



LD 8204GN-8I

AI 服务器

LD 8204GN-8I是珑京推出的新一代旗舰级双路机架式AI服务器产品，基于2颗英特尔®至强®第五/四代可扩展处理器可扩展处理器，在CPU、GPU和I/O规格上全面升级，支持业界H200(HGX) AI加速卡，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

- 2颗英特尔®至强®第五/四代可扩展处理器，最高TDP 350W
- 支持32 x DDR5 内存插槽，最高速率5600MT/s
- 全面支持2颗CPU-8张NVIDIA SXM5 H200 141G 900G/s NVLINK互联
- 显存带宽：4.8TB/s
FP64 : 272T FP64 Tensor : 536T FP32 : 536 T TF32 Tensor : 7912T
- FP16/BF16 Tensor : 15832T FP8/INT8 Tensor : 31664T

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%
- 多组系统风扇，支持热插拔，N+1冗余

技术规格

产品型号 LD 8204GN-8I

产品形态 8U机架式

处理器 2颗英特尔®至强®第四代可扩展处理器，最高TDP 385W

芯片组 英特尔®C741

内存 32 x DDR5 内存插槽，最高速率5600MT/s

存储 前置：10 x 2.5寸NVMe热插拔硬盘（支持2个SATA）
内置：2 x PCIe M.2

PCIE支持 12个PCIe 5.0 扩展插槽

GPU支持 8张NVIDIA SXM5 H200 141G 900G/s NVLINK互联

外部接口 前置：1个电源键，1个定位键
后置：4个USB 3.2，2个RJ45 10G，1个VGA，2个电源键，1个定位键，1个RJ45管理口

尺寸 宽447mm x 高307mm x 深885mm

电源 6个3000W，钛金级CRPS电源模块，支持热插拔，支持4+2冗余模式

工作温度 5°C-30°C (无直接光照情况下)

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。