

# 山顿UPS电源80KVA工频三相稳压电源

产品名称	山顿UPS电源80KVA工频三相稳压电源
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:山顿 型号:80KVA 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	13056247517 13056247517

## 产品详情

### 山顿UPS电源80KVA工频三相稳压电源

广泛应用于网络管理中心、银行证券、税务、通信、邮政、广电、公安、交通、电力、医疗、工业控制、防等重要数据领域。

产品介绍:

功率范围:10KVA~80KVA。

工作方式:三进三出在线式

产品简介:HT33系列,高频UPS电源,配置双DSP控制器,整流、逆变、充电、放电全部实现DSP数字化控制,功率模块独立自主均流控制,无单点故障风险,是集当今电力电子技术于一身的高端电源产品。创新的设计使得此系列产品拥有很好的可靠性与高性能。输入功率因数和输入电流时变率保证了产品的绿色与环保性,整机效率保证了产品的节能性。此系列产品可以6台机器直接并联运行。性能特点

- 1.三进三出纯在线双变换式产品,支持380/400/415V50/60Hz电网体系,提供供电质量与负载保护2.超强的负载适应性,超强的过载与短路能力
- 3.超宽输入电压与频率范围,适应恶劣电网环境,适应各种燃油发电机接入,
- 4.输入功率因数高达0.99,输入谐波电流小于3%,整机效率大于95%,绿色环保,节能。
- 5.DSP全数字化控制,实现了整流、逆变、充电、放电各个功率变换环节全部数字化控制
- 6.数字化环流控制技术,并机可靠性极高,

- 7.智能化电池管理方案，延长电池使用寿命，
- 8.系统采用模块化设计，性能稳定可靠。
- 9.系统内所有风扇均采用冗余设计，极大地提高了系统的可靠性

### 山顿UPS电源80KVA工频三相稳压电源

机架式模块化UPS电源相对于传统立式(塔式)结构UPS而言，能够安装在标准机柜中，节省占地面积与空间，便于安装、使用及维护，能够使用较短的功率连接电缆。通过减少关键设备与负载之间的故障点，模块化UPS可提高整个系统的可用性。从设计和工作的原理方面来讲的，模块化UPS包括整流器、逆变器,有些还包括静态旁路开关及附属的控制电路、CPU主控板等。模块化大的优点是能够提高系统的可靠性和可用性，任何一个模块出现故障并不会影响其他模块的正常工作，而且可通过热插拔特性缩短系统的安装和修复时间。

除此之外，模块化UPS能够给用户带来更好的可扩展性，这也为用户的投资起到了很好的保护作用。和集装箱在工厂就开始装货的道理一样，机架式模块化UPS的安装调试也是在工厂就开始了。以标准化的模块为基础的UPS，在产品的设计、生产、制造过程中，可以制定统一的标准，让整套系统中的所有部件都能发挥出性能，同时也可避免因兼容问题而出现的系统故障。机架式模块化UPS可以根据当前的业务需求进行配置，并且能在以后添加更多模块。这种系统的优化能力显著降低了总拥有成本。模块化设计在重新配置功率以满足不断变化的业务需求方面，提供了灵活性。在安装、升级、重新配置或移动模块化系统时，独立组件、标准接口以及简单的操作既节省了时间又节约了费用。

就相对的电力电子技术和元器件发展水平而言，两类结构各有优势，也都有很出色的代表性产品，都可提供采用\*的分散并联技术，使UPS系统不受集中控制技术中的可靠性限制，避免瓶颈故障的发生，提供N+X并联冗余功能的模块化并联系统。数据中心是信息化时代的核心关键环节。国内针对数据中心的设计、建设和业务层面形成了众多的标准。其中比较的标准有：美国转准学会（ANSI）、美国电信产业协会（TIA）、TIA技术工程委员会（TR42）批准的TIA-942标准。中国《电子信息系统机房设计规范》GB-50174-2008标准。但却鲜有针对数据中心运营层面的深入研究和相关标准及文献。