

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、洪灾、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。

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, T3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, 可控制开关、暂停、变化模式, 调节亮度、速度等多种功能, 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RGB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 (T3) |
|------|-----------------|
| 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-CC) |
|------------|------------------|
| 工作电压 | DC12V-DC48V |
| 输出电流 | 350/700mA×4CH |
| 每通道驱动LED数量 | 1~12颗 1W(3W) LED |
| 工作温度 | -30°C-55°C |
| 产品尺寸 | L176×W46×H30(mm) |
| 重量 | 137g |

4

1

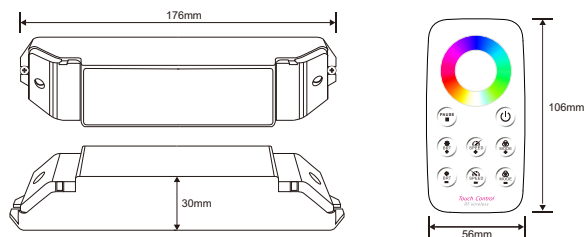
3、功能特点

1. 接收器自动适应 DC12-48V 工作电压范围内的 LED 灯具。
2. 可通过拨码开关ON/OFF选择输出电流350mA或700mA。
3. 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, 可控制开关、暂停、变化模式, 调节亮度、速度等多种功能。
4. 10种跳、渐变变化模式, 每通道4096级灰度, 调节灯光柔和细腻无频闪。

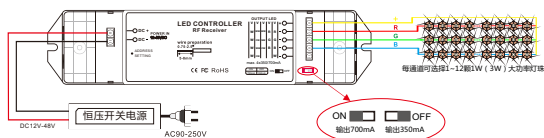
4、安全使用注意事项

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



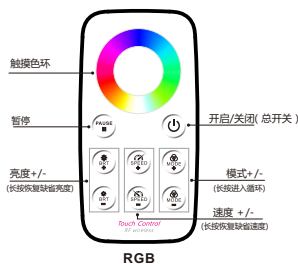
2

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: 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。

配RGB遥控的变化模式:

| 序号 | 变化模式 | 说明 | 说明及备注 |
|----|-------|-----------|---------|
| 1 | 三色跳变 | 红绿蓝跳变(跑马) | 亮度、速度可调 |
| 2 | 七彩跳变 | 七种颜色跳变 | 亮度、速度可调 |
| 3 | 白色频闪 | 白色频闪 | 亮度、速度可调 |
| 4 | 三色渐变 | 红绿蓝二种颜色渐变 | 亮度、速度可调 |
| 5 | 全彩渐变 | 全色谱颜色渐变 | 亮度、速度可调 |
| 6 | RG渐变 | 红绿两色渐变 | 亮度、速度可调 |
| 7 | R B渐变 | 红蓝两色渐变 | 亮度、速度可调 |
| 8 | GB渐变 | 绿蓝两色渐变 | 亮度、速度可调 |
| 9 | 白色渐变 | 白色渐明渐暗 | 亮度、速度可调 |
| 10 | 循环模式 | 所有模式循环变化 | 亮度、速度可调 |

3