GWNM19.14-10/C00		10230305	10M				
15	GWNM19.15-2/C00	Male	10230306	2M	90°	9A	150V	3×0.75+12×0.34 (3×18+12×22AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800248
	GWNM19.15-5/C00		10230307	5M				
	GWNM19.15-10/C00		10230308	10M				
19	GWNM19-2/C00	Male	10230309	2M	90°	9A	150V	3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG) 黑色PVC, OD=10 No.: 19800244
	GWNM19-5/C00		10230310	5M				
	GWNM19-10/C00		10230311	10M				

※ 针脚视图及线序见 E04 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

M23 现场可接线式连接器 电源类

M23 孔头，内螺纹，现场可接线式连接器 电源类



技术参数

- | | | | | | |
|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------------|
| ■ 外壳: | 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: | ≥100MΩ | ■ 插头: | M23×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | PBT/黑色 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 2 Nm (M23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 | | |

商业数据

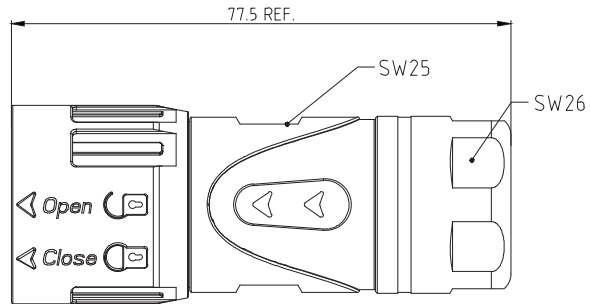
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号		料号	角度	锁紧范围	电压	电流	插针数量	插针规格
6	GNF628-12/C1/KIT	Female	11230037	180°	7~12mm	630V	9A	GPCF-20.2417.0.0 × 6pcs	GPCF-20.2417.0.0 适配线径: 24~17AWG (0.25~1mm²) GPCF-20.1614.0.0 适配线径: 16~14AWG (1.5~2.5mm²) GPCF-20.12.0.0 适配线径: 12AWG (4mm²)
	GNF628-12/C2/KIT	Female	11230022		7~12mm		20A	GPCF-20.1614.0.0 × 6pcs	
	GNF628-17/C2/KIT	Female	11230017		12~17mm		20A	GPCF-20.1614.0.0 × 6pcs	
	GNF628-17/C3/KIT	Female	11230039		12~17mm		30A	GPCF-20.12.0.0 × 6pcs	
4+4	GNF828-12/C1/KIT	Female	11230043	180°	7~12mm	630V	9A 9A	GPCF-20.2417.0.0 × 4pcs GPCF-10.2417.0.0 × 4pcs	GPCF-20.2417.0.0 适配线径: 24~17AWG (0.25~1mm²) GPCF-20.1614.0.0 适配线径: 16~14AWG (1.5~2.5mm²) GPCF-20.12.0.0 适配线径: 12AWG (4mm²) GPCF-10.2417.0.0 适配线径: 24~17AWG (0.25~1mm²)
	GNF828-12/C2/KIT	Female	11230024		7~12mm		20A 9A	GPCF-20.1614.0.0 × 4pcs GPCF-10.2417.0.0 × 4pcs	
	GNF828-17/C2/KIT	Female	11230025		12~17mm		20A 9A	GPCF-20.1614.0.0 × 4pcs GPCF-10.2417.0.0 × 4pcs	
	GNF828-17/C3/KIT	Female	11230045		12~17mm		30A 9A	GPCF-20.12.0.0 × 4pcs GPCF-10.2417.0.0 × 4pcs	

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 孔头，卡扣式，现场可接线式连接器 电源类 快速连接型



技术参数

- | | | |
|---------------|--|----------------------|
| ■ 外壳：压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头：M23×1 |
| ■ 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：PBT/黑色 | ■ 污染等级：3 | ■ 扭矩：2 Nm (M23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 | |

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

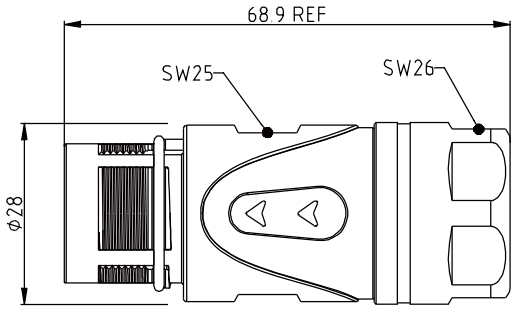
Pin	型号		料号	角度	锁紧范围	电压	电流	插针数量	插针规格
6	GNQF628-12/C1/KIT	Female	11230212	180°	7~12mm	630V	9A	GPCF-20.2417.0.0 × 6pcs	GPCF-20.2417.0.0 适配线径： 24~17AWG (0.25~1mm²) GPCF-20.1614.0.0 适配线径： 16~14AWG (1.5~2.5mm²) GPCF-20.12.0.0 适配线径： 12AWG (4mm²)
	GNQF628-12/C2/KIT	Female	11230213		7~12mm		20A	GPCF-20.1614.0.0 × 6pcs	
	GNQF628-17/C2/KIT	Female	11230214		12~17mm		20A	GPCF-20.1614.0.0 × 6pcs	
	GNQF628-17/C3/KIT	Female	11230215		12~17mm		30A	GPCF-20.12.0.0 × 6pcs	
4+4	GNQF828-12/C1/KIT	Female	11230202	180°	7~12mm	630V	9A 9A	GPCF-20.2417.0.0 × 4pcs GPCF-10.2417.0.0 × 4pcs	GPCF-20.2417.0.0 适配线径： 24~17AWG (0.25~1mm²) GPCF-20.1614.0.0 适配线径： 16~14AWG (1.5~2.5mm²) GPCF-20.12.0.0 适配线径： 12AWG (4mm²) GPCF-10.2417.0.0 适配线径： 24~17AWG (0.25~1mm²)
	GNQF828-12/C2/KIT	Female	11230217		7~12mm		20A 9A	GPCF-20.1614.0.0 × 4pcs GPCF-10.2417.0.0 × 4pcs	
	GNQF828-17/C2/KIT	Female	11230218		12~17mm		20A 9A	GPCF-20.1614.0.0 × 4pcs GPCF-10.2417.0.0 × 4pcs	
	GNQF828-17/C3/KIT	Female	11230219		12~17mm		30A 9A	GPCF-20.12.0.0 × 4pcs GPCF-10.2417.0.0 × 4pcs	

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 现场可接线式连接器 电源类

M23 针头，外螺纹，现场可接线式连接器 电源类



技术参数

- | | | |
|---------------|---------------------------------|----------------------|
| ■ 外壳：压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻： $\geq 100M\Omega$ | ■ 插头：M23×1 |
| ■ 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：PBT/黑色 | ■ 污染等级：3 | ■ 扭矩：2 Nm (M23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 | |

