



XU6N2V3

旗舰型双路通用服务器



XU6N2V3是一款具有广泛用途的高端通用服务器，基于强大的Intel服务器平台，实现了各类计算、存储、网络的全面突破。使用模块化设计方式，支持丰富的规格选配和强劲的扩展能力，可根据业务需求进行弹性配置，广泛应用于虚拟化、云计算、数据库和人工智能等应用。



极致性能

支持第四代或第五代英特尔®至强®处理器，采用全新微架构内核，计算性能强劲；

支持32条DDR5内存，频率最高可达5600MHz，内存带宽大幅提升；

支持PCIe 5.0，超高带宽，极大提升系统的扩展能力。



配置灵活 按需选择

硬件模块解耦设计，实现了计算、存储、网络的灵活配置，满足不同业务需求；

支持灵活选配 3.5" 或 2.5" 硬盘模块，最大支持 24 个 U.2 NVMe；

支持最多 10 个标准 PCIe 扩展槽，可选 PCIe 5.0 或 PCIe 4.0；

支持 OCP NIC 3.0 网络扩展，可选扩展 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb

SFP+/ 2×25Gb SFP28 网络配置。



稳定可靠 智能化管理

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 IPMI 2.0、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
形态	2U 机架式
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	32个DDR5 内存插槽，共 16个通道，最高5600MHz
内存类型	RDIMM、3DS RDIMM
内存容量	单条容量8GB，16GB，32GB，64GB，128GB，256GB，最大支持8TB
存储控制器	集成6Gb/s SATA 控制器;可选支持 12Gb/s SAS HBA 及12Gb/sSAS RAID控制器
本地存储	前置:最大支持12个3.5英寸或 25 个2.5 英寸硬盘 后置:最大支持4个2.5英寸硬盘内置:支持 2个M.2 (2280/22110, PCIe 4.0 x4) 最大支持24个U.2NVMe SSD
PCIe扩展	最大支持10 个标准扩展插槽
GPU	最大可支持3张双宽GPU 或 8张单宽 GPU
网络	1个1Gb R145 专用管理口 1个OCP NIC3.0 标准插槽，可选4x1GbE/2x10Gb SFP+/4x10Gb SFP+/2x25Gb SFP28 OCP 网卡
I/O	前置:1个VGA，2个USB3.0、1个LCD Mini USB 后置:1个VGA，2个USB3.0，1个RJ45 管理网口、1个COM
管理功能	集成BMC管理芯片AST2600，支持IPMI2.0、RedfishSOLKVM，虚拟媒介等功能 提供1个1Gbps RU45 专用管理口，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800W/1300W/1600W/2000W高效白金电源
风扇	4个热插拔风房模组，支持 N+1冗余，支持智能调速和异常报警
机箱尺寸	宽448mmx高87mmx深763mm(含挂耳783mm)
工作温度	5° C-35° C (详情请咨询销售人员)
存储温度	-40°C-65°C
工作相对湿度	8% -90%(无冷凝)
支持操作系统	Microsoft Windows Server、Microsoft Hyper-V Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、Centos、Ubuntu、Oracle Linux、VMware ESXi、Citrix XenServer 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。

本文档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。