

浪潮®AI服务器

NF5468H7

多元高弹性AI 服务器



- NF5468H7 服务器是浪潮基于HYGON 第三代高性能处理器所开发的全新一代4U人工智能服务器，可灵活适用于音视频编解码、生成式 AI、科学计算等场景，具有优异的综合性能、良好的系统兼容性和较高的系统安全性。

产品特性

领先架构

- 4U 空间内最大支持 13 个 PCIe 4.0 插槽
- 国产化操作系统、TPM 安全加密模块、国产 BMC 管理芯片
- 智能调控技术配合先进的风冷系统，保障系统稳定运行

超强算力

- 两颗 HGYON 第三代高性能处理器，最高拥有 32 个内核，TDP225W
- 12.8GT/s xGMI 互联链路
- 支持32个DDR4 3200 MT/s 内存

灵活配置

- 模块化设计理念支持灵活的部件级配置自由组合
- 最大支持8个双宽GPU
- 搭载80 PLUS 铂金电源模块，支持N+N冗余

开放生态

- 丰富的国产 AI 加速卡伙伴，寒武纪、燧原、壁仞等
- 成熟的云脑生态，提供全行业全场景应用解决方案支持
- 强大的浪潮 AIStation 资源平台，算法平台和应用优化服务

产品规格

型号	NF5468H7
高度	4U
GPU	支持8颗MLU370-X8、RG800等全高全长双宽PCIe接口GPU卡，同时最大支持5个PCIe4.0 x 16插槽
处理器	2 颗 HYGON 7300 系列 CPU，TDP 225W
内存	支持 32 条 DDR4 RDIMM/LRDIMM 内存，内存带宽 3200 MT/s
存储	支持 12 块 2.5 英寸 SSD，支持热插拔
PCIe 插槽	最大支持13 个标准 PCIe 4.0插槽，1 个 OCP 3.0 网络插槽
RAID 支持	可选支持 RAID 0/1/10/5/50/6/60 等，支持 Cache 超级电容保护
前置 I/O	1 个 USB 3.0 端口, 1 个 USB 2.0 端口, 1 个 VGA 端口
后置 I/O	2 个 USB 3.0 端口，1 个 VGA 端口，1 个 BMC 管理口，1 个系统串口
管理	机箱外插 DC-SCM 板，支持自研 ZX1000 系列 BMC 芯片
系统散热	12 颗 热插拔风扇，支持N+1 冗余
电源	支持 4 块 CRPS 铂金电源，支持 N+N 冗余
尺寸	宽 447mm，高 174.5mm，深 850mm