

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。



产品图

E3Z-LSD200

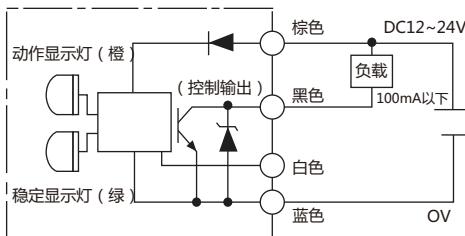
□ 红色光

种类		连接方式	检测距离	动作模式	盲区范围	型号	
产品图片	检测方式					NPN输出	PNP输出
	背景抑制反射型	标准导线长2m	25-200mm	一键切换	20-25mm	E3Z-LSD200	E3Z-LSD200

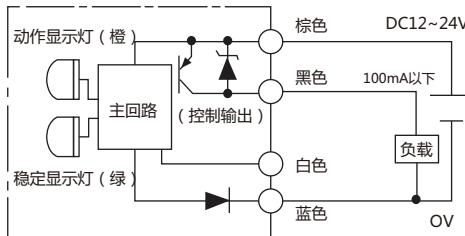
额定规格/性能	
检测方式	背景抑制反射型
检测距离	25-200mm
设定距离范围	5-200mm; 不建议在小于50mm边缘距离内设定
透光元件	红色发光二极管
指示灯	白线不接入蓝线(负极), 入光时NO(常开)状态, 白线接入蓝线(负极)入光时NC(常闭)状态
电源电压	DC12V~24V±10%波动 (P-P) 10%以下
消耗电流	35mA以内, 可根据检测信号强度自动调节发射电流 负载电源DC24.6V以下, 负载电流100mA以下, 漏电流10uA以下
控制输出	NPN集电极开路输出, PNP发射极开路输出。 白线不接入蓝线(负极), 入光时NO(常开)状态, 白线接入蓝线(负极)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
	防护等级 IEC60529规格:IP65

输出回路

NPN



PNP



外形尺寸

