

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	红绿蓝三种颜色渐变	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

### 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。

4

## 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

欢迎使用该系列LED控制器，T系列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，可实现调光、调色温及RGB控制功能，可满足客户不同的需求。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 (T1/T2/T3/T5)
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 (R3)
兼容遥控	T1/T2/T3/T5
工作电压	DC 12V-DC24V
输出电流	Max 3A×3CH
输出功率	Max 108W(12V)/216W(24V)
工作温度	-30°C-55°C
产品尺寸	L135×W30×H20(mm)
重量	48g

1

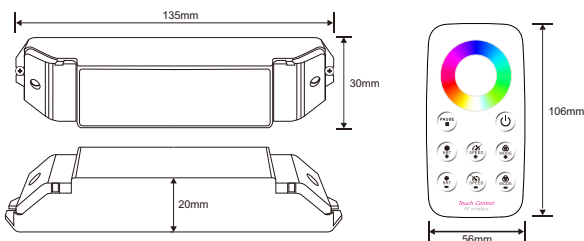
### 3. 功能特点

1. 接收器自动适应 DC12-24V 工作电压范围内的 LED 灯具。
2. 接收器体积仅为常规控制器的1/3,可兼容4款不同功能的遥控器,实现调光,调色温,调RGB。
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

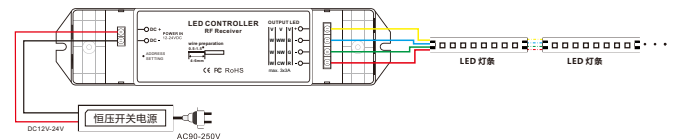
1. 为保证安全及产品正常使用，使用前请仔细阅读使用说明书。
2. 安装时尽量避免在雷区、强磁场和高压的区域。
3. 确保接线正确牢固，以免短路损坏部件和触发火灾事故。
4. 请将控制器安装在通风良好的地方，以保证环境温度适宜。
5. 控制器一定要配套直流恒压开关电源，通电前请检查输入供电电源是否符合产品要求，电源输出电压是否和产品一致。
6. 禁止带电接线，检查确认接线正确后，检查无短路，再通电！
7. 发生故障时请勿私自维修，如有疑问，请联系供应商。

### 5. 外型尺寸



2

### 6. 连接说明



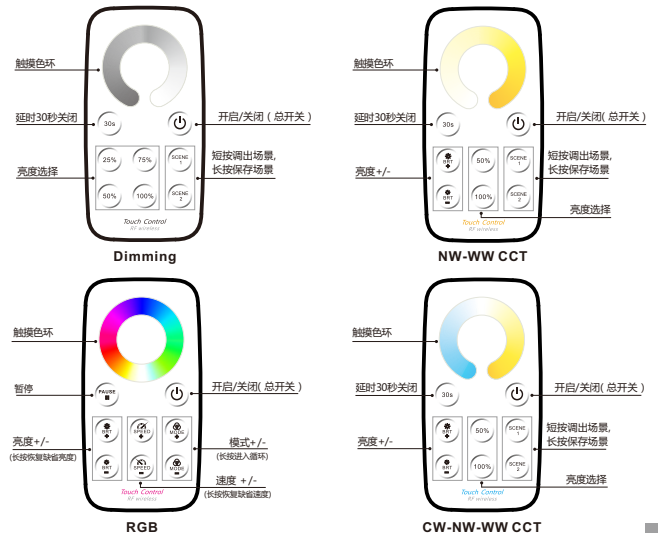
#### 遥控器ID学习方法：

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

可选的四种射频遥控：



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。

3