

华为模块化UPS电源5000-E-125K-FM 125KVA系统柜配置

产品名称	华为模块化UPS电源5000-E-125K-FM 125KVA系统柜配置
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-125K-FM 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

华为模块化UPS电源5000-E-125K-FM 125KVA系统柜配置

华为UPS5000-E系列是华为专为大中型数据中心场景而设计的模块化不间断电源系统，致力为用户的关键ICT设备提供可靠高效的供电保障。

基于全模块化热插拔设计，UPS5000-E系列单机可扩容至800kVA，5分钟即可完成维护或扩容，轻松实现边成长边扩容，大幅提升系统可用性，降低初期投资30%。效率在20%负载即可达到95%，40%负载即可达到96%，更加匹配数据中心真实业务场景，帮助客户降***50%以上，节省电费支出。

目前，华为模块化UPS***市场份额***，200kVA容量以上UPS中国市场份额***；获Frost&Sullivan“模块化UPS年度公司”、德国DCI奖等。

华为模块化UPS电源5000-E-125K-FM 125KVA系统柜配置

华为UPS5000-E系列是华为专为大中型数据中心场景而设计的模块化不间断电源系统,致力为用户的关键ICT设备提供可靠高效的供电保障。

基于全模块化热插拔设计,UPS5000-E系列单机可扩容至800kVA,5分钟即可完成维护或扩容,轻松实现边成长边扩容,大幅提升系统可用性,降低初期投资30%。效率在20%负载即可达到95%,40%负载即可达到96%,更加匹配数据中心真实业务场景,帮助客户降***50%以上,节省电费支出。

华为UPS5000-E为地级市数据中心、航空信号塔、安全系统、银行数据中心等各种场景提供安全不间断电源,保障我们的生活分秒‘0’故障。全模块化设计,在线维护扩容,让传统的维护工作立即变简单;320kVA/0.5m2,前维护,相较传统机柜,空间上更加节约,让您的“房屋”投资立减;96%高效率,绿色节能,帮助您电力消耗锐减。华为模块化UPS,可靠、高效、易用、智能的诠释。

华为UPS5000-E产品特性

1、多重防护,稳定可靠,降低断电风险

138-485Vac超宽电压输入范围,305-485Vac不降额,305-138Vac线性降额至40%,减少转电池次数,延长电池寿命

输入端口防雷5kA,相较业界水平,降低雷击失效率80%-90%

辅助电源、控制模块冗余设计,消除单点故障

风扇容错设计,1个风扇故障时模块可带载50%运行,2个风扇故障时模块仍可带载30%运行

2、绿色高效,低损耗,高功率密度,占地小,更低运营成本

超高效率,可达96%,UPS常用负载率(20%-40%)即为效率段(95-96%)

智能休眠功能,自动休眠未使用模块,时刻保障系统高效运行

业界功率密度,单模块40kVA/3U,单机320kVA/0.5 m²,节省占地50%

支持靠墙安装和前维护,加上维护空间占地仅1 m²

3、全模块化设计,热拔插,快速扩容,维护

功率模块、监控模块、旁路模块、控制模块均为模块化设计,支持热插拔,快速更换模块,安装、扩容、维护极其简易

自适应并机技术,支持4台UPS并联

标配并机卡和母线同步控制器,轻松实现多种配置

内含25KVA功率模块5块 充电模块1块 旁路模块1块 输入电压范围可达138Vac-485Vac,输入频率可在40 Hz-70Hz内波动,适应恶劣的电网环境

5kA防雷设计,有效降低雷击失效率

控制模块冗余设计,使得控制模块也可热插拔,有效提高系统稳定性

风扇容错设计,一路风扇损坏可带50%载,两路风扇损坏可带30%载

过载能力强:逆变模式下,110%负载60min后转旁路,125%负载10min后转旁路,150%负载1min后转旁路,150%以上负载200ms后转旁路;旁路模式下,<135%过载长期运行

高效节约

高系统效率，95%@20%Load，96%@40%Load，系统在低负载时仍可保持高效率运行

单机与并机下均支持智能休眠，可使系统在保持冗余同时，提升系统效率

功率密度可达40kVA/3U,单柜多支持8个模块，占地仅0.5平方米；靠墙安装与前维护设计，维护空间仅需0.5平方米，大大节约机房空间

输出PF=1，单机kVA=kW，适应IT类新型负载