


RP32 系列

RP32 系列

图片	描述	模式	范围
	迷你型光电传感器 <ul style="list-style-type: none"> 小尺寸&稳固设计 不锈钢和玻璃纤维 强化塑料外壳 耐冲击和振动 	对照式	8.5m
		镜面反射式	4m
		扩散式	400mm
		明确目标检测	500mm

	对照式	扩散式	镜面反射式	明确目标检测
--	-----	-----	-------	--------

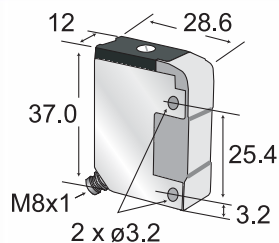
料号

发射器	RP32-T8500D-EY6Q4LP			
NPN	RP32-T8500N-CY6Q4UP	RP43-D0400N-CY6Q4UP	RP32-L4000N-CY6Q4UP-PF	RP32-L0500N-CY6Q4UP-PD
PNP	RP32-T8500P-CY6Q4UP	RP43-D0400P-CY6Q4UP	RP32-L4000P-CY6Q4UP-PF	RP32-L0500P-CY6Q4UP-PD

技术数据

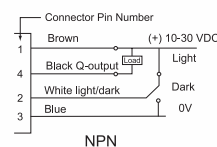
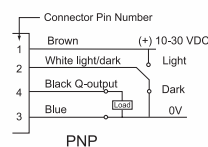
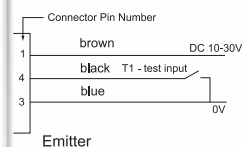
工作范围	8.5m (27.8 ft.)	400mm (15.7 in.)	4m (13 ft.)	0.5m (19 in.)
供电	10...30 VDC			
电流消耗	35mA max.			
纹波	±10% (在Vs公差内)			
光发散	660nm 红外LED			
发散角	approx. 3.5°	approx. 5.0°	approx. 4.5°	
光点尺寸	approx. 440mm@7m	40mm@400mm	approx. 200mm@2.5m	
设置	灵敏度调整器			
输出电压	高 :PNP: Vs - (≤1.5V); NPN 约为 Vs; 低 : PNP 约为 0V; NPN is ≤1.5V			
输出最大电流	最大100mA 短路保护和过电流保护, Vs反接保护			
响应时间	<15 ms	<2 ms	<0.7 ms	
切换频率	33 Hz	250 Hz	700 Hz	
连接	M8 4管脚连接器- 推荐的连接线 : 料号C- FS4TZ- V075 (直) , C- FA4TZ- V075(直角)			
机械保护	IP67 / NEMA 6			
外壳材质	不锈钢/ 玻璃纤维强化塑料			
工作温度	-25...+55°C (-13...+131°F)			
存储温度	-40...+70°C (-40...+158°F)			
参考标准	EN 60947-5-2			

尺寸



连接

布线



引脚

