

微模块数据智慧数字机房上门安装

产品名称	微模块数据智慧数字机房上门安装
公司名称	北京致新网能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科华 型号:微模块机房 规格:冷通道
公司地址	北京市朝阳区红军营南路天畅园7号楼2304
联系电话	010-51661730 13720034656

产品详情

微模块数据智慧数字机房上门安装

微模块（Micro Module）是指以若干IT机柜、电源单元和空调末端单元等功能机柜为基本单位，包含网络、布线、监控和消防等功能在内的独立的运行单元。该模块内全部组件可在工厂预制，可灵活拆卸、搬运，现场快速组装后投入使用，微模块可作为一个独立的小型数据中心快速部署投入使用，实现与机房环境部分解耦。

中心定义及特征

微模块数据中心是为了应对云计算、虚拟化、集中化、高密化等服务器的变化，提高数据中心的运营效率，降低能耗，实现快速扩容且互不影响。微模块数据中心是指由多个具有独立功能、统一的输入输出接口的微模块、不同区域的微模块可以互相备份，通过相关微模块排列组合形成一个完整的数据中心。微模块数据中心是一个整合的、标准的、**的、智能的、具备很高适应性的基础设施环境和高可用计算环境。

微模块数据中心将能满足IT部门对未来数据中心的迫切需求，如标准化、微模块、虚拟化设计，动态IT基础设施(灵活、资源利用率高)，7x24小时智能化运营管理(流程自动化、数据中心智能化)，支持业务连续性(容灾、高可用)，提供共享IT服务(跨业务的基础设施、信息、应用共享)，快速响应业务需求变化(资源按需供应)，绿色数据中心(节能、减排)等。

模块机房的驱动因素--市场驱动因素

1.政策出台带动微模块数据中心应用

国家多项政策的密集发布，表明政府对数据中心建设中能效指标、新技术应用方面的重视，而微模块数据中心在能耗方面的突出性能表现、建设和规划占地方面的优势顺应政府的政策导向。由此，微模块数

据中心进入快速增长阶段。

2.机房设备厂商倡导微模块数据中心理念

国家的政策环境吸引数据中心基础设施厂商和传统UPS厂商进入到微模块数据中心市场竞争中，主要厂商都在倡导“微模块”数据中心的理念，并发布相关产品。均有微模块数据中心解决方案。

3.产品优势吸引用户选择和建设微模块数据中心

随着能源成本的不断升高，很多企业一方面要保证数据中心的使用率维持稳定，另一方面要严格控制能耗成本。这在很大程度上加重企业运营的负担。微模块数据中心在土建成本方面优于传统的机房建设，采取工厂预装形式，减少设计、工厂管理和总包等费用，比传统节省30%左右成本。并且由于在工厂进行预装，其建设周期通常为几周，远低于传统的数据中心建设周期，具有快速部署的优势。

微模块数据智慧数字机房上门安装