

# 全触摸 6 键 RGB 铝壳控制器



型号: AP-007RF 名称: 全触摸 6 键 RGB 铝壳 50cm

## 一. 概述

铝壳五键触摸控制器是一款人体触感式及按键控制式的通用型 RGB 控制器, 采用目前最先进的 PWM(脉宽调制)控制技术, 可控制所有四三回路(共阳极)LED 全彩灯饰产品, 例如: LED 模组, LED 光条, LED 灯箱 LED 点光源等, 具有低功耗, 寿命长, 可进行无限次触摸, 克服传统按键寿命短, 接线方便, 使用简单等优点, 具有记忆存储, 指示灯同步显示等功能, 通过触摸遥控器进行模式选择, 亮度调节, 速度调节等功能; 根据客户实际需求可实现跳变、渐变、频闪等各种动态灯光变化效果。

## 二. 产品应用

适用于家居色彩氛围点缀, KTV 包房, 酒店、舞台、娱乐场、咖啡厅、商场、生日宴会、家庭影院、节庆日等室内外场所

### 三. 应用参数

控制器	
工作电压	DC 12V~24V
工作电流	6A (每回路)
输出通道	3CH
输出功率	5V<90, 12V<216W, 24V<432W
输出方式	三个 CMOS 漏极开路输出
遥控器	
遥控方式	RF
发射频率	433Mhz (默认为 433MHz, 其他频率需要下单时预定)
遥控距离	大于 20 米
电池类型	3 节 7 号(AAA)电池
待机功耗	0.08mW
工作功耗	6mW
发射功耗	40mW
按键数目	6 个按键, 一个彩色滑轮
工作温度	-20-60°

### 四. 产品功能描述

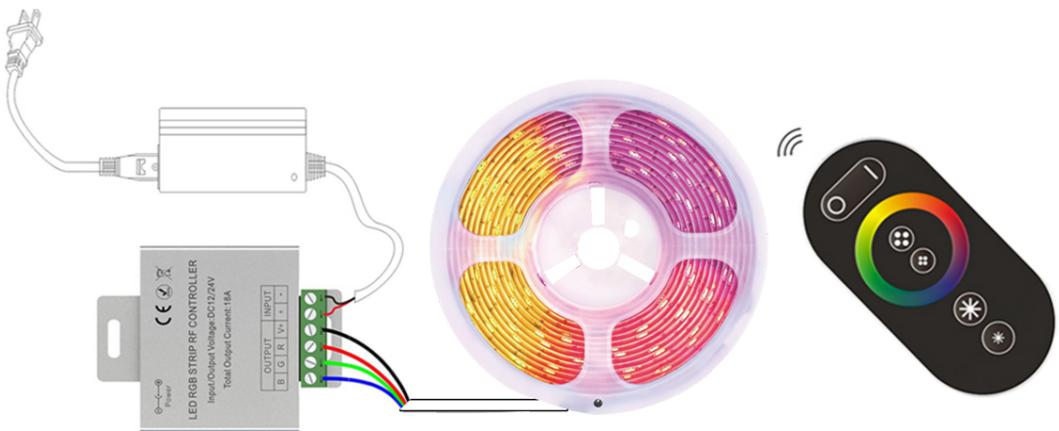


对码组合键

上电5秒内同长按开关键与最下面  
两个按键进行对码，白光快闪三下  
及对码成功



## 五. 产品链接图

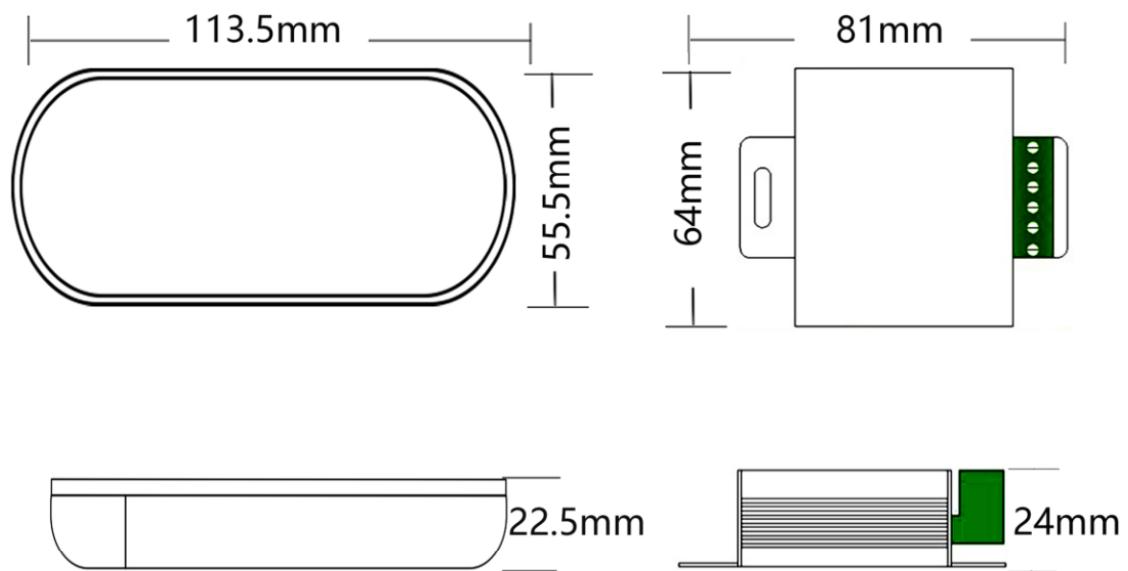


## 六. 模式表

序号	模式	备注	序号	模式	备注
1	静态红色	亮度可调		黄色闪频	速度, 亮度可调
2	静态绿色		13	紫色闪频	
3	静态蓝色		14	青色闪频	
4	静态黄色		15	白色闪频	
5	静态紫色		16	三色渐变	
6	静态青色		17	七色渐变	
7	静态白色		18	三色闪频	
8	三色跳变		19	七色闪频	
9	七色跳变		20	红蓝渐变	
10	红色闪频	速度, 亮度可调	21	红绿渐变	
11	绿色闪频		22	蓝绿渐变	
12	蓝色闪频		23	自动模式	

## 七. 尺寸

### 1. 产品尺寸



## 2. 包装尺寸



白盒尺寸	重量/套	纸箱尺寸	重量/箱(50 套)
L135*W83*H55mm	0.22kg	L420×W290×H300mm	12kg

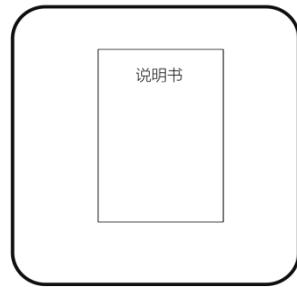
## 八. 产品配件



控制器



遥控器



说明书

## 九. 安装注意事项

- 1、本产品请由具有专业资格的人员进行调试安装。
- 2、本产品不能防水，需避免日晒雨淋，如安装在户外，请用防水箱。
- 3、良好的散热条件会延长 LED 控制器的使用寿命，请把产品安装在通风良好的环境。
- 4、请不要在电闪雷鸣，强磁场或者高压场合安装使用此类产品。
- 5、请检查使用的 LED 电源输出电压是否符合产品电压范围要求。
- 6、使用的电线直径大小必须能足够负载连接的 LED 灯具，并确保接线牢固，以免电线过热或接触不良触发事故。
- 7、通电调试前，应确保所有接线正确，以避免因接线错误而导致灯具损坏。