

V1 + RT1

RF调光LED控制器套装

- 触摸色环调节亮度。
- 遥控器支持5快捷亮度键，4场景记忆，30秒延迟关灯。
- 平滑调光，无闪烁。
- 可连接外部自复位开关，实现开/关和调光功能。
- 可设置3秒开关渐变。

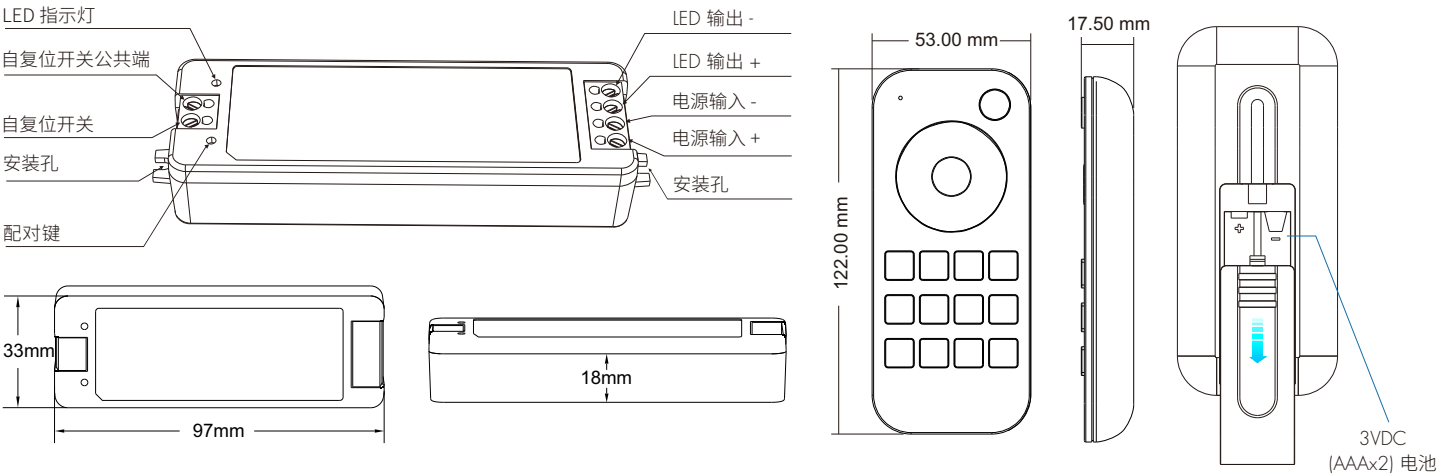


FC CE RoHS

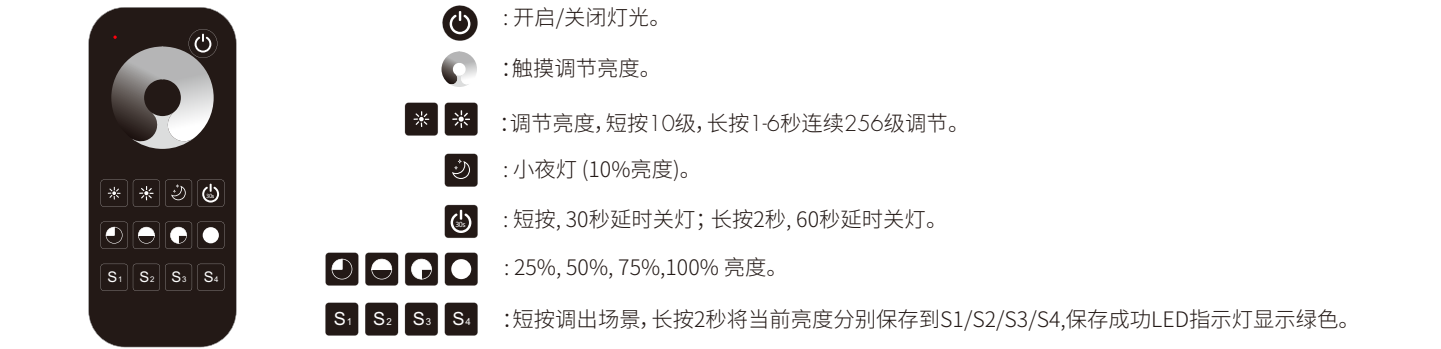
技术参数

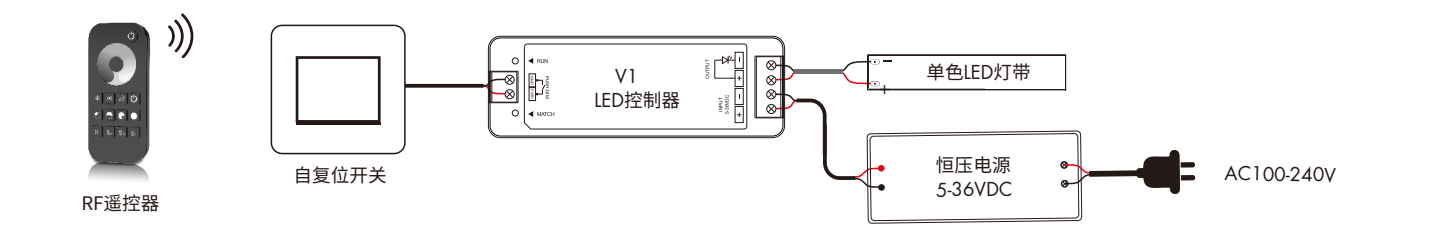
LED控制器输入和输出		RF遥控器输入和输出		安全和EMC	
输入电压	5-36VDC	输出信号	RF 2.4GHz	EMC标准	EN IEC 55015/EN IEC 61547 ETSI EN 301 489-1/-3
输入电流	8.5A	工作电压	3VDC(AAAx2)	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
输出电压	5-36VDC	工作电流	<5mA	无线设备	ETSI EN 300 440
输出电流	1CH,8A	待机电流	<10μA	认证	CE RoHS FCC
输出功率	40W/96W/192W/288W [5V/12V/24V/36V]	待机时间	1年	环境	
输出类型	恒压	遥控距离	30m(空旷无障碍)	工作温度	Ta: -30℃ ~ +55℃
调光参数		质保和保护		外壳最高温度	Tc: +85℃
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



按键功能





配对遥控器(两种配对方式)

有两种配对/删除方式可选择：

使用配对键

配对：
短按配对键，立即按下遥控器上的开/关键。

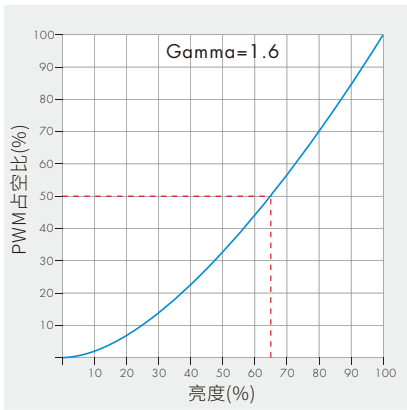
删除：
长按配对键5秒，删除所有配对，
指示灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

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。

调光曲线



开关渐变设置

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. 如果接收器没有反应，请重新配对遥控器。
4. 轻拿轻放，避免跌落。
5. 仅限室内和干燥环境使用。

