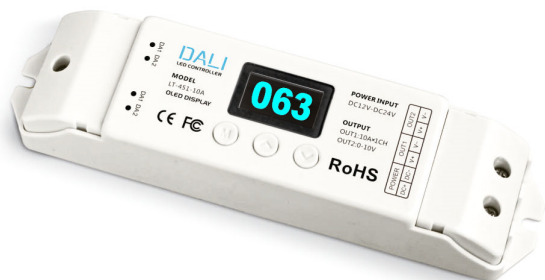


LT-451-10A DALI LED调光驱动器



DALI (数字可寻址照明接口) 是目前照明控制领域流行的国际标准协议, 具有整体、分组调光、寻址调光、灯光情景等功能。DALI协议总线控制具有简单、可靠、功能优良等特点, 被广泛使用。

LT-451-10A恒压调光驱动器采用最新的DALI标准IEC62386(兼容IEC60929)。支持连接电脑及独立设置两种模式。独立设置时无需通过电脑软件或DALI编辑器, OLED屏显示, 支持手动写入地址、分组及场景编辑; 给工程安装提供更多的便利性。

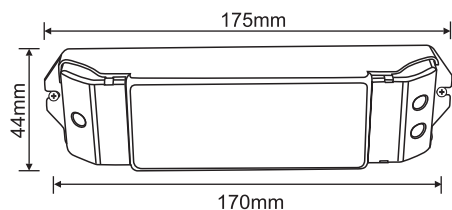
本产品可以与各大厂家DALI设备兼容。如Lutron(路创)、Dyna-lite(邦奇)、Tridonic(锐高)、Schneider(施耐德)、Clipsal(奇胜)、Osram(欧司朗)、Philips(飞利浦)、Helar、ABB等照明控制系统。

一 性能参数:

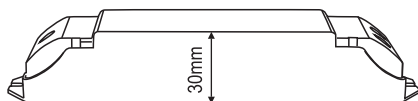
LT-451-10A DALI LED调光驱动器

- 信号输入: DALI调光信号(IEC62386/IEC60929标准)
- 输入电压: DC12V~DC24V
- 输出: 10A×1路+0~10V×1路
- 输出最大功率: 120W/240W(12V/24V)
- 调光范围: 0~100%
- 工作温度: -30°C~55°C
- 产品尺寸: L175×W44×H30(mm)
- 包装尺寸: L178×W48×H33(mm)
- 重量(毛重): 150克

二 产品尺寸:



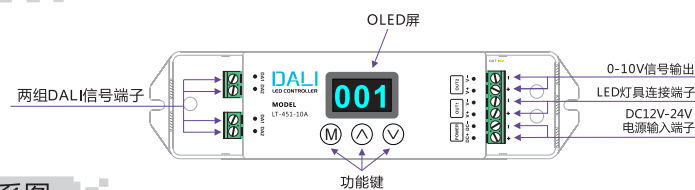
1



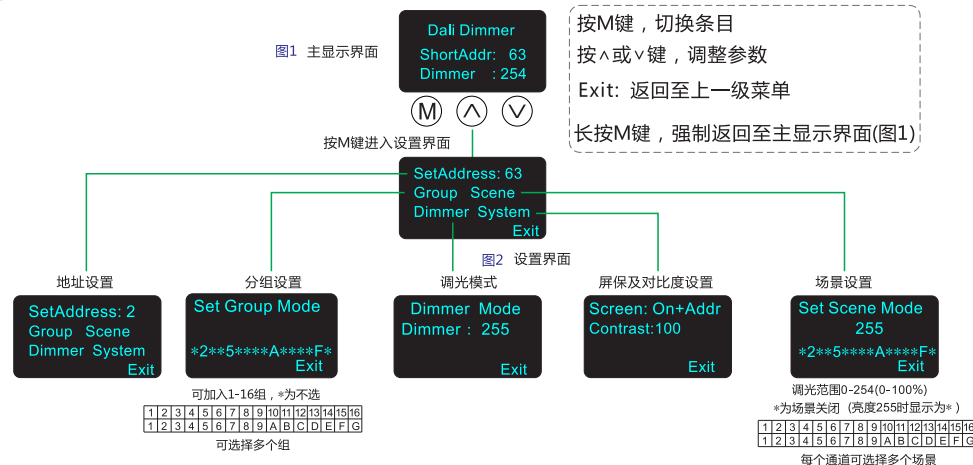
三 接线端子说明:



DALI 总线
不用区分正负极

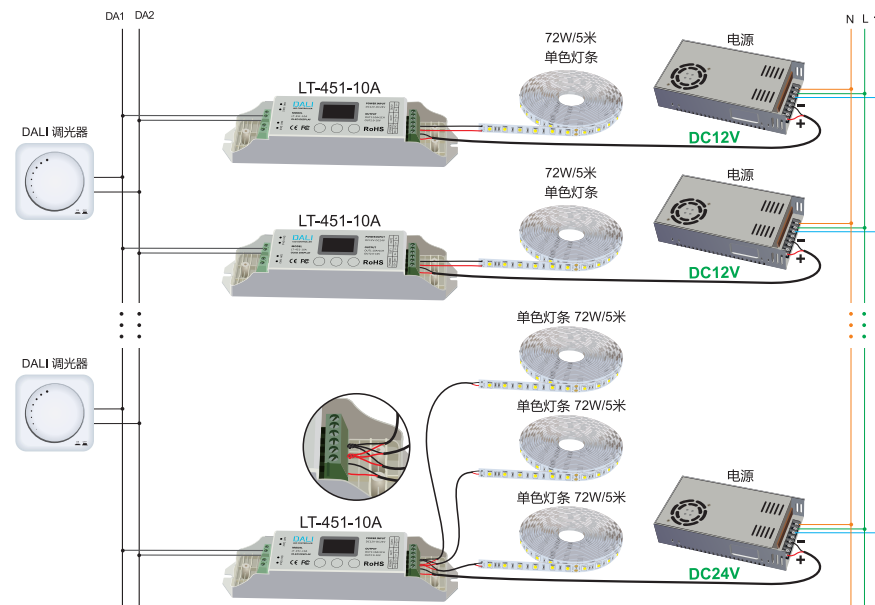


四 OLED屏界面关系图:



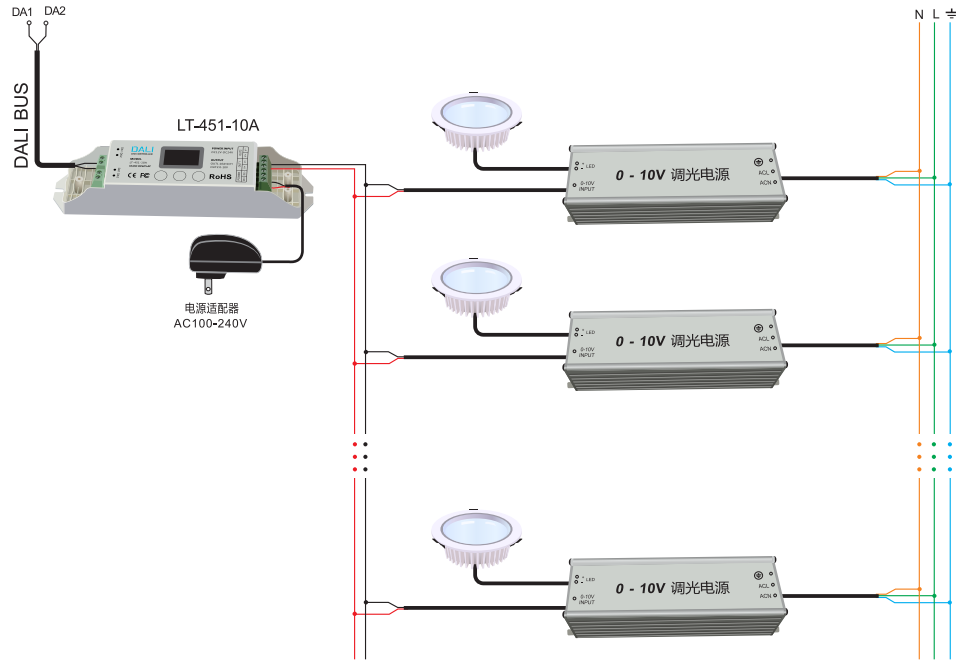
五 连接示意图:

1、连接12VLED灯具, 最大可负载120W(12V); 连接24V灯条, 最大可负载240W(24V)。

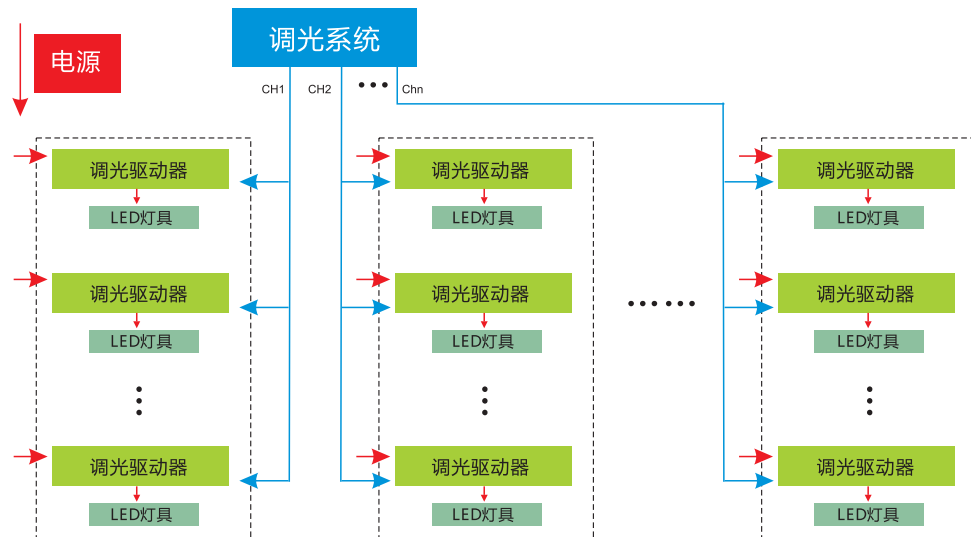


2

2. 产品另外提供DALI转换0-10V的接口，方便DALI系统可以兼容控制0-10V的产品，下图为连接0-10V电源的连接图示例：



3. 系统连接图：



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。

七 保修协议:

1. 购买雷特LED控制器产品享受终身技术支持和保修服务：
 - 免费保修：自购买之日起五年内出现产品质量问题雷特将给予免费修理或更换服务。
 - 有偿保修：超过免费保修期的产品收取适当的维修材料成本费用。
2. 以下情况不在免费保修或更换服务范围之内：
 - 过高电压、超负载、操作不当等人为造成的损坏；
 - 产品外形严重损坏或变形；
 - 自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏；
 - 产品保修标签和产品唯一条形码损坏。
 - 产品已经更新换代。
3. 修理或更换是雷特对客户的唯一补救措施。雷特不承担任何附带引起的损害赔偿责任。
4. 只有雷特享有修正或调整本保修条款的权利，并以书面形式发布认定为准。

★ 本说明书仅适用于本型号产品，如有更新恕不另行通知。