

元景系列AI服务器

RTX PRO Server / CQ7668-A



产品简介

CQ7668-A 服务器是超擎数智国内首发的 NVIDIA 新一代 RTX PRO Server, 集领先架构、卓越性能和弹性扩展优势于一身。该产品在 6U 空间内可支持 8 张 Blackwell 架构高性能 GPU, 搭载 AMD 最新 Turin 平台处理器, 并提供 12 块硬盘的存储能力, 能为深度学习、AIGC 等 AI 应用场景提供强大的多元算力支持, 助力企业在智能时代构建高效可靠的算力平台。

产品特性



卓越性能

单机支持 8 张 600W GPU, 推理性能提升 6 倍

支持 ConnectX-8 SuperNIC Switch 集成 800Gb/s 超高速网络, 集群 Scale-out 总带宽提升 300%, 单 GPU 带宽达 400Gb/s

支持 6400MT/s DDR5 或 8000MT/s MCR DIMM 内存

PCIe 互联低时延打造极致性能足不同应用场景



领先架构

搭载 2 颗 AMD Turin 可扩展处理器, TDP 500W

CPU-CX8-GPU 实现高带宽通信



丰富生态适配

强大的多元算力平台适配多品牌 AI 加速卡

专属团队支撑定制化开发需求

应用场景

AI 集群推理、模型微调、数字孪生实时渲染、数据中心计算、科学计算与仿真、虚拟桌面基础设施等

产品规格

型号	CQ7668-A
处理器	支持 2 颗 AMD Turin 可扩展处理器，TDP 500W
内存	最大支持 24 条 DDR5 内存，每颗 CPU 支持 12 个内存通道
存储	最大支持 8+2 块 2.5 寸硬盘 支持 2 个 M.2 SSD
PCIe 扩展	前置最大支持 8 个双宽 GPU+5 个标准 PCIe 插槽 +1 个 OCP 插槽
管理	1 个 RJ45 千兆管理网
网口	8×QSFP112 400G 高速网口
基础 IO	2×USB, Type-A 1×PWR BTN with LED 1×Status LED 1×UART PORT, Type C 1×Front UID BTN with LED 1×Front VGA
散热	14 个高性能热插拔风扇，支持 N+1 冗余
温度	5°C~35°C
电源	支持 8 个热拔插电源模块，支持 N+N 冗余
尺寸	900mm (L) ×447mm (W) ×175mm (H)



咨询服务热线：400-0698-860 邮箱：info@chaoqing-i.com
如需更多信息，请访问超擎数智官方网站：<https://www.chaoqing-i.com>



关注超擎官方微信
快速了解更多资讯