



LH2212T-KA 通用AI服务器

珑京LH2212T-KA 是一款具有广泛用途的2U双路通用服务器，支持8张单宽昇腾NPU计算卡或者2张双宽昇腾NPU计算卡，搭载华为鲲鹏920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。

极致性能灵活扩展

- 支持2颗鲲鹏920系列处理器，单CPU最高64核心
- 支持多达16-32个DDR4，最大频率2933MHz，内存带宽提升75%
- 全面支持2颗CPU-8张扩展卡
- 全面支持包含市面主流智能网卡产品
- 灵活扩展PCIe插卡，全面支持PCIe 4.0协议，传输速率提升100%

极简运维智能管理

- 免工具维护设计，外围部件实现快速拆装，大大缩短运维时间
- 带外可视化管理，可远程精准定位物理设备位置信息，进一步优化运维效率
- 宕机自动记录，支持宕机日志在线查看及下载，精准定位故障
- 提供关键部件的健康状态监控和上报功能，实现产品全生命周期的智能服务

极度冷静绿色节能

- 全新结构设计，进风面积增加15%，散热性能提升8%
- 专用定制风扇，风量提升30%，功耗降低15%，噪音下降10%，风冷亦可冷·静

技术规格

产品型号	LH2212T-KA
产品形态	2U机架式
处理器	2个鲲鹏920系列处理器（32/48/64核），主频2.6GHz
内存	16/32个DDR4内存插槽，最高速率2933MT/s
存储	前置：最大支持12个3.5/2.5寸SATA/SAS热插拔硬盘 后置：最大支持4个2.5寸SATA/SAS/NVMe热插拔硬盘
网络	板载支持4个1G RJ45电口，可选支持10G/25G/100G光口
PCIe扩展	最大支持8个PCIe 4.0 x8 扩展插槽 或3个PCIe 4.0 x16 + 2个PCIe 4.0 x8标准插槽）
NPU支持	最大支持8张单宽半高半长昇腾NPU卡/2张双宽全高全长昇腾NPU卡
存储控制器	可选支持RAID 0/1/10/5/50/6/60等 支持超级电容掉电保护
外部接口	前置：2个USB 3.0，1个VGA 后置：2个USB 3.0，1个VGA，1个RJ45管理口
尺寸	宽447mm × 高86.1mm × 深790mm
电源	支持2个CRPS电源模块，支持热插拔，支持1+1冗余模式 可选900W/2000W白金级电源
风扇	4个热插拔风扇模组，支持N+1冗余
工作温度	5°C-40°C（限定性配置满足）
工作湿度	8%-90%（无冷凝）

上海珑京信息科技有限公司保留对产品规格或其他产品信息（包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其他物理因素）不经通知予以再改的权利；本文中所提到的信息，如因产品升级或其他原因导致的变更，不另行通知。本文中所涉及的产品图片均以产品实物为准。