

# 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

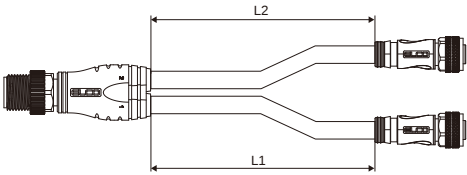
例如：**ECS-2CO12.4-2/2/P**  
① ②

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。

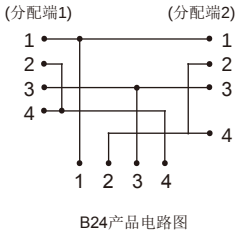
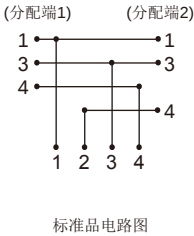
## 补充资料

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M8(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-2CO8.3-2/2    | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-2CBO8.3-2/2   | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |
| PUR  | 针端扩展两个直线孔端 | ECS-2CO8.3-2/2/P  | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-2CBO8.3-2/2/P | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |

选型指导

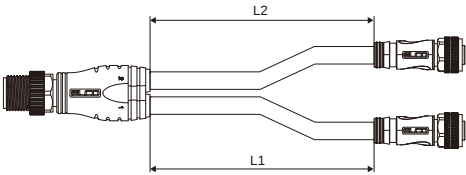
例如： **ECS-2CO8.3-2/2/P**  
① ②

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。

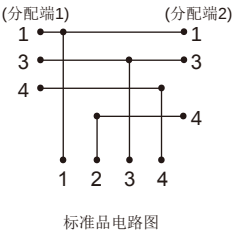
补充资料

连接线缆长度如下图L所示范围

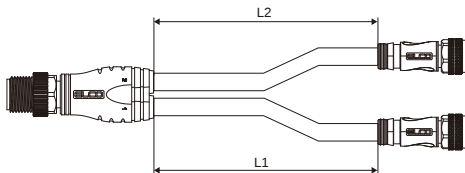
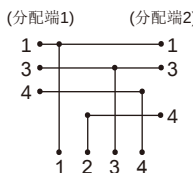
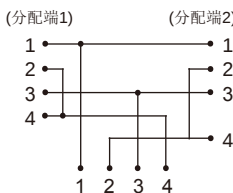
当两出线端长度不同时，需要注明1、2两端出线长度，选型型号中“2/2”前一位代表1端口出线长度，后一位代表2端口出线长度。



