



LH4202G-8KA 八卡AI 服务器

珑京LH4202G-8KA是珑京推出的新一代旗舰级4U双路8卡昇腾NPU/通用GPU服务器产品，基于2颗鲲鹏920系列处理器，在CPU、NPU和I/O规格上全面升级，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2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2933MHz，内存带宽提升75%
- 全面支持2颗CPU-10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	LH4202G-8KA
产品形态	4U机架式
处理器	2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2933MT/s
存储	最大支持4个2.5寸SATA/SAS+4个2.5寸NVMe
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10个PCIe 4.0 扩展插槽
NPU支持	最大支持8张全高全长双宽昇腾NPU/通用GPU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 X 高175mm X 深800mm
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	上层内置4个8080风扇，下层前窗安装6个6056风扇，支持热插拔，支持N+1冗余
工作温度	5°C-35°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。