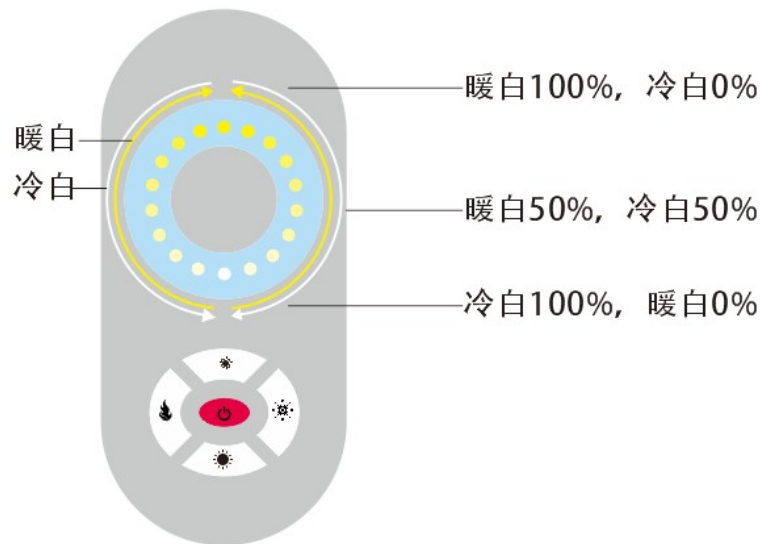


CT202-RF

LED触摸式无线色温控制器

(恒压型)



(使用前请仔细阅读本说明)

前言

感谢使用我公司的LED控制器。在安装使用本产品之前，敬请仔细阅读本说明，确保完全理解本说明书并正确使用，以避免造成不必要的损坏。在拆开包装使用前，请查实产品是否存在运输过程所造成的损坏，如果出现损坏，请立即通知你的供应商并不要使用产品。

售后

在购买我们的产品一年之内，如果按照本说明书规定的正确方式操作，出现质量问题的，我们将提供免费的修理和更换服务，除了以下情况：

1. 误操作造成的损坏；
2. 未经授权的拆卸，维修和修改电路和不正确的连接；
3. 在购买后由于运输，进水，造成的损坏，由于地震，火灾，洪水等自然灾害造成的损坏；
4. 产品已经更新。

安全警告



1. 请不要将控制器安装在强光，高磁场和高压区域；
2. 为了减少短路造成的火灾和器件损坏的风险，请确保正确的连接；
3. 确保安装在一个通风的区域以保证合适的温度；
4. 检查电压和电源是否匹配这个控制器；
5. 在通电前，请检查线路是否正确连接，并用仪器测试是否存在短路；
6. 当有问题时，请不要随意打开控制器的外壳。
7. (本说明书仅适用于本型号控制器，如有更新恕不另行通知。)







一. 产品介绍

这是一套有触摸功能的 LED 恒压调色温控制器, 采用先进的 PWM 技术, 适于控制共阳极方式连接的 3 线 2 通道 LED。

技术参数:



| | | | |
|---------------------|----------|--------|-----------------------|
| 型号: CT202-RF | | | |
| 输入电压: | DC12/24V | 控制模式 | 触摸/RF |
| 输出电流: | 5A×2通道 | 输出功率: | 最大: 120W/12V;240W/24V |
| 颜色模式: | 二种模式 | 调光器尺寸: | L167×W52×H24(mm) |
| 外壳材料 | ABS+PC | 遥控器尺寸: | L113.5×W55×H21(mm) |
| 强度调节: | 8 级 | 包装尺寸: | L120×W72×H50(mm) |
| 工作温度: | -35℃—55℃ | 毛重: | 93 g |
| 控制距离: | 20M | 寿命: | 40000 hours |
| 配件: | 3 AAA 电池 | 电力消费 | 1 年/3*AAA 电池 |

二. 功能说明

| 标记 | 按钮 | 描述 |
|---|----------|-------------------------------------|
|  | 开关 (4) | 在任何情况下, 都可以按4键进行开关 |
|  | 暖白 (2) | 按2键来进入暖白模式 (暖白100%, 冷白0%) |
|  | 冷白 (1) | 按1进入冷白模式 (暖白0%, 冷白100%) |
|  | 强度上升 (5) | 每按一次增加一级亮度, 总共8级. |
|  | 强度下降 (4) | 每按一次减少一级亮度, 总共8级. |
|  | 色温调节色环 | 在这种模式, 根据你需要的色温滑动手指来选择色温并且色环只对手指起作用 |

