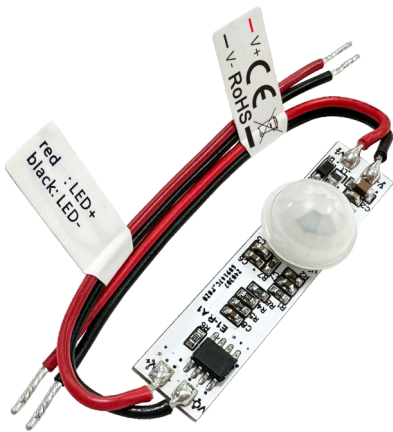


E1-R

PIR人体红外感应开关

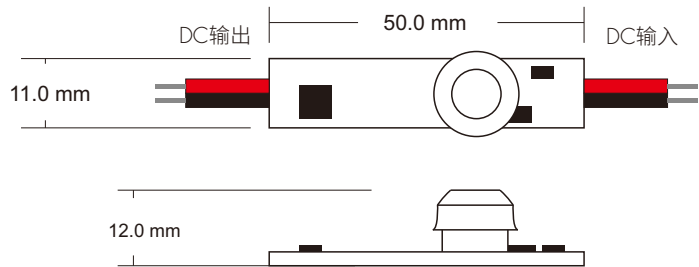
- PIR人体红外感应开关，输出连接低压LED灯带。
- 当人进入感应范围时，灯光开启。
当人离开感应范围时，灯光将在30秒后关闭。
- 最大输出电流3A，最大输出功率72W@24V。
- 通常安装在铝槽灯条中。
- PCBA底部可3M胶粘贴，安装简易。
- 成本低，可靠性高。
- 广泛用于台灯，卧室灯等。



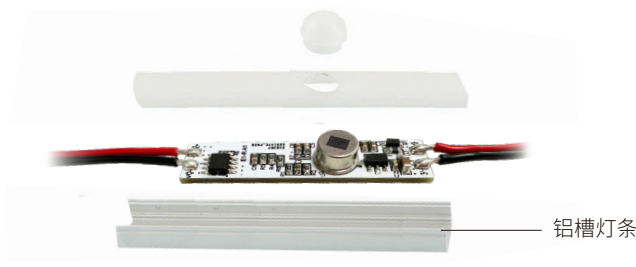
技术参数

输入和输出		安全和 EMC		质保和保护	
输入电压	12-24VDC	EMC 标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547	质保	5 年
输出电压	12-24VDC	安全标准	EN 61347-1/-2	保护	防反接
输出功率	Max. 36W@12V Max. 72W@24V	认证	CE RoHS UL	产品包装	
传感器数据		环境			
感应范围	≤3米	工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃	包装尺寸	L90 x H130(mm)
感应角度	120°			毛重	0.013kg

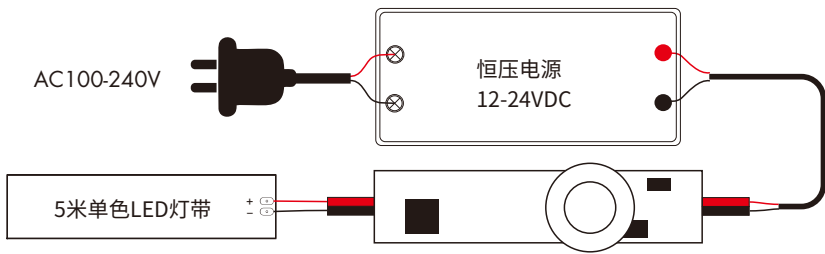
产品尺寸



安装图



接线图



注意事项

- 安装时，应尽量避免太阳光照射感应开关，以免引入干扰信号。
- 安装要避开热源干扰，如灶台、会产生高温蒸汽的厨房电器，阳光直射的墙面、窗口，以及灯带、空调、暖气、冰箱、火炉等空气温度变化敏感的位置。
- 安装应远离大功率电机设备，因为电机启动时产生的强电磁信号会对红外感应探头产生干扰。
- 感应区域内不能有遮挡物（隔屏、家具、大型盆景等）。
- 供电电源必须电压稳定，不可波动过大。
- 不要带电安装感应开关。
- 注意电源输入和LED输出的极性。
- 产品仅限室内干燥环境使用。