

- 特性:
- 国际通用全范围交流输入
- 内置主动式 PFC 功能, PF>0.95
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 自然风冷
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 100%满载老化测试
- 开关工作频率: 100KHz
- 2 年保固

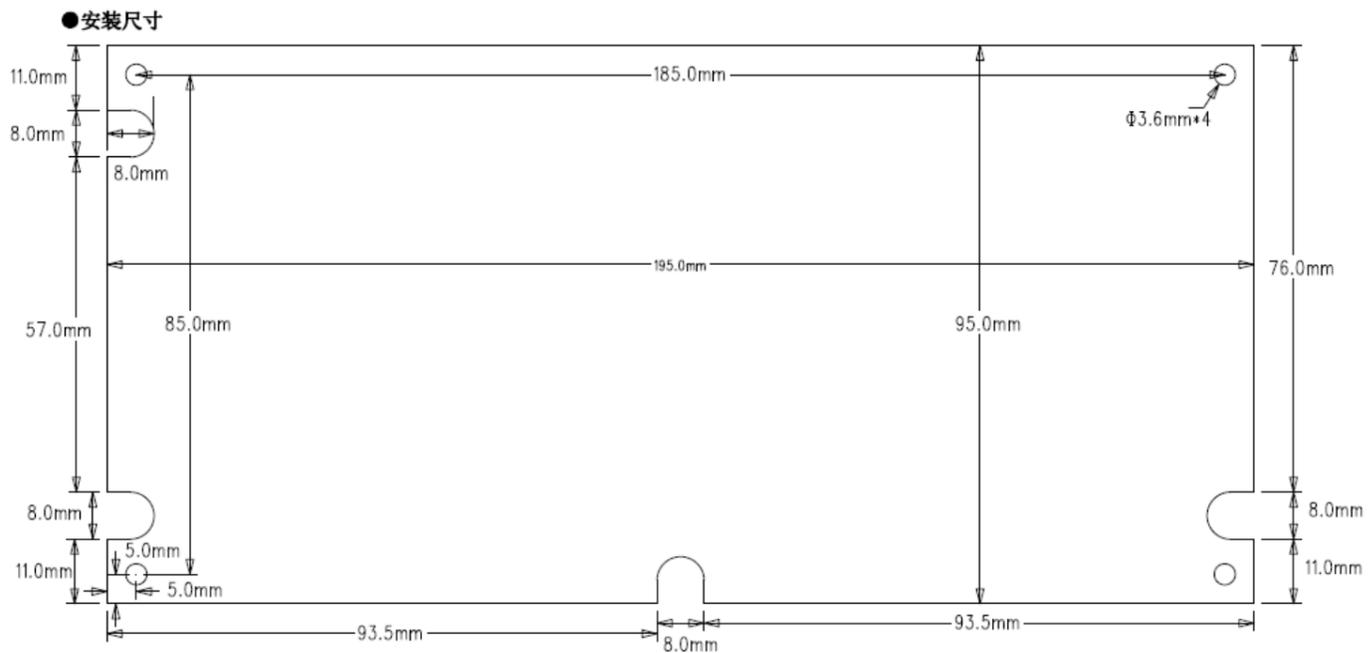


## 电气规格

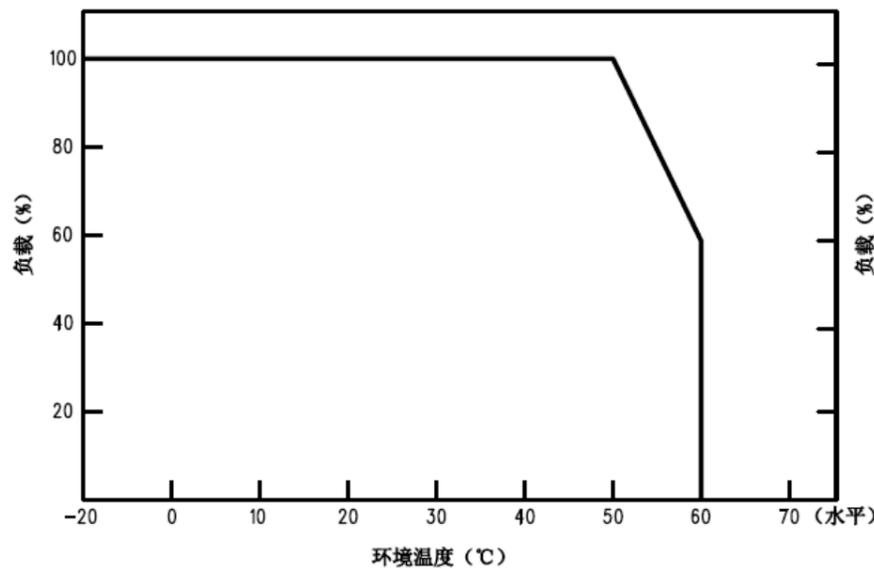
型号		WM-A6+	
输出	输出通道	CH1	CH2
	直流电压	24V	12V
	额定电流	0~6A (恒流) (电流通过外部 0-3.3V 控制可调)	1.5A (恒压)
	电流范围	0~6A	0~1.5A
	额定功率	162W	
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	120mVp-p	80mVp-p
	电压范围	CH1: 10~24V (恒流模式)    CH2: 12.0~12.2V	
	电压精度 备注 3	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	1000ms, 50ms/230VAC 1000ms, 50ms/115VAC (满载时)	
保持时间	20ms/230VAC 16ms/115VAC (满载时)		
输入	电压范围	85~264VAC 或 120~370VDC	
	频率范围	47~63Hz	
	功率因素 (Typ.)	PF>0.95/230VAC	PF>0.98/115VAC(满载时)
	效率 (Typ.)	88%	
	交流电流	3.0A/115VAC	2.0A/230VAC
