

## 分线盒-塑料(ESP4系列M12接口-端子式现场接线型)

### 产品说明:

塑料外壳，分体式设计，4路端口，单信号或双信号，指示灯动作显示，IP67防护等级。

### 产品特点:

- LED指示灯PNP，NPN可选
- 提供单信号和双信号
- 端子式接线方式，满足现场不同出线长度的灵活配置
- 可选通过桥接方式实现分区供电（1、3路和2、4路分别供电）

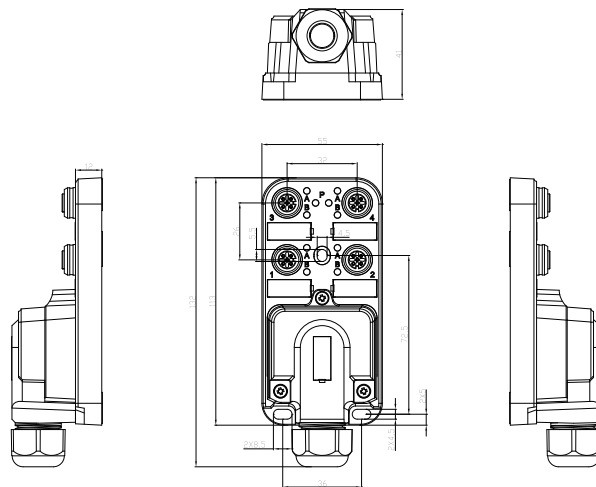


型号列表	ESP4-12-2P-Q	ESP4-12-2N-Q	ESP4-12-3P-Q	ESP4-12-3N-Q	ESP4-12-4P-Q	ESP4-12-4N-Q
技术参数						
输出功能	单信号			双信号		
输出类型	PNP	NPN	PNP	NPN	PNP	NPN
连接规格	M12孔端 4芯			M12孔端 5芯		
连接方式	螺纹 M12x1					
尺寸图	图1、图2、图5		图1、图2、图6		图1、图2、图7	
引脚分配	图3			图4		
接线示意图	图8	图9	图8	图9	图8	图9
供电电压	标准24VDC					
电源指示灯	绿色LED					
I/O通道数	4					
输出点	1 or 2					
输出指示灯	黄色LED					
	每个信号端					
电流参数	每个信号点 Max. 2A / 每通道4A					
弹簧端子盒	8A				16A	
外壳材质	塑料（阻燃材料）					
防护等级	IP67					
耐温范围	-40...+80°C					
阻抗	优良的抗化学品和油特性。对于有关腐蚀性介质的阻抗需要具体需求具体分析					

### 尺寸图

#### 分线盒尺寸图

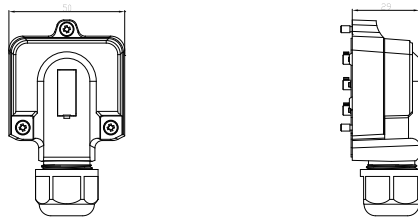
图1



# 分线盒-塑料(ESP4系列M12接口-端子式现场接线型)

## 分线盒尺寸图

图2



## 针脚分配图

图3

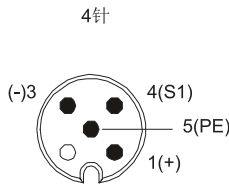


图4

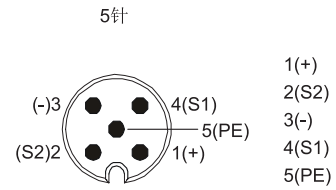


图5  
2P

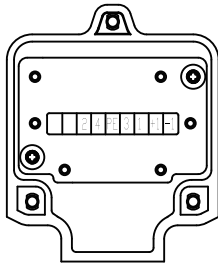


图6  
3P

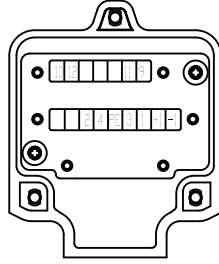
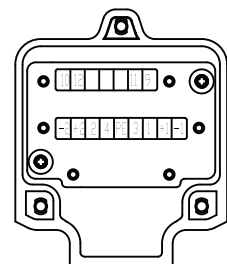
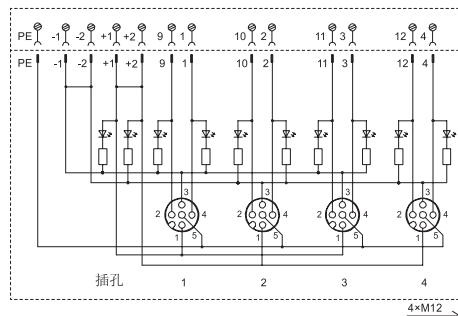


图7  
4P



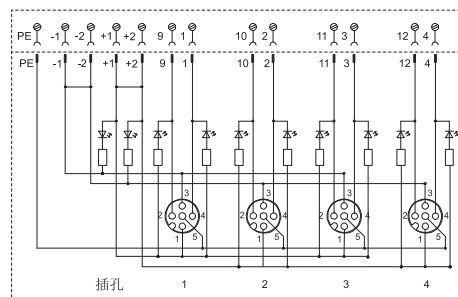
## 接线示意图

图8  
连接器



备注：电路图为4P产品，2P、3P产品为单电源，LED指示PNP，2P系列仅连接第4管脚即可

图9  
线缆



备注：电路图为4N产品，2N、3N产品为单电源，LED指示NPN，2N系列仅连接第4管脚即可