商业数据

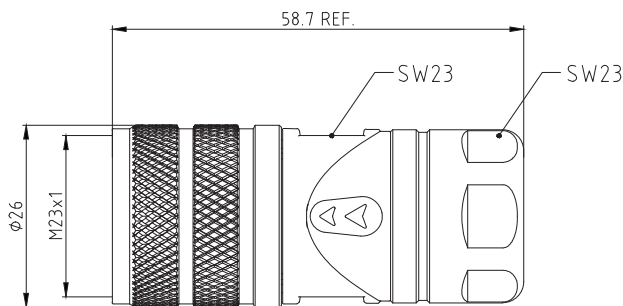
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号		料号	角度	锁紧范围	电压	电流	插针数量	插针规格
6	GSM628-12/C1/KIT	Male	11230040	180°	7~12mm	630V	9A	GPCM-20.2417.0.0 × 6pcs	GPCM-20.2417.0.0 适配线径： 24~17AWG (0.25~1mm²)
	GSM628-12/C2/KIT	Male	11230026		7~12mm		20A	GPCM-20.1614.0.0 × 6pcs	GPCM-20.1614.0.0 适配线径： 16~14AWG (1.5~2.5mm²)
	GSM628-17/C2/KIT	Male	11230018		12~17mm		20A	GPCM-20.1614.0.0 × 6pcs	GPCM-20.12.0.0 适配线径： 12AWG (4mm²)
	GSM628-17/C3/KIT	Male	11230042		12~17mm		30A	GPCM-20.12.0.0 × 6pcs	
4+4	GSM828-12/C1/KIT	Male	11230046	180°	7~12mm	630V	9A 9A	GPCM-20.2417.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	GPCM-20.2417.0.0 适配线径： 24~17AWG (0.25~1mm²)
	GSM828-12/C2/KIT	Male	11230028		7~12mm		20A 9A	GPCM-20.1614.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	GPCM-20.1614.0.0 适配线径： 16~14AWG (1.5~2.5mm²)
	GSM828-17/C2/KIT	Male	11230029		12~17mm		20A 9A	GPCM-20.1614.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	GPCM-20.12.0.0 适配线径： 12AWG (4mm²)
	GSM828-17/C3/KIT	Male	11230048		12~17mm		30A 9A	GPCM-20.12.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	GPCM-10.2417.0.0 适配线径： 24~17AWG (0.25~1mm²)

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 孔头，内螺纹，现场可接线式连接器



技术参数

- | | | | | | |
|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------------|
| ■ 外壳: | 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: | ≥100MΩ | ■ 插头: | M23×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | PBT/白色 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 2 Nm (M23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 | | |

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	角度	锁紧范围	电压	电流	插针数量	插针规格
12	GNF1228-14/C1/KIT	Female	11230049	180°	6~14mm	150V	4A	GE CF-10.2622.0.0 ×12pcs	GE CF-10.2622.0.0 适配线径: 26~22AWG (0.14~0.34mm ²) GE CF-10.2218.0.0 适配线径: 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	GNF1228-14/C2/KIT	Female	11230050				8A	GE CF-10.2218.0.0 ×12pcs	
12SE※	GNF1228-14/C1/SE/KIT	Female	11230019	180°	6~14mm	150V	4A	GE CF-10.2622.0.0 ×12pcs	
	GNF1228-14/C2/SE/KIT	Female	11230096				8A	GE CF-10.2218.0.0 ×12pcs	
17	GNF1728-14/C1/KIT	Female	11230021	180°	6~14mm	150V	4A	GE CF-10.2622.0.0 ×17pcs	
	GNF1728-14/C2/KIT	Female	11230030				8A	GE CF-10.2218.0.0 ×17pcs	
17SE※	GNF1728-14/C1/SE/KIT	Female	11230097	180°	6~14mm	150V	4A	GE CF-10.2622.0.0 ×17pcs	
	GNF1728-14/C2/SE/KIT	Female	11230098				8A	GE CF-10.2218.0.0 ×17pcs	
19	GNF1928-14/C1.1/KIT	Female	11230070	180°	6~14mm	150V	4A 4A	GE CF-10.2622.0.0 ×16pcs GE CF-15.2622.0.0 ×3pcs	GE CF-10.2622.0.0 适配线径: 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	GNF1928-14/C1.2/KIT	Female	11230074				4A 8A	GE CF-10.2622.0.0 ×16pcs GE CF-15.2218.0.0 ×3pcs	GE CF-10.2218.0.0 适配线径: 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	GNF1928-14/C2.1/KIT	Female	11230072				8A 4A	GE CF-10.2218.0.0 ×16pcs GE CF-15.2622.0.0 ×3pcs	GE CF-15.2622.0.0 适配线径: 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	GNF1928-14/C2.2/KIT	Female	11230075				8A 8A	GE CF-10.2218.0.0 ×16pcs GE CF-15.2218.0.0 ×3pcs	GE CF-15.2218.0.0 适配线径: 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)

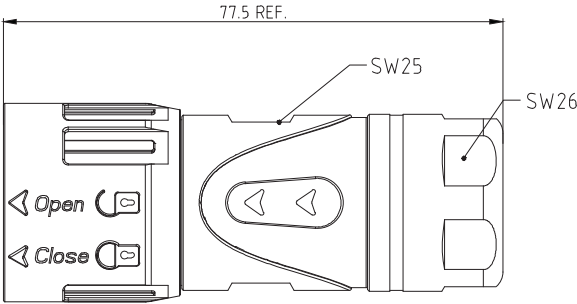
※ SE为伺服编码器针脚排布

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 现场可接线式连接器 信号类

M23 孔头，卡扣式，现场可接线式连接器 快速连接型



技术参数

- 外壳：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：PBT/白色
- 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：M23×1
- 插拔周期： ≥ 100
- 扭矩：2 Nm (M23插头连接器)
- 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

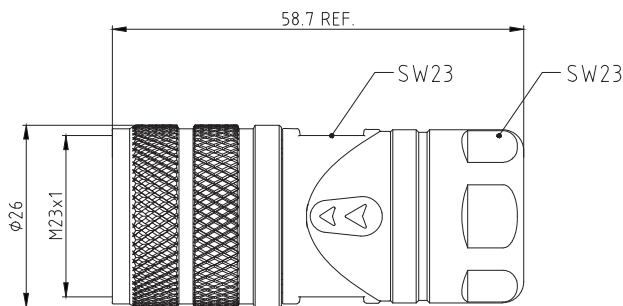
Pin	型号		料号	角度	锁紧范围	电压	电流	插针数量	插针规格
12	GNQF1228-14/C1/KIT	Female	11230102	180°	6~14mm	150V	4A	GECF-10.2622.0.0 ×12pcs	GECF-10.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²) GECF-10.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	GNQF1228-14/C2/KIT	Female	11230103				8A	GECF-10.2218.0.0 ×12pcs	
12SE※	GNQF1228-14/C1/SE/KIT	Female	11230208	180°	6~14mm	150V	4A	GECF-10.2622.0.0 ×12pcs	
	GNQF1228-14/C2/SE/KIT	Female	11230209				8A	GECF-10.2218.0.0 ×12pcs	
17	GNQF1728-14/C1/KIT	Female	11230116	180°	6~14mm	150V	4A	GECF-10.2622.0.0 ×17pcs	
	GNQF1728-14/C2/KIT	Female	11230105				8A	GECF-10.2218.0.0 ×17pcs	
17SE※	GNQF1728-14/C1/SE/KIT	Female	11230210	180°	6~14mm	150V	4A	GECF-10.2622.0.0 ×17pcs	
	GNQF1728-14/C2/SE/KIT	Female	11230211				8A	GECF-10.2218.0.0 ×17pcs	
19	GNQF1928-14/C1.1/KIT	Female	11230106	180°	6~14mm	150V	4A 4A	GECF-10.2622.0.0 ×16pcs GECF-15.2622.0.0 ×3pcs	GECF-10.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	GNQF1928-14/C1.2/KIT	Female	11230107				4A 8A	GECF-10.2622.0.0 ×16pcs GECF-15.2218.0.0 ×3pcs	GECF-10.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	GNQF1928-14/C2.1/KIT	Female	11230108				8A 4A	GECF-10.2218.0.0 ×16pcs GECF-15.2622.0.0 ×3pcs	GECF-15.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	GNQF1928-14/C2.2/KIT	Female	11230109				8A 8A	GECF-10.2218.0.0 ×16pcs GECF-15.2218.0.0 ×3pcs	GECF-15.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)

