

# 逆变电源1000W 大功率逆变器

产品名称	逆变电源1000W 大功率逆变器
公司名称	广州汉丰新能源科技有限公司
价格	100.00/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

逆变电源1000w是一种能够将家用蓄电池或者汽车电瓶dc12v/24v 直流电转换为和市电相同的 ac220v/110v 交流电，供一般电器使用，是一种方便的电源转换器。通过点烟器输出的车载逆变器可以是 80w、100w 直到150w 功率规格的。再大一些功率逆变电源要通过连接线接到电瓶上。把家用电器连接到电源转换器的输出端就能在汽车内使用各种电器象在家里使用一样方便。逆变器广泛运用于各类：微机系统、通信系统、家用、航空、应急、通讯、工业设备、卫星通信设备、车载、医疗救护车、警车、船舶、太阳能及风能发电领域等需要应急后备电源的场所，可构成eps应急电源系统。

型号	逆变电源 tha1000
输入电压	dc 12v
工作电压	dc 9.5v-15.5v
输入电流	83.3a
转换效率	>90%
持续输出功率	1000w
峰值功率	2000w
输出电压	ac 210-240v
输出频率	50hz-60hz
输出电流	4.5a
输出波形	修正正弦波
温度保护	70

工作温度	0 ~ 40
制冷方式	智能风扇
峰鸣器报警	有
保险丝	30a*4
低压关闭电压	10 ± 1v
高压关闭电压	15 ± 1v
故障指示灯	欠压/过压：led红灯亮，重启恢复 过载：led红灯亮，重启恢复  过温：led红灯亮，重启恢复  短路：led红灯亮，重启恢复  输入反接：保险丝熔断
净重	1780g
毛重	2270g
整机尺寸	265*130*65 mm
包装尺寸	350*175*110mm
外箱尺寸	560*360*370mm 10台装
适用范围	手机、车载电器、照相机、照明灯、电动剃须刀、 cd机、平板电脑、电视机、风扇，电饭煲，吸尘器，热水器，电钻，水泵、小洗衣机

tha系列优势：1、稳定的输出恒压逆变器：无论电池的电压过低还是过高，逆变器的输出电压都能保持在10%的范围，直至逆变器切断停止工作并报警提示；

2、满载持续稳定不超过50度：逆变器满载负荷时，机身始终保持不超过50°，延长机器使用寿命；3、隔离电路，耐冲击性强：感性负载在启动时的电流是阻性负载的3-4倍，对逆变器冲击很大，tha系列以稳定的电路设计及过硬的零件起到超强保护作用，避免烧机；

4、接地线保护装置：逆变器带有接地装置，提高使用时的安全性；

5、低干扰：避免使用高端精准仪器时产生干扰现象；

6、温控风扇无噪音，在不超过机器三分之一左右的功率时，风扇不启动，达到无噪音不发热且正常使用

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晒或暖风机出口附近。逆变器工作时发热，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) × 60(ah) × 0.8 × 0.9 / 100(w) = 5.18(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！

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！