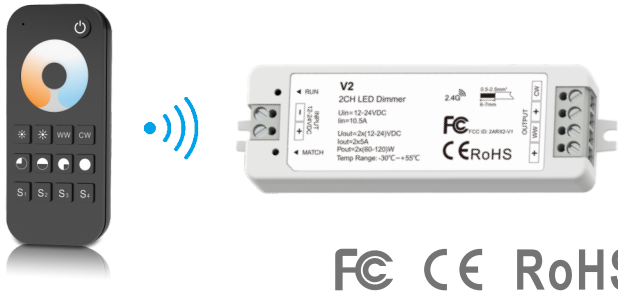


RF色温LED控制器套装

特点

- 2通道恒压输出。
- 超灵敏触摸色环改变色温。
- 遥控器支持4快捷亮度键,4场景记忆。
- 平滑调光,无闪烁。
- 可设置3秒开关渐变。

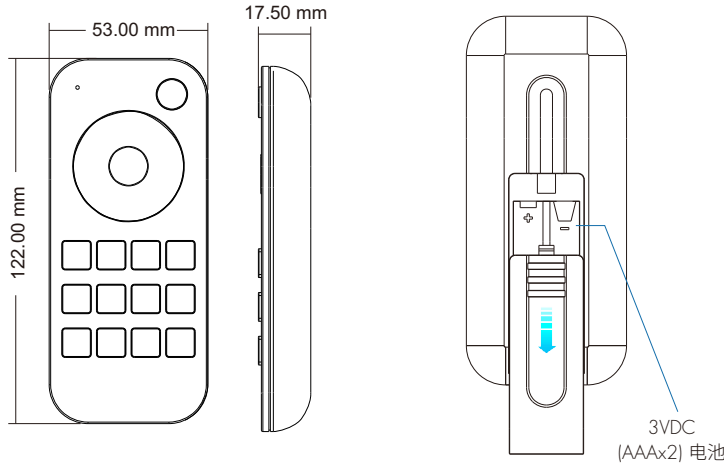
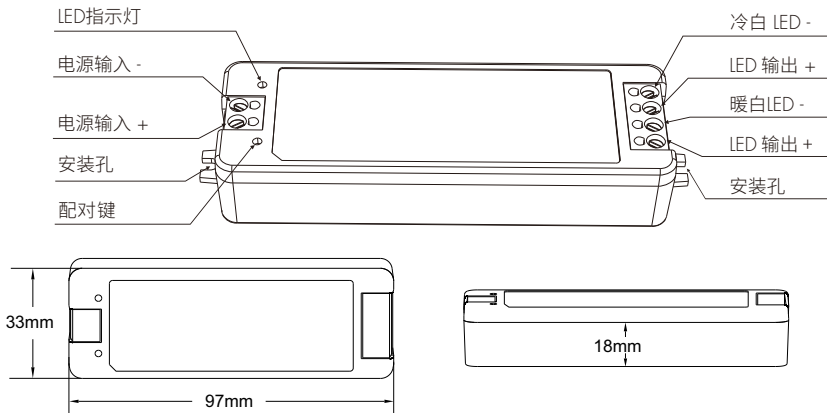


FC CE RoHS

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	12-24VDC	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	10.5A	工作电压	3VDC(AAAx2)	安全标准	EN 61347-1/-2 EN 62493
输出电压	2x(12-24)VDC	工作电流	<5mA	无线设备	ETSI EN 300 440
输出电流	2CH,5A/CH	待机电流	<10μA	认证	CE RoHs FCC
输出功率	2 x (60-120)W	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	防反接 防短路		
调光曲线	线性				
PWM 频率	2000Hz(默认)				

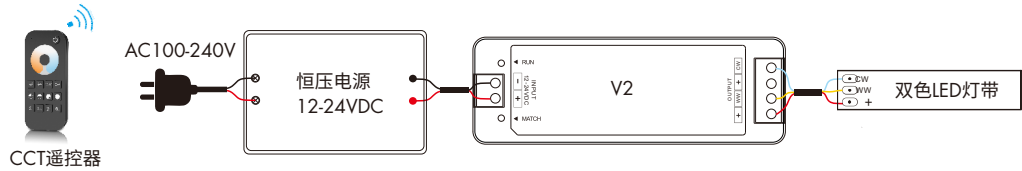
机械结构与产品尺寸



按键功能



接线图



- 注:
- 长按配对键15秒, 开启快速连续开关电源两次切换3档色温功能(出厂默认关闭该功能)。 长按配对键10秒恢复出厂设置。
 - 断电记忆: 设置灯光状态5秒后, 自动保存当前灯光状态, 重新上电不会改变灯光状态。

配对遥控器

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。
LED指示灯快闪表示配对成功。

删除：
按住配对键5秒，删除所有配对，
LED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。

灯开关渐变时间设置

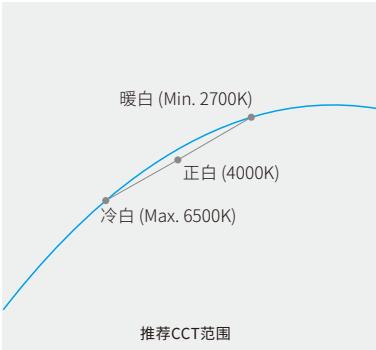
长按配对键5秒, 然后短按配对键3次, 可设置开关渐变时间为3秒, 指示灯闪烁3次。
长按配对键10秒, 恢复出厂默认参数时, 灯开关渐变时间也恢复为0.5秒。

双色温控制

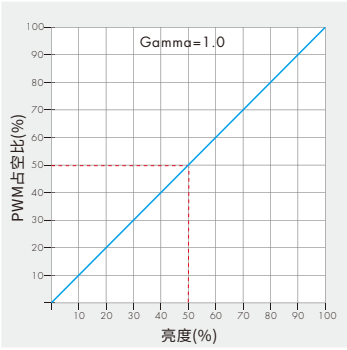
WW =暖白LED CW =冷白LED 每个通道最大120W (@ 24V), 色温控制如下：

色温	冷白	正白	暖白
功率分配	WW=0W,CW=120W	WW=60W,CW=60W	WW=120W,CW=0W

线性双色温调节



调光曲线



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