※ SE为伺服编码器针脚排布

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 针头，内螺纹，现场可接线式连接器



技术参数

- | | | | | | |
|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------------|
| ■ 外壳: | 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: | ≥100MΩ | ■ 插头: | M23×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | PBT/白色 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 2 Nm (M23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 | | |

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	角度	锁紧范围	电压	电流	插针数量	插针规格
12	GNM1228-14/C1/KIT	Male	11230080	180°	6~14mm	150V	4A	GECEM-10.2622.0.0×12pcs	GECEM-10.2622.0.0 适配线径: 26~22AWG (0.14~0.34mm²) GECEM-10.2218.0.0 适配线径: 22~18AWG (0.34~0.75mm²)
	GNM1228-14/C2/KIT	Male	11230081				8A	GECEM-10.2218.0.0×12pcs	
12SE※	GNM1228-14/C1/SE/KIT	Male	11230198	180°	6~14mm	150V	4A	GECEM-10.2622.0.0×12pcs	
	GNM1228-14/C2/SE/KIT	Male	11230110				8A	GECEM-10.2218.0.0×12pcs	
17	GNM1728-14/C1/KIT	Male	10230229	180°	6~14mm	150V	4A	GECEM-10.2622.0.0×17pcs	
	GNM1728-14/C2/KIT	Male	11230084				8A	GECEM-10.2218.0.0×17pcs	
17SE※	GNM1728-14/C1/SE/KIT	Male	11230206	180°	6~14mm	150V	4A	GECEM-10.2622.0.0×17pcs	
	GNM1728-14/C2/SE/KIT	Male	11230207				8A	GECEM-10.2218.0.0×17pcs	
19	GNM1928-14/C1.1/KIT	Male	11230087	180°	6~14mm	150V	4A 4A	GECEM-10.2622.0.0×16pcs GECEM-15.2622.0.0×3pcs	GECEM-10.2622.0.0 适配线径: 26~22AWG (0.14~0.34mm²)
	GNM1928-14/C1.2/KIT	Male	11230091				4A 8A	GECEM-10.2622.0.0×16pcs GECEM-15.2218.0.0×3pcs	GECEM-10.2218.0.0 适配线径: 22~18AWG (0.34~0.75mm²)
	GNM1928-14/C2.1/KIT	Male	11230088				8A 4A	GECEM-10.2218.0.0×16pcs GECEM-15.2622.0.0×3pcs	GECEM-15.2622.0.0 适配线径: 26~22AWG (0.14~0.34mm²)
	GNM1928-14/C2.2/KIT	Male	11230092				8A 8A	GECEM-10.2218.0.0×16pcs GECEM-15.2218.0.0×3pcs	GECEM-15.2218.0.0 适配线径: 22~18AWG (0.34~0.75mm²)

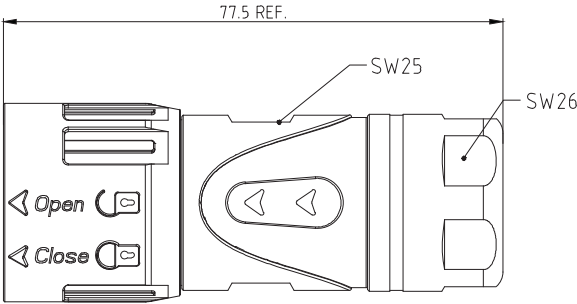
※ SE为伺服编码器针脚排布

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 现场可接线式连接器 信号类

M23 针头，卡扣式，现场可接线式连接器 快速连接型



技术参数

- 外壳：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：PBT/白色
- 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：M23×1
- 插拔周期： ≥ 100
- 扭矩：2 Nm (M23插头连接器)
- 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

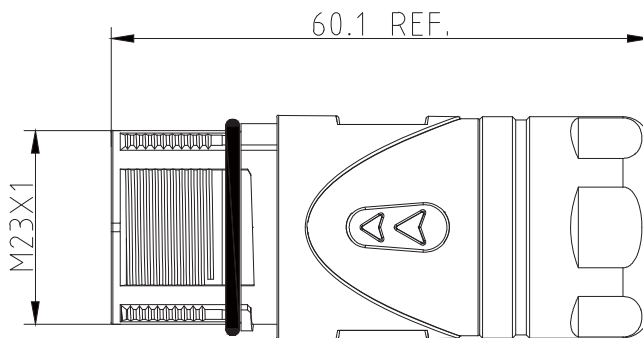
Pin	型号		料号	角度	锁紧范围	电压	电流	插针数量	插针规格
12	GNQM1228-14/C1/KIT	Male	11230220	180°	6~14mm	150V	4A	GECM-10.2622.0.0×12pcs	GECM-10.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²) GECM-10.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	GNQM1228-14/C2/KIT	Male	11230222				8A	GECM-10.2218.0.0×12pcs	
12SE※	GNQM1228-14/C1/SE/KIT	Male	11230221	180°	6~14mm	150V	4A	GECM-10.2622.0.0×12pcs	
	GNQM1228-14/C2/SE/KIT	Male	11230223				8A	GECM-10.2218.0.0×12pcs	
17	GNQM1728-14/C1/KIT	Male	12230103	180°	6~14mm	150V	4A	GECM-10.2622.0.0×17pcs	
	GNQM1728-14/C2/KIT	Male	11230225				8A	GECM-10.2218.0.0×17pcs	
17SE※	GNQM1728-14/C1/SE/KIT	Male	11230224	180°	6~14mm	150V	4A	GECM-10.2622.0.0×17pcs	
	GNQM1728-14/C2/SE/KIT	Male	11230226				8A	GECM-10.2218.0.0×17pcs	
19	GNQM1928-14/C1.1/KIT	Male	11230227	180°	6~14mm	150V	4A 4A	GECM-10.2622.0.0×16pcs GECM-15.2622.0.0×3pcs	GECM-10.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	GNQM1928-14/C1.2/KIT	Male	11230228				4A 8A	GECM-10.2622.0.0×16pcs GECM-15.2218.0.0×3pcs	GECM-10.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	GNQM1928-14/C2.1/KIT	Male	11230229				8A 4A	GECM-10.2218.0.0×16pcs GECM-15.2622.0.0×3pcs	GECM-15.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	GNQM1928-14/C2.2/KIT	Male	11230230				8A 8A	GECM-10.2218.0.0×16pcs GECM-15.2218.0.0×3pcs	GECM-15.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)

※ SE为伺服编码器针脚排布

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 孔头，外螺纹，现场可接线式连接器



技术参数

- | | | | | | |
|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------------|
| ■ 外壳: | 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: | ≥100MΩ | ■ 插头: | M23×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | PBT/白色 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 2 Nm (M23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 | | |

