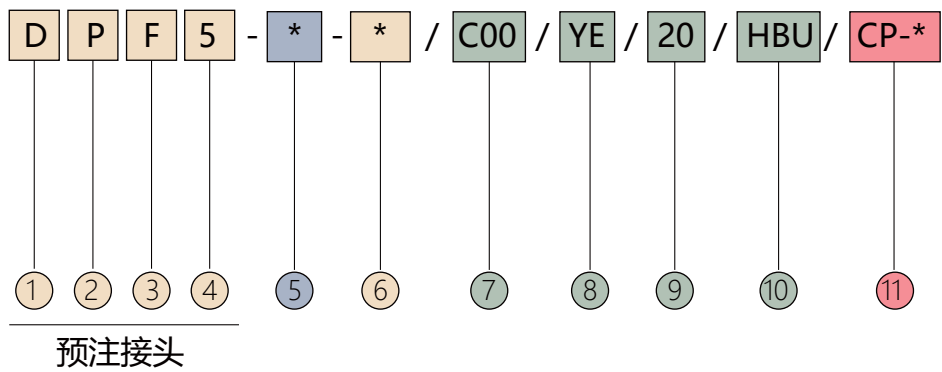


M16 CONNECTOR



- ① D = M16, 直头
DW = M16, 弯头

② Blank = 压铸锌螺母
V = 不锈钢螺母
P = 塑料螺母

③ M = 公头
F = 母头

④ 针脚数量, 触点排布

⑤ 电缆长度(M)
可自定义, 以0.1m为增量, 最短长度为0.2m。

⑥ Blank = 单端插头
双端插头 = 预注头命名规则参考, 预注接头部分
- ⑦ 参考电缆代码

⑧ 电缆护套颜色
Blank = 标准色
定制电缆护套颜色
YE = 黄色
GY = 灰色

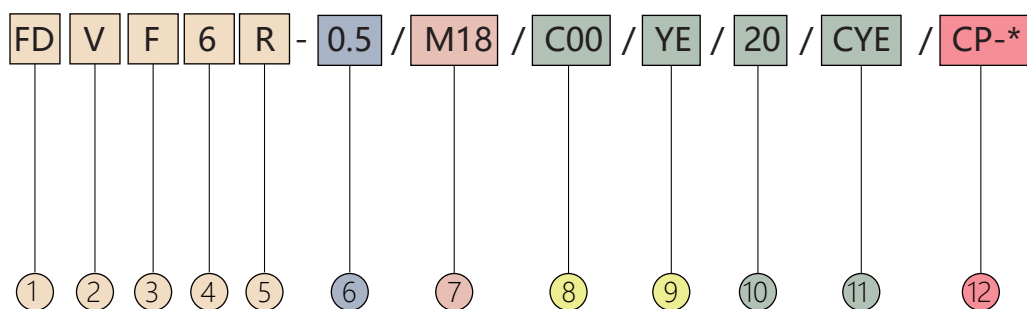
⑨ 线规
Blank = 标准线规
定制线规
24 24AWG: 0.25 mm²
22 22AWG: 0.34 mm²
....

⑩ 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

⑪ 定制化产品
* = 定制产品代码

双端型号示例:





