



# XU6A2V2

## 旗舰型双路通用服务器



XU6A2V2 搭载AMD EPYC™ 9004/9005 系列处理器，是一款具有广泛用途的2U双路通用服务器，该产品采用模块化设计方式，可根据业务需求进行弹性配置，具备卓越的计算性能和丰富的扩展能力，实现了优异的性价比和能耗比，适用于云计算、虚拟化、高性能计算和人工智能等应用。



### 极致性能 满足业务要求

支持2颗AMDEPYC™9004/9005系列处理器，单CPU最高拥有192个核心，最大TDP500W；

4个xGMI 互连链路，充分发挥CPU算力；

支持24个DDR5内存，频率最高可达6400MT/s，可提供优异的内存带宽和容量。



### 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；

存储配置灵活选配，最多支持24个U.2 NVMe；

最多支持10个标准PCIe扩展槽；

支持OCP NIC 3.0网络扩展，可选扩展4×1GbE/2×10GbSFP+/4×10GbSFP+/2×25GbSFP28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    | 支持2颗AMD EPYC™ 9004/9005系列处理器，单颗CPU支持最多192个核心，最大功率500W；4xGMI links互联                                                              |
| 内存     | 24个DDR5内存插槽，支持最高6400MT/s，RDIMM/3DS RDIMM                                                                                         |
| 存储控制器  | 可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID卡                                                                                              |
| 本地存储   | 前置：最多支持12个3.5英寸或24个2.5英寸硬盘；<br>后置：最多支持4个2.5英寸硬盘；内置：支持2个M.2（2280/22110，PCIe 3.0x4）；<br>最多支持24个U.2 NVMe                            |
| PCIe扩展 | 最多支持10个标准PCIe扩展插槽                                                                                                                |
| GPU支持  | 最多支持2个全高全长双宽GPU；最多支持4个全高全长单宽GPU；<br>最多支持8个半高半长单宽GPU                                                                              |
| 网络     | 1个1Gb RJ45专用管理网口；<br>可选支持1个OCPI 3.0网卡，支持NCSE，可选4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28或其他符合标准的卡                        |
| I/O接口  | 前置：1个VGA、2个USB3.0；<br>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、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能                                                                               |
| 安全特性   | 可选TPM安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板（免工具），BMC双flash冗余                                                                                      |
| 电源     | 可配置2个电源模块，支持1+1冗余，支持热插拔；可选800W/1300W/1600W/2000W/2400W高效白金电源；支持220v交流/240v直流                                                     |
| 风扇     | 4个热插拔风扇，支持N+1冗余，支持智能调速和异常报警                                                                                                      |
| 机箱尺寸   | 宽448x高87x深763mm（含挂耳783mm）                                                                                                        |
| 温度     | 工作温度：5°C-35°C（无直接光照情况下）；存储温度：-40°C-65°C                                                                                          |
| 湿度     | 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   | Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、Ubuntu、Oracle Linux、VMware ESXi、Citrix XenServer等 |

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。