

# UPS2000-A-3KTTS华为UPS不间断电源3KVA/2400W全系列

产品名称	UPS2000-A-3KTTS华为UPS不间断电源3KVA/2400W全系列
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:华为UPS不间断电源 型号:UPS不间断电源 参数:3KVA/2400W
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

### UPS2000-A-3KTTS华为UPS不间断电源3KVA/2400W全系列

华为UPS电源由蓄电池、逆变器、充电器、稳压稳频器、转换开关组成。当市电正常输入时，UPS就将市电稳压后供给负载使用，同时对内置电池组充电，把能量储存在电池中;当市电中断(事故停电)或输入故障时，UPS立即将内置电池的能量转换，瞬间以220伏交流电继续供负载使用，使负载维持正常工作并保护负载软硬件不受损坏。

UPS是伴随计算机的诞生而出现后备电源。随着安防监控系统中，越来越多的使用计算机技术，同样对电力供电质量也提出越来越高的要求。UPS不但可全面改善供电质量，对整个系统乃至网络数据全面保护，还可保证市电断电和被人为破坏的特殊情况下，继续工作。

由于安防监控系统对供电要求较高，所以必须选择在线式(正弦波，市电要求)UPS电源。

系统配备华为UPS电源时，首先应估算系统设备的用电功率，安全系数一般取1.2-1.5为宜，为供电系统留有充分的冗余量。其次根据系统要求延时供电时间，计算配置电池组。后，还应注意使用环境，防潮通风，注重降温，延长平均无故障工作时间，提高系统的可靠性。

UPS8000-D，UPS5000-A，UPS5000-E，UPS2000-G，容量涵盖1kVA-800kVA，是华为公司推出的满足大、中、小各种应用场景的全系列UPS产品，帮助客户保障核心业务“0”丢失，为云计算时代海量数据保驾护航。

秉承20余年电源应用经验，华为UPS为客户量身打造安全、稳定、高效的供电平台，致力于帮助客户保障供电可靠性、降低能耗、简化维护、易用管理，从而为客户节省运维成本，关注于主营业务的稳定运行。目前，华为UPS解决方案已经在全球30+个国家规模运用，其可靠的产品，高质量的服务，得到全球客户广泛认可。

UPS2000-G针对办公室、营业厅、接入设备、小型服务器等小型供电场景，华为推出了1-20kVA小容量UPS供电解决方案。该系列产品兼容机架式塔式安装，可适应客户不同安装需求，80-280V超宽输入电压，电网适应能力强，效率高达95%，2012年荣获全球首批“能源之星”，2013年荣获英国政府“ECA”节能认证，节能实力广受认可，为客户提供绿色供电。

工业UPS：应用中挑战无处不在 工业领域内各种的大量应用，对供电质量和供电连续性提出了更高的要求。而工业级UPS作为所有电力自动化工业系统设备、远方执行系统设备、高压断路器的分合闸、继电保护、自动装置、信号装置等的不间断电源设备，有力地保证了工业自动化动力供给的可靠性。工业级UPS作为不间断电源产品中的高端产品，涉及大功率能量变换的电力电子技术、数字化控制技术、交流电源并联冗余技术、有源谐波抑制技术、大功率产品制造技术等。因此，一般的电源企业很难进入该领域，传统的UPS电源往往只是具备适应工业自然环境的UPS电源产品，而不是适应工业电气环境、感性动力负载特性的真正工业动力设备用不间断电源，在多个方面都无法达到工业级UPS的应用标准。工业应用应用对UPS具有特殊的要求：（1）要具备超强的环境适应能力。与放置在数据中心、服务器机房等温湿度和洁净度受到严格控制环境下的商用UPS不同，工业级UPS所处的工业环境通常很难保证稳定的温度、湿度。由于受生产、制造现场因素的影响，在工业应用环境中普遍存在着高温、潮湿、粉尘量大、空气污染严重等问题。此外，在特殊工业场合，环境中的空气还可能含有腐蚀性气体，时间长了也会对动力电源设备的正常运转产生影响，降低其工作性能。因此，这就要求工业级UPS要具有超强的环境适应能力，以综合的高性能表现来应对恶劣环境的考验。