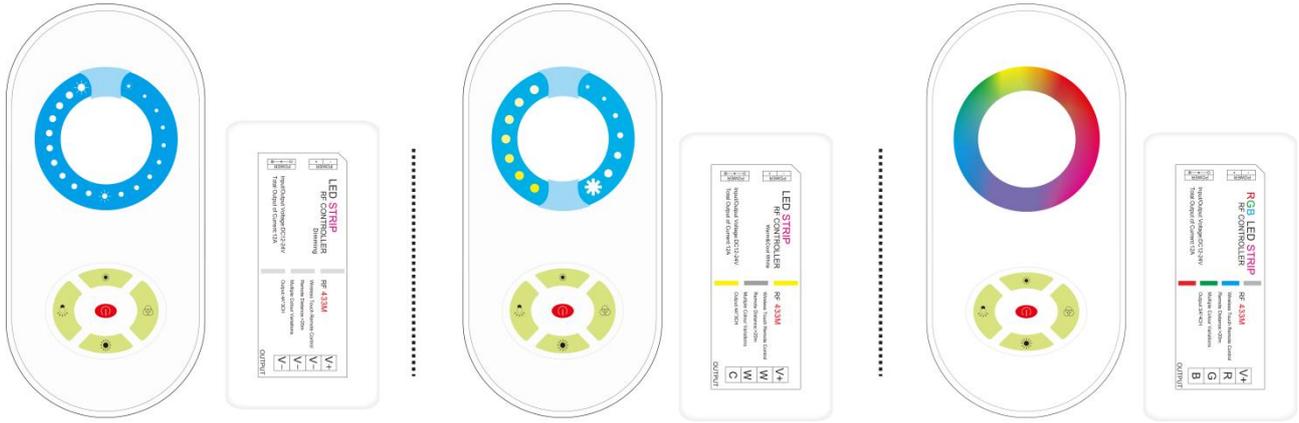


LED·调光触摸控制器·产品说明书



S201-单色调光控制器

S201-色温调光控制器

S201-RGB 调光控制器

产品简介

该产品是由我们公司自主研发生产的 LED 触摸控制器，具有高灵敏度，稳定的卓越性能以及超低功耗等优势。采用先进的触摸设计技术，用您的指尖轻轻滑过调色环即可实现完美触摸控制效果。本产品时尚、美观，具有触摸远程性能良好，接线方便，使用简单等优点；具有记忆存储功能；可通过遥控进行模式选择，调整亮度，速度，以及静态颜色，动态变化效果等；根据客户实际需求可实现跳变、渐变、频闪等灯光变化效果。本产品适合于任何一个以 LED 为光源的灯具场合，例如：LED 模组，LED 灯带，LED 点光源，LED 墙垫圈，玻璃幕墙灯等。

产品参数

产品名称：LED 触摸调光器

工作电压：12~24V

工作电流：Max 6A/通道

负载功率：216W/432W

控制距离：>20 米

待机耗电：10mA

遥控器工作：7#电池 AAA*3

遥控器工作耗电：30mA

遥控器待机耗电：2uA

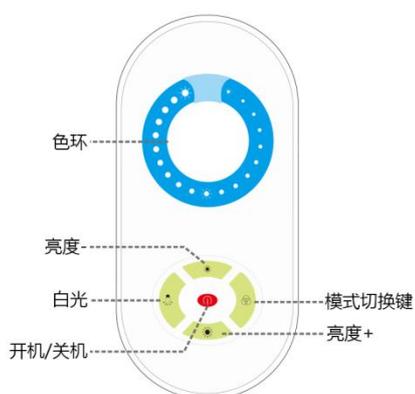
控制器方式：无线射频 433

连接方式：共阳

产品特点

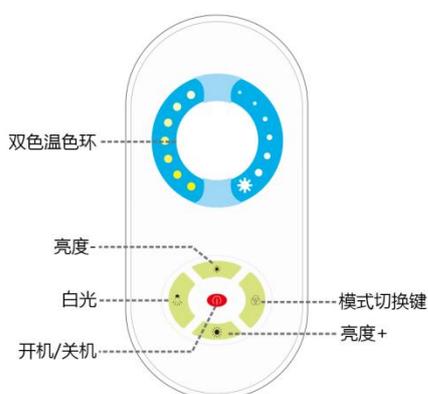
- 1、本产品采用无限射频控制方式，电容式触摸遥控器。
- 2、为了更好的体验效果，S系列集成多种实用功能。
- 3、为了方便客户使用，S系列提供遥控器固定底座。
- 4、S（简装系列）主要以简单实用性比较高的优势提供给用户体验。
- 5、简单套装外观精美，特定吸塑包装提高产品运输过程的保护和降低产品运输成本。

