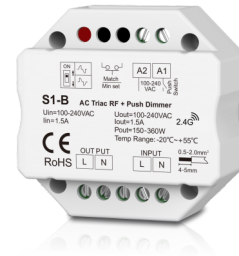


S1-B + R11

RF可控硅调光器套装

- RF + 自复位开关AC切相调光器，1通道输出。
- 用于单色可调光LED灯，传统白炽灯和卤素灯的开关或调光。
- 拨码开关设置前切调光或后切调光。
- 触摸遥控器滑动条调节亮度。
- 通过按键设置最小亮度。
- 可设置3秒开关渐变。
- 连接自复位开关，实现开/关和调光功能。
- 可安装在86*86mm标准墙壁接线盒中。



FC CE RoHS

技术参数

可控硅调光器输入和输出		RF遥控器输入和输出		安全和EMC	
输入电压	AC100-240V	输出信号	RF 2.4GHz	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
输出电压	AC100-240V	工作电压	3VDC(CR2032)	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
输出电流	Max 1.5A	工作电流	<5mA	无线设备	ETSI EN 300 440
输出功率	150-360W	待机电流	<10μA	认证	CE RoHS FCC
调光信号	RF 2.4GHz + 自复位开关	待机时间	1年	环境	
调光等级	256级	遥控距离	30m(空旷无障碍)	工作温度	Ta: -20 °C ~ +55 °C
调光范围	0-100%				

支持负载类型

负载类型	最大输出功率	备注
可调光 LED 灯	200W @ 220V 100W @ 110V	最大 LED 灯数量取决于所连接 LED 灯的总功率因数
可控硅调光LED电源	200W @ 220V 100W @ 110V	最大电源数量等于200W除以电源的额定输入功率，并确保最大浪涌电流不超过130A
白炽灯和高压卤素灯	400W @ 220V 200W @ 110V	

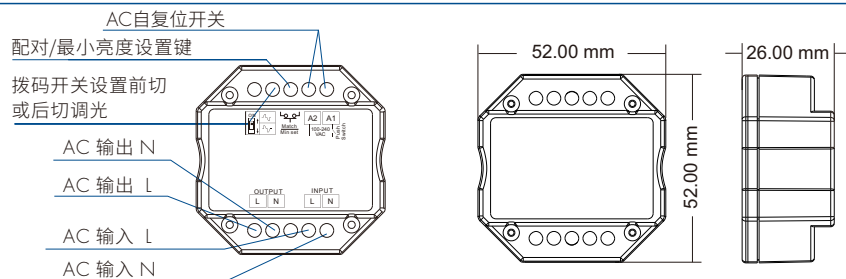
负载连接数量建议

负载类型	每个负载输出功率	数量
可调光筒灯	5.5W @ 220V~240V	20
可控硅调光LED电源	12W @ 200V~240V	15
可控硅调光LED电源	36W @ 200V~240V	4
可控硅调光LED电源	75W @ 200V~240V	2

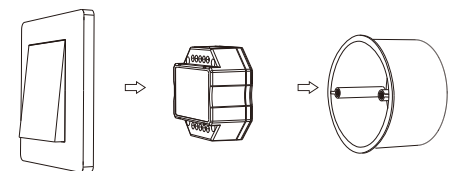
因为不同厂商的可控硅调光LED电源额定输入功率不同，可参考计算公式: $D_{max} = 200W/ RP$ 来计算电源最大连接数量，同时需满足浪涌电流之和($I_{浪涌}$)不超过130A。

以可控硅调光LED电源为例: 若额定输入功率(RP)=15.4W，浪涌电流=10A/230VAC，则 $D_{max} = 200/15.4 = 13$ (个)， $I_{浪涌} = 13 * 10 = 130A$ ，即可控硅调光LED电源的最大连接数量为13个。

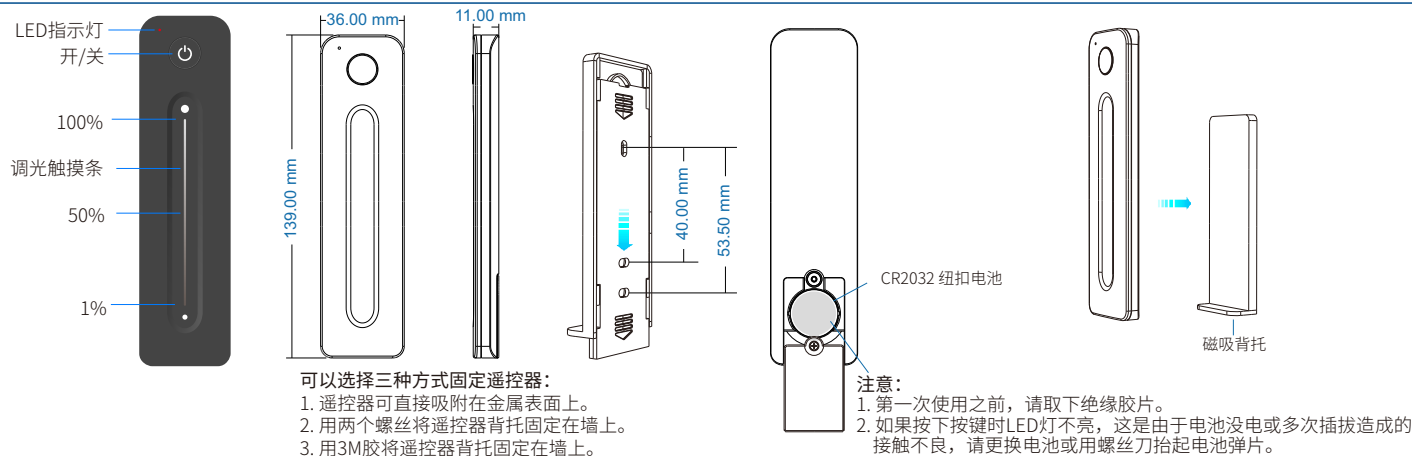
机械结构与安装



典型墙壁接线盒安装:

