

- 特性:
- 交流输入范围通过开关切换
- 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
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 具有冷却风扇开关控制
- 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



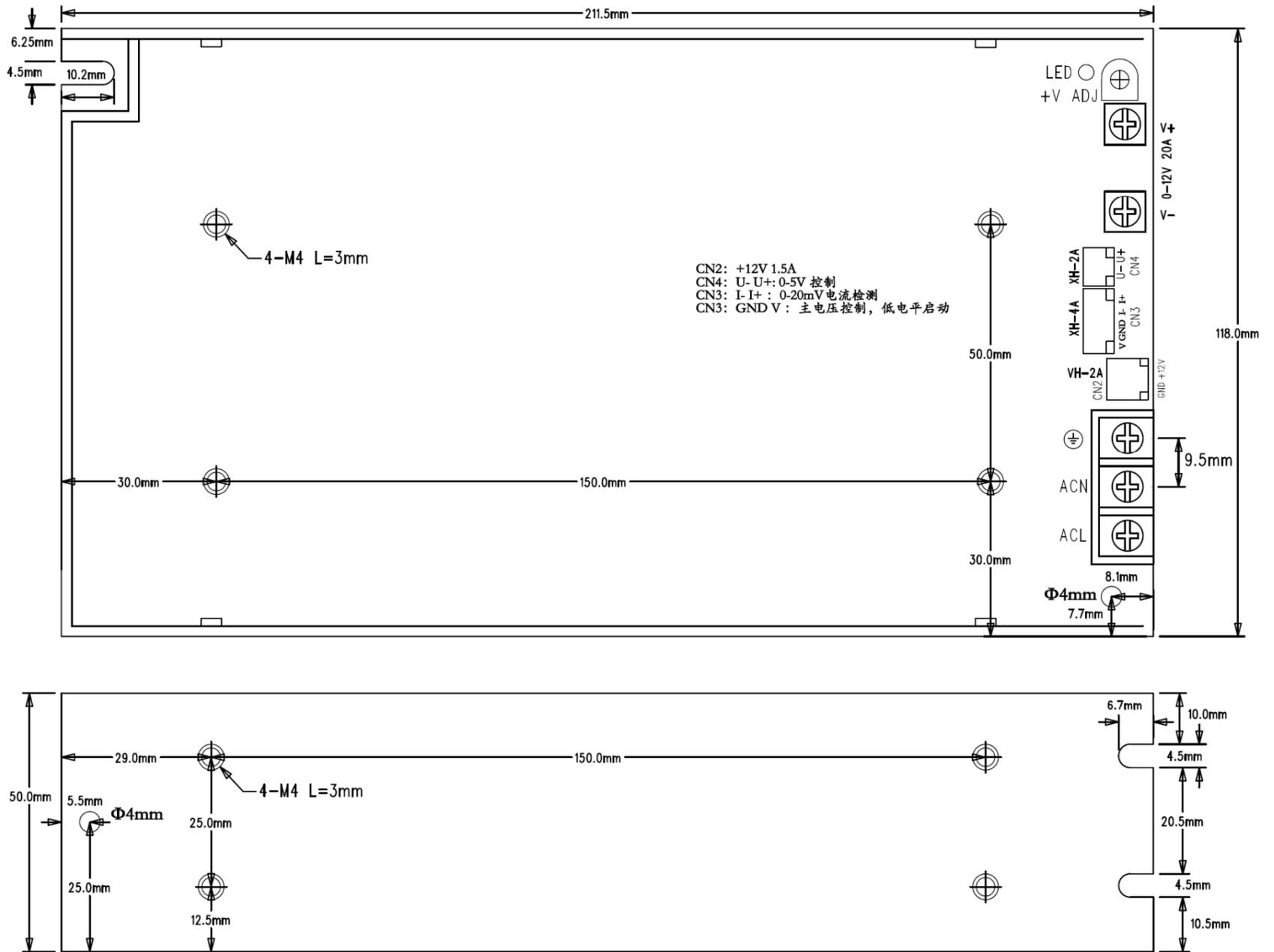
## 电气规格

型号		WM-SE300-12SA	
输出	直流电压	CH1: 12V (恒流)	CH2: 12V (恒压)
	额定电流	20A	1.5A
	电流范围	0 ~ 20A (CN4: 0-5VDC 调节, 5V 时为 22A)	0 ~ 1.5A
	额定功率	240W	18W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	100mVp-p	80mVp-p
	电压调整范围	11 ~ 14V	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.)	84.5%	
	交流电流(Typ.)	6.8A/115VAC    3.5A/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	
	过温度	保护模式: 关闭输出电压, 温度恢复正常后自动恢复	
功能	风扇开关控制 (Typ.)	RTH2 ≥ 50°C ± 10°C 风扇开启; RTH2 ≤ 40°C ± 10°C 风扇关闭	
