

- 特性:
- 交流输入范围通过开关切换
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 保护种类: 短路/过负载/过电压/过温度
- 内置直流风扇强制风冷
- 具有冷却风扇开/关控制
- 1U 低外型
- 可承受 5G 振动测试
- 100%满载老化测试
- 双组稳压输出
- LED 电源指示
- 工作温度可达 70℃
- 高效率, 高寿命和高可靠度
- 3 年保固

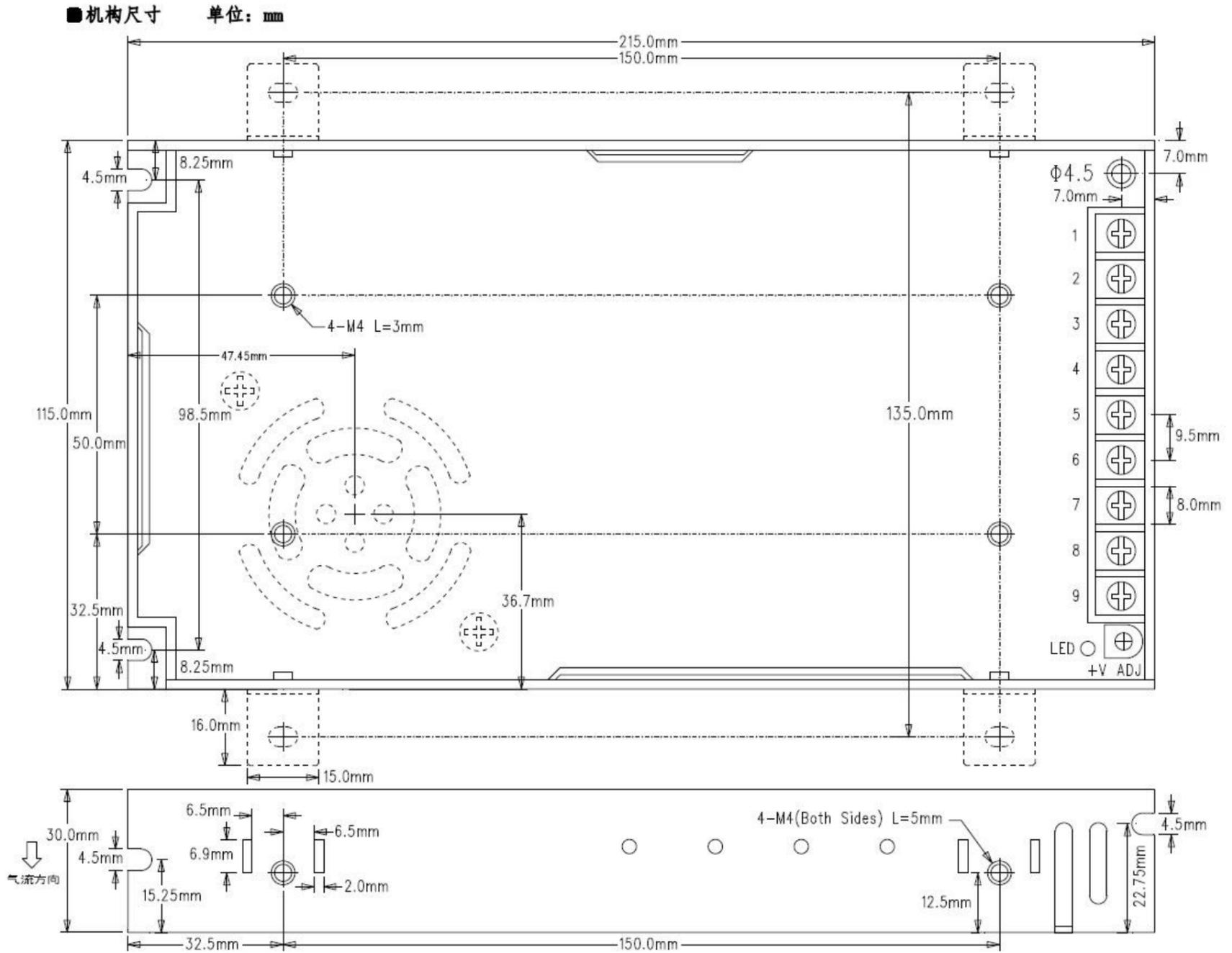


电气规格

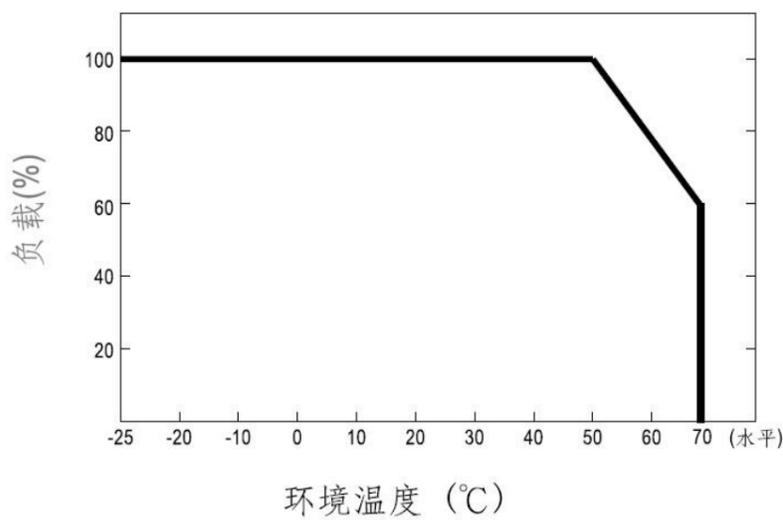
| 型号 (可定做其它两组输出电压) | | WM-LRM350-125 | | WM-LRM350-245 | | WM-LRM350-2412 | |
|------------------|---|--|----------|-----------------|----------|-----------------|----------|
| 输出 | 输出通道 | CH1 | CH2 | CH1 | CH2 | CH1 | CH2 |
| | 直流电压 | 12V | 5V | 24V | 5V | 24V | 12V |
| | 额定电流 | 25A | 8A | 12.5A | 8A | 12A | 5A |
| | 电流范围 | 0~25A | 0~8A | 0~12.5A | 0~8A | 0~12A | 0~5A |
| | 额定功率 | 340W | | 340W | | 348W | |
| | 纹波与噪声 (最大) 备注 2 | 150mVp-p | 100mVp-p | 150mVp-p | 100mVp-p | 150mVp-p | 150mVp-p |
| | 电压调整范围 | CH1: 10.2~13.8V | | CH1: 21.6~28.8V | | CH1: 21.6~28.8V | |
| | 电压精度 备注 3 | ±1.0% | ±1.0% | ±1.0% | ±1.0% | ±1.0% | ±1.0% |
| | 线性调整率 | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% | ±0.5% |
| | 负载调整率 | ±1.0% | ±1.0% | ±0.5% | ±1.0% | ±0.5% | ±1.0% |
| 启动、上升时间 | 1500ms, 50ms/230VAC 1500ms, 50ms/115VAC (满载时) | | | | | | |
| 保持时间 | 16ms/230VAC 12ms/115VAC (满载时) | | | | | | |
| 输入 | 电压范围 | 90~132VAC / 180~264VAC (通过开关切换) 或 240~370VDC | | | | | |
| | 频率范围 | 47~63Hz | | | | | |
| | 效率 (Typ.) | 84.5% | | 86.5% | | 86.5% | |
| | 交流电流 | 6.8A/115VAC 3.4A/230VAC | | | | | |
| | 浪涌电流 (最大) | 60A/115VAC 60A/230VAC | | | | | |
| | 漏电流 | <2mA / 240VAC | | | | | |
