

# 内置小型放大器型光电传感器

- 一键设定距离
- 内置M3金属螺纹,加强本体紧固强度
- 采用进口芯片设计,相应速度更快
- 通用标准尺寸,可与国内外多品牌互换使用。



产品图

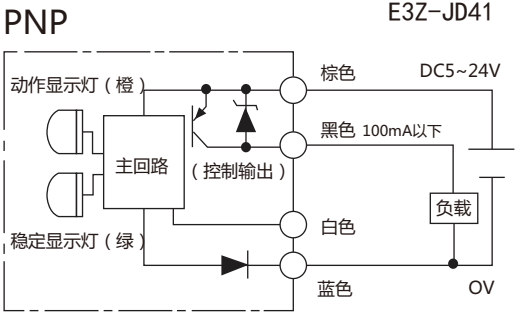
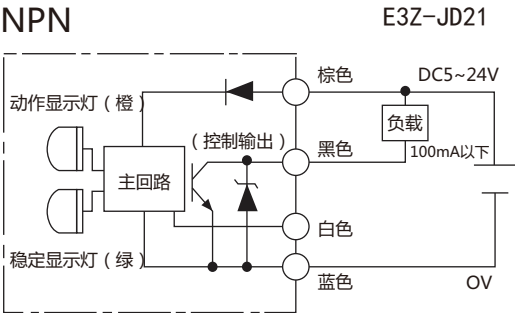
E3Z-JD21/41

□ 红外光

种 类							
产品图片	检测方式	连接方式	检测距离	动作模式	指示灯模式	型号	
						NPN输出	PNP输出
	回归反射型	导线引出型 标准导线长2m	2mm	一键切换	动作指示灯红色 稳定指示灯绿色	E3Z-JR21	E3Z-JR41

额定规格/性能							
检测方式		回归反射型					
检测距离		2m					
标准检测物体		透明物体、板透明物体、非透明物体					
投光元件		红外光LED					
指示灯		黄绿:电源指示灯 橙色:动作指示灯&距离设定指示灯					
电源电压		DC5~24V±10%波动 (P-P) 10%以下					
消耗电流		20mA以内					
控制输出		NPN输出型:NPN集电极开路输出,最大负载电流:100mA,最大负载电压:30VDC以内					
		残留电压:0.6VDC以内					
		PNP输出型:PNP发射极开路输出,最大负载电流:100mA,最大负载电压:30VDC以内					
		残留电压: 0. 6VDC以内					
周围环境照度		受光面照度白炽灯:10000LX以内;太阳光100000LX以内					
周围环境温度		动作时:-20℃~70℃ (无结冰、露) 保存时:-40℃~80℃ (无结冰、露)					
周围环境湿度		工作时:35~85%RH保存时:35~95%RH					
振动	耐久	10~55HZ双振幅1.5mmX,Y,Z各方向2h					
冲击	耐久	500m/s²X,Y,Z各方向3次					
保护构造		IEC标准IP64					
连接方式		导线引出型 (标准导线长2m)					
材质	外壳	ABS					
	罩盖 投/受光部	透镜:PMMA					

## 输出回路



## 外形尺寸



E3Z-JR21  
E3Z-JR41

