

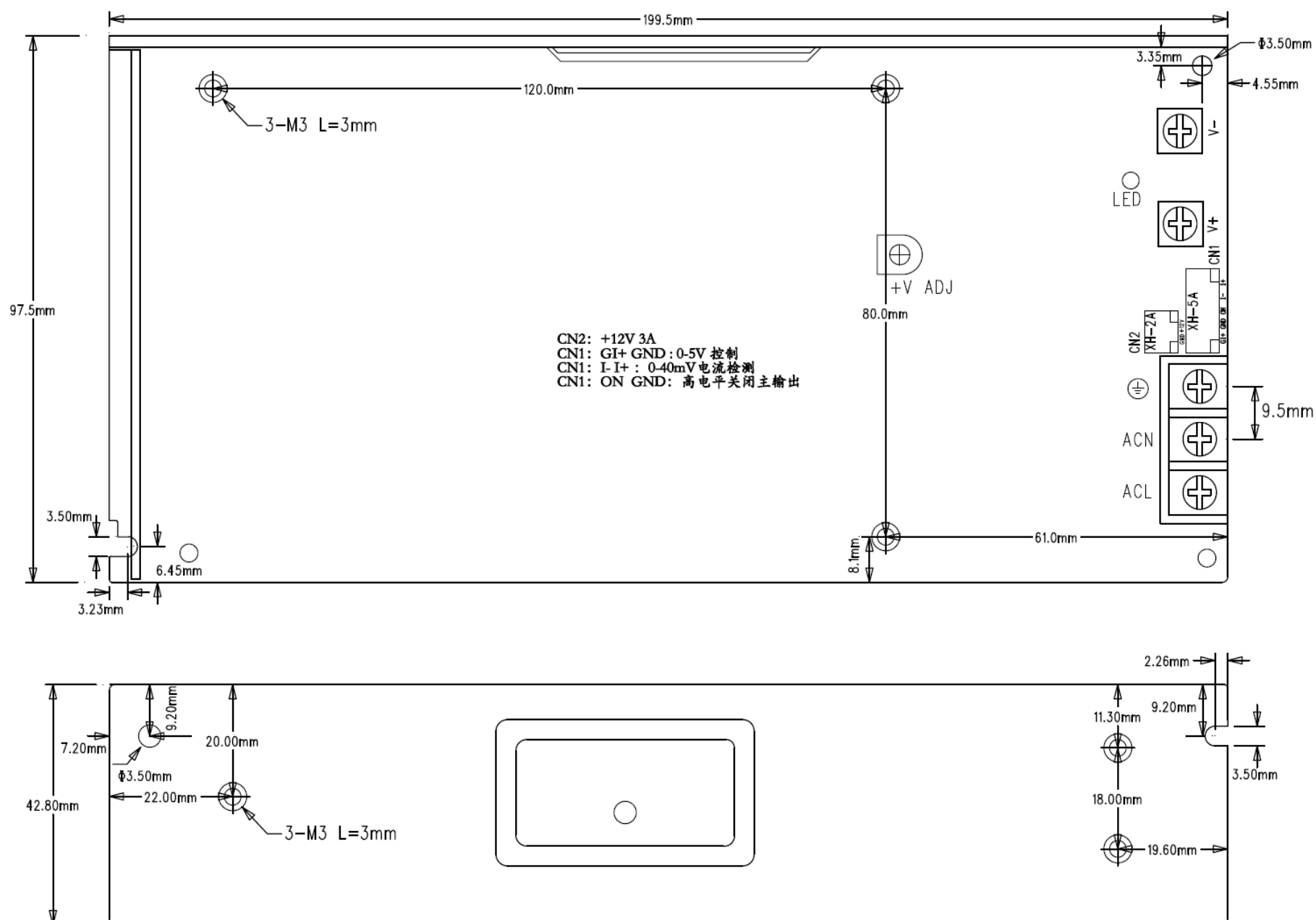
- 特性:
- 交流输入范围通过开关切换
 - 保护种类: 短路/过负载
 - 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
 - 具有恒流限制电路
 - 100%满载老化测试
 - LED 电源指示
 - 高效率, 高寿命和高可靠度
 - 3 年保固



