



光电开关

MC-S50T80NO

特点:

- 工作电压宽
- NPN 晶体管集电极输出
- 抗可见光和荧光灯干扰
- 具有同步信号线可抗相互干扰
- 最多允许 10 只并排安装使用



一、技术指标:

| 参 数 | 对射式 MC-S50T80NO | | |
|----------|-----------------------------|-----------|-----------|
| | 检测距离 | 10 米 | |
| 检测物体类型 | 不透明物体 | | |
| 连接方式 | 1.2 米电缆线 | | |
| 电源电压 | 10 ~ 30VDC | | |
| 光 源 | 940nm 红外线调制光 | | |
| 控制输出 | NPN 晶体管集电极输出, 常开 | | |
| 灵敏度调节 | --- | | |
| 最大输出电流 | 200mA | | |
| 静态/工作电流 | 小于 5mA/10mA | | |
| 响应时间 | 25 毫秒 | | |
| 电源极性反接保护 | 内置 | | |
| 绝缘电阻 | 大于 50MΩ | | |
| 动作指示灯 | 红色 LED | | |
| 环境温/湿度 | -25°C 至 55°C/35% 至 90% 相对湿度 | | |
| 环境光强 | 日光: 10,000lx, 白炽灯光: 3,000lx | | |
| 接线方法 | 红色线: 电源正极 | 黑色线: 电源负极 | 白色线: 信号输出 |

二、外形尺寸和接线图:

