# 开关电源(RS系列)

## 耐恶劣环境型·单组输出

平板式安装 功率35W 明纬品牌

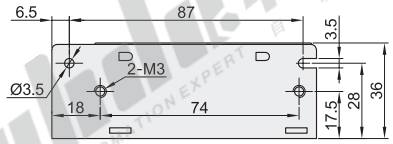
| 系列 | 类型 | 输出类型 | 额定功率(W) |
|---|---|---|---|
| RS-35系列 | 平板式安装 | 单输出型 | 35 |

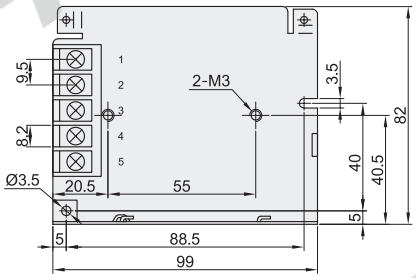
TUV CE UL

MW MEAN WELL

特性：

- 国际通用全范围交流输入；
- 保护种类：短路/过负载/过电压；
- 自然风冷；
- LED电源指示灯；
- 100%满载老化；
- 空载消耗< 0.5W；
- 全部使用105℃长寿命电解电容；
- 能承受300VAC浪涌输入5秒；
- 工作温度高达70℃；
- 承受5G振动测试；
- 高效率，长寿命和高信赖性；
- 3年保固。




视角标准：第一视角

| 代码 | 功率(W) | 输出电压(V) | 额定输出电流(A) | 输入电压范围(V) | 组别 |
|---|---|---|---|---|---|
| RS-35-5 | 35 | DC5 | 7 | 88～264VAC 或125～373VDC | 单组 |
| RS-35-12 | | DC12 | 3 | | |
| RS-35-24 | | DC24 | 1.5 | | |
| RS-35-48 | | DC48 | 0.8 | | |

请按图示订货

| 代码 |
|---|
| RS-35-5 |
| RS-35-12 |

RS-35-5

报价方式 FAX

性能表

| 代码 | | RS-35-5 | RS-35-12 | RS-35-24 | RS-35-48 |
|---|---|---|---|---|---|
| 输出 | 直流电压 | 5V | 12V | 24V | 48V |
| | 额定电流 | 7A | 3A | 1.5A | 0.8A |
| | 电流范围 | 0~7A | 0~3A | 0~1.5A | 0~0.8A |
| | 额定功率 | 35W | 36W | 36W | 38.4W |
| | 纹波与噪声(最大) | 80mVp-p | 120mVp-p | 120mVp-p | 200mVp-p |
| | 电压调整范围 | 4.5~5.5V | 10.8~13.2V | 22~27.6V | 42~54V |
| | 电压精度 | ±2.0% | ±1.0% | ±1.0% | ±1.0% |
| | 线性调整率 | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% |
| | 负载调整率 | ±1.0% | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% |
| | 启动、上升时间 | 500ms，50ms/230VAC 1200ms，50ms/115VAC (满载时) | | | |
| | 保持时间(Typ.) | 80ms/230VAC 15ms/115VAC (满载时) | | | |
| 输入 | 电压范围 | 88~264VAC或125~373VDC(承受300VAC浪涌输入5S，无损坏) | | | |
| | 频率范围 | 47~63HZ | | | |
| | 效率(Typ.) | 80.5% | 84.5% | 88% | 88.5% |
| | 交流电流(Typ.) | 0.8A/115VAC 0.55A/230VAC | | | |
| | 浪涌电流(Typ.) | 冷启动 36A/230VAC | | | |
| | 漏电流 | <2mA/240VAC | | | |
| 保护 | 过负载 | 额定输出的110%~150% | | | |
| | | 保护模式：打嗝模式，负载异常条件移除后可自动恢复 | | | |
| | 过电压 | 5.75~6.75V | 13.8~16.2V | 27.6~32.4V | 55.2~64.8V |
| | | 保护模式：打嗝模式，电压异常条件移除后可自动恢复 | | | |
| 环境 | 工作温度 | -25~+70°C | | | |
| | 工作湿度 | 20~90%RH，无冷凝 | | | |
| | 储存温度、湿度 | -40~+85°C，10~95%RH | | | |
| | 温度系数 | ±0.03%/°C (0~50°C) | | | |
| | 耐振动 | 10~500Hz，5G 10分钟/周期，X、Y、Z轴各60分钟 | | | |
| 安规和电磁兼容 | 安全规范 | UL62368-1, TUV EN62368-1 , EAC TP TC 004 认证通过 | | | |
| | 耐压 | I/P-O/P:3KVAC 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 / 25 ℃/ 70% RH | | | |
| | 电磁兼容发射 | 符合EN55032 (CISPR32) Class B, EN61000-3-2,-3, EAC TP TC 020 | | | |
| | 电磁兼容抗扰度 | 符合EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8,11，EN61000-6-2,(EN50082-2),A级重工业标准 ,EAC TP TC 020 | | | |