
型号：RFMINI-01

名称：无线迷你单色控制器

产品规格书



产品说明

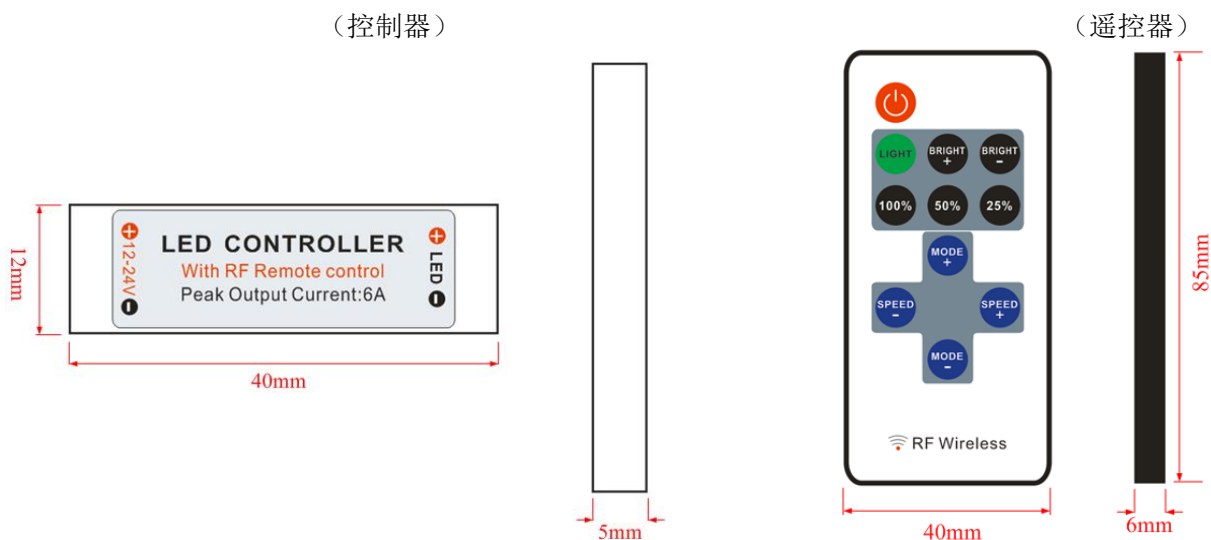
迷你无线单色控制器采用先进电脑控制芯片，采用 433MHz 无线信号进行控制。其主要用于控制各种以 led 为光源的灯具，如：点光源，软光条，洗墙灯，玻璃幕墙灯等；具有价格低廉，接线方便，操控简单等优点。可根据客户实际需求可实现单路静态十级亮度调节，8 种单色动态模式，可实现爆闪、呼吸、渐明渐暗、频闪、闪烁等多种模式，并有 10 级调速，速度跨度大。同时控制器具有体积小、携带方便等特点。

性能参数

- 工作温度：-20~60℃
- 供电电压：DC5~24V
- 输出：1 回路
- 连接方式：共阳
- 控制器尺寸：L40.0×W12.0×H5mm
- 遥控器尺寸：L85×W40×H6mm
- 净重：35g
- 毛重：40g
- 静态功耗：<0.5W

- 输出电流：<6A
- 输出功率：5V:<30W, 12V:<72W, , 24V: <144W

外型尺寸



接口说明



电源输入标准 DC 母头 5.5x2.1mm

负载输出端 DC 公头

使用说明

遥控器使用说明：

该遥控器共有 11 个按键：

-  在任意状态下，按下可以开启和关闭控制器。
-  在动态模式下按下该键能切换到静态模式。
-  在动态模式下按下该键能切换到静态模式，每按一次亮度增加一个等级，共 10 级
-  在动态模式下按下该键能切换到静态模式，每按一次亮度减少一个等级，共 10 级
-  在开机状态下，按下该键能切换到 100%亮度静态模式。
-  在开机状态下，按下该键能切换到 50%亮度静态模式，上电 4s 内按下可对码。
- 

在开机状态下，按下该键能切换到 25%亮度静态模式。

 在静态模式下按下该键能切换到动态模式，每按一次正向变换一个动态模式。

 在静态模式下按下该键能切换到动态模式，每按一次反向变换一个动态模式。

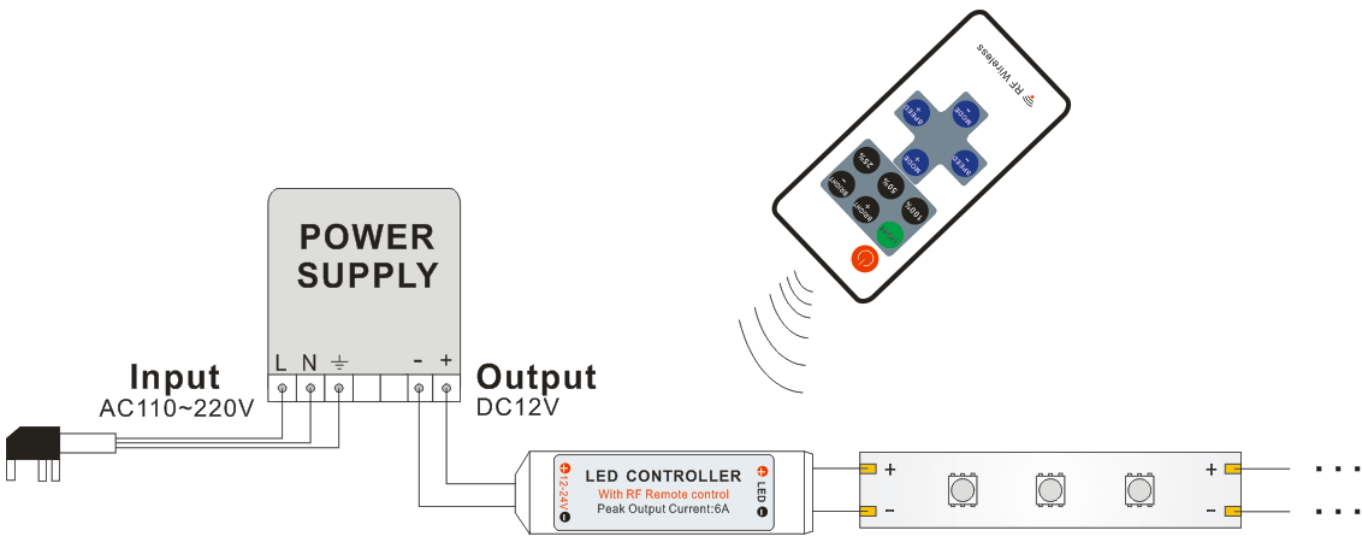
 在静态模式下按下该键能切换到动态模式，每按一次速度增加一个等级，共 10 级

 在静态模式下按下该键能切换到动态模式，每按一次速度减少一个等级，共 10 级

3、动态模式如下：

序号	模式	序号	模式
1	呼吸模式	5	3: 1 闪
2	半呼吸模式	6	间隔闪
3	频闪	7	爆闪
4	1: 3 闪	8	呼吸紊乱

典型应用



 注意事项

- 1、本产品供电电压为 DC5~24V，不得接到其他电压上；
- 2、引出线应按照接线图提供的颜色和标号，正确接线；
- 3、本产品不可超负荷使用。