



## LH 4402GN-8KA 鲲鹏GPU服务器

珑京LH 4402GN-8KA是珑京推出的新一代旗舰级4U双路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（32/48/64核），CPU主频2.6GHz
- 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 4402GN-8KA
产品形态	4U机架式
处理器	4颗鲲鹏920系列处理器（32/48/64核），CPU主频2.6GHz
内存	32xDDR4内存插槽，最高速率3200MT/s
存储	支持：8 x2.5寸SATA/SAS+2个2.5寸SATA/SAS/NVMe热插拔硬盘
PCIe扩展	3个PCIe 4.0 扩展插槽
GPU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	集成 6Gb/s 板载 SATA，可选支持 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID卡
外部接口	前置：2个USB 3.0 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/3000W 白金级电源
风扇	8个热插拔风扇模组，支持N+1冗余
工作湿度	8%-90% 无冷凝
工作温度	5°C-35°C（无直接光照情况下）

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。