

浪潮英信NF5280M5服务器

大规模数据中心旗舰级双路服务器



英信NF5280M5是浪潮基于数据中心及应用优化，搭载全新一代英特尔® 至强® 可扩展处理器设计的一款高端双路机架式服务器。该产品将极致的设计理念运用在性能、存储、扩展方面，面向新一代云计算、大数据、深度学习等IT应用时，具有突出表现。

产品特性

极致的性能体验

支持全新一代英特尔® 至强® 可扩展处理器，单处理器最高拥有28个内核及56线程，最多可搭配24个DDR4-2933内存。

支持24个热插拔NVMe SSD全闪配置，提供单机1500万+的IOPS，存储性能实现质的飞跃。

支持4个双宽GPU或8个单宽GPU，单GPU提供每秒20万亿次FP16浮点运算性能，为深度学习应用带来令人兴奋的可能性。

丰富的配置

支持高达20块3.5" 硬盘或最高31块2.5" 硬盘，并同时支持内置2块M.2硬盘，较上一代存储容量提升1.5倍，实现海量存储。

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9个PCI-E3.0插槽，1个OCP/PHY卡专用PCIe插槽，满足高端客户对系统功能和性能的需求。

智能管理，安全稳定

全时监控机器运行状态，对故障进行智能隔离和修复。采用开放管理协议，支持浪潮管理套件，极大简化用户的设备部署、管理和维护工作，为大型数据中心管理而优化。

支持TPM2.0安全控件，提供安全可信度量，建立BIOS、内存、硬盘、操作系统、应用程序等完整软硬件信任链，及时发现固恶意入侵及设备替换，实现信息系统安全可控。

产品规格

处理器	
处理器类型	支持Skylake/Cascade Lake英特尔® 至强® 可扩展处理器, 1~2颗 (Platinum, Gold, Silver, Bronze)
内存	
内存类型	DDR4 Registered、LR DIMM, 支持AEP
内存插槽数	24个
内存容量	单条最大支持128G
I/O接口	
USB接口	2个前置USB接口, 2个后置USB接口, 2个内置USB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指示灯接口	1个UID指示灯及其按键 (前、后各1个)
网卡	
网卡控制器	OCP网卡25Gb, 1/2个灵活网口 PHY网卡1Gb/10Gb, 2/4个灵活网口
管理	
系统管理	板载BMC管理模块, 支持IPMI、SOL、KVM Over IP、虚拟媒体等管理特性, 对外提供1个1Gbps RJ45管理网口(支持NCSI功能)
PCIe扩展插槽	支持9个PCIe插槽, 1个OCP/PHY卡专用PCIe插槽 最大支持4个双宽GPU或8个单宽GPU
硬盘	
接口类型	SAS、SATA、M.2、U.2 前置: 最大12块3.5英寸硬盘或25块2.5寸硬盘
硬盘数量	内置: 最大4块3.5英寸硬盘, 2块M.2 SSD 后置: 最大4块3.5英寸硬盘+4块2.5寸硬盘
RAID支持	可选配支持RAID0、1、3、10、1E、5、50、6、60等, 支持Cache超级电容保护, 提供RAID状态迁移、RAID配置记忆
外部存储驱动器	
光驱	支持外插USB光驱
M.2	内置2 M.2 SSD
操作系统	
操作系统	Microsoft Windows Sever、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、VMware ESXi等
电源	
规格	支持单个或两个电源, 支持1+1冗余
物理规格	
尺寸 (宽×高×深)	435mm×87mm×779.5mm
重量	满配<31kg
环境参数	
工作环境温度	5°C ~ 45°C

浪潮 (北京) 电子信息产业有限公司

网址: www.inspur.com

技术支持与服务热线: 400-860-0011或0531-88546554

购买咨询热线: 400-860-6708或800-860-6708或0531-88933376

文中有关产品图片及文字仅供参考, 详细产品规格及价格, 请向浪潮当地经销商查询。

版权声明©2017浪潮, 保留一切权利。

BJ1709-210-285