

Mini LED控制器



M系列迷你LED控制器汇集雷特12年LED控制器研发精粹，体积仅为常规控制器的1/3，却可以实现调光、调色温及RGB控制。其超高性价比及创意设计，让用户尽享实惠及便利。

1. 技术参数:

接收器:

- 兼容遥控: M1/M2/M3/M5/M6/M7
- 输入电压: DC12V~DC24V
- 最大负载电流: 3A×3路 最大9A
- 最大负载功率: 108W(12V)/216W(24V)]
- 灰度等级: 最大4096×4096×4096
- 工作温度: -30°C~55°C
- 产品尺寸: L135×W30×H20(mm)
- 重量(净重): 47克

遥控器:

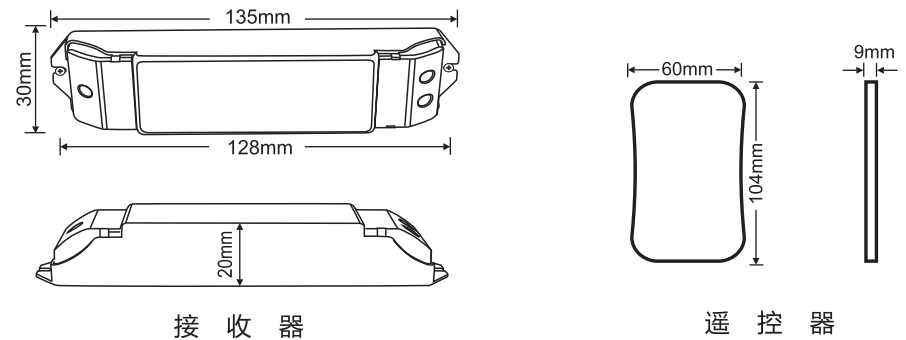
- 工作电压: DC3V(battery CR2032)
- 工作频率: 433.92MHz
- 遥控距离: 40~50米
- 工作温度: -20°C~55°C
- 产品尺寸: L104×W58×H9(mm)
- 重量(净重): 42克

总重量(毛重): 120克

2. 功能特点:

- 1) RF 遥控器时尚超薄，重量轻，便于携带；接收器小巧，便于安装。
- 2) RF遥控具有低功耗，远距离，障碍物穿透能力强，独立ID无干扰等性能。
- 3) 4096级/路灰度等级（市面产品多为256级），调光更柔和细腻，动态变化更丰富多彩；
- 4) 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。
- 5) 遥控器使用简单直观，各种操作一目了然，所见即所得。
- 6) 自动休眠功能，当触摸遥控器处于无人操作超过30s后，能自动进入待机状态，延长电池使用时间。

3. 产品尺寸:



