

# 产品规格书



型号:AP-058-1 白色/黑色遥控器可选 名称:铝壳 11 键调光器

## ● 概述

RF 无线射频单通道铝壳调光器是一种实现无级调光的控制器。用户可根据实际需要调节灯光亮度。0- 100%亮度可调。调节灯光柔和、稳定、不闪烁。PWM 数字调光，避免冲击电流，保护您的 LED 灯。通过控制输出电压和电流来改变灯的亮度。主要用于调节单色 LED 灯饰;如单色 5050、3528 灯带/灯条等。

## ● 特点

- 1.0 ~ 100%亮度可调。
- 2.调整光线柔和和稳定,没有闪烁。
- 3.PWM 数字变暗,避免冲击电流,保护你的 LED 灯。
- 4.通过控制电压和电流输出,改变灯具的亮度明暗。
- 5.主要是用来调整单一颜色的 LED 照明灯/灯条 单色灯条。
- 6.不适合多色混合的 LED 灯具 (例如 RGB 灯条/灯, 台灯, 风扇, 节能灯, 球泡等)

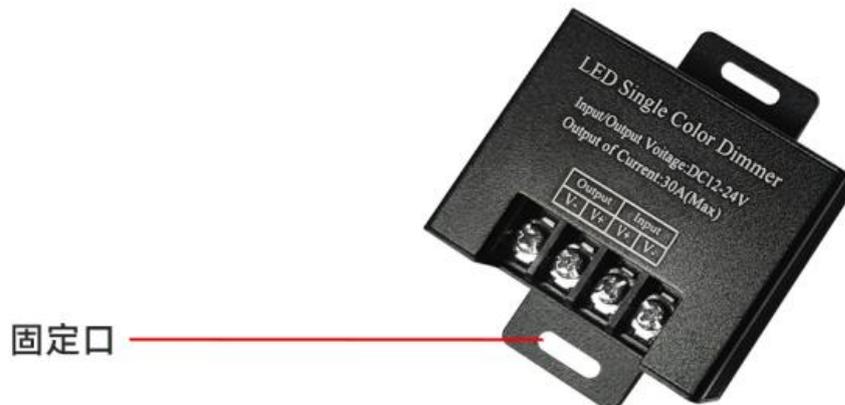
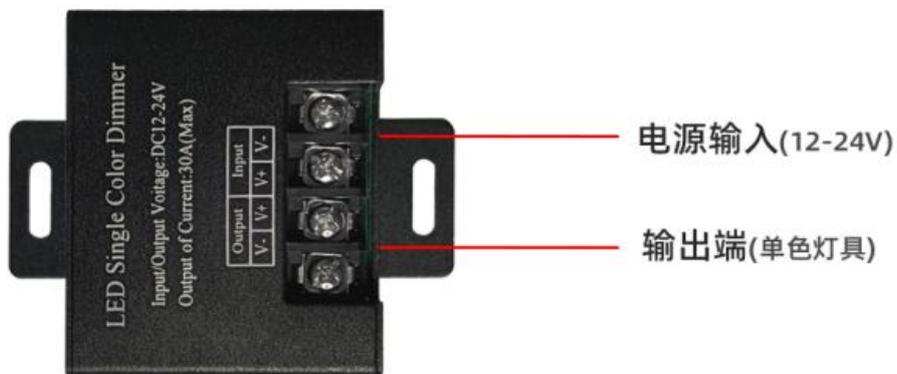
## ● 技术参数

控制器	
工作电压	DC 12V~24V
工作电流	6Ax3CH
输出通道	3CH
输出功率	216W/432W(12V/24V)
控制方式	RF
输出方式	共阳接法
输出控制方式	PWM
输出灰度级别	256
遥控器	
工作电压	DC 4.5V
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	5 个按键, 一个彩色滑轮
整机	
工作温度	-20°C~60°C
重量(毛重)	154g
包装尺寸	L135*W83*H55mm

