

# 山特UPS不间断电源C1KRS机架式主机

产品名称	山特UPS不间断电源C1KRS机架式主机
公司名称	北京信诺盛源科技有限公司
价格	1050.00/台
规格参数	品牌:山特 规格:1KVA 库存:888
公司地址	北京市房山区石楼镇吉羊村西16幢-1076（集群注册）（注册地址）
联系电话	010-80107226 15712855338

## 产品详情

### 山特UPS不间断电源C1KRS机架式主机

采用UPS电源共用蓄电池组的方式，即在一台UPS电源故障或检修时，可以将它的蓄电池切换至另一台UPS电源

，延长放电时间，为避免由此对蓄电池寿命带来的损害，建议在一台UPS电源进行检修而须要两组电池共用时

，尽量在短时间内进行电池组开关切换。蓄电池开关柜放在蓄电池室。

配电系统包括布置在UPS电源室内的2面UPS输出总配电屏、布置在大楼19~24层电力调度中心内各机房内的分

配电屏。从UPS输出总配电屏至各机房分配电屏均采用冗余双回线路供电，在每根线路的两端分别安装有

断路器，其中的一回线路或故障或检修，不影响另一回线路的供电、不影响次级设备的正常工作。

分配电屏内的单相开关均按标书要求采用产双极空气开关，做到A、B、C相开关均匀布置，各相负载均衡。

蓄电池在UPS系统管理中占有非常重要的地位，其监测和控制方法将会影响电池的寿命长短和UPS本身的可靠

性。

每台UPS均配置1小时的蓄电池。卖方提供的电源系统应具有电池的智能化、采用微处理控制，具有自动

“充电—放电”维护功能，严格按所配电池充/放电曲线工作。在不切断市电、不影响逆变器工作、基本不消

耗电池容量的情况下，对电池的状态做出判断，对异常状况进行告警，防止人为损坏和违规操作。通过电源

管理软件，还可以在危急情况下，自动关断设备，并保存重要数据。

电力调度中心要求交流不间断电源(UPS)系统负责向调通中心和信息中心的系统设备和部分备用照明设备提供

电源。考虑到供电负荷的特性、用电负荷容量以及可靠性等，就要采用UPS并联冗余方式来确保对大楼各种工

艺设备的供电。

由大楼的配电变压器提供的两路市电I和市电II首先经过进线电源切屏切换，输出两路交流电源，交流电源经

过隔离变压器、UPS电源进线屏输入至UPS。采用输入隔离变压器一方面能提高输入UPS电源的电能质量、减少

谐波，另一方面在浪涌、感应过电压等状况发生时，可以对UPS电源及以后的用电设备在一定程度上起到保护

作用。

通过与客户的沟通，提供与客户要求相适应的方案。两台ARIS系列UPS为300KVA的带12脉冲隔离变压器并联运

行，由两路市电分别供电。若一路市电失电，电源进线屏中的联动开关自闭合，两台UPS由一路市电供电。

为了将来检修维护方便，设置了一个大旁路，可以将整个UPS系统旁路，选用市电II作为旁路电源。

UPS电源设备屏布置在大楼21层的UPS电源室内。电源屏内和屏间采用三相四线铜排母线连接，尽量减少了不

必要的开关。屏柜和屏内设备性能可靠、稳定性高。客户至上，技术争先，团结协作，求真务实服务理念-微笑、速度、诚信、技巧、用我们真诚的微笑换取客户对我们服务的满意以质量为基础，以质量为生存，以科技求发展客户至上，服务周到；质量，科技企业发展，服务为本；优质服务，诚信为本客户是上帝，是企业衣食父母，客户越多，企业越兴旺产品性能：城堡3C3

EX系列采用了双转换结构，是三相高频在线式UPS。本产品适用于中小型数据中心、网络

管理中心、企业服务器机房、电压瞬时跌落或减幅震荡，高压脉冲、电压波动、浪涌电压、谐波失真、频率

波动等状况可提供良好的解决方案，为用户的负载提供安全可靠的电源保障。城堡3C3

EX系列UPS每一相由一

个单独的PFC电路把交流转换成直流再经过逆变器（Inverter）将直流转换成交流输出。同时，提供一块单独

的控制器，对PFC电路进行的实时控制和数据采集，以使整个系统更协调的运行/更及时的把系统状态反馈给

用户。同时，通过对电池充电方式的控制，有效地延长了电池的使用寿命。双市电的输入结构提高了整个系

统的可靠性。3C3

EX系列产品还增加了系统的防护等级，使产品可以在灰尘较大的工业环境下稳定运行。技

术参数：工业环境防护性能标配下可以达到IP21的防护等级（防止大于12mm的固体物体侵入，防止垂直滴下的水滴侵入）。为了更高的

防尘要求，可选配防尘组件，提高工业环境下的用户防尘等级，保证UPS设备在恶劣的环境下安全的运行易管理性