

双路通用服务器

型号：C2-I2



采用网昱C2-I2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-I2 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

- ✓ 基于英特尔 Purley 平台开发的双路通用服务器，支持英特尔至强可扩展系列处理器，在内存、频率、缓存、互联通道方面进行了全面提升，采用 DDR4 内存技术，支持 9.0TB 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 31 块 2.5 英寸或 16 块 3.5 英寸+2 块 2.5 英寸热插拔硬盘/SSD,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 PCI-E 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力。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	1/2个第一代英特尔®至强®可扩展处理器，3100/4100/5100/6100/8100系列，TDP 205W 1/2个第二代英特尔®至强®可扩展处理器，3200/4200/5200/6200/8200系列，TDP 205W
GPU支持	2个全高全长双宽GPU
内存	24个DDR4DIMM插槽，共12个内存通道 支持2根DDR4 RDIMMs/LRDIMMs/NVDIMMs，最高速率2933MT/s 支持12根Intel DCPMMs，最高速率2666MT/s 单个容量8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 128GB, 256G, 512G 最大支持9.0TB系统内存（需要搭配特定CPU型号与Intel DCPMM）
本地储存	集成6Gb/s SATA控制器；可选支持12Gb/s SAS HBA,及12Gb/s SAS RAID控制器，支持多种规格的硬盘配置，硬盘支持热插拔：可配置16个3.5英寸+2个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘；可配置31个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘；可配置16个2.5英寸NVMe SSD硬盘；支持内置 1 个PCIe M.2（80/110mm）、2个SATA DOM
PCIe扩展	高达10个PCI Express3.0扩展插槽
网络	集成2个1GbE，可选2x1GbE/4x1GbE/2x10GbE/4x10GbE/2x25GbE/2x40GbE网络子卡及各类标准PCIe网卡
I/O端口	前置：1个D-SubVGA、2个USB3.0、1 个LCDMiniUSB 后置：1个D-SubVGA、2个USB3.0、1个RJ45管理网口、2个RJ45以太网口
风扇	4个8038或8056系统风扇，N + 1冗余风扇，支持热插拔
电源	1或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/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447mmx高87mmx深808mm（不含挂耳788mm）
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。