

车载逆变器100W 车载电源转换器

产品名称	车载逆变器100W 车载电源转换器
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

逆变器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。

逆变器在国外市场受到普遍欢迎。在国外因汽车的普及率较高，外出工作或外出旅游即可用逆变器连接蓄电池带动电器及各种工具工作。随着国内市场私人交通工具越来越多，因此，逆变器作为在移动中使用的直流变交流的转换器，会给你的生活带来很多的方便，是一种常备的车用汽车电子装具用品。

纯阻性负载的电器设备一般启动电流很小，电流变化很小，可以用到接近额定功率或者持续输出功率。如白炽灯，电热壶等；感性负载的电器设备，其自身启动电流大，瞬间功率大，如有压缩机类的冰箱，电机类的电钻等实际使用功率一般是额定功率的四分之一到三分之一。电器类型不同，启动电流的大小也不同，甚至差异很大，所以，一定要根据具体的电器设备类型来考虑逆变器的功率是否适合使用。

车载逆变器型号:xya100 输入 输入电压 dc 12v 工作电压 dc 9.5v-15.5v 输入电流 8.3a
转换效率 >85% 输出 持续输出功率 100w 峰值功率 200w 输出电压 ac 210-240v
输出电流 0.45a 输出频率 50hz-60hz 输出波形 修正正弦波 usb输出电压 dc 5v(800ma)
环境 温度保护 70 工作温度 0 ~ 40 风扇制冷 无 保护 外置保险丝 无
低压关闭电压 $10 \pm 1v$ 高压关闭电压 $15 \pm 1v$ 故障指示灯 欠压/过压：停止输出，绿灯不亮
过载：停止输出，绿灯不亮 过温：停止输出，绿灯不亮 输入反接：保险丝熔断
其他 净重 240g 毛重 300g 整机尺寸 90*65*40mm 彩盒包装尺寸 150*130*50mm
吸塑包装尺寸 200*160*70mm 外箱尺寸及数量 46*34*35cm 彩盒72台装，吸塑40台装
适用范围 手机、车载电器、照相机、照明灯、电动剃须刀、平板电脑、风扇
产品特性 "xya车载逆变器系列优势：

- 1)、采用优质元器件制造，先进的电路设计，使得逆变器的转换效率高达85%。
- 2)、产品规格齐全，针对国内外的不同标准，可以根据客户的需求来设计。
- 3)、内部保护电路防止了

电脉冲和电压波动的影响，能承受小压缩机，电视显示器等冲击率较大的用电器安全启动，电源开关可彻底切断内部电路，断后可保证电瓶不受损害。

4)、自我保护设计，当电压低于10v时，就会自动关闭，保证了蓄电池有足够的电能启动车辆。

5)、过热和过载时可以自动关闭，恢复正常后又会自动启动。

6)、工作无噪音，正常可使用多年不用维护。7)、输入输出多样，12v输入，24v输入，点烟器输入，电瓶直接输入，210-240v交流输出，110v交流输出等，完全能满足国内外客户对交流用电的需求。

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。"