

尊奥科技 新款600W直流转交流逆变器 家用太阳能用逆变电源转换器

产品名称	尊奥科技 新款600W直流转交流逆变器 家用太阳能用逆变电源转换器
公司名称	东莞尊奥电子科技有限公司
价格	190.00/个
规格参数	建议零售价: ¥ 240.00 品牌: 尊奥 型号: MA600
公司地址	东莞市东坑镇东安路534号二楼
联系电话	020-31075710 18665058012

产品详情

ma600w逆变电源优势特点：

- 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，ma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，增加底部风扇，给核心元器件加强散热功能，提高产品性能和使用寿命；
- 7、外置保险，反接保护后易于更换；
- 8、产品采用铝合金外壳，高压等离子镀钛表面工艺，硬度高，化学成分稳定，抗氧化，外形美观。

车载逆变器power inverter:ma600			
型号model	ma600	mb600	mc600
输入电压 input voltage	dc 12v	dc24v	dc48v

工作电压working voltage	dc 9.5v-15.5v	dc20-30v	dc40-60v
输入电流input current	50a	25a	12.5a
转换效率conversion efficiency	>85%		
持续输出功率continuous power	600w		
峰值功率peak power	1200w		
输出电压output voltage	ac 100v-120v/210-240v		
输出电流output current	5a/2.7a		
输出频率output frequency	50hz-60hz		
输出波形wave form	修正正弦波modified sine wave		
usb输出电压usb output voltage	dc 5v(800ma)		
温度保护thermal protection	70		
工作温度operating temperature	0 ~ 40		
风扇制冷cooling	智能静音风扇by smart fan		
低压关闭电压under voltage	10 ± 1v	20 ± 1	40 ± 1
高压关闭电压over voltage	15 ± 1v	30 ± 1	60 ± 1
故障指示灯protection	欠压：led红灯亮，蜂鸣器响,自动恢复 undervoltage :led red light recovery		

	过压：led红灯亮，自动恢复 overvoltage:led red light,automatic recovery
	过载、过温：led红灯亮，自动恢复 overload、high temperature recovery
	输入反接：保险丝熔断 reverse connect:blown fuse
净重net weight	860g
毛重gross weight	1060g
整机尺寸size	220*90*65mm
彩盒体积packing size	265*150*70mm
装箱数量carton	54*37.5*32.2cm 20piece/carton
camera, fan, hair dryer, electric light, electric kettle, electric shaver, tv set, cd player, mobile phone, notebook, portable device 手机、车载电器、照相机、照明灯、电动剃须刀、平板电脑、风扇	

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？

I 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。

I 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。

I 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！

I 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。

I 逆变器风扇口要通畅、防尘、防水、防堵！

I 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

I 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；

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

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，你可以根据联系方式拨打服务热线电话和24小时技术支持手机联系我们！

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！

本产品的建议零售价是¥240.00，品牌是尊奥，型号是ma600，类型是车载逆变器，产品认证是ce，电路拓扑结构是全桥式，输出电压波形是正弦波，输入电压范围是12(v)，输出电压是220(v)，输出功率是600(w)，逆变效率是85(%)，电压调整率是0.1(%)，负载调整率是3(%)，加工定制是是