

HG7705 撕裂者机架式工作站



数聚红芯 HG7705 是一款专为高端工作站和企业级应用设计的卓越工作站，搭载 AMD Ryzen™ 7000 系列处理器，结合 DDR5 内存和 PCIe 5.0 接口，提供卓越的计算、存储和网络性能。无论是大规模数据处理、虚拟化，还是高性能图形渲染，HG7705 机架式工作站都能带来出色的工作效率和稳定性，是专业用户的理想之选。

产品亮点

强劲处理性能

支持 AMD Ryzen™ 7000 系列处理器，基于 Zen 4 架构，提供卓越的多核和单核性能，轻松应对高负载任务需求。

卓越的内存性能

支持最新 DDR5 内存，最高可扩展至 1TB，显著提升内存带宽并降低延迟，适合大规模数据处理和复杂计算任务。

高速网络连接

配备 10Gb Ethernet、2.5Gb Ethernet 以及兼容 Wi-Fi 7 协议，提供高速、低延迟的网络传输体验，满足虚拟化和数据密集型任务需求。

极致的扩展性

搭载多个 PCIe 5.0 插槽，支持高端显卡、GPU 加速卡和高速存储设备，满足各种高性能工作负载需求。

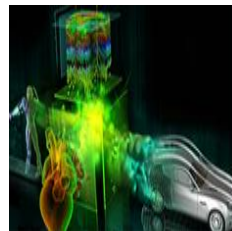
应用场景



模型训练



影音后期



仿真设计



深度学习

规格参数

芯片组	AMD TRX50 芯片组
处理器	Ryzen™ Threadripper™ PRO 7000 WX-Series 与 Ryzen™ Threadripper™ 7000 系列处理器
散热	风冷
内存	支持 4 根 DDR5 ECC RDIMM 内存，最大支持 1TB 内存
存储	硬盘：支持 3 个 M.2 硬盘、可扩展 8 个 3.5 英寸硬盘 接口：板载共 4 个 SATA 6Gb/s 接口扩展、3 个 M.2 接口、1 个 SlimSAS 接口
PCIe	支持 3 个 PCIe 5.0 X16 插槽、2 个 PCIe 4.0 X16 插槽
网络	1 个 10Gb 以太网，1 个 2.5Gb 以太网，支持 Wi-Fi 7 及 Bluetooth® 5.4
电源	支持 CRPS 1300W 双电
端口	前置：2 个 USB 3.0 后置：1 个 Type-C、6 个 USB 3.2、2 个 USB 2.0、2 个音频插孔
操作系统	支持 Microsoft Windows Server 及 Linux 操作系统（包括 Ubuntu、CentOS 等主流发行版）
尺寸	750 x 444 x 87.6mm(L*W*H)