电路图



## 一体式一分二I/O连接器针端M12(M)转孔端M12(F)

| <div>产品说明</div> <div>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。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                         |  |         |      |      |    |    |     |         |      |     |            |                  |       |         |    |            |                   |       |         |    |            |                      |       |         |    |            |                       |       |         |    |     |            |                    |       |         |    |            |                     |       |         |    |            |                        |       |         |    |            |                         |       |         |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------|----|----|-----|---------|------|-----|------------|------------------|-------|---------|----|------------|-------------------|-------|---------|----|------------|----------------------|-------|---------|----|------------|-----------------------|-------|---------|----|-----|------------|--------------------|-------|---------|----|------------|---------------------|-------|---------|----|------------|------------------------|-------|---------|----|------------|-------------------------|-------|---------|----|
| <div>产品特点</div> <div><div>■ PVC、PUR线缆可选</div><div>■ A-coding接口形式</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                         |                                                                                     |         |      |      |    |    |     |         |      |     |            |                  |       |         |    |            |                   |       |         |    |            |                      |       |         |    |            |                       |       |         |    |     |            |                    |       |         |    |            |                     |       |         |    |            |                        |       |         |    |            |                         |       |         |    |
| <div>型号列表参数</div> <table><tr><th>线缆外被</th><th>描述</th><th>型号</th><th>针脚数</th><th>额定电流/电压</th><th>标准出线</th></tr><tr><td rowspan="4">PVC</td><td>针端扩展两个直线孔端</td><td>ECS-F2CO12.4-2/2</td><td>4-3/3</td><td>4A/250V</td><td>2m</td></tr><tr><td>针端扩展两个弯角孔端</td><td>ECS-F2CBO12.4-2/2</td><td>4-3/3</td><td>4A/250V</td><td>2m</td></tr><tr><td>针端扩展两个直线孔端</td><td>ECS-F2CO12.4-2/2/B24</td><td>4-4/4</td><td>4A/250V</td><td>2m</td></tr><tr><td>针端扩展两个弯角孔端</td><td>ECS-F2CBO12.4-2/2/B24</td><td>4-4/4</td><td>4A/250V</td><td>2m</td></tr><tr><td rowspan="4">PUR</td><td>针端扩展两个直线孔端</td><td>ECS-F2CO12.4-2/2/P</td><td>4-3/3</td><td>4A/250V</td><td>2m</td></tr><tr><td>针端扩展两个弯角孔端</td><td>ECS-F2CBO12.4-2/2/P</td><td>4-3/3</td><td>4A/250V</td><td>2m</td></tr><tr><td>针端扩展两个直线孔端</td><td>ECS-F2CO12.4-2/2/B24/P</td><td>4-4/4</td><td>4A/250V</td><td>2m</td></tr><tr><td>针端扩展两个弯角孔端</td><td>ECS-F2CBO12.4-2/2/B24/P</td><td>4-4/4</td><td>4A/250V</td><td>2m</td></tr></table> |            |                         |                                                                                     |         |      | 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-F2CO12.4-2/2 | 4-3/3 | 4A/250V | 2m | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-F2CBO12.4-2/2 | 4-3/3 | 4A/250V | 2m | 针端扩展两个直线孔端 | ECS-F2CO12.4-2/2/B24 | 4-4/4 | 4A/250V | 2m | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-F2CBO12.4-2/2/B24 | 4-4/4 | 4A/250V | 2m | PUR | 针端扩展两个直线孔端 | ECS-F2CO12.4-2/2/P | 4-3/3 | 4A/250V | 2m | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-F2CBO12.4-2/2/P | 4-3/3 | 4A/250V | 2m | 针端扩展两个直线孔端 | ECS-F2CO12.4-2/2/B24/P | 4-4/4 | 4A/250V | 2m | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-F2CBO12.4-2/2/B24/P | 4-4/4 | 4A/250V | 2m |
| 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-F2CO12.4-2/2        | 4-3/3                                                                               | 4A/250V | 2m   |      |    |    |     |         |      |     |            |                  |       |         |    |            |                   |       |         |    |            |                      |       |         |    |            |                       |       |         |    |     |            |                    |       |         |    |            |                     |       |         |    |            |                        |       |         |    |            |                         |       |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-F2CBO12.4-2/2       | 4-3/3                                                                               | 4A/250V | 2m   |      |    |    |     |         |      |     |            |                  |       |         |    |            |                   |       |         |    |            |                      |       |         |    |            |                       |       |         |    |     |            |                    |       |         |    |            |                     |       |         |    |            |                        |       |         |    |            |                         |       |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 针端扩展两个直线孔端 | ECS-F2CO12.4-2/2/B24    | 4-4/4                                                                               | 4A/250V | 2m   |      |    |    |     |         |      |     |            |                  |       |         |    |            |                   |       |         |    |            |                      |       |         |    |            |                       |       |         |    |     |            |                    |       |         |    |            |                     |       |         |    |            |                        |       |         |    |            |                         |       |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-F2CBO12.4-2/2/B24   | 4-4/4                                                                               | 4A/250V | 2m   |      |    |    |     |         |      |     |            |                  |       |         |    |            |                   |       |         |    |            |                      |       |         |    |            |                       |       |         |    |     |            |                    |       |         |    |            |                     |       |         |    |            |                        |       |         |    |            |                         |       |         |    |
| PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 针端扩展两个直线孔端 | ECS-F2CO12.4-2/2/P      | 4-3/3                                                                               | 4A/250V | 2m   |      |    |    |     |         |      |     |            |                  |       |         |    |            |                   |       |         |    |            |                      |       |         |    |            |                       |       |         |    |     |            |                    |       |         |    |            |                     |       |         |    |            |                        |       |         |    |            |                         |       |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-F2CBO12.4-2/2/P     | 4-3/3                                                                               | 4A/250V | 2m   |      |    |    |     |         |      |     |            |                  |       |         |    |            |                   |       |         |    |            |                      |       |         |    |            |                       |       |         |    |     |            |                    |       |         |    |            |                     |       |         |    |            |                        |       |         |    |            |                         |       |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 针端扩展两个直线孔端 | ECS-F2CO12.4-2/2/B24/P  | 4-4/4                                                                               | 4A/250V | 2m   |      |    |    |     |         |      |     |            |                  |       |         |    |            |                   |       |         |    |            |                      |       |         |    |            |                       |       |         |    |     |            |                    |       |         |    |            |                     |       |         |    |            |                        |       |         |    |            |                         |       |         |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-F2CBO12.4-2/2/B24/P | 4-4/4                                                                               | 4A/250V | 2m   |      |    |    |     |         |      |     |            |                  |       |         |    |            |                   |       |         |    |            |                      |       |         |    |            |                       |       |         |    |     |            |                    |       |         |    |            |                     |       |         |    |            |                        |       |         |    |            |                         |       |         |    |
| <div>选型指导</div> <div>例如：<b>ECS-F2CO12.4-<u>2/2</u>/P</b><div>①②</div></div> <div>说明：<div>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。</div><div>②:定义导线外被或功能，客户可结合现场需求自行定制。</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                         |                                                                                     |         |      |      |    |    |     |         |      |     |            |                  |       |         |    |            |                   |       |         |    |            |                      |       |         |    |            |                       |       |         |    |     |            |                    |       |         |    |            |                     |       |         |    |            |                        |       |         |    |            |                         |       |         |    |
| <div>补充资料</div> <div>连接线缆长度如下图L所示范围</div> <div>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。</div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                         |                                                                                     |         |      |      |    |    |     |         |      |     |            |                  |       |         |    |            |                   |       |         |    |            |                      |       |         |    |            |                       |       |         |    |     |            |                    |       |         |    |            |                     |       |         |    |            |                        |       |         |    |            |                         |       |         |    |
| <div>电路图</div> <div><div><div><div>(分配端1)</div><div>(分配端2)</div></div><div></div><div>标准品电路图</div></div><div><div><div>(分配端1)</div><div>(分配端2)</div></div><div></div><div>B24产品电路图</div></div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                         |                                                                                     |         |      |      |    |    |     |         |      |     |            |                  |       |         |    |            |                   |       |         |    |            |                      |       |         |    |            |                       |       |         |    |     |            |                    |       |         |    |            |                     |       |         |    |            |                        |       |         |    |            |                         |       |         |    |

