

# 华为UPS电源UPS2000-G-6KRTL 6KVA企业级机架式电源

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 华为UPS电源UPS2000-G-6KRTL<br>6KVA企业级机架式电源 |
| 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<br>型号:UPS2000-G-6KRTL<br>类型:长效机  |
| 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 | 13056247517 13056247517                |

## 产品详情

华为UPS电源UPS2000-G-6KRTL 6KVA企业级机架式电源

UPS2000-G系列UPS采用在线式双变换技术，具有高可靠、率、高密度、灵活易用等特点，是电信系统、文件服务器、企业服务器、中心服务器、微机、集线器、数据中心及其他要求高质量电源保护的电源保障，可广泛应用于电信、金融、网络、证券、交通等众多关键业务领域。

UPS2000-G系列UPS(1kVA/3kVA/6kVA/10kVA/15KVA/20kVA)提供220/ 230/20Va, 50/60H的供电保护，全面消除各类电力故对客户负载的影响

华为UPS2000-G-6KRTL 主要结构

高可靠防雷电路:

4012486544.jpg

UPS2000-G加强了防雷模块的设计，使其适宜防雷5KA,差共模浪涌6KV的环境，远远高于业界的设计水平，有效减少雷击失效率。

### 2.整流器

华为UPS整流器采用IGBT进行双升压整流，其作用是将输入交流AC20V整流为边母D(740V左右)，双升整流疑是由2升电路组成的正负升压拓扑，市电正半周时，正边升压电路工作，市电负

半周时，负边升压电路工作，保证了市电周360度相角的全利用。

华为UPS采用软启动技术，即整流器输出电压缓慢抬升DC740V，对电网无冲击

整流器电路开关频率高，体积小，功率密度大，峰值电流小，电流纹波小，电路效率高。且升压电路具有功率因数校正功能，保证输入电流与输入电压的相位一直，降低了输入电流谐波。

## 华为UPS电源UPS2000-G-6KRTL 6KVA企业级机架式电源

系列基于在线积变技术，为小型场是理想供电解决方案，可全面消除各类电网问题。UPS200-系列通盖71-2087的容量范围，支持机架式和塔式安装，效率高可达95%，并以其优异的效率特性获得英国政府颁发的EAC节能认证与全球首批“能源之星”认证。节能实力广受认可，为客户提供绿色供电。

### 二、UPS2000-G应用场景

中小企业、大型企业分支机构、银行网点等小型化数据中心  
网络、通讯系统、自动化控制系统交流供电 精密仪器设备的交流供电三、UPS2000-G特性与价值

#### 1、高可靠性

输入端口5kva防雷设计、大幅度降低累计失效率

母线电容、风扇、电池等关键部件失效前提预警，在故障发生之前提醒客户维护，变事后维护为事先保养;8080Vac超低电压输入范围，176-280Vac不降额，176-80Vac线性降额至40%，有效减少转电池模式次数，延长电池寿命。

### [华为UPS2000-G-6KRTL技术参数](#)，[华为UPS电源系统](#)，[基本参数](#)

[UPS类型](#) 在线式

[额定容量](#) 6KVA

[额定功率](#) 6W

[额定电压](#) 220/230/240Vac

[负载功能](#) 电脑、打印机、服务器、路由器等通讯设备

### [华为UPS2000-G-6KRTL技术参数](#)，[华为15K通信UPS电源](#)，[华为UPS电源系统](#)，[输入输出参数](#)

[输入电压范围](#) AC 80-280V ( 80VAC带40%负载，176VAC以上带满载 ) V

[输入频率范围](#) 40-70HzHz

[输出电压范围](#) AC 220/230/240V

[输出频率范围](#) 市电模式时，UPS输出频率跟踪输入频率，50/60Hz ± 6H

[输出功因](#) 0.9

[其它输入参数](#) RS485，USB，SNMP，干接点，

[其它输出参数](#) 效率：94%

## 通信和管理

**过载能力** 市电模式：105-125%，5min；125-150%，1min；150%，0.1s 电池模式：105-125%，10s；125-150%，10s；150%，0.1s 旁路模式：<125%，连续工作；125-150%，1min；150%，0.1s ECO模式：同旁路过载能力

## 电池和运行时间

**电池类型** 阀控式铅酸电池

**电压电流** 192-240Vdc

**电池容量** 7-1000Ah (可设置)

## 其它参数

**外观尺寸** 86 × 430 × 585mm

**其它特点** 单进单出