

- 特性:
- 交流输入范围通过开关切换
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 保护种类: 短路/过负载/过电压/过温度
- 内置直流风扇强制风冷
- 具有冷却风扇开/关控制
- 1U 低外型
- 可承受 5G 振动测试
- 100%满载老化测试
- 远程关闭时空载功耗<0.75W
- LED 电源指示
- 工作温度可达 70℃
- 高效率, 高寿命和高可靠度
- 3 年保固

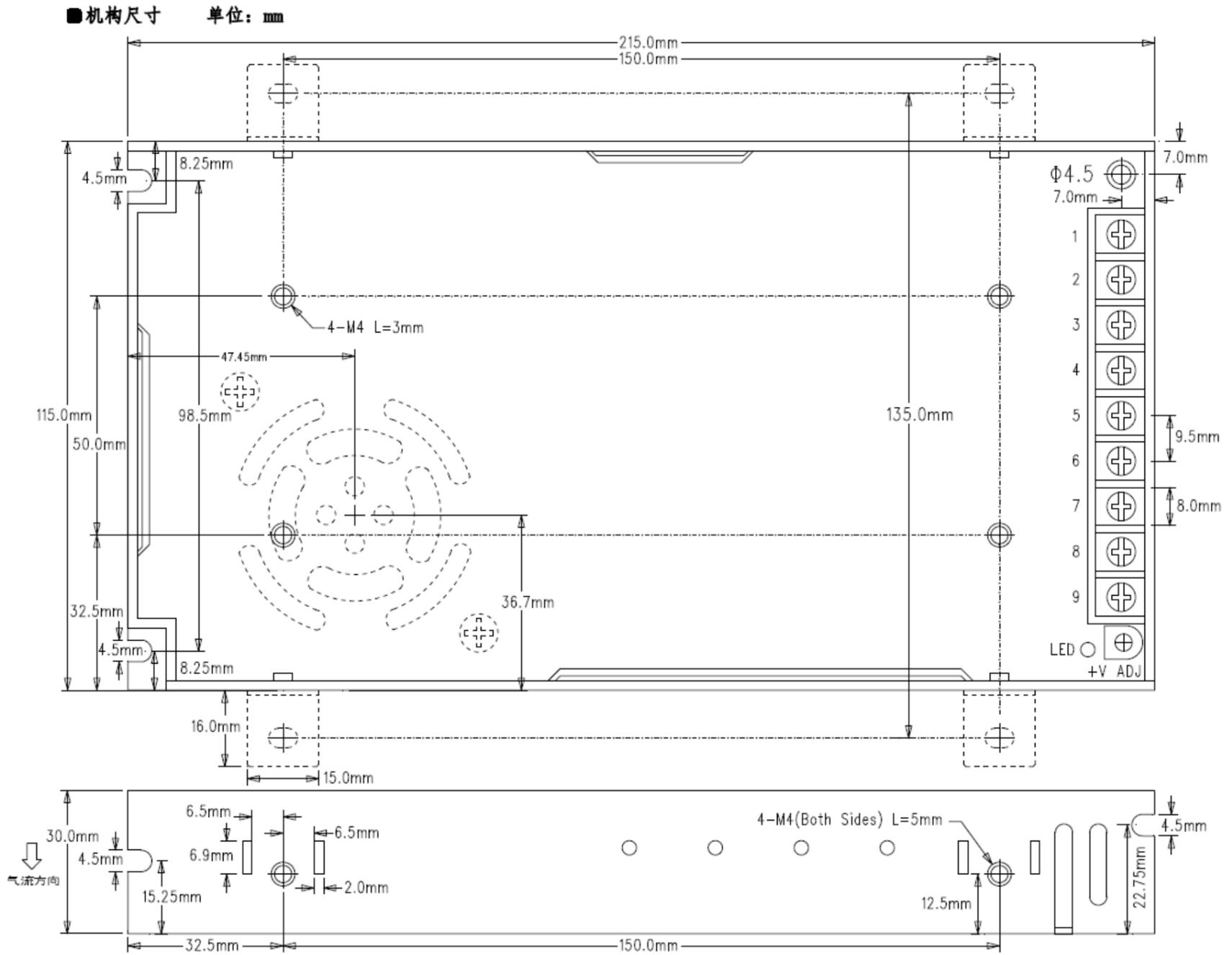


电气规格

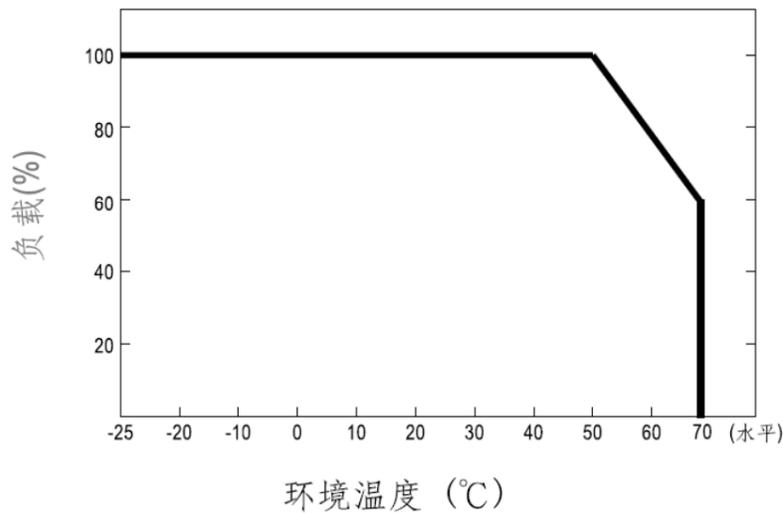
型号	WM-LRS250C-3.3	WM-LRS250C-4.2	WM-LRS250C-5	WM-LRS250C-12	WM-LRS250C-15	WM-LRS250C-24	WM-LRS250C-36	WM-LRS250C-48		
输出	直流电压	3.3V	4.2V	5V	12V	15V	24V	36V	48V	
	额定电流	50A	50A	50A	22A	17.8A	11A	7.3A	5.6A	
	电流范围	0 ~ 50A	0 ~ 50A	0 ~ 50A	0 ~ 22A	0 ~ 17.8A	0 ~ 11A	0 ~ 7.3A	0 ~ 5.6A	
	额定功率	165W	210W	250W	264W	267W	264W	262.8W	268.8W	
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	
	电压调整范围	2.97 ~ 3.6V	3.6 ~ 4.4V	4.5 ~ 5.5V	10.2 ~ 13.8V	13.5 ~ 18V	21.6 ~ 28.8V	32.4 ~ 39.6V	43.2 ~ 52.8V	
	电压精度 备注 3	±4.0%	±4.0%	±3.0%	±1.5%	±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	±2.5%	±2.5%	±2.0%	±1.0%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	
	启动、上升时间	1500ms, 50ms/230VAC 1500ms, 50ms/115VAC (满载时)								
保持时间	16ms/230VAC 12ms/115VAC (满载时)									
输入	电压范围	90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC(通过开关切换) 240 ~ 370VDC								
	频率范围	47 ~ 63Hz								
	效率 (Typ.)	79.5%	81.5%	83.5%	85%	86%	88%	88.5%	89%	
	交流电流(Typ.)	6.0A/115VAC 3.0A/230VAC								
	浪涌电流 (最大)	冷启动 60A/115VAC 60A/230VAC								
