

- 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
- 自然风冷
- 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
- 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

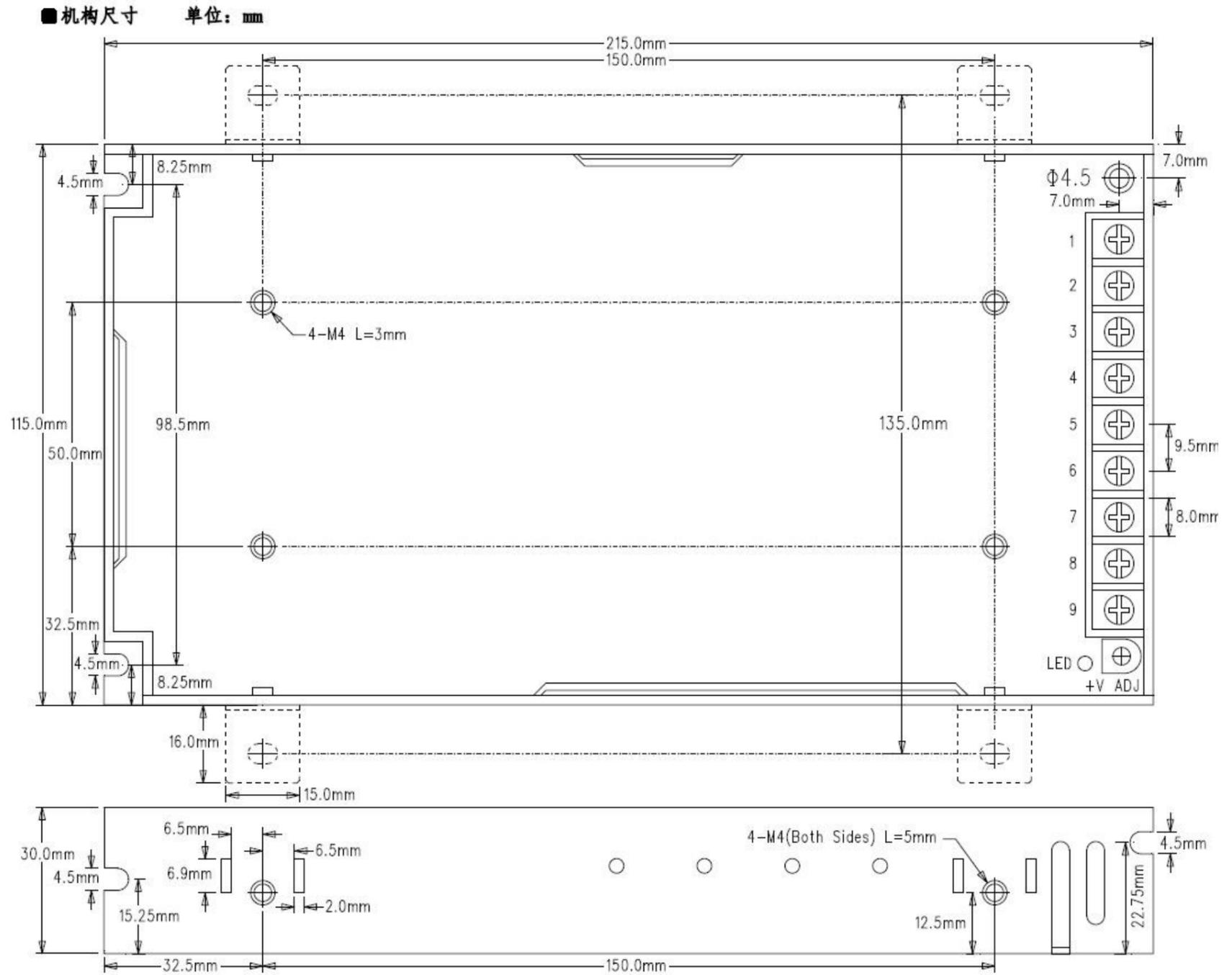


## 电气规格

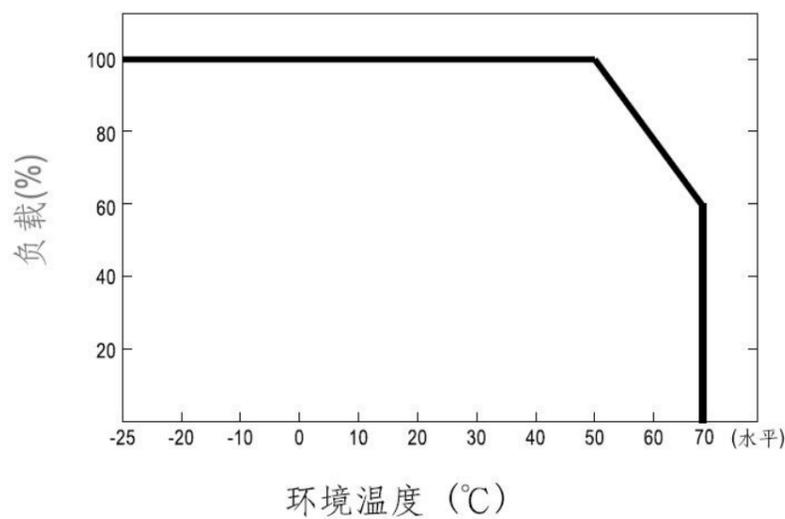
型号 (可定做其它两组输出电压)		WM-LRD200-512		WM-LRD200-524		WM-LRD200-1224	
输出	输出通道	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2
	直流电压	5V	12V	5V	24V	12V	24V
	额定电流	10A	10A	10A	6A	10A	4A
	电流范围	1 ~ 10A	0.4 ~ 10A	1 ~ 10A	0.4 ~ 6A	0.4 ~ 10A	0.4 ~ 4A
	额定功率	170W		194W		216W	
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	50mVp-p	80mVp-p	50mVp-p	150mVp-p	80mVp-p	150mVp-p
	电压调整范围	CH1: 4.5 ~ 5.5V		CH1: 4.5 ~ 5.5V		CH1: 10.2 ~ 13.8V	
	电压精度 备注 3	±1.0%	±2.0%	±1.0%	±3.0%	±1.0%	±3.0%
	线性调整率	±0.5%	±1.0%	±0.5%	±2.0%	±1.0%	±2.0%
	负载调整率	±1.0%	±4.0%	±1.0%	±5.0%	±1.0%	±5.0%
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) 或 240 ~ 370VDC					
