

EUP300A-1H24V-1WP

1-10V 恒压调光驱动器



概述

EUP300A-1H24V-1WP 是一款可以用于户外的恒压输出 LED 调光驱动器。这款驱动器可以通过外部 1-10V 有源信号，可调电阻和 PWM 信号实现平滑调光的效果。

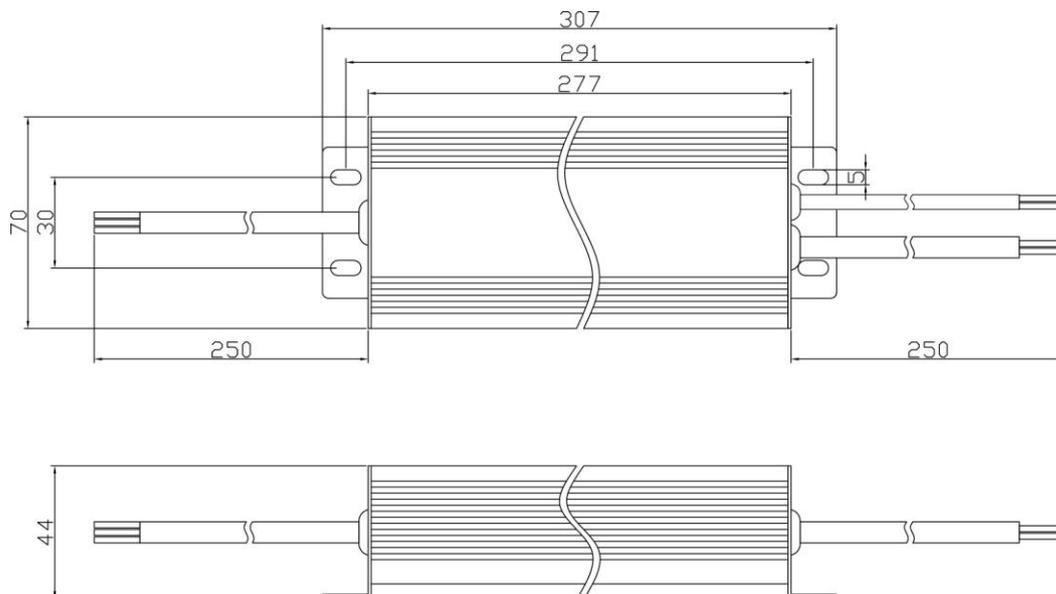
产品特点

- 单通道恒压输出，最大输出电流为 12.5A
- 支持 3 合 1 调光（1-10V 有源信号，可调电阻，PWM 信号）
- 高电压输入：200VAC ~ 240VAC
- 调光曲线平滑，无抖动
- 高效率达 90%
- 信号悬空时，满载输出，可作为电源使用
- 过载保护；过压保护；短路保护
- IP65，适用于室外 LED 灯具

技术参数

型号		EUP300A-1H24V-1WP
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
	效率	>90%@230VAC, 满载
	功率因数	>0.95@230VAC, 满载
	THD	<15%@230VAC, 满载
	电流	1.7A _{max} @230VAC
	浪涌电流	冷启动 40A (在 50%I _{peak} 下测试 t _{width} =30us) @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	1-10V 有源信号, 可调电阻, PWM 信号
其它	尺寸	307*70*44mm (长*宽*高)
	包装	316*90*50mm (长*宽*高)
	重量	1500g
	IP 等级	IP65
	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