一体式一分二I/O连接器针端M12(M)转孔端M8(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-F2CO8.3-2/2    | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-F2CBO8.3-2/2   | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |
| PUR  | 针端扩展两个直线孔端 | ECS-F2CO8.3-2/2/P  | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-F2CBO8.3-2/2/P | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |

选型指导

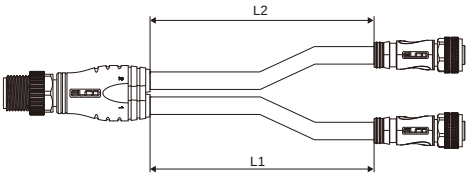
例如： **ECS-F2CO8.3-2/2/P**  
① ②

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。

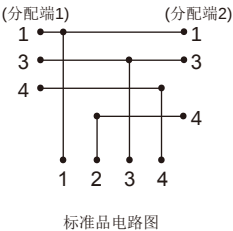
补充资料

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

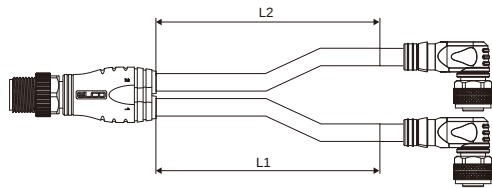
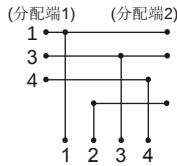
| 线缆外被 | 描述             | 型号                    | 针脚数   | 额定电流/电压 | 标准出线 |
|------|----------------|-----------------------|-------|---------|------|
| PVC  | 针端扩展两个直线孔端 PNP | ECS-2CO12.4-2/2/L     | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 PNP | ECS-2CBO12.4-2/2/L    | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 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                                                                                                                                           |  | 带LED指示灯类产品电路示意图 |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|-----|
| <p>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。</p>  |  | 直线单信号（3芯）       |     |
|                                                                                                                                                          |  | PNP             | NPN |
| 电路图                                                                                                                                                      |  | 弯角单信号（3芯）       |     |
|  <p>标准品电路图</p>                                                        |  | PNP             | NPN |

# 一体式一分二I/O连接器针端M12(M)转孔端M8(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-2CO8.3-2/2/L     | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 PNP | ECS-2CBO8.3-2/2/L    | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个直线孔端 NPN | ECS-2CO8.3-2/2/LN    | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 NPN | ECS-2CBO8.3-2/2/LN   | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
| PUR  | 针端扩展两个直线孔端 PNP | ECS-2CO8.3-2/2/L/P   | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 PNP | ECS-2CBO8.3-2/2/L/P  | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个直线孔端 NPN | ECS-2CO8.3-2/2/LN/P  | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 NPN | ECS-2CBO8.3-2/2/LN/P | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |