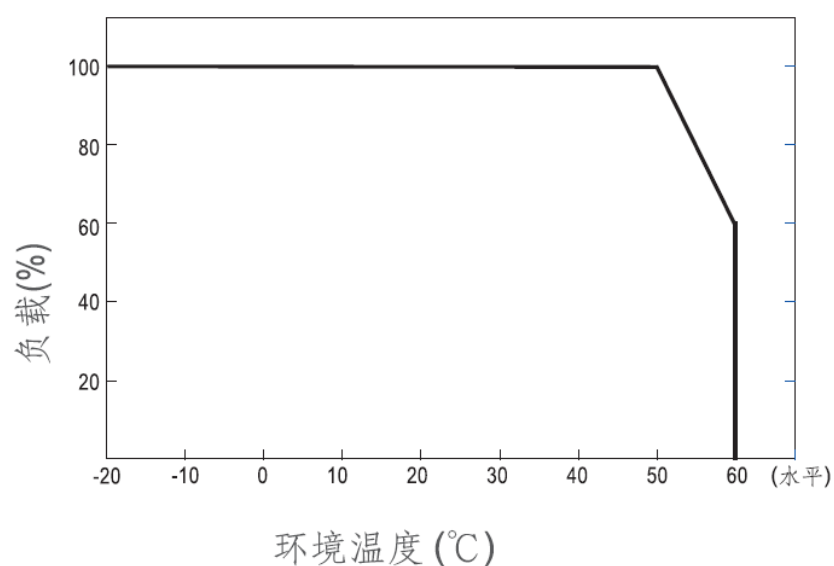
电气规格

型号		WM-180SA-1212	
输出	直流电压	CH1: 12V（恒流）	CH2: 12V（恒压）
	额定电流	10A	3A
	电流范围	0 ~ 10A（CN4: 0-5VDC 调节, 5V 时为 10A）	0 ~ 3A
	额定功率	120W	36W
	纹波与噪声（最大）备注 2	100mVp-p	80mVp-p
	电压调整范围	11.2 ~ 14.9V	12V±1.0%
	电压精度 备注 3	±2.0%	±0.5%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	1500ms, 50ms/230VAC 1500ms, 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)	254 ~ 370VDC
	频率范围	47 ~ 63Hz	
	效率（Typ.）	84%	
	交流电流(Typ.)	3.6A/115VAC 2.2A/230VAC	
	浪涌电流（最大）	60A/115VAC 60A/230VAC	
	漏电流	<2.0mA / 240VAC	
保护	过负载	额定输出功率的 105 ~ 150%	
		保护模式：CH1: 恒流限制 CH2: 打嗝模式，异常条件移除后可自行恢复	
环境	工作温度	-25 ~ +60℃（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, 3G 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: 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℃ / 70% RH	
其它	MTBF	≥300K hrs. MIL-HDBK-217F (25℃)	
	尺寸	199.5*97.5*42.8mm(L*W*H)	
	包装	0.55Kg; 20PCS/12.2Kg/0.25CBM	
备注	1. 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。 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. 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。 5. 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。		

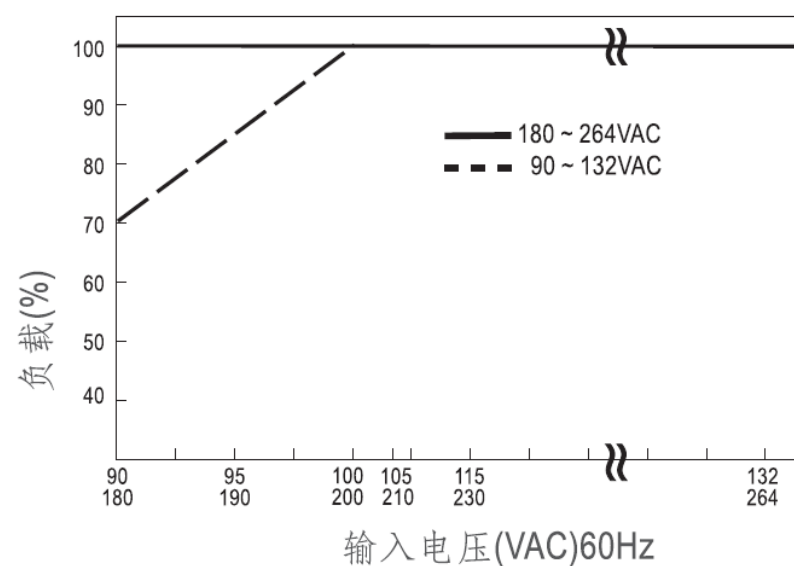
■ 机构尺寸 单位: mm



■ 负载减额曲线



■ 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://www.wanma888.com](http://www.wanma888.com)