网昱
WANGYU

静音GPU工作站

型号：P4-AC1G2

采用网昱P4-AC1G2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.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P4系列静音工作站，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计算卡，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。

产品规格

名称	规格参数
处理器	配置全新AMD Ryzen™ 9 系列处理器
芯片组	AMD X870
内存	4条 DIMM DDR5插槽　支持最大内存 256GB
系统盘	可支持扩展最多4个2.5寸 SSD 位置 ，可选配阵列卡
数据盘	可支持扩展最多4个3.5寸HDD位置，可选配阵列卡(支持磁盘阵列0，1，5，10)
GPU显卡	可配置全高双宽高性能GPU卡*2
扩展卡槽	1 个 PCI-E x16 插槽，支持 PCIe 5.0 及 x16 运行规格(PCIEX16)； 2 个 PCI-E x16 插槽，支持 PCIe 4.0 及 x4 运行规格(PCIEX4)； 1个 PCI-E x1 插槽，支持 PCIe 3.0 及 x2 运行规格(PCIEX1_2、PCIEX1_3)； 1个M.2_1 2280 (PCIe 5.0 x4 模式) ； 1个M.2_2 2242/2260/2280 (PCIe 4.0 x4 模式)； 1个M.2_4 2280 (PCIe 3.0 x2 模式)； 1个M.2_4 2280 (PCIe 3.0 x2 模式)
前置接口	2个USB 2.0端口、2个USB3.0　1个电源按键（顶置）
后置接口	板载接口：2*USB40Gbps接口 支持USB Type-C@ 显示输出、1个2*x USB 2.0 Type-A、1*HDMI、1* UsB 10Gbps Type-A、2*USB40Gbps接口支持 USB Type-C@ 显示输出、1*UsB 5GbpsType-ABIOS FlashBack™ 按键、2*UsB 5Gbps Type-A、2*USB 2.0 Type-A、3*音频插孔 独显接口：3 个 mini DP 1.4a 端口
网络	1个 RJ45 2.5GbE
电源	可配置1200W/1700W/2000W 金牌静音电源
机箱	塔式机箱，580mm（深）x 240mm（宽） x 560mm（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	CPU+GPU水冷散热
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。