## ● 遥控器和控制器及连接接线说明

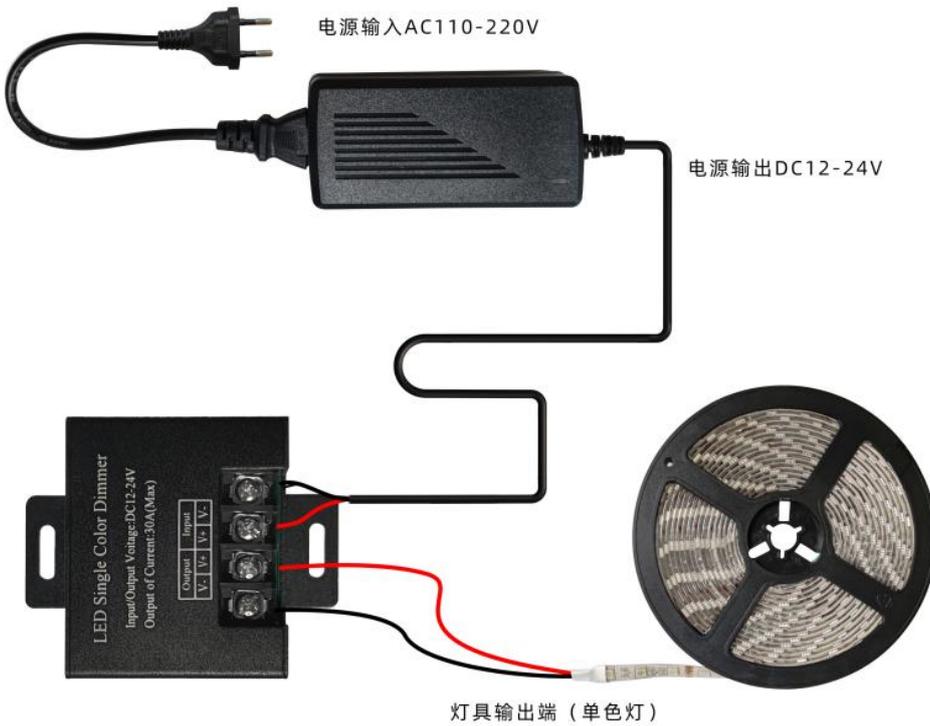
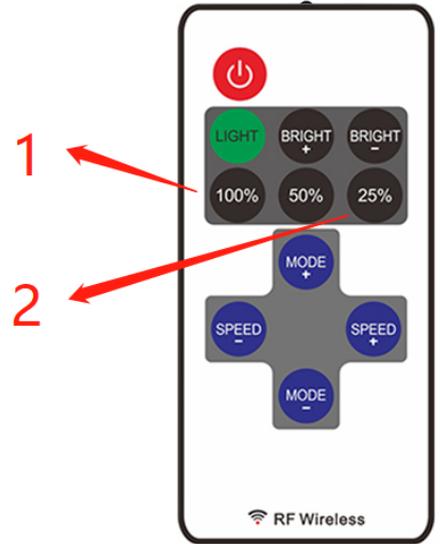


	开/关机		信号指示灯		自动循环
	亮度+		亮度-		100%亮度
	50%亮度		25%亮度		模式+
	速度-		速度+		模式-



采用 1 粒 CR2025 纽扣电池 (出厂搭配电池)

对码功能:控制器上电 5 秒内, 先按 100%按键再按 25%按键对码后灯条闪烁三次。



使用和灯具一致电压的电源 (12-24V)

按照对应的正负极连接。

INPUT 电源输入端。

OUTPUT 输出端 (连接灯具)

## ● 产品尺寸图



产品尺寸: 62\*64\*24mm

遥控器: 85.5\*39.5mm

包装尺寸: 115\*69\*36mm

装箱尺寸: 42\*29\*30cm

产品净重: 80g

产品毛重: 90g

装箱毛重: 9.2kg/100pcs

## ● 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。

## ● 售后服务

- 1.我司 LED 控制器产品提供终身技术支持和保修服务：

免费保修：本产品自购买之日起一年内出现质量问题我公司将给予免费维修或更换服务。

有偿保修：超过免费保修期的产品将收取一定的维修材料成本费用。

2. 以下情况不在免费保修或更换服务范围之内：

过高电压、超负载、操作不当等人为造成的损坏。

任何接线错误、水浸(非防水产品)及被私自维修过。

任何由于运输，敲击，导致的外形严重损坏或严重变形。

产品外形严重损坏或变形。

自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏，如地震、洪水、火灾等。

3. 本公司对出厂产品最大责任是更换相同型号和数量的产品。
4. 为了能加快维修或者更换的时效，返修产品，请用户注明故障现象、使用环境、故障发生时所做的操作，能确保维修情况得到快速处理。