

浪潮NF8260M5服务器

承载关键应用负载的高可扩展高密度计算平台



NF8260M5是浪潮基于最新一代英特尔®至强®可扩展处理器设计的一款2U4 路机架式服务器，在2U空间内最大可支持4颗Intel至强可扩展处理器，集成48个DDR4内存插槽，24块2.5寸硬盘，达到业界最高计算密度。

产品特性

超高计算密度

2U空间内集成4颗英特尔®至强®可扩展处理器，最高主频可达3.8GHZ，具备38.5MB大容量三级缓存，最多112个物理核心，224个线程，处理器之间采用全互联架构，互联UPI速率达10.4GT/s，提供强大的并行计算处理能力，计算性能较上一代提升65%。

按需灵活扩展

在硬盘、IO、集成网络方面全面实现模块化设计，可根据用户的需求灵活选择配置。

支持9个PCIe 3.0插槽，满足高端客户对系统扩展性需求。

高可用易管理

关键易损部件支持冗余，支持NVDIMM，能够在完全断电的时候依然保存完整内存数据。

支持IMD内存防护技术。

内嵌服务器智能管理芯片，支持IPMI2.0及Redfish 管理模式。实现完整的远程系统监控、远程KVM、虚拟媒体等各种管理功能。

支持嵌入式示波器诊断技术，可实时监测、记录并分析故障信号，迅速定位问题根源。

支持代码级诊断分析。

支持外接LCD 诊断屏，可查看系统基本信息，故障代码显示。

产品规格

型号	描述
规格	2U机架式
处理器	支持2颗或4颗英特尔® 至强®系列可扩展处理器 最多支持28核（频率2.7GHz） 最高频率3.8GHz（4核） 3条UPI互连链路，单条链路高速率10.4GT/s 最大功率205W
芯片组	Intel C622
内存	最多支持48条DDR4 2933/2666/2400 MT/s内存 每颗CPU支持8条DIMM、两颗CPU支持24条DIMM 支持RDIMM/LRDIMM/NVDIMM，最大支持6TB（单条128GB） 最多支持24条Optane™ PMem，单条最大支持128GB
存储	支持磁盘热插拔，SAS/SATA/NL_SAS/SSD/NVMe 最大支持24块2.5" 硬盘； 最大支持10块NVMe硬盘：6块U.2 NVMe硬盘+4块PCIe NVMe硬盘 内置最大支持2块M.2 SSD硬盘，支持软RAID 0/1
存储控制器	主板集成SATA控制器，支持RAID 0/1 最大支持3个标准PCIe RAID 控制器RAID 0/1/5/6/10/50/60
网络	可支持标准OCP子卡，灵活扩展多种网络配置，如2个或4个万兆光纤以太网口。 OCP卡支持NCSI功能，通过Sharelink技术，实现访问BMC管理系统 1、4*1Gb RJ45 2、2*10Gb SFP+ 3、2*10Gb RJ45 4、2*25Gb SFP+
I/O扩展插槽	最大可扩展9个标准PCIe 3.0插槽
接口	前置：1个USB2.0接口，1个USB3.0接口，1个VGA接口，液晶诊断屏 后置：2个USB3.0接口，1个VGA接口，1个千兆管理网口，1个专用管理网口，1个COM口 内置：1个USB 3.0接口
风扇	机箱中部配置6个6056系统风扇，支持N+1冗余，支持热插拔
电源	最大支持2个800W/1300W/1600W/ 2000W CRPS标准电源，支持1+1冗余
系统管理	支持远程管理控制，如IPMI2.0, KVM over IP, SOL, SNMP等 后置1个BMC专用管理网口，1个BMC诊断串口 支持离线故障诊断
操作系统	支持Microsoft Windows Sever/Red Hat Enterprise Linux/SUSE Linux Enterprise Server等
尺寸	含挂耳：W（宽）479mm；H（高）87mm；D（深）806 mm 不含挂耳：W（宽）446mm；H（高）87mm；D（深）780 mm 含包装：W（宽）651mm；H（高）295mm；D（深）1031 mm
重量	毛重：37.2kg。（毛重包括：主机+包装箱+导轨+配件盒） 满配2.5*24盘位（24块硬盘时）
工作温度	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©2018浪潮，保留一切权利。

BJ03/20-210-285