

华为电源UPS 5000-A-60KTTL-H 高功率长机参数

产品名称	华为电源UPS 5000-A-60KTTL-H 高功率长机参数
公司名称	北京华瑞鼎盛科技有限公司
价格	56000.00/只
规格参数	品牌:华为 型号:60KTTL-H 规格:60KVA/54KW
公司地址	北京市海淀区海淀南路19号
联系电话	4008526155 13126667835

产品详情

产品描述华为UPS5000-A-60K为三相输入、三相输出的高频塔式UPS系统。UPS5000-A-60K采用在线式双变换技术，基于DSP全数字化控制，具有可靠性高、效率高、占地面积小等优势，可为大型数据中心、安全系统及自动...产品介绍

产品特点

可靠

138-485Vac超宽输入电压范围，40-70Hz超宽输入频率范围，保证恶劣电网环境下的稳定供电

分层独立式密闭风道，风扇冗余设计，电路板三防漆加厚防护，保证恶劣环境下UPS可靠性

5kA防雷设计，有效降低雷击失效率

辅源等冗余设计，消除单点故障

在线模式下效率可达96%，且在低负载率下保持率运行

单机并机系统均支持ECO模式，效率可达99%以上

易用

兼容机架塔式安装，30-120kVA可置于19英寸标准机架内

输出功率因数为1，对于PF>0.5的容性、感性负载不降额，带载能力强

电池节数30-40节可调，实现电池的配置及利旧

智能

智能充放电管理及电池休眠功能延长电池寿命50%

标配LCD显示屏，支持多种语言，实时显示系统运行状态

标配SNMP功能，支持RS485、干接点等多种接口，易于组网，管理投资小

华为网络能源代理商--北京信诺盛源科技有限公司

NetEco智能网管系统，轻松实现对UPS的集中监控

产品规格

portant; border-bottom: 0px !important; border-top-style: solid !important; border-left-style: solid !important; border-top-color: rgb(221, 221, 221) !important; border-left-color: rgb(221, 221, 221) !important;"><table cellpadding="0" cellspacing="0" width="microsoft="" yahei";="" font-size="" 14px;="" border-right="" 0px="" !im

型号 UPS5000-A-30K UPS5000-A-40K UPS5000-A-60K UPS5000-A-80K UPS5000-A-120K

容量 30kVA/30kW 40kVA/40kW 60kVA/60kW 80kVA/80kW 120kVA/120kW

输入

输入制式 三相五线

额定输入电压 380/400/415Vac

输入电压范围 138-485Vac

额定频率 50/60Hz

输入频率范围 40-70Hz

输入功率因数 0.99

输入电流谐波 3%

旁路输入制式 三相五线

旁路输入电压 380/400/415Vac

旁路输入频率 50/60 ± 6Hz

电池电压 384Vdc (12V电池节数30到40可调, 默认32节)

输出

输出制式 三相五线

电压 380/400/415Vac ± 1%

频率 同步状态, 跟踪旁路输入(正常模式), 50/60Hz ± 0.25%(电池模式)

波形失真 THDv < 1%

输出功率因数 1

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

环境

工作温度 0-40

储存湿度 -40-70

相对湿度 0%-95%(无冷凝)

工作海拔高度 海拔高度不应超出1000m, 若超出1000m 时按IEC62040-3规定降额使用

噪音 58dB 64dB

其他

高 × 宽 × 深 (mm) 500 × 264 × 800 1020 × 440 × 850

重量 70kg 200kg 240kg

通讯 干接点、RS485、SNMP

UPS不间断电源的安装主要是把储能蓄电池与UPS不间断电源连接在一起，接通市电，

在市电状态下市电经过UPS电源主机的逆变为后端负载设备，提供稳压稳频的额纯净能源，在市电异常状态下储能电池经过UPS电源主机的逆变能力，将DC直流逆变为AC交流终承担起负载设备的能力，并且依据蓄电池储存的能量，为后端设备提供相应的续航时间

在UPS电源的组装过程中，华为UPS电源建议

1，设备就位，开箱检验设备在运输过程中，有无磕碰，外观收到损坏现象，蓄电池有无倒置造成漏液现象

2，检查无异常，开始组装蓄电池，电池组多组并联的时候，本着先串联后并联的安装要求，连接主机之前用万用表检测电池组直流电压是否是华为UPS电源主机所需的机器开机直流电压

(1) 直流不对检查电池连接有无接错现象 (2) 无异常进行下步安装步骤

3，将电池组与华为UPS电源连接在一起，市电输入输出接好，接通华为UPS电源后部空开，外用表检测各连接部位电压，无异常开机调试