

- 特性:
- 交流输入范围通过开关切换
- 保护种类: 短路/过负载
- 自然风冷
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 具有恒流限制电路
- 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



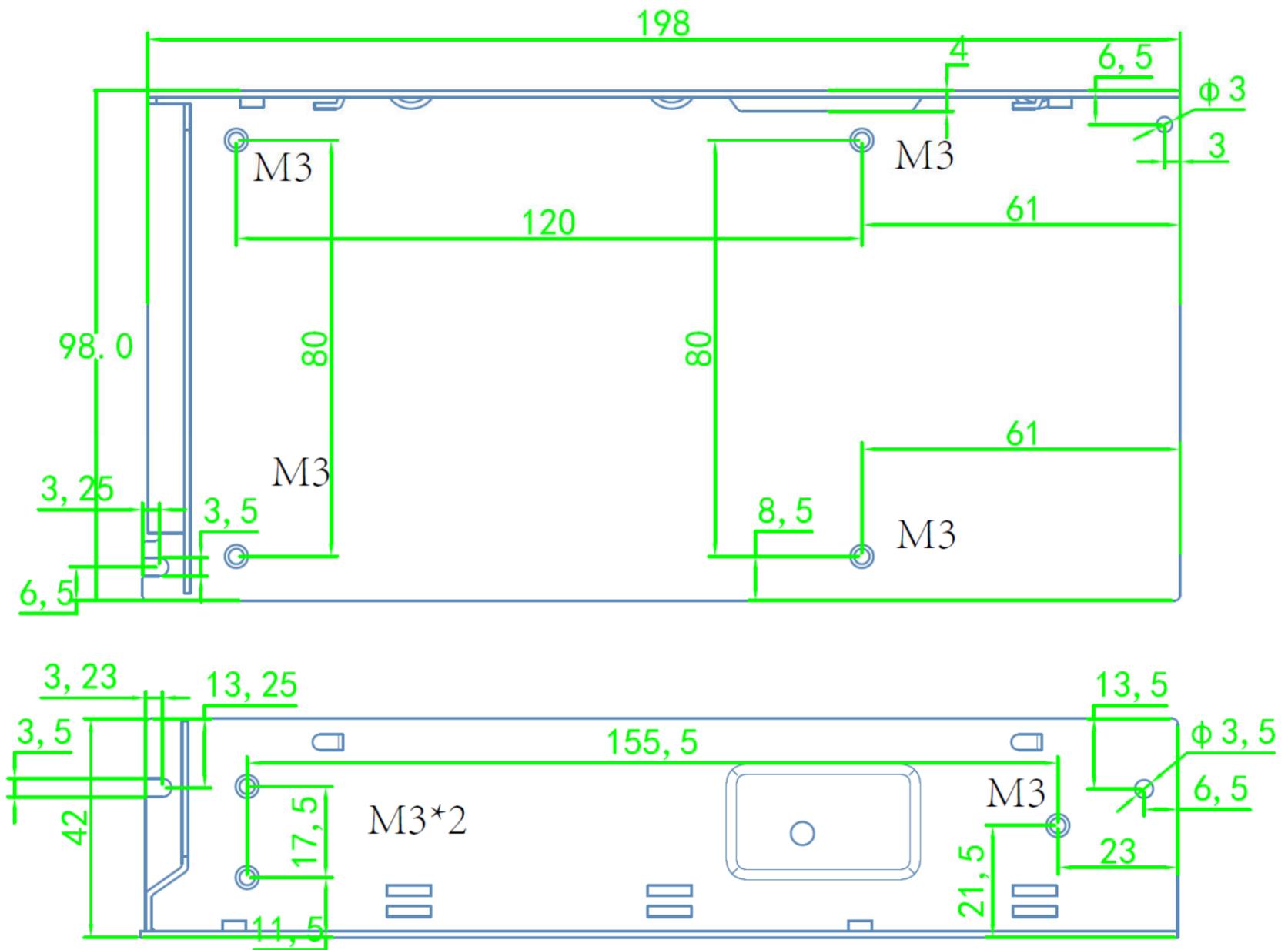
电气规格

型号 (可定做其它单组输出电压)	WM-RS200-12	WM-RS200-15	WM-RS200-24	WM-RS200-30	WM-RS200-36	WM-RS200-48	
输出	直流电压	12V	15V	24V	30V	36V	48V
	额定电流	17A	13.6A	8.5A	6.7A	5.6A	4.3A
	电流范围	0 ~ 17A	0 ~ 13.6A	0 ~ 8.5A	0 ~ 6.7A	0 ~ 5.6A	0 ~ 4.3A
	额定功率	204W	204W	204W	201W	201.6W	206.4W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	240mVp-p	240mVp-p
	电压调整范围	10.8 ~ 13.5V	13.5 ~ 18V	20 ~ 26.4V	27 ~ 33V	32 ~ 40V	43 ~ 56V
	电压精度 备注 3	±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%
	负载调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±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	90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC (通过开关切换) 或 254 ~ 370VDC					
	频率范围	47 ~ 63Hz					
	效率 (Typ.)	83%	84%	85%	85%	86%	87%
	交流电流	6A/115VAC 3A/230VAC					
	浪涌电流 (最大)	40A/115VAC 55A/230VAC					
漏电流	<1mA / 240VAC						
保护	过负载	额定输出功率的 105 ~ 150%					
		保护模式: 恒流限制, 负载异常条件移除后可自行恢复					
环境	工作温度	-20 ~ +50°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	198*98*40mm(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)

机构尺寸 单位: mm



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)