

# 山顿UPS电源HT33200K 200KVA工业机房电源

产品名称	山顿UPS电源HT33200K 200KVA工业机房电源
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:HT33200K 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

### 山顿UPS电源HT33200K 200KVA工业机房电源

山顿SENDON复兴系列UPS专为数据处理中心、大型计算机、制造业、通讯业等重要系统设计的大型UPS。采用纯在线技术，双内NCPU设计，\*\*\*为负载提供稳压稳频的\*\*\*正弦波输出。通过专用计算机监控软件、Modem、SNMP适配器等更可实现UPS远程临控,并提供高层次的可靠性。

两次变换真在线式工频设计,配合静态旁路开关,具备完善的过载和故障保护功能.输出具有隔离变压器。

逆变器采用\*\*\*的设计，可靠性高。

山顿工频UPS在线式FX33系列10K-200KVA具有很宽的电压输入范围，减少电池运行机会，延长电池寿命。

UPS提供RS232接口及功能强大的监控软件，支持TCP / IP、SNMP等网络协议，具有\*\*\*的远程网络监控功能，采用发送电子邮件或传呼、短信等方式提供实时报警信息等。提供操作简便，一目了然的大屏幕LCD显示控制面板。

内置双CPU微处理器，采用直接数字信号控制(DDC)及数字信号处理(DSP)等\*\*\*技术，全功能智能数字化控制，包括：操作运行、自动关机、实时参数测量显示等。

配合独立的电池检测包，通过UPS RS232接口，可检测电池运行参数，实现真正意义上的电池智能化管理。

高可靠性、低维护量。内置手动维修旁路开关。其MTBF(平均无故障工作时间)高达20万小时，(平均复时间)仅为15分钟。

山顿工频UPS在线式FX33系列10K-200KVA复兴系列UPS采用\*\*\*可靠的控制技术，可提供\*\*\*的热备份系统和多达八台的直接并机系统。提供多种规格，不同后备时间的配套电池柜。

## 山顿UPS电源HT33200K 200KVA工业机房电源

### 1.山顿工频UPS在线式FX33系列10K-200KVA技术特点

- 1)三进三出纯在线双变换式产品，支持380/400/415V,50/60Hz电网体系，提供的供电质量与负载保护。
- 2)\*\*\*的负载适应性，\*\*\*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)整流器采用IGBT，具有PFC功能，输入功率因数高达0.99，输入谐波电流小于3%，整机\*\*\*达\*\*\*，绿色环保，\*\*\*。
- 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，可实现10台并机，可实现不同容量机器并机，并机可靠性极高。
- 7)宽电压输入范围,智能化电池管理方案，延长电池使用寿命。
- 8)超长的平均无故障时间(>200,000h),\*\*\*的平均检修时间(<0.5h)。
- 9)丰富的选件：SNMP卡、电池温度补偿模块
- 10)具备完善的过载和故障保护功能,可有效抑制UPS对电网源造成的谐波污染,提高UPS的输入功率因数.具有隔离变压器。
- 11)提供RS232接口及监控软件，支持TCP / IP、SNMP等网络协议，\*\*\*的远程网络监控功能，采用发送电子邮件或传呼、短信等方式提供实时报警信息。大屏幕LCD显示控制面板。

山顿蓄电池使用时应防止过放电，采取“欠压保护”是很有效的措施。另外，由于电动车“欠压保护”是由控制器控制的，但控制器以外的其他一些设备如电压表、指示灯等耗电电器是由蓄电池直接供电的，其电源的供给一般不受控制器控制，电动车锁(开关)一旦合上就开始用电。虽然电流小，但若长时间放电(1-2周)会出现过放电。因此，不得长时间开启，不用时应立即关掉。

前面已经对过充电进行了阐述，过充电会加大蓄电池的水损失，会加速板栅腐蚀，活性物质软化，会增加蓄电池变形的几率。应尽量避免过充电的发生；选择充电器参数要与蓄电池良好匹配，要充分了解蓄电池在高温季节的运行状况，以及整个使用寿命期间的变化情况。使用时不要将蓄电池置于过热环境中，特别是充电时应远离热源。蓄电池受热后要采取降温措施，待蓄电池温度正常时方可进行充电。松下蓄电池的安装位置应尽可能保证良好散热，发现过热时应停止充电，应对充电器和蓄电池进行检查。蓄电池放电深度较浅时或环境温度偏高时应缩短充电时间。

山顿蓄电池在短路状态时，其短路电流可达数百安培。短路接触越牢，短路电流越大，因此所有连接部分都会产生大量热量，在薄弱环节发热量更大，会将连接处熔断，产生短路现象。蓄电池局部可能产生可爆气体(或充电时集存的可爆气体)，在连接处熔断时产生火花；若蓄电池短路时间较短或电流不是特别大时，可能不会引起连接处熔断现象，但短路仍会有过热现象，会损坏连接条周围的粘结剂，使其

留下漏液等隐患。因此，蓄电池不能有短路产生，在安装或使用时应特别小心，所用工具应采取绝缘措施，连线时应先将电池以外的电器连好，经检查无短路，后连上蓄电池，布线规范应良好绝缘，防止重叠受压产生。