

- 特性:
- 保护种类: 短路/过负载
- 自然风冷
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 100%满载老化测试
- LED 电源指示
- 开关工作频率: 50KHz
- 低成本, 高可靠度
- 2 年保固



## 电气规格

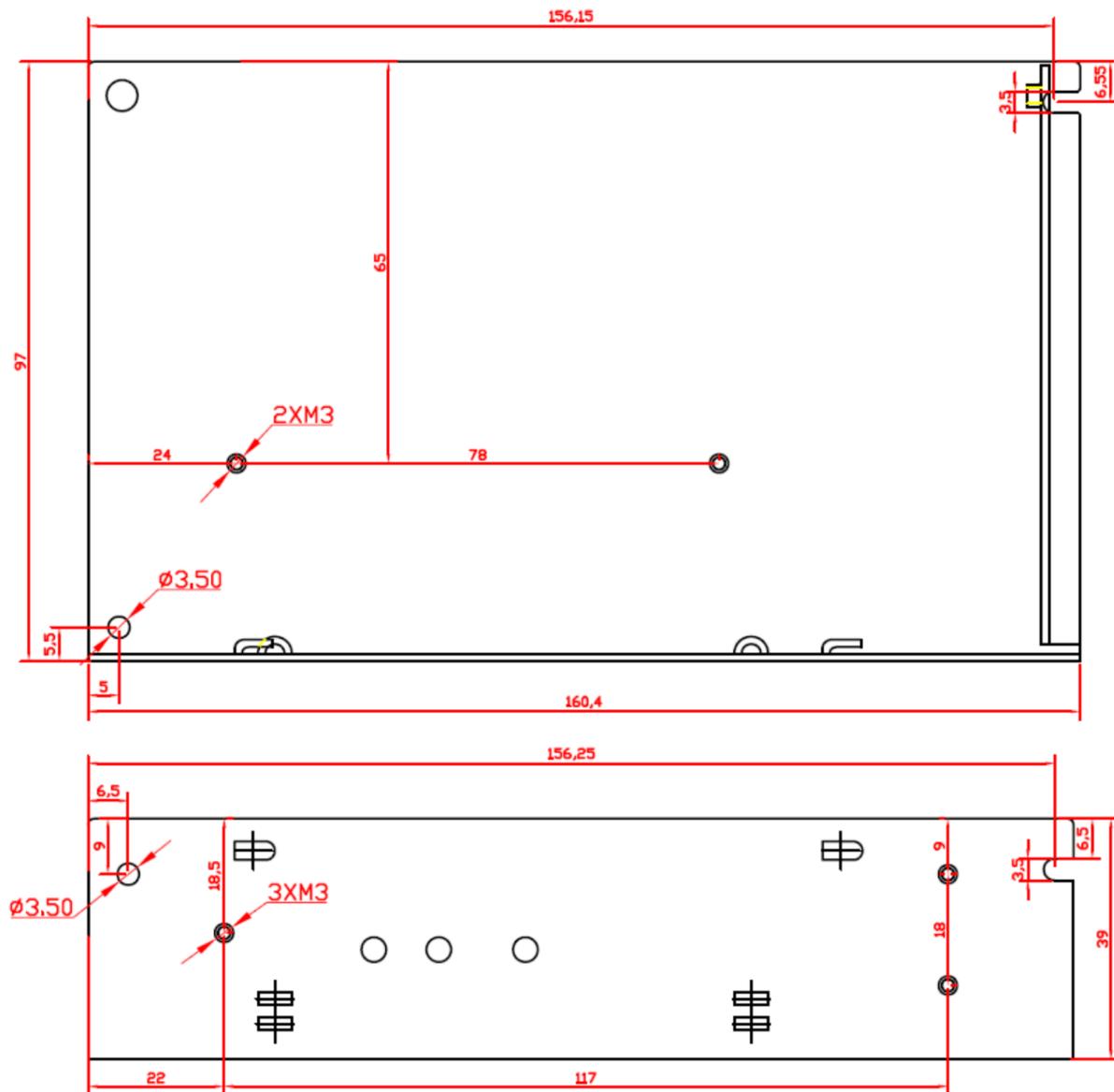
| 型号 (可定做其它两组输出电压) |   | WM-120Y-2A  |          |
|------------------|---|---|----------|
| 输出               | 输出通道  | CH1   | CH2      |
|                  | 直流电压  | 15V   | -15V     |
|                  | 额定电流  | 2A  | 2A       |
|                  | 电流范围  | 0 ~ 2A  | 0 ~ 2A   |
|                  | 额定功率  | 60W   |          |
|                  | 纹波与噪声 (最大) 备注 2   | 120mVp-p  | 120mVp-p |
|                  | 电压调整范围  | CH1: 13 ~ 17V   |          |
|                  | 电压精度 备注 3   | ±1.0%   | ±1.0%    |
|                  | 线性调整率   | ±1.0%   | ±1.0%    |
|                  | 负载调整率   | ±1.0%   | ±1.0%    |
|                  | 启动、上升时间   | 1000ms, 50ms/230VAC (满载时)                                   |          |
|                  | 保持时间  | 10ms/230VAC (满载时)   |          |
| 输入               | 电压范围  | 180 ~ 264VAC 或 254 ~ 370VDC                                 |          |
|                  | 频率范围  | 47 ~ 63Hz   |          |
|                  | 效率 (Typ.)   | 79%   |          |
|                  | 交流电流  | 0.7A/230VAC   |          |
|                  | 浪涌电流 (最大)   | 55A/230VAC  |          |
|                  | 漏电流   | <2mA / 240VAC   |          |
| 保护               | 过负载   | 额定输出功率的 105 ~ 150%  |          |
|                  |   | 保护模式: 关断输出电压, 重启后恢复   |          |
| 环境               | 工作温度  | -20 ~ +60°C (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   | -20 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH                                    |          |
|                  | 温度系数  | ±0.03%/°C (0 ~ 50°C)  |          |
|                  | 耐振动   | 10 ~ 500Hz, 3G 10 分钟/周期, X、Y、Z 轴各 60 分钟                     |          |
| 安规               | 耐压  | I/P-O/P: 2KVAC 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°C / 70% RH |          |
| 其它               | MTBF  | ≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)                             |          |
|                  | 尺寸  | 160.4*97*39mm(L*W*H)  |          |
|                  | 包装  | 0.4Kg; 40PCS/17.9Kg/0.376CBM                                |          |
| 备注               | <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。</li> <li>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。</li> </ol> |   |          |

