

山特UPS电源3C3EX40KS 在线式UPS电源

产品名称	山特UPS电源3C3EX40KS 在线式UPS电源
公司名称	北京华誉鼎盛科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:山特 规格:40KVA 库存:569
公司地址	北京市海淀区上庄镇翠北家园3号楼4单元202
联系电话	18612394458 18612394458

产品详情

电池供电时间主要受负载大小、电池容量、环境温度、电池放电截止电压等因素影响。一般计算UPS电池供电时间，可以计算出电池放电电流,然后根据电池放电曲线查出其放电时间。电池放电电流可以按以下经验公式计算：放电电流=UPS容量(VA) × 功率因数/电池放电平均电压 × 效率如要计算实际负载放电时间，只需将UPS容量换为实际负载容量即可。从以上的公式 $780/0.6=1300W=1.3KVA$,山特C3KS是3KVA容量的应该能维持2小时电力，如果还怕不够的话可以选容量5KVA的,当然价格要比3KVA的贵一些。如果您对以上计算稍嫌复杂，还有一个简单的方法：您要计算的话要把实际负载W转换为VA.服务器等设备一般功率因素是0.8(如果是8000W的话就是 $8000/0.8=10000VA$)。电池包的选型，现在主流电池都是12V不同的是"AH数",也是就"安时数",一般UPS的电池要求都是12的倍数.说到这不知道你理解了没有，打个比方如果电池包是24V的话那就要用两组12V的串联(道理你应该清楚吧?)另外AH数是电池上标的,有很多种。然后我们就算每组电池的电池数，一个很简单的算法,但是并不是非常*** (电池包电压数*AH*电池个数=负载功率****时间)根据这个你算出电池个数来就可以了。在设计通信机房UPS供电系统时，管理人员不仅要了解UPS本身品牌，型号作要求，更要懂得怎样在关键上维护UPS持续工作，从而达到节省***和实现系统的可靠性、灵活性，为通信设备及计算机负载提供有效的保障。UPS（不间断电源）概述UPS的中文意思为“不间断电源”，是英语“Uninterruptible Power Supply”的缩写，它可以保障计算机系统在停电之后继续工作一段时间以使用户能够紧急存盘，使您不致因停电而影响工作或丢失数据。它在计算机系统和网络应用中，主要起到两个作用：一是应急使用，防止突然断电而影响正常工作，给计算机造成损害；二是消除市电上的电涌、瞬间高电压、瞬间低电压、电线噪声和频率偏移等“电源污染”，改善电源质量，为计算机系统提供高质量的电源。三种在线方式UPS电源按其工作原理可分为后备式、在线式以及在线互动式三种。（1）在线式UPS电源在线式UPS电源：这种UPS电源一直使其逆变器处于工作状态，它首先通过电路将外部交流电转变为直流电，再通过高质量的逆变器将直流电转换为高质量的正弦波交流电输出给计算机。在线式UPS在供电状况下的主要功能是稳压及防止电波干扰；在停电时则使用备用直流电源（蓄电池组）给逆变器供电。由于逆变器一直在工作，因此不存在切换时间问题，适用于对电源有严格要求的场合。在线式UPS电源不同于后备式的一大优点是供电持续长，一般为几个小时，也有大到十几个小时的，它的主要功能是可以让您在停电的情况可像平常一样工作，显然，由于其功能的特殊，价格也明显要贵一大截。这种在线式UPS比较适用于计算机、交通、***、证券、通信、***、工业控制等行业，因为这些领域的电脑一般不允许出现停电现象。