

静音GPU工作站

型号：P Ultra-IC2G4



采用网昱P Ultra-IC2G4工作站，能够在以下关键应用场景中提供卓越支持：

1.深度学习 AI 推理/训练：支持TensorFlow、PyTorch等框架，强大GPU加速深度学习模型训练与实时推理，广泛应用于自动驾驶、自然语言处理、计算机视觉等领域。

2.科学计算与数据分析：高核心数CPU与GPU协同计算，高效完成气象模拟、药物研发等复杂建模任务，大容量内存和高速存储提升科学研究效率。

3.大数据分析：提供强劲计算和存储性能，快速执行数据挖掘、实时流处理和机器学习模型应用，兼容主流大数据平台如Hadoop、Spark。

4.视频处理：支持高清视频编辑、特效制作与实时转码，强大GPU加速4K/8K视频处理，满足多层编辑与高效压缩需求。

5.图形设计与渲染：高效完成3D建模与渲染，支持多屏高分辨率显示及渲染引擎，如Maya、Blender，优化创作体验与效率。

产品概述

网昱P Ultra-IC2G4静音工作站，专为企业在复杂计算与设计领域的应用需求而设计。其配置强劲，集成先进的处理器和图形卡，可实现卓越的计算与渲染能力，支持深度学习AI训练、科学计算、大数据分析、视频处理及图形设计等多种工作场景。通过优化散热与噪音控制，确保在高负载下依然保持安静运行，同时提供稳定可靠的性能，为企业带来高效、流畅的使用体验，是追求性能与舒适并重的专业之选。

产品特性

极致静音

- ✓ 静音风冷与水冷系统相结合，确保关键硬件
- ✓ 高效散热，将运行噪音降至最低，为用户提供安静舒适的工作环境。

卓越算力

- ✓ 采用顶级核心配置，融合强大的计算能力与
- ✓ 高效并行处理性能，支持多种复杂的计算需求，助力企业突破性能瓶颈。

灵活扩展

- ✓ 提供丰富的扩展性，支持多种存储、显卡和接口扩展方案，结合强大的电力支持与多重
- ✓ 冗余设计，保障长时间运行稳定。

名称	规格参数
处理器	2颗英特尔® 至强® Gold 6330 处理器，基础频率2.0Ghz 28核心 56线程 42M 高速缓存 睿频可达 3.1 GHz 支持3rd Gen Intel® Xeon® Scalable processors, Socket LGA-4189, CPU TDP 205W
芯片组	Intel® C621A
内存	512GB (64GB DDR4 RECC2933Mhz * 8) 支持16个DIMM 插槽,容量高达4TB
系统盘	1块960GB SATA3数据中心企业级固态硬盘 可支持扩展最多3个2.5寸 硬盘位
数据盘	3块16T SATA3 企业级硬盘 可支持扩展最多12个3.5 HHD 硬盘位
GPU显卡	4张Nvidia RTX4090 24G GDDR6X 16384颗CUDA核心 加速频率2.52GHz 支持4张全高双宽GPU卡
扩展卡槽	5 PCIe 4.0 x16, 1 PCIe 4.0 x8, M.2 Interface: 2 PCIe 4.0 x4, RAID 0 & 1 M.2 Form Factor: 2280/22110 M.2 Key: M-Key
前置接口	2个USB 3.0 Gen2 1个Type-C 1个电源按键（顶置） 1个音频输出接口 1个麦克风输入接口
后置接口	独显接口：12个DP 1.4a 端口、4个HDMI 2.1 端口 板载接口：2个USB 3.0 Gen2x1端口 1个VGA端口、2个音频输入接口、2个音频输出接口、1个麦克风输入接口
网络	1个RJ45专用IPMI LAN端口，2个RJ45千兆以太网局域网端口
电源	1个2600W金牌静音电源
机箱	塔式机箱 含滚轮L581mm W262mm H700mm
操作系统	Linux; 支持Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、 CentOS、Ubuntu等主流操作系统
散热系统	CPU+GPU采用一体式水冷
服务	3年整机保修，及时现场服务，门到桌安装验机，7x24 小时服务在线，支持先使用后付款

免责声明：此资料信息可能存在技术性误差或印刷错误，强民科技公司对此信息的准确性不承担任何责任并保留对此资料的修改权力。