

## 弯角形单端预注I/O连接器-M12孔端(F)

### 产品说明:

用于传感器、I/O连接, 标准M12螺纹连接, 孔端接口, 2、3、4、5、8、12多线芯选择, 标准配线长度2米, 出线长度客户可定制, IP67防护等级。

### 产品特点:

- PVC、PUR线缆可选
- A-coding接口形式
- 可选LED指示灯功能



### 型号列表参数

线缆外被	描述	型号	针脚数	额定电流/电压	标准出线
PVC	孔端直流2线常开	CBO12.2-2	2	4A/250V	2m
	孔端交/直流2线常闭	CBO12.21-2	2	4A/250V	2m
	孔端交流2线常开	CBO12.22-2	2	4A/250V	2m
	孔端3线常开	CBO12.3-2	3	4A/250V	2m
	孔端3线常开带LEDPNP	CBO12.3-2/L	3	4A/30V	2m
	孔端3线常开带LEDNPN	CBO12.3-2/LN	3	4A/30V	2m
	孔端4线常开/常闭	CBO12.4-2	4	4A/250V	2m
	孔端4线常开/常闭带LEDPNP	CBO12.4-2/L	4	4A/30V	2m
	孔端4线常开/常闭带LEDNPN	CBO12.4-2/LN	4	4A/30V	2m
	孔端5线常开/常闭	CBO12.5-2	5	4A/60V	2m
	孔端8线	CBO12.8-2	8	2A/30V	2m
	孔端12线	CBO12.12-2	12	1.5A/30V	2m
PUR	孔端直流2线常开	CBO12.2-2/P	2	4A/250V	2m
	孔端交/直流2线常闭	CBO12.21-2/P	2	4A/250V	2m
	孔端交流2线常开	CBO12.22-2/P	2	4A/250V	2m
	孔端3线常开	CBO12.3-2/P	3	4A/250V	2m
	孔端3线常开带LEDPNP	CBO12.3-2/L/P	3	4A/30V	2m
	孔端3线常开带LEDNPN	CBO12.3-2/LN/P	3	4A/30V	2m
	孔端4线常开/常闭	CBO12.4-2/P	4	4A/250V	2m
	孔端4线常开/常闭带LEDPNP	CBO12.4-2/L/P	4	4A/30V	2m
	孔端4线常开/常闭带LEDNPN	CBO12.4-2/LN/P	4	4A/30V	2m
	孔端5线常开/常闭	CBO12.5-2/P	5	4A/60V	2m
孔端8线	CBO12.8-2/P	8	2A/30V	2m	

### 选型指导

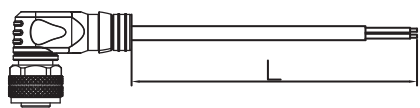
例如: **CBO12.4 - 2 / P**

说明: ①: 定义出线长度, 客户可结合现场需求自行定制。

②: 定义导线外被或功能, 客户可结合现场需求自行定制。

### 补充资料

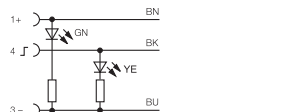
连接线缆长度如下图L所示范围



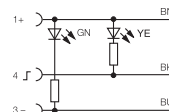
### 带LED指示灯类产品电路示意图

单信号 (3芯)

PNP

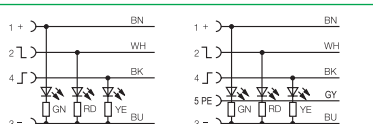


NPN

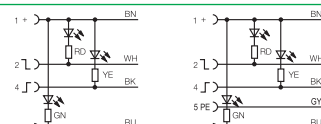


双信号 (4芯, 5芯)

PNP



NPN



## 弯角形单端预注I/O连接器-M12孔端(F)

### 产品说明:

用于传感器、I/O连接，标准M12螺纹连接，孔端接口，2、3、4、5、8、12多线芯选择，标准配线长度2米，出线长度客户可定制，IP67防护等级。

### 产品特点:

- 屏蔽、抗火花喷溅、拖链、高柔性线缆可选
- A-coding接口形式
- 可选LED指示灯功能（除8芯产品）



### 型号列表参数

线缆外被	描述	型号	针脚数	额定电流/电压	标准出线
抗火花喷溅	孔端3线抗火花喷溅	CBO12.3-2/EWSR	3	4A/250V	2m
	孔端4线抗火花喷溅	CBO12.4-2/EWSR	4	4A/250V	2m
	孔端5线抗火花喷溅	CBO12.5-2/EWSR	5	4A/60V	2m
PVC 屏蔽	孔端3线屏蔽	CBO12.3-2/WS	3	4A/250V	2m
	孔端4线屏蔽	CBO12.4-2/WS	4	4A/250V	2m
	孔端5线屏蔽	CBO12.5-2/WS	5	4A/60V	2m
	孔端8线屏蔽	CBO12.8-2/WS	8	2A/30V	2m
PUR 屏蔽	孔端3线屏蔽	CBO12.3-2/WS/P	3	4A/250V	2m
	孔端4线屏蔽	CBO12.4-2/WS/P	4	4A/250V	2m
	孔端5线屏蔽	CBO12.5-2/WS/P	5	4A/60V	2m
	孔端8线屏蔽	CBO12.8-2/WS/P	8	2A/30V	2m
柔性拖链 (耐弯折500万次)	孔端3线柔性拖链	CBO12.3-2/DRC	3	4A/250V	2m
	孔端4线柔性拖链	CBO12.4-2/DRC	4	4A/250V	2m
	孔端5线柔性拖链	CBO12.5-2/DRC	5	4A/60V	2m
	孔端8线柔性拖链	CBO12.8-2/DRC	8	2A/30V	2m
柔性拖链屏蔽 (耐弯折500万次)	孔端3线柔性拖链屏蔽	CBO12.3-2/WS/DRC	3	4A/250V	2m
	孔端4线柔性拖链屏蔽	CBO12.4-2/WS/DRC	4	4A/250V	2m
	孔端5线柔性拖链屏蔽	CBO12.5-2/WS/DRC	5	4A/60V	2m
	孔端8线柔性拖链屏蔽	CBO12.8-2/WS/DRC	8	2A/30V	2m
	孔端12线柔性拖链屏蔽	CBO12.12-2/WS/DRC	12	1.5A/30V	2m

### 选型指导

例如: **CBO12.4 - 2 / WS**

①      ②

说明: ①:定义出线长度, 客户可结合现场需求自行定制。  
②:定义导线外被或功能, 客户可结合现场需求自行定制。

### 补充资料

连接线缆长度如下图L所示范围