① M16 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 M = 公头
F = 母头

④ 针脚数量，触点排布

- ⑤ 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

⑥ 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

⑦ 锁紧螺母规格

M18 = M18×0.75
M20 = M20×1.5
PG13.5 = PG13.5
14.5NPT = 1/2-14NPT
14.5NPSM = 1/2-14NPSM

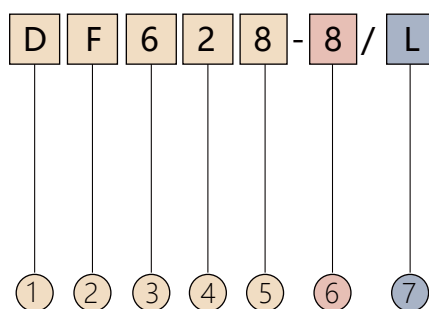
- ⑧ 预注式板端电缆代码
Blank = 非预注式板端

- ⑨ 电缆护套颜色
Blank = 标准颜色
注：只有在选择8项时才能选择第9项

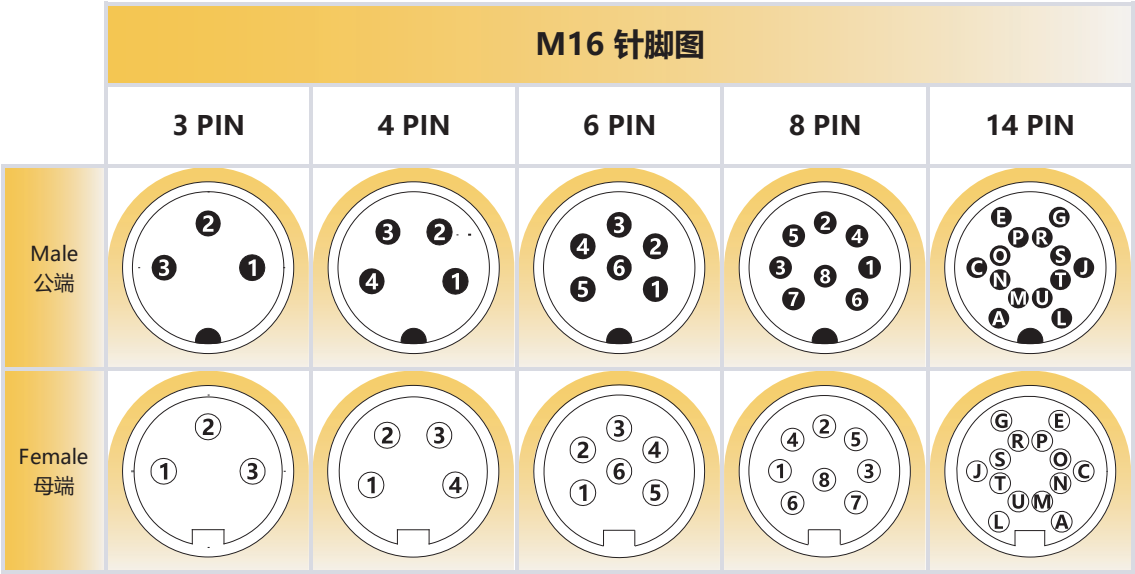
- ⑩ 线规
Blank = 标准线规
定制线规
24 24AWG: 0.25 mm²
22 22AWG: 0.34 mm²
....

- ⑪ 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

- ⑫ 定制化产品
* = 定制产品代码



- ① D = M16, 直头
DW = M16, 弯头
- ② M = 公头
F = 母头
- ③ 针脚数量, 触点排布
- ④ 1 = 铜镀银插针
2 = 铜镀金插针
- ⑤ 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
- ⑥ 电缆安装尺寸
8 = 4~8 mm
(可接受电缆直径4-8 mm)
- ⑦ 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

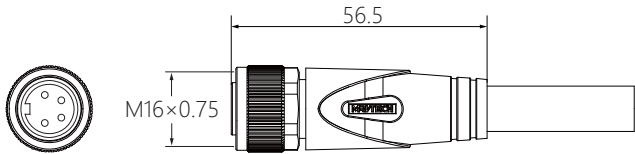


M16 针脚定义							
	3 PIN	4 PIN	6 PIN	8 PIN	14 PIN		
					14.8	14.10	14
1	WH	WH	BN	WH	A= BN	A= BN	A= BN
2	GN	GN	WH	BN	-	-	C= RD/BU
3	BK	BK	BU	GN	-	E= BK	E= BK
4		RD	BK	YE	G= PK	G= PK	G= PK
5			GY	GY	J= GN	J= GN	J= GN
6			PK	PK	L= BU	L= BU	L= BU
7				BU	M= BN	M= BN	M= OR
8				RD	-	-	N= GY/BN
					-	O= VT	O= VT
					P= WH	P= WH	P= WH
					R= RD	R= RD	R= RD
					S= GY	S= GY	S= GY
					T= YE	T= YE	T= YE
					U= BU	U= BU	U= GY/PK

※  防呆标准方向示意用，下方为弯头出线方向。

M16 预注式连接器

M16 孔头，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: | M16×0.75 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | TPU/黑色 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 1.5 Nm (M16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 | | |

