

# 华为UPS电源UPS5000-E-200K 200KVA参数说明

产品名称	华为UPS电源UPS5000-E-200K 200KVA参数说明
公司名称	北京泰达蓝天电源设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:华为 型号:UPS5000-E-20 类型:免维护蓄电池
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层219
联系电话	13716151989 13716151989

## 产品详情

### 华为UPS电源UPS5000-E-200K 200KVA参数说明

UPS5000-E系列（50-800KVA）为华为融合了在数字技术与电力电子技术的优势推出的新型模块化UPS，基于高性能DSP全数字控制与高速通信技术实现业界优扩展性和可用性。其优异的可用性、高效率及智能化设计完美匹配了云计算时代数据中心快速灵活、高效运营的需求。应用场景：-----  
-----\* 大型数据中心、IDC机房\* 容灾备份中心\* 企业总部数据中心产品特性：-----  
----可靠\* UPS功率、旁路、控制模块全冗余设计，无单点故障\* 138-485Vac宽输入电压范围，适应各种恶劣电网\* PF（感性/容性）0.5以上不降额，完美匹配各种负载\* 高温、高湿、盐雾、粉尘等专项环境可靠性验证，消除环境因素对可靠性的影响\* iPower故障预警功能，电池、电容以及风扇等关键部件失效预警，防止故障扩大高效\* 数据中心常用负载率高效，在线模式下40%负载率时效率可达97%，20%负载时效率可达96.5%\* 低载高效，极低负载率下情况下，智能轮换休眠技术，确保冗余同时提升UPS效率3%-5%\* 空间利用率高，单机容量大可达800KVA，节约占地50%，更多IT设备空间简单\* 模块热插拔设计，功率、旁路、控制模块均支持热插拔，普通工程师5min完成维护\* 按需平滑扩容，单机可扩容至800KVA，可有效降低UPS初期投资，提升UPS运行效率\* 供配电状态实时监控，UPS供配电系统核心参数自动巡检，免除人工巡视

### 华为UPS8000-D产品特性

#### 1、过载能力强，内置隔离变压器，稳定可靠

内置隔离变压器，实现良好的电气隔离，抗负载冲击能力强

宽电压输入范围240-480Vac，240Vac可带载65%，适用于恶劣电网

高过载能力，110%负载60min后转旁路，125%负载10min后转旁路，150%负载1min后转旁路

#### 2、更低投资及运维费用

采用PFC-IGBT整流，低负载下高效率，50%负载时94%效率，25%负载时93%效率

智能休眠功能，提升负载率

软启动技术油机配比低至1:1.1，减少客户油机投资

无需选配滤波器的情况下THDi<3%，输入功率因数0.99，降低空开线缆投资，对电网发起零污染冲击

### 3、更高可用性，易维护、易扩容

支持8台并机，自适应检测，扩容能力极强

动态双母线技术，实现紧急情况下供电融合

功率单元模块化设计，易于维护

### 4、智能监控、易管理

智能充放电管理，有效延长电池寿命

LED及图形化LCD显示，操作简便，清晰显示系统状态和运行数据

黑匣子功能，便于快速故障定位