



| | |
|------|-------------|
| 额定功率 | 30 瓦特 |
| 输入电压 | 110/220V 交流 |
| 输出组数 | 双组 |



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 (主输出)
- ▼短路保护
- ▼过载保护
- ▼体积小, 重量轻
- ▼自冷
- ▼1年保证

电气参数

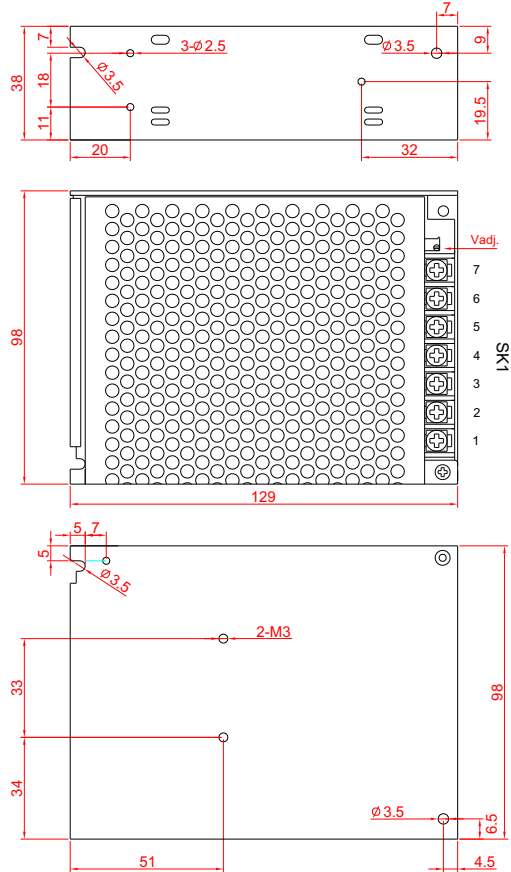
| | |
|-----------|---|
| 输入 | |
| 电压范围 | 88~132V或176~264V 交流 130~185V或260~370V 直流 |
| 频率 | 47~63 赫兹 |
| 浪涌电流 | 40A @ 230V输入 冷启动, 25°C |
| 工作电流 | 0.5A 最大有效值;220V输入 |
| 空载功耗 | 2.0 瓦特 |
| 漏电流 | 3.5mA 最大 264V输入, 50/60赫兹 |
| 输出 | |
| 额定功率 | 30 瓦特, 自冷 |
| 电压调整率范围 | ±10% (主输出电压) |
| 线性调整率 | ±0.5% |
| 负载调整率 | ±1.0% |
| 交叉调整率 | ±2.0% (主); ±5.0% (辅) |
| 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 | 1.5KV交流/1分钟 |
| 输入-输出 | 1.5KV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°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 |
| 重量 | EN61000-4-2,3,4,5,6 0.40公斤 |

物理参数



脚位定义

| | |
|-------------|------------|
| SK1 | |
| P1: LINE | P4: Vout2+ |
| P2: NEUTRAL | P5: NON |
| P3: GROUND | P6: COMMON |
| | P7: Vout1+ |

连接器规格

SK1: 7位/9.5mm 间距连接器

订购信息

| 型号 | 输出 1 电压/电流 | 输出 2 电压/电流 | 电压精度 主/辅 | 纹波&噪声 (主/辅) | 工作效率 | 备注 |
|--------------|---------------|---------------|-------------|----------------|------|----|
| JAD-30-5A | 5/0.5~5.0 | -5/0.2~1.0 | ±2%/±5% | 50/50mV | 70% | |
| JAD-30-12A | 12/0.5~2.5 | -12/0.2~1.0 | ±2%/±5% | 120/120mV | 71% | |
| JAD-30-15A | 15/0.5~2.0 | -15/0.2~1.0 | ±2%/±5% | 150/150mV | 72% | |
| JAD-30-0512A | 5/0.5~4.0 | 12/0.2~1.0 | ±2%/±5% | 50/120mV | 73% | |
| JAD-30-0515A | 5/0.5~4.0 | 15/0.2~1.0 | ±2%/±5% | 50/150mV | 73% | |
| JAD-30-1224A | 12/0.5~2.5 | 24/0.2~0.5 | ±2%/±5% | 120/240mV | 75% | |

