

# 华为UPS电源UPS2000-A-1KTTL 1KVA 800w塔式长效机外接电池组

产品名称	华为UPS电源UPS2000-A-1KTTL 1KVA 800w塔式长效机外接电池组
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-1KTTL 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

额定容量(kVA/kW)

输入输出制式

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

大型超市，家庭，办公室等其他交流供电场景

特性与价值

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

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

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

大型超市，家庭，办公室等其他交流供电场景

特性与价值

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换技术，为客户提供稳定可靠的供电

高效

效率可达90%，降低能源损耗，绿色节能超小体积，比传统UPS系统大幅节省空间

简单

。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

提供邮件告警、短信报警等多种报警上报方式NetEco网管系统轻松实现集中远程管理

通常，UPS广泛使用的是一种所谓无需维护的密封式铅酸蓄电池，它的价格比较贵，一般大约占UPS总生产成本的1/3—1/2左右，因此正确对蓄电池组进行维护保养，是延长UPS使用寿命的关键。为此大家应努力做到：

（1）严禁对UPS的蓄电池组过电流充电。因为过电流充电容易造成电池内部的正、负极板弯曲，极板表面的活性物质脱落，造成蓄电池可供使用容量下降，以致损坏蓄电池。

（2）严禁对UPS的蓄电池组过电压充电。因为过电压充电会造成蓄电池中的电解液所含的水被电解成氢和氧而逸出，从而缩短蓄电池的使用寿命。

（3）严禁对UPS的蓄电池组过度放电。因为过度放电容易使电池的内部极板表面硫酸盐化，其结果是导致蓄电池的内阻增大，甚至使个别电池产生“反极性”现象，造成电池的\*\*\*性损坏。

应用场景

模块化数据机房

集装箱数据中心

高热密度数据机房

中、小型数据中心

## 价值&特性

### 高效

。直流变频压缩机:20%6-制冷量无极调节，部分负荷效率高，尤其适合数据中心负载特性

EC风机:无级调速转速，jingque匹配服务器风量要求，比AC风机节能30%

5、由于UPS电源多用于重要的网络通信等系统中，负载变化幅度不大，所以用负载直接放电，其放电电流也基本不变，这样就可根据蓄电池的电压情况和放电情况确定放电终止电压，算出放电时间，以后每季度的放电都与此次记录相比较，并从中发现问题及时排除。在选择华为UPS的时候你需要自己的业务需求，同时还要了解自己的财政预算，设定UPS系统的投入资本和运营成本。你还要了解UPS的可用性，那么您选择的UPS系统不应该是那些只能够容忍几个小时的停机时间。您的UPS配置的选择应与您的可用性需求相一致，并根据数据中心停机的潜在损失，设置您的预算。1.冷却基础设施根据选择的UPS系统，给您的设施增加冷负荷。对于大型数据中心来说，甚至UPS效率降低一个或两个\*\*\*点都可能转化为大量的热量，多余的热量必须去除，以保护设备。您现有的基础设施可以处理这个负荷吗，或者您的UPS有必要升级吗？2.空间UPS系统占用宝贵的数据中心地面空间，所以确保您选择的配置不会要求在您的设施中增加更多的空间。现在的机房可以说是一寸土地一寸金，所以UPS的大小也是格外重要的。3.冗余

UPS能带哪些设备，不能带哪些设备？

所有后备式的UPS的，主要是带电脑，普通的服务器，路由器，猫，交换机之类的网络设备的，像空调，洗衣机，冰箱，热水器，激光设备，电磁炉，充电钻，马达，卷帘门之类的感性负载都是不能带的。

UPS输出电压为什么不是稳定220V的？

后备式的UPS输出电压不是固定在220V范围的，是一个相对范围值，是在220V正负10%偏离，换算下来的话就是190V-250V的范围，在这个范围内，网络设备都是能正常使用的，如果想要220V的输出电压，请选购在线式的UPS。

UPS停电以后能使用发电机供电吗？后备式的UPS停电以后是可以使用发电机充电的，但是有3个先决条件：发电机的功率要比UPS的功率大2倍以上；发电机的输出电压要达到UPS的输入电压可接收范围；发电机的频率要达到50HZ。以上三者缺一不可。如果碰到停电以后发电机发出来的电不被UPS接收的话，就表示3个条件缺少1个或者是2个，这种的时候可以尝试调节下发电机的油门，让它自适应下。

UPS电池模式工作的蜂鸣器声音可以关闭掉吗？

后备式的UPS带有软件功能型号的可以通过软件设置关闭蜂鸣器，整个过程需要UPS和电脑一直数据线连接，不带软件功能的无法关闭声音，D系列可轻按开关键关闭蜂鸣器声音。

为什么用万用量UPS输出电压和液晶显示屏幕的不一致？

后备式的UPS输出波形是方波的，如果是空载模式下用普通的万用量输出电压的话是测量不准的，建议是带载模式的时候，使用补偿式万用量测量，这样的话测量才是准确的。

UPS能带小功率的设备？

UPS是不建议带30W以下的效率设备的，这些小功率的设备工作的时候电流很小，这样的话就需要UPS进行小电流放电。电池都是有记忆功能的，如果长时间小电流放电的话，UPS里面的电池会很容易损坏。

UPS真的能让电脑自动开关机吗?

带有软件功能的UPS在停电以后可以通过电脑上安装的软件控制电脑和UPS自动关机，下次来电以后UPS是可以自动开机的。至于电脑是否能自动开机的，是需要电脑的主板里面的BIOS支持市电唤醒功能的，如果支持这个功能的话就简单设置下就可以了。这样UPS来电以后电脑也会跟着一起自动开启。

为什么停电以后，液晶屏幕上的电池电量就立马从1%变成了75%，是不是电池有问题?

这种情况并不是电池有问题，是电池的放电特性决定的，我们UPS的电池都是铅酸电池，是梯度放电模式，不是线性放电模式。屏幕上的显示时间只能作为一个参考，不能作为是终确认值，还是以屏的的续航总时间为准。