

华为不间断电源长机UPS2000-A-2KTTL 2KVA/1600W

产品名称	华为不间断电源长机UPS2000-A-2KTTL 2KVA/1600W
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:华为 型号:UPS2000-A 规格:2KVA/1600W
公司地址	北京市通州区中关村科技园区通州园区国际种业 科技园区聚和七街2号-153
联系电话	13520887406

产品详情

华为不间断电源长机UPS2000-A-2KTTL 2KVA/1600W

UPS2000-G系列是专为小型数据中心、分支机构、营业网点、办公等场景而设计的小型不间断电源。

基于在线双变换技术，UPS2000-G系列涵盖了1-20kVA的容量范围，支持机架或塔式安装，效率高可达95%，并以其优异的效率特性获得了英国政府颁发的ECA节能认证与全球首批“能源之星”认证，可为用户提供更加可靠、高效、简单的供电保障。

要能够有效消除各种电波扰动。工业应用现场的电网污染非常严重，还时常面临电力供应紧张和事故频发的状况，而工业生产线的精密生产设备对电源向来有着十分苛刻的要求，电压不稳、电流闪断等电力问题都有可能造成设备损坏或导致产品生产的质量问题。因此，作为工业供电系统的核心，高品质的UPS是电力保护的重要环节，要具备在任何负载和市电输入的情况下都能够向负载提供优质电能的特质，彻底消除电网瞬间中断对工业设备系统的影响，有效避免电网中的高频干扰，防止电网过压对负载的危害，保证关键工业流程及控制的可靠运行。（3）要拥有非同凡响的负载能力。在工业领域的生产、管理、监控等环节，存在着大量的负载设备，尤其是在工业自动化流水生产线上，使用了大量的自动控制设备、DCS、计算机等，并且这些负载多包括电感性负载、电容性负载、波动和高峰值冲击性负载等，对电流的冲击大。同时，在工业企业用户中，负载群的均衡分布总是相对的，而不平衡分布是的，特别是在生产环节，不平衡现象更为严重。因而非同凡响的负载能力也是工业级UPS面临的又一个重要的挑战。基于工业级UPS近乎苛刻的应用标准，只有已经拥有大功率UPS技术和系列产品开发、生产、服务能力，并积累相应工业应用经验的企业，才能做好工业动力不间断电源系统的设计、生产，才能够针对工业应用恶劣的物理环境、供电环境和负载环境，提供高可靠、高可用的工业级UPS产品和解决方案，来满足工业企业应用的特殊需要。

产品优势

- (1) 1400+可靠性验证，优异的负载/电网/环境适应性，确保用户业务设备供电安全可靠
- (2) 在线模式效率高可达95%，荣获全球首批“能源之星”；15&20kVA仅3U高，节省50%以上安装空间
- (3) 兼容机架式塔式安装，部署简单；兼容三相和单相电源制式，灵活匹配；NetEco1000U轻松实现可视化集中管理，运维简单

UPS电源(UninterruptiblepowerSySTem)，即不间断电源，是一种含有储能装置，以逆变器为主要组成部分的恒压恒频的不间断电源。UPS电源对保护你的数据和机器设备不受损害有很重要的作用。因此，正确使用和维护UPS，就显得相当重要。很多用户的仅限于产品说明书中的注意事项。其实，合理地维护和使用UPS，是需要贯穿UPS的整个生命周期的。为保证其正常运行和延长使用寿命，在使用与维护中应注意以下几方面：1.合理选择安装位置一个好的安装位置非常重要，放置UPS的地方必须具备良好的通风效果，要远离水、可燃性气体和腐蚀剂，环境温度保持在0~40 之间，若是在低温下拆装使用，可能会有水滴凝结现象。环境温度一旦超过25度，每升高10度，电池的寿命就要缩短一半。目前UPS所用的蓄电池一般都是免维护的密封铅酸电池，设计寿命普遍是5年.电源不宜侧放，应保持进风孔与出风孔通畅；负载与UPS电源连接时，须先关闭负载、再接线，然后逐个打开负载，严禁将电动、复印机等感性负载接入UPS，以免造成伤害。将UPS接到专用的带有过电流保护装置的插座上时，所用电源插座应接保护地端；无论输入电源线是否插入市电插座，UPS输出都可能带电。要使UPS无输出，须先关掉开关，再取消市电供应。

客户收益

PEA对项目的交付给予了充分肯定，PEA网络通信设计部区域经理SUPATAT INKHOW表示：“改造后的输变电网统一承载生产和办公业务，能够支持未来电力业务ALL IP发展的需要，而且保障重要业务的高可靠传输。强大的性能和灵活的扩展性可以满足未来三到五年的发展。”

随着能源互联网的兴起和新能源的规模化增长，构建更加智能化的全联接电网成为大势所趋，华为也努力与PEA实现共赢。2016年，华为与PEA启动了创新中心战略合作，双方将通过深度合作，打造行业内更创新、更有竞争力的解决方案。华为泰国代表处总经理汪亦凡说到：“该创新中心是华为在全球的个电力行业创新中心，我们为此积极投入资源、人才和技术。未来双方将加强合作，有效促进研发实践，加速创新成果产出，实现合作共赢的目标，这也是华为积极响应和参与泰国智慧城市建设计划的重要组成部分。”

下次去泰国旅行时，不妨安静地欣赏一下当地的夜景，感受这背后PEA和华为做出的努力。

企业在购买大功率UPS设备的过程中，常常会遇到在工频机和高频机之间进行选择的困惑。从设备厂商方面讲，当然都认为自己的好，“公说公有理，婆说婆有理”。提供工频机的说工频机稳定性和可靠性高，提供高频机的会说高频机节省空间，成本相对较低，等等。其实，工频机和高频机到底孰优孰劣，很难一概而论，可以说各有利弊。企业应当在全面认识这两种机型的基础上，客观审视自身的应用需求，选择恰如所需的产品。工频机和高频机的原理分析工频机和高频机是按UPS的设计电路工作频率来区分的。工频机是以传统的模拟电路原理设计，由可控硅SCR整流器、IGBT逆变器、旁路和工频升压隔离变压器组成。因其整流器和变压器工作频率均为工频50Hz，顾名思义叫工频UPS。高频机通常由IGBT高频整流器、电池变换器、逆变器和旁路组成。IGBT可以通过控制加在门极的驱动来控制其开通与关断，IGBT整流器开关频率通常在几K到几十KHz,甚至高达上百KHz,远远高于工频机,因此称为高频UPS。