

华为UPS电源UPS5000-E-300KVA性能参数

产品名称	华为UPS电源UPS5000-E-300KVA性能参数
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:300KVA 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-300KVA性能参数

型号：UPS5000-S- 200K ， UPS5000-S- 300K ， UPS5000-S- 400K ， UPS5000-S- 500K ， UPS5000-S- 600K ， UPS5000-S- 800K

额定容量 (kVA/kW)：50 ~ 200 ， 50 ~ 300 ， 50 ~ 400 ， 50 ~ 500 ， 50 ~ 600 ， 50 ~ 800

功率模块数目：1 ~ 4 ， 1 ~ 6 ， 1 ~ 8 ， 1 ~ 10 ， 1 ~ 12 ， 1 ~ 16

主路输入

输入制式：3Ph+PE (N线可选*)

额定输入电压：380/400/415Vac

输入电压范围：138 ~ 485Vac；305 ~ 485Vac不降额，305 ~ 138Vac线性降额至40%

输入频率范围：40 ~ 70Hz

输入电流谐波分量：THDi < 3% (线性满载)

输入功率因数：0.99

旁路输入

输入制式：3Ph+N+PE

旁路同步跟踪范围：50/60 ± 6Hz

电池电压：360 ~ 600Vdc (30 ~ 50节可调，默认40节)

输出

输出制式：3Ph+N+PE

电压：380/400/415Vac ± 1%

频率：同步状态，跟踪旁路输入 (市电模式)，50/60Hz ± 0.05% (电池模式)

波形失真：***线性负载下THDv < 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

输出功率因数：1

系统效率：可达97.1%

并机力：8台

环境：0 ~ 40°C

储存温度：-40 ~ 70°C

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

其他

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

× 850

重量 (kg)：285 ~ 390kg

，275 ~ 450kg，465 ~ 710kg，515 ~ 830kg，705 ~ 1090kg，1075 ~ 1540kg

认证与标准：YD/T 2165-2010，EN/IEC 62040-1，EN/IEC 62040-2，EN/IEC

62040-3，TLC，CE，CB，RoHS，

产品特点稳定可靠 Stable逆变带有输出隔离变压器，具有良好的电气隔离，UPS的输入和输出不共地，能免除电网的干扰、提高抗负载冲击能力输入范围可达240-480Vac，适用于极端电网防电流反灌技术，有效系统的安全性过载能力强，在110%负载时60min后转旁路，在125%负载时10min后转旁路，在150%负载时1min后转旁路节约 Saving效率可达94%以上，25%负载时效率可达93%，在冗余配置时依然具有良好的节能效果智能休眠技术，在负载率较低时可使能，实现冗余前提下率运行软启动技术等可提升油机配比至1:1.1，降低油机投资采用IGBT整流技术，THDi<3%，降低对电网的谐波污染柔性智能 SmartUPS8000-D-300K华为UPS电源支持多种类型电池，根据电池类型不同可设定四种模式LED及图形化LCD显示，操作简便智能均浮充管理、温度补偿、智能休眠等技术可延长电池寿命达50%黑匣子功能，便于故障分析简易灵活 Simple大支持8台并机，自适应检测，扩容简易动态双母线技术，实现两个立的N+X并机系统在紧急情况下的供电融合功率单元模块化设计，维护快速简单产品配置主机：UPS8000-D-300K：输出功率270

KW/300KVA，根据负载功耗及并机数目选择机型UPS8000-D-300K华为UPS电源蓄电池：根据负载功率及备电时间选择备电方案选配件：通讯卡：干接点卡：可选配干接点卡，直接通过I/O信号对UPS的状态进行监控SNMP卡：可选配SNMP卡，便于UPS实现组网监控Modbus卡：可选配Modbus/Jbus协议转换，便于进一步协议开发并机系统选件：并机组件：UPS并机需使用。UGS：可实现将两个立的单电源或双电源系统配置成双总线系统。PSJ：可实现在没有静态开关的条件下,实现两系统为共同的设备供电。其他选件：电池冷启动选件：UPS在没有市电输入的条件下,可使用冷启动选件实现UPS直接从电池启动电池开关盒：每组电池推荐选配对应的电池开关盒，以便在维修和出现短路等故障时能够断开与电池组的连接
电池温度传感器：电池温度传感器用于检测电池温度，传感器紧贴于电池表面