



特点:

高可靠, 低纹波

交流输入电压AC200~260V

保护特性: 短路/过载/过压/过温

内置远程开/关机和电压补偿信号接口

具有可并联功能

由外部2~5V电压控制, 可调节输出电压在额定电压的40%~100%范围值内

内置直流风扇强迫风冷

一年保质期

尺寸: 291*132*132mm (L*W*H)

型号		S-1000-05	S-1000-12	S-1000-15	S-1000-24	S-1000-48
输出	直流输出电压	5V	12V	15V	24V	48V
	输出电压容差	±2.5%	±1%	±1%	±1%	±1%
	额定输出电流	180A	80A	60A	40A	20A
	输出电流范围	0-180A	0-100A	0-80A	0-50A	0-24A
	输出功率	900W	1000W	980W	970W	990W
	纹波及噪音	100mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	240mVp-p	480mVp-p
	直流电压可调范围	±5%; 由外部2~5V电压控制, 可调节输出电压在额定电压的40%~100%范围值内				
启动、上升、保持时间	800ms, 50ms, 16ms 满载					
输入	输入电压范围	200~260 VAC 47~63 Hz; 290~370VDC				
	交流输入电流	11A/ 230 VAC				
	效率	77%	83%	85%	85%	87%
	冲击电流	120A/230V				
	漏电流	3.5 mA/240VAC				
保护特性	过载保护	101%~115%	110%~135%			
		保护方式: 电流限制, 延迟关断, 重新启动				
	过电压保护	110%~135%				
	保护方式: 切断输出, 重新启动					
	高温保护	TSW1 (功率管) 温度>100 °C时切断输出, 重新启动				
环境	工作温度、湿度	-10°C~+65°C, 20%~90 %RH				
	保存温度、湿度	-20°C~+85°C, 10%~95 %RH				
	抗震性	10~200Hz, 2G 10min./1周期, 时长60分钟, 各轴				
安全	耐压性	I/P-O/P, I/P-FG: 1500VAC				
	绝缘电阻	I/P-O/P, I/P-FG, >100M Ohms / 500VDC				
符合标准	安全标准	符合UL1950, CSA22.2, IEC60950				
	EMC标准	符合FCC Part 15 Class A				
其它	重量	4.5Kg;				
	包装	4pcs/20kg/CARTON				
备注	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 容差是电压设定误差、电压调整率和电流调整率之总和。</p> <p>4. 本电源考虑做为一个器件安装在最终设备上, 该设备必须重新确认它的EMC指标。</p>					