



LH 8402N-8KA 鲲鹏GPU服务器

珑京LH 8402N-8KA是珑京推出的新一代旗舰级10U四路8卡GPU服务器产品，基于4颗鲲鹏920系列处理器，在CPU、NPU和I/O规格上全面升级，标配8颗昇腾910C AI芯片，具备性能卓越、架构灵活、扩展性强、配置丰富和可靠性高等特点，适用于人工智能、高性能计算、数据分析等应用场景。

极致性能灵活扩展

- 支持4颗鲲鹏920系列处理器，单CPU最高80核心
- 支持多达64个DDR4，最大频率4800MHz，内存带宽提升75%
- 全面支持4颗CPU-8片NPU卡-5张扩展卡
- 全面支持包含市面智能扩展卡产品
- 灵活扩展PCIe插卡，全面支持PCIe 5.0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	LH 8402N-8KA
产品形态	10U机架式
处 理 器	4颗鲲鹏920系列处理器（80核），主频2.9GHz
内 存	64个DDR5内存插槽，最高速率4800MT/s，单根内存条容量支持64GB
存 储	最大支持2个2.5寸SATA+8个2.5寸NVMe
网 络	8个400GE QSFP接口直出，RoCE协议 56个400GE QSFP接口直出，总线协议
PCIe扩展	最大支持5个PCIe 5.0 扩展插槽
NPU支持	支持 8 颗昇腾910C AI 处理器，互联带宽784GB/s 算力：FP32 1.2P，FP16 4.4P，INT 8.9P
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，1个RJ45管理口
尺 寸	宽447mm X 高442mm X 深920mm
电 源	支持6个CRPS电源模块，支持热插拔，支持5+1冗余模式 可选3000W白金级电源
风 扇	8个热拔插风扇模组，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。