

双路通用服务器

型号：C2-A3



采用网昱C2-A3通用服务器，能够在以下关键应用场景中提供卓越支持：

1.高性能数据库与事务处理:针对企业级数据库（如Oracle SQL Server PostgreSQL），提供强大的计算能力和高速存储性能，适用于高并发事务处理和海量数据查询场景，保障业务连续性。

2.容器化与云原生应用:支持Kubernetes、Docker等容器化技术部署，为微服务架构、DevOps流程和云原生应用提供高效的运行平台，助力企业快速构建和交付应用。

3.数据分析与实时处理:适合大数据环境下的实时分析、批量处理及数据挖掘应用场景，为企业提供决策支持和智能化商业洞察。

4.中小型企业业务整合:适用于中小企业的信息化升级需求，可作为ERP、CRM及企业门户平台的硬件支持，确保业务系统的高效运行与成本控制。

5.边缘计算与分布式架构:支持部署在边缘节点，满足低延迟、高带宽的计算需求，适用于IoT数据处理、视频流媒体分析及分布式计算场景。

产品概述

网昱C2-A3 是一款广泛适用的 2U 双路通用服务器，搭载第二代及第三代 AMD EPYC™ 处理器，全面支持 7002 和 7003 系列处理器。凭借卓越的计算性能与出色的性价比，该服务器特别适用于云计算、虚拟化等多种应用场景，为企业提供强大的支持与灵活的解决方案。

产品特性

极致性能

- ✓ 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 240W CPU；4 个 xGMI 互连链路，充分发挥 CPU 算力；支持 16 个 DDR4 内存，频率最高可达 3200MHz，可提供优异的内存带宽和容量。

高扩展性

- ✓ 存储模块灵活可选，兼容 3.5"和 2.5"，支持 NVMe/SAS/SATA 可选；支持最多 4 个 U.2 NVMe，满足主流应用需求；支持最多 6 个标准 PCIe 扩展槽。

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 Rome/Milan处理器，单颗多达64个核心，最大功率240W 4 xGMI links
内存	16个DDR4 内存插槽，共16 个通道，支持最高3200MHz 支持RDIMM/LRDIMM，最大支持4TB内存
存储控制器	集成6Gb/s SATA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" SAS/SATA (可选 4 个 NVMe) 内置：支持 1 个 M.2 (PCIe 4.0 x4, 2280&22110) 后置：支持 2 个 2.5" SAS/SATA
PCIe扩展	最大支持6个PCIe 扩展插槽 (3个PCIe 4.0 x16+3个PCIe 4.0 x8)
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 2个1Gb RJ45数据网口，支持NCSI
I/O端口	前置：1个VGA、2个USB3.0 后置：1个VGA、4个USB3.0、1个RJ45管理网口、1个COM口、2个1Gb RJ45数据网口
风扇	标配3个热插拔风扇模组，可选配加装成4个；支持主动式CPU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220v交流/240v直流 可选550W/800W/1300W/1600W功率
管理	集成BMC管理芯片AST2500，支持IPMI2.0、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
安全	可选TPM/TCM安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板（免工具）
机箱尺寸	机架式2U；宽448x高87x深660mm（含挂耳680mm）
温度/湿度	工作温度：5°C - 35°C(无直接光照情况下) 工作相对湿度：8% to 90%
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。