	频率范围	47 ~ 63Hz					
	效率 (Typ.)	82%		86%		88%	
	交流电流	4.0A/115VAC 2.0A/230VAC					
	浪涌电流 (最大)	60A/115VAC 60A/230VAC					
	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, 异常条件移除后可自行恢复					
	过电压	CH1: 5.6 ~ 6.8V		CH1: 5.6 ~ 6.8V		CH1: 13.8 ~ 16.5V	
	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℃)					
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"> <li>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。</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>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。</li> <li>当操作海拔高于 2000 米(6500ft)时, 操作环境温度需调降 5℃/1000 米。</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

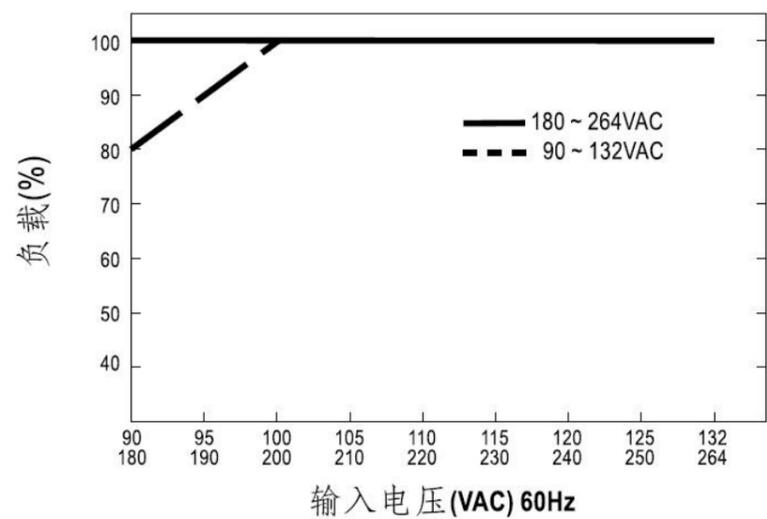
电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: [Http://wmmps.com](http://wmmps.com)



■ 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://wmmps.com](http://wmmps.com)