

额定功率	50 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
- ▼小体积
- ▼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	0.35A 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	50 瓦特, 自冷
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	20毫秒 @ 满载
过载保护	105%~150% 额定负载

隔离

隔离电压	2.0KV交流/1分钟
输入-输出	2.0KV交流/1分钟
输入-地	0.5KV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	0℃~50℃; 满载工作; 在50℃~60℃时, 温度每 上升1℃时降额4.0%使用
保存温度	-20℃~85℃
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	0.25公斤

脚位定义

SK1	
P1: GROUND	P4: COMMON
P2: LINE	P5: Vout+
P3: NEUTRAL	

连接器规格 SK1: 5位/9.5mm 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
JAS-50-3E	3V	0A	8.00A	±2%	76%	100mV	2~3.3V
JAS-50-5E	5V	0A	8.00A	±2%	78%	100mV	3.3~5V
JAS-50-12E	12V	0A	4.17A	±1%	83%	120mV	6~12V
JAS-50-15E	15V	0A	3.33A	±1%	83%	150mV	12~15V
JAS-50-24E	24V	0A	2.08A	±1%	84%	240mV	15~24V
JAS-50-48E	48V	0A	1.04A	±1%	85%	240mV	24~48V



物理参数

