

# 3U工频机架式逆变器2KW DC24V-AC220V正弦波逆变器

产品名称	3U工频机架式逆变器2KW DC24V-AC220V正弦波逆变器
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-A1-2024 转换效率:92%
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

深圳最好逆变器厂商，专业生产工频离网逆变器，欢迎各位来咨询：135-1073-4052-张生

### 一：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：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。

### 三：多功能逆变器技术参数

市电供电模式时参数		
	220v系统	110v系统
效率	98%	
输入电压波形	正弦波(市电或发电机)	正弦波(市电或发电机)
市电额定输入电压	220vac	110vac
市电额定输出电压	220vac	110vac
市电低压关断点	184vac ± 4%	92vac ± 4%
市电低压恢复点	194vac ± 4%	97vac ± 4%
市电高压关断点	253vac ± 4%	127vac ± 4%
市电高压恢复点	243vac ± 4%	122vac ± 4%
额定输入频率	50hz/ 60hz (自动检测)	50hz/ 60hz (自动检测)
输出电压波形	有市电时与输入电压波形一致	有市电时与输入电压波形一致
转换时间	<10ms	<10ms
直流供电时（逆变状态）规格参数		
功率因数	0~1.0	
额定输出电压 (v)	230vac	110vac
额定输出频率(hz)	50/60 ± 0.3hz	
输出电压范围	± 10% rms	
效率	>90%	
过载保护 (smps load)	(110%<负载量<125%) ± 10%: 15分钟后断开输出 (125%<负载量<150%) ± 10%:10秒钟后断开输出 负载量>150% ± 10%: 0.2秒钟后断开输出	

欠压警告	<p>10.5vdc ± 0.3vdc ( 直流为dc12v机型时 ) 21.0vdc ± 0.6vdc ( 直流为dc24v机型时 )</p> <p>42.0vdc ± 1.2vdc ( 直流为dc48v机型时 )</p>
<p>输入过压警告 及断电</p>	<p>16vdc ± 0.3vdc ( 直流为dc12v机型时 )</p> <p>32vdc ± 0.6vdc ( 直流为dc24v机型时 )</p> <p>64vdc ± 1.2vdc ( 直流为dc48v机型时 )</p>
输入过压恢复	<p>15.5vdc ± 0.3vdc ( 直流为dc12v机型时 ) 31.0vdc ± 0.6vdc ( 直流为dc24v机型时 )</p> <p>62.0vdc ± 1.2vdc ( 直流为dc48v机型时 )</p>

安全认证 : ce emc

通讯接口	rs232/usb(或定制)
冷却	变速风扇风冷
操作环境、噪音	环境温湿度 -20-50 , 0-95%相对湿度 ( 不结露 ) ;噪音 < 60db
重量-净重 ( kg)	18(1kw)、20(2kw)、22(3kw)、35(4kw)、38(5kw)、40(6kw)、

外形尺寸 : 425\*188\*168 622\*188\*168 安装尺寸 : 480\*232\*188 678\*232\*188

详细尺寸图请向欧瑞电力业务部提供cad版本详细尺寸图 ;