

# 华为UPS电源UPS2000-G-1KRTL 1KVA/800W外接电池

产品名称	华为UPS电源UPS2000-G-1KRTL 1KVA/800W外接电池
公司名称	北京恒泰正宇科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:华为 型号:G-1KRTL 规格:1KVA/800W
公司地址	北京市通州区中关村科技园区聚和七街2号-153
联系电话	4009966725 15001086498

## 产品详情

华为UPS电源UPS2000-G-1KRTL 1KVA/800W外接电池

### 华为密集波分复用技术

基于客户需求，华为运用在电信运营商中已经成功实施的DWDM技术（密集波分复用），采用OTN架构，支线分离模式，大化利用线路带宽的同时实现了多种业务的接入，网管可自由调度业务，灵活配置，极大地增加了网络的灵活性。MS-OTN功能使得新建网络可以同时支持OTN交叉、VC交叉和Packet交叉，满足所有业务类型，端到端管理，实现了真正的智能网络，面向未来的网络，新建的相干系统，带宽提速单波100 Gbps速率，支持一对光纤8T容量，且未来可升级到400G/1T/2T。FD和OD功能大大的简化了客户的运维成本，实现了自动调测，自动优化，保证了网络始终运行在佳状态。电层/光层部署保护机制，实现快速倒换和业务0中断。DWDM的这些固有属性，能够实现对于铁路运营来说至关重要的安全数据的承载。

在2016年夏季，华为与合作伙伴NIC Solutions共同拓展新网络，在奥地利和德国安装部署52个站点，并搭建基于以太网络的管理系统。之后，OTN网络在实际运行中取得了非常好的效果，促成了BB及其客户的双赢局面。

### 客户价值

#### 带宽与业务无忧

作为铁路通信整体的传输基础，OTN网络的建立使铁路客户也从中获益良多。新网络成功解决原网性能不佳的问题，保障客户的带宽无忧；灵活的业务接入方式，促成了客户的业务无忧。设备的高利用率，高效的管理、组织和维护系统，以及数据处理的简化，成为公司运营管理的优势。OTN网络的铺设，为

BB产品的持续优化作出贡献。

华为UPS电源一旦接通市电，即开始对华为UPS蓄电池充电，持续按开机键1s以上进行开机，即开启逆变器。

开机时华为UPS会自检，然后启动旁路，经几秒钟转换到逆变器输出，当逆变输出指示灯亮，华为UPS已处于市电模式；持续按关机键1s以上，在市电时进行关机，即关闭逆变器，关机时华为UPS进行自检，逆变指示灯熄灭，此时华为UPS无输出电压，但继续对电池组充电。无市电输入，按开机键3s以上启动华为UPS先进行自检，然后转到逆变器输出，此时市电指示灯不亮，电池指示灯会亮；持续按关机键1s以上关机。

关机时，华为UPS会进行自检，直至面板无显示，华为UPS才无输出电压。新购置的华为UPS电源或华为UPS电源全负荷放电一定时间，要将华为UPS插入220V市电电网中，充电至少12h以上，以确保电池充电充分。

在温度不同的部分会产生应力，有可能缩短单元寿命，可靠性。金属空气电池的阳极为活泼金属，放电时金属M被氧化成相应的金属离子 $M^{n+}$ ；电解液为碱性或中性介质，如KOH或NaCl水溶液；阴极活性为空气中的 $O_2$ ，放电时 $O_2$ 被还原成 $OH^-$ 。

细胞及动物实验都表明，BPQDs/PLGA具有很好的生物性和被动靶向性，并展现出很高的光热效率，实施五分钟的近红外光照，即可有效地杀灭。而氧空位缺陷的构筑克服了该缺点，促进了光生电子从氧化物催化剂向氧分子的转移。

否则，蓄电池的实际可供使用的容量将大大低于蓄电池的标称容量。若华为UPS电源长期不用。应每隔2~3个月开机24h，让其充电充分，并让华为UPS电源处于逆变器工作状态下2~3min，以保证电池的正常寿命。

动态测试包括：

(1)突加或突减负载测试：是在负载突变时，一般选择负载由额定负载的0%到和由额定负载的100%到0%，测试UPS输出电压波形的变化，以检验UPS的动态特性和反馈回路。

(2)转换特性测试：测试由UPS逆变器供电转换到市电供电、或由市电供电转换到UPS逆变器供电时的转换特性。

(3)过载测试：过载测试时必须按照UPS标称性能指标进行测试。

主机-从机型“热备份”冗余供电系统：其结构形式是将主机UPS的交流旁路连接到从机UPS的逆变器电源输出端，万一主机UPS出故障时，改由从机UPS带载。这种冗余工作方式由于没有“扩容”功能和可能出现4ms的供电中断，而使其应用范围有限。