

正弦波工频逆变器，1KW DC12V-AC220V工频离网逆变器

产品名称	正弦波工频逆变器，1KW DC12V-AC220V工频离网逆变器
公司名称	深圳市欧瑞电力设备有限公司市场部
价格	1.00/台
规格参数	品牌:深圳市欧瑞电力 型号:INV-A1-1012 输出波形:正弦波
公司地址	深圳市宝安区西乡固戍航城大道墩发工业园A栋
联系电话	0755-23207161 13510734052

产品详情

一、inv-a1系列多功能正弦波逆变器介绍

适用于直流电压为dc12v,dc24v,dc48v的逆变电源场合;

本系列逆变器结合目前全球市场逆变器的优点和缺点进行升级优化，并且采用最新的美国工频电路方案而设计，具备高转换效率，高稳定性，超低损耗的特性；可为商务、家用、工作站、家电设备、空调设备、单相动力设备、工业设备等提供可靠的正弦波电源。可选择1000w到6000w的型号，它可以用在最常见的任何电力电器，如轮船,重型卡车,工业设备等场合。适用于空调，电视机，收银机，冰箱，洗衣机，电脑，电动工具等各类负载。逆变器的高过载能力，使它能够启动较大的电机负载。一键式全自动运行。

核心优势:

cpu智能控制，美国逆变器最新技术方案；

采用最好的电子元器件，质量稳定，寿命长；

高转换效率，半载环境下转换效率达90-94%;市电环境下达99%以上;

低空耗，在睡眠状态下，损耗在1w~6w之间；

自带可调节大电流智能市电充电功能;可用市电对电池充电;

二、产品功能介绍

1、逆变功能：

直流dc转为交流ac；纯正弦波输出，采用最先进的转换技术，此转换带载能力强，转换效率高；转换特性适合于商用,工业，能源行业,太阳能系统等高要求行业；

2、大功率智能充电功能：

1) 可以选择为全球不同种类的电瓶充电，具体请查看产品参数：

备注：常用的为免维护铅酸电瓶

2) 最大充电电流可以根据客户自行设置；dc12v

输入逆变器，最大市电充电电流为40a；dc24v\dc48v输入逆变器，最大市电充电电流为70a；

3) 充电方式分为三段充：

段i：用最大恒定电流快速充电，以尽快提升备用电力。

段ii：转为恒定电压渐渐将电池充满电，给充分时间电池吸收能量，保护电池电极延长寿命同时避免电池过充。

段iii：当感测到电池充满时，会转用浮充电压以维持电池长久在满电量状态，并且自动检测电池电量，充电完成自动停止工作节省电力。

3、ups 自动转换功能：

ac输出不间断

步骤1：当有市电时，市电经过稳压后直接输出，并且同时为电瓶充电；

步骤2：当市电突然停电后，在4ms内系统自动切换成逆变供电，确保负载持续工作；

步骤3：当又有市电后，系统自动转换为市电供电，同时为电瓶充电；

4、休眠功能：

当开关在休眠模式下，空耗为1w~6w之间，只有芯片在工作，逆变器在休眠状态下进行自动循环检测，当连接的负载大于30w后，系统会在20s内自动开机进入正常工作模式，为负载供电；当卸载（小于30w）后，20s内自动进入睡眠状态；此功能大大减少了系统不必要的电量浪费；

此功能特意为节能而设计；