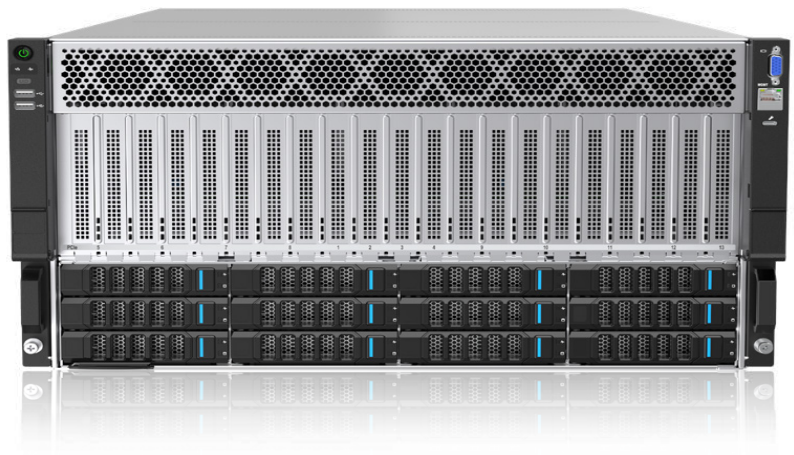
oasis 智绘绿洲

新一代双路机架式GPU服务器

G7666 X6



采用G7666 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

新一代G7666 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13个标准PCIe扩展槽位和12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°C~35°C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

5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

超强GPU支持 满足算力需求

支持新一代高性能GPU
支持8张双宽卡、8张三宽卡或8张四宽卡
单卡功耗支持高达600W，满足算力需求

产品规格

名称	规格参数	
GPU模块	8卡—直通模块	8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，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	• 支持多达12个3.5英寸硬盘 **支持4*NVMe** • 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**13**个 x16 标准PCIe扩展槽位 • 支持1个OCP3.0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	
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2块风扇板 • **下2U风扇板可支持4个8056标准版/8056增强版（GPU选择Pro6000D时，必须选择8056增强版风扇），N+1热插拔冗余** • **中部风扇板可支持10个8056标准版/8056增强版（GPU选择Pro6000D时，必须选择8056增强版风扇），N+1热插拔冗余**	
电源	支持8个2000W/2400W/2600W/2700W/3200W白金电源，可选钛金电源，支持N+N冗余/N+1热插拔冗余	
工作温度	0°C～35°C（工作温度支持受不同配置影响，详情请参考产品技术文档）	
外形/机箱尺寸	6U标准机箱 • 263.7mm（高）×447mm（宽）×926.9mm（深）（不含挂耳）	

*视客户需求交付