



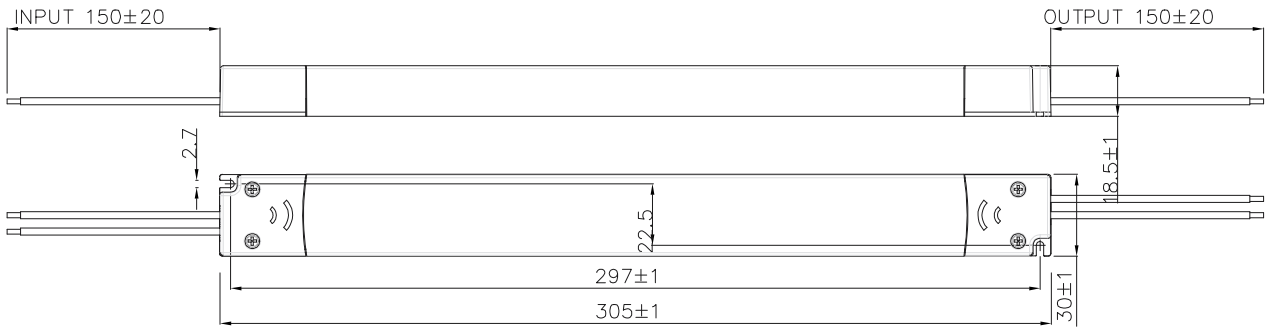
- ◆特点
- 恒流设计；
  - 宽电压输入；
  - 小体积、高效率、高可靠、长寿命；
  - 在-20℃~+50℃工作正常；
  - 保护种类：开路、短路等保护；
  - 整机典型效率高达90%；
  - 符合CE认证，符合RoHS/REACH环保标准；
  - 100%满载老化测试；
  - 保修期：2Y(具体见产品)；

### 功能参数

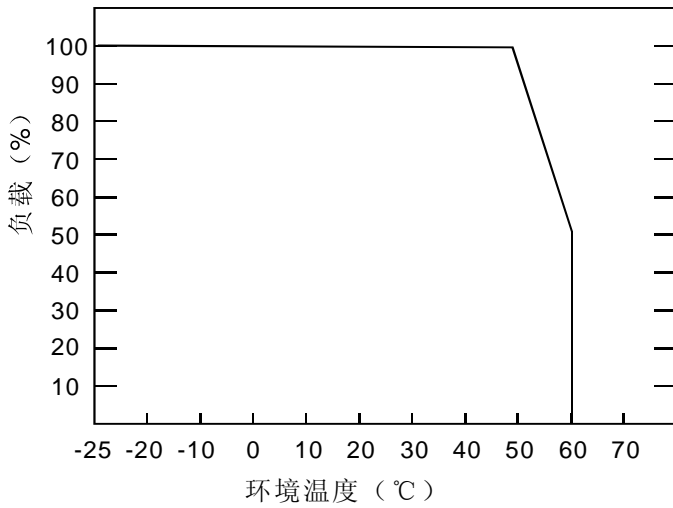
型号		HJAS-84800A0790		
输出	直流电流	800mA		
	额定电压	84V		
	电压范围 备注6	60~84V		
	额定功率	70.56W		
	纹波与噪声(max.)备注4	≤120mA		
	电流范围 备注3	760~840mA		
	线性调整率	5%		
	负载调整率	5%		
	输出线组数	1		
	启动、上升时间	1000ms, 50ms (满载时) 230Vac		
	保持时间(Typ.)	/		
输入	电压范围 备注2	200~240VAC(170~264VAC)		
	频率范围	47~63Hz		
	功率因素(Typ.)	PF≥0.9/240Vac (满载时)		
	效率(Typ.)	90%		
	交流电流	0.50A Max		
	浪涌电流(Typ.)	冷启动:<40A/230Vac		
	漏电流	<0.5mA/240Vac		
保护	过负载	/		
	短路	保护类型：打嗝保护模式，故障解除后可自动恢复		
	开路	<120Vdc 保护类型：打嗝保护模式，故障排除后可自动恢复		
	过温度	/		
		保护模式：关闭输出电压，温度降低后可自动恢复		
环境	工作温度	-20℃~+50℃		
	工作湿度	10%~90%RH, 无冷凝		
	储存温度、湿度	-25℃~+75℃, 5%~95%RH		
	温度系数	±0.05%/℃ (0~50℃) 使用海拔<3048m		
	耐振动	10-300Hz, 1G 10分钟/周期, X, Y, Z轴各60分钟		
安规和电磁兼容	安全规范	符合EN61347-1, EN61347-2-13认证		
	耐压	I/P-O/P:3.75kVac		
	绝缘阻抗	I/P-O/P, 100Mohms/500Vdc 25℃/70%RH		
	电磁兼容发射	符合EN55015, EN61000-3-2 class C, EN61000-3-3		
	电磁兼容抗扰度	符合EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11		
其它	MTBF	≥200Khrs, MIL-HDBK-217F (25℃)		
	尺寸	304X30X18.5mm (L*W*H)		
	包装	净重: 0.21Kg/PCS; 80PCS/16.8Kg/box; (375X340X175mm)		
备注	1.如未特别说明，所有规格参数均在输入为230Vac、额定负载、25℃环境温度下进行量测。 2.低输入电压情况下需减额输出，具体请参照静态特性曲线图。 3.电流范围：包含设计误差、线性调整率和负载调整率。 4.纹波和噪声测量方法：用电流探头，用1A档，在20MHz带宽下进行量测。 5.电源被视为一个器件与终端设计结合使用，故EMC受整套装置的影响，终端设备制作商需对整套装置重新进行EMC确认。 6.输出电流在输出额定输出电压60%-100%情况下进行。适用于LED等相关产业；部分有特殊电气特性需求的系统，请重新确认。			

■ 机构尺寸

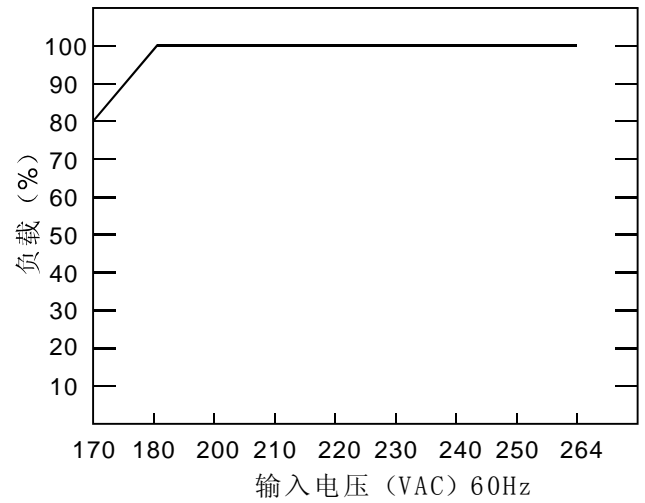
机壳型号：A0790型 单位：mm



■ 温度降额曲线



■ 输入降额曲线



以上为标准配置，可根据客户要求个性化，解释权归中山市金兴智能技术有限公司

设计		标准化		恒流A0790型规格书	版本：2.0
校对		批准		 <b>中山市金兴智能技术有限公司</b> ZHONGSHAN TAURAS TECHNOLOGIES CO.,LTD	
审核					