

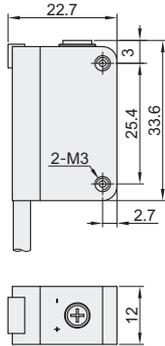
漫反射式·检测距离5~300mm

通用方型 背景抑制型

经济型光电传感器

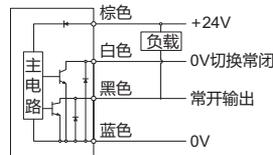
代码	类型	检测方式
E-ZKJ16	背景抑制型	漫反射式

① 出光光点位置在传感器从上向下21mm处。

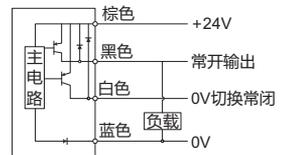


接线图

NPN输出



PNP输出



① 白色线悬空为常开、接0V为常闭。



型号		检测距离 (mm)	线长	出线方式	光源	重量(g)		
代码	输出功能					2米线长	3米线长	5米线长
E-ZKJ16	N(NPN)	100(5~100)	无指定(2米) 3(3米) 5(5米)	4芯 直接出线	红光	≈48	≈70	≈102
	P(PNP)	300(10~300)						

性能参数表

检测距离	100(5~100)	300(10~300)
光斑	最小1mm	8~12mm
输出模式	NPN/PNP集电极开路, ≤100mA/30V DC	
开关模式	L.on (入光动作)/D.on (遮光动作) 可切换	
指示灯	工作指示灯: 绿色, 输出指示灯: 橙色	
响应时间	<2ms	
灵敏度调节	多圈电位器	
光源	红灯LED (660nm)	
工作电压	10~30VDC±10%	
环境温度	动作时: -25°C~+55°C (无结冰, 无结霜) 保存时: -40°C~+70°C (无结冰, 无结霜)	
环境光度	日光: 10000LX以下, 白炽灯: 3000LX以下	
环境湿度	动作时: -45%~85% (无结冰) RH保存时: 35%~85°C (无结冰)	
电压影响	额定电源电压范围±15%以内波动时, 检测距离±1%以内变化	
震动(耐久)	10~50Hz, 1.5mm双振幅, X、Y、Z各方向达到1h	
冲击(耐久)	500m/s²双振幅, X、Y、Z各方向3次	
保护结构	IP65	
外壳材质	ABS(壳体), PC(镜头)	



型号		检测距离 (mm)	线长
代码	输出功能		
E-ZKJ16	N(NPN)	100(5~100)	无指定(2米) 3(3米) 5(5米)
	P(PNP)	300(10~300)	

E-ZKJ16—N—100