

300W高频纯正弦波逆变器小型家用逆变器

产品名称	300W高频纯正弦波逆变器小型家用逆变器
公司名称	武汉世铭传新能源科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:世铭传 型号:SMC-Z300
公司地址	武汉市青山区冶金大道61号
联系电话	027-86588233 13971281125

产品详情

产品特点：

- 1、本产品独创的前后级双软启动技术.cpu核心s p w m脉宽控制技术 . 独创的恒功率技术.可以加装mos管防反接技术.前后级全隔离技术.低失真，不影响用电设备的工作寿命。
- 2、完善强大的故障保护报警功能（欠压保护、过压保护、过载锁死保护、过温保护、防反接保护、短路保护）蓄电池过放报警保护功能，安全防震功能.
- 3、本产品体积小，重量轻，高效率，无污染，低噪音。使用铝合金外壳，表面喷砂阳极氧化处理，硬度高，外形美观；
- 4、产品使用优质双面板，设计合理，工艺一流，高可靠性；使用全新原装进口元器件，确保品质。

应用范围：

- 1、铁路发电，工业控制，通讯交换;
- 2、车载民用办公，工业农业领域，军事医疗领域，船舶交通；
- 3、太阳能发电，风能发电，气体发电；
- 4、负载:白炽灯，冰箱，空调，电脑，打印机，气泵，水泵，电磁炉，微波炉...等等；
- 5、接受定制，直流输入有dc36v,dc48v,dc60v,dc72v,dc84v,dc96v,dc110v,dc120v,dc220v等等，交流输出ac100v ,ac110v,ac120v,ac220v,ac230v,ac240v等功率。

功能简介：

- 1、各国ac输出接口,全cpu智能程序控制。
- 2、逆变输出功能：在打开前面板的“逆变开关（on/off）”后，逆变器即将蓄电池的电池的直流电能转化成纯正弦波交流电，由后面板的“交流输出(ac output)”输出。
- 3、自动稳压功能：当蓄电池组电压在电压欠压点和过压点之间波动，负载在额定功率之内变化时，设备能自动稳压输出。
- 4、过压保护功能：当蓄电池电压大于“过压点”时，设备将自动切断逆变输出，同时蜂鸣器发出十秒的报警声。待电压下降到“过压恢复点”时，逆变恢复工作。
- 5、欠压保护功能：当蓄电池电压低于“欠压点”时，为了避免过放电而损坏蓄电池，设备将自动切断逆变输出，同时蜂鸣器发出十秒的报警声。待电压上升到“欠压恢复点”时，逆变恢复工作；如选有切换装置，欠压时自动切换到市电输出。
- 6、过载保护功能：如果交流输出功率超过额定功率时，设备将自动切断逆变输出，，同时，蜂鸣器发出十秒的报警声，关闭前面板的“逆变开关”。如需重新开机，则必须检查确认负载在允许范围内，然后再打开“逆变开关”，恢复逆变输出。
- 7、短路保护功能：如果交流输出回路发生短路，系统会自动断开保护电路。
- 8、过热保护功能：如果机箱内部控制部分的温度过高，设备将自动切断逆变输出，同时，蜂鸣器发出十秒的报警声。在温度恢复到正常值后，恢复逆变输出。
- 9、蓄电池反接保护功能：设备具有完善的蓄电池反接保护功能，如蓄电池正负极性接反，机箱内的保险丝将自动熔断，以避免损坏蓄电池和设备。但仍严禁蓄电池反接！
- 10、内置式保险丝，重启安全可靠。铝合金外壳，美观、轻便、耐用。
- 11、车载逆变器利用汽车点烟器的12v电源，转换成220v电源，给办公、通讯、娱乐设备等使用220v电压的设备提供电源，是驾车外出商务、旅游的常备工具。

注意事项

不要将逆变器曝于水、雾、雪、喷雾或灰尘中。

不要盖住和堵塞逆变器的通风口，以降低危险。

不要将逆变器安装在密封处，以免过热。

汽车在启动时，逆变器请处于关闭状态。

内有高压线路，有资格的专业人士方可拆开维修。

长时间不使用逆变器时，请断开与直流电源的连接。

机器型号	smc-z300-12	额定电压	12v/24v/48v		
额定功率	300w	输入电压范围	10--15.5v	20--31v	40--61v
峰值功率	600w(1秒)	欠压保护	10 ± 0.5v	20 ± 0.5v	40 ± 1v
输出波形	纯正弦波	欠压报警	10.5 ± 0.5v	21 ± 0.5v	42 ± 1v
输出电压	220v/230v	欠压恢复	13 ± 0.5v	24.5 ± 0.5v	48 ± 1v
波形失真度	< 3%(线性负载)	过压保护	15 ± 0.5v	31 ± 0.5v	61 ± 1v
输出频率	50/60 ± 0.5hz	过压恢复	14.8 ± 0.5v	29.5 ± 0.5v	59 ± 1v
空载电流	< 0.6a	过温保护	报警，红灯亮		
机器效率	最大94%	输出短路保护	报警，红灯亮		
usb	5v 500ma	过载	报警，锁死		
输入反接	二极管/mos	净重/毛重 (kg)	0.8/1		
工作环境温度	-10 ~ 60	保修期	2年		
储存环境温度	-30 ~ 70	接受订制	是		
产品尺寸(mm)	162*105*52	启动	双极软启动		
包装尺寸(mm)	235*153*90	冷却	风冷		