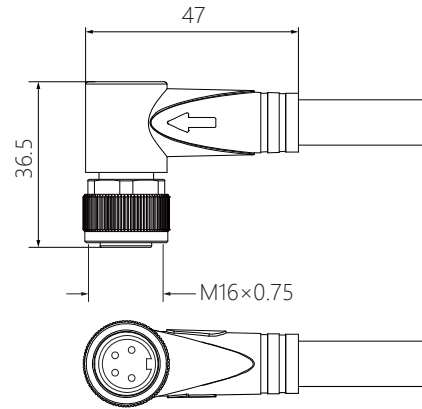
商业数据

- 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
3	DF3-2/C00	10160000	2M	180°	15A	600V	3×2.5 (3×14AWG) 黑色PVC, OD=9.6 No.: 19800156
	DF3-5/C00	10160001	5M				
	DF3-10/C00	10160002	10M				
4	DF4-2/C00	10160003	2M	180°	15A	600V	4×2.5 (4×14AWG) 黑色PVC, OD=10.0 No.: 19800157
	DF4-5/C00	10160004	5M				
	DF4-10/C00	10160005	10M				
6	DF6-2/C00	10160024	2M	180°	7A	300V	6×0.75 (6×18AWG) 黑色PVC, OD=7.5 No.: 19800160
	DF6-5/C00	10160025	5M				
	DF6-10/C00	10160026	10M				
8	DF8-2/C00	10160027	2M	180°	7A	125V	8×0.75 (8×18AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800161
	DF8-5/C00	10160028	5M				
	DF8-10/C00	10160029	10M				
8	DF14.8-2/C00	10160030	2M	180°	3A	30V	2×0.5+6×0.25 (2×20+6×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800162
	DF14.8-5/C00	10160031	5M				
	DF14.8-10/C00	10160032	10M				
10	DF14.10-2/C00	10160033	2M	180°	3A	30V	2×0.5+8×0.25 (2×20+8×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800163
	DF14.10-5/C00	10160228	5M				
	DF14.10-10/C00	10160035	10M				
14	DF14-2/C00	10160036	2M	180°	3A	30V	14×0.25 (14×24AWG) 黑色PVC, OD=7.6 No.: 19800164
	DF14-5/C00	10160037	5M				
	DF14-10/C00	10160271	10M				

※ 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

M16 弯角孔头，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: M16×0.75 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU/黑色 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 1.5 Nm (M16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

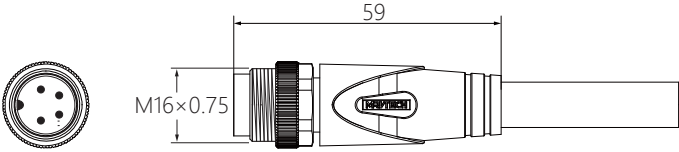
- 包装: 2M/10PCS/袋/盒, 5M/5PCS/袋/盒, 10M/1PCS/袋/盒
小箱 (330×250×150), 中箱 (400×300×230), 大箱 (500×380×275) mm

Pin	型号	料号	长度	角度	电流	电压	线规
3	DWF3-2/C00	10160006	2M	90°	15A	600V	3×2.5 (3×14AWG) 黑色PVC, OD=9.6 No.: 19800156
	DWF3-5/C00	10160007	5M				
	DWF3-10/C00	10160008	10M				
4	DWF4-2/C00	10160009	2M	90°	15A	600V	4×2.5 (4×14AWG) 黑色PVC, OD=10.0 No.: 19800157
	DWF4-5/C00	10160010	5M				
	DWF4-10/C00	10160011	10M				
6	DWF6-2/C00	10160039	2M	90°	7A	300V	6×0.75 (6×18AWG) 黑色PVC, OD=7.5 No.: 19800160
	DWF6-5/C00	10160040	5M				
	DWF6-10/C00	10160041	10M				
8	DWF8-2/C00	10160042	2M	90°	7A	125V	8×0.75 (8×18AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800161
	DWF8-5/C00	10160043	5M				
	DWF8-10/C00	10160044	10M				
8	DWF14.8-2/C00	10160045	2M	90°	3A	30V	2×0.5+6×0.25 (2×20+6×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800162
	DWF14.8-5/C00	10160046	5M				
	DWF14.8-10/C00	10160047	10M				
10	DWF14.10-2/C00	10160048	2M	90°	3A	30V	2×0.5+8×0.25 (2×20+8×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800163
	DWF14.10-5/C00	10160144	5M				
	DWF14.10-10/C00	10160155	10M				
14	DWF14-2/C00	10160051	2M	90°	3A	30V	14×0.25 (14×24AWG) 黑色PVC, OD=7.6 No.: 19800164
	DWF14-5/C00	10160052	5M				
	DWF14-10/C00	10160053	10M				

※ 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

M16 预注式连接器

M16 针头, 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: | M16×0.75 |
| ■ 锁紧螺母: | 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: | ≤5mΩ | ■ 插拔周期: | ≥ 100 |
| ■ 针托材质: | TPU/黑色 | ■ 污染等级: | 3 | ■ 扭矩: | 1.5 Nm (M16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 | | |

