



产品说明书

LD300-2H12V

LED恒压驱动

CE RoHS



技术参数			产品特点
型 号		LD300-2H12V	1、两通道恒压输出设计； 2、适用于灯条，灯带等室内LED灯； 3、小体积、高效率、高可靠、长寿命； 4、在-20℃~+50℃工作正常； 5、保护种类：过载、过压、短路自恢复保护； 6、整机典型效率高达87%； 7、符合CE认证，符合RoHS环保标准； 8、100%满载老化测试； 9、保固期36个月；
输出	通道	2	
	电压（额定）	12VDC	
	电流（额定）	25A	
	功率（额定）	300W	
	电压精度	±4%	
	纹波	<350mVp-p	
输入	电压（额定）	200VAC~240VAC(参照降额曲线)	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。
	频率	47~63Hz	
	电流	3.5A max	
	效率（典型）	87%@240VAC(满载)	
	功率因数	/	
保护	浪涌电流	冷启动<50A@240VAC（满载）	
	过流	<27A 故障排除自动恢复	
	过压	<18VDC 故障排除自动恢复	
其它	短路	故障排除后自动恢复	
	尺寸	L307mm×W53mm×H23mm	
	重量	335g	
	工作环境温度	-20℃~+50℃(参照降额曲线)	
	相对湿度	20-90%RH	
曲线图			接线图
■ 输入降额曲线 ■ 温度降额曲线			
外形图			