三. 控制器和遥控器配对

每个遥控器都有一个全球唯一的 ID, LED 控制器可以通过配对, 将配对后的遥控器 ID 存储到内部的有效遥控器 ID 列表内, 最多可以存储 20 组, 如果超过 20 组, 最先存储的将会被覆盖。无线控制的有效范围大约在 20 米左右。当遥控器发射命令时, CT202 调色温控制器会检测遥控器 ID 是否在有效列表内, 如在会响应相关操作, 否则不响应。

1. 在开机 3 秒内, 按  (5#) 按钮 1 次, 开始对码, 对码成功后, LED 灯将会闪三次, 然后遥控器就能控制本型号控制器。 如果已经是配对过的, 不会再次提示;
2. 当你想清除 LED 控制器内部的有效遥控器 ID 列表时, 可以在开机 3 秒内, 按 5#  键 6 次, LED 灯将闪动 6 次, 表示清码成功。

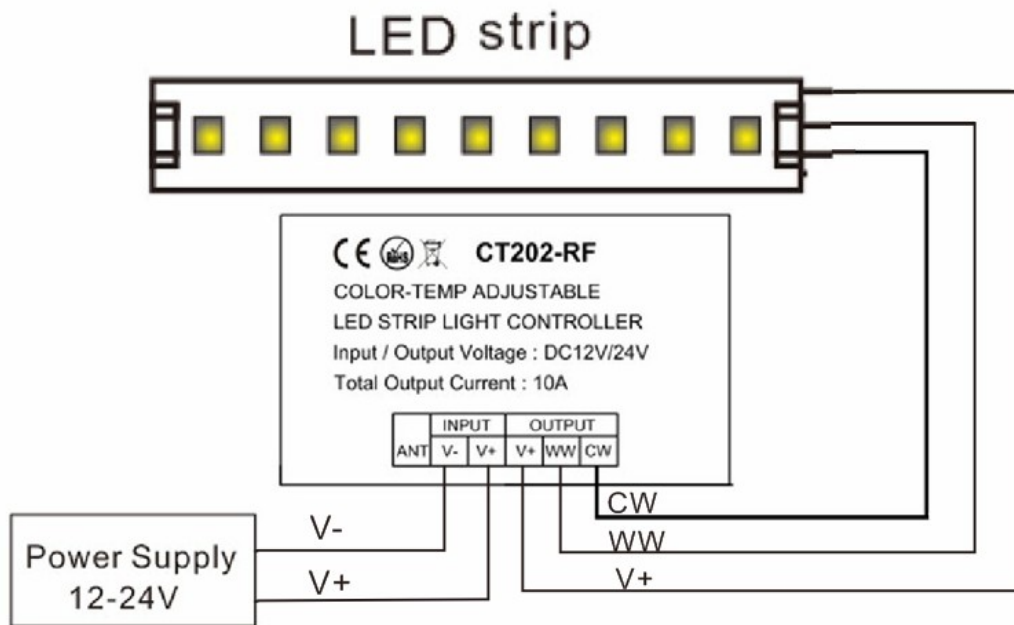
四. 遥控器的电池说明

遥控器使用 3 节 7 号电池, 每个电压是 1.5V.

打开电池的外壳; 按照正确的正负极安装电池

注意: 当装电池的时候请不要触摸色环或者用手掌覆盖色环, 安装电池后, 5 秒后使用遥控器。如果色环没反应或者灵敏度不高, 请重新安装电池, 以便遥控器进行触控校准。

五. 接线描述



六.异常处理

| 故障 | 原因 | 解决方法 |
|---------------|--|--|
| 不亮 | 1. 没电; 2. 电源保护起作用; 3. 误连接 | 1. 检查电源 2. 检查错误然后重新上电 3. 检查连线 |
| 遥控器没响应 | 6. 电池装错; 7. 超过控制距离 | 6. 正确的安装电池; 7. 减小遥控距离; |
| 遥控器延迟响应 | 8. 电池电力不够 | 8. 重装电池 |
| 随电压的下降, 高低不均匀 | 9. 输出电缆太长 10. 线径太小 11. 调光器或者电力供应过载 | 9. 减少线缆或者使用循环供应 10. 改变更广的线 11. 增加功率放大器 |
| 信号混乱 | 12. 被其他遥控器控制 | 12. 清除内存按照说明三操作 |