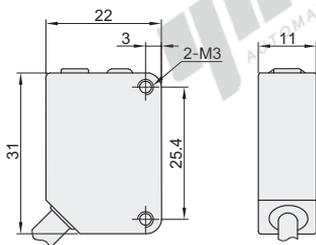


代码	类型	检测方式
ZHR51	通用方型	漫反射型

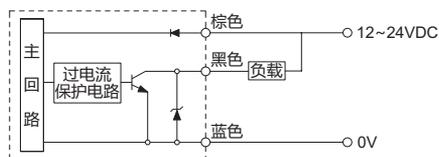
特点

- 激光光电经济性优异;
- 按键式操作, 只需一秒即可完成设定;
- 对比型更好避免背景干扰;
- 超高性价比, 可匹敌任何同类进口产品。

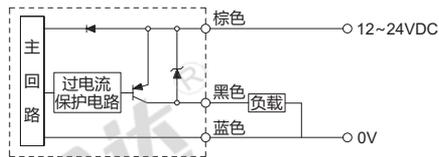


接线图

NPN输出型



PNP输出型



Light-on/Dark-on切换方法: 快速连续按5次设定键进行Light-on/Dark-on切换。



型号		检测距离 (mm)	检测方式	光源	出线方式
代码	输出功能				
ZHR51	N(NPN) P(PNP)	90 280	漫反射型	650nm红色激光	直接出线 2m 3芯电缆

技术参数

检测距离	90mm	280mm
激光等级	class2/classII	
光斑尺寸	Ø2.2mm	Ø2.8mm
电源电压	12至24VDC±10%之间, 纹波电压 (P-P): 最大10%	
控制输出	NPN或PNP集电极开路: 最高100mA (30V)	
电流消耗	20mA Max	
反应时间	1ms	
滞后现象	20% Max	
灵敏度调节	按键设定	
输出类型	LIGHT-ON/DARK-ON	
指示灯	输出及电源: 红色LED; 稳定操作: 绿色LED	
电路保护	逆电流保护, 过电流保护, 过压保护	
防护等级	IP65	
环境光度	白炽灯: 最大5000lux; 日光: 最大20000lux	
环境温度	-20至+55°C, 无凝结	
相对湿度	35至+85%, 无凝结	
外壳	PC	



型号		检测距离 (mm)
代码	输出功能	
ZHR51	N(NPN) P(PNP)	90 280

ZHR51 - N - 280