

双路通用服务器

型号：C2-A5



采用网昱C2-I5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-A5 是一款面向企业级市场需求的双路通用机架式服务器，采用模块化设计，具有优异的散热性能与便捷的维护特性，确保产品稳定可靠。其应用范围广泛，可满足大数据分析、虚拟化、超融合云计算以及中小型数据库等需求，尤其适合电信、政府、互联网等行业客户的多样化场景。

产品特性

极致性能

- ✓ 基于 AMD 第 4 代/5 代平台开发的双路通用服务器，在内核、频率、缓存、互联通道方面进行了全面提升，采用 DDR5 内存技术，支持 8.0TB 内存扩展能力，可随需扩展，满足各种不同应用。

高扩展性

- ✓ 标准 2U 的空间内，最大支持 8 块 2.5 英寸或 8 块 3.5 英寸，在为用户提供海量的数据存储能力的同时也为用户提供了 SAS 卡和 RIAD 卡数据保护支持；支持高达 11 个 PCIe 扩展插槽，满足扩展需求。

绿色节能

- ✓ 支持节点管理技术，实现功率封顶控制能耗。支持高压直流 HVDC 技术，电源转换效率高，节能环保，节省用户电力开支，提供能源利用率；板载 iBMC 管理模块，支持 IPMI、SOL、KVMOver IP、虚拟媒体等管理特性。

名称	规格参数
处理器	可配置1/2个AMD EPYC™ 9004/9005 Series Processors TDP最高400W
GPU支持	4个半高GPU
内存	24个内存插槽，支持4400/4800/5600MHz ECC DDR5 RDIMM 最大支持8TB内存
本地储存	可配置12Gb/s SAS/SATA RAID控制器 主板集成6Gb/s SATA控制器；支持多种规格的硬盘配置， 硬盘支持热插拔：可配置8个3.5英寸/2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘；ATA/SSD硬盘； ；支持内置2个PCIe M.2 （80/110mm）、2个SATA DOM
PCIe扩展	PCIe x16 (Gen4 x16), from CPU_0 PCIe x16 (Gen4 x16), from CPU_0 PCIe x16 (Gen4 x16), from CPU_1 PCIe x16 (Gen4 x16), from CPU_1
网络	集成2个10GbE，支持10/100/1000/10000Mbps
I/O端口	前置：2个USB2.0 后置：2 x USB 3.2 Gen1 ports (Type-A) 1 x VGA port 1 x COM port 2 x RJ45 ports 1 x MLAN port 1 x ID button with LED
风扇	4个8038或8056系统风扇，N + 1冗余风扇，支持热插拔
电源	可配置2个金牌电源模块，支持1+1冗余，支持热插拔；可选220v交流/240v直流/336v直流/-48v直流输入 可选550W/800W/1300W/1600功率
管理	板载BMC管理模块，支持远程管理控制，如IPMI2.0、 KVM Over IP、SOL、SNMP等； 原厂管理软件，可以同时部署多台主机或按照计划时间进行特定部署，可监控服务器CPU、内存等资源使用率， 批量日志收集等；数据中心管理平台实现远程多功能高级管理；可选LCD管理模块；
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
机箱尺寸	机架式2U；宽444mmx高87mmx深670
温度/湿度	标准工作温度：5°C至35°C（无直接光照情况下）扩展工作温度：5°C至40°C（限定性配置满足） 工作湿度：10%至80%（非凝结）存储湿度：5%至95%（非凝结）
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。