

双路通用服务器

型号：G2-A4C2



采用网昱G2-A4C2通用服务器，能够在以下关键应用场景中提供卓越支持：

1.云计算：凭借强大的多核处理能力和灵活的资源分配特性，为企业构建私有云、混合云和公有云平台提供可靠支持。其模块化设计和高效能耗比保障了资源的高效整合与灵活扩展，同时满足高并发访问和复杂任务调度需求。

2.虚拟化：该服务器支持运行多个虚拟实例，实现对硬件资源的优化利用。通过强大的计算性能和丰富的扩展能力，可灵活部署虚拟机、大规模容器集群及虚拟桌面基础设施（VDI），从而提升业务灵活性并降低运营成本。

3.高性能计算（HPC）：在科学研究、工程模拟和气象预测等对计算性能要求极高的领域，提供卓越的并行处理能力。其稳定的架构与高性能支持，让复杂的计算任务以更短的时间和更低的能耗高效完成。

4.人工智能（AI）：通过对 AMD EPYC™系列处理器和高性能 GPU 的支持，该服务器为深度学习模型的训练、推理和优化提供强劲动力。在计算机视觉、自然语言处理和数据分析等领域，为开发者和研究团队提供无缝的算力支撑，同时降低 AI 项目的部署和运营难度。

产品概述

网昱G2-A4C2 是一款功能强大的2U双路通用服务器，搭载最新 AMD EPYC™ 9004 系列处理器。采用模块化设计，支持灵活配置以满足多样化业务需求，具备卓越的计算性能和丰富的扩展能力。广泛适用于云计算、虚拟化、高性能计算以及人工智能等关键应用场景，是企业和科研机构实现高效计算的理想选择。

产品特性

极致性能 满足需求

- ✓ 支持 2 颗 AMD EPYC™ 7002/7003 系列处理器，单 CPU 最高拥有 64 个内核及 128 线程，最大支持 TDP 280W CPU；4 个 xGMI 互连链路，充分发挥 CPU 算力；支持 32 个 DDR4 内存，频率最高可达 3200MHz，可提供优异的内存带宽和容量。

配置灵活 按需选择

- ✓ 硬件模块解耦设计，实现了计算、存储、网络的灵活配置，满足不同业务需求；支持最多 6 个 U.2 NVMe，满足高速；支持最多 10 个标准 PCIe 扩展槽，支持训练和推理 GPU；支持 1 个 OCP NIC 3.0 网络扩展。

稳定可靠 智能管理

- ✓ 系统关键部件均采用冗余、热插拔设计，同时支持免工具拆装，提升故障维护效率，提升系统的可用性；集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持 IPMI2.0、Redfish、SNMP 等多种管理协议；支持远程 KVM、虚拟媒介、关键部件状态监控、异常报警等各种管理功能。

名称	规格参数
处理器	支持2颗AMD EPYC™ 9004系列处理器，单颗CPU支持最多128个物理核心，最大功率400W 4 xGMI links互联
GPU支持	最多支持2个全高全长双宽GPU 最多支持4个全高全长单宽GPU 最多支持8个半高半长单宽GPU
内存	24个DDR5内存插槽，支持最高4800MT/s，RDIMM/3DS RDIMM
存储器控制器	可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID卡
本地储存	前置：最多支持12个3.5英寸或24个2.5英寸硬盘 后置：最多支持4个2.5英寸硬盘 内置：支持2个M.2（2280/22110，PCIe 3.0x4） 最多支持24个U.2 NVMe
PCIe扩展	最多支持10个标准PCIe扩展插槽
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 可选支持1个OCP 3.0 网卡，支持NCSI，可选4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28 或其他符合标准的卡
I/O端口	前置：1个VGA、2个USB3.0 后置：1个VGA、2个USB3.0、1个RJ45管理网口、1个COM
风扇	4个热插拔风扇模组，支持N+1冗余，支持智能调速和异常报警
电源	可配置2个电源模块，支持1+1冗余，支持热插拔 可选800W/1300W/1600W/2000W/2400W高效白金电源 支持220v交流/240v直流
安全功能	集成BMC管理芯片AST2600，支持IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 可选TPM安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板（免工具），BMC双flash冗余
机箱尺寸	机架式2U 宽448x高87x深763mm（含挂耳783mm）
温度/湿度	工作温度：5°C - 35°C(无直接光照情况下) 存储温度：-40°C - 65°C 工作相对湿度：8% to 90%（无冷凝） 存储相对湿度：5% to 95%（无冷凝）
操作系统	支持Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、CentOS、Ubuntu等主流操作系统
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。