

# 华为UPS电源代理商 代理商报价

产品名称	华为UPS电源代理商 代理商报价
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	324.00/台
规格参数	品牌:华为 型号:UPS5000-A-80KTTL
公司地址	北京市昌平区回龙观镇龙博苑三区1号楼1层106
联系电话	010-57267268 18616340352

## 产品详情

### 华为UPS电源代理商 代理商报价

华为ups电源一经面世就直接推出的高频UPS电源，由于华为本身是做机房周边起家，所以华为高频机对于机房硬件的适用率是非常高的，虽然huawei目前也推进了工频机的制造预发布，但是由于其机身是外置的隔离变压器，在技术层面上没有很完全得到用户的亲睐。

那么高频机与工频机到底有什么区别，我们请来了HUAWEI（中国）的技术总监，苏总监做出了一下解释：

#### 一、定义

1、华为高频机：利用高频开关技术，以高频开关元件替代整流器和逆变器中的工频变压器的UPS，俗称高频机，高频机体积小、效率高。

2、HUAWEI工频机：采用工频变压器作为整流器与逆变器部件的UPS俗称工频机，主要特点是主功率部件稳定可靠、过负荷能力和抗冲击能力强。

## 二、主要区别

1、高频机不带隔离变压器，其输出零线存在高频电流，主要来自市电网的谐波\*、UPS整流器和高频逆变器脉动电流、负载的谐波\*等，其\*电压不仅数值高而且难以消除。而工频机的输出零地电压更低，而且不存在高频分量，对于计算机网络的通信安全来讲，更加重要。

2、高频机输出没有变压器隔离，如果逆变功率器件发生短路，则直流母线（DCBUS）上的高直流电压直接加到负载上，这是安全隐患，而工频机则不存在此问题。

3、工频机的抗负载冲击能力较强。

### 华为UPS-5000A数据中心的“绿色心脏”

随着华为网络能源产品的逐渐壮大，UPS作为网络能源交流供电设备的主推产品，正在受到越来越多的客户青睐。目前华为网络能源产品及解决方案涵盖站点电源、混合供电系统、数据中心基础设施、不间断电源(UPS)以及逆变器等各个领域，在金融、交通、医疗、电信、大企业等领域提供高效节省、可靠稳定、匹配演进的网络能源解决方案，帮助客户构筑坚实的网络基础，驱动客户在能源领域的长期投资。

UPS5000系列中传统的UPS5000-A产品，容量覆盖范围是30KVA-800KVA，它是高频化UPS系统，控制方式与模块化UPS相同，支持传统的塔式安装方式。其中30/40KVA单机内置伸缩式搬运把手，方便简单用户或工作人员搬运或移动，并且30-120KVA产品可同时支持机架式和塔式安装方式，安装方式选择灵活，用户可根据实际需求选择不同安装方式。

UPS5000-A设计具有可靠、高效、易用、智能的优点。

首先其超宽的输入电压范围，确保供电输入的稳定可靠，超宽的电压频率范围还可消除电网过压、欠压，电网谐波，停电，电网暂降等电网问题，保障并延长了设备及电池的正常使用寿命。

其次其具有比业界雷击防护能力的高一倍的5KA防雷设计，通过火箭引雷模拟实际运行可能会遇到的情况，多次试验提高产品的抗雷击能力，保证了对IT设备的防雷保护。

再次其内部电力电子印制板采用工业级三防漆浸涂技术，防潮防湿防止电子元器件管脚氧化引起的虚接造成功能性的问题，延长在高温高湿、盐雾粉尘等各种恶劣环境下电子元器件的使用寿命，并且在设计中为保证产品质量的稳定可靠，进行了高达的1400+项的产品可靠性测试，包括EMC电磁兼容实验测试、高低温湿热测试等。如连续高温40℃、湿度95%性能测试，-40~70℃高低温循环测试，如浪涌、雷击、静电、绝缘电阻、介质强度等电磁兼容试验测试，如此多次多项的测试可靠保证了产品的质量。

在设备内部，也有增强可靠性设计。关键器件失效预警就属可靠设计，UPS的三大易损器件，电容、风

扇、电池在使用过程中会发生折损，需定期进行维护及更换。在这三种器件的使用中添加有软硬件参数监测功能，通过监测硬件参数，采集器将数据上传到主机并通过华为自主研发软件将采集到的硬件参数显示，不用人员巡视就可实时观察到设备各项参数，大大减少的人力巡视成本，达到智能化自动检测。智能化的实时检测设备参数，方便了对易损器件、设备运行状态的监控，能够及时发现设备隐患，报出预警信息，从而

用户可以根据设备参数做出更换器件或其他应对解决方案，提前防护设备可能出现的问题。

UPS5000-A系列中200kVA/300kVA仅占地0.5m<sup>2</sup>,400kVA/500kVA占地1m<sup>2</sup>,节约50%占地面积。低负载下保持高效率，20%负载时效率达95%，40%负载时效率达96%，高效节能，是客户供电方案的最佳选择。

华为拥有的自主研发及多项专利技术使其在UPS领域具有一定的话语权，作为数据中心UPS行业领导者，华为结合20余年电源研发应用经验，始终以为客户量身打造最合适的解决方案为前提，助力其主营业务的快速增长，为其保驾护航。

汤浅蓄电池：[www.tqxdcw.com](http://www.tqxdcw.com)