



|      |            |
|------|------------|
| 额定功率 | 60 瓦特      |
| 输入电压 | 90~265V 交流 |
| 输出组数 | 三组         |



### 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 (主输出)
- ▼短路保护
- ▼过载保护
- ▼过压保护
- ▼过功率保护
- ▼1年保证

### 电气参数

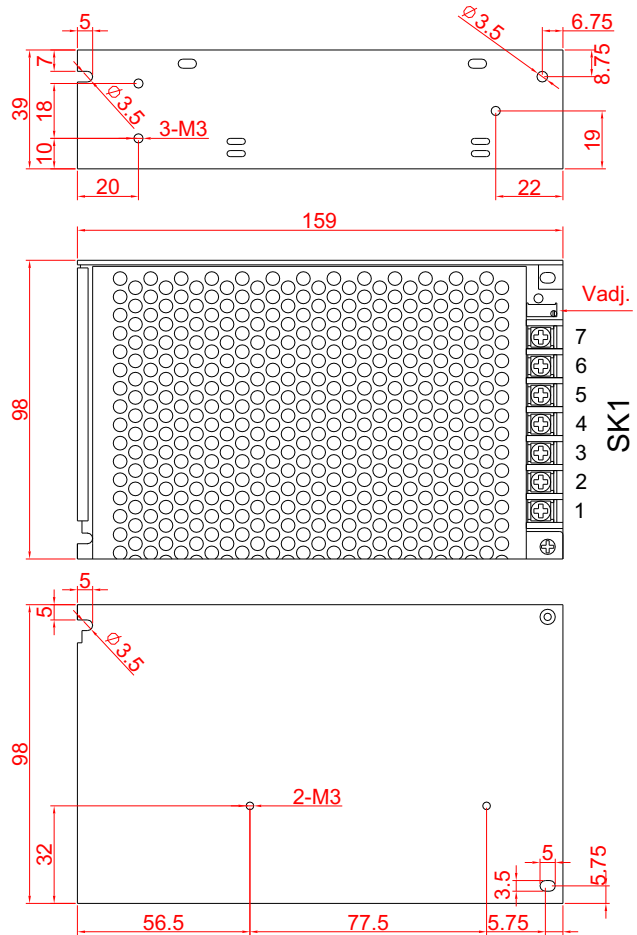
|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| <b>输入</b> |                             |
| 电压范围      | 90~265V 交流<br>130~370V 直流   |
| 频率        | 47~63 赫兹                    |
| 浪涌电流      | 60A @ 230V输入<br>冷启动, 25°C   |
| 工作电流      | 0.6A 最大有效值;220V输入           |
| 空载功耗      | 2.5 瓦特                      |
| 漏电流       | 3.5mA 最大<br>264V输入, 50/60赫兹 |
| <b>输出</b> |                             |
| 额定功率      | 60 瓦特, 自冷                   |
| 电压调整范围    | ±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              |

|           |             |
|-----------|-------------|
| <b>隔离</b> |             |
| 隔离电压      | 3.0KV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°C~50°C;满载工作;<br>在50°C~60°C时, 温度每<br>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<br>EN61000-4-2,3,4,5,6                   |
| 重量      | 0.52公斤   |

### 物理参数



### 脚位定义

|            |           |
|------------|-----------|
| <b>SK1</b> |           |
| P1:LINE    | P4:Vout3+ |
| P2:NEUTRAL | P5:Vout2+ |
| 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<br>电压/电流 | 输出 2<br>电压/电流 | 输出 3<br>电压/电流 | 电压精度<br>主/辅 | 纹波&噪声<br>(主/辅) | 工作效率 | 备注 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|-------------|----------------|------|----|
| JAT-60-0512A | 5/0.5~7.0     | 12/0.2~2.5    | -12/0.0~1.0   | ±2%/±5%     | 50/120mV       | 74%  |    |
| JAT-60-0512B | 5/0.5~7.0     | 12/0.2~2.5    | -5/0.0~1.0    | ±2%/±5%     | 50/120mV       | 73%  |    |
| JAT-60-0515A | 5/0.5~7.0     | 15/0.2~2.3    | -15/0.0~0.8   | ±2%/±5%     | 50/150mV       | 74%  |    |
| JAT-60-0515B | 5/0.5~7.0     | 15/0.2~2.3    | -5/0.0~1.0    | ±2%/±5%     | 50/150mV       | 73%  |    |
| JAT-60-1224A | 12/0.5~3.5    | 24/0.2~1.0    | -24/0.0~0.6   | ±2%/±5%     | 120/240mV      | 76%  |    |

