

华为UPS5000-A 系列 (200 ~ 800kVA)详细参数

产品名称	华为UPS5000-A 系列 (200 ~ 800kVA)详细参数
公司名称	北京亨丰巨业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇西大街85号2层210（注册地址）
联系电话	15652986788 15652986788

产品详情

产品简介

UPS5000-A系列(200 ~ 800kVA)采用在线双变换技术，可提供额定电压为380/400/415Vac的交流供电保护。UPS5000-A具有效率高，功率密度高等优势，全数字控制技术的采用确保任何工作条件下均有优异的输出质量，可为中大型数据中心的关键负载提供可靠的供电保障。

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

UPS5000-A-200/300K

特性与价值

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

输出功率因数高可达1，对于PF > 0.5的容性、感性负载不降额，带载能力强

高效

效率可达96%，降低UPS系统损耗50%

功率密度可达300kVA/柜，比传统UPS节约占地50%以上

简单

电池节数30 ~ 44节可调，实现电池的精确配置，在单节电池故障时避免客户更换整组电池，节约客户维护成本

技术参数

额定容量 (kVA/kW)	200kVA/200kW 300kVA/300kW 400kVA/400kW 500kVA/500kW 600kVA/600kW 800kVA/800kW
输入制式	3Ph+N+PE
额定输入电压	380/400/415Vac
输入电压范围	138 ~ 485Vac
输入频率范围	40 ~ 70Hz
主路输入	输入电流谐波失真 THDi < 3% (线性满载)

输入功率因数 0.99

旁路输入

旁路频率范围 50/60 ± 6Hz

电池 额定输入电压 360 ~ 528Vdc (30-44节, 电池节数可调, 默认40节)

输出制式

额定电压 380/400/415Vac ± 1%

输出频率 同步状态下, 跟踪旁路输入(在线模式下); 50/60Hz ± 0.05% (电池模式)

波形失真 线性负载下THDv < 1%

输出

系统

系统效率 96%

并机能力 8台

维修旁路 内置

工作温度 0 ~ 40oC

储存温度 -40 ~ 70oC

相对湿度 0% ~ 95% (无冷凝)

工作海拔高度 海拔高度不应超出1000m, 1000m以上参考IEC62040-3标准降额, 高4000m

环境 噪音 66 ~ 75dB

2000 × 2000

其他 高 × 宽 × 深 (mm) 2000 × 600 × 850 2000 × 1200 × 850 1400 × 850 2400 × 850

重量 370kg 450kg 710kg 850kg 1100kg 1600kg

YD/T 1095-2008, EN/IEC 62040-1, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-3, TLC, CE, CB, RoHS,

认证与标准

Reach, WEEE等

通讯 干接点, RS485, SNMP

注: 1、该华为UPS系列只做商业/工业用途, 不可用做生命支持类设备的电源

2、对关系到重大经济利益或公共安全的重要系统, 必须采用TIA942规定的TIER3或TIER4类供电架构, 即双路给负载供电。