

江苏南京 浪潮 英信NF5280M5服务器

产品名称	江苏南京 浪潮 英信NF5280M5服务器
公司名称	南京途天信息科技有限公司
价格	.00/个
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

江苏南京 浪潮 英信NF5280M5服务器

产品特性

性能体验

全新计算平台提供强劲计算能力，支持全新一代英特尔® 至强® 可扩展处理器，支持TDP 205W CPU. 主频3.6 GHz、38.5 MB L3缓存和2条10.4 GT/s UPI互连链路，使服务器拥有高的处理性能。

可以支持24个热插拔NVMe SSD全闪配置，的存储IO带来存储性能质的飞跃，***存储瓶颈。

灵活配置选择

全模块化设计，存储、IO、异构模块按需搭配，可提供30多种应用配置。

在2U机箱狭小的空间内可容纳高达20块3.5"硬盘，内置2块M.2硬盘，实现存储存储模块的个性化选择。

支持OCP和PHY网卡自由切换，提供1G、10G、25G、40G多种网络接口选择，为应用提供更加灵活的网络结构。

支持Intel集成I/O技术，可将PCI Express 3.0控制器集成到英特尔®至强®可扩展处理器中，能够显著缩短I/O延迟并且提高总体系统性能。

智能开放管理

浪潮的功耗管理技术可帮助用户对系统功耗进行***的实时监测和控制，实现功耗感知技术（Power telemetry），配合PTAS功能及Node manager 3.0技术可以有效进行***能耗管控，进一步提高整体IT架构的能效表现。提供浪潮可视化管理模块，管理人员可快速确定需维护的设备，大大减小管理员的工作压力。

。

提供服务器快速光路诊断方法，使用的LED指示灯，不仅大大节约了主板上的空间，还能更加直观、快捷地显示服务器上电时序进度，为服务器调试带来了便利；使管理人员可快速确定需维护的设备，大大减小管理员的工作压力。

处理器

支持全新一代英特尔® 至强® 可扩展处理器1~2颗（Platinum, Gold, Silver, Bronze）

采用风冷散热时支持TDP 205 CPU

芯片组

C622/624

内存类型

24块DDR4 Registered、LR DIMM，支持AEP内存，支持高级ECC、内存在线热备、内存镜像技术

USB接口

1个前置USB2.0接口，1个前置USB3.0接口，2个后置USB3.0接口，2个内置USB3.0接口

显示接口

1个前置VGA接口

1个后置VGA接口

串行接口

1个后置串口

UID指示灯

1个UID指示灯及其按键（前、后各1个）

光驱

支持外插USB光驱

RAID控制器

主板集成SATA控制器、PCI-E外插卡，支持12G RAID卡，支持RAID 0、1、10、1E、5、50、6、60等，支持4GB缓存，支持Cache超级电容保护，提供RAID卡状态迁移、RAID卡配置记忆

网卡控制器

支持OCP标准卡或PHY卡、PCI-E外插卡

支持WOL及PXE等功能

显卡

主板集成图形控制器，32MB显存

系统管理

板载BMC管理模块，支持带外和带内远程管理控制，如IPMI2.0、KVM Over IP、SOL、SNMP等，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，可检测SSD盘使用寿命。

浪潮原厂管理软件，可以同时部署多台主机或按照计划时间进行特定部署，可监控服务器CPU、内存等资源使用率，批量日志收集等。

支持中文BIOS界面设置，支持TPM/TCM安全模块，支持带内和带外安全管理。

PCIE扩展

支持9个PCIE插槽，1个OCP/PHY卡专用PCIE插槽

支持4个双宽GPU、8个单宽GPU

通过GPU BOX PCIE扩展可单机支持16块GPU卡

内置存储

2块M.2SSD

硬盘数量

前置：12块3.5英寸硬盘或25块2.5寸硬盘

内置：4块3.5英寸硬盘，2块M.2 SSD

后置：4块3.5英寸硬盘+4*2.5寸硬盘

操作系统

Microsoft Windows Sever、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Vmware ESXi、Oracle Linux 6.9、Oracle Linux 6.10、Oracle Linux 7、Oracle VM 3.4等

管理维护功能

提供基于Web的远程管理控制、配备硬件监控、远程管理功能；支持IPMI2.0标准。提供IKVM功能，实现远程KVM功能；独立管理口***兼容千兆或百兆交换网络，通过管理口实现远程开关机、重启、网络安全安装操作系统等操作

硬件诊断功能

能够对主机CPU/内存/硬盘/网卡/风扇/温度/电源等关键部件的故障诊断报警

集成系统认证

本产品已通过路坦力认证服务器（HFCL, hardware firmware compatibility list）,融合本产品及路坦力HCI技术的一体机方案请参见：<http://www.inspur.com/lcjtww/2315499/2315503/2317669/2318141/2460712/index.html>

电源

可选配单个或两个热插拔冗余电源，支持1+1冗余（支持白金和钛金电源）

550W AC

800W AC

1300W AC

1600W AC

90 V~264 V AC 或 200 V ~ 300 V DC（请以主机铭牌标签上的电源输入值为准）

风扇

支持4个N+1冗余8056风扇（双转子）

主机尺寸

435mm(W) × 87mm(H) × 779.5mm (D)

产品重量

满配<31kg

工作环境温度

0 ~35（高温配置支持0 ~45，详情请咨询浪潮公司）