

## SL501 交流 AC250V 微波感应开关

### 一、产品简介:

微波感应开关又称雷达感应开关，微波感应开关为主动式传感器，感应器发射高频电磁波并接收他们的回波，此感应器探测回波内的变化，甚至是探测范围内微小的移动，然后触发指令。微波感应开关是一种新型无死角感应，基于多普勒雷达原理，其平面型天线发出极低功率的电磁波并接收反射回波。可有效抑制高次谐波和其他杂波的干扰、灵敏度高、可靠性强、安全方便、智能节能，是一种新型实用的节能产品。若检测到感应区域的反射频率有变化，感应器触发动作，驱动继电器闭合火线接入市电。当人离开感应区或静止在感应区时，计时到设定的时间后继电器断开。

### 二、适用范围:

感应灯及安防报警等装置。如楼道、走廊、车库、阳台、院子、车库感应灯，以及作为节能开关或防盗报警装置用

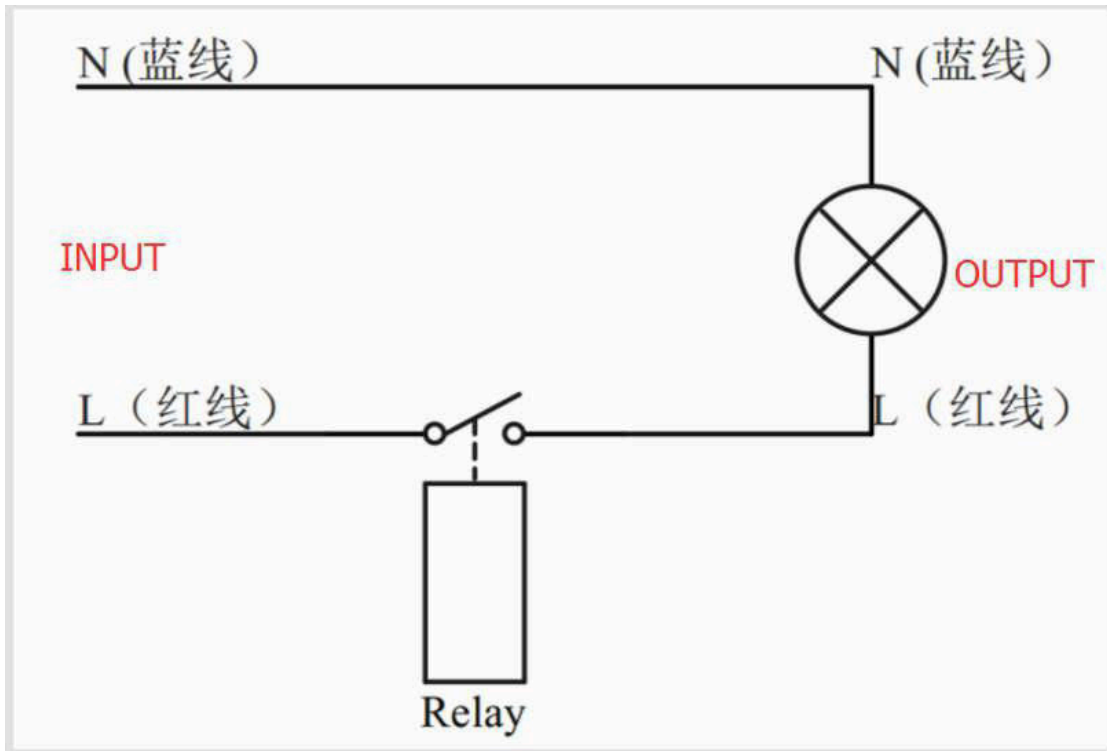
### 三、功能特点:

- 1、采用先进平面技术天线发射及接收微波。
- 2、采用主动式传感器，感应器发射高频电磁波并接收回波。
- 3、抗干扰强：受外界自然因素影响小，性能稳定可靠。
- 4、全自动感应：感应到人后自动开灯，人在灯亮、人走灯灭，安全节电，不受声、物等外界因素干扰。

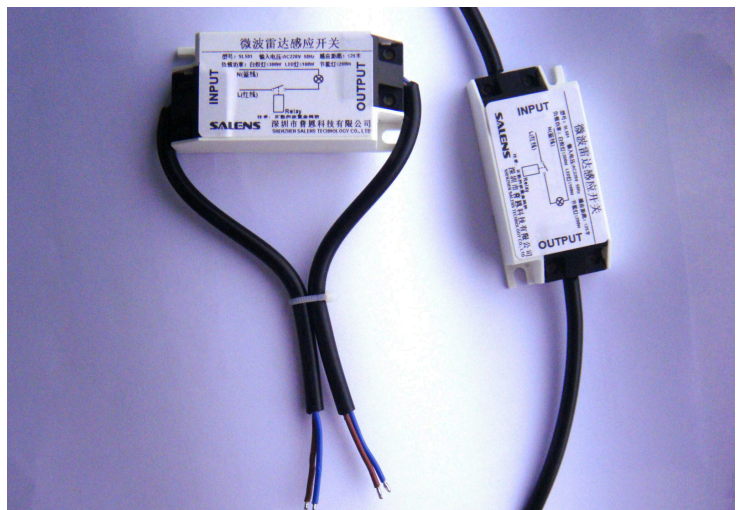
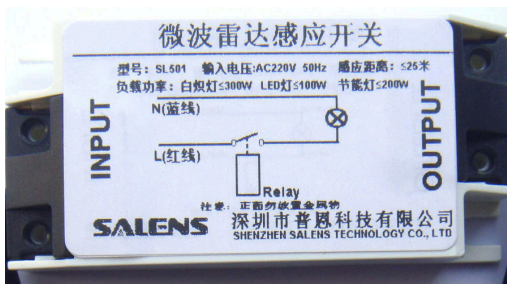
### 四、技术参数

- 1、安装方式：壁挂安装，吸顶安装等，内置安装；
- 2、发射功率：<2MW，模块电流 32MA；
- 3、探测距离：1.5 米，8 米，25 米；
- 4、尺寸：70mm X 32mm X 21mm
- 5、负载功率：白炽灯≤300W LED 灯≤100W 节能灯≤200W
- 6、输入/输出电压：AC220V

## 5、开关示意图



## 6、实物图



### 注意事项:

感应模块初次通电后有 10 秒左右的初始化时间, 在此期间模块会间隔地输出 0-3 次, 15 秒后进入正常待机状态, 正面勿放金属物遮挡。