

# 华为UPS电源UPS2000-A-10KTTL 10kva/9000w计算机服务器延迟断电

产品名称	华为UPS电源UPS2000-A-10KTTL 10kva/9000w计算机服务器延迟断电
公司名称	广州科华有利电源有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华为UPS电源 型号:UPS2000-A-10KTTL 产地:深圳
公司地址	广州市天河区迎新路6号1栋401室- A274 (注册地址)
联系电话	15010619474

## 产品详情

### 可靠

输入端口5kA防雷设计，大幅降低雷击失效率

· 母线电容、风扇、电池等关键部件失效提前预警，在故障发生之前提醒客户维护，变事后维护为事先保养超宽电压输入范围，有效减少转电池模式次数，延长电池寿命

### 高效

在线模式下，6kVA效率94%，10kVA效率94.5%，15/20kVA效率高达95%简单

兼容机架/塔式安装，适配不同安装环境

自适应并机技术，支持多达4台的并机

NetEco网管系统轻松实现集中远程管理

### 电脑系统

保护硬件设备免受市电突变导致的损坏和数据资料的丢失。若电脑安装了山特Winpower监控软件，可以自动存档文件然后关闭电脑。

### 网络设备

市电中断后，华为 2000.A系列可以同时供电给调节器和路由器，确保网络设备正常运作。

## 5UPRS

### 商务/办公设备

保护 ATM 机、POS机、打印机、扫描仪、传真机等办公设备免受浪涌电流冲击带来的损伤。

### 监控及自动化控制系统

品质过硬，稳定工作，轻松应对各种恶劣环境，确保监控系统，电力机铁信号系统、SCADA系统等的安全运行。

UPS2000-A系列涵盖了1-10kVA的容量范围，支持塔式安装，1-3kVA支持内置电池，可为分支机构、营业网点、办公等场景提供可靠的不间断供电。

UPS2000-A系列基于在线双变换技术，可全面消除各种电力故障的影响，有效保护负载不间断运行。系统效率高达96%，节约用户运行电费。高功率密度设计有效降低体积，更加节约空间，是供电保障场景的佳选择

(1)14000+可靠性验证，优异的负载、电网与环境适应性，恶劣工况稳定运行，保障用户业务设备供电安全可靠;(2)6&10KVA在线模式效率Zui高可达96%,荣获全球首批“能源之星”;1-3KVA容量相比业界节省20%以上占地面积(3)LCD显示，界面友好，操作简单;1-3KVA兼容USB和RS232,调试简单;NetEc01000U轻松实现可视化集中管理，运维简单在传统的变压器和SCR整流器UPS中，电池通常直接与DC回路连接，根据DC回路的电压决定电池的充电。当从首通工作状态向电池工作状态变化时,在供电线路上不应该有任何变化,UPS20.A-2KTL20NVA 负载160W外接电池组，基于在线双变换技术，为小容量的场景提供理想的供电方案，正常市电工作模式下，UPS主机从ATS电源输入切换恒取得电网供给的电能，经过整流、逆变后输出清洁稳定的交流电给负载。在

市电出现异常时，UPS转为备电系统进行供电。UPS2000-A(6-10KVA)的主要作用:

(1)在市电出现断电或者其他异常时，切换到电池模式供电，为负载设备持续供电，避免客户因负载停机而引起重大经济损失。

(2)屏蔽市电中浪涌、尖峰、欠压、瞬变、开关噪声等,为精密或敏感性负载提供可靠保护。

UPS200-A-的应用领域很广,在信息通信业，金融，交通，教育部门，工业，医疗等各个方面都有广泛的应用，但是根据各个行业的不同的需求和特点，在不同的应用场是下会有不同的应用方式以及一些特殊的要求。

### 高可靠

· 超宽电压输入范围，有效减少转电池次数，延长电池寿命

· 在线式双变化技术，为客户提供稳定可靠的供电

### 智能管理

· 可选SNMP/MODBUS/干接点/USB 等通讯方式

· 支持延时关机，适时安全关闭计算机应用系统及操作系统

- 提供邮件告警、短信报警等多种报警上报方式

## 智能管理

可选SNMP/MODBUS/干接点/USB 等通讯方式

- 支持延时关机，适时安全关闭计算机应用系统及操作系统
- 提供邮件告警、短信报警等多种报警上报方式

## 易用灵活

。LCD 显示，友好人机界面，实时监控，操作便捷

。标机内置电池，方便易用

## 主要用途

。中小型企业，大型企业分支机构，银行网点

- 网络，通信系统，自动控制系统交流供电
- 精密仪器设备的交流供电

，大不间断电源系统，基于在线无切换技术，为小容量的场所提供可靠的供电方案，在市电正常工作模式下，UPS电源以ATS电源输入切换取得电网供给的电能、经过整流、逆变后输出稳定的交流电给负载。在市电出现异常时，UPS转为电池系统进行供电。适用于超市，家庭，办公室等其他交流供电场合

