

V1+R11

单色调光LED控制器套装

- 配对遥控器或连接自复位开关, 实现开/关和调光功能。
- 超灵敏的亮度触摸滑动条。
- 平滑调光和开关, 无闪烁。
- 可设置3秒开关渐变。
- 遥控器背面有磁性, 可直接吸附在背托上或金属表面。

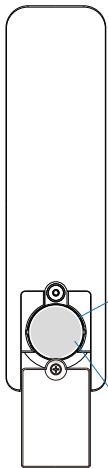
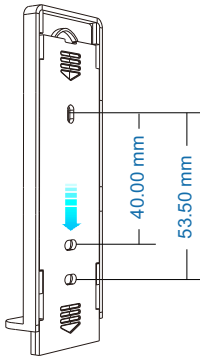
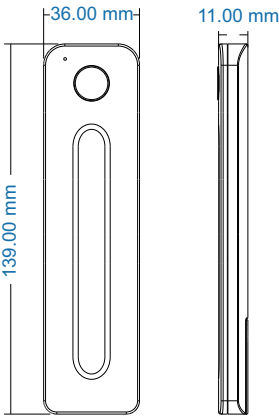
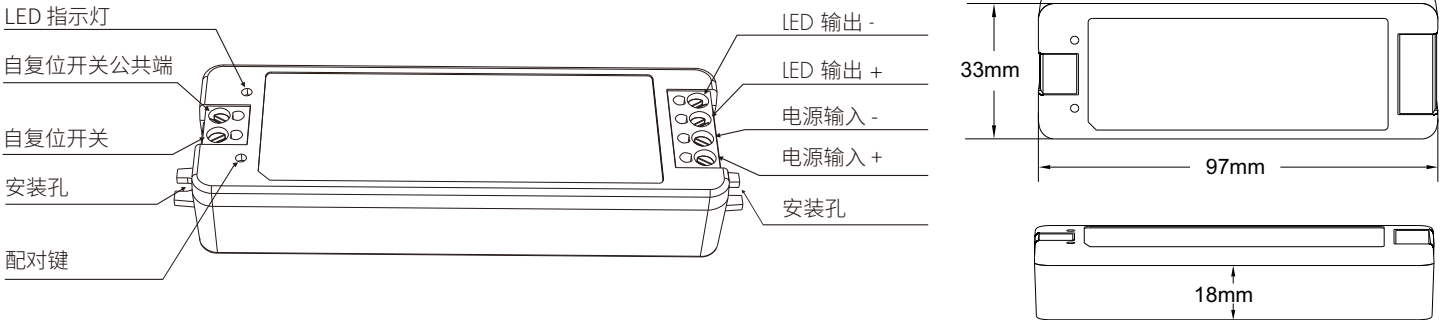


FC CE RoHS

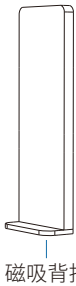
技术参数

LED控制器输入和输出		LED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)				

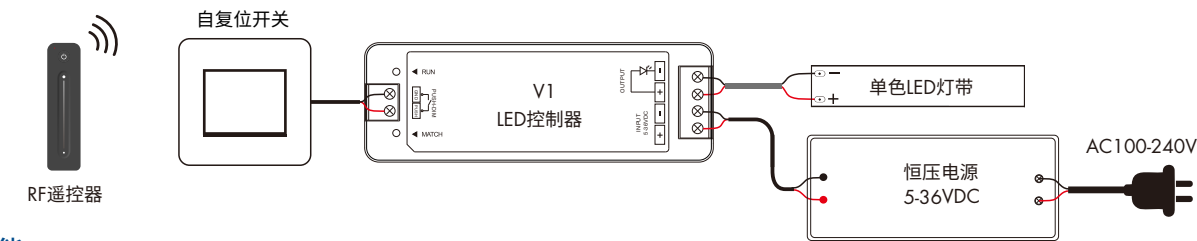
机械结构和安装



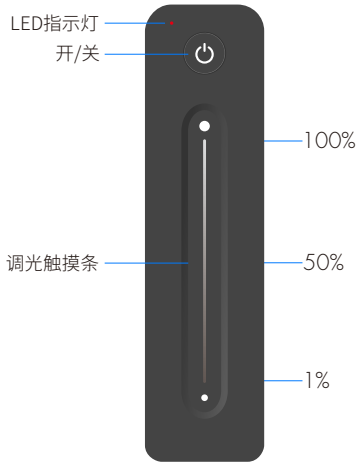
- 注意:
- 1.第一次使用之前, 请取下绝缘胶片。
 - 2.如果按下按键时LED灯不亮, 这是由于电池没电或多次插拔造成的接触不良, 请更换电池或用螺丝刀抬起电池弹片。



接线图



按键功能



- * 为了延长电池寿命,无操作20秒后,调光触摸条将自动进入休眠状态。
- * 灯亮时,长按开/关键超过 1 秒钟,然后轻触滑条调光。
- * 灯关时,短按开/关键开灯,然后轻触滑条调光。

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。

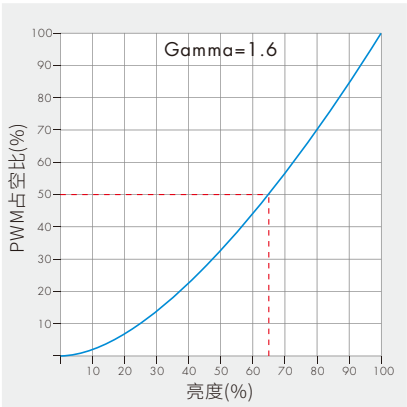
删除:
按住配对键5秒,删除所有配对,
灯闪烁5次表示所有配对的遥控器已全部删除。

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