面向通用计算的OCSP服务器

R7260 X5

采用R7260 X5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。
- **数据库服务器**
  处理大型企业或高并发应用的数据库操作。
- **虚拟桌面基础设施**
  为大量用户提供虚拟桌面服务，需要高性能服务器来支持。
- **云计算环境**
  提供云服务的基础设施，满足多用户对计算资源的需求。
- **视频/图像处理**
  用于视频编码、渲染、流媒体等需要大量计算资源的任务。

产品概述

R7260 X5服务器基于最大2颗英特尔®至强®第三代可扩展处理器，可实现多达52%的处理器浮点性能提升和42%的核心数量增加，配合8通道3200MT/s DDR4内存技术，为用户提供高达60%的带宽提升。通过12个PCIe插槽和多达35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℃ ~ 45℃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35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®第三代可扩展处理器或澜起津逮®处理器系列，单颗最多40个内核，最大功率270W
芯片组	C621A
内存	最大支持32根DDR4内存插槽，最高速率3200MT/s，支持RDIMM
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35块硬盘 •支持12块3.5英寸硬盘（12块前置） •支持多达35块2.5英寸硬盘（25块前置，10块后置） •支持多达28个NVMe U.2硬盘（24块前置，4块后置） •可选2个2280/22110 SATA/NVMe M.2 SSD
PCIe扩展	最多12个PCIe扩展槽位 •最多支持10个标准PCIe扩展槽位(后置10个），最多6个x16槽位 •最多支持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	•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	•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550W/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 •87mm(高)×447.4mm(宽)×800mm(深)（不含安全面板）