环境	工作温度	-25 ~ +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	-40 ~ +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: 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°C / 70% RH	
其它	MTBF	≥ 300K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)	
	尺寸	211.5*118*50mm(L*W*H)	
	包装	1.2Kg; 20PCS/25Kg/0.351CBM	
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°C 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>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>		

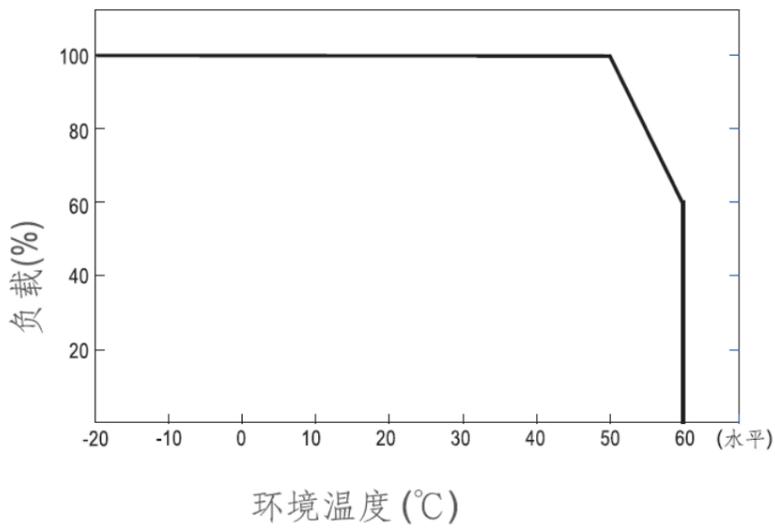
地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路 147 号

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

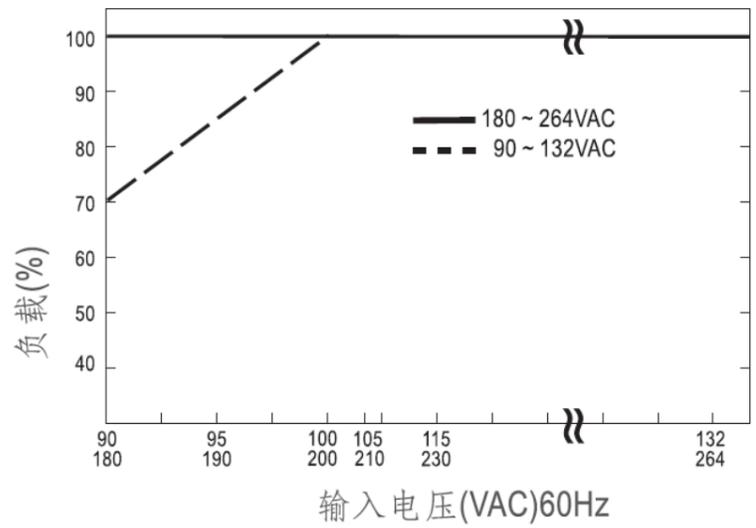
■ 机构尺寸 单位: mm



■ 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://wmsps.com](http://wmsps.com)