

# 4 键 RF 铝壳



型号：AP-044RF 名称:4 键 RF 铝壳

## 一.概述

4 键 RF 铝壳控制器是一款通用型 RGB 控制器，采用目前先进的 PWM（脉宽调制）控制技术；可控制所有四线三回路（共阳极）LED 全彩灯饰产品，亮度及色彩变幻频率调节和 22 种变化模式，就像身边的魔术师一样，随心所欲、五彩缤纷、想变就变，无忧无虑，一触即变。渲染派对光幻迷离的气氛环境，营造独特温馨浪漫的色彩氛围。主要适用 RGB LED 灯条、灯带、模组等恒压系列产品的灯光控制。

## 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. 产品参数

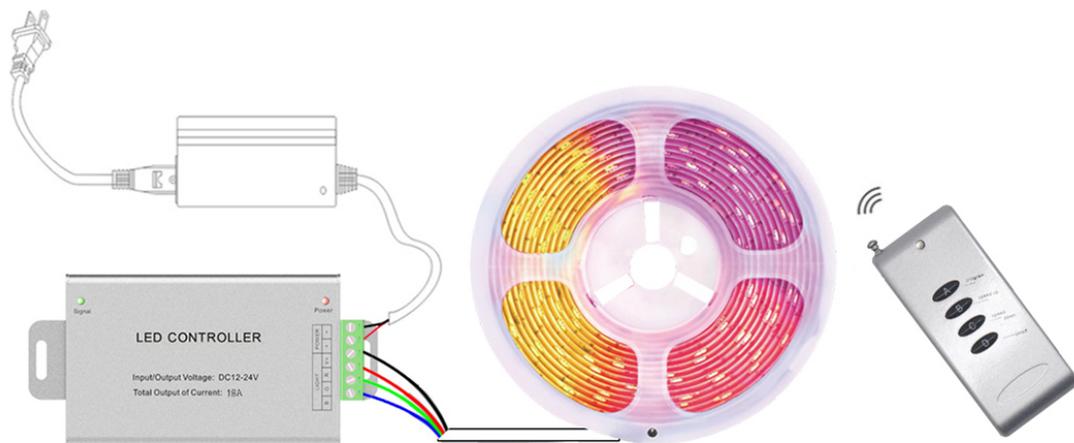
控制器

|       |                  |
|-------|------------------|
| 工作电压  | DC 12V~24V       |
| 输出电流  | 6A*3CH           |
| 输出方式  | 三个 CMOS 漏极开路输出   |
| 静态功耗  | <1W              |
| 遥控器   |                  |
| 工作电压  | DC12 (23A 电池)    |
| 工作电流  | <30mA            |
| 工作频率  | 315MHz 或者 433MHz |
| 调制方式: | ASK 调幅           |
| 发射功率  | <50mW            |
| 振荡电阻  | 4.7M             |
| 工作方式  | 433 射频           |

## 四. 产品功能描述



## 五. 产品链接图

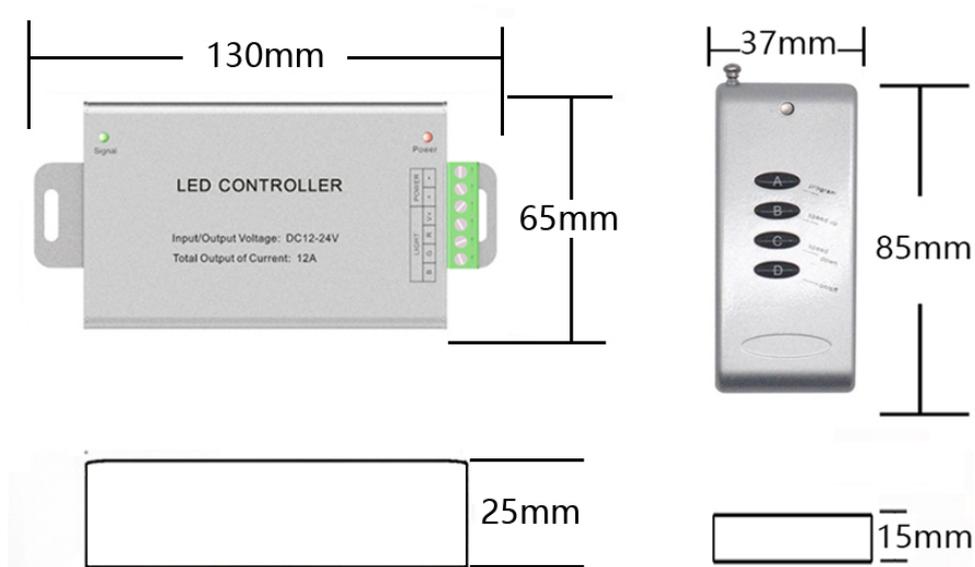


## 六. 模式表

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

## 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 | 0.17kg | L420×W290×<br>H300mm | 9.5kg      |

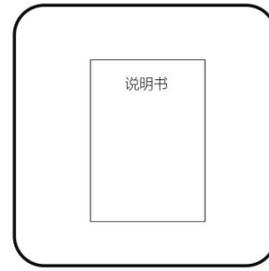
## 八. 产品配件



遥控器



控制器



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。