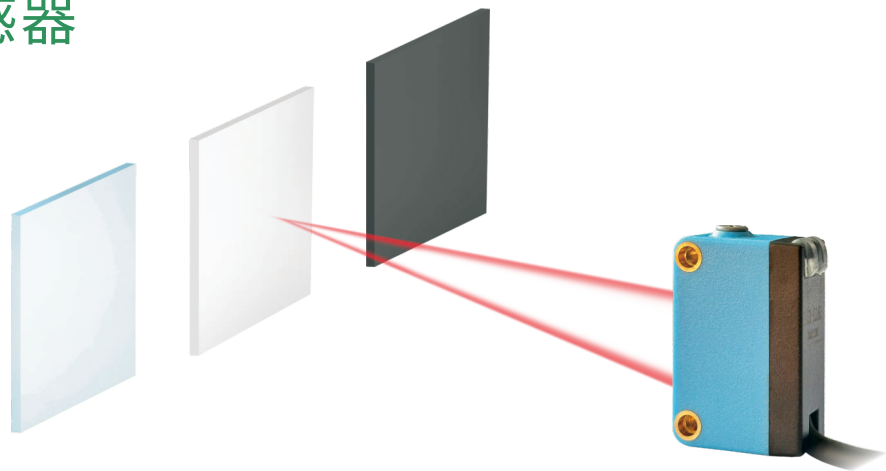


独立式激光传感器

PAZ-LL系列

- 小型化激光传感器
- 独立型
- 独特的防止外部乱光计算方法
- 高性价比



种类

检测方式	形状	检测距离	型号	
			NPN	PNP
条形小光点		300mm	PAZ-LL61	PAZ-LL61P
圆形小光点		300mm	PAZ-LD61	PAZ-LD61P

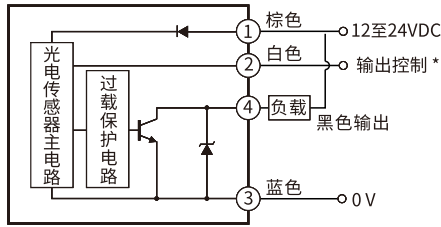
规格性能

检出方式		反射型	
型号	NPN	PAZ-LL61	PAZ-LD61
	PNP	PAZ-LL61P	PAZ-LD61P
检出距离		300mm	300mm
光源 (发光波长)		红色LED (650nm) JIS/IEC CLASS I, FDA CLASS I 4.5mW以下	
电源电压		C12~24V±10% 波动 (P-P) 10%以下	
消费电流		30mA 以下	
控制输出		负载电源电压DC26.4V以下, 负载电流100mA以下 集电极开路输出 入光时ON/遮光时ON开关切换式	
输出残留电压		残留电压1V以下 (负载电流小于10mA): 残留电压2V以下 (负载电流小于10~100mA)	
保护回路		电源逆接保护/负载短路保护/相互干涉防止功能/输出逆接保护	
响应时间		动作·复归: 各1ms以下	
周围温度		动作时: -10~+55℃、保存时: -25~+70℃ (但不结冰、结露)	
使用周围湿度		动作时: 湿度35~85%RH、保存时: 湿度35~95%RH (但不结冰、结露)	
保护构造		IEC60529规格 IP67	
材质	外壳	聚对苯二甲酸丁二醇酯 (PBT)	
	显示部	聚酯合橡胶	
	镜头部	聚酯合橡胶	

(注) 检测距离参照物为100*100mm白色亚光纸

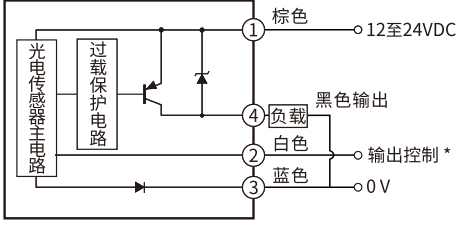
■ 输入/输出电路

● NPN输出



*(NO: 白色--NC (浮空) NC: 白色---0V)

● PNP输出



*(NO: 白色--NC (浮空) NC: 白色---0V)

■ 外形尺寸规格

PAZ-LL

