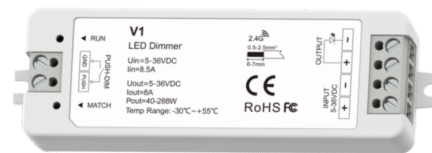


V1 + R6-1

RF调光LED控制器套装

- 触摸亮度环调节亮度。
- 遥控器支持四快捷亮度键，三场景记忆。
- 平滑调光和开关，无闪烁。
- 可连接自复位开关，实现开/关和调光功能。
- 可设置3秒开关渐变。

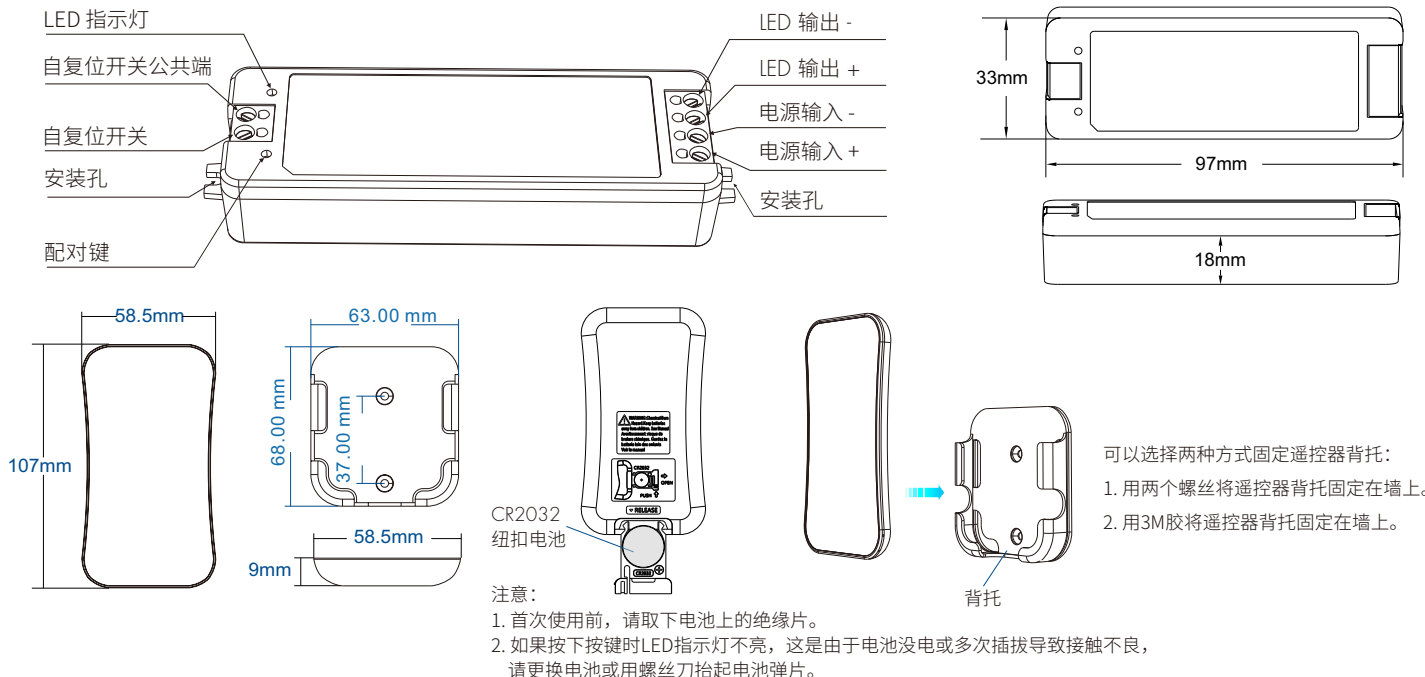


FCC CE RoHS

技术参数

LED控制器输入和输出		RF遥控器输入和输出		安全和EMC	
输入电压	5-36VDC	输出信号	RF 2.4GHz	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
输入电流	8.5A	工作电压	3VDC(CR2032)	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
输出电压	5-36VDC	工作电流	<5mA	无线设备	ETSI EN 300 440
输出电流	1CH,8A	待机电流	<10μA	认证	CE RoHS FCC
输出功率	40W/96W/192W/288W (5V/12V/24V/36V)	待机时间	1年	环境	
输出类型	恒压	遥控距离	30m(空旷无障碍)	工作温度	Ta: -30 °C ~ +55 °C
调光参数		质保和保护		外壳最高温度	Tc: +85 °C
调光等级	4096 (2^12) 级	质保	5 年	IP等级	IP20
调光范围	0-100%	保护	反接 过热 过载 短路		
调光曲线	对数				
PWM 频率	2000Hz(默认)				

