OASIS 智绘绿洲

新一代双路机架式GPU服务器

G7466 M6



采用G7466 M6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

G7466 M6服务器，基于AMD平台开发，最大支持2颗AMD EPYC™ 9004/9005系列处理器，配合 6400MT/s DDR5内存技术为用户提供优异的内存带宽和容量。通过10个PCIe 5.0x16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

全新系统设计 满足GPU扩展需求

多达10个双宽GPU

灵活弹性配置 满足扩展需求

多达24个内存插槽
多达10个X16 PCIe 5.0插槽

产品规格

处理器	支持2颗AMD EPYC™ 9004/9005系列处理器，最大功率500W
内存	支持24个DDR5内存插槽，速率可高达6400MT/s，支持RDIMM
GPU支持	支持多达10张双宽GPU卡
存储控制器	可选配高性能RAID控制器，支持RAID0/1/10/5/6/50/60
存储扩展	支持12个3.5英寸硬盘 •可选2个2280/22110 SATA M.2 SSD
PCIe扩展	•最多支持10个×16 标准PCIe扩展槽位 •支持1个OCP 3.0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
I/O接口	•一个专属管理网口，1个后置VGA接口，4个USB接口（2个前置、2个后置），1个Type-C管理接口 •左挂耳：2个USB2.0，可选2个USB3.0接口
安全性	支持安全机箱，TCM/TPM安全模块
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，详情请参考产品技术文档）
外形/机箱尺寸	4U标准机箱 •175mm(高)×447mm(宽)×828mm(深)（不含安全面板）