接收器

遥控器

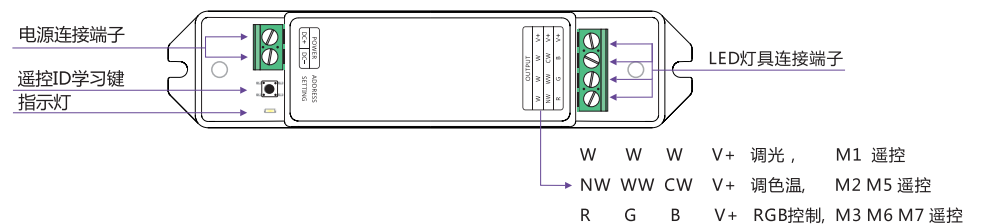
4. ID学习方法

出厂遥控器与接受器已经配对好，如果不慎删除了，可以通过下面方法学习：

学习ID：短按一下接受器学习键，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5秒，删除成功。

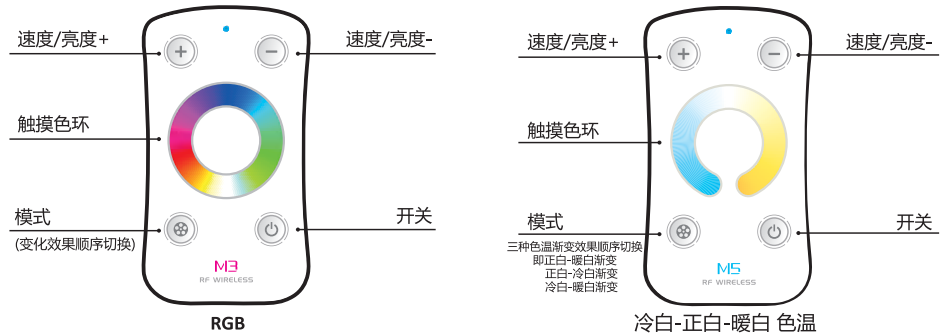
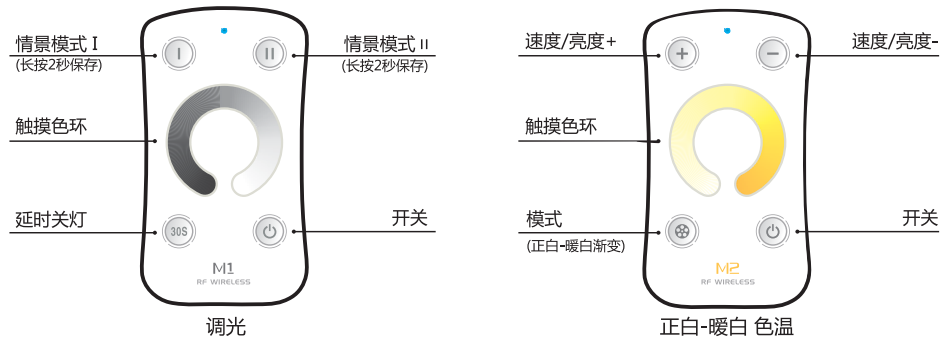
注：接收器最多可以学习10个遥控器，可以是相同或者不相同的遥控器。

5. 接收控制器部件说明：

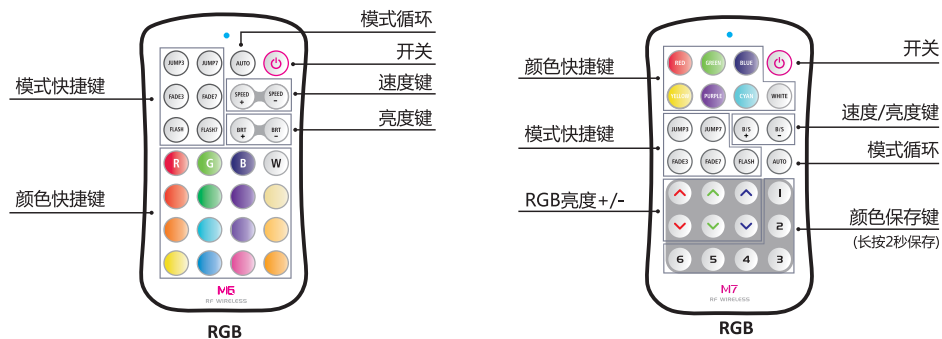


6. 遥控器操作说明:

M1/M2/M3/M5休眠功能: 当触摸遥控器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4个按键中任意1个即可唤醒。



变化模式表	1、静态红色	5、静态紫色	9、七彩跳变
	2、静态绿色	6、静态青色	10、三色渐变
	3、静态蓝色	7、静态白色	11、七彩渐变
	4、静态黄色	8、三色跳变	



7. 连线示意图:

