

- 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
- 内置直流风扇强制风冷
- 可承受 300VAC 浪涌输入 5 秒
- 开关工作频率: 54KHz
- 低成本, 高可靠度
- 2 年保固

## 电气规格

型号		WM-ATX-300D	
输出	输出通道	CH1	CH2
	直流电压	5V	12V
	额定电流	12A	22A
	电流范围	2 ~ 15A (MAX)	1 ~ 22A (MAX)
	额定功率	300W	
	纹波与噪声 (最大) 备注 2	60mVp-p	150mVp-p
	电压精度 备注 3	±1.0%	±2.0%
	线性调整率	±0.5%	±1.0%
	负载调整率	±0.5%	±1.0%
	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	90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC (通过开关切换) 或 254 ~ 370VDC	
	频率范围	47 ~ 63Hz	
	效率 (Typ.)	78%	
	交流电流	6.5A/115VAC	3.5A/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	CH1: 5.8 ~ 6.8V 保护模式: 关断输出电压, 重启后恢复	
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: 2KVAC	
	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	150*140*86mm(L*W*H)	
	包装	10PCS/箱	
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>		

安装安培安装时

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)

