

河北省邢台市平乡县山特UPS电源3C3EX 60KS 60KVA/48KW

产品名称	河北省邢台市平乡县山特UPS电源3C3EX 60KS 60KVA/48KW
公司名称	北京市鹏冠伟业科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇发展路8号院4号楼11层1106
联系电话	188****9551

产品详情

河北省邢台市平乡县山特UPS电源3C3EX 60KS 60KVA/48KW

一、概述

不间断电源（UPS）在电力系统中的应用已越来越广，随着电力通讯、无人值守变电站、微机监控等电力自动化设备的普及和应用，电力系统对不间断电源提出了更高的要求。虽然发电厂均有两路进电，但这并不能保证能够毫无间断地给计算机等重要负载供电，要保证微机等信息设备的电源指标，就必须采用不间断电源(UPS)。

常规在线式不间断电源原理如图1所示：

市电 不间断输出

整流器 逆变器

蓄电池组 市电经过整流后一方面给蓄电池充电，同时又给逆变器供电，一

旦市电断电，则自动由蓄电池向逆变器供电，从而保证了重要负载的

不间断输出。我们称这种UPS为常规不间断UPS。

在电力系统中，无论是发电厂还是变电站，绝大多数厂（站）均

已配备有直流屏或蓄电池组。直流屏的直流母线电压为220VDC 和 110VDC 两种，主要为合闸装置、继电保护、事故照明等提供备用直流。电力专用不间断电源，就是利用原有直流屏作为逆变器在市电断电后的直流电，再经过逆变后提供不间断电力，其典型原理如图2 所示：