

## 浪潮NF5488M5

业界首款支持NVSwitch高速互联的4U8GPU AI 服务器



浪潮人工智能服务器NF5488M5，实现4U空间内集成8颗通过高速NVSwitch无阻塞全互联的新一代NVIDIA Tesla® SXM3 V100 Tensor Core 32GB GPU，高扩展、高性能、高效能，可灵活部署，AI计算性能可达每秒一千万亿次，适用于图像视频、语音识别、金融分析、智能客服等典型AI应用场景。

### 产品特性

#### 极致性能

实现了4U空间内集成8颗通过高速NVSwitch无阻塞全互联的新一代NVIDIA Tesla® SXM3 V100 Tensor Core 32GB GPU，AI计算性能可达每秒一千万亿次

配置2颗28核的顶配CPU，配合3UPI连接设计，提供顶级通用计算性能

#### 灵活部署

4U尺寸、6KW供电设计使其适用于更广泛的数据中心部署环境，特别适合于功耗受限的机柜上架场景；

使用更加灵活的集群部署方案，并能实现从硬件到应用的集成部署

#### 极致能效

系统内采用54V供电方案，能效更高；

分层分区域散热通道设计以及智能PID调控策略，可获得最佳的散热效率

帮助AI用户高效完成AI基础设施和开发环境的构建，在享受更高计算性能的同时降低部署、运行成本

## 产品规格

产品型号	NF5488M5
加速卡	支持8颗通过高速NVSwitch无阻塞全互联的最新一代NVIDIA® Tesla® SXM3 V100 Tensor Core 32GB GPU ( 350W TDP )
处理器	2颗 2nd Generation Intel® Xeon® Scalable处理器, 3*UPI
芯片组	Intel® C620 series chipset (Lewisburg-2)
内存	24 DDR4 2933MT/s RDIMMs/LRDIMMs, 最大可支持单条128G, 最大支持3TB容量
PCIe卡	支持5个25w low-profile PCIe card,其中4 x16+ 1 x8
I/O接口	USB接口: 前置2个USB3.0接口, 后置1个SUV串口(包含2个USB2.0接口) 串行接口: 3个MiniSAS HD VGA接口: 1个前置VGA接口、1个SUV串口(包含1个VGA接口) 管理网口: 前置1个, 后置1个RJ45 IPMI管理口
网卡	可支持1G电口, 10G/25G 光口网卡
管理	板载Aspeed2500 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)
存储	最大支持8个2.5寸U.2/SAS/SATA ( 或者4*NVMe+4个普通硬盘 ), 支持2*M.2 SATA, 最大容量支持960G
SAS/Raid卡支持	支持3108/9460等多款卡 ( NVMe组Raid, 需搭配Intel Raid Key )
操作系统	Red Hat Enterprise 7.4 64bit, Ubuntu server-16.04, Oracle Linux Enterprise 7.6 64bit, CentOS 7.4
散热	N+1 热插拔冗余散热风扇
电源	2+2 冗余, 3000W_80Plus铂金PSU
机箱	4U 宽*高*深 448mm*175.5mm*850mm

浪潮 ( 北京 ) 电子信息产业有限公司

网址: [www.inspur.com](http://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