

EUP75D-1H24V-0WP

DALI恒压调光驱动器

概述

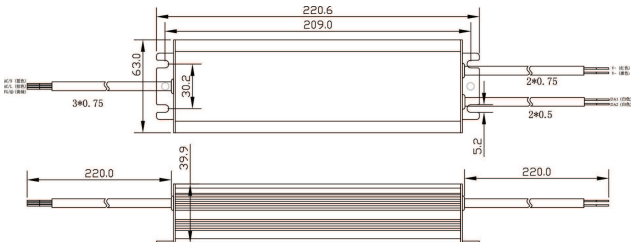
EUP75D-1H24V-0WP是一款可以用于户外的恒压输出LED调光驱动器。符合DALI标准协议IEC62386。这款驱动器可以通过连接DALI主控或Touch DIM可以实现平滑调光的效果。

产品特点

- 单通道恒压输出，最大输出电流为3.1A
- 遵循DALI协议标准 IEC62386
- 支持Touch DIM功能
- 高电压输入：220VAC~240VAC
- 过载保护，过压保护，短路保护，过温保护
- 调光曲线平滑，无闪烁
- IP65，适用于户外LED灯具



外观尺寸(mm)



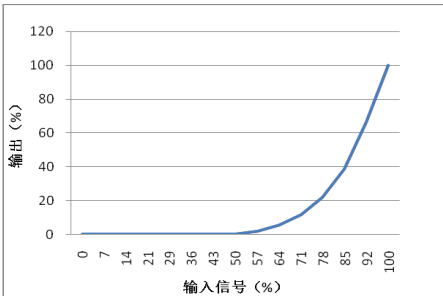
技术参数

| 型号 | | EUP75D-1H24V-0WP |
|----|-------|-------------------------------|
| 输出 | 通道 | 1 |
| | 电压 | 24VDC |
| | 电流 | 3.1A |
| | 功率 | 74.4W |
| | 电压精度 | ±3% |
| 输入 | 纹波 | 200mVp-p |
| | 电压 | 220VAC-240VAC |
| | 频率 | 50/60Hz |
| | 效率 | >90%@230VAC,满载 |
| | 电流 | 0.9Amax@230VAC |
| 保护 | 浪涌电流 | 冷启动 40A@230VAC |
| | 短路 | 打嗝模式，异常移除后自恢复 |
| | 过压 | 打嗝模式，异常移除后自恢复 |
| | 过载 | 打嗝模式，异常移除后自恢复 |
| | 过温 | 关闭输出，温度正常后自动恢复 |
| 功能 | 调光方式 | DALI, Touch DIM |
| 其它 | 尺寸 | 221*63*40mm (长*宽*高) |
| | 重量 | 880克 |
| | 包装 | 324*244*229mm (长*宽*高)，20Pcs/箱 |
| | IP 等级 | IP65 |
| | 工作温度 | -20°C ~ 50°C |
| | 相对湿度 | 20~90% RH |

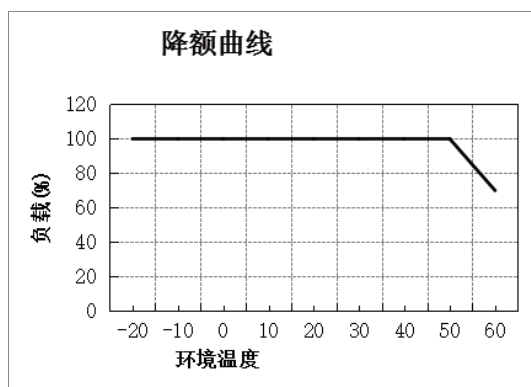
应用连接图



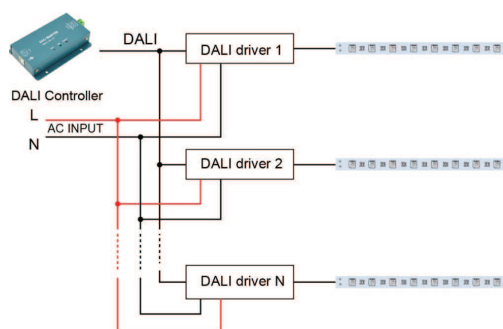
调光曲线



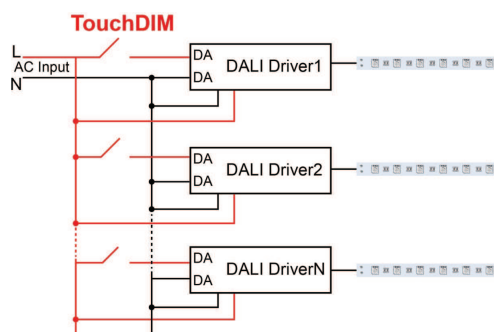
降额曲线



DALI 应用图



Touch DIM应用图



备注: 只能使用开路的按压式开关（不带指示灯）。采用同步连线时每个设备和设备之间的线长不超过20米。

Touch DIM 功能

- 1.短按Touch DIM 开关 (<0.5秒) 进行灯的亮暗控制。
- 2.长按Touch DIM 开关 (>0.5秒) 进行灯具的亮度调节, 光是调亮还是调暗, 随着每次按压的开关变化而变换。
- 3.双击Touch DIM 开关 (<0.3秒), 连接的所有灯具将达到最亮状态。
- 4.亮度调节范围为1%-100%。
- 5.具有断电记忆功能, 重新上电将恢复到上一次断电的状态。

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、DALI 和Touch-DIM 功能不能同时使用。
- 3、良好的散热条件会延长产品的使用寿命, 请把产品安装在通风良好的环境。
- 4、请检查使用的LED电源输出电压电流, 是否符合产品要求。
- 5、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。
- 6、如果发生故障, 请勿私自维修; 如果有疑问, 请联系供应商。