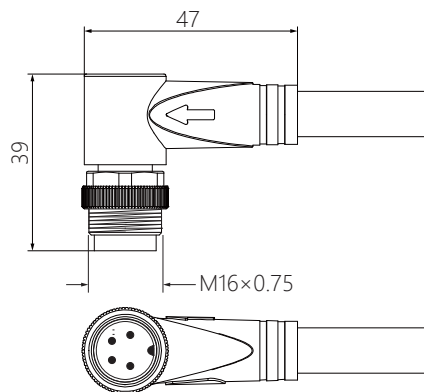
商业数据

- 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
3	DM3-2/C00	10160012	2M	180°	15A	600V	3×2.5 (3×14AWG) 黑色PVC, OD=9.6 No.: 19800156
	DM3-5/C00	10160013	5M				
	DM3-10/C00	10160014	10M				
4	DM4-2/C00	10160247	2M	180°	15A	600V	4×2.5 (4×14AWG) 黑色PVC, OD=10.0 No.: 19800157
	DM4-5/C00	10160016	5M				
	DM4-10/C00	10160017	10M				
6	DM6-2/C00	10160054	2M	180°	7A	300V	6×0.75 (6×18AWG) 黑色PVC, OD=7.5 No.: 19800160
	DM6-5/C00	10160055	5M				
	DM6-10/C00	10160056	10M				
8	DM8-2/C00	10160057	2M	180°	7A	125V	8×0.75 (8×18AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800161
	DM8-5/C00	10160058	5M				
	DM8-10/C00	10160059	10M				
8	DM14.8-2/C00	10160060	2M	180°	3A	30V	2×0.5+6×0.25 (2×20+6×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800162
	DM14.8-5/C00	10160061	5M				
	DM14.8-10/C00	10160062	10M				
10	DM14.10-2/C00	10160063	2M	180°	3A	30V	2×0.5+8×0.25 (2×20+8×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800163
	DM14.10-5/C00	10160064	5M				
	DM14.10-10/C00	10160065	10M				
14	DM14-2/C00	10160066	2M	180°	3A	30V	14×0.25 (14×24AWG) 黑色PVC, OD=7.6 No.: 19800164
	DM14-5/C00	10160067	5M				
	DM14-10/C00	10160068	10M				

※ 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

M16 弯角针头，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: M16×0.75 |
| ■ 锁紧螺母: 压铸锌/镀镍 | ■ 接触电阻: $\leq 5\text{m}\Omega$ | ■ 插拔周期: ≥ 100 |
| ■ 针托材质: TPU/黑色 | ■ 污染等级: 3 | ■ 扭矩: 1.5 Nm (M16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
3	DWM3-2/C00	10160018	2M	90°	15A	600V	3×2.5 (3×14AWG) 黑色PVC, OD=9.6 No.: 19800156
	DWM3-5/C00	10160019	5M				
	DWM3-10/C00	10160020	10M				
4	DWM4-2/C00	10160021	2M	90°	15A	600V	4×2.5 (4×14AWG) 黑色PVC, OD=10.0 No.: 19800157
	DWM4-5/C00	10160022	5M				
	DWM4-10/C00	10160023	10M				
6	DWM6-2/C00	10160069	2M	90°	7A	300V	6×0.75 (6×18AWG) 黑色PVC, OD=7.5 No.: 19800160
	DWM6-5/C00	10160070	5M				
	DWM6-10/C00	10160071	10M				
8	DWM8-2/C00	10160072	2M	90°	7A	125V	8×0.75 (8×18AWG) 黑色PVC, OD=8.5 No.: 19800161
	DWM8-5/C00	10160073	5M				
	DWM8-10/C00	10160074	10M				
8	DWM14.8-2/C00	10160075	2M	90°	3A	30V	2×0.5+6×0.25 (2×20+6×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800162
	DWM14.8-5/C00	10160076	5M				
	DWM14.8-10/C00	10160077	10M				
10	DWM14.10-2/C00	10160078	2M	90°	3A	30V	2×0.5+8×0.25 (2×20+8×24AWG) 黑色PVC, OD=8.0 No.: 19800163
	DWM14.10-5/C00	10160079	5M				
	DWM14.10-10/C00	10160080	10M				
14	DWM14-2/C00	10160081	2M	90°	3A	30V	14×0.25 (14×24AWG) 黑色PVC, OD=7.6 No.: 19800164
	DWM14-5/C00	10160082	5M				
	DWM14-10/C00	10160083	10M				

※ 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

M8

M12

7/8"

M16

M23

M40

Valve

Splitter

EtherNet

Profibus-DP

DeviceNet

CC-LINK

INDEX