

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-LSD300

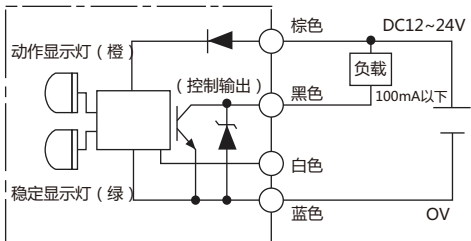
□ 红色光

种 类							
产品图片	检测方式	连接方式	检测距离	动作模式	盲区范围	型号	
						NPN输出	PNP输出
	背景抑制反射型	标准导线长2m	25~300mm	一键切换	20~25mm	E3Z-LSD300	E3Z-LSD300

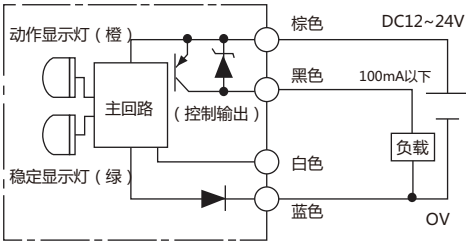
额定规格/性能							
检测方式		背景抑制反射型					
检测距离		25~300mm					
设定距离范围		5~200mm;不建议在小于50mm边缘距离内设定					
透光元件		红色发光二极管					
指示灯		白线不接入蓝线(负极),入光时NO(常开)状态,白线接入蓝线(负极)入光时NC(常闭)状态					
电源电压		DC12V~24V±10%波动(P-P) 10%以下					
消耗电流		35mA以内,可根据检测信号强度自动调节发射电流					
控制输出		负载电源DC24.6V以下,负载电流100mA以下,漏电流10uA以下					
		NPN集电极开路输出,PNP发射极开路输出。					
		白线不接入蓝线(负极),入光时NO(常开)状态,白线接入蓝线(负极)入光时NC(常闭)状态					
周围环境照度		白炽灯3500LX≤太阳光100000LX≤					
周围环境温度		动作时:-20~+60°C、保存时:-20~+60°C(但不结冰、结露)					
周围环境湿度		动作时:湿度35~85%RH、保存时:湿度35~95%RH(但不结冰、结露)					
距离设定方式		自学习式,电感开关一键设定					
保护电路		电源反接保护/输出过载保护					
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					
	防护等级	IEC60529规格:IP65					

输出回路

NPN



PNP



外形尺寸

