

EUP300T-1H24V-0

TRIAC 恒压调光驱动器



概述

EUP300T-1H24V-0 是一款恒压输出 LED 调光驱动器。这款驱动器支持前沿切相和后沿切相调光器，可以与多品牌系统（飞利浦，ABB，路创，西门子，西蒙，松下等）配合使用，实现平滑调光的效果。

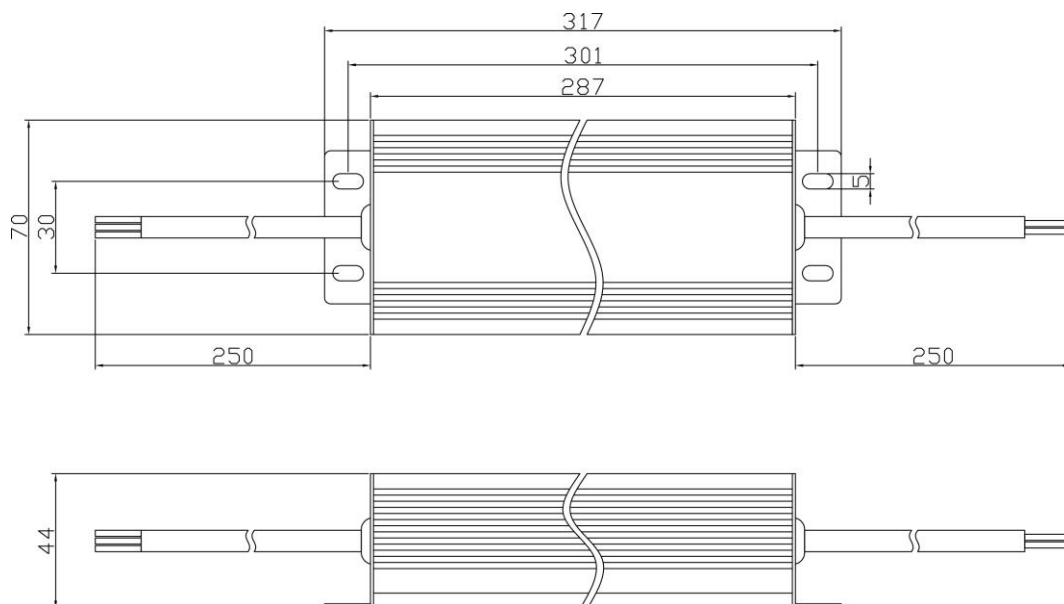
产品特点

- 单通道恒压输出，最大输出电流为 12.5A
- 支持前沿 (Triac) 和后沿 (ELV) 调光
- 调光电压范围 40VAC- 240VAC
- 调光曲线平滑，无抖动
- 高效率达 90%
- 过载保护；过压保护；短路保护
- 适用于室外 LED 灯具

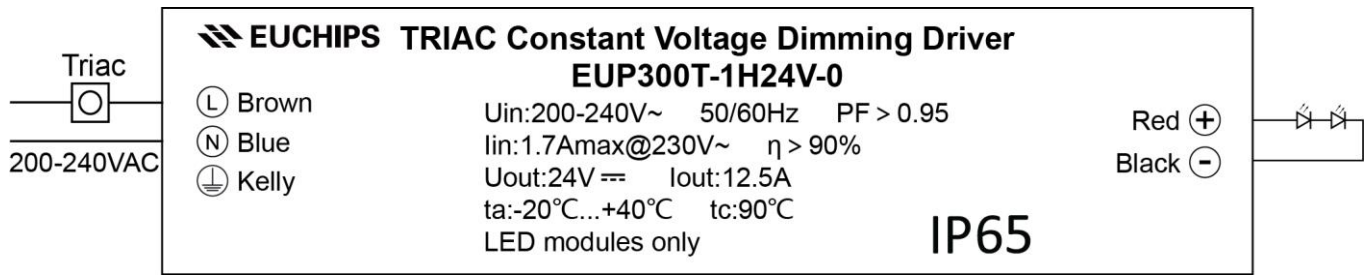
技术参数

型号		EUP300T-1H24V-0
输出	通道	1
	电压	24VDC
	电流	12.5A
	功率	300W
	电压精度	±3%
	纹波	300mVp-p
输入	电压	200VAC-240VAC
	频率	50/60Hz
	调光电压范围	40-240VAC
	效率	>90%@230VAC, 满载
	功率因数	>0.95@230VAC, 满载
	THD	<15%@230VAC, 满载
	电流	1.7Amax@230VAC, 满载
	浪涌电流	冷启动 60A (在 50%Ipeak 下测试 $t_{width}=30\mu s$)@230VAC
保护	短路	锁死, 去除故障 10s 后重新上电可恢复
	过压	锁死, 去除故障 10s 后重新上电可恢复
	过功率	打嗝, 去除故障后可恢复
功能	调光方式	前沿/后沿切相
其它	尺寸	317*70*44mm (长*宽*高)
	包装	330*90*50mm (长*宽*高)
	重量	1500g
	工作温度	-20°C ~ 40°C
	相对湿度	20~90% RH

产品尺寸 (mm)



应用连接图



调光曲线

