



■ 特性:

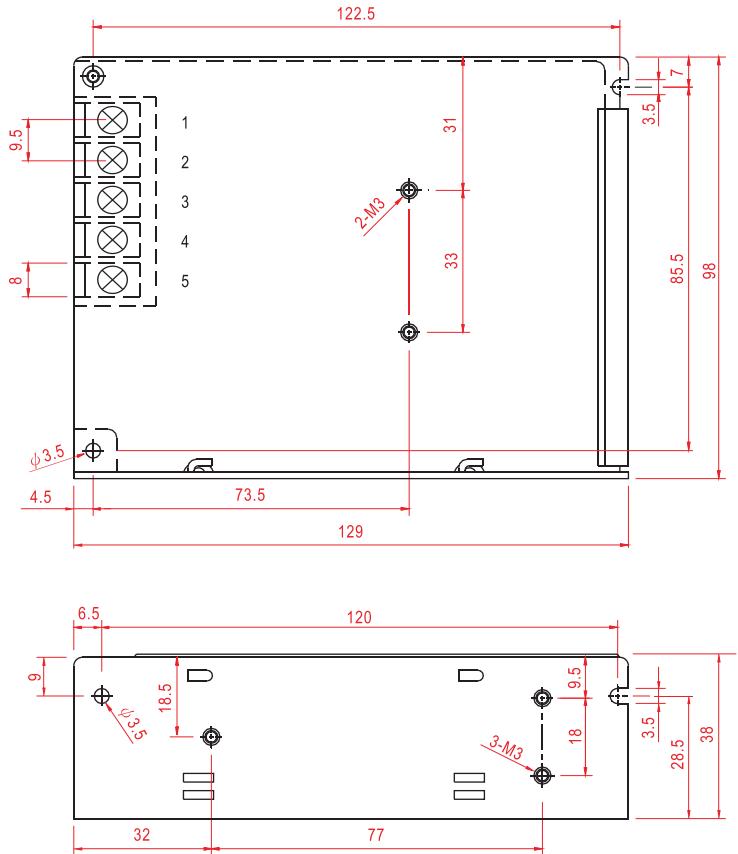
- 交流输入范围通过开关切换
- 保护种类: 短路/过负载
- 自然风冷
- LED电源指示
- 开关工作频率: 37KHZ
- 1年保固

电气规格

| 型号 | S-35-5 | S-35-12 | S-35-15 | S-35-24 |
|-------------|--|---|--------------|--------------|
| 输出 | 直流电压 | 5V | 12V | 15V |
| | 额定电流 | 7A | 3A | 2.4A |
| | 电流范围 | 0 ~ 7A | 0 ~ 3A | 0 ~ 2.4A |
| | 额定功率 | 35W | 36W | 36W |
| | 纹波与噪声 ^{(最大)备注2} | 75mVp-p | 100mVp-p | 100mVp-p |
| | 电压调整范围 | 4.75 ~ 5.5V | 10.8 ~ 13.2V | 13.5 ~ 16.5V |
| | 电压精度 ^{备注3} | ±2.0% | ±1.0% | ±1.0% |
| | 线性调整率 | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% |
| | 负载调整率 | ±1.0% | ±0.5% | ±0.5% |
| 输入 | 启动,上升,保持时间 | 200ms, 100ms, 30ms | | |
| | 电压范围 | 85 ~ 132VAC/170~264VAC(开关切换)或240~370VDC | | |
| | 频率范围 | 47 ~ 63Hz | | |
| | 效率(Typ.) | 70% 76% | 78% | 78% |
| | 交流电流(Typ.) | 0.8A/115VAC 0.45A/230VAC | | |
| 保护 | 浪涌电流(Typ.) | 冷启动: 18A/115VAC 36A/230VAC | | |
| | 漏电流 | <2mA/240VAC | | |
| | 过负载 | 额定输出功率的105%~150% 保护模式: 折层型电流限制, 负载异常条件移除后可自动恢复 | | |
| | | | | |
| 环境 | 工作温度,湿度 | -10~+60°C (请参考负载减额曲线) 20~90% RH | | |
| | 储存温度,湿度 | -20~+85°C, 10~95% RH | | |
| | 温度系数 | ±0.03%/°C (0~50°C) | | |
| | 耐振动 | 10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z轴各60分钟 | | |
| 安规和 电磁兼容 | 安全规范 | 参照UL1012设计 | | |
| | 耐压 | I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC | | |
| | 绝缘阻抗 | I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms/500VDC | | |
| 其它 | 电磁干扰 | 符合 FCC Part15 J Conduction Class B | | |
| | MTBF | ≥435.2K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C) | | |
| | 尺寸 | 129*98*38mm (L*W*H) | | |
| 备注 | 包装 | 0.41Kg; 30pcs/13.3Kg/0.72CUFT | | |
| | 1. 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC、额定负载、25°C环境温度下进行量测。 2. 纹波和噪声测量方法: 使用一条12"双绞线, 同时终端要并联0.1uf和47uf的电容, 在20MHZ带宽下进行量测。 3. 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 | | | |

■ 机构尺寸

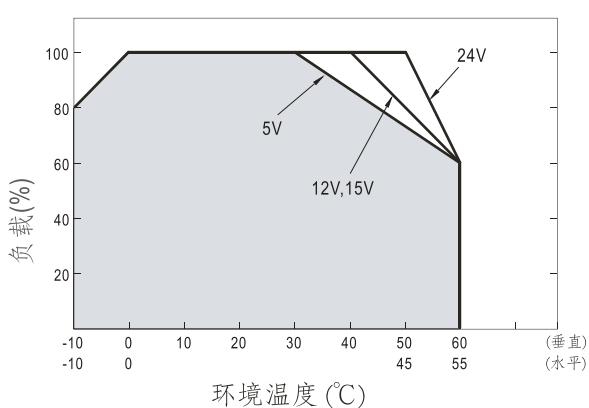
机壳型号:903 单位:mm



端子台脚位定义

| 引脚编号 | 引脚功能 | 引脚编号 | 引脚功能 |
|------|------|------|--------------|
| 1 | AC/L | 4 | DC OUTPUT -V |
| 2 | AC/N | 5 | DC OUTPUT +V |
| 3 | FG ≡ | | |

■ 负载减额曲线



■ 静态特性曲线(24V)

