

浪潮NF5468A5

弹性云AI服务器



NF5468A5是浪潮畅销海内外的弹性云AI服务器NF5468系列的最新产品，率先支持PCIe 4.0技术，4U极致空间内装载2颗采用7nm先进制程工艺的AMD EPYC处理器和8块PCIe Gen4接口的AI加速卡。NF5468A5支持当前最领先AI计算科技，提供卓越的性能输出，延续浪潮高品质和高兼容性设计，匹配成熟出色的生态，为全球专业AI客户提供强大可靠的基础架构支撑。

产品亮点

领先科技

- 高性能均衡设计4U 8GPU，极致空间内提供领先性能
- 支持NVIDIA A40图形卡，性能较上一代翻倍
- 支持NVIDIA A100，通过MIG技术大幅提升训练推理性能
- 支持拥有全新Matrix Core技术的AMD Instinct MI100

卓越性能

- 2颗AMD EPYC处理器，128个核心，3条XGMI链路
- CPU直通设计，CPU-GPU间无需经过PCIe Switch通信
- 内存容量高达8T，支持200G HDR IB网络卡
- 带宽翻倍的PCIe Gen4平台上完美适配各品牌最新AI加速卡

稳定品质

- N+N电源冗余可承载8块350W GPU全速运行
- N+1风扇冗余可保证机器在高环温下稳定工作
- RAID卡通过Cache超级电容提供掉电数据保护功能
- 智慧BMC远程管理，提供“零”接触运维，提高运维效率

出色生态

- 丰富的全球AI加速卡伙伴，NVIDIA, AMD, Intel, 寒武纪, 燧原等
- 领先的深度学习框架，TensorFlow, PyTorch, MXNet, PaddlePaddle等
- 强大的浪潮AIStation资源平台，算法平台和应用优化服务
- 成熟的元脑生态，提供全行业全场景应用解决方案支持

技术规格

产品型号	NF5468A5
高度	4U
CPU	支持2颗AMD EYPC处理器，TDP 280W，最高支持3 xGMI互联
GPU卡	支持8个A100, A40, MI100等PCIe接口的GPU卡，TDP 350W
内存	支持32条DDR4 3200MHz RDIMM
后置PCIe卡	支持2个PCIe 4.0 x16, 1个OCP3.0
本地存储	24个2.5"或12个3.5"SAS/SATA硬盘（最大支持8个NVMe SSD），2个M.2 SATA SSD
RAID支持	可选配支持RAID0、1、10、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
操作系统	Microsoft Windows Sever、Red Hat Enterprise Linux、Ubuntu Linux、CentOS等主流操作系统
系统散热	N+1冗余系统散热风扇
电源	4个1600W/2000W/2200W/3000W 80Plus Platinum PSU，支持2+2冗余模式
机箱	宽478.8mm，高175.5mm，深830mm
工作温度	5 - 35° C / 41° F - 95° F
满配重量	≤70kg



扫码了解更多浪潮AI