JAS-400 系列

额定功率	400 瓦特
输入电压	176~264V 交流
输出组数	单组

特性

- ▼标称交流输入
- ▼风冷风扇自主控制
- ▼低成本，紧凑设计
- ▼高效率，高功率密度
- ▼输出电压可调
- ▼过温保护
- ▼短路保护
- ▼过载保护
- ▼过压保护
- ▼2年保证

电气参数

输入

电压范围	176~264V 交流 250~370V 直流
频率	47~63 赫兹
浪涌电流	100A @ 230V输入 冷启动，25℃
工作电流	3.5A 最大有效值;220V输入
空载功耗	5 瓦特
漏电流	3.5mA 最大 240V输入，50/60赫兹

输出

额定功率	400 瓦特 @ 风冷
电压调整范围	±10%(标称输出电压)
线性调整率	±0.5%
负载调整率	±1.0%
保持时间	10毫秒 @ 满载
过载保护	105%~150% 额定负载
过压保护	110%~145% 额定电压

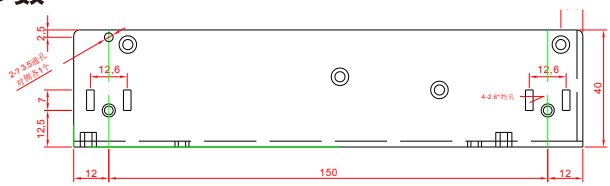
隔离

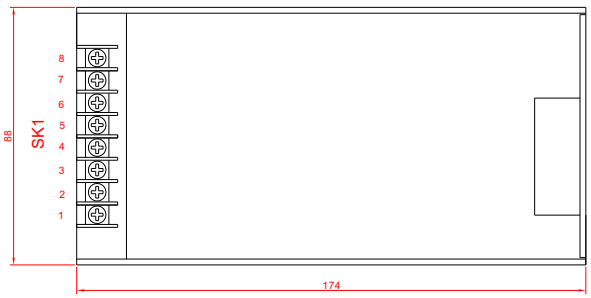
隔离电压	
输入-输出	3.0KV交流/1分钟
输入-地	2.0KV交流/1分钟
输出-地	0.5KV交流/1分钟
隔离电阻	50兆欧/500V直流

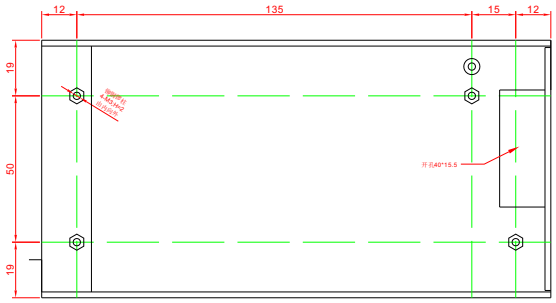
环境

工作温度	-20℃~+50℃ @ 满载 50℃~60℃时，温度每上升 1℃时降额4.0%使用
保存温度	-20℃~85℃
工作湿度	10%~90%(无冷凝)
温度系数	±0.04%
平均无故障时间	100,000小时
安全执行标准	设计参照GB4943, EN60950
EMC执行标准	设计参照EN55022, CLASS B EN61000-3-2,-3 EN61000-4-2,3,4,5,6
重量	0.85公斤

物理参数







脚位定义

SK1

P1:GROUND	P4:NC
P2:NEUTRAL	P5:Vout+
P3:LINE	P6:Vout+
	P7:Vout-
	P8:Vout-

连接器规格 8位/7.62mm 间距连接器

定购信息

型号	输出电压	最小负载	最大负载	电压精度	工作效率	纹波&噪声(峰-峰值)	备注
JAS-400-3D	3.0V	0A	80A	±2%	75%	200mV	
JAS-400-5D	5.0V	0A	80A	±2%	79%	200mV	
JAS-400-7D	7.0V	0A	65A	±2%	82%	200mV	
JAS-400-12D	12.0V	0A	33.3A	±1%	85%	200mV	
JAS-400-24D	24.0V	0A	16.5A	±1%	87%	240mV	
JAS-400-48D	48.0V	0A	8.25A	±1%	89%	480mV	

TEL(电话): 0086+755+2697 4799; 2697 4622 FAX(传真): 0086+755+2697 4522
WEB(网址): www.judingpower.com E-mail(电子信箱): sales@judingpower.com