

华为UPS电源UPS5000-E-75K-SM华为系统柜75KVA配25KW功率模块

产品名称	华为UPS电源UPS5000-E-75K-SM华为系统柜75KVA配25KW功率模块
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-75K-SM 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UPS5000-E-75K-SM华为系统柜75KVA配25KW功率模块

可靠 · UPS功率、旁路、控制模块全冗余设计，无任何单点故障138-485Vac宽输入电压范围，适应各种恶劣电网PF(感性/容性)0.5以上不降额，完美匹配各种负载高温、高湿、盐雾、粉尘等专项环境可靠性验证，消除环境因素对可靠性的影响

iPower故障预警功能，电池、电容以及风扇等关键部件失效预警，防止故障扩大

高效

数据中心最常用负载率高效，在线模式下效率可达96%低载高效，极低负载率下情况下，智能轮换休眠技术，确保冗余同时提升UPS效率3%6-5%

简单

模块热插拔设计，功率、旁路、控制模块均支持热拔插，普通工程师5min完成维护

按需平滑扩容，可有效降低UPS初期投资，提升UPS运行效率供配电状态实时监控，UPS供配电系统核心参数自动巡检，免除人工巡视

华为UPS电源UPS5000-E-75K-SM华为系统柜75KVA配25KW功率模块

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，帮助客户降低能耗50%以上，节省电费支出。

弱电系统中的UPS电源如何选择?市场上那么多的品牌到底该选择什么样的呢?电池如何配呢?

先确定功率段

简而言之，首先就是要确认人们希望UPS带载的设备的功率，然后就可以确认好UPS的功率。一般来说，建议负载功率为UPS功率的30%~80%。如果负载太大的话，如同时启动时可能会造成UPS电源过载，负载太小时，不但造成了浪费，对电池的性能来说也不好。

采用了直流UPS电源实际上也就解决了目前UPS电源界的很多学术之争，比如高频机和工频机谁好谁坏的问题，比如塔式机和模块化机孰优孰劣的问题。直流UPS电源没有频率问题，也就不存在高频、工频的问题。直流UPS电源一定是模块化的，但现在模块化UPS电源的同步问题、环流问题等在直流UPS电源上基本都不存在，直流机无限并机没有技术瓶颈，至少理论上是可行的。直流UPS电源实际应用目前也取得了很大进展，在国外发达国家，机房采用大规模直流供电已取得了成功。在我国经过科学家和工程技术人员不断探索，试点工作也取得了很大成功。

直流UPS电源供电的前景无限广阔，目前推广中遇到的主要问题有：人们观念问题。绝大多数至今认为直流供电需要专用的直流IT设备，实践已经证明，只要选择合适的直流电压，绝大多数现有的IT设备不经任何改造就可以在直流环境下稳定运行。标准和规范问题。缺乏相应的标准和规范，直流供电就只能停留在实验和试点阶段，无法进行标准化的设计和施工改造，应用工作难以面接推广。产品的质量和品牌问题。有技术的优势，不代表有产品的优势。但如果直流UPS电源产品上马一窝蜂，质量没保证，人们就很容易把产品的问题混同于技术问题，从而削弱直流供电的技术优势，使直流供电的推广收到阻碍。