

- 特性:
- 交流输入范围通过开关切换
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 自然风冷
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 具有恒流限制电路
- 100%满载老化测试
- LED 电源指示
- 开关工作频率: 54KHz
- 低成本, 高可靠度
- 2 年保固



## 电气规格

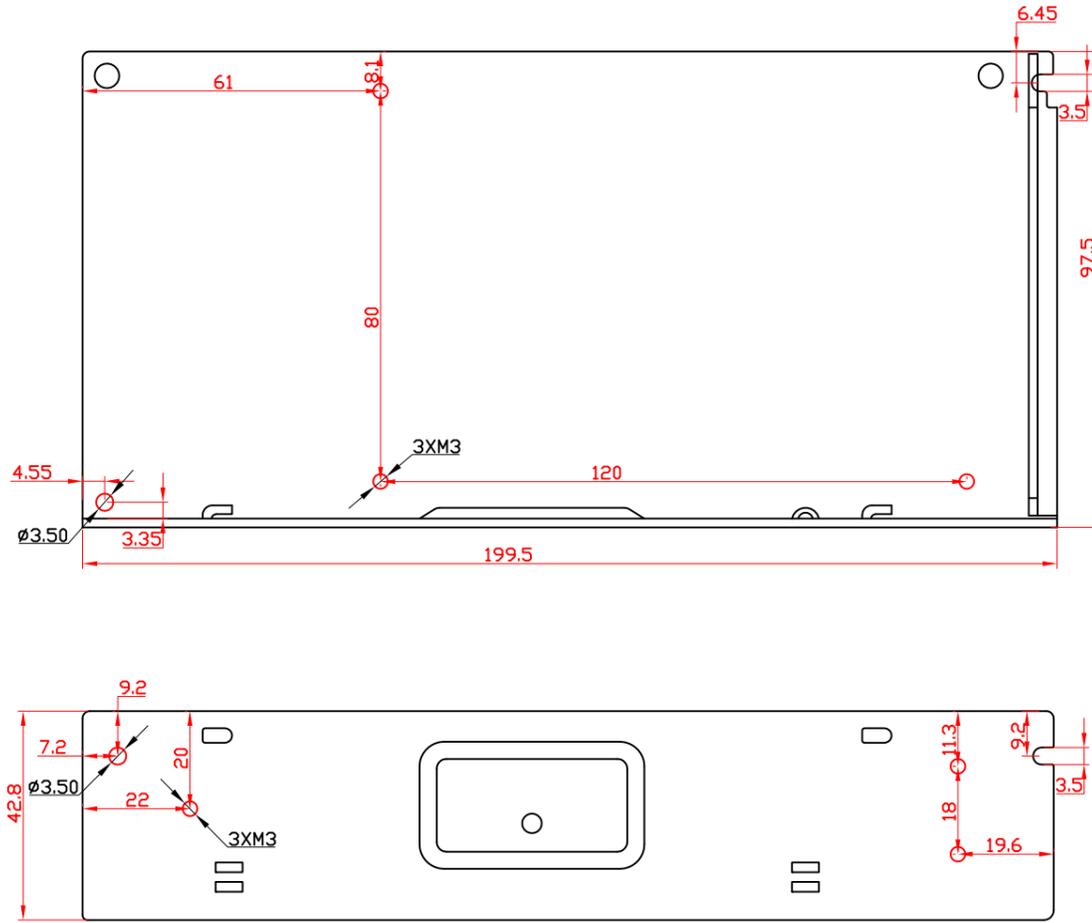
型号 (可定做其它单组输出电压)	WM-150S-5	WM-150S-9	WM-150S-12	WM-150S-15	WM-150S-24	WM-150S-30	WM-150S-36	WM-150S-48	
输出	直流电压	5V	9V	12V	15V	24V	30V	36V	48V
	额定电流	26A	16.7A	12.5A	10A	6.5A	5A	4.2A	3.5A
	电流范围	0 ~ 26A	0 ~ 16.7A	0 ~ 12.5A	0 ~ 10A	0 ~ 6.5A	0 ~ 5A	0 ~ 4.2A	0 ~ 3.5A
	额定功率	130W	150.3W	150W	150W	156W	150W	151.2W	168W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	240mVp-p	240mVp-p
	电压调整范围	4.5 ~ 5.6V	7.8 ~ 10.5V	10.8 ~ 13.5V	13.5 ~ 18V	20 ~ 26.4V	27 ~ 33V	32 ~ 40V	43 ~ 56V
	电压精度 备注 3	±2.0%	±2.0%	±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%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±1.0%	±1.0%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	1000ms, 50ms/230VAC    1000ms, 50ms/115VAC (满载时)							
保持时间	20ms/230VAC    16ms/115VAC (满载时)								
输入	电压范围	90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC (通过开关切换)    或 254 ~ 370VDC							
	频率范围	47 ~ 63Hz							
	效率 (Typ.)	76%	79%	83%	84%	85%	85%	86%	87%
	交流电流	3A/115VAC		2A/230VAC					
	浪涌电流 (最大)	40A/115VAC		55A/230VAC					
漏电流	<3.5mA / 240VAC								
保护	过负载	额定输出功率的 105 ~ 150% 保护模式: 恒流限制, 负载异常条件移除后可自行恢复							
	过电压	5.8 ~ 6.8V	11.5 ~ 13V	15 ~ 16.5V	18 ~ 21V	27 ~ 30V	33 ~ 36V	39 ~ 43V	58 ~ 62V
环境	工作温度	-20 ~ +50°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	199*97.5*42.8mm(L*W*H)							
	包装	0.55Kg; 20PCS/12.2Kg/0.25CBM							
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://wmmps.com](http://wmmps.com)

● 安装尺寸

单位: mm



● 负载减额曲线

● 静态特性曲线