## 选型指导

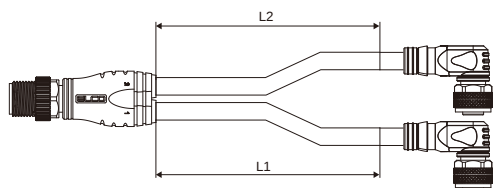
例如： **ECS-2CO8.3-2/2/L**  
① ②

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

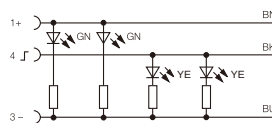
当两出线端长度不同时，需要注明1、2两端出线长度，选型型号中“2/2”前一位代表1端口出线长度，后一位代表2端口出线长度。



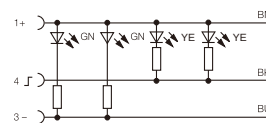
### 带LED指示灯类产品电路示意图

#### 直线单信号（3芯）

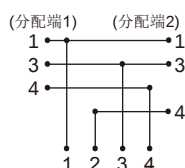
##### PNP



##### NPN



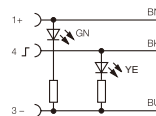
### 电路图



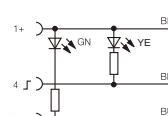
标准品电路图

#### 弯角单信号（3芯）

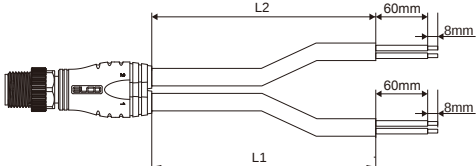
##### PNP



##### NPN



## 一体式一分二I/O连接器针端M12(M)转散线

|                                                                                                                                                                         |            |               |                                                                                                                                            |         |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
| 产品说明                                                                                                                                                                    |            |               |                                                         |         |      |
| 用于传感器、电磁阀等设备现场接线连接，标准螺纹针端扩展两条电缆，电缆终端散线设计，3芯电缆出线，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                                                                                                                                                                    |            |               |                                                                                                                                            |         |      |
| <div>■ PVC、PUR线缆可选</div> <div>■ A-coding接口形式</div> <div>■ 尾端散线</div>                                                                                                    |            |               |                                                                                                                                            |         |      |
| 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                                                                                                                                                                     | 针端扩展两个电缆散线 | ECS-2.3-2/2   | 4-3/3                                                                                                                                      | 4A/250V | 2m   |
| PUR                                                                                                                                                                     | 针端扩展两个电缆散线 | ECS-2.3-2/2/P | 4-3/3                                                                                                                                      | 4A/250V | 2m   |
| 选型指导                                                                                                                                                                    |            |               |                                                                                                                                            |         |      |
| <div>例如：<div>ECS-2.3-<u>2/2</u>/P</div><div>①②</div></div> <div>说明：<div>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。</div><div>②:定义导线外被或功能，客户可结合现场需求自行定制。</div></div>           |            |               |                                                                                                                                            |         |      |
| 补充资料                                                                                                                                                                    |            |               |                                                                                                                                            |         |      |
| 连接线缆长度如下图L所示范围                                                                                                                                                          |            |               | 电路图                                                                                                                                        |         |      |
| <div>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。</div> <div></div> |            |               | <div><div>(分配端1) (分配端2)</div><div><div>棕<br/>蓝<br/>黑</div><div><div>棕<br/>蓝<br/>黑</div><div>1234</div></div></div></div> <div>标准品电路图</div> |         |      |

一体式一分二I/O连接器针端M12(M)转散线

产品说明

用于传感器、电磁阀等设备现场接线连接，标准螺纹针端扩展两条电缆，电缆终端散线设计，3芯电缆出线，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
- 尾端散线



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  | 针端扩展两个电缆散线 | ECS-F2.3-2/2   | 4-3/3 | 4A/250V | 2m   |
| PUR  | 针端扩展两个电缆散线 | ECS-F2.3-2/2/P | 4-3/3 | 4A/250V | 2m   |

选型指导

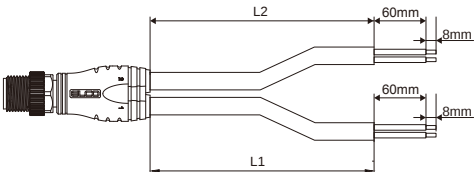
例如： **ECS-F2.3-2/2/P**  
① ②

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。

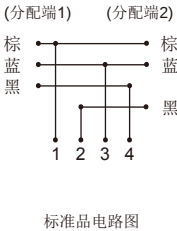
补充资料

连接线缆长度如下图L所示范围

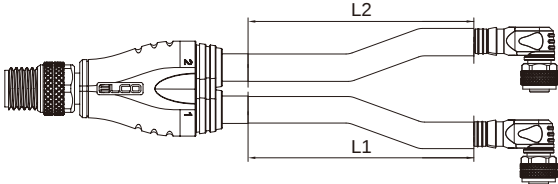
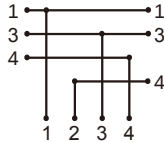
当两出线端长度不同时，需要注明1、2两端出线长度，选型型号中“2/2”前一位代表1端口出线长度，后一位代表2端口出线长度。