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	角度	锁紧范围	电压	电流	插针数量	插针规格
12	GSF1228-14/C1/KIT	Female	11230078	180°	6~14mm	150V	4A	GE CF-10.2622.0.0 ×12pcs	GE CF-10.2622.0.0 适配线径: 26~22AWG (0.14~0.34mm²) GE CF-10.2218.0.0 适配线径: 22~18AWG (0.34~0.75mm²)
	GSF1228-14/C2/KIT	Female	11230079				8A	GE CF-10.2218.0.0 ×12pcs	
12SE※	GSF1228-14/C1/SE/KIT	Female	11230231	180°	6~14mm	150V	4A	GE CF-10.2622.0.0 ×12pcs	
	GSF1228-14/C2/SE/KIT	Female	11230232				8A	GE CF-10.2218.0.0 ×12pcs	
17	GSF1728-14/C1/KIT	Female	11230082	180°	6~14mm	150V	4A	GE CF-10.2622.0.0 ×17pcs	
	GSF1728-14/C2/KIT	Female	11230083				8A	GE CF-10.2218.0.0 ×17pcs	
17SE※	GSF1728-14/C1/SE/KIT	Female	11230233	180°	6~14mm	150V	4A	GE CF-10.2622.0.0 ×17pcs	
	GSF1728-14/C2/SE/KIT	Female	11230234				8A	GE CF-10.2218.0.0 ×17pcs	
19	GSF1928-14/C1.1/KIT	Female	11230085	180°	6~14mm	150V	4A 4A	GE CF-10.2622.0.0 ×16pcs GE CF-15.2622.0.0 ×3pcs	GE CF-10.2622.0.0 适配线径: 26~22AWG (0.14~0.34mm²)
	GSF1928-14/C1.2/KIT	Female	11230089				4A 8A	GE CF-10.2622.0.0 ×16pcs GE CF-15.2218.0.0 ×3pcs	GE CF-10.2218.0.0 适配线径: 22~18AWG (0.34~0.75mm²)
	GSF1928-14/C2.1/KIT	Female	11230086				8A 4A	GE CF-10.2218.0.0 ×16pcs GE CF-15.2622.0.0 ×3pcs	GE CF-15.2622.0.0 适配线径: 26~22AWG (0.14~0.34mm²)
	GSF1928-14/C2.2/KIT	Female	11230090				8A 8A	GE CF-10.2218.0.0 ×16pcs GE CF-15.2218.0.0 ×3pcs	GE CF-15.2218.0.0 适配线径: 22~18AWG (0.34~0.75mm²)

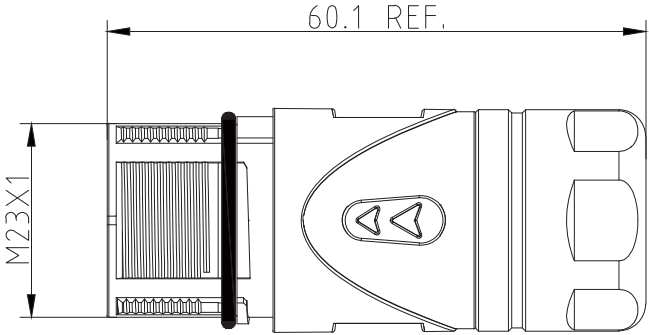
※ SE为伺服编码器针脚排布

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 现场可接线式连接器 信号类

M23 针头，外螺纹，现场可接线式连接器



技术参数

- 外壳：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：PBT/白色
- 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：M23×1
- 插拔周期： ≥ 100
- 扭矩：2 Nm (M23插头连接器)
- 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

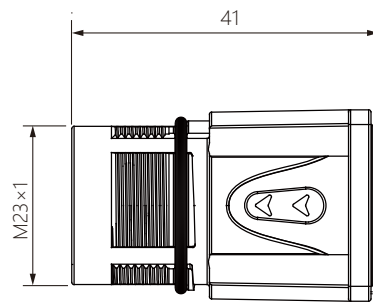
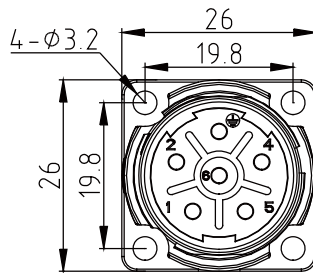
Pin	型号		料号	角度	锁紧范围	电压	电流	插针数量	插针规格
12	GSM1228-14/C1/KIT	Male	11230051	180°	6~14mm	150V	4A	GECM-10.2622.0.0 ×12pcs	GECM-10.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²) GECM-10.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	GSM1228-14/C2/KIT	Male	11230052				8A	GECM-10.2218.0.0 ×12pcs	
12SE※	GSM1228-14/C1/SE/KIT	Male	11230068	180°	6~14mm	150V	4A	GECM-10.2622.0.0 ×12pcs	
	GSM1228-14/C2/SE/KIT	Male	11230158				8A	GECM-10.2218.0.0 ×12pcs	
17	GSM1728-14/C1/KIT	Male	11230031	180°	6~14mm	150V	4A	GECM-10.2622.0.0 ×17pcs	
	GSM1728-14/C2/KIT	Male	11230032				8A	GECM-10.2218.0.0 ×17pcs	
17SE※	GSM1728-14/C1/SE/KIT	Male	11230100	180°	6~14mm	150V	4A	GECM-10.2622.0.0 ×17pcs	
	GSM1728-14/C2/SE/KIT	Male	11230101				8A	GECM-10.2218.0.0 ×17pcs	
19	GSM1928-14/C1.1/KIT	Male	11230071	180°	6~14mm	150V	4A 4A	GECM-10.2622.0.0 ×16pcs GECM-15.2622.0.0 ×3pcs	GECM-10.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	GSM1928-14/C1.2/KIT	Male	11230076				4A 8A	GECM-10.2622.0.0 ×16pcs GECM-15.2218.0.0 ×3pcs	GECM-10.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	GSM1928-14/C2.1/KIT	Male	11230073				8A 4A	GECM-10.2218.0.0 ×16pcs GECM-15.2622.0.0 ×3pcs	GECM-15.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	GSM1928-14/C2.2/KIT	Male	11230077				8A 8A	GECM-10.2218.0.0 ×16pcs GECM-15.2218.0.0 ×3pcs	GECM-15.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)

※ SE为伺服编码器针脚排布

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 针头, 外螺纹, 板端连接器, 前安装, 方盘RS19.8, 组装式, 电源型



技术参数

- | | | |
|----------------|--|-----------------------|
| ■ 外壳: 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头: M23×1 |
| ■ 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: PBT/黑色 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 2 Nm (M23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 | |

