

额定功率	50 瓦特
输入电压	220V 交流
输出组数	单组

特性

- ▼标称交流输入
- ▼内置EMI滤波器
- ▼高效率
- ▼低输出纹波
- ▼输出电压可调
- ▼短路保护
- ▼过载保护
- ▼体积小,重量轻
- ▼自冷
- ▼1年保证

电气参数

输入

电压范围	176~264V 交流 260~370V 直流
频率	47~63 赫兹
浪涌电流	60A @ 230V输入 冷启动, 25℃
工作电流	0.6A 最大有效值;220V输入
空载功耗	3.0 瓦特
漏电流	3.5mA 最大 264V输入, 50/60赫兹

输出

额定功率	50 瓦特, 自冷
电压调整率	±10%
线性调整率	±0.5%
负载调整率	±1.0%
保持时间	20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

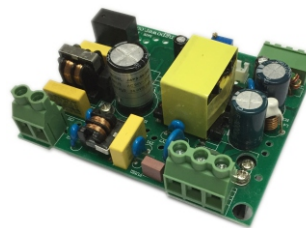
隔离电压	3.0KV交流/1分钟
输入-输出	3.0KV交流/1分钟
输入-地	3.0KV交流/1分钟
输出-地	3.0KV交流/1分钟
隔离电阻	50兆欧/500V直流

环境

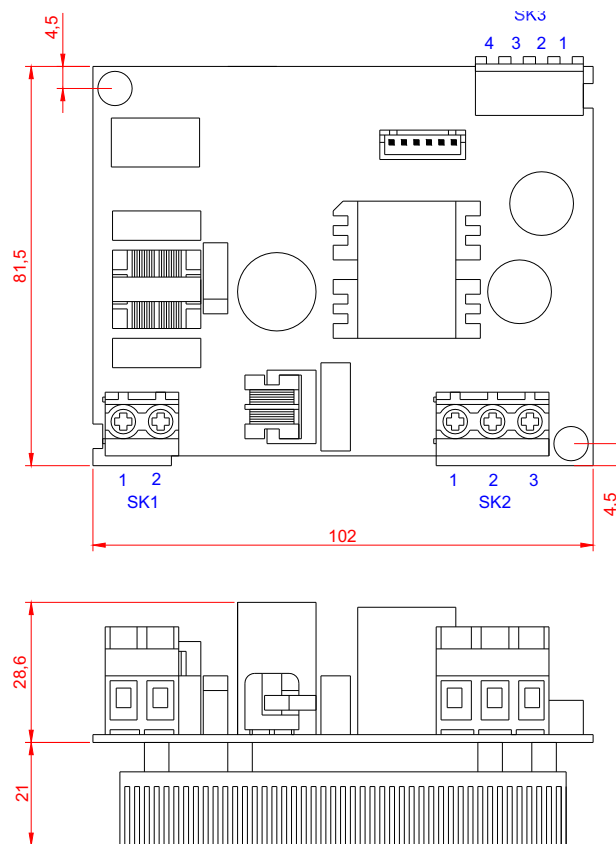
工作温度	-10℃~50℃;满载工作; 在50℃~65℃时, 温度每 上升1℃时降额4.0%使用
保存温度	-20℃~85℃
工作湿度	10%~90% (无冷凝)
温度系数	±0.04%
平均无故障时间	100,000小时
安全执行标准	设计参照GB4943, EN60950
EMC执行标准	设计参照EN55022, CLASS B
重量	EN61000-4-2,3,4,5,6 0.22公斤

订购信息

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
JAPS-50-24A	24V	0A	2.08A	±1%	84%	40mV	



物理参数



脚位定义

SK1

P1:RELAY SIGNAL
P2:RELAY SIGNAL

SK3

P1:Vout+ P2:NC
P3:NC P4:Vout-

SK2

P1:GROUND
P2:NEUTRAL
P3:LINE