电路图



## 一体式一分二I/O连接器针端M8(M)转孔端M8(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                                                                                                                                                                    |            |                    |                                                                                                                                                      |         |      |
| <div>■ PVC、PUR线缆可选</div> <div>■ A-coding接口形式</div> <div>■ LED指示灯功能</div>                                                                                                |            |                    |                                                                                                                                                      |         |      |
| 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-E2CO8.3-2/2    | 4-3/3                                                                                                                                                | 4A/60V  | 2m   |
|                                                                                                                                                                         | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-E2CBO8.3-2/2   | 4-3/3                                                                                                                                                | 4A/60V  | 2m   |
| PUR                                                                                                                                                                     | 针端扩展两个直线孔端 | ECS-E2CO8.3-2/2/P  | 4-3/3                                                                                                                                                | 4A/60V  | 2m   |
|                                                                                                                                                                         | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-E2CBO8.3-2/2/P | 4-3/3                                                                                                                                                | 4A/60V  | 2m   |
| 选型指导                                                                                                                                                                    |            |                    |                                                                                                                                                      |         |      |
| 例如： <div>ECS-E2CO8.3 - <u>2/2</u> / <u>P</u></div> <div>①②</div>                                                                                                        |            |                    |                                                                                                                                                      |         |      |
| 说明： <div>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。</div> <div>②:定义导线外被或功能，客户可结合现场需求自行定制。</div>                                                                               |            |                    |                                                                                                                                                      |         |      |
| 补充资料                                                                                                                                                                    |            |                    |                                                                                                                                                      |         |      |
| 连接线缆长度如下图L所示范围                                                                                                                                                          |            |                    | 电路图                                                                                                                                                  |         |      |
| <div>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。</div> <div></div> |            |                    | <div><div>(分配端1) (分配端2)</div><div></div><div>标准品电路图</div></div> |         |      |

一体式一分二I/O连接器针端M8(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 | ECS-E2CO12.3-2/2    | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-E2CBO12.3-2/2   | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |
| PUR  | 针端扩展两个直线孔端 | ECS-E2CO12.3-2/2/P  | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-E2CBO12.3-2/2/P | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |

选型指导

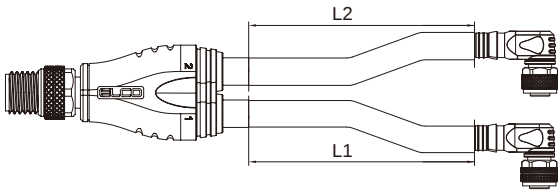
例如：**ECS-E2CO12.3-2/2/P**  
① ②

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。

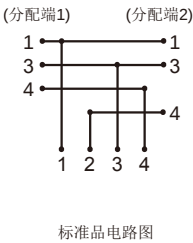
补充资料

连接线缆长度如下图L所示范围

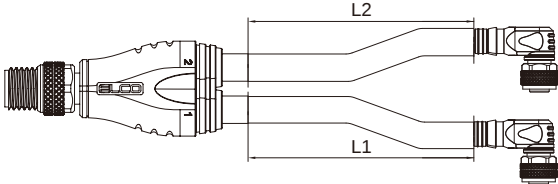
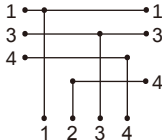
当两出线端长度不同时，需要注明1、2两端出线长度，选型型号中“2/2”前一位代表1端口出线长度，后一位代表2端口出线长度。



