



## LH 4402N-8KA 鲲鹏GPU服务器

珑京LH 4402N-8KA是珑京推出的新一代旗舰级4U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910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64核心
- 支持多达32个DDR4，最大频率3200MHz，内存带宽提升75%
- 全面支持4颗CPU-8片NPU卡-3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 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LH 4402N-8KA

产品形态4U机架式

处 理 器4颗鲲鹏920系列处理器（48/64核），主频2.6GHz

内 存32个DDR4内存插槽，最高速率3200MT/s

存 储最大支持8个2.5寸SATA/SAS+2个2.5寸NVMe  
或4个2.5寸SATA/SAS+6个2.5寸NVMe

网 络板载支持4个1G RJ45电口，8个200GE QSFP接口直出，RoCE协议

PCIe扩展最大支持3个PCIe 4.0 扩展插槽

NPU支持支持8颗昇腾910 B3/B4 AI处理器，互联带宽392GB/s  
B3算力：FP32 640T，FP16 2.5P  
B4算力：FP32 600T，FP16 2.25P

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 X 高175mm X 深790mm

电 源支持4个CRPS电源模块，支持热插拔，支持2+2冗余模式  
可选2600W白金级电源

风 扇每个抽屉集成5个热拔插风扇模组，支持4+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。