

## 浪潮服务器NF5466M5



NF5466M5 是一款采用最新的英特尔® 至强® 可扩展系列处理器的 4U 双路存储优化型机架服务器。

### 目标用户

广电、通信、互联网、交通、公安、医疗、教育、金融等行业客户的理想之选。

### 应用举例

- 温冷数据存储
- 视频监控存储
- 大数据存储
- 云存储池搭建

### 产品特性

#### 海量存储

- 最大支持 44 块 3.5 寸硬盘或 36 块 3.5 寸硬盘 + 4 块 2.5 寸硬盘
- 最大支持 4 块 NVMe，能够满足云计算、互联网等行业对海量数据快速访问的需求

#### 灵活存储

- 可选择使用 1 块 raid 卡对所有磁盘进行管理，使得成本最优
- 提供多种存储介质，是分布式存储架构的理想选择

#### 强劲性能

- 采用最新的英特尔® 至强® 可扩展系列处理器，最高支持 28 核的高频 CPU
- 支持 GPU，满足 IVA 场景

#### 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
- ISPIIM- 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
- 基于 Bluetooth 技术，提供蓝牙智能管理 APP，保证运维管理的便利性及效率

## 产品规格

组件	描述
规格	4U 机架式服务器
处理器	支持1到2个英特尔®至强®3100, 4100/4200, 5100/5200, 6100/6200, 8100/8200系列可扩展处理器 最高支持28核, 最高频率3.8GHz (4核) 两条UPI互连链路, 单条链路高速率10.4GT/s 最大热设计功率165W
GPU	最大支持2个全宽GPU或6个单宽GPU
芯片组	Intel C622
内存	最大支持24根内存, 最高支持2933MT/s, 最大内存容量可达3TB, 支持RDIMM, LRDIMM, 内存保护支持ECC, 内存镜像, 内存等级保护; 支持TB级 (12根) 英特尔®傲腾™数据中心级持久内存 (DCPMM)
内存最大容量	RDIMM: 两颗处理器最大支持24×64GB内存条, 容量可达 1.5TB LRDIMM: 两颗处理器最大支持24×128GB, 容量可达3TB
存储	前置面板 24x3.5" SATA/SAS硬盘; 其中最大可替换支持12个2.5" SATA/SAS/SSD硬盘 后置面板 16x3.5" SATA/SAS 硬盘 或者 12x3.5" SATA/SAS+4x2.5" SATA/SAS/SSD/ NVMe 硬盘 内置 4x3.5" SATA/SAS硬盘
M.2 & SD	最大支持两个PCIe M.2或者两个 SATA M.2
存储控制器	主板集成 SATA 控制器、PCIe 外插卡
网络接口	支持OCP网卡或PHY卡、PCIe外插网卡
I/O 扩展插槽	最大支持 8 个标准 PCIe, 以及 1 个 OCP 网卡 ( connector A ) 插槽, 1 个 PHY 卡 ( connector C ) 插槽 Riser 模组 1 扩充 3 个 PCIe3.0x8 接口 Riser 模组 2 扩充 3 个 PCIe3.0x8 接口 Riser 模组 3 扩充 2 个 PCIe3.0x8 接口
接口	前置 ( 箱耳 ) : 1个VGA+1个USB3.0+1个USB2.0 ( 可接LCD ) 后置: 1个RJ45+1个VGA+2个USB.3.0+1个COM
风扇	支持 4 个 8056 N+1 冗余风扇
电源	支持1+1冗余电源, 支持800W/1300W及其以上输出功率电源
系统管理	集成1个独立的1000Mbps 网络接口, 用于远程管理
操作系统	Microsoft Windows Server 2012/2016; SUSE Linux Enterprise Server 12; Red Hat Enterprise 7; CentOS 7; 中标麒麟 7.4
主机尺寸	446 宽 × 174.4 高 × 818.7 深 ( 单位 : mm )
重量	满配毛重 : 67kg ( 包括 : 主机 + 包装箱 + 导轨 + 配件盒 )

### 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。

BJ1901-210-285