电路图



## 一体式一分二I/O连接器针端M8(M)转孔端M8(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                                                                                                                                                                    |            |                     |                                                                                                                                                     |         |      |
| <div>■ PVC、PUR线缆可选</div> <div>■ A-coding接口形式</div> <div>■ LED指示灯功能</div>                                                                                                |            |                     |                                                                                                                                                     |         |      |
| 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-FE2CO8.3-2/2    | 4-3/3                                                                                                                                               | 4A/60V  | 2m   |
|                                                                                                                                                                         | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-FE2CBO8.3-2/2   | 4-3/3                                                                                                                                               | 4A/60V  | 2m   |
| PUR                                                                                                                                                                     | 针端扩展两个直线孔端 | ECS-FE2CO8.3-2/2/P  | 4-3/3                                                                                                                                               | 4A/60V  | 2m   |
|                                                                                                                                                                         | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-FE2CBO8.3-2/2/P | 4-3/3                                                                                                                                               | 4A/60V  | 2m   |
| 选型指导                                                                                                                                                                    |            |                     |                                                                                                                                                     |         |      |
| 例如： <div>ECS-FE2CO8.3 - <u>2/2</u> / <u>P</u></div> <div>①②</div>                                                                                                       |            |                     |                                                                                                                                                     |         |      |
| 说明： <div>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。</div> <div>②:定义导线外被或功能，客户可结合现场需求自行定制。</div>                                                                               |            |                     |                                                                                                                                                     |         |      |
| 补充资料                                                                                                                                                                    |            |                     |                                                                                                                                                     |         |      |
| 连接线缆长度如下图L所示范围                                                                                                                                                          |            |                     | 电路图                                                                                                                                                 |         |      |
| <div>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。</div> <div></div> |            |                     | <div><div>(分配端1)(分配端2)</div><div></div><div>标准品电路图</div></div> |         |      |

一体式一分二I/O连接器针端M8(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 | ECS-FE2CO12.3-2/2    | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-FE2CBO12.3-2/2   | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |
| PUR  | 针端扩展两个直线孔端 | ECS-FE2CO12.3-2/2/P  | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 | ECS-FE2CBO12.3-2/2/P | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |

选型指导

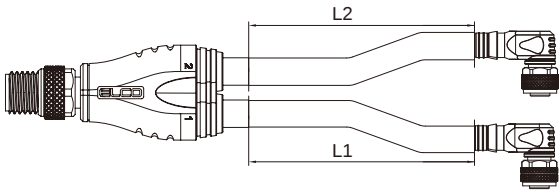
例如：**ECS-FE2CO12.3-2/2/P**  
① ②

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。

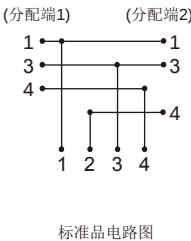
补充资料

连接线缆长度如下图L所示范围

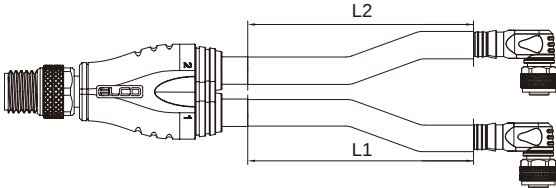
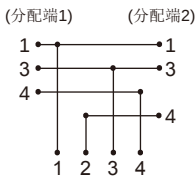
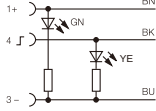
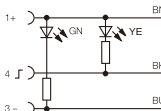
当两出线端长度不同时，需要注明1、2两端出线长度，选型型号中“2/2”前一位代表1端口出线长度，后一位代表2端口出线长度。



电路图



## 一体式一分二I/O连接器针端M8(M)转孔端M8(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                                                                                                                                                         |                |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |      |
| <div>■ PVC、PUR线缆可选</div> <div>■ A-coding接口形式</div> <div>■ LED指示灯功能</div>                                                                                     |                |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |      |
| 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-E2CO8.3-2/2/L                                                                    | 4-3/3                                                                               | 4A/30V                                                                                | 2m   |
|                                                                                                                                                              | 针端扩展两个弯角孔端 PNP | ECS-E2CBO8.3-2/2/L                                                                   | 4-3/3                                                                               | 4A/30V                                                                                | 2m   |
|                                                                                                                                                              | 针端扩展两个直线孔端 NPN | ECS-E2CO8.3-2/2/LN                                                                   | 4-3/3                                                                               | 4A/30V                                                                                | 2m   |
|                                                                                                                                                              | 针端扩展两个弯角孔端 NPN | ECS-E2CBO8.3-2/2/LN                                                                  | 4-3/3                                                                               | 4A/30V                                                                                | 2m   |
| PUR                                                                                                                                                          | 针端扩展两个直线孔端 PNP | ECS-E2CO8.3-2/2/L/P                                                                  | 4-3/3                                                                               | 4A/30V                                                                                | 2m   |
|                                                                                                                                                              | 针端扩展两个弯角孔端 PNP | ECS-E2CBO8.3-2/2/L/P                                                                 | 4-3/3                                                                               | 4A/30V                                                                                | 2m   |
|                                                                                                                                                              | 针端扩展两个直线孔端 NPN | ECS-E2CO8.3-2/2/LN/P                                                                 | 4-3/3                                                                               | 4A/30V                                                                                | 2m   |
|                                                                                                                                                              | 针端扩展两个弯角孔端 NPN | ECS-E2CBO8.3-2/2/LN/P                                                                | 4-3/3                                                                               | 4A/30V                                                                                | 2m   |
| 选型指导                                                                                                                                                         |                |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |      |
| 例如： <b>ECS-E2CO8.3 - <u>2/2</u> / <u>P</u></b>                                                                                                               |                |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |      |
| <div>说明：</div> <div>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。</div> <div>②:定义导线外被或功能，客户可结合现场需求自行定制。</div>                                                         |                |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |      |
| 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                                                                      |                                                                                     |                                                                                       |      |
| <div>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。</div>  |                | 直线单信号（3芯）                                                                            |                                                                                     |                                                                                       |      |
|                                                                                                                                                              |                | PNP                                                                                  |                                                                                     | NPN                                                                                   |      |
| 电路图                                                                                                                                                          |                | 弯角单信号（3芯）                                                                            |                                                                                     |                                                                                       |      |
| <div>(分配端1) (分配端2)</div>  <div>标准品电路图</div>                               |                | PNP                                                                                  |                                                                                     | NPN                                                                                   |      |
|                                                                                                                                                              |                |  |                                                                                     |  |      |

