

9. 温馨提示

供电电源选择：
供电电源一定要选择DC(直流)恒压型的开关电源。开关电源的有效功率只是电源标记的80%，所以用户选择电源最大负载功率的时候要比LED灯负荷功率稍大一点，最少多出20%以上。

RF LED 无线遥控控制器 使用说明书



CE FC RoHS (FCC ID: 2APBAT1)
(安装使用前请通读本手册)

1. 概述

欢迎使用该款LED控制器，T2无线遥控器是一款通过RF远程射频遥控对控制器进行遥控的产品，有控制开关、保存场景、亮度选择等多种功能，它具有极强的无线信号穿透力，不受方向和障碍物限制，配合我司R系列接收器使用，可实现调色温控制功能。外观设计时尚简单，手感舒适更加人性化！

2. 性能参数

型号	无线遥控器 (T2)
工作电压	3V(CR2032)
工作频率	433.92MHz
遥控距离	40m-50m
工作温度	-20°C-55°C
产品尺寸	L106×W56×H9(mm)
重量	40g

型号	接收器 (R4)
工作电压	DC12V-DC24V
输出电流	Max 5A×4CH
输出功率	Max 240W(12V)/480W(24V)
工作温度	-30°C-55°C
产品尺寸	L176×W46×H30(mm)
重量	110g

4

1

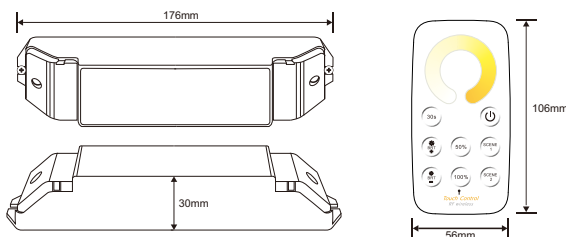
3. 功能特点

1. 接收器自动适应 DC12-24V 工作电压范围内的 LED 灯具。
2. RF远程射频遥控，无线信号穿透力强，不受方向和障碍物限制，有控制开关、保存场景、亮度选择等多种功能。
3. 每通道4096级灰度，调节灯光柔和细腻无频闪。

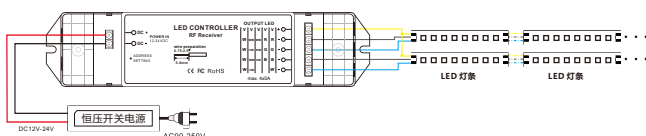
4. 安全使用注意事项

1. 为保证安全及产品正常使用，使用前请仔细阅读使用说明书。
2. 安装时尽量避免在雷区、强磁场和高压的区域。
3. 确保接线正确牢固，以免短路损坏部件和触发火灾事故。
4. 请将控制器安装在通风良好的地方，以保证环境温度适宜。
5. 控制器一定要配套直流恒压开关电源，通电前请检查输入供电电源是否符合产品要求，电源输出电压是否和产品一致。
6. 禁止带电接线，检查确认接线正确后，检查无短路，再通电！
7. 发生故障时请勿私自维修，如有疑问，请联系供应商。

5. 外型尺寸



6. 连接说明

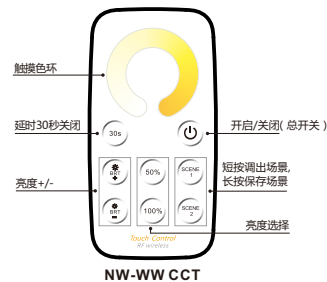


2

遥控器ID学习方法：

出厂前遥控器与配套的接收器已经匹配好，如果不小心删除了，你可以重新学习ID：
学习ID：在接收器上长按ID按键3秒，指示灯长亮，然后按下遥控器上的任意一键，指示灯闪烁，表示ID已学习。
删除ID：长按接收器上的ID按键5秒种，指示灯快速闪烁表示ID已删除。

7. 操作说明



遥控器停止操作30秒后，会自动进入休眠状态，下次操作前请先按下任意一键，唤醒遥控器，才可正常操作。

8. 售后服务

从购买本产品之日起，3年时间内按操作说明正常使用出现质量问题的，本公司免费提供维修或更换服务。

由于不遵循此说明书说明和下列条款而致使产品损坏的，本公司不负责由此引起的任何问题和缺陷，即使在质保期内，也必需由客户承担维修费用。

1. 误操作造成的损坏，如没按照操作说明的误操作。
2. 使用不合适的供电电源和过高的电压造成的损坏。
3. 私自拆除、维修、修改电路、不正确连接以及私自拆换芯片造成的损坏。
4. 购买后由于运输、震荡、摔地、进水造成的损坏。
5. 地震、火灾、洪水、雷击自然灾害、环境污染造成的损坏。
6. 储存在高温潮湿环境，离有害化学物质附近等不恰当维护造成的损坏。

3