电力系统UPS的一些要求（1）监控系统和远方通信系统对变电站十分重要，因此作为电源的UPS系统的可靠性也有非常高的要求；（2）综合系统的负载大多数为单相负载，因此电力系统专用的UPS电源大多数要求为三相/单相输入、单相输出的中小型功率UPS，容量一般在60kVA范围之内；（3）旁路静态切换开关应具有自动、手动两种工作方式，实现无间断切换；（4）由于变电站有220V或110V直流系统，并有直流充电屏给蓄电池充电。所以电力专用UPS自身不带蓄电池，直接使用直流系统作为UPS的直流输入，并且不需要具备充电功能；（5）电力专用UPS的直流输入端一般要求装有反灌杂讯抑制器，如逆止二极管等，使UPS对直流母线的影响尽量小；（6）UPS电源在带满全部设备后，应留有40%以上的供电容量。UPS在交流电失电后，不间断供电维持时间不小于60分钟。

UPS供电系统要为负载供给不间断的供电，购买UPS电源的时候，一定要了解清楚UPS电源在应用中不能使用的环境以及不能带的负载设备，从而造成UPS电源的损坏。在使用UPS电源的过程中，不可避免会出现以下故障，很多人出现了故障之后不知道该如何进行解决，以下是一些不能正常使用的常见原因。

- 1、UPS电源暂态过电压 暂态过电压指峰值电压高达20000V，但持续时间介于百万分之一秒至万分之一的脉冲电压。其主要原因及可能造成的破坏类似于高压尖脉冲，只是在解决方法上会有区别。
- 2、UPS电源电压下陷 电压下陷指市电电压有效值介于额定值的80%至85%之间的低压状态，并且持续时间达一个到数个周期。大型设备开机，大型电动机启动，或大型电力变压器接入都可能造成这种问题。
- 3、UPS电源电涌 电涌指输出电压有效值高于额定值110%，而且持续时间达一个或数个周期。电涌主要是由于在电网上连接的大型电气设备关机时，电网因突然卸载而产生的高压。
- 4、UPS电源持续低电压 持续低电压指市电电压有效值低于额定值，并且持续较长时间。其产生原因包括：大型设备启动和应用、主电力线切换、启动大型电动机、线路过载。

如果您的市电有类似的问题，建议您请电力部门测量电网的频率、波形和电压等参数，以

型号C10KS

额定容量:10000VA/9000W

输入电压:120-275VAC

输出电压:220VAC

输入频率:40HZ-70HZ

输出频率:50/60HZ+0.2HZ

备用时间:>10分钟

波形:正弦波

主机重量:16kg

环境温度:0-40 C

环境湿度:20-90%

尺寸:212\*500\*420mm

直流电压:192V

电池:此款需搭配外接电池使用

型号:

C10kS

额定容量:/

输入电压:120~275VAC

输入频率:(40~70)Hz

输入功因:0.99

输出电压:220VAC

输出精度:± 2%

输出频率:50/60Hz ± 0.2Hz

输出波形:纯净正弦输出

外观尺寸WxDxH:212mmx500mmx420mm

电池:取决于客户需求和配置

电池备用时间:>3分钟(取决于用户需求和配置)

回充时间:5小时回充90%

效率:市电模式>94% ECO高效模式>98%

LED显示:负载/电量/输入/输出/运行模式

连接:单相二线+接地

输出谐波失真: 3%,输入THD-V<1%,线性负载

过载能力:1min@105%-125%负载30s@125%-150%负载0.5s @>150%负载

环境参数:温度0-40 C 湿度20-90%(无凝露)噪声<50dB @ 距离1米

标准和认证:IEC61000,IEC62040,GB7260,GB4943,TLC/节能认证/广电认证/CQC Ready

通讯接口和软件:RS232(标配);可扩展插槽(选配):可选择NMC卡,CMC卡,AS400卡或USB卡.

EPO(选配):紧急关断:软件:Winpower