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

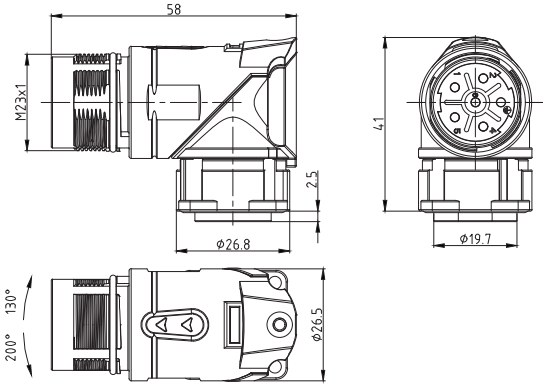
Pin	型号	类型	料号	角度	电压	电流	插针数量	插针规格
6	FGSM6F-C1/RS19.8/KIT	Male	12230242	180°	630V	8A	GPCM-20.2417.0.0 × 6pcs	GPCM-20.2417.0.0 适配线径: 24~17AWG (0.25~1mm²) GPCM-20.1614.0.0 适配线径: 16~14AWG (1.5~2.5mm²) GPCM-20.12.0.0 适配线径: 12AWG (4mm²)
	FGSM6F-C2/RS19.8/KIT	Male	12230130			20A	GPCM-20.1614.0.0 × 6pcs	
	FGSM6F-C3/RS19.8/KIT	Male	11230201			30A	GPCM-20.12.0.0 × 6pcs	
	FGSQM6F-C1/RS19.8/KIT	Male	12230252	180°	630V	8A	GPCM-20.2417.0.0 × 6pcs	
	FGSQM6F-C2/RS19.8/KIT	Male	12230253			20A	GPCM-20.1614.0.0 × 6pcs	
	FGSQM6F-C3/RS19.8/KIT	Male	12230254			30A	GPCM-20.12.0.0 × 6pcs	
4+4	FGSM8F-C1/RS19.8/KIT	Male	12230244	180°	630V	8A 8A	GPCM-20.2417.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	GPCM-20.2417.0.0 适配线径: 24~17AWG (0.25~1mm²) GPCM-20.1614.0.0 适配线径: 16~14AWG (1.5~2.5mm²) GPCM-20.12.0.0 适配线径: 12AWG (4mm²) GPCM-10.2417.0.0 适配线径: 24~17AWG (0.25~1mm²)
	FGSM8F-C2/RS19.8/KIT	Male	12230245			20A 8A	GPCM-20.1614.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	
	FGSM8F-C3/RS19.8/KIT	Male	12230153			30A 8A	GPCM-20.12.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	
	FGSQM8F-C1/RS19.8/KIT	Male	12230255	180°	630V	8A 8A	GPCM-20.2417.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	
	FGSQM8F-C2/RS19.8/KIT	Male	12230256			20A 8A	GPCM-20.1614.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	
	FGSQM8F-C3/RS19.8/KIT	Male	12230257			30A 8A	GPCM-20.12.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 法兰型 现场可接线式连接器 电源类

M23 弯角针头，外螺纹，板端连接器，前安装，方盘RS19.8，组装式，电源型



技术参数

- 外壳：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：PBT/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：M23×1
- 插拔周期： ≥ 100
- 扭矩：2 Nm (M23插头连接器)
- 电缆：详细数据参考对应电缆规格书

商业数据

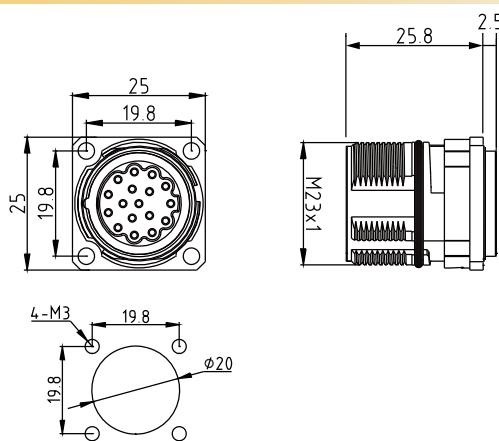
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	类型	料号	角度	电压	电流	插针数量	插针规格
6	FGWSM6F-C1/RS19.8/R/KIT	Male	12230143	90°	630V	8A	GPCM-20.2417.0.0 × 6pcs	GPCM-20.2417.0.0 适配线径： 24~17AWG (0.25~1mm²) GPCM-20.1614.0.0 适配线径： 16~14AWG (1.5~2.5mm²) GPCM-20.12.0.0 适配线径： 12AWG (4mm²)
	FGWSM6F-C2/RS19.8/R/KIT	Male	12230288			20A	GPCM-20.1614.0.0 × 6pcs	
	FGWSM6F-C3/RS19.8/R/KIT	Male	12230289			30A	GPCM-20.12.0.0 × 6pcs	
	FGWSQM6F-C1/RS19.8/R/KIT	Male	12230299	90°	630V	8A	GPCM-20.2417.0.0 × 6pcs	
	FGWSQM6F-C2/RS19.8/R/KIT	Male	12230300			20A	GPCM-20.1614.0.0 × 6pcs	
	FGWSQM6F-C3/RS19.8/R/KIT	Male	12230301			30A	GPCM-20.12.0.0 × 6pcs	
4+4	FGWSM8F-C1/RS19.8/R/KIT	Male	12230290	90°	630V	8A 8A	GPCM-20.2417.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	GPCM-20.2417.0.0 适配线径： 24~17AWG (0.25~1mm²) GPCM-20.1614.0.0 适配线径： 16~14AWG (1.5~2.5mm²) GPCM-20.12.0.0 适配线径： 12AWG (4mm²) GPCM-10.2417.0.0 适配线径： 24~17AWG (0.25~1mm²)
	FGWSM8F-C2/RS19.8/R/KIT	Male	12230291			20A 8A	GPCM-20.1614.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	
	FGWSM8F-C3/RS19.8/R/KIT	Male	12230292			30A 8A	GPCM-20.12.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	
	FGWSQM8F-C1/RS19.8/R/KIT	Male	12230302	90°	630V	8A 8A	GPCM-20.2417.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	
	FGWSQM8F-C2/RS19.8/R/KIT	Male	12230303			20A 8A	GPCM-20.1614.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	
	FGWSQM8F-C3/RS19.8/R/KIT	Male	12230304			30A 8A	GPCM-20.12.0.0 × 4pcs GPCM-10.2417.0.0 × 4pcs	

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 针头, 外螺纹, 板端连接器, 前安装, 方盘RS19.8, 组装式



技术参数

- 外壳: 压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍
- 针托材质: PBT/白色
- 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: M23×1
- 插拔周期: ≥ 100
- 扭矩: 2 Nm (M23插头连接器)
- 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	类型	料号	角度	电压	电流	插针数量	插针规格
12	FGSM12F-C1/RS19.8/KIT	Female	1230117	180°	150V	4A	GECEM-10.2622.0.0 ×12pcs	GECEM-10.2622.0.0 适配线径: 26~22AWG (0.14~0.34mm ²) GECEM-10.2218.0.0 适配线径: 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	FGSM12F-C2/RS19.8/KIT	Female	12230163			8A	GECEM-10.2218.0.0 ×12pcs	
12SE※	FGSM12F-C1/RS19.8/SE/KIT	Female	12230312	180°	150V	4A	GECEM-10.2622.0.0 ×12pcs	
	FGSM12F-C2/RS19.8/SE/KIT	Female	12230313			8A	GECEM-10.2218.0.0 ×12pcs	
17	FGSM17F-C1/RS19.8/KIT	Female	12230314	180°	150V	4A	GECEM-10.2622.0.0 ×17pcs	
	FGSM17F-C2/RS19.8/KIT	Female	12230315			8A	GECEM-10.2218.0.0 ×17pcs	
17SE※	FGSM17F-C1/RS19.8/SE/KIT	Female	12230316	180°	150V	4A	GECEM-10.2622.0.0 ×17pcs	
	FGSM17F-C2/RS19.8/SE/KIT	Female	12230317			8A	GECEM-10.2218.0.0 ×17pcs	
19	FGSM19F-C1.1/RS19.8/KIT	Female	12230318	180°	150V	4A 4A	GECEM-10.2622.0.0 ×16pcs GECEM-15.2622.0.0 ×3pcs	GECEM-10.2622.0.0 适配线径: 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	FGSM19F-C1.2/RS19.8/KIT	Female	12230319			4A 8A	GECEM-10.2622.0.0 ×16pcs GECEM-15.2218.0.0 ×3pcs	GECEM-10.2218.0.0 适配线径: 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	FGSM19F-C2.1/RS19.8/KIT	Female	12230320			8A 4A	GECEM-10.2218.0.0 ×16pcs GECEM-15.2622.0.0 ×3pcs	GECEM-15.2622.0.0 适配线径: 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	FGSM19F-C2.2/RS19.8/KIT	Female	12230321			8A 8A	GECEM-10.2218.0.0 ×16pcs GECEM-15.2218.0.0 ×3pcs	GECEM-15.2218.0.0 适配线径: 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)

