Linkupai
数聚红芯

国产化鲲鹏双路AI服务器

HG8288机架式服务器



采用HG88288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。
- **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。
- **高性能计算（HPC）**
  例如模拟仿真、动画渲染等应用。
- **大型数据中心和云计算环境**
  例如大中型企业和云服务器领域。
- **科学计算和研究**
  例如天气预报、基因分析等需要大量计算资源的使用。
- **大流量的网站和电子商务平台**
  例如互联网、云计算、电信业务部署。

产品概述

HG8288服务器，基于最大支持2颗鲲鹏920系列CPU，可搭载昇腾NPU，具有计算性能卓越、配置灵活均衡、高效部署运维等特点，适合为加速计算、科学计算、视频分析和数据库等应用加速

产品特性

融合开放生态 面向智数未来

灵活配置
适配东西方生态算力架构

灵活弹性配置 满足扩展需求

多达32个内存插槽
多达12个硬盘插槽
多达11个PCIe插槽

降低安全风险 保护数据安全

采用可靠的硬件组件
选择安全加固的操作系统
对敏感数据进行加密存储和传输

兼容国产系统 支持国产发展

适配国产化的操作系统
适配国产化软件应用程序和数据库形成完整的国产化解决方案

Linkupai
数聚红芯

产品规格

名称	规格参数
形态	4UAI训练推理服务器
处理器	最大支持2颗**鲲鹏920系列**处理器
内存	支持多达32个DDR4内存插槽
存储控制器	可选配高性能RAID控制器，支持RAID 0/1/10/5/6/50/60
存储扩展	最大支系统SAS/SATA/NVMe硬盘配置： ➢ 标配12块3.5英寸硬盘（4*SAS/SATA/NVMe+8SAS/SATA） ➢ 支持2个NVMe M.2 SSD
PCIe扩展	最多支持13个扩展槽位 ➢ 最多支持11个标准PCIe扩展槽位 ➢ 支持2个**灵活网卡**槽位
I/O接口	• 标配1个管理网口，1个后置VGA，4个USB接口 • 可选智能挂耳：1个前置VGA ，支持1个前置Type-C专用管理接口（用于BMC/系统串口）
管理软件	集成BMC管理芯片，支持IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
网络	支持2个**灵活**网卡，可选配1/10/25/50/100/200/400GE PCIe标准网卡
风扇	支持6/8个8056风扇，N+1热插拔冗余
电源	支持4个3000W白金电源，支持N+N冗余/N+1冗余
工作温度	5°C ~ 35°C（工作温度支持受不同配置影响）
外形/机箱尺寸	4U标准机箱 ➢ 175mm（高）×447mm（宽）×900mm（深）