

# 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, 加强本体坚固强度
- 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。



E3Z-JD21/41

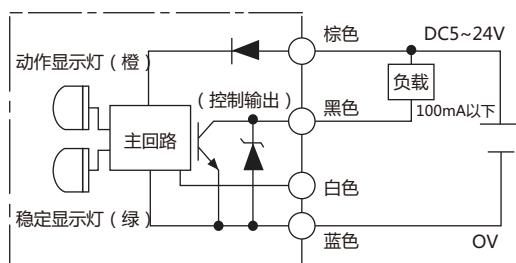
□ 红外光

种类		连接方式	检测距离	动作模式	指示灯模式	型号	
产品图片	检测方式					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

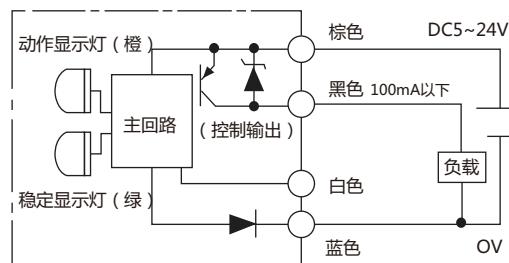
额定规格/性能		
检测方式		回归反射型
检测距离		2m
标准检测物体		透明物体、板透明物体、非透明物体
投光元件		红外光LED
指示灯		黄绿:电源指示灯橙色:动作指示灯&距离设定指示灯
电源电压		DC5~24V±10%波动(P-P) 10%以下
消耗电流		20mA以内
控制输出		NPN输出型:NPN集电极开路输出,最大负载电流:100mA,最大负载电压:30VDC以内 残留电压:0.6VDC以内 PNP输出型:PNP发射极开路输出,最大负载电流:100mA,最大负载电压:30VDC以内 残留电压:0.6VDC以内
周围环境照度		受光面照度白炽灯:10000LX以内;太阳光100000LX以内
周围环境温度		动作时:-20°C~70°C(无结冰、露)保存时:-40°C~80°C(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

NPN



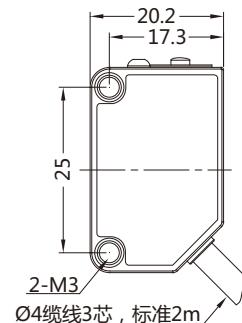
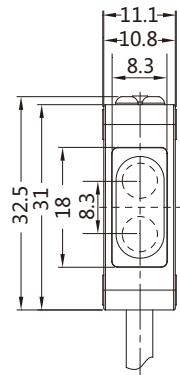
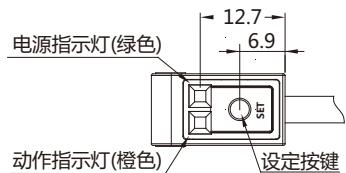
PNP



## 外形尺寸



E3Z-JR21  
E3Z-JR41



Ø4缆线3芯，标准2m