漏电流	<2mA / 240VAC									
保护	过负载	额定输出功率的 110 ~ 140% 保护模式: 打嗝模式, 异常条件移除后可自行恢复								
	过电压	3.8 ~ 4.45V	4.6 ~ 5.4V	5.75 ~ 6.75V	13.8 ~ 16.2V	18 ~ 21V	28.8 ~ 33.6V	41.4 ~ 46.8V	55.2 ~ 64.8V	
	过温度	保护模式: 打嗝模式, 异常条件移除后可自行恢复								
功能	风扇开/关控制 (Typ.)	RTH3 ≥ 50℃ 风扇启动, ≤ 40℃ 风扇关闭								
环境	工作温度	-25 ~ +70℃ (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	-40 ~ +85℃, 10 ~ 95% RH								
	温度系数	±0.03%/℃ (0 ~ 50℃)								
耐振动	10 ~ 500Hz, 5G 10 分钟/周期, X、Y、Z 轴各 60 分钟									
安规	耐压	I/P-O/P: 3KVAC I/P-FG: 2KVAC O/P-FG: 0.5KVAC								
	绝缘阻抗	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC / 25℃ / 70% RH								
其它	MTBF	≥300K hrs. MIL-HDBK-217F (25℃)								
	尺寸	215*115*30mm(L*W*H)								
	包装	0.76Kg; 15PCS/12.4Kg/0.78CUFT								
备注	<ol style="list-style-type: none"> 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为 230VAC、额定负载、25℃ 环境温度下进行量测。 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。 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 当输入电压为 DC 电压时, 请将输入电压的正极连接到端子台的标识 "L" 处, 将负极连接到端子台的标识 "N" 处。 当操作海拔高于 2000 米(6500ft)时, 操作环境温度需调降 5℃/1000 米。 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

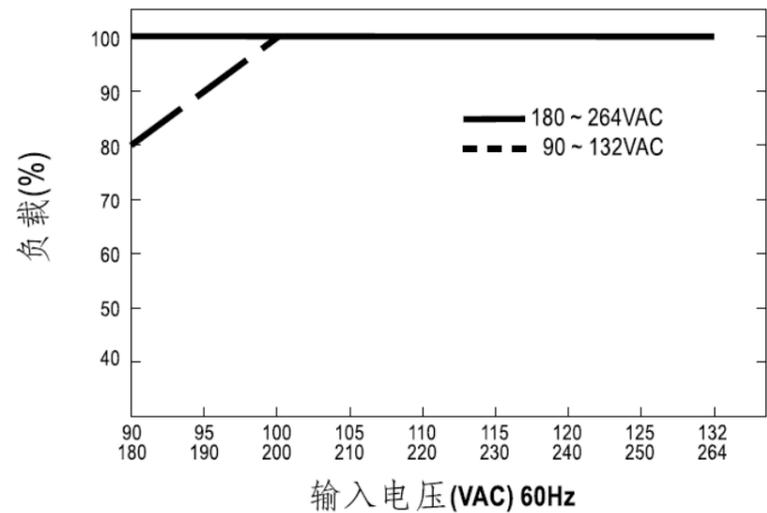
电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: [Http://wmsps.com](http://wmsps.com)



■ 减额曲线



■ 静态特性曲线



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)