

# 巴彦淖尔五原ups不间断电源出租 租赁高低压负载柜 出租负载箱

产品名称	巴彦淖尔五原ups不间断电源出租 租赁高低压负载柜 出租负载箱
公司名称	山东聊动机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省聊城市东昌府区古楼街道建设西路香江光彩大市场一期西3街2号（注册地址）
联系电话	15106853088

## 产品详情

在市电正常时，在线互动式UPS不间断电源供给负载的是改善了市电，当市电故障时，负载完全由蓄电池供给的能力经逆变器变换后供电。在线互动式UPS电源中有一个双向，既可以当逆变器使用，又可以作为充电器。在线互动式UPS不间断电源是根据输入市电情况通过升降压或逆变时调整电压输出。

### 特点

在线互动式UPS不间断电源与在线式UPS不间断电源相比，由于没有经过两次变换其功率损失明显低于在线式UPS不间断电源，因而效率高，可到95%以上，在市电供电时过载能力可达200%，有较宽的输入电范围，噪音低，体积小等。采用可控硅整流，会对市电产生较强的谐波电流，但在线互动式UPS在带线性负载时不会对市电产生污染。

当前在电源市场上，所销售的电源类型较多，不同类型的电源，相应的功能与作用有所不同。在超市、商场、银行等企事业单位，都会安装ups电源，主要的作用在于，在停电状态下，能提供持续供电，进而防止数据丢失。目前主要分为两种类型，分别是工频电源和高频电源等。

## 电池运行

当主输入电源断开时，负载由电池自动供电（此时整流输入、输出、旁路输入、电池开关是闭合的）。或当主输入电源电压过高或过低时

, UPS在此情况也会自动转换至电池供电。

注：由于负载功率与放电时间有关，同时电池也会因低温、高温或损害而降低效率。我们可以断开部分负载来延长供电时间。当输入电源断电时，报警器也会间断响起，控制面板上的绿色LED（OUT、BATT）指示灯均亮。当电池放电至接近电池的临界终止电压时（END OF DURATION PRE-ALARM），报警声频率加快，控制面板上的绿色LED（IN）指示灯会闪动，此时好结束所有正在进行中的工作。当主输入电源继续停电，电池耗尽，UPS停止供电。当主电源恢复供电时，UPS会自动供电。同时UPS会自动给电池充电。

## 静态旁路开关运行

UPS处于以下任何一种情况：

- 1.转换旁路命令（手动和自动）；
- 2.输出过载（过载）；
- 3.故障。在此操作情况下，控制面板上的黄色LED（BY）指示灯亮。

注：静态旁路开关装置必须同步，可自动和手动控制零时间转换，由保护性负载（逆变器输出）转换到非保护性负载（旁路输出

## 维修运行

当UPS维修时，需给负载提供不间断供电。当维修开关闭合时，控制面板无显示，负载通过维修开关供电。此时外界任何干扰都会影响负载的供电（此情况下电池已无法供电）。

注：非自动开关（人手操作）维修时使用，如果将维修开关闭合及将其他开关断开，便可安全地维修UPS部件，外接系统正常供电，UPS内部线路元件没有电（经过适当的处理），电压只出现在开关部分。非技术人员不得出动维修开关

## 中央处理器

控制整个UPS的运行状况。

## 6， 电池

为UPS提供后备电能，根据不同型号UPS的后备时间，选配不同容量的电池。

## 7， 逆变器

逆变器是输出部分，把整流器的直流电压或电池的直流电压转换成稳定的正弦波交流电压，在正常情况下，UPS的输出部分是由逆变器供电的。

### 7， 逆变器关闭转旁路

在正常操作情况下，如果UPS执行逆变器关闭命令，那么负载会通过静态旁路开关供电。此时如果主输入电源故障，输出为零，则负载无法工作。

在紧急情况下，如果UPS接到“逆变器关闭”命令时，那么UPS会完全停止工作。当主输入电源恢复正常时，无须任何操作，UPS会重新回到正常工作状态。

注：UPS机内的维修应由技术人员进行，机内的输入、电池开关在断开的情况下都有电压，非技术人员进行UPS故障的维修，不但会损坏UPS，而且还会对维修人员造成伤害。

哪它是怎么工作的呢？

### 1， 正常运行

当主输入电源正常时，UPS正常供电（此时整流输入、输出、旁路输入、电池开关全部闭合）。连接的负载由逆变器供电，逆变器的直流电源由主输入电源经整流器提供，同时整流器还要给电池充电，控制面板上的绿色LED(IN、OUT)指示灯均亮。