产品功能



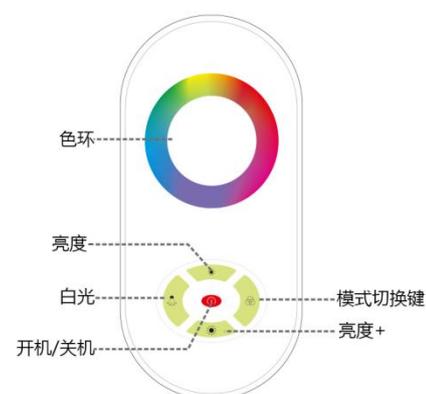
模式 4 种

- 1.单色渐变 50%亮度一个循环
- 2.单色渐变 100%亮度一个循环
- 3.单色跳闪
- 4.单色频闪



模式 5 种

- 1.固定冷白
- 2.固定暖白
- 3.双色全亮
- 4.双色 50%亮度循环渐变
- 5.双色 100 亮度循环渐变



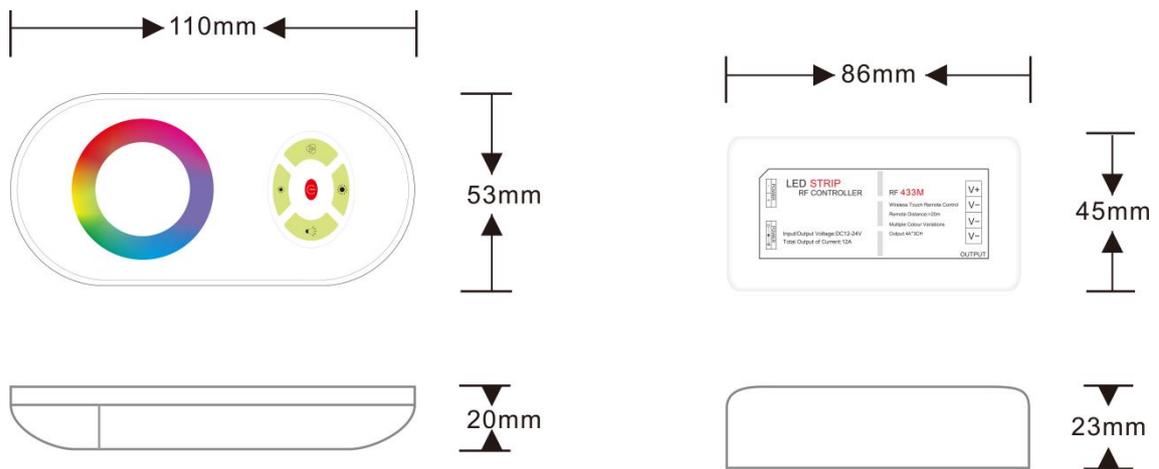
模式四种:

- 1.单色渐变 50%亮度一个循环
- 2.单色渐变 100%亮度一个循环
- 3.单色跳闪
- 4.单色频闪

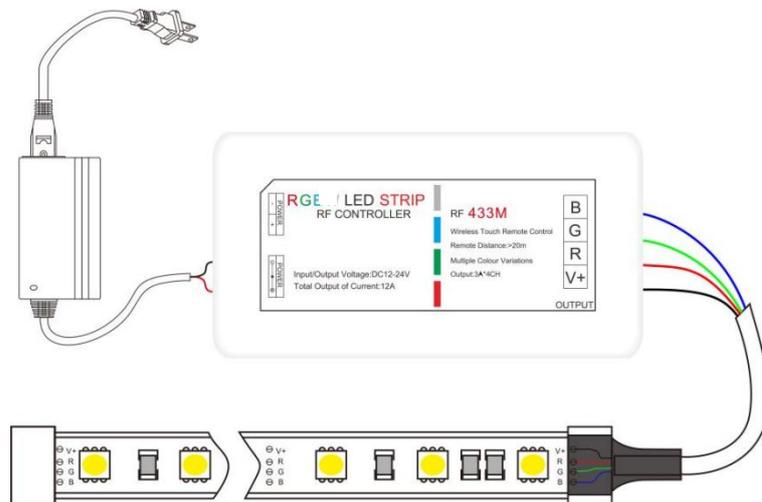
- 1.输入端；DC 输入或接线输入可选。
- 2.输出端；按照对应的链接线连接。



尺寸规格

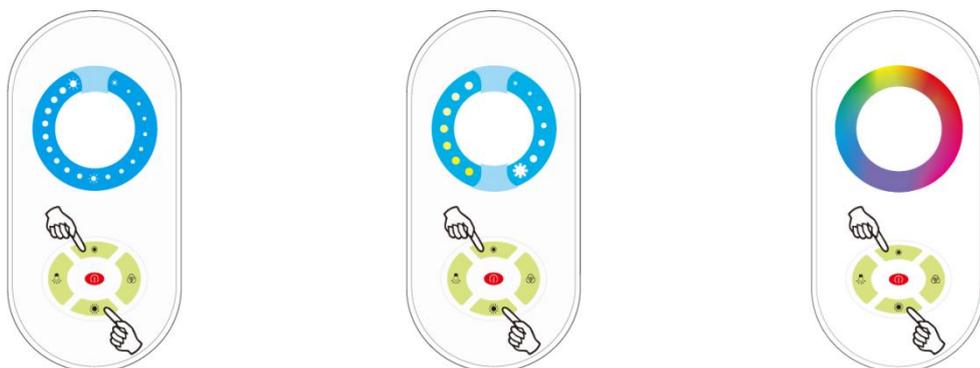


连接示意图



产品对码

1. 本产品出厂默认为通码配置，如需对码（一对一）请在下单时提出。
 2. 用户再使用时因需要一对一的控制要求，可按照以下说明自行对码；
- 请接好灯条或灯具
 - 在控制器上电 5 秒内属于学习/对码阶段
 - 通过对码组合键同时按下遥控器会发出一组对码命令产生对码
 - 对码成功后连接的灯条会闪烁三次表示对码成功



产品包装



AP-S201-单色套装



AP-S202-色温套装



AP-S203-RGB套装

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。