(1)调光

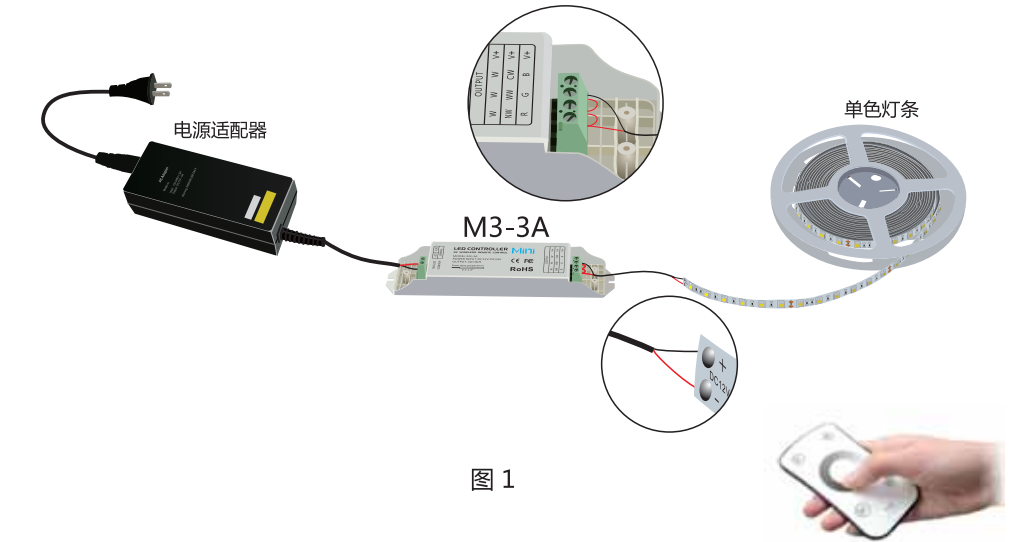


图 1

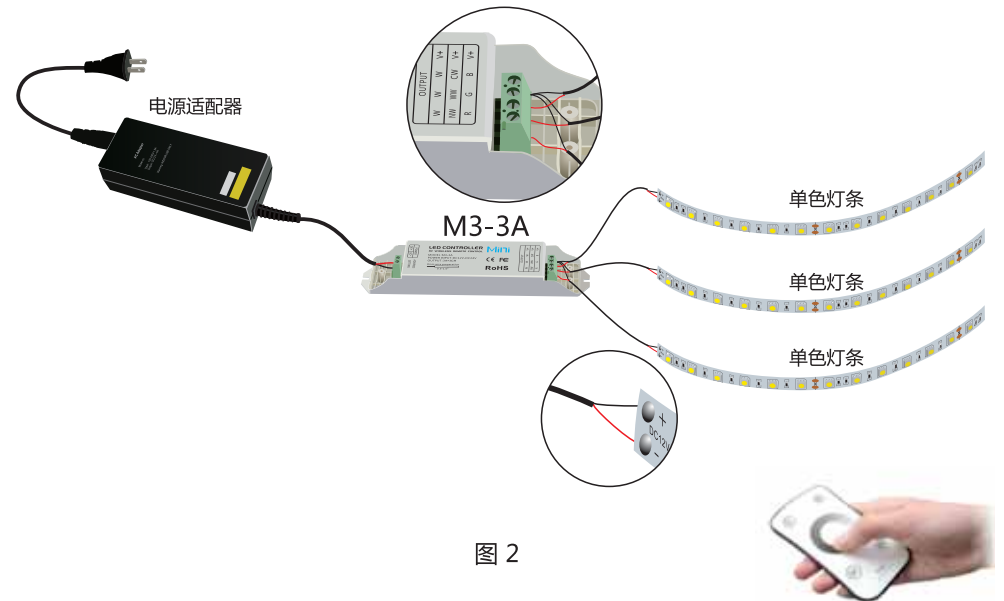
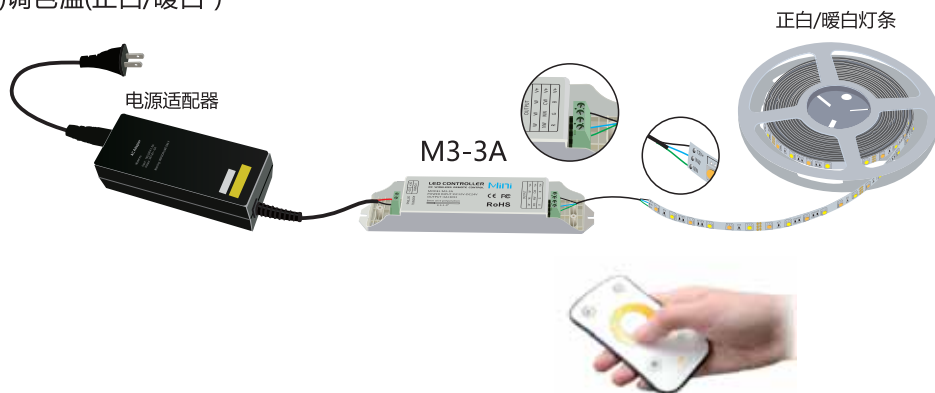
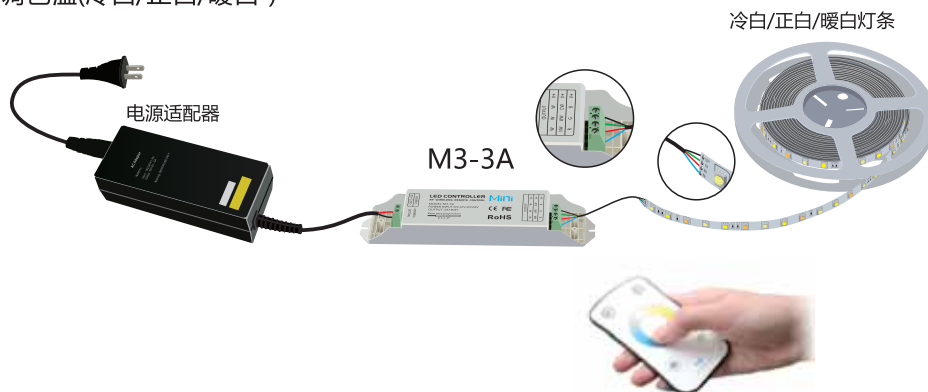


图 2

(2) 调色温(正白/暖白)



(3) 调色温(冷白/正白/暖白)



(4) RGB控制



8. 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。

★ 本说明书仅适用于本型号产品，如有更新恕不另行通知。