

# 欧姆龙 对射型光电开关 E3Z-R61

产品名称	欧姆龙 对射型光电开关 E3Z-R61
公司名称	高明华
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 浙江 乐清市 柳市镇柳江大道大兴西路路口
联系电话	86 0577 83102999

## 产品详情

检测方式		对射型				回归反射型 (m.s.r.带反射板)		扩散	
型项目号	npn输出	e3z-t61(k)e3z-t66	e3z-t62e3z-t67	e3z-t61ae3z-t66a	e3z-r61/r66	e3z-r61k	e3z-d61(k)/d66		
	pnP输出	e3z-t81(k)e3z-t86	e3z-t82e3z-t87	e3z-t81ae3z-t86a	e3z-r81/r86	e3z-r81k	e3z-d81(k)/d86		
检测距离		15m	30m	10m	4m [100mm] * (使用e39-r1s时) ) 3m [100mm] * (使用e39-r1时)	3m [150mm] * (使用e39-r1s时) ) 2m [100mm] * (使用e39-r1时)	100mm (白 纸100×100 mm)		
光束直径		—							
标准检测物体		12mm以上的不透明物体				75mm以上的不透明物体			
最小检测物体		—							
应差		—							
指向角		投·受光器：各3~15°				2~10°			
光源 (发光波长)		红外光二极管 (870nm ) ) 红色发光 二极管(660 nm)				红色发光二极管 (660nm)			
电源电压		dc12 ~ 24v ± 10% 波动(p-p)10%以下							
消耗电流		投光器：15ma受光器：20ma				30ma以下			
控制输出		负载电源电压dc26.4v以下、负载电源电流100ma以下 剩余电压 负载电流10ma不 负载电流10 ~ 100ma：2v以下集电极开路输出 (npn/pnp输出 因型号而异) 入光 开关切换式							
保护电路		电源逆接保护、输出短路保				护电源逆接保护、输出短路保护、相互干扰防 逆连接保护			
应答时间		动作、复位：各1ms以下							
灵敏度调整		单方向旋转钮							
照明		受光面照度，白炽灯：3,000lx以下、太阳光：10,000lx以下							

周围温度	动作时：-25 ~ +55 、保存时：-40 ~ +70 （不结冰、结露）		
周围湿度	动作时：35 ~ 85%rh、保存时：35 ~ 95%rh（不结冰）		
绝缘电阻	20m 以上（dc500v兆欧表）		
耐电压	ac1,000v 50/60hz 1min		
耐振动（耐久）	10 ~ 55hz 双振幅1.5mm x、y、z各方向 2h		
耐冲击（耐久）	500m/s <sup>2</sup> x、y、z各方向 3次		
保护构造	iec规格 ip67（防油型：iec规格 ip67（jem规格 ip67f 导线、接插件除外））		
连接方式	引出线（标准长2m/500mm）/m8接插件式/m8接插件中继式（防油型）		
指示灯	动作显示灯（橙色）稳定显示灯（绿色）〔但投光器是电源显示灯（橙色）〕		
质量（捆包状态）	导线引出型 2m	约120g	约65g
	接插件式	约30g	约20g
	m8接插件中 继式	约50g	约30g
材质	外壳	聚对苯二甲酸丁二醇酯	
	透镜部	聚脂合橡胶	甲基丙烯树脂 聚脂合橡胶
附件	使用说明书、注：回归反射板、安装金属附件另售		