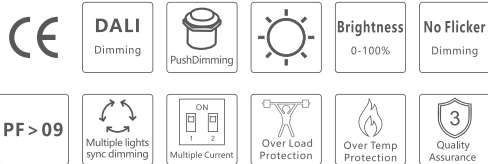


产品简介

JISIM仟思盟JD3113是一系列恒流型LED智能调光驱动器,是专门针对LED II类灯具设计的一系列产品,并且支持DALI调光和Push调光功能,可以通过DALI控制器对DALI总线上设备进行配置实现单灯、分组和场景功能,当不接外部信号时,可作为常规驱动器使用;适用于LED筒射灯、LED轨道灯、LED面板灯、LED线型灯,配合智能控制系统广泛应用于智能家居、智慧酒店、智能商照、智慧办公、智慧楼宇等高端场所。

产品特性

- 支持DALI调光,Push调光功能,能兼容所有进口品牌DALI控制器
- 0-100%深度调光,对数或线性调光曲线可选,支持单灯、分组、场景控制
- 免螺丝工艺,高功率因素、高效率、长寿命
- 双极电源、无频闪、精准控制、调光曲线平滑
- 符合国际安规标准和DALI认证标准
- 质保3年



技术参数

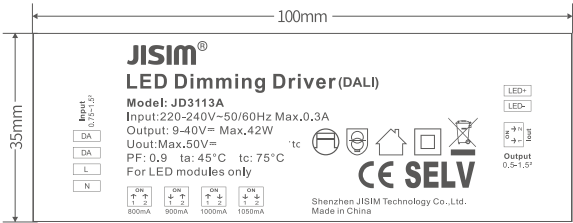
型号		JD3113A
输入	电压	220-240Vac
	频率	50/60Hz
	电流	<0.3A@230Vac满载
	功率因素	>0.9@230Vac满载
	效率	85%
	漏电流	<0.5mA@230Vac
	待机功耗	Max.2W
	浪涌电流	冷机测试<20A@230Vac
	抗浪涌	L-N: 1kV
输出	电流	Max.1050mA 800/900/1000/1050mA
	电压	DC9-40V
	功率	Max.42W
	电流精度	±5%
	频闪级别	几乎没有
	空载电压	Max.50V
	开机时间	<500ms@230Vac
	纹波与噪声	<200mV@230Vac
	调光接口电流	<2mA
	PWM调光频率	1000Hz
功能&保护	调光接口	DALI
	调光范围	0-100%
	保护	过载保护, 短路保护, 开路保护, 过温保护
	防护等级	IP20
环境	工作温度/湿度	-20-+45°C,20-90%RH
	储存温度/湿度	-40-80°C,5-95% RH
	最高壳温	75°C
安全 电磁 兼容	耐压	输入-输出:3750V/5mA/60S
	绝缘阻抗	输入-输出:100MΩ/500VDC/25°C/70%RH
	安全标准	EN61347-1:2015,EN61347-2-13:2014+A1:2017
	电磁干扰	EN55015,EN61000-3-2 Class C, IEC61000-3-3
	电磁抗干扰	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11,EN61547
	寿命	>30000H @Ta=45°C
规格	重量	净重:135g/pcs, 小包:155g/pcs, 中包:4.9kg/箱, 大包:20.35kg/箱
	尺寸	产品: 152*44*30mm, 小包: 169*35*49.5mm, 中包: 350x197x167mm, 大包: 420x360x365mm
	包装	中包: 30pcs/箱, 大包: 120pcs/箱

