1000W逆变器24V转220V逆变器汽车车载逆变器 家用逆变器大功率

产品名称	1000W逆变器24V转220V逆变器汽车车载逆变器 家用逆变器大功率
公司名称	郑州华泰科技有限公司
价格	158.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:大红鹰 型号:dhy-1000w24v
公司地址	郑州市金水区东风路26号院小铺新区2号楼5单元11楼西
联系电话	86-037156616187 13526438941

产品详情

12v、24v 1000w电源逆变器配件组成

12v、24v电源逆变器带动小风扇

12v、24v电源逆变器带动其他工具的变压器

12v、24v电源逆变器带动旋转警示灯

一、使用环境

基于安全和性能的考虑，安装环境应具备以下条件：

干燥：不能浸水或淋雨。

阴凉：温度在0°C与40°C之间。

避风：保持风扇散热孔前方5cm内无异物，相对端面通风良好。

二、安装使用方法

1、将转换器开关置于关【off】的位置，然后把雪茄插头（夹子线，夹在电瓶的电极上）插入车内点烟器插口，确保插到位而接触良好。

2、确认所有电器的功率在标称功率以下方可，将电器的220v插头直接插入转换器一端的220v插座内，并确保两个插座所连接电器的功率之和在标称功率以内。

3、开启转换器开关，绿色指示灯亮，表示正常工作。

4、红色指示灯亮，表示因过压/欠压/过载/过温，导致转换器关断。

5、在很多情况下，由于车用点烟器插口输出有限，使得正常使用时转换报警或关断，这时只要发动车辆或减少用电功率即可恢复。

三、注意事项

1、电视机、显示器、电动机等在启动时电量达到峰值。尽管转换器可承受标称功率2倍的峰值功率，但有些功率符合要求的电器的峰值功率可能会超过转换器的峰值输出率，引发过载保护，电流被关断。如果发生这种情况，这时应先关闭负载电器开关，打开转换器开关，再开启峰值最高的负载电器，然后逐个打开峰值低的负载电器开关。

2、在使用过程中，电瓶电压开始下降，当转换器dc输入端的电压降到10.4-11.0v时，警报器发出蜂鸣声，此时电脑或其他敏感电器应及时关闭。若忽视警报声，转换器将在电压降到9.7-10.3v时，自动关断，这样可以避免电瓶过流被过量放电，电源保护关断后，红色指示灯亮。

3、电瓶电量降低后，应及时启动车辆，给电瓶充电，防止电量衰竭，影响汽车启动和电瓶寿命。

4、尽管转换器设有过压保护功能，但输入电压超过16v，仍有可能损坏转换器。

5、连续使用后，壳体表面温度会上升到60°C，注意气流通畅，易受高温影响的物体应远离。

四、常见问题和解决方法

问题：负载电器不工作，转换器指示灯不亮	原因	建议解决方法
	电瓶不良	检查电瓶，根
	正负极接反	检查电瓶正负
	输入线未连紧	检查电缆线和

问题：负载电器不工作，转换器红色指示灯亮	原因	
	负载电器额定功率超标称功率，引起过载	
	负载电器功率小于转功率，峰值功率过高载关断	
	电瓶电量放完（转换	
	通风不良，引起过温	
	输入电压过高	

问题：转换器发出报警声	原因	建议解

	决办法			
欠压或过温保护	缩短或加粗连接导线。让转换器冷却，改善转换器周围通风条件，将转换器放在阴凉的地方，按要求减少负载。			

问题：转换器只能带动小功率负载	原因	建议解决办
	电流通过导线时，电压衰减	减短导线长

问题：电瓶使用时间过短	原因	建
	负载电器耗电量大于转换器额定功率	使用
	电瓶不良或有损坏	更换
	电瓶充电不够	给电
	电流在通过导线时衰竭	减短 加粗

五、技术参数

输出电压：220v 频率：50±2hz 波形：修（纯）正弦波输入电压：10-15v 内置熔断丝：30a/欠压报警：10.4-11.0v 低压关断：9.7-10.3v 过压关断：14.5-15.5v空载消耗：12v输入 空载电流：＜0.3a 最大功效：＞90%持续输出功率：550w 30分钟持续功率：650w 峰值功率：1000w体积（长×宽×高）：168×95×55mm3 重量：1200克(不含配件)

"1000W逆变器24V转220V逆变器汽车车载逆变器 家用逆变器大功率"的逆变效率为80（%），输出电压波形是修正正弦波，输入电压范围为24（V），输出电压是220（V），加工定制为是，输出功率是1000（W），类型为车载逆变器，型号是DHY-1000W24V，品牌为大红鹰