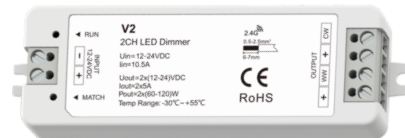
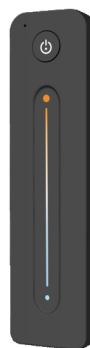


双色温LED控制器套装

- 超灵敏的色温触摸滑动条。
- 平滑调光和开关, 无闪烁。
- 可设置3秒开关渐变。
- 背面含磁铁, 可吸附在遥控器背托上或其它金属表面上。



FC CE RoHS RED IC

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	12-24VDC	输出信号	RF 2.4GHz	EMC标准	EN 55015 EN IEC 61547:2023 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 301 489-17 EN 55032EN 55035
输入电流	10..5A	工作电压	3VDC(CR2032)		
输出电压	2 × (12-24)VDC	工作电流	< 5mA		
输出电流	2CH,5A/CH	待机电流	< 10μA	安全标准	EN 61347-2-11 EN 61347-1
输出功率	2 × (60-120)W	待机时间	1年	无线设备	EN 62479:2010 EN 50663:2017 ETSI EN 300 440 ETSI EN 300 328
输出类型	恒压	遥控距离	30m(空旷无障碍)		
调光参数		质保和保护		认证	CE RED
调光等级	4096 (2^12) 级	质保	5年	环境	
调光范围	0-100%	保护	防反接 防短路	工作温度	Ta: -30 °C ~ +55 °C
调光曲线	对数			外壳最高温度	Tc: +85 °C
PWM 频率	2000Hz(默认)			IP 等级	IP20

Technical drawing of the remote control showing top, side, and front views with dimensions and labels.

Top View Labels:

- LED指示灯 (LED Indicator Light)
- 电源输入 - (Power Input -)
- 电源输入 + (Power Input +)
- 安装孔 (Mounting Hole)
- 配对键 (Pairing Key)
- 冷白LED - (Cool White LED -)
- LED输出 + (LED Output +)
- 暖白LED - (Warm White LED -)
- LED输出 + (LED Output +)
- 安装孔 (Mounting Hole)

Dimensions:

- Top View: 36.00 mm (width), 11.00 mm (height)
- Side View: 139.00 mm (length), 11.00 mm (thickness)
- Front View: 33mm (height), 97mm (width), 18mm (thickness)

Internal Components:

- CR2032 纽扣电池 (CR2032 Coin Cell Battery)
- 40.00 mm (battery compartment length)
- 53.50 mm (battery compartment width)

Assembly Instructions:

可以选择三种方式固定遥控器:

- 遥控器可直接吸附在金属表面上。

注意:

- 首次使用前, 请取下电池上的绝缘片。

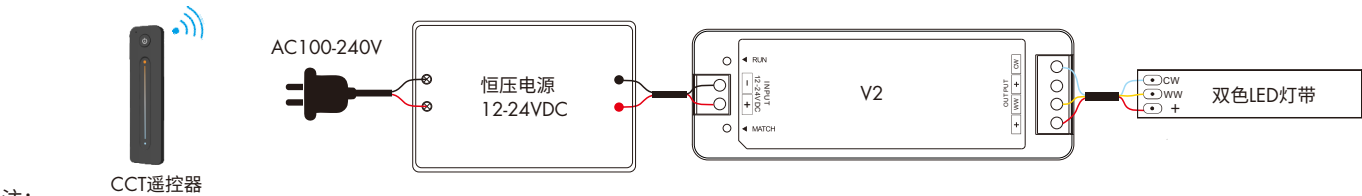
磁吸背托

- 可以选择三种方式固定遥控器：
1. 遥控器可直接吸附在金属表面上。
 2. 用两个螺丝将遥控器背托固定在墙上。
 3. 用3M胶将遥控器背托固定在墙上。

注意:

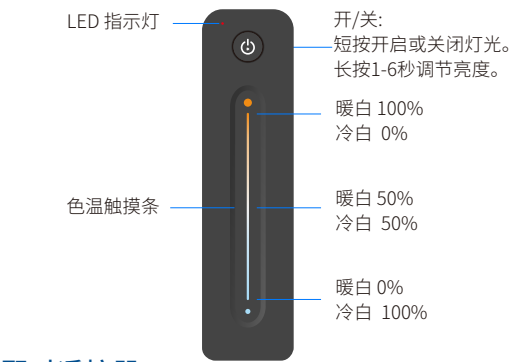
1. 首次使用前, 请取下电池上的绝缘片。
2. 如果按下按键时LED指示灯不亮, 这是由于电池没电或多次插拔导致接触不良, 请更换电池或用螺丝刀抬起电池弹片。

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。

按键功能



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。

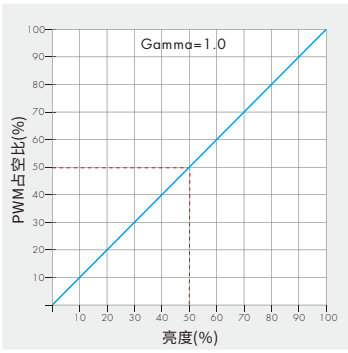
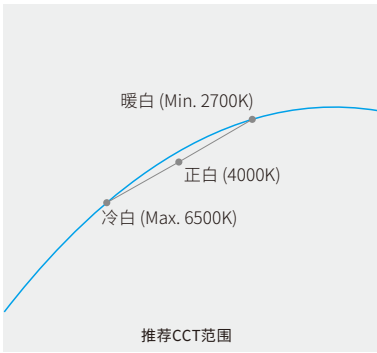
双色温控制

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



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。

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