

ESP系列分线盒（M8接口10路端口-直接出线型）

产品说明：

塑料外壳，10通道，预注线缆，单信号或双信号。

产品特点：

- 精巧尺寸- 154mm，便于现场狭小空间安装；
- 可选PNP，NPN输出方式的产品；
- LED指示功能及高达IP67的防护等级；
- 标准配线长度3米，线缆材质为PUR，用户可以定制出线长度。



型号列表	ESP10-8-2P-3	ESP10-8-2N-3	ESP10-8-3P-3	ESP10-8-3N-3
	ESP10-8-2P-3/DRC	ESP10-8-2N-3/DRC	ESP10-8-3P-3/DRC	ESP10-8-3N-3/DRC
技术参数				
输出功能	单信号		双信号	
输出类型	PNP	NPN	PNP	NPN
连接规格	M8孔端 3芯		M8孔端 4芯	
连接方式	螺纹 M8x1			
尺寸图	图1、3		图2、3	
针脚分配	图4		图5	
接线示意图	图6	图7	图8	图9
供电电压	10...30VDC (标准24VDC)			
电源指示灯	绿色LED			
I/O通道数	10			
输出点	1		2	
输出指示灯	黄色LED		黄色/红色LED	
供电电流	Max. 2A			
电流参数 最大承载	Max. 8A			
	根据具体的标准定义，必须考虑到电缆的最大电流值和带载能力。			
外壳材质	塑料（阻燃材料）			
	ABS			
防护等级	IP67			
耐温范围	-40...+80°C			
阻抗	优良的抗化学品和油性，对于有关腐蚀性介质的阻抗需要具体分析。			
线缆 电缆/导线材质	标准PUR			
/DRC	PUR/PP,拖链500万次			
标准配线长度	3m			

分线盒尺寸图

图1

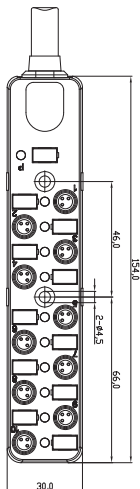


图2

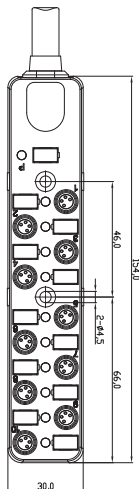
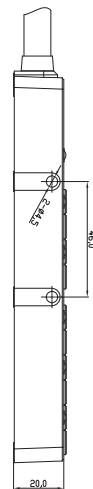
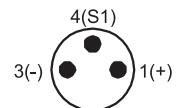


图3



针脚分配图

图4



3针 PNP/NPN 单信号

图5

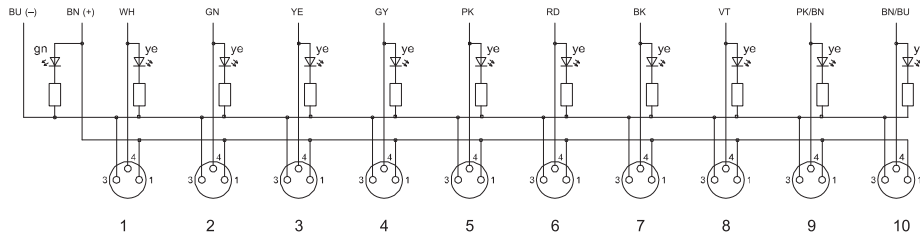


4针 PNP/NPN 双信号

ESP系列分线盒 (M8接口10路端口-直接出线型)

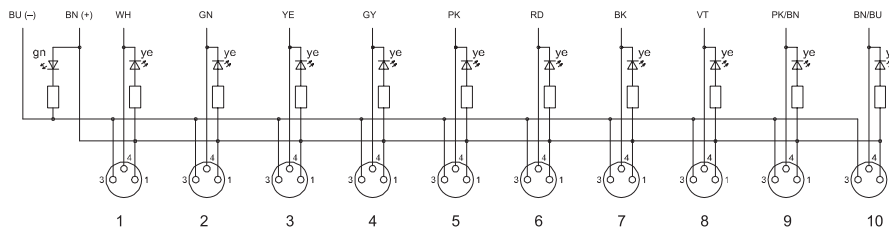
接线示意图

图6
线缆



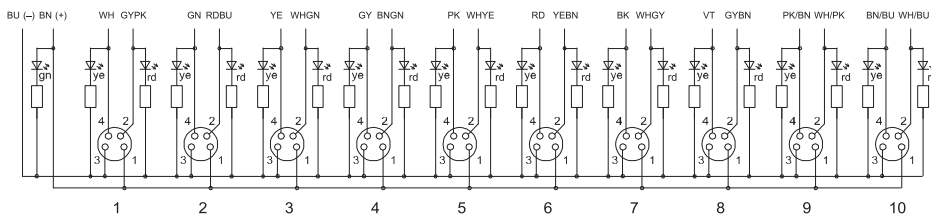
备注: LED指示PNP

图7
线缆



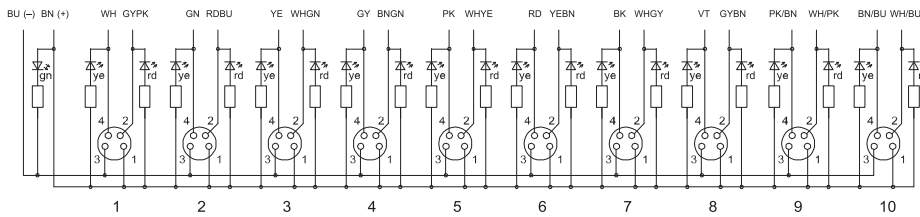
备注: LED指示NPN

图8
线缆



备注: LED指示PNP

图9
线缆



备注: LED指示NPN