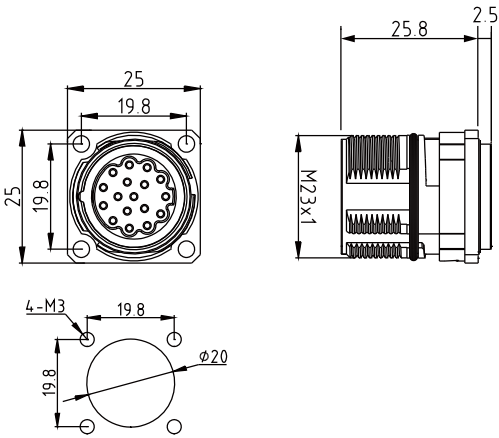
※ SE为伺服编码器针脚排布

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 法兰型 现场可接线式连接器 信号类

M23 孔头，外螺纹，板端连接器，前安装，方盘RS19.8，组装式



技术参数

- 外壳：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：PBT/白色
- 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：M23×1
- 插拔周期： ≥ 100
- 扭矩：2 Nm (M23插头连接器)
- 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

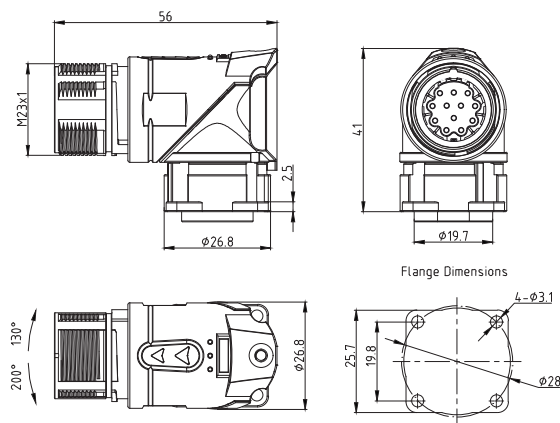
Pin	型号	类型	料号	角度	电压	电流	插针数量	插针规格
12	FGSF12F-C1/RS19.8/KIT	Female	12230322	180°	150V	4A	GECEM-10.2622.0.0 ×12pcs	GECEM-10.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²) GECEM-10.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	FGSF12F-C2/RS19.8/KIT	Female	12230323			8A	GECEM-10.2218.0.0 ×12pcs	
12SE※	FGSF12F-C1/RS19.8/SE/KIT	Female	12230324	180°	150V	4A	GECEM-10.2622.0.0 ×12pcs	
	FGSF12F-C2/RS19.8/SE/KIT	Female	12230325			8A	GECEM-10.2218.0.0 ×12pcs	
17	FGSF17F-C1/RS19.8/KIT	Female	12230326	180°	150V	4A	GECEM-10.2622.0.0 ×17pcs	
	FGSF17F-C2/RS19.8/KIT	Female	12230327			8A	GECEM-10.2218.0.0 ×17pcs	
17SE※	FGSF17F-C1/RS19.8/SE/KIT	Female	12230328	180°	150V	4A	GECEM-10.2622.0.0 ×17pcs	
	FGSF17F-C2/RS19.8/SE/KIT	Female	12230329			8A	GECEM-10.2218.0.0 ×17pcs	
19	FGSF19F-C1.1/RS19.8/KIT	Female	12230330	180°	150V	4A 4A	GECEM-10.2622.0.0 ×16pcs GECEM-15.2622.0.0 ×3pcs	GECEM-10.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	FGSF19F-C1.2/RS19.8/KIT	Female	12230331			4A 8A	GECEM-10.2622.0.0 ×16pcs GECEM-15.2218.0.0 ×3pcs	GECEM-10.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	FGSF19F-C2.1/RS19.8/KIT	Female	12230332			8A 4A	GECEM-10.2218.0.0 ×16pcs GECEM-15.2622.0.0 ×3pcs	GECEM-15.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	FGSF19F-C2.2/RS19.8/KIT	Female	12230333			8A 8A	GECEM-10.2218.0.0 ×16pcs GECEM-15.2218.0.0 ×3pcs	GECEM-15.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)

※ SE为伺服编码器针脚排布

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 弯角针头，外螺纹，板端连接器，前安装，方盘RS19.8，组装式



技术参数

- | | | |
|---------------|--|----------------------|
| ■ 外壳：压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻： $\geq 100\text{M}\Omega$ | ■ 插头：M23×1 |
| ■ 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：PBT/白色 | ■ 污染等级：3 | ■ 扭矩：2 Nm (M23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 | |

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	类型	料号	角度	电压	电流	插针数量	插针规格
12	FGWSM12F-C1/RS19.8/R/KIT	Male	12230334	90°	150V	4A	GECM-10.2622.0.0 ×12pcs	GECM-10.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²) GECM-10.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	FGWSM12F-C2/RS19.8/R/KIT	Male	12230335			8A	GECM-10.2218.0.0 ×12pcs	
12SE※	FGWSM12F-C1/RS19.8/SE/R/KIT	Male	12230336	90°	150V	4A	GECM-10.2622.0.0 ×12pcs	
	FGWSM12F-C2/RS19.8/SE/R/KIT	Male	12230337			8A	GECM-10.2218.0.0 ×12pcs	
17	FGWSM17F-C1/RS19.8/R/KIT	Male	12230338	90°	150V	4A	GECM-10.2622.0.0 ×17pcs	
	FGWSM17F-C2/RS19.8/R/KIT	Male	12230339			8A	GECM-10.2218.0.0 ×17pcs	
17SE※	FGWSM17F-C1/RS19.8/SE/R/KIT	Male	12230340	90°	150V	4A	GECM-10.2622.0.0 ×17pcs	
	FGWSM17F-C2/RS19.8/SE/R/KIT	Male	12230341			8A	GECM-10.2218.0.0 ×17pcs	
19	FGWSM19F-C1.1/RS19.8/R/KIT	Male	12230342	90°	150V	4A 4A	GECM-10.2622.0.0 ×16pcs GECM-15.2622.0.0 ×3pcs	GECM-10.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	FGWSM19F-C1.2/RS19.8/R/KIT	Male	12230343			4A 8A	GECM-10.2622.0.0 ×16pcs GECM-15.2218.0.0 ×3pcs	GECM-10.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	FGWSM19F-C2.1/RS19.8/R/KIT	Male	12230344			8A 4A	GECM-10.2218.0.0 ×16pcs GECM-15.2622.0.0 ×3pcs	GECM-15.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	FGWSM19F-C2.2/RS19.8/R/KIT	Male	12230345			8A 8A	GECM-10.2218.0.0 ×16pcs GECM-15.2218.0.0 ×3pcs	GECM-15.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)

