

# 科华UPS电源YTR/B3120并机型20KVA实验楼机房专用不间断电源

产品名称	科华UPS电源YTR/B3120并机型20KVA实验楼机房专用不间断电源
公司名称	山东德力特电源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华UPS电源 型号:YTR/B3120 产地:厦门
公司地址	北京昌平区回龙观
联系电话	15911127756 15911127756

## 产品详情

工业检测领域中精密检测仪器、检验科里的生化分析仪、手术室/ICU危病重房里的呼吸机/监护仪等数字化医疗设备上，这些仪器在运行启动瞬间具有较大的冲击电流及电磁干扰，对电力保护系统要求极高，不容许有任何间断性的停顿、中断。

在供电质量、电压不稳定、功率不足的环境下，会对计算机、医疗设备等精密仪器设备的核心部件造成很大的损坏，降使用寿命。因此，需要在线式UPS不间断电源的来稳定电源并提供电源支持，以确保仪器设备在无电和差电的情况下能够稳定、安全、连续地运行。

UPS系统能够对精密仪器及备电电池状态进行监测，如精密仪器部件或备电电池发生故障，系统能够报警，并定位故障发生点，提醒工作人员在时间进行维护，确保精密仪器的正常工作。

在线式UPS电源的工作原理与后备式UPS电源不同，它不管是通过市电还是蓄电池供电，在停电转换供电方式上是零转换时间，这对众多精密设备而言无疑不是很好的效果。

在线式UPS在有市电时，提供机内逆变器输出的稳定的正弦波电源，当市电供电出故障或完全中断时，由UPS电池组继续向逆变器提供直流电源，从而\*\*\*UPS电源的逆变器输出毫无时间中断的正弦波。

根据不同的精密仪器的重要等级，可以采用双总线、并机热备份、模块化等多种方式UPS电源解决方案，为客户的各种精密仪器提供不同等级的电力及基础设施解决方案。

高可靠性：

PFC整流、电池升压、充电器和逆变均采用先进的DSP数字化控制技术；  
风扇转速随负载率智能变化，可降低噪音，延长风扇的使用寿命；  
完善的软硬件保护功能，超强的自诊断功能，丰富的历史记录；  
先进的数字化并联技术，可获得比单机系统更高的可靠性；

高可用性：

宽输入电压范围，50Hz/60Hz电网系统自适应，适合各种环境电网；  
输入低压时线性降额，降低电池放电次数，延长电池使用寿命；

双输入设计，可支持主旁不同源，提高旁路的可用性；

输出功率因数由0.9提高到1,比传统产品带载能力提升13%；  
支持16-20节电池，可灵活配置电池节数，节省客户的投入；充电电压电流可根据实际需求自行配置。

在无市电状况下可以直接用电池启动UPS,满足应急需求；  
市电不稳定时UPS供电模式的转换时间为零，保障输出不断电；  
支持50Hz输入/60Hz输出以及60Hz输入/50Hz输出的变频模式；

高智能性：

支持RS232、USB、SNMP、RS485和干接点共5种通讯接口监控UPS的运行状态，其中SNMP卡可实现远程网络监控和管理，通过监控可设置定期电池自检；