

分线盒-塑料(ESP8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, 8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、5、7路和2、4、6、8路分别供电)



型号列表	ESP8-12-2P-Q	ESP8-12-2N-Q	ESP8-12-3P-Q	ESP8-12-3N-Q	ESP8-12-4P-Q	ESP8-12-4N-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1-1、图5		图1-2、图6		图1-3、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	10...36VDC (标准24VDC)					
电源指示灯	绿色LED					
I/O通道数	8					
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1-1
2P

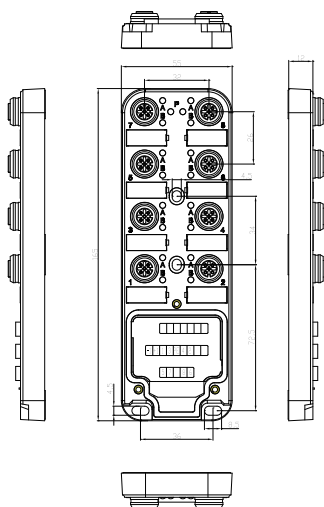


图1-2
3P

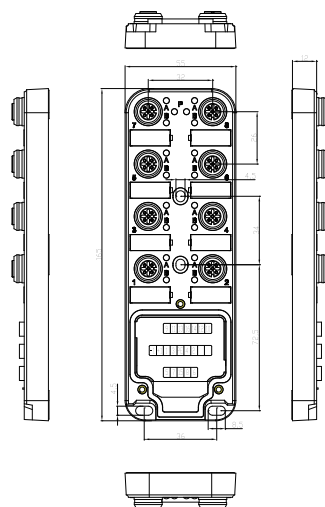
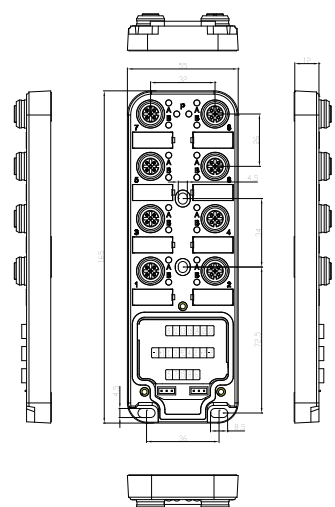


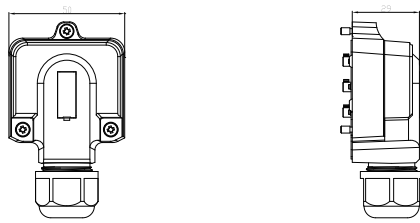
图1-3
4P



分线盒-塑料(ESP8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

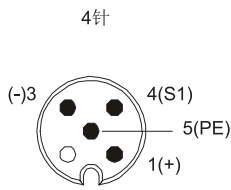


图4

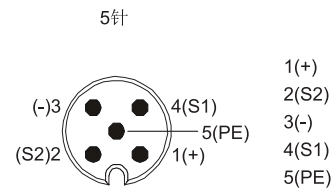


图5
2P

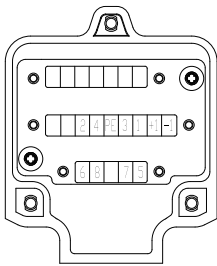


图6
3P

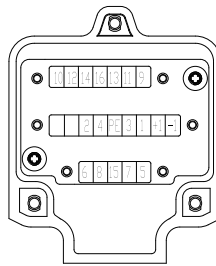
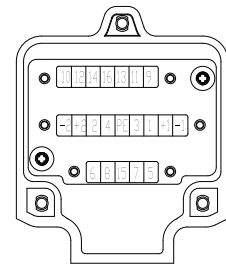
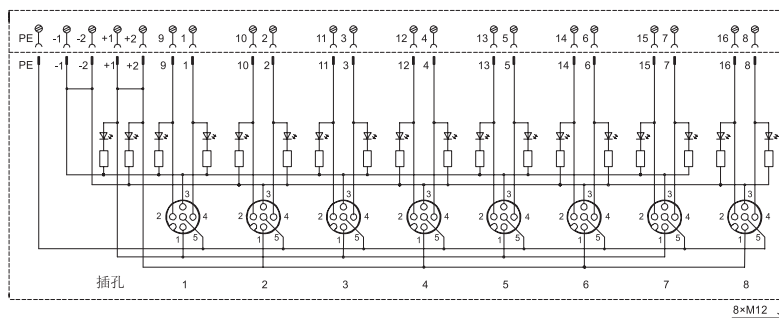


图7
4P



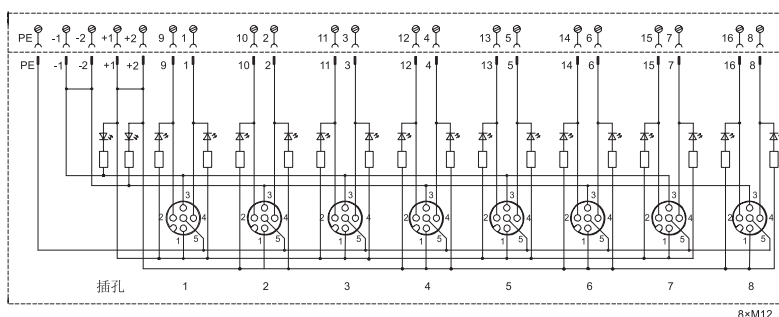
接线示意图

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