电流设置

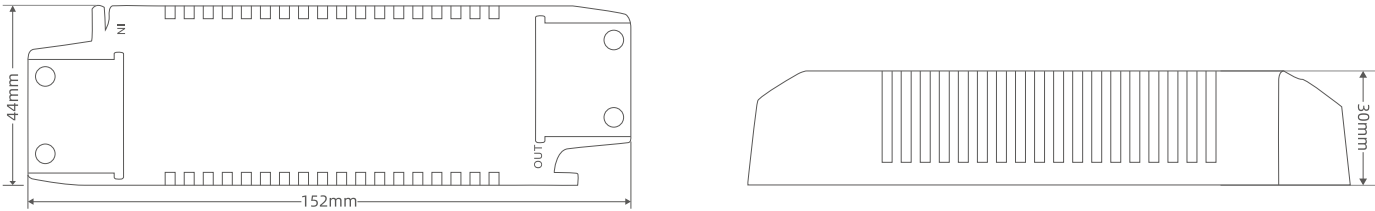
型号	JD3113A	ON ↑ ↑ 1 2 800mA	ON ↓ ↓ 1 2 900mA	ON ↑ ↓ 1 2 1000mA	ON ↓ ↓ 1 2 1050mA
----	---------	---	---	--	--

备注：出厂默认设置在最小档电流，拨码开关1、2均在ON侧。

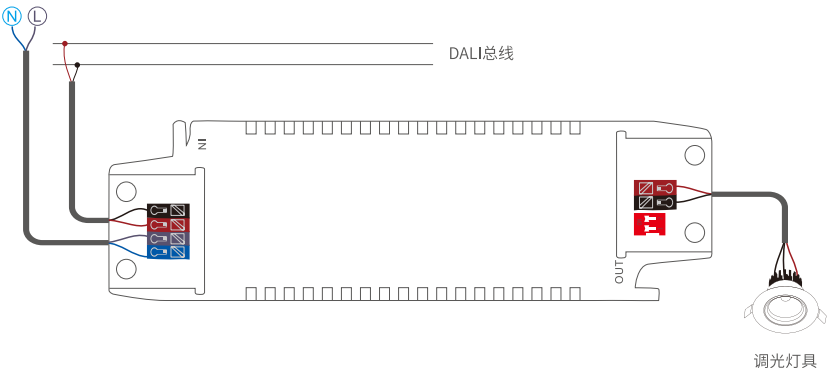
铭牌标识



尺寸图



接线图



故障分析

遇到的问题	解决的方法
灯不亮	1. 检查产品输入线、输出线和信号线是否按照说明书指导接线； 2. 检查产品输入电压是否正常，有无电压接入，接入电压是否符合产品标称电压； 3. 检查产品是否被外部设备（如面板、遥控器、App等）控制处于关灯状态； 4. 检查选择配套灯具参数是否符合产品标称电压和电流，确认灯具是否坏了。
驱动器不能调光	1. 检查驱动器的信号线是否与DALI总线接触良好。

注意事项

- 本产品不得带电操作，请由具有专业资格的人员进行调试安装，安装前请仔细阅读产品说明书；
- 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；
- 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，严禁用双面胶贴在外壳或者裸板上；
- 请检查使用的LED调光驱动器的各项参数，是否符合产品应用要求；
- 出于安全考虑，推荐输入和输出（信号端除外）用0.75-1.5mm² PVC或橡胶线缆；
并确保接线牢固，以免电线过热或接触不良触发事故；
- 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；
- 如果发生故障，请勿私自维修；如有疑问，请联系供应商；
- 本说明书仅供参考，请以产品实物为准，本产品如有更改恕不另行通知。

保修条例

- 自出厂之日起保修服务期为3年；
- 在保修服务期内出现产品质量问题仟思盟将给予免费修理或更换服务。

非保修条例

属下列情况不在免费保修或更换服务范围之内:

- 已经超出保修服务期；
- 过高电压、超负载、操作不当等人为造成的损坏；
- 产品外形严重损坏或变形；
- 自然灾害以及人力不可抗拒原因造成的损坏；
- 产品保修标签被撕毁；
- 无仟思盟签订的合同或发票凭证。

注：1. 维修或更换是仟思盟对客户的一补救措施，仟思盟不承担任何附带引起的损害赔偿，除非在适用法律范围之内；
2. 仟思盟享有修正或调整本保修条款的权利，并以书面形式发布为准。