

HW7320 至强工作站



数聚红芯 HW7320 塔式工作站，释放您的极限。拥有双插槽第 3 代英特尔®至强®可扩展处理器和英特尔® C621A 芯片组，超强计算力让您轻松驾驭大规模数据处理和高负载计算任务。搭载超大内存和极速存储配置，优化工作流、提升效率，专为企业级应用、数据中心及高性能计算（HPC）环境设计。

产品亮点

强大计算力，畅享无限

支持多核处理器，释放卓越并行计算性能，应对复杂任务如履平地，每一次爆发都充满“硬”实力，让创意与效率极速飞跃。

超大内存，保障稳定

以超高容量内存配置，为大规模计算提供强劲支持。结合 ECC 技术，每一步运算都精准无误，让高效与稳定时刻在线，不论工作负载如何，都能游刃有余。

极速存储，快速响应

多接口存储设计，支持 M.2 和 U.2 高速存储，数据传输如风般迅捷，加载与响应瞬息完成，效率飞升，一触即发。

智能管理，随时掌控

内置 IPMI 与远程管理工具，让系统状态一目了然，不论身在何处，都能高效掌控，稳定在线，轻松自如应对每一挑战。

应用场景



金融模型



高性能计算



虚拟化环境



深度学习与 AI

规格参数

芯片组	英特尔® C621A
处理器	支持 2 颗第三代英特尔®至强®可扩展处理器
散热	风冷/液冷
内存	支持 16 根 DIMM 插槽，最大支持 4TB，DDR4-3200MT/s ECC LRDIMM/RDIMM
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：支持 14 个 SATA3 6Gb/s 端口、2 个 M.2 PCIe 4.0 x4 接口、3 个 MCIO 接口
PCIe	支持 4 个 PCIe 4.0 x16 插槽、2 个 PCIe 4.0 x8 插槽
网络	2 个 1GbE、RJ45 网口、2 个 2.5GbE 网口、1 个 IPMI 管理网口
电源	支持 1250W/2000W/2600W 等模组电源
端口	前置：2 个 USB 3.0 后置：2 个 RJ45 千兆以太网、1 个 COM 串口、1 个 VGA 端口、4 个 USB 3.0、1 个 BMC 网口
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	505 x 266 x 511mm(L*W*H)