

产品简介

JISIM仟思盟JD2130是一款恒压型智能调光LED驱动器，它是专门针对恒压灯具而设计的一款紧凑型产品，它支持0-10V/1-10V超深度调光功能，定制的调光曲线让人眼更舒适；当不接外部信号时，可作为常规驱动器使用，并且支持缓亮启动效果；适用于直流24V的LED灯带、LED灯条、LED灯膜、LED磁吸灯、LED装饰灯、LED橱柜灯。

产品特性

- 独立式设计，适用于LED灯带、灯条、线型灯、灯膜、磁吸灯、装饰灯
- 可调光恒压驱动，足功率、高效率、长寿命
- 适用于0-10V或1-10V调光器
- 内置MCU，独特的调光算法，无频闪，无噪声
- 平滑高性能调光，匹配更多调光器
- 调光范围0.01...100%，自带缓启动功能
- 输出短路、开路、过载保护
- 输入输出螺丝锁紧接线端子

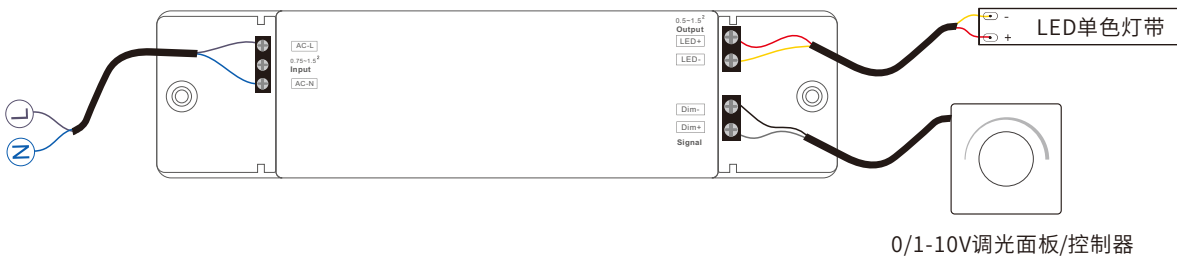
技术参数

输入电压: AC220-240V 工作温度: -20~+45°C
 输出电压: DC24V 最高壳温: Max.80°C
 输出电流: Max.4.2A 产品尺寸: 265x42x30mm
 输出功率: Max.100W 包装尺寸: 269x47x34mm
 调光接口: 0-10V/1-10V 毛重: 285g

铭牌标识

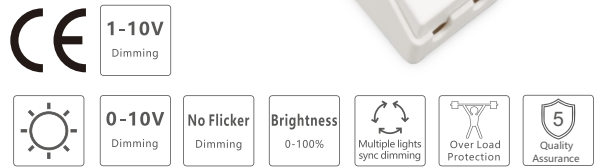


接线图

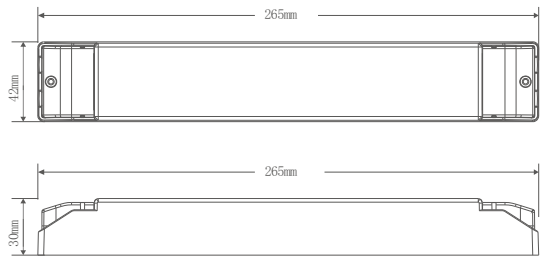


故障分析

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，确认端子压线是否牢固； 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。
不能调光/调色	1. 检查控制器的调光接口是否有接收到外部正确的调光信号，检查信号端极性是否牢固或接错了。
灯闪	1. 检查输出接的负载是否是恒压24V的灯具，切记不能用于恒流灯具；2. 检查输出接入负载是否过载。



尺寸图



备注:市面上有部分控制模块输出是0-10V信号，在实际使用时会出现调光调到10%的时候灯到了最暗，10%以下都是熄灯状态，如出现此等情况只需要与我司销售沟通定制0-10V程序即可。

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驱动器的各项参数，是否符合对应灯具产品应用要求。
- 出于安全考虑，根据电流大小推荐输入和输出（信号端除外）用0.75-2.5mm² 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驱动器或灯具损坏。
- 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5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唯一补救措施，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。