

科华UPS电源YTR33160型号参数报价

产品名称	科华UPS电源YTR33160型号参数报价
公司名称	上海市链驰电源科技有限公司
价格	71000.00/台
规格参数	科华:144KW 160KW:220v/380v 厦门:三进三出
公司地址	上海市闵行区江汉路223号1层
联系电话	17521768615 17521768615

产品详情

YTR(/B)33160

由于信息技术的发展，网络已成为人们生活和工作中不可或缺的部分，构成网络的数字机房的供电可靠性已经成为关键，而机房的可靠供电又是重中之重，通常情况下不间断电源被用于维持计算机(尤其是服务器)或交换机等关键性商用设备或精密仪器的不间断运行，防止计算机数据丢失，电话通信网络中断或仪器失去控制，我们就一起来看看不间断电源的相关内容介绍。

不间断电源是在电网异常(如停电、欠压、干扰或浪涌“也称：涌浪电流”)的情况下不间断的为电器负载设备提供后备交流电源，维持电器正常运作的设备。

科华不间断电源特点

1、绿色、节能、环保：在世界能源格局变化加剧，国际油价剧烈震荡，全球能源供应紧张的形势下，节能环保已成为UPS厂商进行产品技术创新的指导原则。对UPS而言，输入功率因数的高低表明其吸收电网有功功率的能力及对电网影响的程度。降低电源的输入谐波，不但能改善UPS对电网的负载特性，减少给电网带来的严重污染，也能降低对其他网络设备的谐波干扰。已有许多UPS厂商推出的产品功率因数接近1，可大限度地减少无功功率的消耗。

2、高频化：相比传统的工频UPS，高频UPS采用功率因数校正和高频软开关技术，省去了工频电能转换环节，因此运行效率更高、对电网的谐波污染及无功消耗极小，完全能够满足国内外相关电力行业的标

准要求。此外，高频电能变换装置在减小磁性部件体积和重量、降低制造成本、遏制运行噪音、节能环保等方面效果显著，因此越来越受到用户认可。

3、大功率化、模块化：由于IT

行业迅猛发展，数据中心的数据量也在以爆炸式的速度持续增长，随之而来功率消耗增大。UPS一方面朝着更大功率的方向发展，另一方面为应对不间断电源容量分期扩充的需求，产品模块化已是不可阻挡的趋势。更个性化的用户需求、更庞大的数据中心规模及更高的维护成本使得UPS已不再是单纯的不间断供电设备，针对不同行业领域的全套电源供应与管理解决方案才将倍受市场青睐。

科华ups工作原理

当市电正常380Vac时，直流主回路有直流电压，供给DC-AC交流逆变器，输出稳定的220V或380Vac交流电压，同时市电经整流后对电池充电，当任何时候市电欠压或突然掉电，则由电池组通过隔离二极管开关向直流回路馈送电能，从电网供电到电池供电没有切换时间。当电池能量即将耗尽时，不间断电源发出声光报警，并在电池放电下限点停止逆变器工作，长鸣告警。