

EUP75A-1H12V-1

1-10V 恒压调光驱动器



概述

EUP75A-1H12V-1 是一款可以用于室内的恒压输出 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

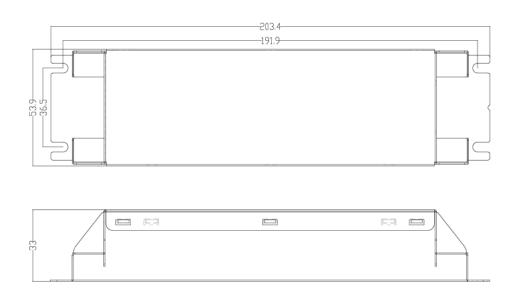
- 单通道恒压输出,最大输出电流为 6.2A
- 支持 3 合 1 调光 (1-10V 有源信号,可调电阻, PWM 信号)
- 高输入电压 200VAC ~ 240VAC
- 调光范围 0-100%,调光曲线平滑,无闪烁
- 信号悬空时,满载输出,可作为电源使用
- 短路保护,过载保护,过压保护
- IP20, 适用于室内 LED 灯具



技术参数

型号		EUP75A-1H12V-1
输出	通道	1
	电压	12VDC
	电流	6. 2A
	功率	74.4W
	电压精度	±3%
	纹波	120mVp-p
输入	电压	200VAC-240VAC
	频率	50/60Hz
	效率	>86%@230VAC, 满载
	功率因数	>0. 5@230VAC, 满载
	电流	0.9Amax@230VAC
	浪涌电流	冷启动 40A@230VAC
保护	过压	打嗝模式,异常移除后自恢复
	短路	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
功能	调光方式	1-10V 有源信号,可调电阻,PWM 信号
其它	尺寸	204*54*33mm(长*宽*高)
	重量	412g
	包装	382*222*215mm(长*宽*高),30Pcs/13kg/箱
	IP 等级	IP20
	工作温度	-20°C [~] 50°C
	相对湿度	20~90% RH

产品尺寸(mm)

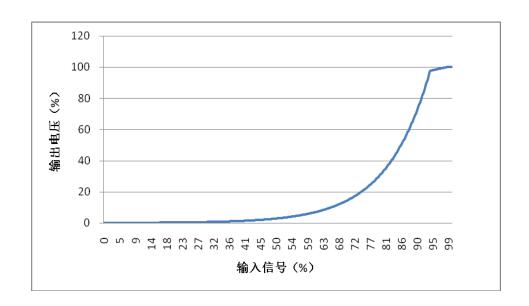




应用连接图



调光曲线



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、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,以免电线过热或接触不良触发事故。
- 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。