

## 型号: SS-L

无线遥控控制 / 自复位开关控制 / 继电器输出 / 过零检测

## 特点

- RF遥控AC开关, 继电器输出, 具有过零检测功能。
- 用于开/关单色LED灯, 传统白炽灯和卤素灯。
- 配对RF 2.4G调光遥控器使用。
- 可选连接自复位开关, 实现开/关功能。
- 高浪涌规格继电器 (常开)。

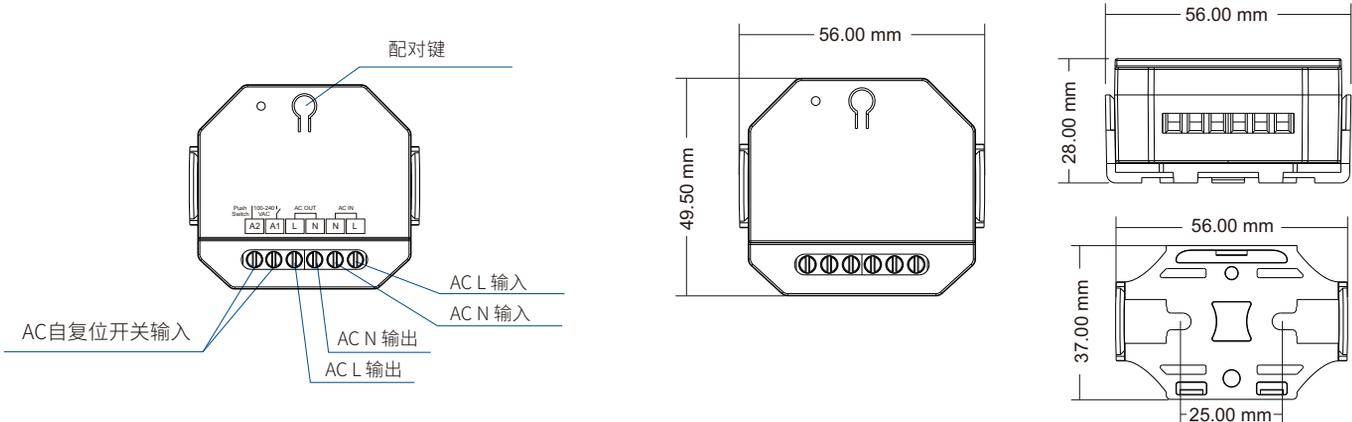


CE RoHS RED

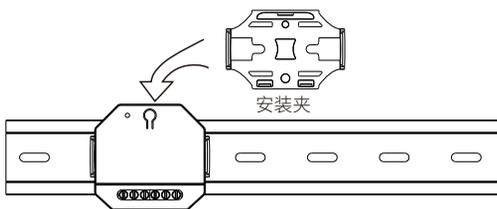
## 技术参数

输入和输出		安全和EMC		环境	
输入电压	AC100-240V	EMC标准(EMC)	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	工作温度	Ta: -30 °C ~ +55 °C
输出电压	AC100-240V	安全标准	EN 62368-1:2020+A11:2020	外壳最高温度	Tc: +85 °C
输出电流	15A (阻性负载) 10A (感性负载)	无线设备 (RED)	ETSI EN 300 328 V2.2.2	防水等级	IP20
输出功率	1500-3600W	认证	CE, EMC, RED	包装和尺寸	
继电器浪涌电流	120A (20ms)	质保	5年	包装尺寸	L60x W60 x H40mm
输入信号	RF 2.4GHz + AC自复位开关			毛重	0.061kg
遥控距离	30m (空旷无障碍)				

## 机械结构和安装



## 安装方式



## 注意:

1. 安装必须由专业电工安装或拆卸。
2. 请将设备放置在儿童接触不到的地方。
3. 请远离水、潮湿或炎热的环境。
4. 设备应远离强信号源(如微波炉), 避免信号中断, 导致设备无法正常工作。
5. 避免设备靠近或安装在高密度材料(如金属、混凝土墙等)附近, 这些材料会减弱或阻断无线信号。

## 配对RF遥控器

用户可以选择合适的匹配/删除方式, 有两种方式可选:

## 使用配对键

配对:  
短按配对键,  
立即按住单区遥控器的开/键或多区遥控器的分区键。

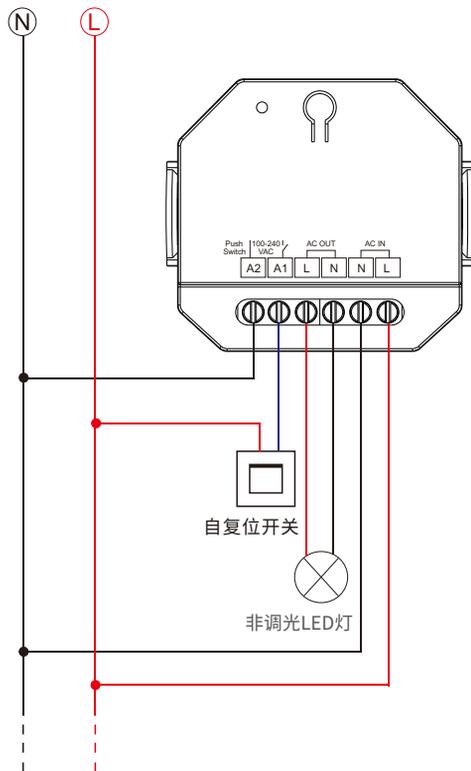
删除:  
按住配对键5秒, 删除所有配对,  
指示灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

## 使用上电配对 (备用)

配对:  
断电, 上电; 再断电, 上电。  
立即短按单区遥控器的开/键或多区遥控器的分区键, 快速按3次。  
灯闪烁3次表示配对成功。

删除:  
断电, 上电; 再断电, 上电。  
立即短按单区遥控器的开/键或多区遥控器的分区键, 快速按5次。  
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

## 接线图



自复位开关：  
短按，开灯；再次短按，关灯。

注：  
开关的最大浪涌电流为120A，当连接多个容性（LED电源）或感性负载时，注意浪涌电流之和不能超过其最大值，否则长时间使用，容易造成产品损坏。

## 可选的RF遥控器



RU4  
四区遥控器



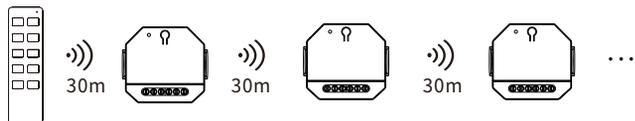
RU8  
八区遥控器



PF1-2  
二区遥控器

## 应用说明

1. 同一区域内的所有接收器，同步控制。



RF遥控器

- 自动转发：接收器将遥控信号转发到另一个接收器(30米范围内)，当遥控信号不强时可以使用信号放大器延长线控制距离。
- 自动同步：同一个遥控器可以同步控制30米距离内的多个接收器；  
接收器遥控距离最长为30米，但钢筋混凝土墙壁，金属材料，WiFi路由器和微波炉之类的强信号源将缩短遥控距离；  
对于室内应用，建议接收器放置距离不超过15米。
- 建议一个遥控器控制的接收器数量不要过多，以避免遥控信号相互干扰。

2. 每个接收器（一个或多个）位于不同的区域，如区域1, 2, 3或4，分区控制。

