

# 科华UPS电源YTR3120高频机10KVA三进单出

产品名称	科华UPS电源YTR3120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:YTR3120 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YTR3120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。采用全数字化控制技术和新高频电源变换技术，具有体积小、重量轻、发热量小等特点，完全满足恶劣电网环境的电力保护。有机架、立式两种机型可选，提高机房利用率

#### 技术指标

在线工作，输出度高，零中断时间。

智能型RS232通讯监控。

支持KELONG SNMP网络适配器，有效简化网络，可靠性。

先进的电源PFC控制技术，交流输入功率因数 $>0.98$ ，电网负荷，负荷绿色电源概念、体积小、性能高。

新高频电源变换技术，体积小、重量轻、可靠性高。

三重过流保护和输入过电压保护，增强UPS市电适应性和抗负载冲击力。

UPS可对负载进行三重判断，智能处理，保证设备和ups运行。

输入国电保护：灵敏的电压感知和独特的切换开关，避免高压电网威胁设备的。

新能源及原理可检测交流电压/电流、直流电压/电流、当天/累计发电量，故障/状态信息蓄电池/保护、电网、交流功率、当日/累计发电时间。

人性化的操作界面，方便操作。

完善的数据处理能力，可实现时间记录、数据或图表查询功能。

适应更新，支持远端升级功能。电力电源及原理采用高可靠性、率的电源模块，具有风冷和自然风冷却两种规格可选，效率高达95%以上。

蓄电池自动及保护，时间自动检测蓄电池的端电压、充、放电电流，根据蓄电池的特性控制蓄电池的匀充和浮充，设置电池过/欠压和充电过流声光警报。

具有电池温度补偿功能，温度补偿系数可根据不同电池种类自行设定，不同品牌蓄电池的温补要求，大程度电池寿命。

具有强大的通讯功能，很方便实现与变电站RTU装置或电厂及手段及监控DCS连接。采用IEC（电工会）、UL等，可靠性及性具有充分的保障。

硬件低差自主均流技术：并联模块间输出电流大不平衡度效益小于 $\pm 3\%$ 。

单机供电UPS解决方案中简单的一种每一分散地点交流供电系统容量多为6KVA以下各点交流负载独立地由一台UPS提供动力保护市电通常就近采用插座输入主从机串联“热备份”适合于中小型网络、服务器群、办公、仪表等应用场合由UPS主机、UPS从机、电池系统、配电系统组成配电设计和工程施工简单

优点：两台甚至多台UPS基本处于相对独立、互不干扰的运行状态。对于UPS同步跟踪性能要求较低。采用不同型号、不同容量UPS构成串联热备份方式。

1、后备式UPS不间断电源带载率为0.4-0.6倍。空载或大于0.8负载时UPS不间断电源输出三次谐波成份较大，不利于电脑等负载的正常运行。后备式UPS原则上不宜配带感性负载（如电机等）。

2、在线式UPS不间断电源配带感性负载，带载率不能超过0.5（弱感性），对于强感性负载不能超过0.35。对于晶闸管负载或半波整流设备，UPS原则上能配带，但在混入其他阻性负载，且总带载率低于0.5的情况下，则可以配带。另外UPS前端如果接有晶闸管负载或半波整流设备，很容易造成UPS输入波型畸变大增、引起较大噪声干扰（工频机噪声更大，高频机则会造内部继电器频繁吸合与断开而容易出现故障）。

3、无软启动功能（延时启动）的UPS，原则上不宜带载开、关机，尤其是重载条件下开、关机，否则会增大故障的可能性。

4、在恶劣的电网环境下，UPS容易造成零线串入干扰。后备式UPS容易造成市电与逆变的频繁切换，容易造成故障。对于在线式UPS容易造成锁相与失控锁相失败。

5、后备式UPS不能置于电感性电源后面（如净化电源），否则容

易造成切换时间过长，在市电停电时造成电脑的死机，而于在线式UPS前端配置净化电源则大大的有利。除净化功能外，还可大大缓冲UPS启动时大电流的冲击，减小故障率。