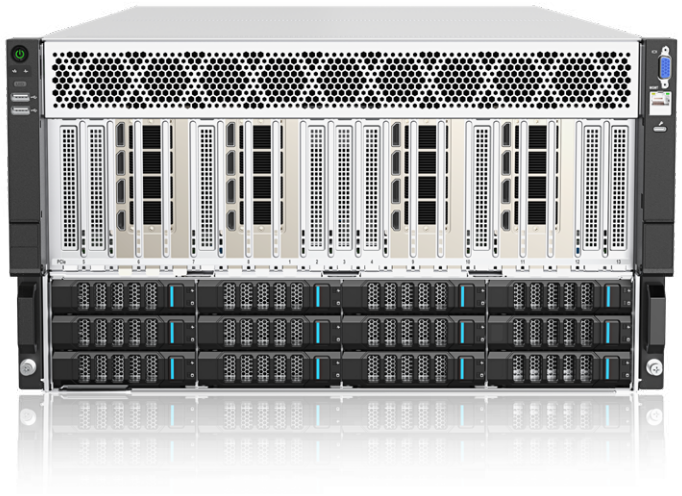
oasis 智绘绿洲

新一代双路机架式GPU服务器

G7666 X7



采用G7666 X7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 X7服务器，基于最大支持2颗英特尔®至强®6代处理器，配合8000 MT/s DDR5内存技术。支持13个PCIe 插槽和12个硬盘槽位，扩展灵活。96%的电源能效，以及5℃ ~ 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

提供多元化算力，适配多种AI加速卡集成训练与推理功能，满足不同AI负载对算力的需求

灵活拓扑配置 适配多场景应用

多种GPU拓扑架构，适配不同应用场景智能调配资源，驱动算力高效运行

卓越GPU支持 满足算力需求

支持新一代高性能GPU
可搭载8张双宽卡或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®第六代处理器，最大功率350W	
内存	支持多达32个DDR5内存插槽 • 支持MCR DIMM，速率可高达8000MT/s • 支持RDIMM，速率可达 6400MT/s（1 DPC），5200MT/s（2 DPC）	
存储控制器	可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID控制器	
存储扩展	• 支持最多12个3.5英寸硬盘，**支持4*NVMe**	
PCIe扩展	• 最多支持11个PCIe扩展槽位（含OCP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	• 可选配OCP 3.0网卡，支持1个OCP3.0网卡 • 可选配1/10/25/50/100/200/400GEPCIe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与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风扇，N+1热插拔冗余 • 中部风扇板可支持10个8056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	5°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）	