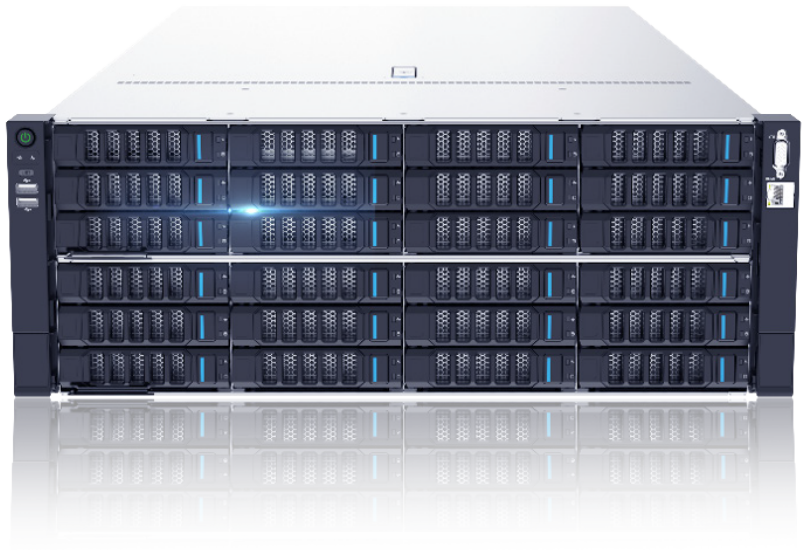
oasis 智绘绿洲

新一代双路机架式GPU服务器

G7466 X6



采用G7466 X6服务器，您可以部署单一平台以解决各种企业工作负载：

- **计算密集型应用**
  例如大数据、地质勘探和研究。
- **AI训练、推理和视频视觉处理**
  例如人工智能和元宇宙。
- **高密度数据中心的工作负载**
  例如大中型企业和云服务器提供商的数据中心负载。
- **高性能计算（HPC）**
  例如模拟仿真、动画渲染等应用。
- **大型数据中心和云计算环境**
  例如大中型企业和云服务器领域。
- **科学计算和研究**
  例如天气预报、基因分析等需要大量计算资源的使用。
- **大流量的网站和电子商务平台**
  例如互联网、云计算、电信业务部署。

产品概述

全新一代G7466 X6服务器，基于最大支持2颗英特尔®至强®第四代或第五代可扩展处理器，配合8通道5600MT/s DDR5内存技术，为用户提供高达50%的带宽提升。 通过15个PCIe插槽和多达24个硬盘插槽的支持， 实现灵活的扩展能力。96%的电源能效，以及0℃ ~ 35℃的标准工作温度设计，为用户提供更高的能效回报。

产品特性

多元算力引擎 面向智数未来

多元算力，适配多种AI加速卡
集训练、推理能力于一身，满足不同AI负载对算力的需求。

灵活拓扑 适配不同应用场景需求

4种GPU拓扑架构，适配不同应用场景
智能调配资源，驱动算力高效运转

算存一体 提供经济高效的算力引擎

多达10个双宽GPU
多达32个内存插槽
多达24个硬盘插槽
多达15个PCIe插槽

产品规格

名称	规格参数	
GPU模块	4U8卡/10卡—直通模块	4U8卡/10卡—Switch模块
处理器	最大支持2颗英特尔®至强®第四代或第五代可扩展处理器或澜起津逮®处理器系列，单颗最多64个内核，最大功率350W，支持HBM技术	
内存	• 支持多达32个DDR5内存插槽，速率可高达5600MT/s，支持RDIMM，容量高达8TB； • 支持CXL 1.1*	
存储控制器	集成6Gb/s SATA控制器；可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID控制器	
存储扩展	系统SAS/SATA/NVMe硬盘配置： • 支持多达24块3.5英寸硬盘 • 支持多达24块2.5英寸硬盘 • 支持2个2280/22110 SATA或1个2280/22110 NVMe M.2 SSD	
PCIe扩展	最多支持12个标准PCIe扩展槽位 • 最多支持10个x16 标准PCIe扩展槽位 • 支持1个OCP3.0槽位	• 最多支持15个标准PCIe扩展槽位(13个X16标准PCIe扩展槽位+内置2个阵列卡PCIe扩展槽位) • 支持1个OCP3.0槽位(可选配替换为1个标准PCIe槽位)
管理软件	集成BMC管理芯片AST2600，支持IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能	
网络	支持1个OCP3.0网卡，可选配1/10/25/50/100/200/400GE PCIe标准网卡，可选配双宽DPU标准网卡	
安全性	支持机箱入侵检测；支持Intel PFR3.0和SGX2.0安全技术；支持TCM/TPM安全模块	
风扇	支持8个8056风扇，N+1热插拔冗余	
电源	支持4个2000W/2400W/2600W/2700W/3200W白金电源，可选钛金电源，支持N+N冗余/N+1冗余	
工作温度	0°C～35°C（工作温度支持受不同配置影响）	
外形/机箱尺寸	4U标准机箱 • 175mm（高）×447mm（宽）×828mm（深）	

*视客户需求交付