



| | |
|------|-------------|
| 额定功率 | 1000 瓦特 |
| 输入电压 | 110/220V 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
- ▼过压保护
- ▼过温保护
- ▼2年保证

电气参数

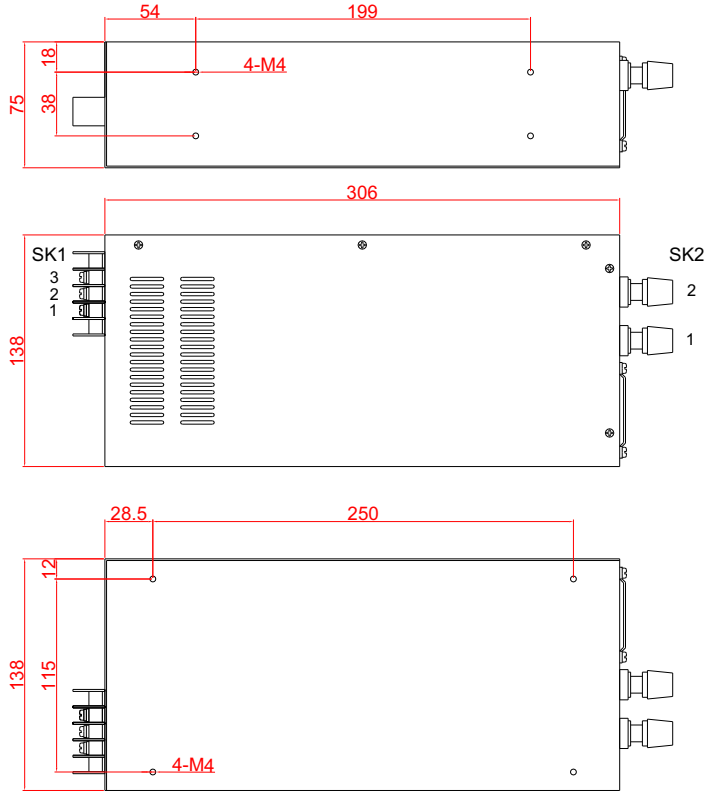
| | |
|-----------|--|
| 输入 | |
| 电压范围 | 100~132V或200~264V 交流 140~185V或280~370V 直流 |
| 频率 | 47~63 赫兹 |
| 浪涌电流 | 120A @ 230V输入 冷启动, 25°C |
| 工作电流 | 12.0A 最大有效值;220V输入 |
| 空载功耗 | 12.0 瓦特 |
| 漏电流 | 3.5mA 最大 264V输入, 50/60赫兹 |
| 输出 | |
| 额定功率范围 | 1000 瓦特, 风冷 |
| 电压调整率 | ±5% |
| 线性调整率 | ±0.5% |
| 负载调整率 | ±1.0% |
| 保持时间 | 15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 | 2.0KV交流/1分钟 |
| 输入-地 | 2.0KV交流/1分钟 |
| 输出-地 | 2.0KV交流/1分钟 |
| 隔离电阻 | 50兆欧/500V直流 |

环境

| | |
|---------|--|
| 工作温度 | 0°C~50°C;满载工作; 在50°C~60°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 |
| 重量 | EN61000-4-2,3,4,5,6 2.65公斤 |

物理参数



脚位定义

| | |
|------------|-----------|
| SK1 | SK2 |
| P1:LINE | P1:Vout+ |
| P2:NEUTRAL | P2:COMMON |
| P3:GROUND | |

连接器规格 SK1:3位/9.8mm 间距连接器
Sk2:Φ10mm 铜螺杆

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-1000-5A | 5V | 0A | 120.00A | ±2% | 76% | 50mV | 3~5V |
| JAS-1000-7A | 7V | 0A | 120.00A | ±2% | 77% | 70mV | 5~7V |
| JAS-1000-12A | 12V | 0A | 80.00A | ±1% | 82% | 120mV | 7~12V |
| JAS-1000-15A | 15V | 0A | 66.67A | ±1% | 83% | 150mV | 12~15V |
| JAS-1000-24A | 24V | 0A | 41.67A | ±1% | 85% | 240mV | 15~24V |
| JAS-1000-48A | 48V | 0A | 20.83A | ±1% | 87% | 480mV | 24~48V |

