

型号: RFL20

名称: 射频铝壳 20 键

产品规格书



产品说明

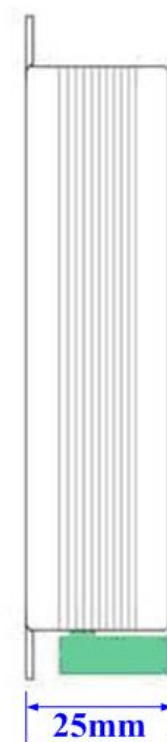
RFL20 控制器用于控制各种以 led 为光源的灯具，例如：LED 模组，LED 光条，LED 灯箱，LED 点光源等；具有接线方便，使用简单等优点；具有记忆存储功能；可根据射频遥控进行模式选择，亮度调节，速度调节等功能；根据客户实际需求可实现跳变、渐变、频闪等灯光变化效果。

性能参数

- 工作温度: $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$
- 供电电压: DC5V, 12V~24V 可选（订货注明所需电压）
- 输出: 3 回路
- 连接方式: 共阳
- 控制器尺寸: $L130\times W65\times H25\text{mm}$
- 包装尺寸: $L135\times W80\times H54\text{mm}$
- 净重: 133g
- 毛重: 166g
- 静态功耗: $<1\text{W}$
- 输出电流: $<4\text{A/ch}$ 或 $<8\text{A/ch}$ （可选）
- 输出功率: 4A 5V: $<60\text{W}$, 12V: $<144\text{W}$, 24V: $<288\text{W}$
8A 5V: $<120\text{W}$, 12V: $<288\text{W}$, 24V: $<576\text{W}$

外型尺寸

(控制器)



(遥控器)



接口说明

电源输入接口(方式 1):



采用常规的 DC 电源座子作为电源输入接口，并配备 DC 插头线。

电源输入接口(方式 2):



采用带螺丝的对插头。

负载输出接口:



采用带螺丝的对插头。

使用说明

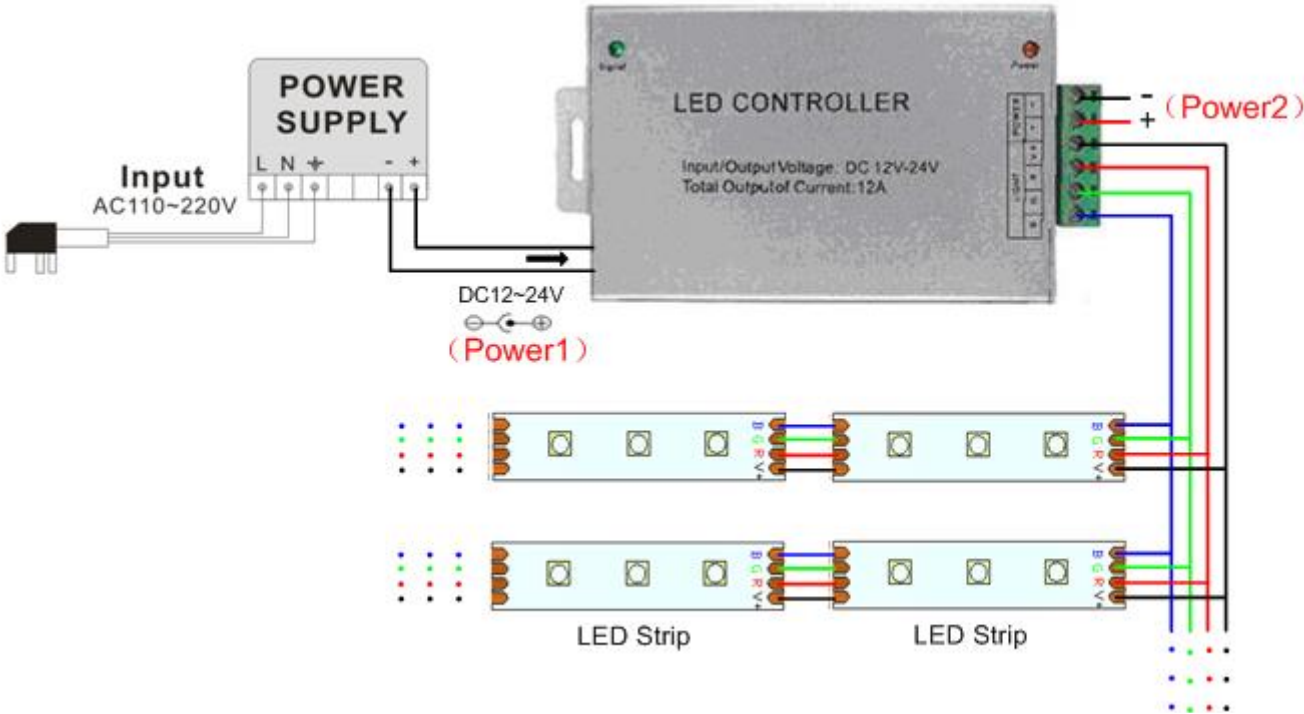
- 连接负载线，再接电源线：上电前**确保连接线之间无短路现象**；
- 采用无线射频控制，遥控器面板上共有 20 个按键，各按键功能如下：
- 每按一下，绿色指示灯闪一下，提示已进入下一个状态。
- 标准变化功能如下表所示：

亮度 +	亮度 -	暂停	开/关
静态红	静态绿	静态蓝	静态白
静态橙	静态黄	静态青	静态紫

自动播放	三色跳变	三色渐变	速度+
频闪	七彩跳变	七色渐变	速度-

●该产品有通码和对码可选，其中对于对码产品，在每次上电 6s 内按遥控器上的 ，实现控制器和遥控器的一对一编码锁定，其他遥控器则无法对其进行操控。

典型应用



注意事项

- 1、本产品供电电压为 DC5V/12~24V，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。