

# 山特UPS电源3C3PRO120KS-ISO 120KVA服务器数据机房稳压

产品名称	山特UPS电源3C3PRO120KS-ISO 120KVA服务器数据机房稳压
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:山特 型号:3C3PRO120KS-ISO 类型:长效机
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 山特UPS电源3C3PRO120KS-ISO 120KVA服务器数据机房稳压

UPS电源大的功用在于可以保护运行中的系统和程序不会因为突然断电而受到损害，同时可以保护没有及时存储的数据避免丢失。

在重要行业(比如银行、财务、交通等)和服务器系统中UPS电源有非常广泛的应用。UPS(Uninterruptible Power System)交流不间断电源作为通讯、网络、制造业等各行各业广泛使用的电源系统，其不间断功能、净化功能和保障数据与生产的作用显得越来越重要。120KVA-安保系统UPS不间断电源主要优点:互动UPS国标定义为:在正常运行方式下，由合适的电源通过并联的交流输入和UPS逆变器向负载供电。何谓在线交百式不断电系统?答:参阅在线交互式不断电系统方块图，其原理与离线式不断电系统相去不远，其主要不同在于此类产品将充电回路与变流器整合为双向转换回路，可自动侦测输入电压是否符合于正常范围内，如有偏差可由稳压电路升压或降压，提供较稳定之输出电压，其它工作原理与离线式相同。能无间断的从备用电池上提供储备电能输出。在过载或变流器失效异常的情形下，ups自动转换到旁路状态，由市电供电输出，若过载消失，会再自动恢复到正常状态供给设备使用。转换时间均在4毫秒内，使您的设备完全不受影响。实现全自动不间断供电，提高了您电脑及设备的利用率及耐用性。

### 山特UPS电源3C3PRO120KS-ISO 120KVA服务器数据机房稳压

所谓UPS电源就是当停电时能够接替市电持续供应电力的设备，其动力来自电池组，由于电子元器件反应速度快,停电的瞬间在4~8毫秒内或无中断时间下继续供应电力。UPS电源作为一种停电备用电源设备,主要靠的是内部电池能在有电的时候储存电能,停电时电池模式下自动启动供电，输出给重要设备使用,所以按照常理不接电池UPS电源是肯定不能用的，至少起不到断电保护的作用。

在某些UPS品牌型号或有特殊定制设计的UPS电源中,也有例外，大多数内置电池的UPS电源在不接电池情

况下,是启动不了的,整个电流电路处于断路状态,是肯定不能使用

的。

但是大多外接电池的UPS电源,在不接电池的情况下,机器可以启动,可以通过市电供电,只不过UPS电源电池部分会一直异常告警,警告直流电压异常或者电池部分电压异常,这个时候UPS电源就只能作为作为一个稳压器使用,在停电或者市电异常的瞬间就没有输出了,起不到保护负载数据和停电补充备用的作用。UPS电源的外置电池和UPS的内置电池:外部电池在UPS电源外,通常有独立的电池柜,不与UPS电源集成。电池组的容量或新添加的电池组数量可以达到延长电源的目的。内置电池在UPS电源中,内置电池与UPS电源为一体。一般来说,UPS电源的内置电池体积相对较小,安装在其中的电池容量很小,很少能够扩展电池组。

这两种操作方法的具体操作:1、观察法:广播电视系统UPS不间断电源发生故障时,首先观察控制面板上各工作状态指示灯的闪烁情况,来判断是市电供电自动稳压控制线路部分还是逆变器部分出了故障。若绿色指示灯亮,蜂鸣器不叫,有220v输出电压,则说明市电供电稳压部分正常,否则,则有故障点;若红色指示灯闪烁或长亮、蜂鸣器断续鸣叫或长鸣,说明逆变器部分不正常。2、电压测试法——测量关键点的电压。若是交流自动稳压部分出了故障,就用万用表测量市电供电主回路各点电压,很快就会查出故障:一般故障出在交流输入电路熔断熔断器,或转移控制继电器和自动稳压控制继电器的触点接触不良;若故障来源于逆变器部分,则应首先检查30A电池保险管是否完好,电池电压是否在低极限值以上,末级驱动晶体管是否已损坏等易损元件上。这两种检测广播电视系统UPS不间断电源故障的方法都是一般需要UPS电源管理人员会操作的,如果还有什么不明白的,应该多向UPS电源工程师咨询以及学习,才能把UPS电源管理的更好。3C3系列技术性能指标:集数字化、信息化、网络化为一体的高智能型产品,具有强大的信息采集系统、信号处理系统、侦测系统和完善的保护系统。广泛用于各种用电环境,如:医疗、电信、电力、金融、铁路通讯、证券、航空广播电视、国防科研、\*\*\*、消防、商业、文卫教育油田、工业设备、集中式服务器机房、网络管理中心和计算机中心等。