

AMD Genoa/Turin 双路通用服务器

H6525 AMD 服务器



数聚红芯 H6525 是一款具有广泛用途的 2U 双路服务器，搭载 AMD 最新 EPYC 9004/9005 系列处理器，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。

产品亮点

灵活拓扑 关键应用

- 硬件模块解耦设计，实现了计算、存储、网络的灵活配置，满足不同需求
- 最多支持 10 个 PCIe 标准插槽
- 支持 OCP NIC 3.0 网络扩展

丰富生态 稳定可靠

- 集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持多种管理协议
- 系统关键件冗余设计，功能部件模组化设计，提升产品可靠性和可维护性
- 支持智能远程管理、智能远程故障判断，保障产品 7*24 小时高效稳定运行

全新架构 极致性能

- 2 颗 AMD EPYC 9004/9005 系列处理器，单 CPU 最高拥有 192 个核心，最大 TDP500W
- 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
- 4 个 xGMI 互连链路，充分发挥 CPU 算力

应用场景



高性能计算



科学计算



数字孪生



人工智能

规格参数

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
内存	支持 24 个 DDR5 内存插槽，支持最高 6400MT/s，RDIMM/3DS RDIMM
存储	前置硬盘：12 个 3.5"（8*SAS/SATA/NVMe + 4*SAS/SATA 硬盘） 内置硬盘：2 个 M.2（2280/22110，PCIe 3.0x4） 后置硬盘：可最多选配 4 个 2.5"
显卡	支持多达 2 张双宽 GPU
PCIe	最多支持 10 个 PCIe 扩展插槽（OCP3.0 卡与其中 1 个 PCIe5.0 标准单宽插槽互斥） 标配 2*PCIe5.0x16+4*PCIeX8
网络	可选支持 1 个 OCP 3.0 网卡，支持 NCSI，可选 4x1GbE / 2x10Gb SFP+ / 4x10Gb SFP+ / 2x25Gb SFP28 或其他符合标准的卡
电源	选配 CRPS 1300/2000/2700W 白金级双电
管理口	1 个专用 RJ45 管理网口
端口	前置：1 个 VGA 接口、2 个 USB 3.0 接口 后置：1 个 VGA 接口、1 个管理网口、2 个 USB 3.0 接口、1 个 COM 口
操作系统	支持 Microsoft® Windows Server®、Red Hat® Enterprise Linux®、SUSE® Linux Enterprise Server、CentOS®、Ubuntu®
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）