

### 产品简介

JISIM仟思盟JD2118X是一系列恒流型LED智能调光驱动器,它们是专门针对驱动器内装式灯具设计的一系列灌胶产品,并且支持三合一调光功能,可以通过100K电位器、0-10V和PWM等外部信号控制实现调光功能,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;适用于驱动器内装式LED轨道灯、LED筒射灯,配合智能控制系统广泛应用于博物馆照明、商业照明。



### 产品特性

- 支持三合一调光功能(0-10V/可调电阻/PWM信号)
- 0-100%深度调光和多灯同步调光功能
- 超小体积灌胶工艺,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
- 质保3年



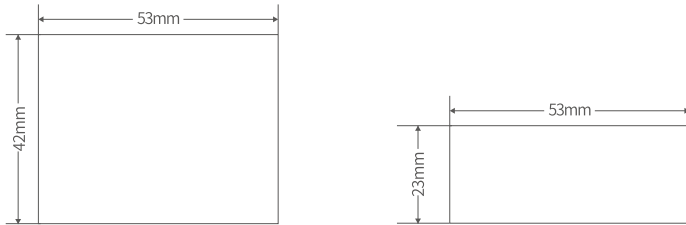
### 技术参数

型号		JD2118	JD2118A	JD2118B	JD2118C	JD2118D	JD2118E	JD2118F	JD2118G	JD2118H	JD2118K	
输入	电压	100-240Vac										
	频率	50/60Hz										
	电流	<0.2A@230Vac										
	功率因素	>0.9 @230Vac&JD2103										
	效率	82%@230V~700mA										
	漏电流	<0.5mA@230Vac										
	待机功耗	Max.1W										
	浪涌电流	冷机测试<20A@230Vac										
	抗浪涌	L-N: 1kV										
输出	电流	350mA	320mA	300mA	270mA	250mA	200mA	180mA	150mA	120mA	100mA	
	电压	DC9-42V										
	功率	Max.14.7W	Max.13.5W	Max.12.6W	Max.11.3W	Max.10.5W	Max.8.4W	Max.7.5W	Max.6.3W	Max.5W	Max.4.2W	
	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	<500uA										
PWM调光频率	1.5KHz											
功能&保护	调光接口	0-10V_RX_PWM										
	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	90°C @Ta=60°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										
	电磁干扰	EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11,EN61547										
	寿命	>30000H @Ta=60°C										
规格	重量	净重: 80g, 中包: 10.25kg, 大包: 21kg										
	尺寸	产品: 53*42*23mm, 中包: 350x197x167mm, 大包: 420x360x365mm										
	包装	中包: 125pcs/箱, 大包: 250pcs/箱										

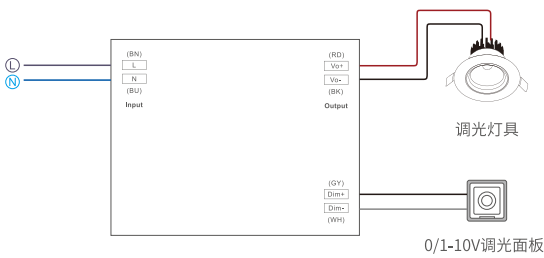
### 铭牌标识



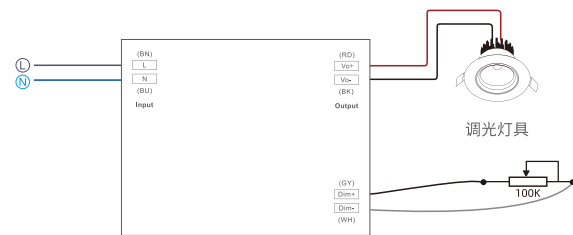
### 尺寸图



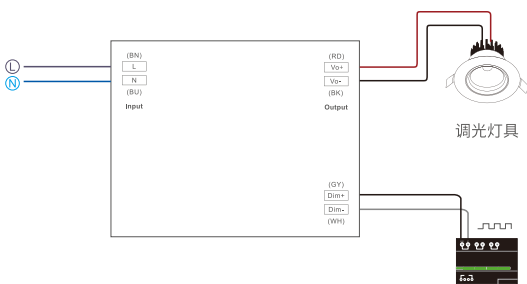
### 接线图



(0-10V接线图)



(100Ω可调电阻接线)



(PWM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. 检查产品输入线、输出线和信号线是否按照说明书指导接线</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，检查信号端正负极是否牢固或反接了；</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，严禁用双面胶贴在外壳上。
- 请检查使用的LED调光驱动器的各项参数，是否符合对应灯具产品应用要求。
- 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。