



## 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）不经通知予以更改的权利；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。