

- 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
- 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

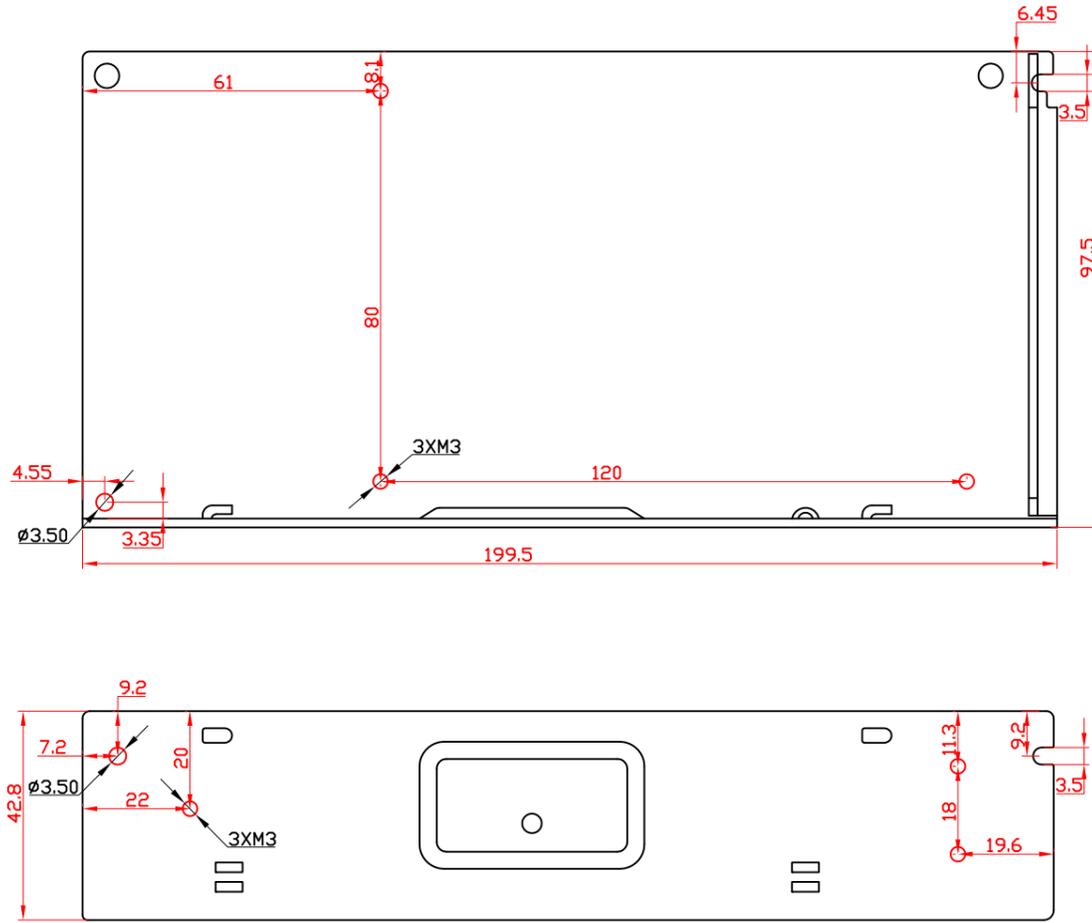
型号		WM-S-100-12
输出	输出通道	CH1
	直流电压	12V
	额定电流	8.5A
	电流范围	0 ~ 8.5A
	额定功率	102W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	80mVp-p
	电压调整范围	CH1: 10.8 ~ 13.5V
	电压精度 备注 3	±1.0%
	线性调整率	±0.5%
	负载调整率	±0.5%
	启动、上升时间	1000ms, 50ms/230VAC 1000ms, 50ms/115VAC (满载时)
	保持时间	20ms/230VAC 16ms/115VAC (满载时)
输入	电压范围	85 ~ 264VAC 或 120 ~ 370VDC
	频率范围	47 ~ 63Hz
	效率 (Typ.)	83%
	交流电流	2A/115VAC 1.2A/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: 关断输出电压, 重启后恢复
	过电压	CH1: 15 ~ 16.5V 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	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"> 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

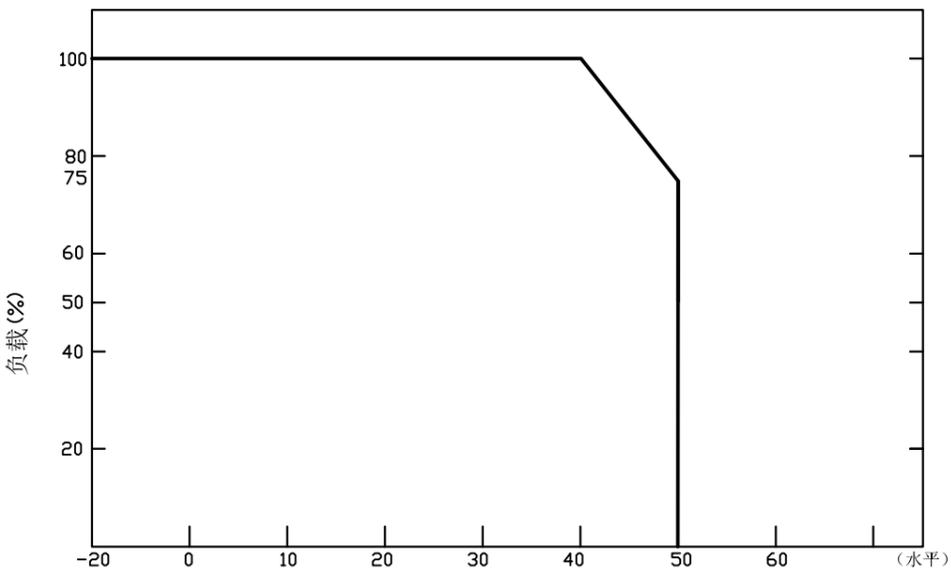
电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: [Http://wmsps.com](http://wmsps.com)

● 安装尺寸

单位: mm



● 负载减额曲线



● 静态特性曲线

