

- 特性:
- 国际通用全范围交流输入
- 保护种类: 短路/过负载
- 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: 65KHz
- 低成本, 高可靠度
- 2 年保固



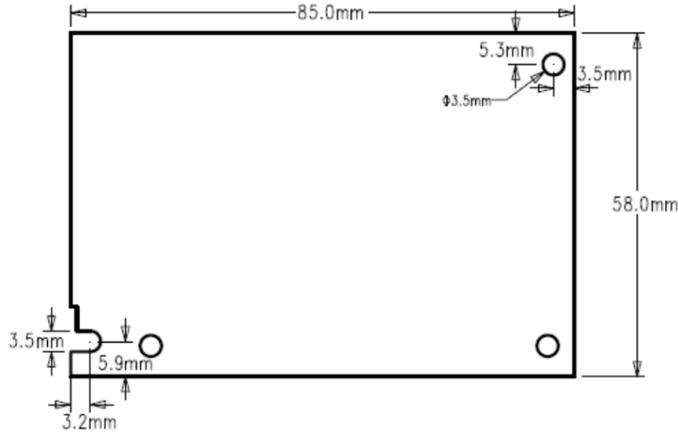
电气规格

型号 (可定做其它单组输出电压)	WM-36S-5	WM-36S-9	WM-36S-12	WM-36S-15	WM-36S-24	WM-36S-30	WM-36S-36	WM-36S-48	
输出	直流电压	5V	9V	12V	15V	24V	30V	36V	48V
	额定电流	7A	4A	3A	2.4A	1.5A	1.2A	1A	0.8A
	电流范围	0~7A	0~4A	0~3A	0~2.4A	0~1.5A	0~1.2A	0~1A	0~0.8A
	额定功率	35W	36W	36W	36W	36W	36W	36W	38.4W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	80mVp-p	80mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	180mVp-p	200mVp-p	240mVp-p	240mVp-p
	电压调整范围	4.5~5.6V	7.8~10.5V	10.8~13.5V	13.5~18V	20~26.4V	27~33V	32~40V	43~56V
	电压精度 备注 3	±2.0%	±1.0%	±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%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	500ms, 30ms/230VAC 1200ms, 30ms/115VAC (满载时)							
保持时间	50ms/230VAC 10ms/115VAC (满载时)								
输入	电压范围	85~264VAC 或 120~370VDC							
	频率范围	47~63Hz							
	效率 (Typ.)	78%	80%	80%	81%	83%	85%	85%	85%
	交流电流	1.3A/115VAC 0.75A/230VAC							
	浪涌电流 (最大)	冷启动: 45A							
漏电流	<2mA / 240VAC								
保护	过负载	额定输出功率的 105~150%							
		保护模式: 打嗝模式, 负载异常条件移除后可自行恢复							
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: 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	85*58*38mm(L*W*H)							
	包装	0.18Kg; 60PCS/12Kg/0.32CBM							
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。 								

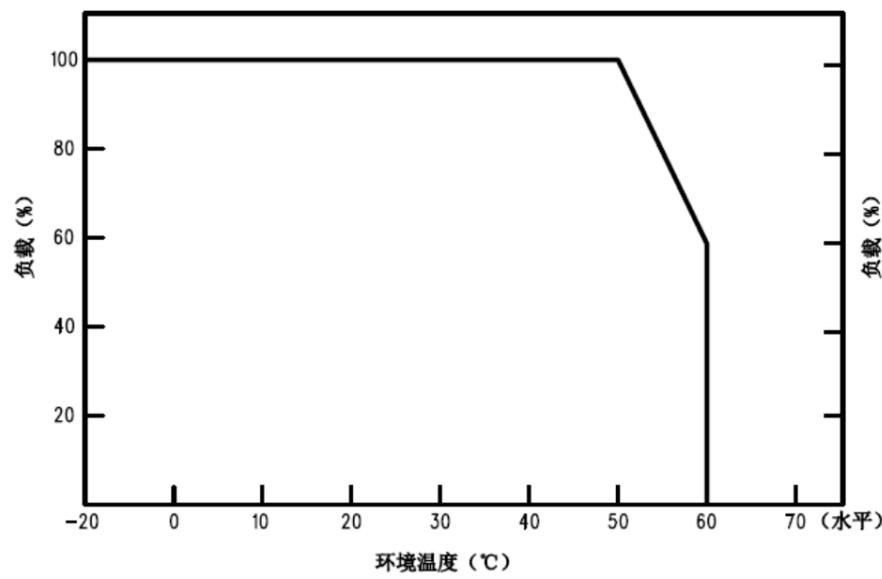
地址: 广州市番禺区南村镇坑头村市新路 147 号

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

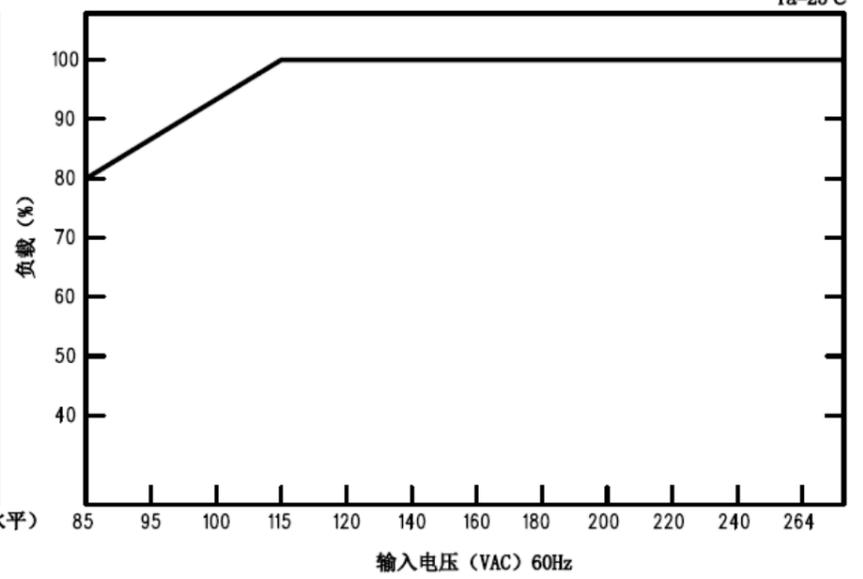
●安装尺寸



●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