



■ 特性

- RF遥控器时尚超薄，重量轻，便于携带；接收器小巧，便于安装。
- RF遥控具有低功耗，远距离，障碍物穿透能力强，独立ID，无干扰。
- 4096级灰度等级(市面产品多为256级),调光更柔和细腻，动态变化更丰富多彩。
- 1台接收器兼容6台不同功能的遥控器，用一台接收器即可体验到调光、调色温、RGB控制。
- 遥控器操作简单明了。
- 自动休眠功能，当触摸遥控器处于无人操作超过30S，能自动进入待机状态，延长电池使用时间。
- 5年保固

■ 描述

RF系列控制器具有极强的无线信号穿透力；独立ID码，抗干扰。接收器最多能同时学习10个遥控器，搭配不同遥控器可以实现调光、调色温及RGBW控制；灰度等级高，使调光更柔和细腻，动态变化更丰富多彩。

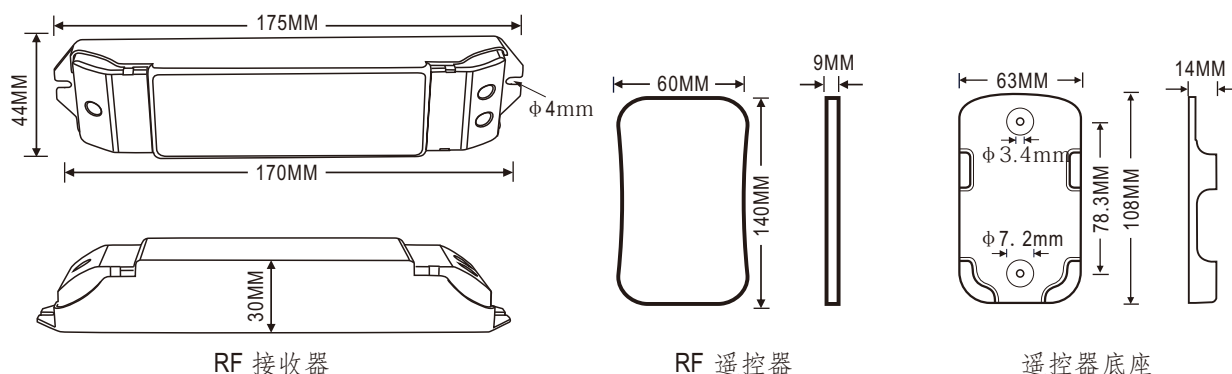
■ 应用

- LED灯带照明。
- 室内LED照明。
- LED装饰灯。

电气规格

遥控器	接收器
型号：M8	型号：M4-5A
工作电压：DC3V(battery CR2032)	输入电压：5~24VDC
工作频率：433.92MHz	最大负载电流：5A×4CH
遥控距离：40~50m	最大负载功率：100W/240W/480W(5V/12V/24V)
工作温度：-30℃~55℃	灰度等级：最大4096×4096×4096
工作湿度：20~90%RH,无冷凝	工作温度：-30℃~55℃
产品尺寸：L104xW58xH9(mm)	工作湿度：20~90%RH,无冷凝
重量（净重）：42g	产品尺寸：L175xW44xH30(mm)
	重量（净重）：120g
总重量（毛重）：0.215Kg(吸塑包装)	
包装：0.215Kg;40pcs/9.75Kg/L44xW32xH25cm	

