



额定功率	5 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
- ▼过压保护
- ▼过温保护
- ▼1年保证

**电气参数**

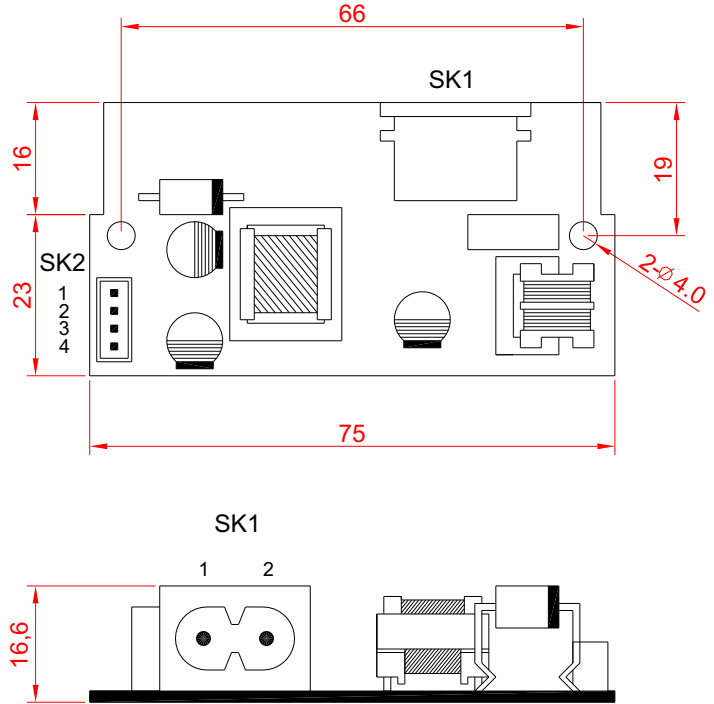
<b>输入</b>	
电压范围	90~265V 交流 130~370V 直流
频率	47~63 赫兹
浪涌电流	40A @ 230V输入 冷启动, 25°C
工作电流	0.1A 最大有效值;220V输入
空载功耗	0.5 瓦特
漏电流	3.5mA 最大 264V输入, 50/60赫兹
<b>输出</b>	
额定功率	5 瓦特, 自冷
电压调整率	±10% (标称输出电压)
线性调整率	±0.5%
负载调整率	±1.0%
保持时间	20毫秒 @ 满载
过载保护	105%~180% 额定负载
过压保护	110%~145% 额定电压

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

**环境**

工作温度	-10°C~50°C;满载工作; 在50°C~65°C时, 温度每 上升1°C时降额4.0%使用
保存温度	-20°C~85°C
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 EN61000-4-2,3,4,5,6
重量	0.03公斤

**物理参数**



**脚位定义**

SK1	SK2
P1:LINE	P1:Vout+
P2:NEUTRAL	P2:Vout+
	P3:COMMON
	P4:COMMON

**连接器规格**

SK2: 4位/2.54mm间距连接器

**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-5-3A	3V	0A	1.67A	±2%	65%	50mV	2~3.3V
JAPS-5-5A	5V	0A	1.00A	±2%	67%	50mV	3.3~5V
JAPS-5-12A	12V	0A	0.42A	±1%	72%	120mV	6~12V
JAPS-5-15A	15V	0A	0.33A	±1%	76%	150mV	12~15V
JAPS-5-24A	24V	0A	0.21A	±1%	78%	240mV	15~24V
JAPS-5-48A	48V	0A	0.11A	±1%	81%	240mV	24~48V

