

南京浪潮英信服务器NF5166M41U机架式存储服务器

产品名称	南京浪潮英信服务器NF5166M41U机架式存储服务器
公司名称	南京途天信息科技有限公司
价格	19700.00/台
规格参数	
公司地址	南京市玄武区珠江路688号1-01幢1135室
联系电话	025-86883033 13675143923

产品详情

南京浪潮英信服务器NF5166M4存储解决方案应用优化的高密度1U机架式存储服务器

产品特性

超高的存储密度，分级存储的理想选择

全新服务器结构设计，在1U的紧凑空间内支持12块3.5寸热插拔硬盘和4个2.5寸热插拔SATA SSD，数据存储空间达120T，存储密度是传统1U服务器的3倍，相同存储容量下可节约50%机房空间。12个3.5寸硬盘和4个2.5寸SSD组成的混合存储架构，实现了数据盘与缓存盘4：1或3：1的性能比，是分级存储架构的理想选择。

卓越的计算性能

支持2颗Intel Xeon E5-2600v4处理器，功耗135W，支持16条DDR4-2400内存，提供1.0TB的内存容量（单条64G），具备卓越的计算性能，满足对计算性能要求较高的存储应用需求。

绿色节能，高能效设计

采用业内***的***数字电源方案，通过系统环境动态感知技术实时调节风扇转速，可实时监控整机能耗，配合先进的风冷系统，实现的工作效率，为超大规模数据中心优化设计。

应用举例

DFS、OpenStack，Swift & Ceph、Enterprise Computing

型号

NF5166M4

处理器

支持2个英特尔® 至强® E5-2600V4

高速缓存

30-45M

QPI总线速率

9.6GT/s

内存

16个内存插槽，支持DDR4-2400内存，可扩展1TB内存空间（当使用单条容量64GB的内存时）

支持高级内存纠错、内存镜像、内存热备等高级功能

硬盘控制器

可选SAS 12Gb磁盘控制器

存储

内置：

支持12块3.5/2.5寸热插拔SATA/SAS HDD或SATA SSD;

支持2个M.2 SATA SSD;

前置：

支持4个2.5寸热插拔SATA SSD;

PCIe扩展

支持1个网络子卡和1个存储控制子卡

I/O端口

后置：2个USB 3.0接口、1个VGA接口，1个串口

前置：1个USB 2.0接口

网络控制器

集成双千兆网口，支持虚拟化加速、网络加速、负载均衡、冗余等高级功能，另外支持外插万兆网卡等配置

电源

白金级/钛金级***冗余热插拔电源；支持PMbus功能，实现Node Manager 3.0功能；可选热插拔单电
显卡

集成带16MB显存的显示控制器

TPM

支持1个TPM模块

管理功能

集成系统管理芯片，支持IPMI2.0、KVM over IP、虚拟媒体等管理功能

风扇

6个热插拔风扇，支持5+1冗余

支持操作系统

Windows 2012R2

Red Hat Enterprise Linux 7.2/6.7

SuSE Linux Enterprise Server 12/11.4

CentOS 6.5/7.0等

不同配置下操作系统支持能力不同，详情请咨询浪潮公司

OS官方认证

Windows Server 2012 R2

Red Hat Enterprise Linux 7.0-7.x/6.5-6.x

SuSE Linux Enterprise Sever 11 SP4/12

详情请咨询浪潮公司

工作环境温度

10 ~ 35

电源电压

交流110-230V，直流240

国际认证

CCC、CE、FCC、中国环境标志

机箱

447 宽 × 43 高 × 900 深 (单位:mm)

参考重量

满配主机重量:30kg