网昱
WANGYU

静音GPU工作站

型号：P2-I4C2

采用网昱P2-I4C2工作站，能够在以下关键应用场景中提供卓越支持：

1.科学计算与数据分析：凭借高性能多核处理器和大容量内存支持，在科学研究与数据密集型任务中表现卓越。能够高效处理复杂算法、统计分析、基因测序以及天气预测等需要大量计算能力和数据吞吐量的任务。

2.工程设计与制造：提供强大的计算与图形处理能力，支持主流CAD/CAE软件的流畅运行。其可靠性能可用于精确建模、模拟和测试。

3.深度学习：通过支持专业级GPU和多线程处理，可快速训练神经网络模型，并优化推理性能。适用于图像识别、自然语言处理以及机器学习等。

4.图形设计与渲染：提供专业显卡支持，可运行Adobe Creative Suite、Blender等设计与渲染工具。无论是2D矢量设计还是3D建模渲染，都能提供高效、流畅的用户体验。

5.动画与影视制作：以其卓越的GPU计算性能和扩展能力，支持复杂的特效渲染与高分辨率视频编辑。无论是动态模拟、特效合成还是实时预览，均可实现高效的工作流程，为创意产业提供强大助力。

产品概述

网昱P2-I4C2是一款专为高性能计算设计的专业工作站，兼具超强算力、卓越稳定性与静音运行特性。通过优化散热系统和噪音控制技术，该工作站在高负载运算时依然保持安静，适合对环境噪声要求严格的工作场景。其稳定性表现卓越，支持长时间高效运行，满足深度学习、3D渲染和数据分析等重载需求，是企业用户实现创新与效率提升的理想选择。

产品特性

极致静音

✓ 配备一体式水冷散热和金牌静音电源，提供高性能运行环境，同时保持低噪音，适合高负载与静音需求兼顾的应用场景。

卓越算力

✓ 搭载搭载 第四、五代英特尔 ® 至强处理器，支持 4 张全高单宽 GPU 扩展，满足深度学习、渲染、高性能计算等需求。

灵活扩展

✓ 支持大容量存储（10×SSD 和 6×HDD 扩展），高速内存可达 3TB，提供强大的定制化能力以适配多种企业工作负载。

产品规格

名称	规格参数
处理器	2颗Intel Xeon Gold 6430 32核64线程 主频2.1-3.4GHz 可扩展4代5代铂金、金、银系列(TDP 270W)
芯片组	Intel® C741
内存	1TB 16条64G DDR5 4800 ECC 支持16个DIMM插槽高达2TB DDR5,最大频率5600MHz
系统盘	1.92TB SSD SATA 可支持扩展最多10个 SSD(占用3.5 HDD位)可加阵列卡
数据盘	16T STAT 企业级机械盘 可支持扩展最多6个3.5 HHD 可加阵列卡(支持磁盘阵列 0，1，5，10)
GPU显卡	NVIDIA T400 4G GDDR6 支持 3 屏 5K 分辨率 支持2张全高双宽GPU卡,4张单宽GPU卡
扩展卡槽	6个 PCI-E 5.0 x16 插槽（16/NA 或 8/8） 2个 M.2 slot 外形尺寸2280/22110
前置接口	2个USB 3.2 Gen2x1 2个USB 2.0 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：3个DP 1.4a 端口、1个HDMI 2.1 端口 板载接口：2 x USB 3.2 Gen1、1 x VGA、1 x RJ45 serial port、2 x RJ45、1 x MLAN 1 x ID button with LED
网络	1个RJ45专用MLAN网络管理端口,2个RJ45万兆以太网局域网端口
电源	1个1000W金牌静音电源
机箱	塔式机箱，550mm（深）x 235mm（宽） x 535mm（高）
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	散热优化设计，一体水冷（CPU）
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。