

# 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	深圳市创星电力科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:创星电力 型号:CX-2KVA-110E 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区松岗街道塘下涌文仔坑路5号2楼
联系电话	0755-29595832 13424299623

## 产品详情

CX-1KVA-110E|CX-2KVA-110E|CX-3KVA-110E|CX-4KVA-110E|CX-5KVA-110E|CX-6KVA-110E，创星电力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134-2429-9623 贾工

### 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

CX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

6000VA

#### 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)

2.3

4.5

9.1

13.6

18.2

22.7

27.3

旁路转换时间 ( ms )

5ms

#### 交流输出

额定容量 ( VA )

额定输出功率 ( W )

400W

800W

1600W

2400W

3200W

3500W

4200W

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

19.1

输出电压精度 ( V )

$220 \pm 1.5\%$

输出频率精度 ( Hz )

$50 \pm 0.1\%$

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 )

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%

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 )

保护功能

输入欠压、过压,输出过载、短路保护

包装：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。

相关产品：2KVA电力逆变器,2KVA高频电力逆变器