地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路 147 号

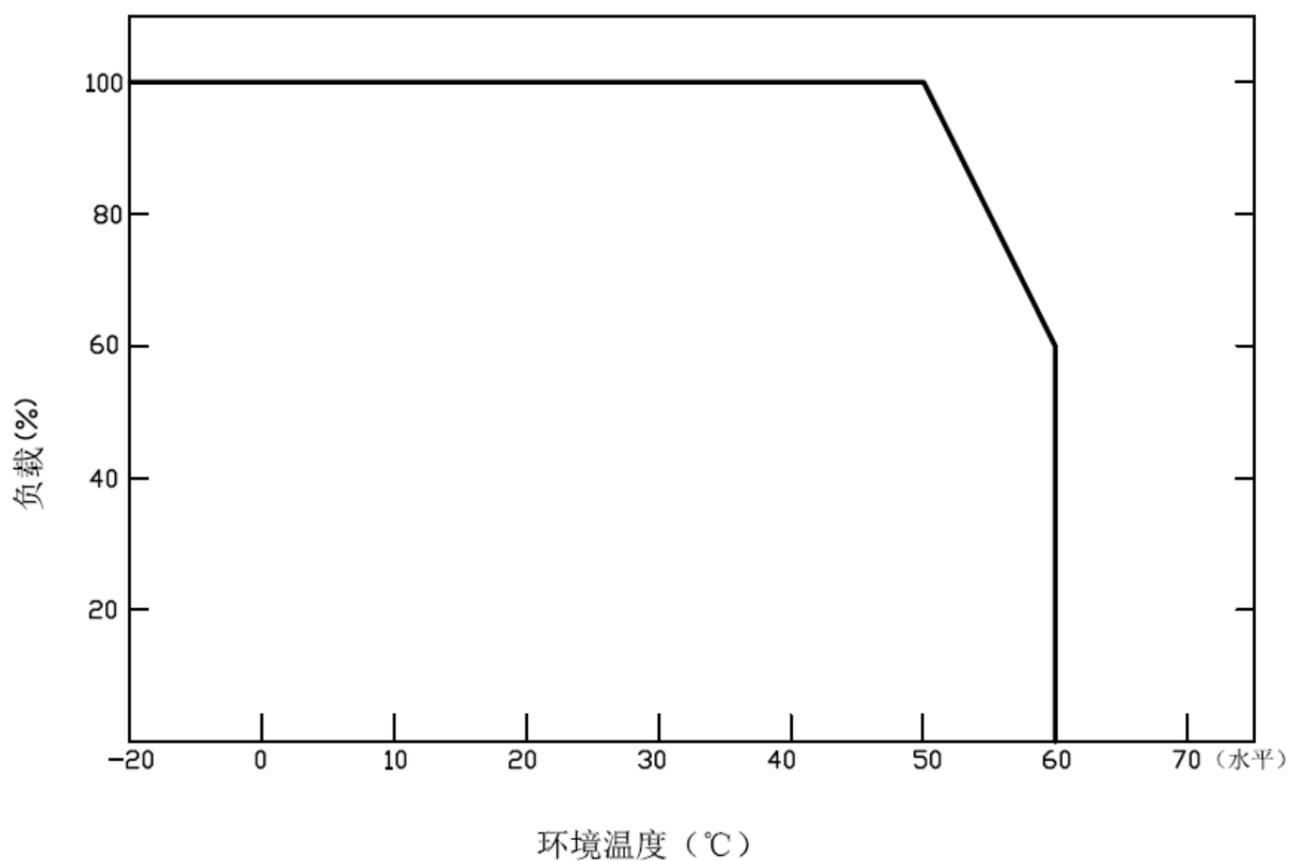
电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: [Http://wmsps.com](http://wmsps.com)

● 安装尺寸

单位: mm



● 负载减额曲线



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)