



产品说明书

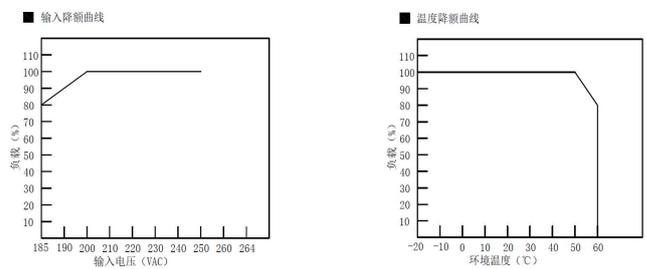
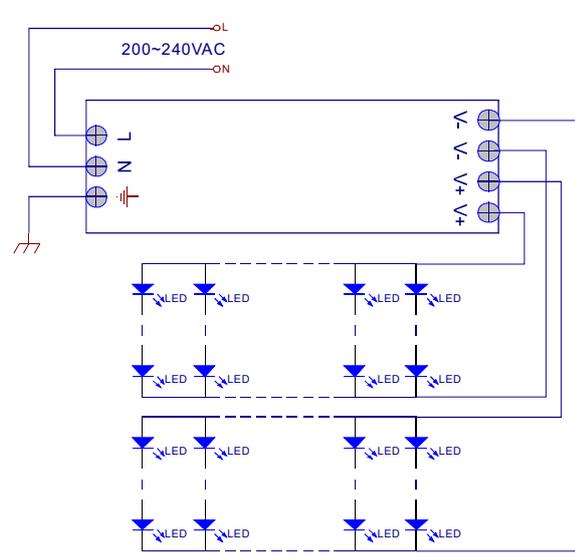
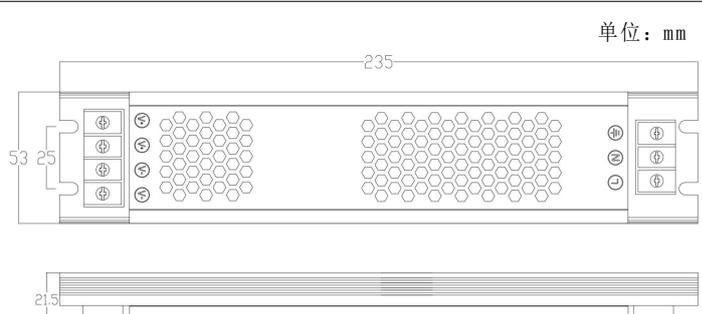
LD100-2H24V

LED恒压驱动

CE RoHS  

技术参数

产品特点

技术参数		产品特点	
型号	LD100-2H24V	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88%； 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		24VDC
	电流		4.16A
	功率		100W
	电压精度		±2%
	纹波		<350mVp-p
输入	电压		200VAC~240VAC
	频率		47~63Hz
	电流	1.0Amax@220VAC	
	效率（典型）	88%@220VAC（满载）	
	功率因数	/	
保护	浪涌电流	冷启动<40A@200VAC（满载）	
	过流	<5.8A 故障排除自动恢复	
	过压	<36VDC 故障排除自动恢复	
其它	短路	故障排除后自动恢复	
	尺寸	L235mm×W53mm×H21.5mm	
	重量	255g	
	工作温度	-20℃~+50℃	
	相对湿度	20-90%RH	
曲线图		<h3>注意事项</h3> 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够足够负载连接的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、安装在金属表面，电源应严格可靠接地，以防漏电触电。 8、如果发生故障，请勿私自维修；如果有疑问，请联系供应商。	
接线图			
结构图	 <p>单位：mm</p>		