| 保护 | 过负载 | 额定输出功率的 105~150% 保护模式: 打嗝模式, 异常条件移除后可自行恢复 | | | | | |
| | 过电压 | CH1: 13.8~16.5V | | CH1: 28.8~33.6V | | CH1: 28.8~33.6V | |
| | 过温度 | 保护模式: 打嗝模式, 异常条件移除后可自行恢复 | | | | | |
| 功能 | 风扇开/关控制 (Typ.) | RTH3 ≥ 50℃ 风扇启动, ≤ 40℃ 风扇关闭 | | | | | |
| 环境 | 工作温度 | -25~+70℃ (请参考负载减额曲线) | | | | | |
| | 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℃) | | | | | |
| 安规 | 耐振动 | 10~500Hz, 5G 10 分钟/周期, X、Y、Z 轴各 60 分钟 | | | | | |
| | 耐压 | I/P-O/P: 3KVAC I/P-FG: 2KVAC O/P-FG: 0.5KVAC | | | | | |
| 其它 | 绝缘阻抗 | I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC / 25℃ / 70% RH | | | | | |
| | MTBF | ≥300K hrs. MIL-HDBK-217F (25℃) | | | | | |
| | 尺寸 | 215*115*30mm(L*W*H) | | | | | |
| 备注 | 包装 | 0.76Kg; 15PCS/12.4Kg/0.78CUFT | | | | | |
| | 1. 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为 230VAC、额定负载、25℃ 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。 4. 当输入电压为 DC 电压时, 请将输入电压的正极连接到端子台的标识 "L" 处, 将负极连接到端子台的标识 "N" 处。 5. 当操作海拔高于 2000 米(6500ft)时, 操作环境温度需调降 5℃/1000 米。 6. 电源应视为系统内元件的一部分, 需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。 | | | | | | |

地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路 147 号

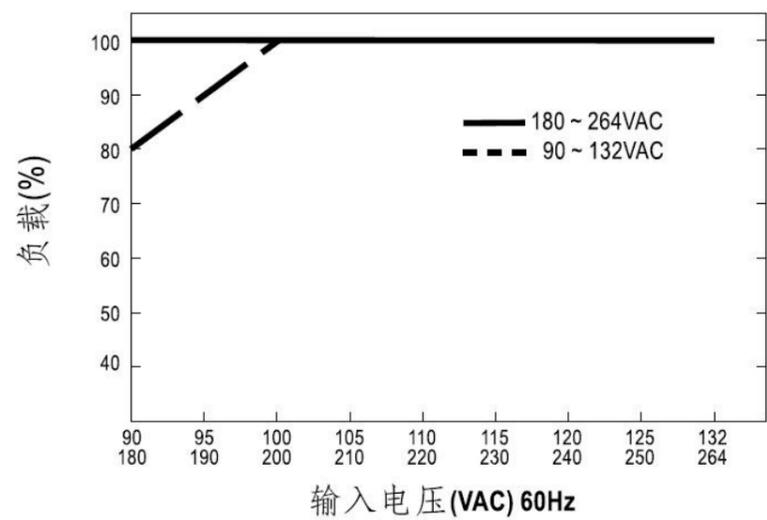
电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: [Http://wmmps.com](http://wmmps.com)



■ 减额曲线



■ 静态特性曲线



地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路 147 号

电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: [Http://wmsps.com](http://wmsps.com)