■ 产品尺寸



■ ID学习方法

出厂遥控器与接收器已经配对好，如果不慎删除了，可以通过下面方法学习：

学习ID：短按一下接收器学习键，运行灯变为常亮，再按遥控器任意按键，运行灯快闪几下，学习成功。

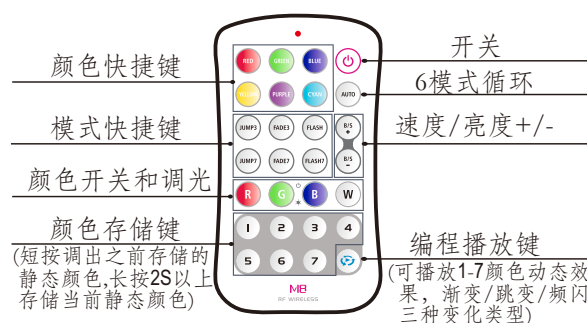
删除ID：长按接收器学习键5S，删除成功。

注：接收器最多可以学习10个遥控器。

■ 遥控器操作说明

休眠功能：

当遥控器30S无人操作后，可自动进入待机状态以延长电池使用时间，再次操作按任意一个键即可唤醒。



■ 接收器部件说明

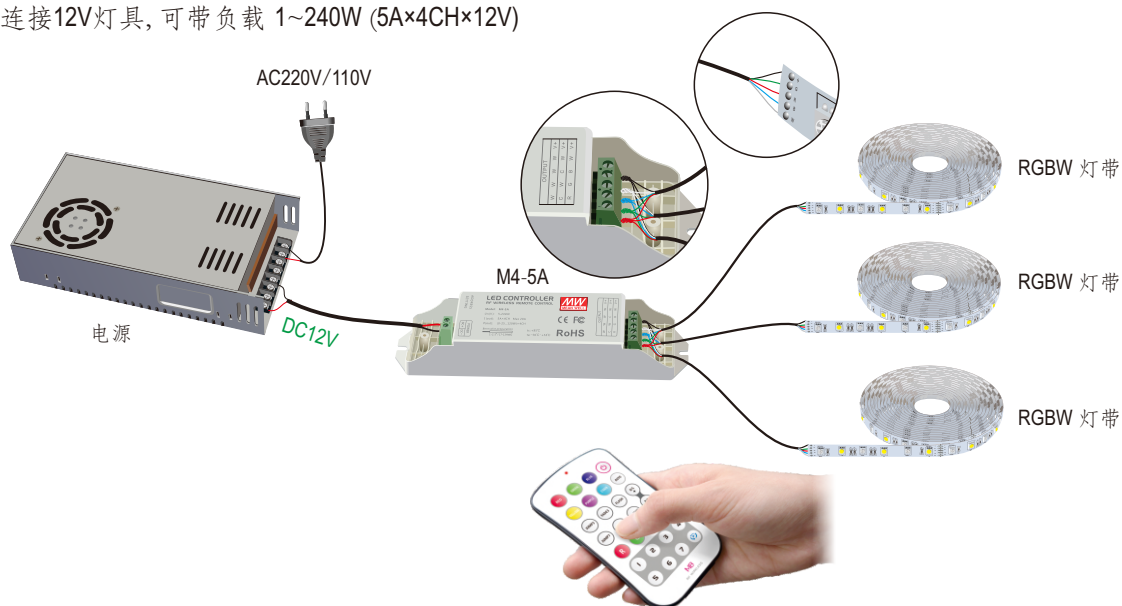


输出端口兼容遥控器型号

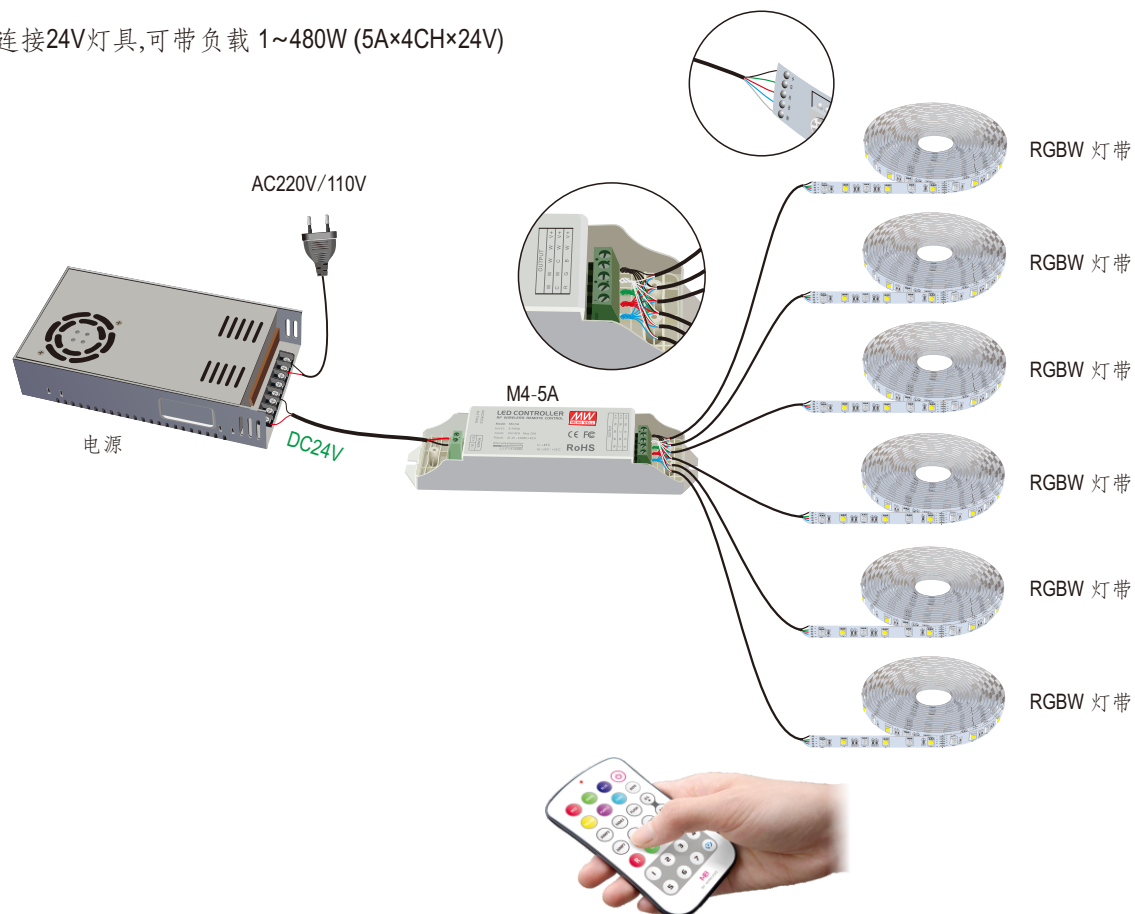
接收器输出	功能	遥控器
W W W W V+	调光	M1
C W C W V+	双色温控制	M2 M5
R G B / V+	RGB控制	M7
R G B W V+	RGBW控制	M8

■ 连线示意图

例1: 连接12V灯具, 可带负载 1~240W (5A×4CH×12V)



例2: 连接24V灯具, 可带负载 1~480W (5A×4CH×24V)



注: 连线依灯带实际位置定义位置配线, 线色仅供参考。

■ 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. 请检查使用的LED电源输出电压是否符合产品电压范围要求。
5. 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。
6. 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。
7. 如果发生故障，请勿私自维修；如有疑问，请联系供应商。