## 一体式一分二I/O连接器针端M8(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-E2CO12.3-2/2/L     | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 PNP | ECS-E2CBO12.3-2/2/L    | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个直线孔端 NPN | ECS-E2CO12.3-2/2/LN    | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 NPN | ECS-E2CBO12.3-2/2/LN   | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
| PUR  | 针端扩展两个直线孔端 PNP | ECS-E2CO12.3-2/2/L/P   | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 PNP | ECS-E2CBO12.3-2/2/L/P  | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个直线孔端 NPN | ECS-E2CO12.3-2/2/LN/P  | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |
|      | 针端扩展两个弯角孔端 NPN | ECS-E2CBO12.3-2/2/LN/P | 4-3/3 | 4A/30V  | 2m   |

### 选型指导

例如: **ECS-E2CO12.3-2/2/L/P**

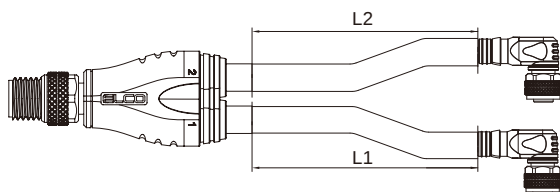
① ②

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

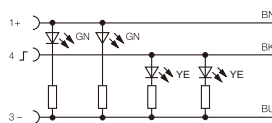
当两出线端长度不同时，需要注明1、2两端出线长度，选型型号中“2/2”前一位代表1端口出线长度，后一位代表2端口出线长度。



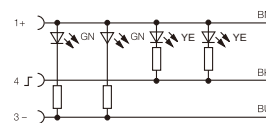
#### 带LED指示灯类产品电路示意图

##### 直线单信号（3芯）

##### PNP

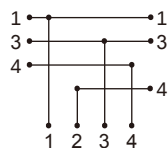


##### NPN



#### 电路图

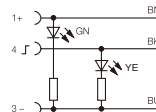
##### (分配端1) (分配端2)



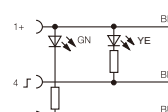
标准品电路图

##### 弯角单信号（3芯）

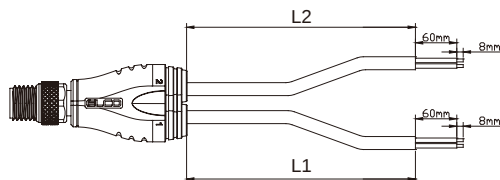
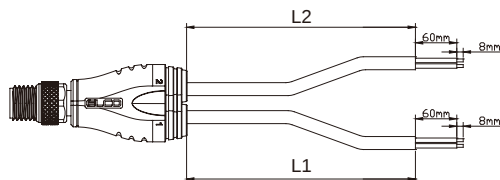
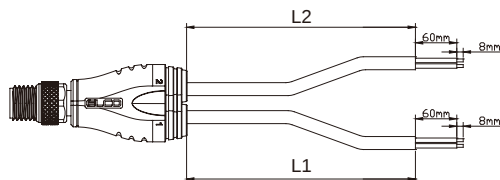
##### PNP



