

LT-3800-6A
LED RGB控制器

(2013升级版 增加用户自编程功能)



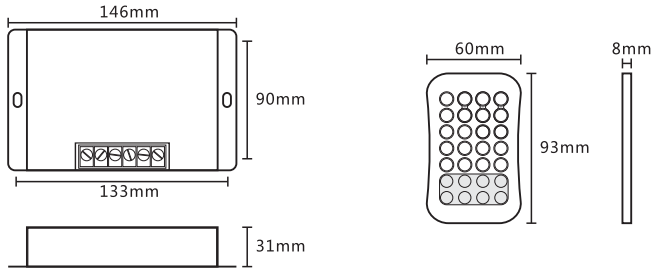
LT-3800-6A多功能LED RGB控制器是一款DIY功能和组合能力强的LED控制器,用于控制四线三回路（共阳极）LED灯的RGB颜色变化,12种功能模式任意切换跳变、渐变、频闪三种类型,轻触式功能按钮,配有IR无线遥控器,按控制器按键或者用遥控器都可以控制LED灯的功能变化,使用更方便实用。

2013升级版全面提升性能,各功能进行优化,使用更人性化。重点加入全新概念的编程功能,用户只需要10秒时间就可以轻松地DIY出新的变化效果!极大增加控制器的使用价值。

一 技术参数:

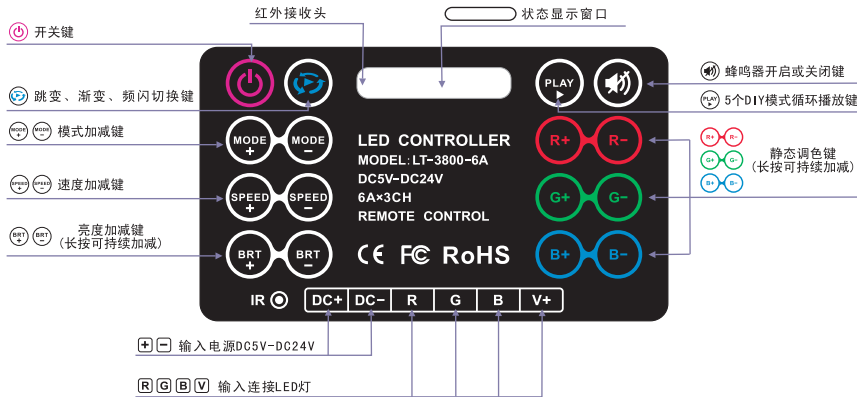
LT-3800-6A	
电压输入	DC5V~DC24V
电流输出	6A x3路 Max 1.8A
功率输出	90W/216W/ 432W(5V/12V/24V)
功能模式	12种模式, 3种类型
灰度级别	RGB 各>1024级
静态调色调光	RGB 各16级
工作温度	-30℃~65℃
产品尺寸	L146×W90×H31mm
包装尺寸	L160×W130×H45mm
重量（毛重）	470克

二 结构图:

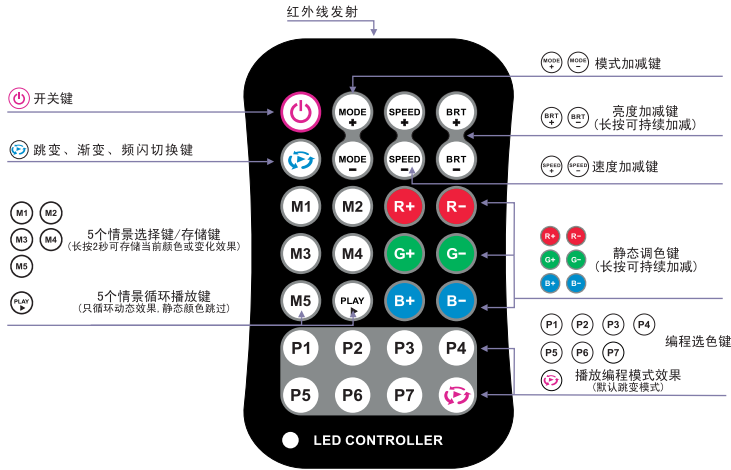


三 使用说明:

1. 控制器和遥控器的按键说明



控制器面板按键说明



遥控器按键说明

2. 【按键其它功能】

变化速度+键/-键: 长按+键所有模式速度恢复默认值; 长按-键当前模式速度恢复默认值。

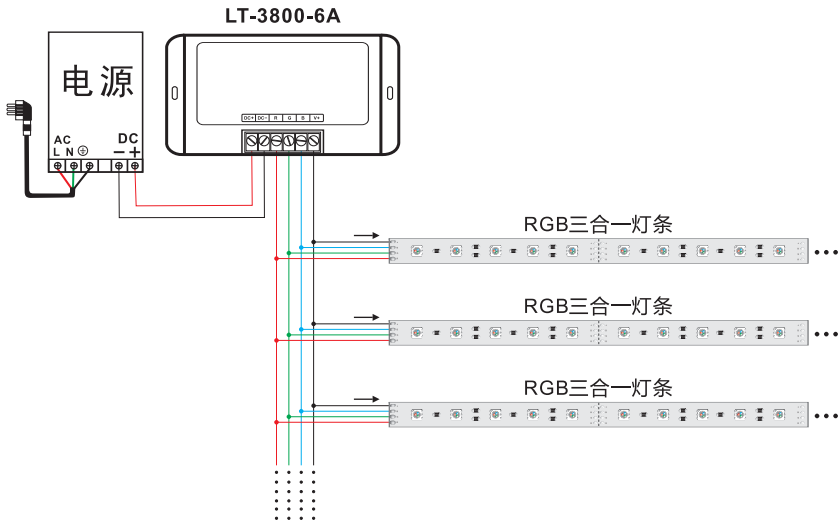
编程选色键:

- 任意时刻短按P1~P7键, 调出存储的静态色(包括RGB值、整体亮度值), 同时进入RGB静态可调色模式, 可以进一步调节颜色, 即时储存。
- 顺序短按P1~P7键, 查看编辑变化模式的8个颜色。
- 按下SWITCH键, 根据P1~P7的颜色值播放变化效果。默认运行跳变模式, 按SWITCH键切换三种变化类型。默认按最合观察的速度运行, 默认最大亮度。
- 变化效果编辑完毕, 可进一步改变速度或亮度, 可存为DIY变化模式。
- 编辑变化效果最少为2个颜色, 最多7个颜色。若编辑变化效果的颜色个数少于7个颜色, 则最后的若干个颜色储存为黑色。
- 若需要编辑渐明渐暗变化效果, 例如红色+绿色渐明渐暗, 则第1个颜色必须为黑色, 即7个颜色顺序是: 黑、红、黑、绿、黑、黑、黑。
- 长按R-、G-、B-键将R G B各值均变为0。
- P1~P7键不编程的时候可以储存您喜欢的颜色, 方便调出显示。

四 变化模式选择列表:

序号	颜色	按 键 切 换3种 类型		
		跳 变	渐 变	频 闪
1	红	静态红色	红色渐明渐暗	红色频闪
2	绿	静态绿色	绿色渐明渐暗	绿色频闪
3	蓝	静态蓝色	蓝色渐明渐暗	蓝色频闪
4	黄	静态黄色	黄色渐明渐暗	黄色频闪
5	紫	静态紫色	紫色渐明渐暗	紫色频闪
6	青	静态青色	青色渐明渐暗	青色频闪
7	白	静态白色	白色渐明渐暗	白色频闪
8	红、绿	红绿跳变	红绿渐变	红绿频闪
9	红、蓝	红蓝跳变	红蓝渐变	红蓝频闪
10	绿、蓝	蓝绿跳变	蓝绿渐变	绿蓝频闪
11	红、绿、蓝	红绿蓝跳变	红绿蓝渐变	红绿蓝频闪
12	红、绿、蓝、黄、紫、青、白	七彩跳变	七彩渐变	七彩频闪

五 控制器连接示意图:



【提示】: 如要连接更多的LED, 可增加我司功率扩展器, 具体连接方法请另参阅功率扩展器说明书。

六 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。

★ 本说明书仅适用于本型号产品, 如有更新恕不另行通知。