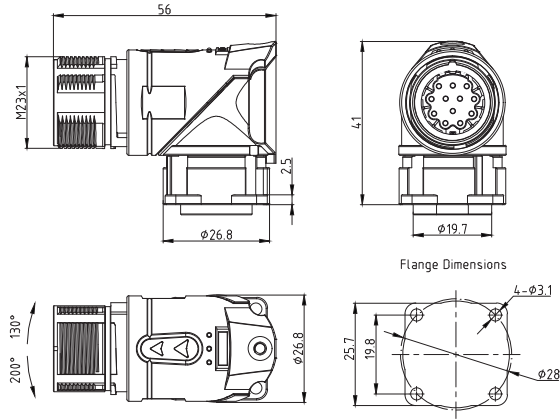
※ SE为伺服编码器针脚排布

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 法兰型 现场可接线式连接器 信号类

M23 弯角孔头，外螺纹，板端连接器，前安装，方盘RS19.8，组装式



技术参数

- | | | | | | |
|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------------|
| ■ 外壳： | 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻： | ≥100MΩ | ■ 插头： | M23×1 |
| ■ 锁紧螺母： | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻： | ≤5mΩ | ■ 插拔周期： | ≥ 100 |
| ■ 针托材质： | PBT/白色 | ■ 污染等级： | 3 | ■ 扭矩： | 2 Nm (M23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 | | |

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

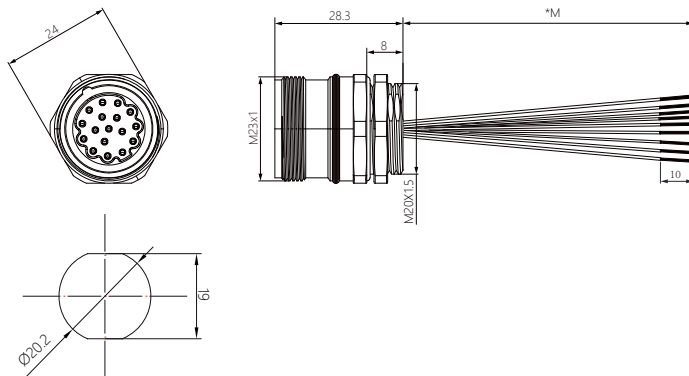
Pin	型号	类型	料号	角度	电压	电流	插针数量	插针规格
12	FGWSF12F-C1/RS19.8/R/KIT	Female	12230346	90°	150V	4A	GECM-10.2622.0.0 ×12pcs	GECF-10.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²) GECF-10.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	FGWSF12F-C2/RS19.8/R/KIT	Female	12230347			8A	GECM-10.2218.0.0 ×12pcs	
12SE※	FGWSF12F-C1/RS19.8/SE/R/KIT	Female	12230348	90°	150V	4A	GECM-10.2622.0.0 ×12pcs	
	FGWSF12F-C2/RS19.8/SE/R/KIT	Female	12230349			8A	GECM-10.2218.0.0 ×12pcs	
17	FGWSF17F-C1/RS19.8/R/KIT	Female	12230350	90°	150V	4A	GECM-10.2622.0.0 ×17pcs	
	FGWSF17F-C2/RS19.8/R/KIT	Female	12230351			8A	GECM-10.2218.0.0 ×17pcs	
17SE※	FGWSF17F-C1/RS19.8/SE/R/KIT	Female	12230352	90°	150V	4A	GECM-10.2622.0.0 ×17pcs	
	FGWSF17F-C2/RS19.8/SE/R/KIT	Female	12230353			8A	GECM-10.2218.0.0 ×17pcs	
19	FGWSF19F-C1.1/RS19.8/R/KIT	Female	12230354	90°	150V	4A 4A	GECM-10.2622.0.0 ×16pcs GECM-15.2622.0.0 ×3pcs	GECM-10.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	FGWSF19F-C1.2/RS19.8/R/KIT	Female	12230355			4A 8A	GECM-10.2622.0.0 ×16pcs GECM-15.2218.0.0 ×3pcs	GECM-10.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)
	FGWSF19F-C2.1/RS19.8/R/KIT	Female	12230356			8A 4A	GECM-10.2218.0.0 ×16pcs GECM-15.2622.0.0 ×3pcs	GECM-15.2622.0.0 适配线径： 26~22AWG (0.14~0.34mm ²)
	FGWSF19F-C2.2/RS19.8/R/KIT	Female	12230357			8A 8A	GECM-10.2218.0.0 ×16pcs GECM-15.2218.0.0 ×3pcs	GECM-15.2218.0.0 适配线径： 22~18AWG (0.34~0.75mm ²)

※ SE为伺服编码器针脚排布

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ 相关组装教程详见 官网 或 公众号

M23 针头, 外螺纹, 板端连接器, 前安装, M20, 散线式



技术参数

- 外壳: 铜/镀镍
- 锁紧螺母: 铜/镀镍
- 针托材质: PBT/白色
- 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: M23×1
- 插拔周期: ≥ 100
- 扭矩: 2 Nm (M23插头连接器)
- 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

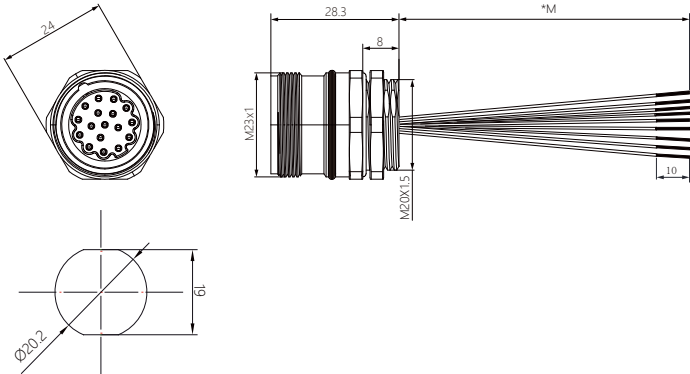
Pin	型号	类型	料号	长度	角度	电流	电压	线规
7	FGSM12.7F-0.5	Male	11230118	0.5M	180°	9A	150V	3×0.75+4×0.34 (3×18+4×22AWG)
9	FGSM12.9F-0.5	Male	12230010					3×0.75+6×0.34 (3×18+6×22AWG)
11	FGSM12.11F-0.5	Male	12230011					3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG)
12	FGSM12F-0.5	Male	12230104					12×0.75 (12×18AWG)
12SE※	FGSM12F-0.5/SE		12230224					
17	FGSM17F-0.5	Male	11230119	0.5M	180°	9A	150V	3×0.75+14×0.34 (3×18+14×22AWG)
17SE※	FGSM17F-0.5/SE		12230092					
11	FGSM19.11F-0.5	Male	12230014	0.5M	180°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG)
14	FGSM19.14F-0.5	Male	12230015					2×0.5+12×0.25 (2×20+12×24AWG)
15	FGSM19.15F-0.5	Male	12230016					3×0.75+12×0.34 (3×18+12×22AWG)
19	FGSM19F-0.5	Male	12230141					3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG)