##### NPN



## 一体式一分二I/O连接器针端M8(M)转散线

| <div>产品说明</div> <div>用于传感器、电磁阀等设备现场接线连接，标准螺纹针端扩展两条电缆，电缆终端散线设计，3芯电缆出线，标准配线长度2米，出线长度客户可定制，IP67防护等级。</div> <div>产品特点</div> <div><div>■ PVC、PUR线缆可选</div><div>■ A-coding接口形式</div><div>■ 尾端散线</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |                |       |         |      | <div></div> |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |         |      |     |            |              |       |        |    |     |            |                |       |        |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------|------|-----|------------|--------------|-------|--------|----|-----|------------|----------------|-------|--------|----|
| <div>型号列表参数</div> <table><tr><th>线缆外被</th><th>描述</th><th>型号</th><th>针脚数</th><th>额定电流/电压</th><th>标准出线</th></tr><tr><td>PVC</td><td>针端扩展两个电缆散线</td><td>ECS-E2.3-2/2</td><td>4-3/3</td><td>4A/60V</td><td>2m</td></tr><tr><td>PUR</td><td>针端扩展两个电缆散线</td><td>ECS-E2.3-2/2/P</td><td>4-3/3</td><td>4A/60V</td><td>2m</td></tr></table> <div>选型指导</div> <div><div>例如：</div><div>ECS-E2.3 - 2/2 / P</div><div><div>①</div><div>②</div></div><div>说明：</div><div><div>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。</div><div>②:定义导线外被或功能，客户可结合现场需求自行定制。</div></div></div> |                                                                                                                                                                                                                                         |                |       |         |      |                                                                                                |  |  |  |  |  | 线缆外被                                                                                                                                                                                              | 描述                                                                                                                                                                                                                                      | 型号 | 针脚数 | 额定电流/电压 | 标准出线 | PVC | 针端扩展两个电缆散线 | ECS-E2.3-2/2 | 4-3/3 | 4A/60V | 2m | PUR | 针端扩展两个电缆散线 | ECS-E2.3-2/2/P | 4-3/3 | 4A/60V | 2m |
| 线缆外被                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 描述                                                                                                                                                                                                                                      | 型号             | 针脚数   | 额定电流/电压 | 标准出线 |                                                                                                |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |         |      |     |            |              |       |        |    |     |            |                |       |        |    |
| PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 针端扩展两个电缆散线                                                                                                                                                                                                                              | ECS-E2.3-2/2   | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |                                                                                                |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |         |      |     |            |              |       |        |    |     |            |                |       |        |    |
| PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 针端扩展两个电缆散线                                                                                                                                                                                                                              | ECS-E2.3-2/2/P | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |                                                                                                |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |         |      |     |            |              |       |        |    |     |            |                |       |        |    |
| <div>补充资料</div> <table><tr><td><div>连接线缆长度如下图L所示范围</div><div>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。</div><div></div></td><td colspan="6"><div>电路图</div><div><div><div>(分配端1)</div><div>棕</div><div>蓝</div><div>黑</div></div><div><div>(分配端2)</div><div>棕</div><div>蓝</div><div>黑</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div><div>标准品电路图</div></td></tr></table>                                                |                                                                                                                                                                                                                                         |                |       |         |      |                                                                                                |  |  |  |  |  | <div>连接线缆长度如下图L所示范围</div> <div>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。</div> <div></div> | <div>电路图</div> <div><div><div>(分配端1)</div><div>棕</div><div>蓝</div><div>黑</div></div><div><div>(分配端2)</div><div>棕</div><div>蓝</div><div>黑</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div> <div>标准品电路图</div> |    |     |         |      |     |            |              |       |        |    |     |            |                |       |        |    |
| <div>连接线缆长度如下图L所示范围</div> <div>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。</div> <div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <div>电路图</div> <div><div><div>(分配端1)</div><div>棕</div><div>蓝</div><div>黑</div></div><div><div>(分配端2)</div><div>棕</div><div>蓝</div><div>黑</div></div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div></div></div> <div>标准品电路图</div> |                |       |         |      |                                                                                                |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |         |      |     |            |              |       |        |    |     |            |                |       |        |    |

一体式一分二I/O连接器针端M8(M)转散线

产品说明

用于传感器、电磁阀等设备现场接线连接，标准螺纹针端扩展两条电缆，电缆终端散线设计，3芯电缆出线，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
- 尾端散线



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  | 针端扩展两个电缆散线 | ECS-FE2.3-2/2   | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |
| PUR  | 针端扩展两个电缆散线 | ECS-FE2.3-2/2/P | 4-3/3 | 4A/60V  | 2m   |

选型指导

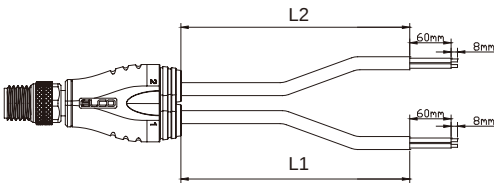
例如： **ECS-FE2.3 - 2/2 / P**  
① ②

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

