

车载逆变器，车载电源，车载转换器，商务礼品车载逆变

产品名称	车载逆变器，车载电源，车载转换器，商务礼品车载逆变
公司名称	上海祎瑞汽车配件有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:Y I R I 型号:Y I R I - 1 6 0 W 类型:车载逆变器
公司地址	青浦区华新镇华隆路1568号第1、2幢
联系电话	13641736390 13052096169

产品详情

品牌	Y I R I	型号	Y I R I - 1 6 0 W
类型	车载逆变器	输入电压范围	1 2 (V)
输出功率	160 (W)		

产品简介：

电源逆变器（车载电源）又称转换器：是一种能够将dc12v或dc24v或dc36v或48v直流电转换为和市电相同的ac220v交流电.随时为您的笔记本电脑、手机、数码相机、数码摄像机、游戏机、风筒、便携式dvd等提供220v供电服务。是驾车外出商务、旅游的常备工具 在国内有些用户为图方便将一些dc直流电器如：手机、笔记本电脑、pda等在车上不使用自身配的220v电源而配上简易转接器直接插到点烟器上，这样是不对的，汽车的电瓶电压不稳，直接取电可能会烧毁电器很不安全而且会大大影响电器使用寿命，因为原厂配的220v电源是厂家专为其电器设计的，有极好的稳定性。 我司生产的车载逆变器电路先进，具有过载、过压、过温、短路时的自动保护，外壳坚固美观轻巧，并配送与汽车电瓶相连接的导线，方便实用。产品大部分外销欧美等国家。产品做工精良、质量可靠、品质绝对一流，并提供质量保证。特别适合商务出行和长途出行

y i r i - 1 6 0 w车载逆变器（车载12v转220v）产品特点1、提供低电压保护，报警声会（连续“滴”声）提示您及时关闭正在运行的用电器和保存数据。2、对用电器提供过流、过压及短路保护；3、转换效率高达90%，有较高的瞬间启动功能；可瞬间启动300w用电器4、用于汽车、轮船、太阳能发电、风力发电、移动办公、邮电通讯、公安、抢险等；5、内置式保险丝，重起安全可靠6、商品保修期为一年，终身维修。

适用电器：手机、小灵通、笔记本电脑、对讲机、数码相机、摄像机、照明灯具类、电视机，cd/dvd机、pda、游戏机、打印机、电动剃须刀、部分医疗急救、野外探测、公安、抢险设备等各种电器(逆变器

型号、功率不同时，所能带动的电器会有不同)。技术参数:持续功率-----120w瞬间功率-----300w输入电压-----dc10-15v输出电压-----ac 220v+/-10%输出频率-----50hz转换效率----- 90%空载电流-----<400ma

产品重量-----0.52kg低压保护-----9.7 - 10.3高温保护----- 60 外观尺寸----- 9 4 * 7 2 * 2 0 mm外壳材料-----abs (美观大方)

车载逆变器的常见故障及处理方法

1.逆变器绿色指示灯不亮，外接电器不工作。

1.电瓶输出不正常，检查电瓶输出电压，不在正常范围时请及时充电或更换电瓶。

2.正负极接反，接反时逆变器有可能损坏内置保险丝，需更换保险丝。

2.逆变器红色指示亮，外接电器不工作。 1.过载，不要外接功率大于逆变器标示功率的电器。

2.输入电压太低，还伴有报警声，为电瓶充电、发动汽车或是更换大容量电瓶。

3.输入电压太高，检测输入电压，不可高于15v，正常应为11-15v。

4.温度太高，还伴有报警声，关闭逆变器，冷却20分钟左右，将逆变器放于通风处，避免阳光直射。

3.逆变器输出电压过高或过低。 1.普通电表误差，应该用具有“真有效值”档的万用表测量非正弦波逆变器输出电压，其它电表测的数值会偏差很大。

4.收音机或声响系统、电视机中有干扰声音。 1.廉价音响和am-fm收音机内部电子元件不够好，接上逆变器后发出干扰声，唯一解决的办法就是使用品质较好的滤波器。 2、电视干扰，尽管逆变器对电视干扰不大，当电视信号较弱的时候，显示屏上有横线滚动，以下方法可以减少或消除这个问题。01、增大转换器与电视机之间的距离，包括与天线、电线之间的距离。02、调整电视、天线、电线与转换器的角度。03、使用高品质的天线或有防护的天线电线。04、更换不同品质的、抗干扰性好一些的电视机。

5.为什么车载逆变器在使用某些大功率开关电源的时候会多次重复启动

首先，现在的车载电源大部分都有过载保护功能（即超过逆变电源输出功率后电源就会自动关断输出，以达到保护逆变器关键器件不被烧毁）。但有的朋友又问，明明我的负载还没有达到逆变器的输出功率为什么也会有这样的情况？因为电器是分阻性负载和感性负载的（例如电灯泡，电饭锅这些就是阻性负载，而电动机，电脑显示器这些是属于感性负载）。所谓阻性负载就是在使用中他的功率是恒定不变的，而感性负载在启动的瞬间他的功率会是他的标称功率的几倍，所以当逆变器探测到输出端超载后会马上关断输出，以达到自我保护的目的，而在关断输出后，逆变器探测电流减小，就会自动打开输出！而针对为什么显示器在断电长时间后首次使用会有连续开关几次的现象而在重启后却没有这样的现象，因为显示器的电路里面有很多的电容这些，在首次使用的时候电容里面是没有充电的，所以，在打开显示器的时候，首先是对电容这些充电，由于电容的特性是两端电压不会突变，所以充电有个过程（就象对电瓶充电一样，只是电容容量比电瓶小很多，所以，相对来说时间就比给电瓶充电短很多了）。而给电路中的电容充电也是需要耗费一定的电量的，所以在首次开机会有连续启动的现象，而当重启的时候，由于间隔时间短，电路中还有剩余电量，所以就不存在这个问题了。例如电脑显示器，彩电等属于开关电源，而且还有开机的时候要同时短时间启动消磁电阻，所以长时间断电后使用的瞬间功率是非常大的！所以，过载保护功能完善的逆变电源在使用中就有可能出现上述问题。所以，在购买此类商品的时候一定要仔细，不要购买劣质的车载电器用品，保护您的爱车和自身安全。