

纯正弦波逆变器1000W 太阳能离网

产品名称	纯正弦波逆变器1000W 太阳能离网
公司名称	广州汉丰新能源科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	
公司地址	广州市白云区人和镇鹤亭中路66号F栋二楼三楼 (汉丰新能源)
联系电话	020-29895484 18665058012

产品详情

正弦波逆变器输出的交流电压波形为正弦波。正弦波逆变器输出波形好，失真度很低，对收音机及设备干扰小，噪声低。此外，保护功能齐全，整机效率高。

纯正弦波1000w

产品型号	za1000-12	za1000-24	za1000-48
持续输出功率	1000w	1000w	1000w
最大瞬间功率	2000w	2000w	2000w
转换效率	87%		
无负载损耗	0.7a	0.4a	0.2a
输出电压	220v ± 5%/110v ± 5%		
输出波形	正弦波<2%thd		
输出频率	50hz+3%/60hz+3%		
输入电压	10-16vdc	20-32vdc	42-62vdc
故障显示	红灯闪烁并蜂鸣报警		
工作指示	led绿色		
故障指示	led红色		
工作温度	-20~40 ° c		
放置温度	-30~70 ° c		
保护功能	过载、过压、欠压、短路、高温、反接等报警		

风扇控制	风扇直接冷却
光机尺寸	390*200*80mm
净重	2660g
包装尺寸	510*250*120mm
毛重	3220g
装箱尺寸，数量	530*520*320mm 4只装

本产品带有低压、过压、过温、过载、短路等智能安全保护功能，不会对电池和外接电器设备及汽车本身造成损害，不会因为忘记关闭使用设备而造成车辆无法启动，内置电子保险丝，更加安全可靠。

产品转换功率85%以上，实时电流电压及过载微电脑自动调节控制，实现控制智能化。

输出电压值与输出频率精确稳定、负载动态稳定性好、负载适应性强。实际输出功率不会小于标示功率。

蓄电池保护功能、在超温、欠压报警、过载保护后可自动恢复工作

外形精巧美观、免维护。

商品保修期为1年（返修率极低）。

新手选择逆变器时应注意和知道的常见问题

1.如何为电瓶配备合适的逆变器？

答：在确定逆变器的功率时，还有一个重要原则，要考虑转换效率，最好要选择大于电器额定负载的逆变器，不要长期满载运行，否则会大大缩短逆变器的寿命，同时逆变器的故障率也将显著上升。我们强烈建议用户，最好在不超过额定功率85%的状态下使用逆变器。

2.使用车载逆变器须要注意些什么？

逆变器标称dc电压要与电池标称dc电压一致，12v/24v/48v不能接错电压！不能反接！逆变器和电池红色（正极）和黑色（负极）线连接要一致。

逆变器的输出电压是220伏交流电，而这个220伏电是在一个狭小的空间并处于可移动状态，因此要格外小心。逆变器输出电压不能介入市电插座，否则会烧机。

应将其放在较为安全的地方（特别要远离儿童！），以防触电。在不使用时，最好切断其输入电源。请勿用湿手拔插车载电源或电源插头以免触电！

逆变器的工作环境温度不宜超过摄氏40度！不要将逆变器置于太阳直射或暖风机出口附近。逆变器工作时会发热，因此不要在其附近或上面放置物品。

逆变器风扇口要通畅、防尘、防水、防堵！。

连接线长0.5米，线径每平方100w，不能太长、太细，否则会降低电压引起保护

出现异常应停止使用，以免发生事故。

3. 为何使用普通万用表测量准正弦波逆变器的交流输出时，显示的电压比220伏低？

答：这是正常的，公司出厂的逆变器都经过严格的测试，所输出电压都在 220v 正负 15v 范围内，输出波型为修正方波。当需要测量该参数时，应该采用精确的 rms（真有效值万用表）仪表测量。普通万用表的测量值要比真有效值万用表所测量的电压低 30-40v 左右。

4. 在关闭汽车发动机的情况下可以使用车载逆变器吗？

答：可以。我们的逆变器内设有欠压警示和欠压保护电路，当长时间使用电瓶导致电压下降至10伏时，欠压保护电路启动，输出电压被切断并报警，以防止电瓶因为电压过低而无法启动发动机的事故。因此，用户可以放心地在发动机关闭的状态下使用逆变器。

5. 车载逆变器有哪些应用范围？

车载办公：便携电脑、数码相机、摄像机、手机、对讲机等；

应急照明：夜间行车途中排除故障、车内阅读、工作照明等；

专业应用：地质勘探、石油矿山、新闻采访、车载医院、工程抢护等；

家居民用：停电应急、野游帐篷、湖海垂钓、车内播放便携tv及vcd机等；

军用公安：野外作业、特殊任务、机动方便、轻巧便携。

医疗急救：医用设备、抢救设备等。

6. 我的电池用逆变器能用多久：

答：电池经逆变器对负载做功的时间公式:

工作时长 = 电池容量 × 电池电压 × 0.8 × 0.9 / 负载功率

比如一个12v 60a的电池对一个220v 100w的灯泡：

工作时间 = $12(v) \times 60(\text{ah}) \times 0.8 \times 0.9 / 100(w) = 5.18(\text{小时})$

其中12v——电池电压；60(ah)——电池容量；0.8——电池放电系数(常量)；0.9——逆变器转换效率；100(w)——灯泡标称功率；5.18(小时)——计算出来的100w灯泡用60ah电池供电时能工作的时间。(具体多少时间看你电瓶的性能的好坏)

7.如何保证逆变器质量和售后：

厂家货源正品，厂家直销，所有产品均已通过ce,rohs认证，有外观专利和实用性专利，谨防假冒，杜绝假货！

我司工作时间是：星期一至星期六早上9点至下午6点，如无法及时回复你的信息，你可以联系我们！

关于售后：按国家三包标准！三个月包换，一年保修！

8.关于发货

支持货到付款！

从广州发货，小件发快递，大箱发物流！快递代收发优速快递，物流代收发德邦物流（货运公司将会收取代收手续费）！

广州泓宇电气有限公司(原广州伽玛通电气公司)专业研发，生产，销售车载逆变器，正弦波逆变器，ups带充电逆变器，太阳能逆变器等，目前已经拥有“伽玛通”“泓宇”“诚络”三大自主品牌，产品质量保证，完善售后服务，我们愿意与各种销售网络，渠道商及外贸公司开展各种形式的广泛的商务合作，共同互惠互利。也欢迎各大商业集团洽谈经销代理。承接oem、odm加工。欢迎前来咨询洽谈！