

## 60W 适配器系列

- 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
- 3 年保固



### 电气规格

型号 (可定做其它单组输出电压)		WM-AD60-12 (WM-12)	WM-AD60-24	WM-AD60-36	WM-AD60-48
输出	直流电压	12V	24V	36V	48V
	额定电流	5A	2.5A	1.66A	1.25A
	电流范围	0 ~ 5A	0 ~ 2.5A	0 ~ 1.66A	0 ~ 1.25A
	额定功率	60W	60W	60W	60W
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	80mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	200mVp-p
	电压范围	12.0 ~ 12.7V	24.0 ~ 24.5V	36.0 ~ 36.5V	48.0 ~ 48.5V
	电压精度 备注 3	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率	±1.0%	±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	100 ~ 264VAC 或 140 ~ 370VDC			
	频率范围	47 ~ 63Hz			
	效率 (Typ.)	83%	85%	87%	88%
	交流电流	1.6A/115VAC    0.8A/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 ~ +50°C			
	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	118*60*36mm(L*W*H)			
	包装	0.25Kg; 60PCS/14.52Kg/0.36CBM			
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://wmsps.com](http://wmsps.com)