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ SE为伺服编码器针脚排布

M23 板端连接器 信号类

M23 孔头，外螺纹，板端连接器，前安装，M20，散线式



技术参数

- 外壳：铜/镀镍
- 锁紧螺母：铜/镀镍
- 针托材质：PBT/白色
- 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：M23×1
- 插拔周期： ≥ 100
- 扭矩：2 Nm (M23插头连接器)
- 电缆：详细数据参考对应电缆规格书

商业数据

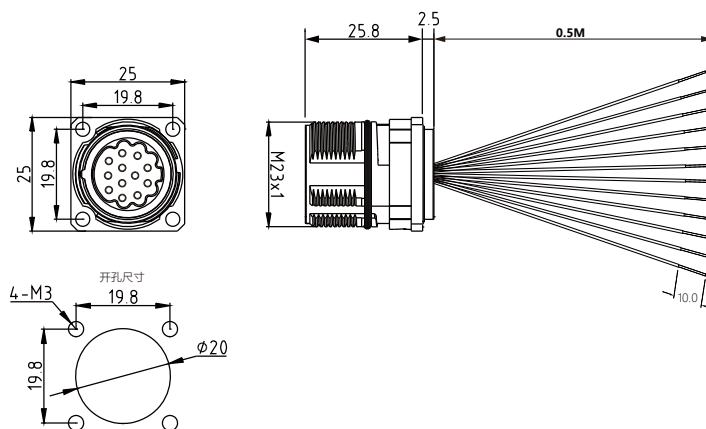
- 包装：2M/10PCS/袋/盒，5M/5PCS/袋/盒，10M/1PCS/袋/盒
- 小箱 (330×250×150)，中箱 (400×300×230)，大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	类型	料号	长度	角度	电流	电压	线规
7	FGSF12.7F-0.5	Female	12230000	0.5M	180°	9A	150V	3×0.75+4×0.34 (3×18+4×22AWG)
9	FGSF12.9F-0.5	Female	12230001					3×0.75+6×0.34 (3×18+6×22AWG)
11	FGSF12.11F-0.5	Female	12230002					3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG)
12	FGSF12F-0.5	Female	12230138					12×0.75 (12×18AWG)
12SE*	FGSF12F-0.5/SE		12230188					
17	FGSF17F-0.5	Female	12230140	0.5M	180°	9A	150V	3×0.75+14×0.34 (3×18+14×22AWG)
17SE*	FGSF17F-0.5/SE		12230194					
11	FGSF19.11F-0.5	Female	12230005	0.5M	180°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG)
14	FGSF19.14F-0.5	Female	12230006					2×0.5+12×0.25 (2×20+12×24AWG)
15	FGSF19.15F-0.5	Female	12230007					3×0.75+12×0.34 (3×18+12×22AWG)
19	FGSF19F-0.5	Female	12230084					3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG)

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ SE为伺服编码器针脚排布

M23 针头, 外螺纹, 板端连接器, 前安装, RS19.8, 散线式



技术参数

- | | | | | | |
|---------|---------|-----------|----------|---------|-----------------|
| ■ 外壳: | 压铸锌/镀镍 | ■ 绝缘电阻: | ≥100MΩ | ■ 插头: | M23×1 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | PBT/白色 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 2 Nm (M23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 | | |

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

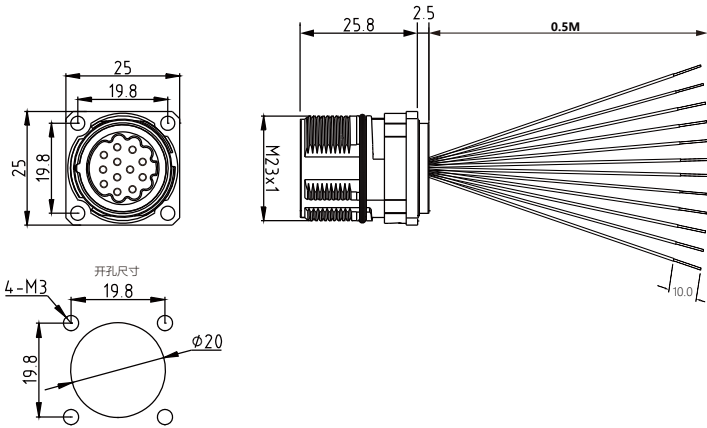
Pin	型号	类型	料号	长度	角度	电流	电压	线规
7	FGSM12.7F-0.5/RS19.8	Male	12230065	0.5M	180°	9A	150V	3×0.75+4×0.34 (3×18+4×22AWG)
9	FGSM12.9F-0.5/RS19.8	Male	12230066					3×0.75+6×0.34 (3×18+6×22AWG)
11	FGSM12.11F-0.5/RS19.8	Male	12230067					3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG)
12	FGSM12F-0.5/RS19.8	Male	12230068					12×0.75 (12×18AWG)
12SE*	FGSM12F-0.5/RS19.8/SE		12230223					
17	FGSM17F-0.5/RS19.8	Male	12230118	0.5M	180°	9A	150V	3×0.75+14×0.34 (3×18+14×22AWG)
17SE*	FGSM17F-0.5/RS19.8/SE		12230229					
11	FGSM19.11F-0.5/RS19.8	Male	12230070	0.5M	180°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG)
14	FGSM19.14F-0.5/RS19.8	Male	12230071					2×0.5+12×0.25 (2×20+12×24AWG)
15	FGSM19.15F-0.5/RS19.8	Male	12230072					3×0.75+12×0.34 (3×18+12×22AWG)
19	FGSM19F-0.5/RS19.8	Male	12230073					3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG)

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ SE为伺服编码器针脚排布

M23 板端连接器 信号类

M23 孔头，外螺纹，板端连接器，前安装，RS19.8，散线式



技术参数

- 外壳：压铸锌/镀镍
- 锁紧螺母：压铸锌/镀镍
- 针托材质：PBT/白色
- 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：M23×1
- 插拔周期： ≥ 100
- 扭矩：2 Nm (M23插头连接器)
- 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	类型	料号	长度	角度	电流	电压	线规
7	FGSF12.7F-0.5/RS19.8	Female	12230056	0.5M	180°	9A	150V	3×0.75+4×0.34 (3×18+4×22AWG)
9	FGSF12.9F-0.5/RS19.8	Female	12230057					3×0.75+6×0.34 (3×18+6×22AWG)
11	FGSF12.11F-0.5/RS19.8	Female	12230058					3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG)
12	FGSF12F-0.5/RS19.8	Female	12230125					12×0.75 (12×18AWG)
12SE*	FGSF12F-0.5/RS19.8/SE		12230187					
17	FGSF17F-0.5/RS19.8	Female	12230060	0.5M	180°	9A	150V	3×0.75+14×0.34 (3×18+14×22AWG)
17SE*	FGSF17F-0.5/RS19.8/SE		12230193					
11	FGSF19.11F-0.5/RS19.8	Female	12230061	0.5M	180°	9A	150V	3×0.75+8×0.34 (3×18+8×22AWG)
14	FGSF19.14F-0.5/RS19.8	Female	12230062					2×0.5+12×0.25 (2×20+12×24AWG)
15	FGSF19.15F-0.5/RS19.8	Female	12230063					3×0.75+12×0.34 (3×18+12×22AWG)
19	FGSF19F-0.5/RS19.8	Female	12230064					3×0.75+16×0.34 (3×18+16×22AWG)

※ 针脚视图及线序见 E04 页

※ SE为伺服编码器针脚排布