

# 科华不间断电源YTR3110 10KVA/8000W三进三出

产品名称	科华不间断电源YTR3110 10KVA/8000W三进三出
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:科华 型号:YTR3110 规格:10KVA/8000W
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

## 产品详情

科华不间断电源YTR3110 10KVA/8000W三进三出

电池管理 自主专利

实时电池剩余容量显示，便于观测电池工作状态

可支持电池温度补偿，延长电池使用寿命

完善的电池保护功能，保证电池不受损坏，延长电池使用寿命

电力专用UPS是针对中国电力的发展需求，专为发电厂、变电站、配电所设计的电源产品，具有双变换在线式、零转换功能。主要用于电力运动、RTU、电力载波、电力监控等。市电正常时，单相220V（或三相380V）经过隔离、整流滤波后通过逆变器给负载供电；若交流电网输入异常或断电时，则由电力系统后备的直流屏经逆止二极管逆变供电，当直流屏欠压或断电时，静态开关切换到旁路供电；市电恢复正常时，自动切换到市电逆变供电。若逆变器过载或故障时，转为旁路供电，同时发出警告信号。电力专用UPS主要就是给电厂内的各种比较重要的负载供电,区别于普通工业UPS就是一般DC电压是110/220V DC,同时要求隔离以及配套稳压旁路的隔离.可靠性要求高于一般UPS要求。

### 5.智能启动 电不间断

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

具备直流启动功能，无市电情况下，UPS可正常开机启动

来电自动恢复电池组充电，无需人工干预

## 6.完善的保护功能

过载保护、过温保护、短路保护、输出过欠压保护，实时的保护功能，UPS的可靠性和负载设备不受损坏；

电池过充保护、过放保护、接反保护等，电池不受损坏，电池使用寿命。

不间断电源系统(UninterruptiblePowerSystem)，即大家平常所说的UPS，作用就是在停电时能为电脑继续供电，使您不致因停电而影响工作或丢失数据，充电也是很有讲究的，我们要使用的充电器。还要对充电做相关的了解，下面我们就来看一下充电的两种情况，充电器不能恒压会出现什么情况，如果使用不能恒压的充电器，电池不是被用坏的，而是被充坏的，因为它不能恒压，充电到后阶段，电压超过规定的充电终止电压。

UPS电源系统由五部分组成：主路、旁路、电池等电源输入电路，进行AC/DC改换的整流器（REC），进行DC/AC改换的逆变器（INV），逆变和旁路输出切换电路以及蓄能电池。本文还将为大家剖析UPS电源的作用、UPS电源的分类等重要参数。

后备式、线路互动式UPS在市电正常时，其工作方式为：市电 输入滤波器 稳压器 输出滤波器 负载。在线式UPS在市电正常时，其工作方式为：市电 输入滤波器 整流器 逆变器 输出滤波器 负载。后备式和线路互动式UPS在市电正常时，其抗干扰性能主要由输入、输出滤波器决定，但在目前由于受技术及成本等条件的限制，UPS中滤波器的抗干扰能力是有限的，它不可能消除市电电网中的所有干扰，而从在线式UPS的工作方式可知，市电进入在线式UPS时，UPS先将交流电整流滤波，转换为直流电，通过这样的转换，市电中的所有干扰几乎都被屏蔽掉，这样避免了市电带来的任何电压波动及干扰对负载的影响，UPS的输出是由单独的逆变器把直流电转变为完全"洁净"的交流电。