



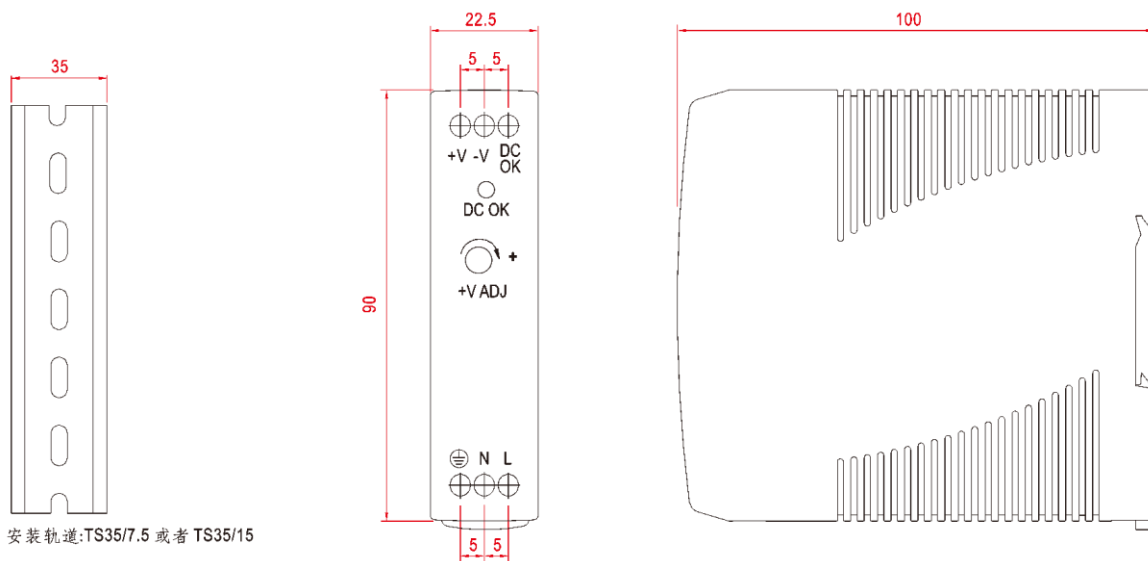
- ◇ 国际通用全范围交流输入
- ◇ 支持输入 85-264VAC 或 120-370VDC, DC24V 输出的产品供电
- ◇ 短路、过压、过负载保护
- ◇ 自动散热性能强
- ◇ 标准卡轨式安装
- ◇ 空载功率损耗 < 1W
- ◇ LED 状态指示灯
- ◇ 满载高温老化测试

产品参数

| 产品型号 | ME-PWR-20-24-D | |
|------|----------------|---|
| | 规格参数 | |
| 输出 | 直流电压 | 24V |
| | 额定电压 | 1A |
| | 电流范围 | 0~1A |
| | 额定功率 | 24W |
| | 纹波与噪声 | 150mVP-P |
| | 电压调整范围 | 21.6~26.4V |
| | 电压精度 | ±1.0% |
| | 线性调整率 | ±1.0% |
| | 负载调整率 | ±1.0% |
| | 启动、上升时间 | 500ms, 30ms/230VAC 1000ms, 50ms/115VAC (满载时) |

| | | |
|---------|----------|--|
| | 保持时间 | 50ms/230VAC 20ms/115VAC (满载时) |
| 输入 | 电压范围 | 85~264VAC 或120~370VDC |
| | 频率范围 | 47~63Hz |
| | 功率 | 84% |
| | 交流电流 | 0.55A/115VAC 0.35A/230VAC |
| | 浪涌电流 | 冷启动: 20A/115VAC 40A/230VAC |
| | 漏电流 | <1mA/240VAC |
| 保护 | 过负载 | 额定输出功率的105%~160% |
| | 过电压 | 27.6~32.4% |
| 功能 | DC OK 信号 | 18~27V/20mA |
| 环境 | 工作温度 | -20~70℃ |
| | 工作湿度 | 20~90%RH, 无冷凝 |
| | 储存温度、湿度 | -40~85℃, 10~95% RH |
| | 温度系数 | ±0.03%℃ (0~50℃) |
| | 耐振动 | 零件: 10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z 轴各60分钟; 安装: 符合 IEC60068-2-6 |
| 安规电磁兼容性 | 安全规范 | UL508, TUV EN60950-1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 EN55011, EN55022, EN61204-3, EN61000-3-2 |
| | 电磁兼容抗扰度 | 符合 EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61000-6-1, EN61204-3, A级重工业标准 |
| 其他 | MTBF | ≥236.9Khrs |
| | 外形尺寸 | 22.5×90×100mm (W×H×D) |

安装图示



订货信息

| 产品型号 | 规格参数 |
|----------------|--|
| ME-PWR-20-24-D | DC24V 输出卡轨式电源模块, 输入 85-264VAC 或 120-370VDC |