

浪潮服务器NF5266M5

2U24盘存储优化型服务器



浪潮NF5266M5是一款基于最新一代英特尔®至强®可扩展处理器平台打造2U双路机架式高存储密度服务器。适用于温、冷数据存储、分布式存储、大数据存储、云存储池搭建等场景。为互联网、广电、金融、通信、交通、医疗、教育等行业的不断变化的基础架构需求提供了最佳的海量数据存储硬件解决方案。

产品特性

大容量存储

最大支持 24 块 3.5" 硬盘和 4 块 2.5" 硬盘，存储密度相比于传统的 2U12 盘机型提高了 50%。

可支持4块热插拔U.2 NVMe SSD，能够满足虚拟化、分布式架构对数据的快速访问需求。

灵活扩展

支持多种RAID卡/SAS卡搭配，可按需选取。

支持SAS/SATA/NVMe规格的硬盘，满足数据分层业务场景需求。

支持1Gb/10Gb/25Gb/100Gb网络扩展，满足各类业务和机房环境要求。

支持4个标准PCIe 3.0 扩展，可用于进一步提升I/O及网络性能。

高计算能力

采用最新一代英特尔®至强®Cascade Lake可扩展系列处理器，最高支持2颗24核CPU，可以满足绝大多数业务场景的性能要求。

支持12条2933 MT/s DDR4 ECC内存，内存支持RDIMM/LRDIMM类型，可提供优异的速度、高可用性和大容量要求。

高可用性

基于人性化设计理念，支持免工具在线维护。通过创新性结构优化设计，实现快速拆装，大大降低运维时间。

全系统硬盘均支持热插拔。支持RAID0/1/5/6/10/50/60，提供RAID Cache，支持超级电容掉电数据保护。

通过浪潮独特的智能调控技术配合先进的风冷系统实现最佳工作环境，保障系统稳定运行。

智慧管理

全新一代ISBMC-浪潮服务器基板管理系统，自动执行管理任务，保障服务器稳定运行。

ISPIM-浪潮基础设施管理平台是自主研发的实时采集并告警的监控系统。

产品规格

型号	描述
规格	2U机架式服务器
处理器	支持1/2颗英特尔®至®4100/4200/5100/5200/6100/6200/8200 系列可扩展处理器 两条UPI 互连链路 单条链路高速率 10.4GT/s 最大 L3 级缓存 30.25MB 最大功率165W
芯片组	Intel C622
内存	最大支持12条内存，每个处理器支持6个内存通道, 内存最大速度可达2933MT/s 两颗处理器最大支持 12×64GB 内存，容量可达768GB 支持RDIMM, LRDIMM, 内存保护支持ECC, 内存镜像, 内存等级保护
存储	前置：最大支持 24 块 3.5”硬盘 后置：最大支持 4 块 2.5”硬盘 内置：2块M.2 SSD硬盘 支持SAS/SATA/SSD
存储控制器	主板集成板载SATA控制器，支持RAID 0/1/5/10 主板集成板载NVMe控制器接口，可选配Intel NVMe RAID Key 支持多种外插RAID卡/SAS卡搭配，可按需选取
网络	整机支持1块OCP卡或1块PHY卡 PHY：支持2/4个，1/10Gb网卡配置 OCP：支持1/2个，10/25Gb网卡配置 标准PCIe以太网卡：支持1/10/25/40/100 Gb
I/O扩展插槽	最大支持4个标准PCIe 插槽，以及1个OCP或PHY卡插槽 Riser模组1扩充2个PCIe 3.0 x16插槽 Riser模组2扩充2个PCIe 3.0 x8插槽
接口	前置（箱耳）：1个VGA+2个USB3.0 后置：1个VGA+2个USB.3.0+1个RJ45 独立BMC管理网口
风扇	5个热插拔N+1冗余风扇
电源	支持2个800W/1300W/电源，1+1冗余
系统管理	集成1个独立的1000Mb 网络接口，用于IPMI2.0远程管理
操作系统	支持Windows Server/ Red Hat/ SUSE/ CentOS/ Oracle Linux/等
尺寸	W（宽）446mm；H（高）88mm；D（深）850mm
重量	满配<60kg，具体详情请参考技术白皮书
工作温度	5℃~35℃

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