



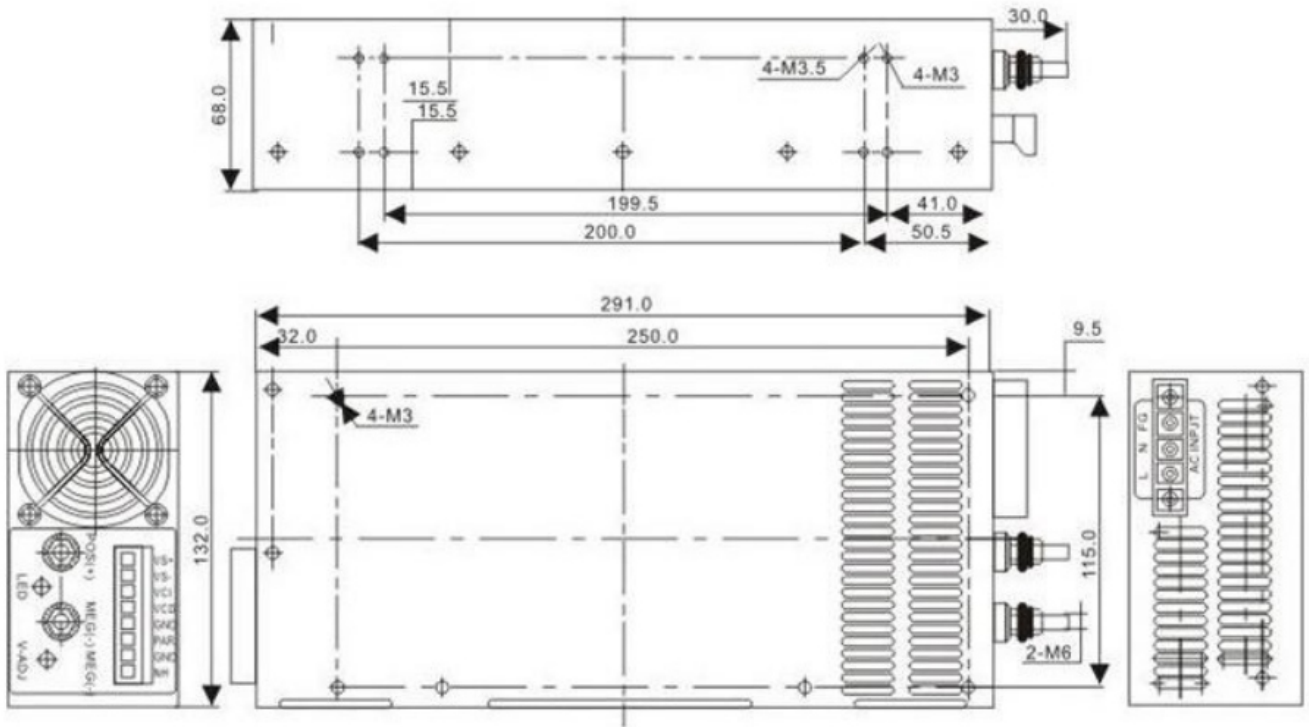
特点:

- 电压输入范围: 180-264VAC/240-370VDC
- 保护种类: 短路/过电压/过电流
- 温控风机散热
- 100%满负荷烧机测试
- 2年质保

一:电气规格

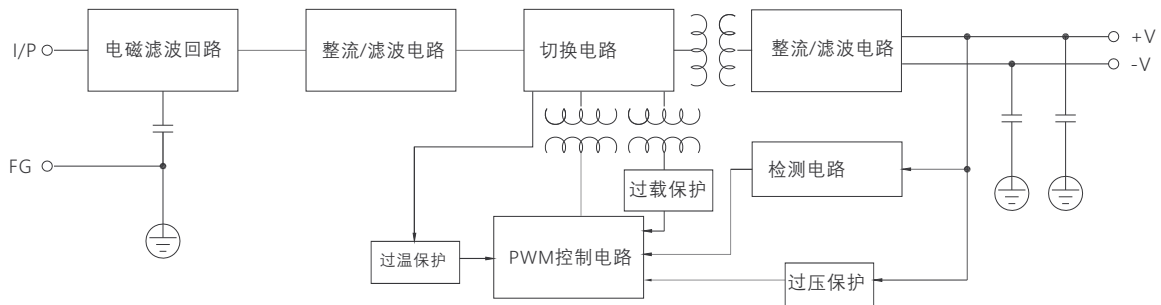
型号	S-1000-12	S-1000-15	S-1000-24	S-1000-27	S-1000-48	S-1000-72	
输出特性	直流输出电压	12V	15V	24V	27V	48V	72V
	额定电流	80A	66	40A	37A	20A	14
	电流范围	0-80A	0-66A	0-40A	0-37A	0-20A	0-14A
	额定功率	960W	990W	960W	999W	960W	1008
	纹波&噪音(最大)	150mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	250mVp-p	250mVp-p	500mVp-p
	电压调整范围	10.2-13.8V	13.5-16.5V	21.6-28.8V	24.3-29.7V	43.2-52.8V	64.8-79.4
	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	±1%	±0.5%	±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(满载)					
输入特性	输入电压	180-264VAC/240-370VDC					
	输入频率	47-63HZ					
	效率	84%	84%	85%	86%	87%	89%
	输入电流	7A/230VAC					
	功率因数	0.65/115VAC 0.5/230VAC					
	浪涌电流	50A/230VAC					
	漏电流	<3.5mA/240VAC					
保护特性	过载保护	额定功率的105%-130%					
	过压保护	14-17V	15.5-18.2	28-33V	41-47V	55-65V	80-88V
	短路保护	输出端正负极短路					
环境特性	工作温度	-30℃~70℃(参考减额曲线)					
	工作湿度	20~90%RH 无凝露					
	储存温度/湿度	-40℃~85℃ 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: 1.5KVAC; 输入对地: 1.5KVAC; 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℃/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	292*132*68 (L*W*H)					
	包装	2.4kg/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℃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



三:方框图

频率: 65KHZ



四:减额及静态特征曲线

