

# 一体式一分二I/O连接器针端M12(M)转孔端M12(F)

## 产品说明:

用于传感器、I/O连接，标准螺纹连接，针端扩展两个孔端接口设计，直线形、弯角形可选，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



## 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	针端扩展两个直线孔端	ECS-2CO12.4-2/2	4-3/3	4A/250V	2m
	针端扩展两个弯角孔端	ECS-2CBO12.4-2/2	4-3/3	4A/250V	2m
	针端扩展两个直线孔端	ECS-2CO12.4-2/2/B24	4-4/4	4A/250V	2m
	针端扩展两个弯角孔端	ECS-2CBO12.4-2/2/B24	4-4/4	4A/250V	2m
PUR	针端扩展两个直线孔端	ECS-2CO12.4-2/2/P	4-3/3	4A/250V	2m
	针端扩展两个弯角孔端	ECS-2CBO12.4-2/2/P	4-3/3	4A/250V	2m
	针端扩展两个直线孔端	ECS-2CO12.4-2/2/B24/P	4-4/4	4A/250V	2m
	针端扩展两个弯角孔端	ECS-2CBO12.4-2/2/B24/P	4-4/4	4A/250V	2m

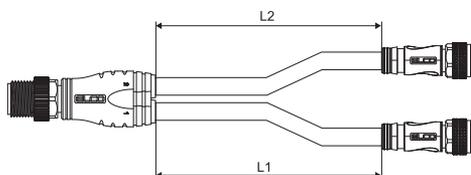
## 选型指导

例如: **ECS-2CO12.4-2/2/P**  
① ②

说明: ①:定义出线长度，客户可结合现场需求自行定制，两端出线长度均可灵活定制。  
 ②:定义导线外被或功能，客户可结合现场需求自行定制。

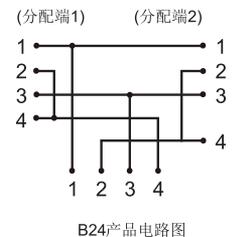
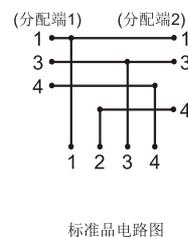
## 补充资料

连接线缆长度如下图L所示范围



当两出线端长度不同时，需要注明1、2两端出线长度，选型型号中“2/2”前一位代表1端口出线长度，后一位代表2端口出线长度。

电路图



# 一体式一分二I/O连接器针端M12(M)转孔端M12(F)

## 产品说明:

用于传感器、I/O连接，标准螺纹连接，针端扩展两个孔端接口设计，直线形、弯角形可选，3、4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
- 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	针端扩展两个直线孔端 PNP	ECS-2CO12.4-2/2/L	4-3/3	4A/30V	2m
	针端扩展两个弯角孔端 PNP	ECS-2CBO12.4-2/2/L	4-3/3	4A/30V	2m
	针端扩展两个直线孔端 NPN	ECS-2CO12.4-2/2/LN	4-3/3	4A/30V	2m
	针端扩展两个弯角孔端 NPN	ECS-2CBO12.4-2/2/LN	4-3/3	4A/30V	2m
PUR	针端扩展两个直线孔端 PNP	ECS-2CO12.4-2/2/L/P	4-3/3	4A/30V	2m
	针端扩展两个弯角孔端 PNP	ECS-2CBO12.4-2/2/L/P	4-3/3	4A/30V	2m
	针端扩展两个直线孔端 NPN	ECS-2CO12.4-2/2/LN/P	4-3/3	4A/30V	2m
	针端扩展两个弯角孔端 NPN	ECS-2CBO12.4-2/2/LN/P	4-3/3	4A/30V	2m

## 选型指导

例如: **ECS-2CO12.4-2/2/P**

① ②

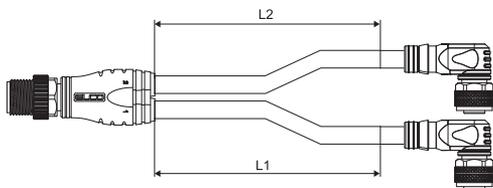
说明: ①:定义出线长度，客户可结合现场需求自行定制，两端出线长度均可灵活定制。

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

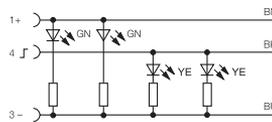
当两出线端长度不同时，需要注明1、2两端出线长度，选型型号中“2/2”前一位代表1端口出线长度，后一位代表2端口出线长度。



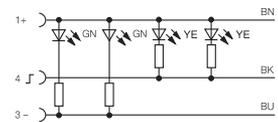
### 带LED指示灯类产品电路示意图

#### 直线单信号 (3芯)

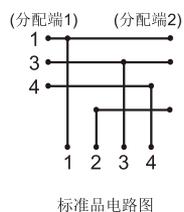
##### PNP



##### NPN

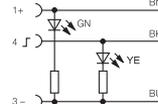


### 电路图



#### 弯角单信号 (3芯)

##### PNP



##### NPN

