

## LT-330-8A LED RGB控制器

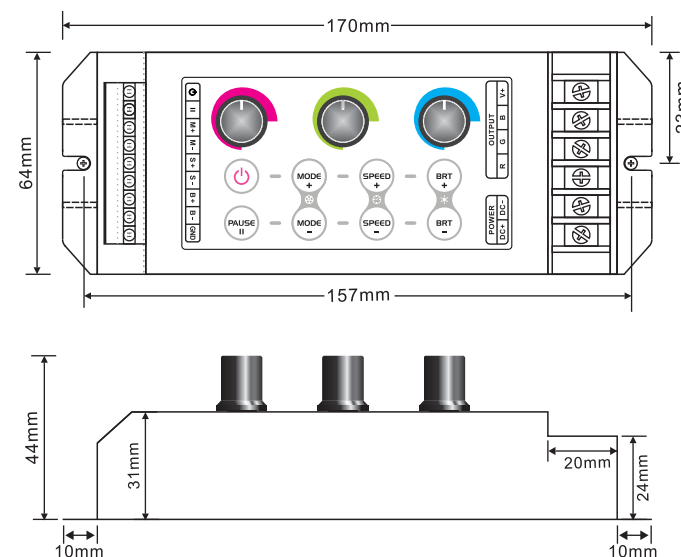


LT-330-8A LED RGB控制器是一款多功能的RGB控制器，PC工程塑料外壳，8个轻触式功能按键，可以选择25种变化模式，亮度、速度可选；特别设计的3个RGB旋钮电位器可以简单方便的调出您想要的任何颜色，3个旋钮经过特殊程序处理，深度调光，比市面上其它控制器更容易混合出您想要的真实颜色。

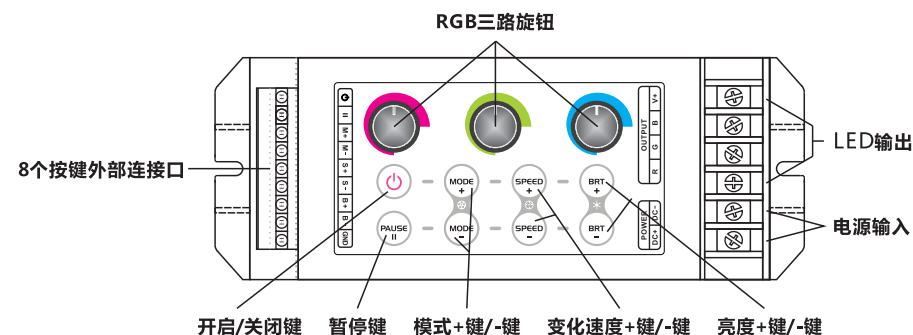
### 一 性能参数:

| LT-330 LED RGB控制器 |                            |
|-------------------|----------------------------|
| 工作电压              | DC5V~DC24V                 |
| 最大负载电流            | 8A × 3路 Max 24A            |
| 最大负载功率            | 120W/288W/576W(5V/12V/24V) |
| 功能模式              | 25种模式                      |
| 灰度等级              | 1024×1024×1024             |
| 工作温度              | -30℃~55℃                   |
| 产品尺寸              | L170×W64×H44mm             |
| 包装尺寸              | L173×W67×H47mm             |
| 重量 (毛重)           | 200克                       |

### 二 产品尺寸:



### 三 操作按键:



#### (一) 旋钮其它功能

旋钮控制模式下，也可以按BRT+/-键，统一调节RGB的整体亮度。

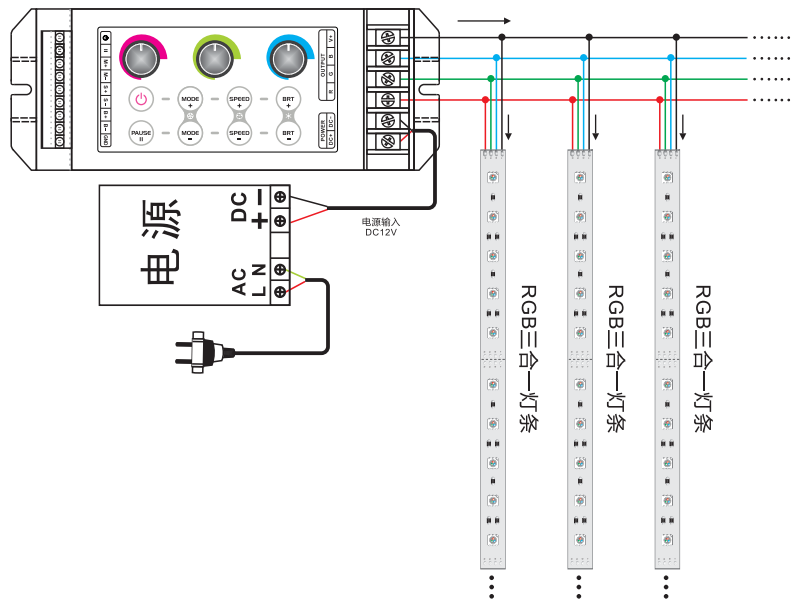
#### (二) 按键其它功能

- 1、PAUSE: 长按开启或关闭蜂鸣器。
- 2、MODE+: 长按进入25个模式循环变化; MODE-: 长按进入第1个模式。
- 3、SPEED+: 长按所有模式速度恢复默认值; SPEED-: 长按当前模式速度恢复默认值。
- 4、BRT+: 长按亮度缓慢上升; BRT-: 长按亮度缓慢下降。

四 变化模式列表:

| 序号 | 变化模式    | 说明      | 序号 | 变化模式 | 说明      |
|----|---------|---------|----|------|---------|
| 1  | 三色跳变    | 亮度、速度可调 | 14 | 红蓝渐变 | 亮度、速度可调 |
| 2  | 七彩跳变    | 亮度、速度可调 | 15 | 绿蓝渐变 | 亮度、速度可调 |
| 3  | 白色频闪    | 亮度、速度可调 | 16 | 红黄渐变 | 亮度、速度可调 |
| 4  | 七彩频闪    | 亮度、速度可调 | 17 | 绿青渐变 | 亮度、速度可调 |
| 5  | 红色渐变    | 亮度、速度可调 | 18 | 蓝紫渐变 | 亮度、速度可调 |
| 6  | 绿色渐变    | 亮度、速度可调 | 19 | 绿黄渐变 | 亮度、速度可调 |
| 7  | 蓝色渐变    | 亮度、速度可调 | 20 | 蓝青渐变 | 亮度、速度可调 |
| 8  | 黄色渐变    | 亮度、速度可调 | 21 | 红紫渐变 | 亮度、速度可调 |
| 9  | 紫色渐变    | 亮度、速度可调 | 22 | 蓝白渐变 | 亮度、速度可调 |
| 10 | 青色渐变    | 亮度、速度可调 | 23 | 黄紫渐变 | 亮度、速度可调 |
| 11 | 白色渐变    | 亮度、速度可调 | 24 | 三色渐变 | 亮度、速度可调 |
| 12 | RGB渐明渐暗 | 亮度、速度可调 | 25 | 七彩渐变 | 亮度、速度可调 |
| 13 | 红绿渐变    | 亮度、速度可调 |    |      |         |

五 连接示意图:



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; 如果有疑问, 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。