



XS9NAV3

旗舰级整柜存储服务器



XS9NAV3是存储集群服务器机柜，具有高密度、高性能、高能效、高可靠、一体化交付等特点。• 可部署在企业、IDC、运营商、互联网等数据中心，适用于云计算、虚拟化、大数据、高性能计算等应用。



强劲算力 满足关键应用需求

最高支持 22 个第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，采用全新微架构内核，计算性能强劲；

最高支持 352 个 DDR5 内存，频率最高可达 4800MHz，内存带宽提升 75%；



卓越存储 灵活配置

支持多种不同的硬盘配置，支持硬盘热插拔。

最多 396 个 LFF 硬盘，轻松应对海量存储应用需求；

支持 44 个 U.2 NVMe SSD，可提供超高存储 I/O 性能，满足分级存储需求。



高扩展性 配置灵活

硬件模块解耦设计，具备多种存储配置、I/O 扩展模块，可根据业务需求灵活配置；

具备 88 个 PCIe 4.0 标准插槽，提供高可用的 I/O 扩展能力。



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，提高故障维护效率，提高系统的可用性；

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，实现了全面的远程系统级智能管理。



技术规格

功能	规格参数
节点数量	最高支持11个存储节点，以下参数为单节点规格
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
芯片组	Intel C741
内存	支持32个DDR5内存插槽，共16个通道，最高5600MHz 支持RDIMM、3DS RDIMM，最大支持8TB 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 控制器
本地存储	前置:最大支持24个3.5英寸硬盘。 后置:最大支持12个3.5英寸+6个2.5英寸硬盘 支持2个M.2(2280/22110, PCIe4.0x4)
PCIe扩展	支持8个PCIe标准插槽
GPU	最大可支持2 张双宽GPU 或8张单宽 GPU卡
网络	1个1Gb RJ45 专用管理网口，可选4x1GbE/2x10Gb SFP+/4x10Gb SFP+/2x25Gb SFP28 OCP网卡
端口	前置:1个VGA、2个+USB3.0、1个LCD MiniUSB 后置:1个VGA、2个USB3.0、1个RJ45管理网口、1个COM、1个标准OCP NIC 3.0插槽
管理功能	集成BMC管理芯片AST2600，支持IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 提供1个1GbpsRJ45专用管理，可选LCD管理模块
安全性	可选TPM/TCM安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板 支持Intel SGX2.0 安全技术 支持Intel TDX 安全技术(仅在第五代至强CPU)
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/336v直流/-48v直流输入。 可选1300W/1600W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
节点尺寸	宽448mm x 高175mm x 深778mm
工作温度	5°C-35°C
工作相对湿度	8%-90%
支持操作系统	Microsoft Windows Server、Microsoft hyper-V Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE LinuxEnterprise、Server、CentOS、Ubuntu、Fedora、Solaris、Oracle-Linux、FreeBSD、VMware ESXi、Citrix XenServer。

我们致力于成为数字经济时代最可信赖的算力基石。不追逐浮华的参数，只专注为企业级用户提供极致稳定、高效节能的服务器产品。从边缘到云端，从通用计算到智能加速，让每一台服务器都能在关键业务中持续释放价值。我们相信，真正的愿景不是口号，而是融入每一颗螺丝的承诺。让计算无处不在，让创新触手可及，与客户共同构筑敏捷、智能、可持续的未来基础设施。有关详情，请与您的销售代表联系。

本文中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。宁夏芯怡科技有限公司声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权。本文内容仅供参考。宁夏芯怡科技有限公司保留对本文所述的任何产品进行更改的权利，恕不另行通知。本文内容按原样提供，不含任何形式的明示或暗示保证。