

科华UPS电源YTR3110高频机10KVA三进单出

产品名称	科华UPS电源YTR3110高频机10KVA三进单出
公司名称	北京恒泰正宇电源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTR3110 参数:10KVA
公司地址	山东省济南市历城区工业北路60号银座万虹广场1号公寓1001-5号
联系电话	13176655076 15810034631

产品详情

科华UPS电源YTR3110高频机10KVA三进单出

科华智能高频UPS，采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术，具有高效率、高功率因数等特点，节能效益显著，大幅减少运营成本。集交流稳压、后备电源、尖峰浪涌吸收等多功能为一体，满足恶劣电网环增的电力保护，为负载提供纯净、安全、稳定的电源。

应用领域

IT机房

精密仪器

智能设备

高可靠性

全数字控制技术

先进的DSP控制技术，数据处理精确迅速，具备快速的故障自我诊断和处理能力，自我保护功能完善，可靠性更高

提高电路集成度，优化电路设计，提高抗干扰能力，性能更加稳定

完美兼容发电机

适应发电机作为交流源输入，有效隔离发电机产生的不良电力，避免电网污染，为负载提供纯净、安全、稳定的电

强电网环增适应性

超宽的电压输入范围，能适应不同使用环境的电压范围，轻松应对恶劣用电环境

输出208/220/230/240VAC，兼容性强，更具灵活性满足多国家负载供电需求

输入频率50/60HZ自适应，时刻感应电网频率，智能免设置

市电优先，避免频繁市电/电池切换，延长蓄电池工作寿命

丰富的干接点信号和通讯功能

通讯功能标配RS232，可支持USB、SNMP、干接点、EPO等

多种通讯方式实现计算机与不间断电源的智能监控，满足客户远端管理需求完善的通信管理功能，让您对设备状态了如指掌

长后备保障 持续续航

标准机型后备时间业界，为用电设备提供更长时间的电力保护，也可根据用户需求，任意配置电池节数，延长备用时间，保障设备用电不间断需求

长延时机型支持充电器扩展，充电电流可增至8A，成倍缩短充电时间，满足不同客户需求

智能电池管理

可支持来电自启动功能，一旦市电恢复即可自动连接用电设备

可支持电池温度补偿，延长电池使用寿命

机架式长机外置电池可热插拨，设备不用掉电，保证不间断供电，用户可自行更换电池包，简单方便

可支持二次下电功能，保证重要设备的用电不间断优先性

超强电网适应性超宽的市电输入范围，能适应不同环境的电网范围避免市电与电池的频繁切换，延长蓄电池工作寿命智能发电机控制，更好解决发电机配置及控制，使二者兼容性更强 完善的保护功能及失效预告警具有完善的输入过压、输入欠压、过载、短路、缺相、相序错误等告警及保护功能，使客户后顾之忧器件失效预告警功能，将系统故障及失效风险排除在萌芽阶段智能化电池未接检测及电池回路异常告警功能，降低客户运维成本及应用风险

灵活组网丰富通讯可通过干接点通讯实现计算机与不间断电源的智能监控、通过 snmp 实现上网监控，用户在远端即可对设备运行状况了如指掌可配置独立的远程监控器，进行一对一或一对多的灵活管理，满足用户各种需求

不会对人身及UPS电源造成危害，千万不要将蓄电池正负极短接或反接，更换蓄电池时，不宜个别更换

，整体更换，另外禁止将不同安培数，不同品牌的电池组合使用，充电新购置UPS电源后，要将UPS220V中，充电至少12小时以上。

UPS的四种运行模式

正常操作模式:在正常交流电源供应下，整流器将交流电转换为直流电，将市电中的[电源污染"消除，并同时给蓄电池充电，再供给逆变器将直流电转换为交流电，提供更电源给负载，

(2)停电模式:当交流电源发生异常或整流器。价格低廉是其优点，一般都使用的电池壳，人员可以看见电池内部状态,对电池的运行性能有一定预见性，

2. 固定阀控铅酸电池，又称为铅酸免电池(VRLA)，新型电池,运行期间理论上无需加水,期望寿命一般为5~7年甚至更长,阀控密封式充电不会产生任何有害气体。

很多数据中心采用10kVA至50kVA规模较小的模块化UPS电源。与多个并联UPS系统相比，“N+1”冗余设计在每个模块UPS源中提供更低的冗余成本和更高的负载效率，而2N设计提供准确的负载匹配。某些UPS设计使管理员能够添加不同容量的模块并均匀地分配负载。而功率较小只是相对的。对于大多数企业来说，采用模块化UPS电源的功率通常为25kVA、50kVA或100kVA，但大型数据中心可能会使用250kVA或500kVA的传统UPS电源。配置注意事项 管理员必须管理2N冗余配置，以便UPS电源系统的负载不会超过其容量的50%。如果容量超过50%，UPS系统会过载，并且负载共享系统将会出现故障。因此，在2N冗余模式下运行的每个UPS电源都必须以低于大运行效率的方式运行。通过精心管理，与容量更大的传统UPS电源系统相比，管理员可以将模块化UPS配置为更接近佳电源负载;这可能会带来一些长期的节能效果。管理员必须进行控制和管理，以便始终至少有一个模块UPS电源处在备用状态，否则可能会失去冗余保护。模块化UPS电源系统的缺点取决于如何设置硬件。大多数企业将较小的模块化UPS电源安装在附加的行内机柜内，这意味着增加了机房的空间和重量。根据安装的机柜数量和配电柜安装的数量，规模经济性可能会降低。而管理员可以采用模块UPS电源解决任何潜在的性能问题。