



XS4N4

Intel双路存储服务器



XS4N4采用全新的设计概念与技术，支持Intel Xeon 处理器 (Skylake & Cascade Lake)，在处理器性能，总线带宽，内存带宽等方面均有质的飞跃，而在支持的PCIe数量，硬盘数量，网络扩展等方面提供超强规格，得以更充分地利用IT和企业解决方案，帮助降低IT复杂性、削减成本并提高效率。



性能强劲 满足关键应用需求

支持Intel Xeon可扩展处理器 (Skylake & Cascade Lake)，支持最高2UPI总线，最高速率能到10.4GT/s，支持最多24根DDR4内存，可实现最高9.0TB的内存容量，能轻松处理复杂的工作负载，适合数据库，ERP，虚拟化等应用环境。



海量存储 灵活配置

最大可支持44个3.5英寸硬盘+2个2.5英寸硬盘。
支持先进的12G SAS技术，满足大数据高带宽传输要求，可满足大容量存储、高性能存储等应用。



优异的扩展性能

支持最多11个PCIe3.0扩展插槽，提供高可用的I/O扩展空间，提供专属NIC MEZZ卡扩展槽位，可选扩展2x1GbE / 4x1GbE / 2x10GbE / 4x10GbE / 2x40GbE网络子卡，强大的性能轻松应对业务扩展的需求。



易用好管 便于维护

内嵌服务器智能管理芯片，支持IPMI2.0及Redfish管理模式，实现完整的远程系统监控、远程KVM、虚拟媒体等各种管理功能。
用于数据中心日常维护，可帮助数据中心有效改善能源效率，提升管理水平，节省运维成本。



技术规格

功能	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
芯片组	英特尔®C621
内存	24个DDR4 DIMM插槽，共12个内存通道 支持24根DDR4 RDIMMs/LRDIMMs/NVDIMMs，显存速率2933MT/s 支持12根Intel DCPMMs，品高速率2666MT/s 单个容盘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）
存储	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36个3.5英寸+2个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘 可配置40个3.5英寸+2个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘 可配置44个3.5英寸（含内置4个3.5英寸硬盘，不支持热插拔）+2个2.5英寸SAS/SATA/SSD硬盘支持内置1个PCIe M.2 (80/110mm)，2个SATA DOM
PCI-E扩展	高达10个PCIExpress3.0扩展插槽（含2个专用插槽）
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
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，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。
安全性	可选TPM/TCM安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板
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800W/1300W/1600W功率
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
系统风扇	8个8038系统风扇，N+1冗余风扇，支持热插拔
尺寸	机架式4U，宽448mm*高175mm*深778mm（不含挂耳758mm）
重量	全配置净重约62KG，全配置包含导轨、附件及包装约89KG
温度	标准工作温度：5℃至35℃（无直接光照情况下） 扩展工作温度：5℃至40℃（限定性配置满足） 运输存储温度：-40℃至65℃
湿度	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	MicrosoftWindowsServer、MicrosoftHyper-VServer、RedHatEnterpriseLinux、SUSELinuxEnterprise Server、CentOS、Ubuntu、Fedora、Solaris、OracleLinux、FreeBSD、VMwareESXi、CitrixXenServer具体版本请向销售人员咨询

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益。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。