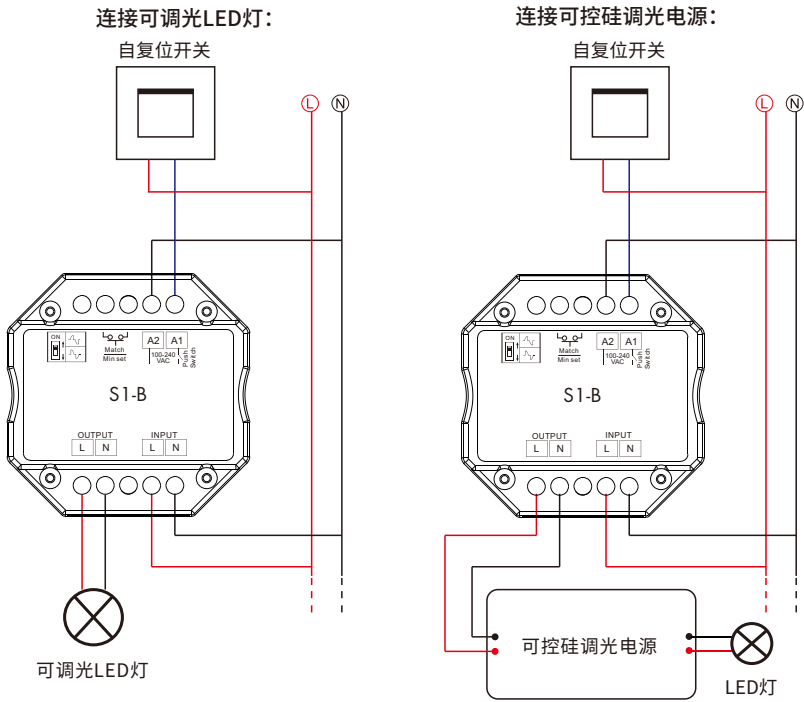


遥控器功能



接线图

警告:在上电之前, 请确保所有电线连接和极性正确和牢靠, 否则可能损坏调光器。



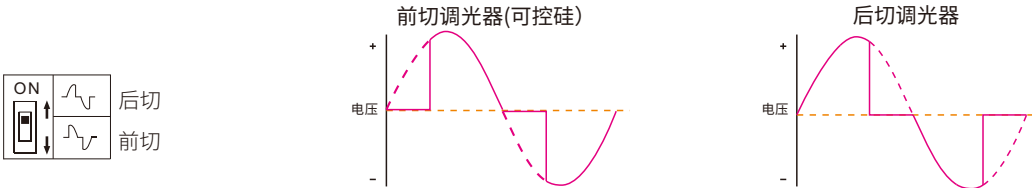
最小亮度设置:
长按最小亮度设置键2秒, 灯闪烁2次, 准备最小亮度设置, 然后短按最小亮度设置键1-6次, 得到6种最小亮度: 5%, 10%, 15%, 20%, 25%或30%, 灯光会立即输出当前的最小亮度。
长按最小亮度设置键2秒或等待8秒,, 退出最小亮度设置, 灯光将自动恢复输出100%亮度。

开关渐变时间设置:
长按配对键5秒, 然后短按配对键3次, 可设置3秒开关渐变, 指示灯闪烁3次。

出厂默认 (长按配对键10秒):
灯最小亮度5%, 开关渐变时间0.5秒。

前切或后切调光设置

根据可调光LED灯或可控硅调光电源选择前切调光或后切调光。



自复位开关调光

注意: 上电前, 请先确认拨码开关的选择。

- 自复位开关接口可连接自复位面板开关或自复位按键来调光。
- 短按: 开启或关闭灯光。
 - 长按(1-6秒): 无级调光, 亮度连续增加或降低, 每次松开后再次长按, 亮度反方向变化。
 - 调光记忆: 长按设置的亮度值, 有掉电记忆。
- 注意: 当使用一个自复位开关同步控制多个S1-B时, 请长按自复位开关15s, 将所有调光器同步至最高亮度再控制。

配对遥控器(两种配对方式)

有两种配对/删除方式可供用户选择:

使用控制器配对键

配对:
短按配对键,
立即短按遥控器上的开/关键。

删除:
按住配对键5秒, 删除所有配对,
灯快闪表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对

配对:
断电, 上电; 再断电, 上电。
立即短按遥控器上的开/关键, 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。
立即短按遥控器上的开/关键, 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。

注意事项

- 开始安装前, 请仔细阅读所有说明。
- 安装电池时, 注意电池的正极和负极。
长时间不使用遥控器, 请取出电池。
当遥控距离变小或遥控频繁失效时, 请及时更换电池。
- 拆下的废旧电池应按照当地规定进行回收或处理, 并远离儿童。
切勿将电池丢入家庭垃圾中或进行焚烧处理。
- 请勿对电池进行强行放电、充电、拆卸或加热。
- 如电池盖无法紧密盖上, 请停止使用本产品。
- 如不小心吞咽电池, 请立即就医。
- 轻拿轻放, 避免跌落。
- 仅限室内和干燥环境使用。