	浪涌电流 (最大)	40A/115VAC	55A/230VAC
漏电流	<3.5mA / 240VAC		
保护	过负载	额定输出功率的 105~150% 保护模式: 关断输出电压, 重启后恢复	
	过电压	CH1: 27~30V 保护模式: 关断输出电压, 重启后恢复	
环境	工作温度	-20~+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	-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&FG: 3KVAC	
	绝缘阻抗	I/P-O/P&FG: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH	
其它	MTBF	≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)	
	尺寸	195*95*32mm(L*W*H)	
	包装	0.38Kg; 20PCS/8.5Kg/0.25CBM	
备注	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>3. 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。</li> <li>4. 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

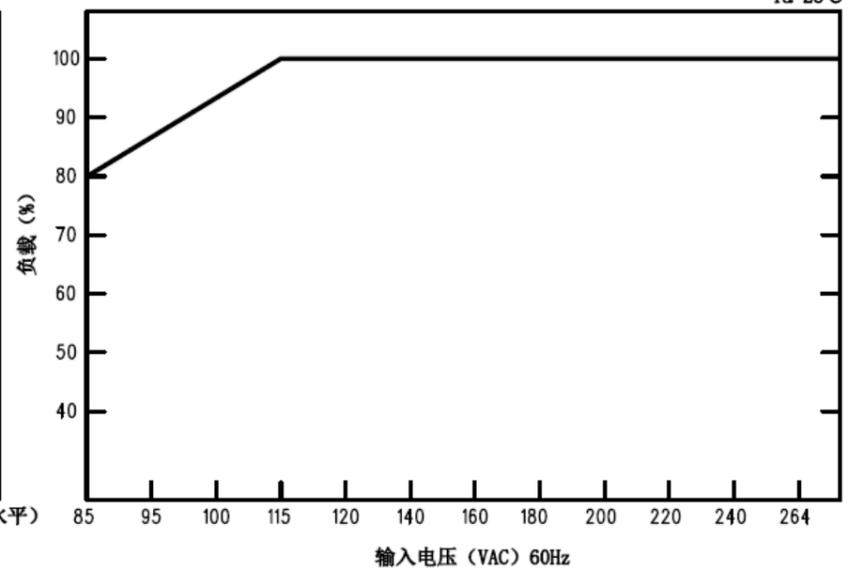
电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: [Http://wmmps.com](http://wmmps.com)



●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