

EAST易事特蓄电池NP230-12 12V230AH/20HR性能及参数

产品名称	EAST易事特蓄电池NP230-12 12V230AH/20HR性能及参数
公司名称	北京盛达绿能科技有限公司
价格	1320.00/只
规格参数	品牌:EAST易事特 型号:NP230-12 产地:广东
公司地址	山东省菏泽市牡丹区文化城17号楼0713室
联系电话	18053081797 18053081797

产品详情

EAST易事特蓄电池NP230-12 12V230AH/20HR性能及参数

安全和抗*

高频机不带隔离变压器，其输出零线存在高频电流，主要来自市电网的谐波*、UPS整流器和高频逆变器脉动电流、负载的谐波*等，其*电压不仅数值高而且难以消除。而工频机的输出零地电压更低，而且不存在高频分量，对于计算机网络的通信安全来讲，更加重要。

高频机输出没有变压器隔离，如果逆变功率器件发生短路，则直流母线(DCBUS)上的高直流电压直接加到负载上，这是安全隐患，而工频机则不存在此问题。工频机的抗负载冲击能力较强。

性能上的比较

本文从三个方面对工频和高频UPS电源进行了对比。从定义上的区别到性能上的区别，都进行了较为详细的讲解，希望大家在阅读过本篇文章之后能够有所收获。

1.不间断电源是什么--简介

不间断电源(或称UPS)是在电网异常的情况下不间断的为电器负载设备提供后备交流电源，维持电器正常运作的设备。通常情况下不间断电源被用于维持计算机(尤其是服务器)或交换机等关键性商用设备或精密仪器的不间断运行，防止计算机数据丢失，电话通信网络中断或仪器失去控制。

2.不间断电源是什么--结构组成

不间断电源系统由五部分组成：主路、旁路、电池等电源输入电路，进行AC/DC变换的整流器，进行DC/AC变换的逆变器，逆变和旁路输出切换电路以及蓄能电池。

整流器----其基本工作是系统的稳压功能。整流器件采用可控硅或高频开关整流器，本身具有可根据外电的变化控制输出幅度的功能，从而当外电发生变化时，输出幅度基本不变的整流电压。

电源输入电路----储能电池主要负责系统的净化功能，由于整流器对瞬时脉冲*不能消除，整流后的电压仍存在*脉冲。

逆变器----主要负责频率的稳定工作，频率稳定度取决于变换器的振荡频率的稳定程度。为方便UPS电源系统的日常操作与维护，设计了系统工作开关，主机自检故障后的自动旁路开关，检修旁路开关等开关控制。

在电网电压工作正常时，给负载供电，而且同时给储能电池充电;当突发停电时，UPS电源开始工作，由储能电池供给负载所需电源，维持正常的生产;当由于生产需要，负载严重过载时，由电网电压经整流直接给负载供电。