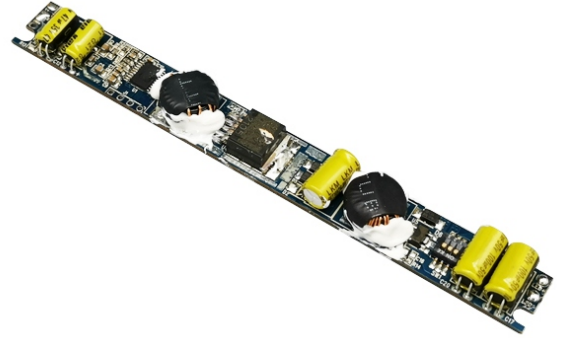


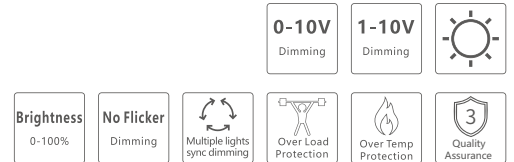
### 产品简介

JISIM仟思盟JD21是一系列恒流型LED智能调光驱动器，其中JD2125、JD2125A、JD2125B是专门针对需要过认证的磁吸灯设计的一系列产品，它们支持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LED磁吸灯，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

- 磁吸灯专用驱动器，低压DC24V输入无强制认证要求，灯具认证不担忧
- 支持0-10V/1-10V调光，并且能实现缓亮启动效果
- 0.01-100%超深度调光和多灯同步调光功能
- 无噪声、无频闪、精准控制、调光曲线平滑
- 无缝对接各大品牌调光器
- 质保三年



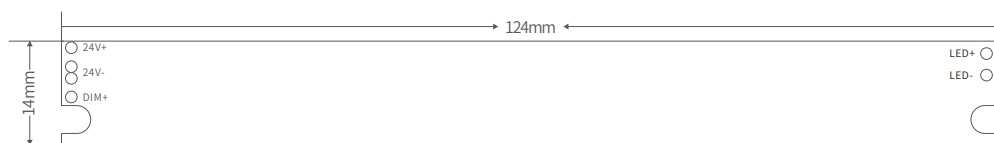
### 技术参数

型号		JD2125	JD2125A	JD2125B
输入	电压	24VDC		
	频率	50/60Hz		
	电流	Max.1.4A	Max.1.1A	Max.0.6A
	功率因素	90%	90%	85%
	待机功耗	Max.1.5W		
输出	电流	Max.700mA 350/400/450/500/550/ 600/650/700mA	Max.550mA 200/250/300/350/400/ 450/500/550mA	Max.300mA 90/120/150/180/210/ 240/270/300mA
	电压	DC9-42V		
	功率	Max.29.4W	Max.23.1W	Max.12.6W
	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		
	调光接口电流	<500uA		
功能&保护	PWM调光频率	0.2K-20KHz		
	调光接口	0-10V/1-10V		
	调光范围	0.01-100%		
环境	保护	短路保护，开路保护，过温保护		
	工作温度/湿度	-20~+45°C, 20-90%RH		
规格	储存温度/湿度	-40-80°C, 5-95% RH		
	产品重量	16g		
	产品尺寸	124*14*10mm		

### 拨码设置

型号	JD2125								
		350mA	400mA	450mA	500mA	550mA	600mA	650mA	700mA
	JD2125A								
		200mA	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA	550mA
	JD2125B								
		90mA	120mA	150mA	180mA	210mA	240mA	270mA	300mA

### 尺寸图



### 接线图



### 故障分析

遇到的问题	解决的方法
灯不亮	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查产品输入和输出接线是否按照说明书指导接线, 确认信号线是否短路或处于关闭状态</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ol>
驱动器不能调光	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 检查驱动器的调光接口是否有接收到外部正确的调光信号, 0-10V/1-10V所接收的外部信号不得接反;</li> </ol>

### 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。
- 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0.75-1.5mm<sup>2</sup> 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。