

额定功率	30 瓦特
输入电压	90~265V 交流
输出组数	单组

特性

- ▼通用交流输入
- ▼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	90~265V 交流 130~370V 直流
频率	47~63 赫兹
浪涌电流	30A @ 230V输入 冷启动, 25℃
工作电流	0.3A 最大有效值; 220V输入
空载功耗	1.5 瓦特
漏电流	3.5mA 最大 264V输入, 50/60赫兹

输出

额定功率	30 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

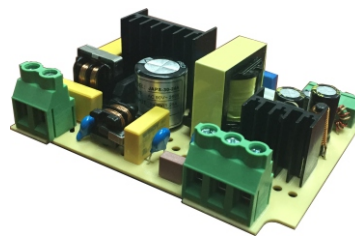
隔离电压	3.0KV 交流/1分钟
输入-输出	3.0KV 交流/1分钟
输入-地	3.0KV 交流/1分钟
输出-地	3.0KV 交流/1分钟
隔离电阻	50兆欧/500V 直流

环境

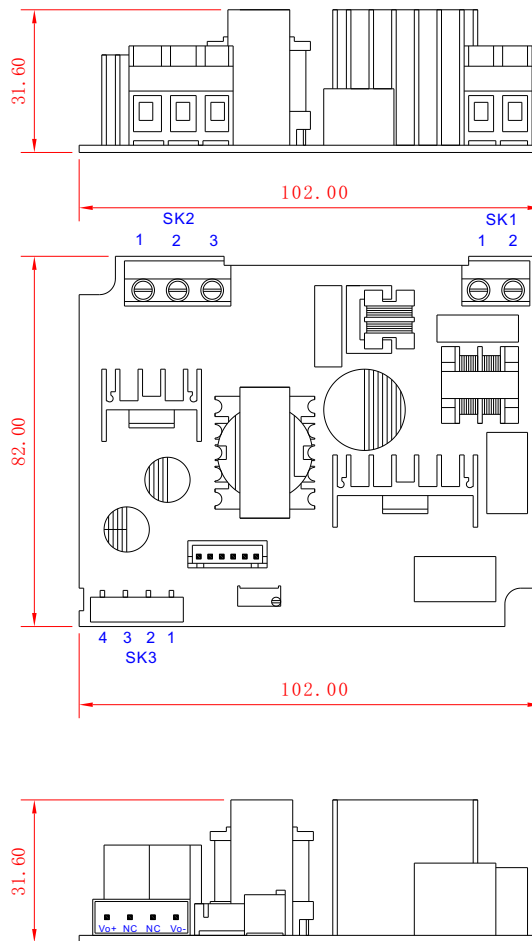
工作温度	-10℃~50℃; 满载工作; 在50℃~65℃时, 温度每 上升1℃时降额4.0%使用
保存温度	-20℃~85℃
工作湿度	10%~90% (无冷凝)
温度系数	±0.04%
平均无故障时间	100,000 小时
安全执行标准	设计参照GB4943, EN60950
EMC执行标准	设计参照EN55022, CLASS B
重量	EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6 0.15公斤

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-30-24A	24V	0A	1.25A	±1%	84%	120mV	



物理参数



脚位定义

SK1	SK2
P1: RELAY SIGNAL	P1: LINE
P2: RELAY SIGNAL	P2: NEUTRAL
	P3: GROUND
SK3	
P1: Vout-	P2: NC
P3: NC	P4: Vout+

