3KW/DC48V-AC220V工频离网逆变器，深圳好的生产厂家

产品名称	3KW/DC48V- AC220V工频离网逆变器，深圳好的生产厂家
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-A1-3048 转换效率:93%
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

工频正弦波离网逆变器，欧瑞电力是深圳最好的逆变器生产厂家，是专业生产工频逆变器，太阳能发系统的，工频逆变器内置了一个全铜变压器，转换效率可达到95%，其抗冲击电流强大，可带感性负载，mos管是用进口ir的，技术采用美国最新技术，欢迎各位来咨询：135-1073-4052-张生

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；

三、产品特性

1、纯正弦波输出；

2、cpu管理，智能控制，模块式组成；

3、led显示，可以直观的显示机器的全部运行参数；

4
、高转换效率，转换效率在90%~98%之间；低空耗，在睡眠状态下，损耗在1w~6w之间；是太阳能\风能发电系统最佳选择的太阳能逆变器；

5、可为不同类型的电池充电，如密封铅酸电池，开放式铅酸电池，胶体电池等，注：锂电池需要根据客户使用的规格，在出厂前设置；

6、不管在为哪类电池充电，都是采用智能充电方式，并且最大的充电电流均可调；可以单独当做充电器使用，最大充电器可以调制到max70a；

7、本系列产品带载能力，抗负载能力超强，如带动水泵，空调，冰箱等；额定功率1kw逆变器，可以带动1p空调，额定功率2kw逆变器可以带动2p空调，3kw逆变器可以带动3p空调等；根据这个特性可以定义此逆变器为动力型逆变器；

8
、本系列采用美国最新工频电路设计，采用全新全进口电子料，系统稳定性好，故障率低，寿命长，一般正常使用寿命可以达到八年以上；

9、完善的保护功能：低压，高压，高温，短路，过载保护等；

10、通过ce、emc等国际认证；

产品保修时间长，终身技术支持；