

存储服务器

型号: I5h36



采用网昱I3H44服务器，能够在以下关键应用场景中提供卓越支持：

1.大数据存储与处理：支持企业对海量数据的高效存储与分析，能够适应复杂的大数据生态系统，如数据湖、数据仓库和流式处理平台。通过出色的计算性能和扩展性，满足企业实时分析和批量处理的多样化需求，提升数据驱动的决策效率。

2.云存储与虚拟化部署：为企业搭建高可靠性云存储环境，支持构建私有云、混合云及边缘云架构。优化虚拟化平台的存储性能，实现对象存储、块存储和文件存储的无缝对接，提升云服务的灵活性与资源利用率。

3.分布式存储系统：完美适配分布式存储解决方案，如Ceph或GlusterFS，提供高可靠性和高扩展性的分布式存储架构。尤其适用于需要多副本冗余和横向扩展的场景，如温存储、冷存储及海量非结构化数据存储。

4.企业级备份与容灾方案：支持企业核心数据的定期备份和即时恢复，确保数据在突发事件中的安全性。支持异地容灾、跨地域数据同步及智能化备份策略，为企业业务连续性提供坚实保障。

产品概述

网昱I5h36 是一款4U机架式存储服务器，基于第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，主板采用E-ATX标准板型设计，该产品具备卓越的计算性能和超高的性价比，可广泛应用于大数据、云存储、分布式存储、温存储、冷存储等应用。

产品特性

极致性能 超高性价比

- ✓ 支持2颗第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，支持最高385W TDP，计算性能强劲；支持16个DDR5内存，频率最高可达5600MT/s，内存带宽提升75%；基于E-ATX标准板设计，在满足主流负载需求的同时具备超高的性价比。

海量存储 弹性配置

- ✓ 支持最多36个3.5英寸硬盘，可提供最大700TB的超本地存储空间，轻松应对海量存储应用需求；支持4个U.2 NVMe SSD，可提供超高存储I/O性能，满足分级存储需求；优异的扩展性，支持最多6个标准PCIe 5.0扩展插槽。

稳定可靠 智能管理

- ✓ 系统关键部件均采用冗余、热插拔设计，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、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，实现远程智能管理。

名称	规格参数
处理器	1/2个第四代或第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器, 最高支持385W
内存	16个DDR5 内存插槽, 1DPC, 最高5600MT/s 支持RDIMM、3DS RDIMM, 最大支持4TB内存
存储控制器	可选多种RAID卡或SAS HBA卡
本地储存	前置: 最大支持24个3.5"硬盘 后置: 最大支持12个3.5"+2个2.5"硬盘 内置: 支持2个M.2 (SATA 3.0 / PCIe 4.0 x4, 2280&22110) 最大支持4个U.2 NVMe SSD
PCIe扩展	支持6个标准扩展插槽 (4个x16+2个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: 前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、2个1Gb RJ45数据网口
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直流输入 可选1300W高效白金电源
风扇	6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
管理	集成BMC管理芯片AST2600, 支持IPMI2.0、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 提供1个1Gbps RJ45专用管理口
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4U, 宽448mm × 高175mm × 深778mm (不含挂耳758mm)
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。