

- 迷你型超薄光电传感器；
- 放大器内置，双色指示灯清晰可见；
- 侧面检测，厚度仅5mm，可灵活安装；
- 可替换性强，安装孔设计与市面主流品牌一样；
- 主要应用在安装空间狭小位置。



检测距离	500mm		800mm	
检测方式	对射			
型号	发射端	PE-T04ED		
	接收端	NPN N. O	PR-05T04N	PR-08T04N
		NPN N. C	PR-05T04N2	PR-08T04N2
		PNP N. O	PR-05T04P	PR-08T04P
		PNP N. C	==	==

发光源	红光 (650nm)
探测物	Φ1mm不透明物体
工作电压[V]	24V DC±10% (电压波动<10%)
最大负载电流[mA]	50mA
空载电流[mA]	≤25mA
距离调节	固定距离
输出方式	常开：遮光输出/常闭：入光输出
响应时间[mS]	动作/回复各1.0mS以内
环境温度[℃]	-25 - +55℃ (不可结露、结冰)
储存温度[℃]	-30 - +70℃
使用环境照度	白炽灯：受光面照度3,000 lux以下
短路保护	/
极性反接保护	内置
材质	外壳：ABS, 镜头：聚甲基丙烯酸甲酯
指示灯	红色：电源指示灯/绿色：输出指示灯
接线方式	2m线缆
防护等级	IP65
抗冲击	30gn, 11ms
抗震动	55Hz, 1mm ampl., 3×30min.
EMC	IEC 60947-5-2
配件	/

尺寸图和接线图

单位：mm

