

# 供应2KVA电力逆变器-2KVA高频电力逆变器

产品名称	供应2KVA电力逆变器-2KVA高频电力逆变器
公司名称	深圳市粤兴电力设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:粤兴 型号:YX-2KVA-110E 功率:1600W
公司地址	深圳市宝安区福永街道桥头桥南工业园
联系电话	0755-23024697 13544082630

## 产品详情

YX-1KVA-110E|YX-2KVA-110E|YX-3KVA-110E|YX-4KVA-110E|YX-5KVA-110E|YX-6KVA-110E，粤兴电力110V电力逆变器厂家|2KVA高频电力逆变器-2KVA高频通信逆变器|3KVA110V电力正弦波逆变电源-致电135-4408-2630 李经理

### 一:产品简介

高频电力逆变器输出为纯正弦波,适用于直流电压为110V或220V,交流输入输出各为220V的场合;

DC110V和DC220V系列逆变电源专为发电厂、变电站、供电局等场所设计，广泛应用于110V或220V电力系统、监控、载波、继电保护及事故照明等场合。

高频电力逆变器可从电厂或变电站自有的直流屏取电，组成交直流双路供电的不间断供电系统。

### 二:产品原理

#### 1:交流主供型(市电优先)

当市电正常时,由电网市电经过隔离模块后,经过逆变器稳压输出;

当市电异常或断电时,由电池组或直流电源逆变出纯正的交流电稳压输出;

市电恢复正常后,自动转为市电供电;

## 2:直流主供型(直流逆变优先)

当电池电压或直流电源输出电压正常时,由电池组或直流电源逆变出纯正的交流电稳压输出;

当电池电压或直流电源输出电压异常时,才转换成由电网市电经过隔离模块后,经过逆变器稳压输出;

当电池电压或直流电源输出电压恢复正常后,又自动转为直流逆变输出;

## 3:纯逆变型

逆变器只是把直流电转换为交流电,供交流负载用电或电池活化放电等场合使用

## 三:产品特点

YX系列正弦波逆变器是为电力系统及邮电通讯事业的实际需要而设计,安装尺寸小,2U标准19英寸机架式设计,能满足IT时代对逆变器管理的自动化和网络化的需求,以及低噪音对办公室或机房工作人员的影响小。

正弦波逆变器采用先进的SPWM和CPU控制技术,控制精确,输入输出隔离,安全高效,可靠性好,尤其对感性负载的冲击承受能力强。该系列产品不仅体积小,重量轻,外形美观,安装维护简便,操作简单,噪音低,反灌杂音低,无污染,还具有实时数据采集和远程通讯功能,为广大系统用户实施网络管理和远程监控提供了便利。该逆变器不仅仅适用于通讯行业和电力行业,同时也适用于其它对供电品质要求较高的场合,是办公室自动化的理想的电源选择。

## 四、产品技术指标

技术指标		500VA	1000VA	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA
直流输入	额定输入电压 (Vdc)	110/220V					
	额定输入电流 (A)	根据功率					
输入直流电压允许范围 (Vdc)		90V—132V(110V机型);180V—270V(220V机型);					
交流旁路输入	允许旁路电压 (Vac)	265V-185V(± 10V)					

	额定输入电流 (A)	2.3	4.5	9.1	13.6	18.2	22.7	
	旁路转换时间 (ms)	5ms						
交流输出	额定容量 (VA)	500VA	1000VA	2000VA	3000VA	4000VA	5000VA	
	额定输出功率 (W)	400W	800W	1600W	2400W	3200W	3500W	
	额定输出电压及频率	220Vac , 50HZ						
	额定输出电流 (A)	1.8	3.6	7.2	10.8	14.5	16	
	输出电压精度 (V)	220 ± 1.5%						
	输出频率精度 (Hz)	50 ± 0.1%						
	波形	纯正弦波						
	波形失真率 (THD) (线性负载)	3%						
	动态响应时间 (负载0 100%)	5%						
	功率因数 (PF)	0.8			0.7			
	过载能力	120% , 30秒						
	逆变效率 (80%阻性负载)	85%						
	旁路转换时间 (ms)	5ms						

工作环境	绝缘强度（输入和输出）	1500Vac，1分钟
	噪音（1米）	40dB
	使用环境温度	-25 ~+50
	湿度	0~90%，不结露
	使用海拔（m）	1000
指示	LED显示	市电正常,逆变输出,电池状态,负载情况
	LCD显示	输入电压,输出电压,电流,负载比例,状态等
	逆变器状态	市电正常、逆变正常、电池欠压、输出过载
	标准机架式 (深×宽×高) (mm)	据功率情况
	重量 (Kg)	据功率情况
保护功能		输入欠压、过压,输出过载、短路保护

包装：高档纸箱

售后服务：公司郑重承诺：凡属产品质量问题，自发货之日起，贰年之内保修，终身成本维护。