

正弦波逆变器 1000W

正弦波逆变器1000W 产品特点:

- 1、前后级软启动技术.
- 2、CPU 核心 S P W M脉宽控制技术.
- 3、恒功率技术.
- 4、可以加装 MOS 管防反接技术.
- 5、前后级全隔离技术
- 6、完善强大的故障保护报警及自动恢复功能.
- 7、蓄电池过放报警保护功能.
- 8、安全防震功能.
- 9、不影响用电设备的工作寿命
- 10、铝合金外壳，表面喷砂阳极氧化处理，硬度高，外形美观；

正弦波逆变器 1000W 适用范围:

- 【办公设备】 电脑、打印机、显示器、复印机、扫描仪、数码相机、数码摄像机等
- 【家用电器】 电视机、录象机、游戏机、功率放大器、音响设备、DVD、VCD、电冰箱、微波炉、电磁炉、电风扇、吸尘器、空调、照明灯具等
- 【郊外旅游】 野外照明、微波炉、烧烤烹饪等
- 【户外作业】 电动工具（电锯、钻孔机、冲压机、空气压缩机等），车辆求援，抢险救灾，商业促销等
- 【休闲娱乐】 手机、PDA、数码摄像机、数码相机、 电池充电及 GPS 卫星导航等
- 【安防通讯】 监控设备、服务器、卫星通信设备等。
- 【工业设备】 空调、通讯、风机、水泵、电焊机、卷帘门等
- 【发电系统】 太阳能及风能发电领域

输出功率	300W		500W		600W		1000W	
峰值功率	600W		1000W		1200W		2000W	
输入电压	DC12V	DC24V	DC48V	DC12V	DC24V	DC48V		
输出电压	100VAC or 110VAC or 120VAC $\pm 5\%$			220VAC or 230VAC or 240VAC $\pm 5\%$				
空载电流	0.8A	0.4A	0.2A	0.8A	0.4A	0.2A		
输出频率	50HZ ± 0.5 HZ or 60HZ ± 0.5 HZ							
输出波形	纯正弦波							
波形失真	THD < 3% (线性负载)							
输出效率最高	最大94%							
输入电压范围	10-15.5V	20-31V	40-61V	10-15.5V	20-31V	40-61V		
欠压报警	10.5 ± 0.5 V	21 ± 0.5 V	42 ± 1 V	10.5 ± 0.5 V	21 ± 0.5 V	42 ± 1 V		
欠压保护	10 ± 0.5 V	20 ± 0.5 V	40 ± 1 V	10 ± 0.5 V	20 ± 0.5 V	40 ± 1 V		
过压保护	15.5 ± 0.5 V	31 ± 0.5 V	61 ± 1 V	15.5 ± 0.5 V	31 ± 0.5 V	61 ± 1 V		

欠压恢复	13±0.5V	24±0.5V	48±1V	13±0.5V	24±0.5V	48±0.5V
过压恢复	14.8V±0.5 V	29.5V±0.5 V	59V±1V	14.8V±0.5V	29.5V±0.5 V	59V±0.5V
保护功能	欠压/过压		LED 红灯亮, 自动恢复 报警			
	过载		LED 红灯亮, 自动恢复 报警			
	过温		LED 红灯亮, 自动恢复 报警			
	短路		LED 红灯亮, 自动恢复 报警			
	输入反接		二极管 or MOS 管			
工作环境 温度.	- 10° - +50°					
储存环境 温度	- 30° - +70°					
产品尺寸	162*105*52	195*145*69	195*145*69	260*145*69		
净重	0.8	1.6	1.6	2.4		
质保	1年					
启动	双极软启动					
冷却方式	风冷					