

新一代OCSP双路机架服务器

R7260 X6



采用R7260 X6服务器，您可以部署单一平台以解决各种企业工作负载：

• **计算密集型应用**

例如大数据、地质勘探和研究。

• **AI训练、推理和视频视觉处理**

例如人工智能和元宇宙。

• **动态工作负载**

例如数据库、虚拟化、私有云和公有云。

• **高密度数据中心的工作负载**

例如大中型企业和云服务器提供商的数据中心负载。

• **科学领域**

例如天气预报、地震模拟、基因测序等需要大量计算资源的科研项目。

• **大数据处理**

处理海量数据的存储、分析和挖掘，如数据仓库、数据湖等。

• **人工智能/机器学习**

训练和运行复杂的机器学习模型，如图像识别、自然语言处理等。

• **金融系统**

金融领域中的高速交易系统，对服务器的性能和低延迟有极高要求。

产品概述

新一代R7260 X6服务器，基于最多2颗英特尔®至强®第四代或第五代可扩展处理器或澜起津逮®处理器，配合8通道5600MT/s DDR5内存技术，为用户提供高达50%的带宽提升。通过12个PCIe插槽和多达24个硬盘插槽的支持，实现灵活的扩展能力。96%的电源能效，以及0°C ~ 45°C的标准工作温度设计，为用户提供更高的能效回报。

产品特性

融合开放生态 面向智数未来

基于OCSP规范的开放生态设计
基于Open BMC的服务器管理

灵活弹性配置 满足扩展需求

多达32个内存插槽
多达24个硬盘插槽
多达12个PCIe插槽

模块化安装部署 维护方便快捷

模块化设计易维护
快速拆装、核心部件热插拔

产品规格

名称	规格参数
处理器	最大支持2颗英特尔®至强®第四代或第五代可扩展处理器或澜起津速®处理器系列，单颗最多64个内核，最大功率350W, 支持HBM技术
芯片组	C741
内存	<ul style="list-style-type: none">支持多达32个DDR5内存插槽，速率可高达5600MT/s，支持RDIMM，容量可多达8TB支持CXL 1.1*
存储控制器	可选配高性能RAID控制器, 支持RAID0/1/10/5/6/50/60
存储扩展	支持多达24块硬盘 <ul style="list-style-type: none">支持多达12块3.5英寸硬盘（12块前置）支持多达24块2.5英寸硬盘（24块前置）支持多达24个NVMe U.2硬盘（24块前置）支持2个2280 SATA或1个NVMe M.2
PCIe扩展	最多12个PCIe扩展槽位 <ul style="list-style-type: none">最多支持10个标准PCIe扩展槽位（后置10个）支持2个OCP 3.0槽位
GPU支持	支持多达4张双宽GPU卡（单卡功耗最大450W）
管理软件	集成BMC管理芯片AST2600，支持IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
网络	<ul style="list-style-type: none">板载1个Gbps专用管理网口支持2个OCP3.0网卡可选基于标准PCIe插槽的网络适配器
I/O接口	<ul style="list-style-type: none">标配1个RJ45管理网口，1个后置VGA接口，4个USB接口（2前置，2后置）可选扩展卡支持2个后置USB接口，1个USB Type-C管理口，1个RJ45管理网口左挂耳：2个USB 2.0接口，可选2个USB 3.0接口右挂耳：可选智能挂耳支持1个VGA，1个管理网口或1个Type-C管理接口
安全性	支持机箱入侵检测；支持Intel PFR3.0和SGX2.0安全技术；支持TCM/TPM安全模块
电源	可选800W/1300W/1600W/2000W/2600W/2700W/3200W CRPS标准电源，支持1+1冗余
工作温度	0°C~45°C（工作温度支持受不同配置影响，详情请参考产品技术文档）
外形/机箱尺寸	2U机箱 <ul style="list-style-type: none">87mm(高)×447.4mm(宽)×800mm(深)（不含安全面板）

*视客户需求交付