

U 型 200W 带 PFC 功能单路输出

- 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
- LED 电源指示
- 开关工作频率: 100KHz
- 2 年保固



电气规格

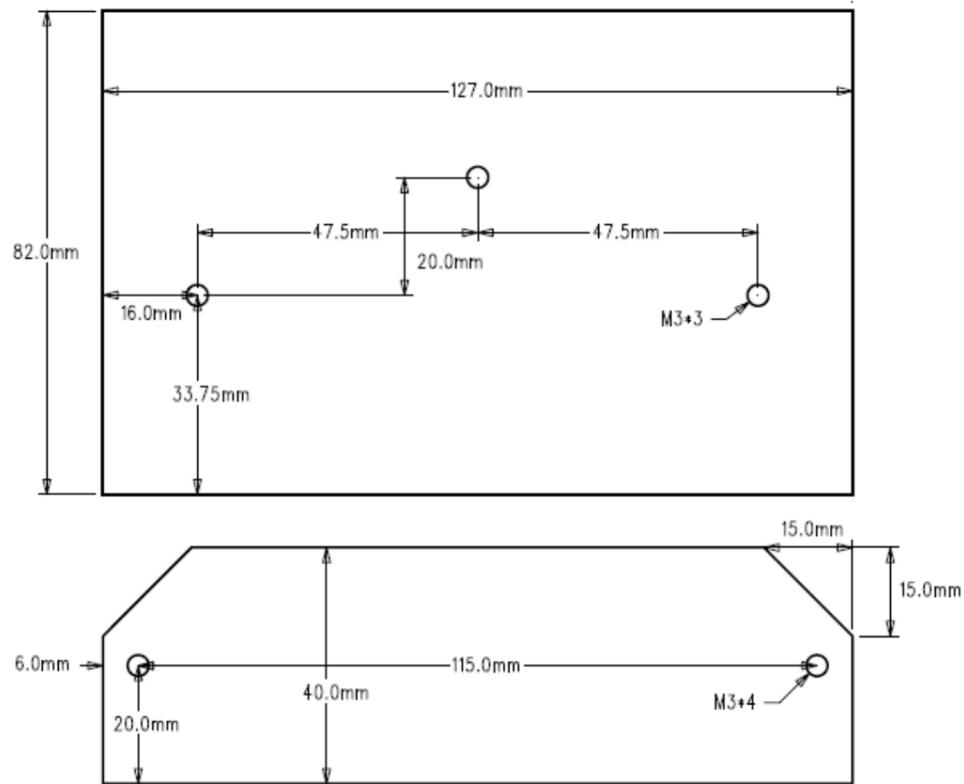
型号		WM-USP-A200S12	WM-USP-A200S24	WM-USP-A200S36	WM-USP-A200S48	WM-USP-A200S60
输出	直流电压	12V	24V	36V	48V	60V
	额定电流	16.7A	8.4A	5.6A	4.2A	3.5A
	电流范围	0 ~ 16.7A	0 ~ 8.4A	0 ~ 5.6A	0 ~ 4.2A	0 ~ 3.5A
	额定功率	200.4W	201.6W	201.6W	201.6W	210W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	120mVp-p	160mVp-p	180mVp-p	200mVp-p	240mVp-p
	电压调整范围	10.8 ~ 13.2V	21.6 ~ 26.4V	32.4 ~ 39.6V	43.2 ~ 52.8V	54 ~ 66V
	电压精度 备注 3	±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%
	负载调整率	±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	88 ~ 264VAC 或 124 ~ 370VDC				
	频率范围	47 ~ 63Hz				
	效率 (Typ.)	85%	86%	87%	88%	89%
	交流电流	4.5A/115VAC	2.5A/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	15 ~ 18V	27 ~ 33V	42 ~ 46V	55 ~ 60V	70 ~ 80V
	过温度	外壳温度大于 105°C, 输出关闭, 温度恢复正常后自动恢复				
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: 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	≥200K hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)				
	尺寸	127*82*40mm(L*W*H)				
	包装	0.5Kg; 20PCS/11.2Kg/0.24CBM				
备注	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。 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。 					

地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路 147 号

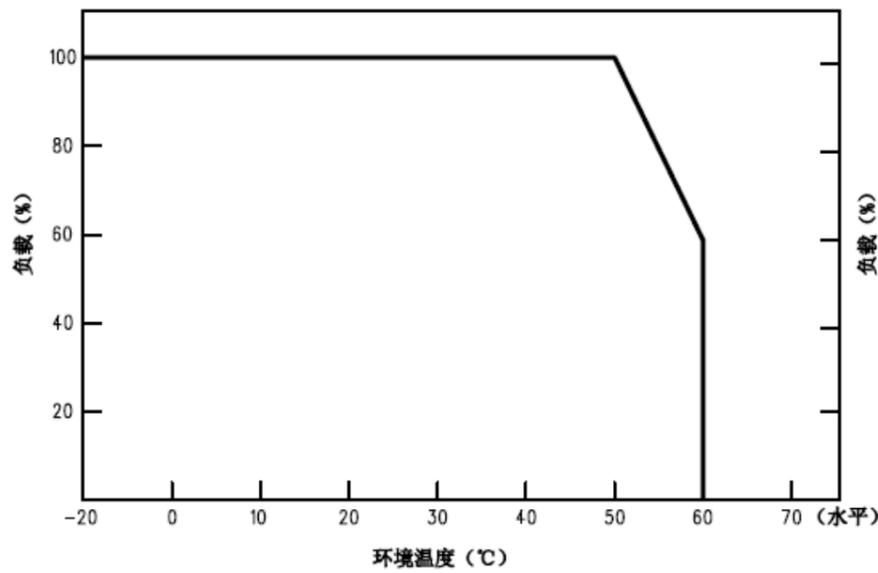
电话: 020-34821510 传真: 020-34821526 网址: [Http://wmsps.com](http://wmsps.com)

U 型 200W 帶 PFC 功能單路輸出

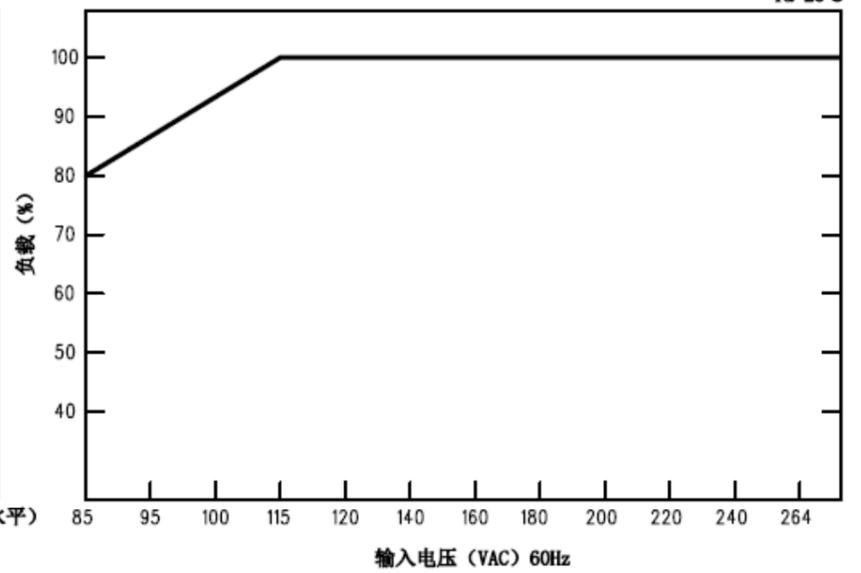
●安裝尺寸



●負載減額曲線



●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