

- 特性:
- 国际通用全范围交流输入
- 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: 65KHz
- 低成本, 高可靠度
- 2 年保固



## 电气规格

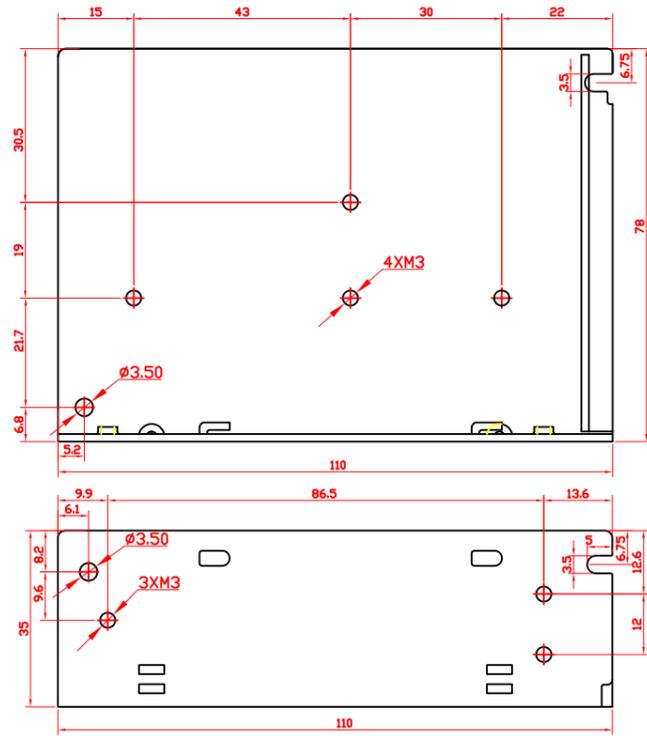
型号 (可定做其它单组输出电压)		WM-60S-5	WM-60S-9	WM-60S-12	WM-60S-15	WM-60S-24	WM-60S-30	WM-60S-36	WM-60S-48	
输出	直流电压	5V	9V	12V	15V	24V	30V	36V	48V	
	额定电流	10A	6.5A	5A	4A	2.5A	2A	1.7A	1.3A	
	电流范围	0 ~ 10A	0 ~ 6.5A	0 ~ 5A	0 ~ 4A	0 ~ 2.5A	0 ~ 2A	0 ~ 1.7A	0 ~ 1.3A	
	额定功率	50W	58.5W	60W	60W	60W	60W	61.2W	62.4W	
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	50mVp-p	80mVp-p	120mVp-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	500ms, 30ms/230VAC    1200ms, 30ms/115VAC (满载时)								
保持时间	50ms/230VAC    10ms/115VAC (满载时)									
输入	电压范围	85 ~ 264VAC 或 120 ~ 370VDC								
	频率范围	47 ~ 63Hz								
	效率 (Typ.)	79%	80%	83%	84%	87%	87%	88%	88%	
	交流电流	1.3A/115VAC    0.75A/230VAC								
	浪涌电流 (最大)	冷启动: 45A								
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, 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	
		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	110*78*35mm(L*W*H)								
	包装	0.25Kg; 56PCS/14.5Kg/0.348CBM								
备注	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。</li> <li>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。</li> </ol>									

地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路 147 号

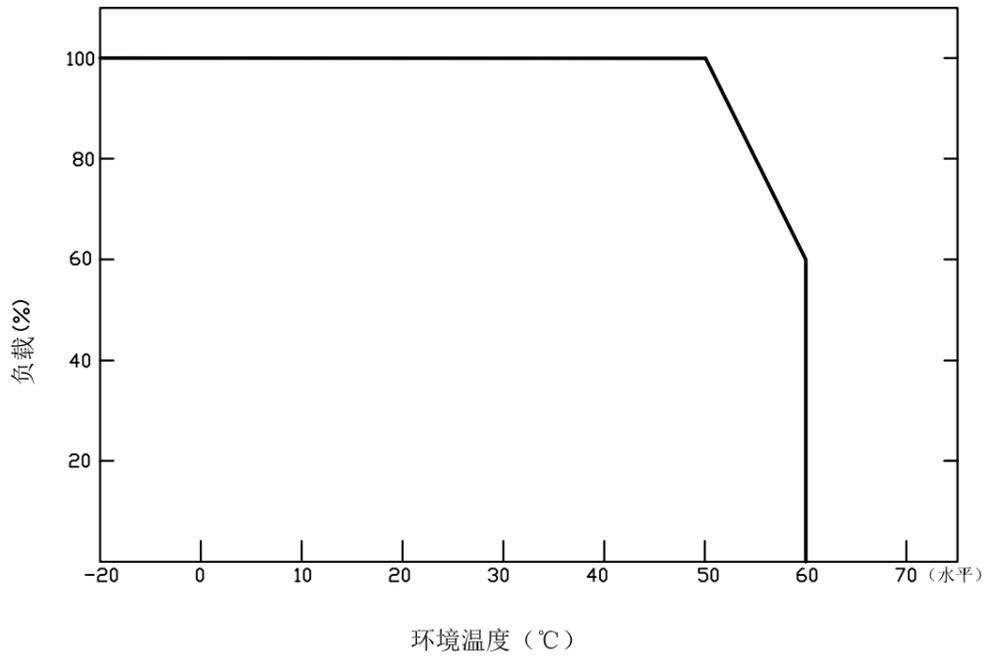
电话: 020-34821510    传真: 020-34821526    网址: [Http://wmmps.com](http://wmmps.com)

● 安装尺寸

单位: mm



● 负载减额曲线



● 静态特性曲线

