

- 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
- 内置直流风扇强制风冷
- 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: 54KHz
- 低成本, 高可靠度
- 2 年保固



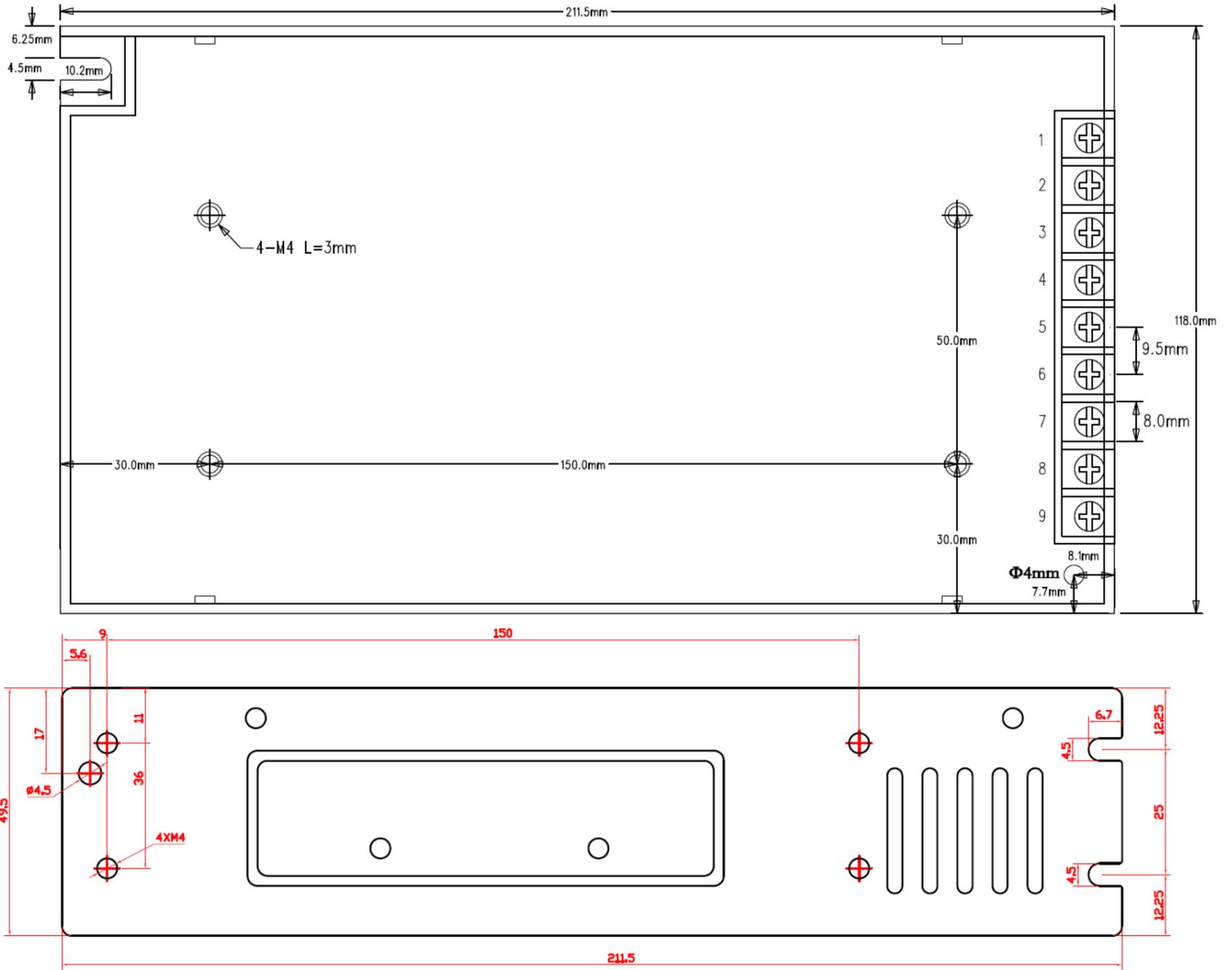
电气规格

型号 (可定做其它三组输出电压)		WM-400A		
输出	输出通道	CH1	CH2	CH3
	直流电压	5V	12V	24V
	额定电流	20A	10A	10A
	电流范围	2 ~ 20A	0.8 ~ 10A	0.4 ~ 10A
	额定功率	360W (MAX)		
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	80mVp-p	120mVp-p	200mVp-p
	电压调整范围	CH1: 4.5 ~ 5.6V		
	电压精度 备注 3	±2.0%	±5.0%	±7.0%
	线性调整率	±0.5%	±1.0%	±1.0%
	负载调整率	±2.0%	±5.0%	±6.0%
	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.)	78%		
	交流电流	6.5A/115VAC 3.5A/230VAC		
	浪涌电流 (最大)	40A/115VAC 60A/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: 关断输出电压, 重启后恢复		
	过电压	CH1: 5.8 ~ 6.8V 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	211.5*118*49.5mm(L*W*H)		
	包装	0.8Kg; 20PCS/17.75Kg/0.351CBM		
备注	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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。 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. 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。 			

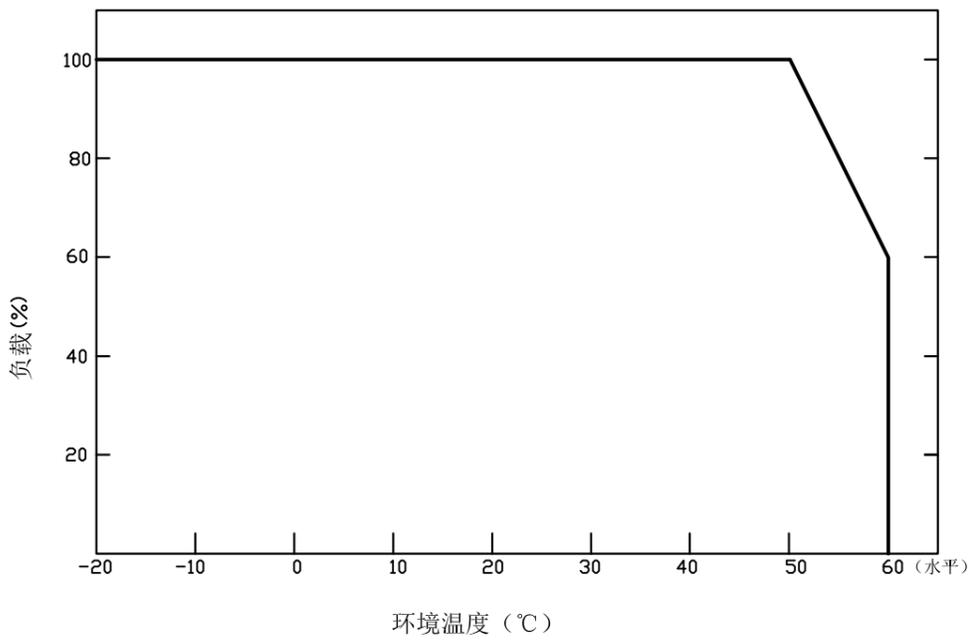
地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路 147 号

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

● 机构尺寸 单位: mm



● 负载减额曲线



● 静态特性曲线

