

- 迷你型超薄光电传感器；
- 超薄型设计，厚度仅为3.5mm；
- 体积小，适合于各种狭小空间的安装；
- 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	1-22mm不可调	1-35mm不可调
检测方式	漫反射	
尺寸[mm]	20.5mm×13mm×3.6mm	
型号	NPN N. O	PD-14A-X
	NPN N. C	PD-14B-X
	PNP N. O	PD-14A-XP
	PNP N. C	PD-14B-XP

发光源	红光 (650nm)	红外光 (940nm)
标准检测物体	白纸	
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	
输出方式	常开/常闭	
距离调节	固定距离	
响应时间[mS]	动作/回复各1.0mS以内	
回差[Sr的百分比]	15%	
环境温度[℃]	-25 - +55℃ (不可结露、结冰)	
储存温度[℃]	-30 - +70℃	
使用环境照度	日光: 10,000 lux以下, 灯光3,000 lux以下	
短路保护	内置	
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

