

# 山特UPS电源3PRO200KS 200KVA大型工业机房

产品名称	山特UPS电源3PRO200KS 200KVA大型工业机房
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UPS电源 型号:3C3PRO200KS 类型:UPS不间断电源
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3PRO200KS 200KVA大型工业机房

CASTLE 3 Pro是山特CASTLE 3\*\*\*产品系列的\*\*\*换代产品，采用全数字化控制技术，集成了当代电力电子和自动控制领域的\*\*\*技术成果，为用户关键负载提供安全、可靠、稳定、环保的电力保障。在延续城堡3系列UPS高可靠度和高适应性的同时，全\*\*\*城堡3Pro提供了更大的功率、\*\*\*的TCO、\*\*\*的业务保障和更便捷的维护和管理。本产品适用于中、小型数据中心，计算机数据机房，通讯基站，自动化控制系统，安保系统，广播电视系统，工厂生产过程控制，石油化工等环境使用。产品特点?高达0.9输出功因，较符合当代IT设备需求，适应性更广；?双/单输入可选，满足不同用户需求，灵活性更高；?电池节数连续可调，可灵活配置；?94%双转换模式效率；?98%节能模式效率，提升了电能转化效率，降低了运营\*\*\*；?占地面积小，可高达44%空间节省；?便捷安装，节省您的安装\*\*\*；?标配防尘网，满足更多应用场景；?PCBA三防技术，提升系统可靠性；?N+X冗余并机技术，提升电力系统可靠性；?采用高可靠性关键元器件选型设计；?Winpower监控，可通过网页、APP监控、管理您的电力运行；?全前方维护，节省服务空间；

#### 一、对UPS前级供电系统的要求

UPS可以向负载提供稳压度高、稳频、波形失真度小的高质量电源，并且在与静态旁路切换时可以做到供电无间断。但要做到这点，它的前级供电质量不容忽视。我们在设计通信机房前级供电系统时，应考虑以下几个方面：

- (1)前级供电系统电源质量不宜太差，电压及频率应稳定在正常范围。
- (2)前级供电系统中不应当带有别的频繁启动负载，比如经常使用的电梯，频繁开启的空调等。
- (3)前级供电系统中的交流发电机组容量应适当放大。

## 二、UPS容量的确定

根据负载容量及性质，选择适当的山特电源，既可\*\*\*山特UPS电源的供电质量，降低故障率，又可节省投资，\*\*\*。一般来说，山特不间断电源容量的确定主要是要满足当前负载的需要，同时，也要考虑几个因素：

(1)负载性质对UPS输出功率的影响。

(2)UPS容量较负载不宜过大，使其过度轻载运行。

(3)UPS容量不宜过小，使其长期处于重载运行状态。

(4)对于通信机房面积较大，负载不断分期扩容的情况，前期配置UPS容量时，应适当考虑中远期发展趋势，并在选型中挑选可并机或多机运行的机型，以使中远期负载容量增大时，通过UPS并机扩大其输出容量。相应地，配置UPS输入输出配电屏时，应预留多台UPS的输入开关和中远期的负荷分路开关，以便于今后扩容。