

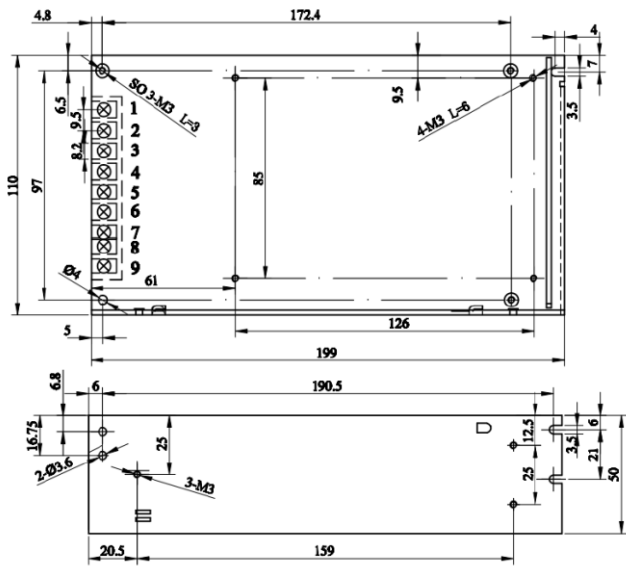
特点:

- 电压输入范围: 90-132/180-264VAC/240-370VDC
- 保护种类: 短路/过电压/过电流
- 自然风冷
- 100%满负荷烧机测试
- 2年质保

一:电气规格

型号	MS-250-5	MS-250-12	MS-250-15	MS-250-24	MS-250-36	MS-250-48		
输出特性	直流输出电压	5V	12V	15V	24V	36V	48V	
	额定电流	50A	21A	16.7A	10.5A	7A	5.3A	
	电流范围	0-50A	0-21A	0-16.7A	0-10.5A	0-7A	0-5.3A	
	额定功率	250W	252W	250.5W	252W	252W	254.4W	
	纹波&噪音(最大)	100mVp-p	100mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	
	电压调整范围	4.5-5.5V	10.2-13.8V	13.5-18V	21.6-28.8V	32.4-39.6V	43.2-52.8V	
	电压精度	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	
	线性调整率	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	
	负载调整率	±2%	±1%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%	
	启动&上升时间	1000mS, 30mS/230VAC; 2000mS, 30mS/115VAC(满载)						
保持时间	30mS/230VAC; 10mS/115VAC(满载)							
输入特性	输入电压	90-132/180-264VAC/240-370VDC						
	输入频率	47-63HZ						
	效率	78%	82%	82%	85%	87%	87%	
	输入电流	6.0A/115VAC 3.5A/230VAC						
	功率因数	0.65/115VAC 0.5/230VAC						
	浪涌电流	50A/230VAC						
	漏电流	<1.0mA/240VAC						
保护特性	过载保护	额定功率的105%-130%						
	过压保护	5.7-6.8V		14-17V	18-22V	28-33V	41-47V	55-65V
		保护模式: 关断输出电压, 异常条件移除后自动恢复						
短路保护	输出端正负极短路							
	保护模式: 打嗝保护, 异常条件移除后自动恢复							
环境特性	工作温度	-30°C~70°C (参考减额曲线)						
	工作湿度	20~90%RH 无凝露						
	储存温度/湿度	-40°C~85°C 10~95%RH, 无凝露						
	抗震动	10~500HZ, 5G 10分钟/周期, X、Y、Z各60分钟						
安全和电磁兼容	耐压	输入对输出: 800VAC; 输入对地: 800VAC; 输出对地: 500VAC						
	绝缘阻抗	输入对输出、输入对地、输出对地: 100 Ohms/500VDC/25°C/70%RH						
	电磁兼容发射	符合EN55032 class A						
	电磁兼容抗扰度	符合EN61000-4-2						
	安全规范	符合GB4943						
产品尺寸	产品尺寸	199*110*50 (L*W*H)						
	包装	0.95kg/pcs						
备注	<ol style="list-style-type: none"> 1. 所有参数在未特别指明时, 都是在230VAC电压输入, 额定负载和25°C条件下测量所得值。 2. 纹波和噪声电压是在20MHz带宽示波器带12英寸双绞线末端加0.1μ和47μ电容时测得, 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. 低输入电压情况需减额输出, 具体请参照静态特性曲线图。 5. 启动时间是在冷机启动下测得, 频繁的开关机可能使启动时间增长。 							

二:结构尺寸

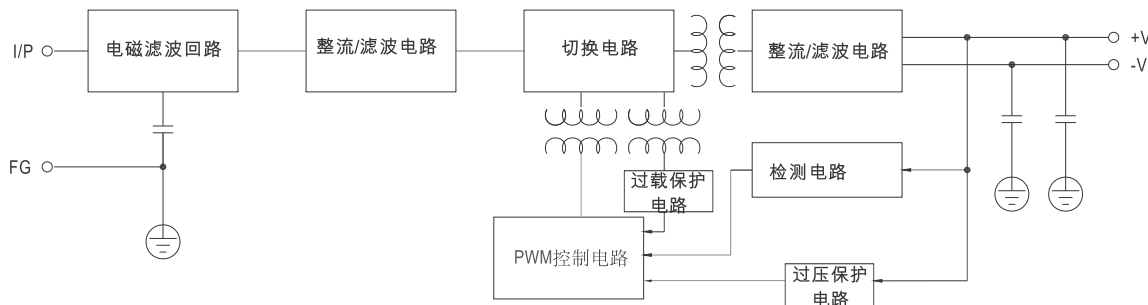


端子脚位定义

引脚编号	引脚功能	引脚编号	引脚功能
1	AC/L	4~6	DC OUTPUT -V
2	AC/N	7~9	DC OUTPUT +V
3	FG 地		

三:方框图

开关频率: 35KHZ



四:减额及静态特征曲线