机械结构和安装



配对遥控器

有两种配对/删除方式可以选择：

使用配对键

配对：
短按配对键，立即短按遥控器上的开/关键。

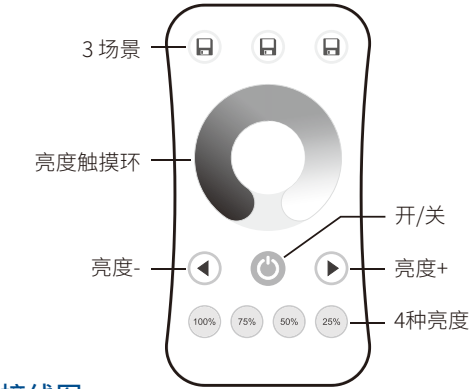
删除：
按住配对键5秒，删除所有配对，指示灯闪烁5次
表示所有配对的遥控器已全部删除。

使用上电配对

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。

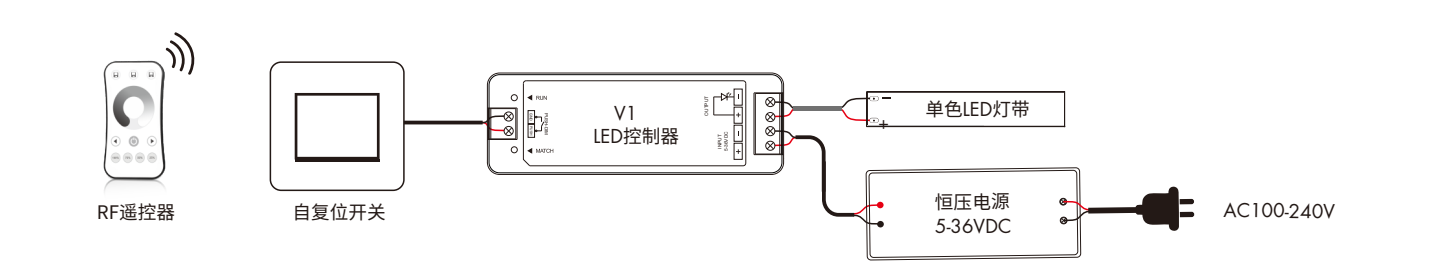
删除：
断电，上电，再断电，上电。
立即短按遥控器上的开/关键，快速按5次。
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

按键功能

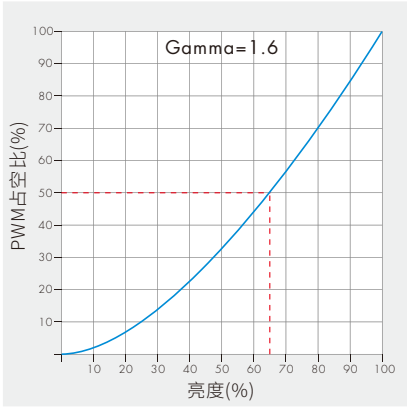


- 开/关:** 开启或关闭灯光。
- 亮度触摸环:** 触摸改变灯光亮度。
- 亮度+/-:** 调节亮度, 短按10级, 长按1-6秒连续256级调节。
- 100%,75%,50%,25%:** 四种百分比亮度。
- 3场景:** 短按调用场景, 长按2秒将当前亮度分别保存到3个场景中。

接线图



调光曲线



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。
- 长按配对键10秒, 恢复出厂默认参数, 灯开关渐变时间也恢复为0.5秒。

故障分析和故障排除

故障	原因	解决办法
灯不亮	1. 没电 2. 接线错误	1. 检查电源 2. 检查接线
灯带前后亮度不一致	1. 输出电线过长 2. 线径太小 3. 电源功率小 4. 过载	1. 减小电线长度或环型供电 2. 更换电线 3. 更换更大功率电源 4. 增加功率扩展器
遥控无反应	1. 电池没电 2. 超出遥控距离 3. 没有配对	1. 更换电池 2. 缩短遥控距离 3. 重新配对遥控器

安全信息

1. 在开始安装之前, 请仔细阅读所有说明。
2. 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。
3. 取出废电池并立即按照当地规定回收或处理, 远离儿童。切勿将电池丢入家庭垃圾中或进行焚烧。
4. 切勿强行放电、充电、拆卸、加热电池。
5. 如果电池盒没有安全关闭, 请停止使用本产品。
6. 如果发生误吞请立刻就医。
7. 轻拿轻放, 避免跌落。
8. 仅限室内和干燥环境使用。