

高性能计算塔式工作站

数聚红芯K6聚图工作站



选择 K6 聚图工作站，即可从容支撑各类企业核心工作负载，保障业务稳定高效运行：

- **专业设计创作**

工业产品 3D 建模、建筑效果图渲染、影视动画制作、平面视觉设计，可流畅处理超高清素材与复杂模型文件。

- **高性能计算**

工业仿真分析、流体力学计算、有限元分析、深度学习模型训练，高效承载多核高算力运算需求。

- **影视音后期制作**

4K/8K 超高清视频剪辑、影视特效合成、音频混音制作，大幅提升素材渲染与导出效率。

- **科研与工程研发**

高校科研数据运算、生物医药分子模拟、新能源工程测算，稳定支持长时间高负载数据处理。

产品概述

K6聚图工作站适配 AMD 高端线程撕裂者系列处理器，采用高规格供电和低损耗 PCB 设计，支持四通道 DDR5 ECC 高频大内存，配备多 PCIe 5.0/4.0 扩展及高速存储接口，拥有万兆 + 2.5 千兆双网卡与 WiFi 6E 无线，搭配高效散热、丰富高速接口和便捷调试更新功能，算力强劲、稳定可靠，可满足专业设计、深度学习等高强度工作站使用需求。

产品特性

高端算力 稳定输出

适配 AMD 高端线程撕裂者处理器，高规格供电 + DDR5 ECC 高频大内存，算力强劲，高负载不崩溃，满足深度学习、仿真计算需求。

高速扩展 适配专业

多 PCIe5.0/4.0 插槽 + 服务器级存储接口，支持多显卡 / 高速固态，可扩展双电源，适配影视渲染、专业设计等场景。

全域高速 传输无瓶颈

万兆 + 2.5 千兆双网卡 + WiFi6E，搭配全规格高速 USB，超大文件极速传输，有线无线连接皆高效。

专业设计 易用好维护

复合 VRM 高效散热，高负载控温防降频；BIOS 一键更、自动装驱动，操作便捷，兼顾高清音频与个性化灯效。

产品规格

名称	规格参数
芯片组	AMD TRX50 芯片组
处理器	Ryzen™ Threadripper™ PRO 9000 WX-Series 与 Ryzen™ Threadripper™ 9000 系列处理器
散热	支持风冷 / 液冷
内存	支持 4 根 DDR5 ECC RDIMM 内存，最大支持 1TB 内存
存储	- 硬盘：支持 2 个 M.2 硬盘，可扩展 4 个 3.5 英寸硬盘 - 接口：板载共 4 个 SATA 6Gb/s 接口扩展、2 个 M.2 接口、2 个 SlimSAS 接口、1 个 MCIO 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，Wi-Fi 6E 及 Bluetooth® 5.2
电源	支持 1250W/2000W/2600W 等模组电源
端口	1 USB 3.2 Gen2x2 Type-C (后置), 2 USB 3.2 Gen2 Type-C (1 后置, 1 前置), 4 USB 3.2 Gen2 Type-A (后置), 4 USB 3.2 Gen1 (2 后置, 2 前置), 4 USB 2.0 (前置)
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	469.0 (宽) mm×485.0mm (深) ×220.0mm (高)
类别	详细参数