



LT 8214G-16I GPU服务器

LT 8214G-16I是珑京推出的新一代旗舰级8U双路16卡GPU服务器产品，基于第四代/第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，在CPU、GPU和I/O规格上全面升级，支持业界多种主流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

- 支持2颗第四代/第五代英特尔至强可扩展处理器，单CPU最高60核心
- 支持多达32个DDR5，最大频率5600MHz，内存带宽提升75%
- 全面支持2颗CPU-16片GPU卡-3张扩展卡
- 全面支持包含市面主流智能网卡产品
- 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	LT 8214G-16I
产品形态	8U机架式
处 理 器	支持2个第四代或第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，最高支持385W
内 存	支持32个DDR5内存，最高5600MHz，RDIMM/3DS RDIMM
存 储	支持8个3.5"/2.5" SAS/SATA硬盘(可选支持2/4个U.2 NVMe SSD) 支持2个板载M.2 (SATA 3.0 / PCIe 4.0 x4, 2280&22110)
PCIe扩展	可选支持1个OCP 3.0网卡，PCIe 5.0 x8，可选4 × 1GbE / 2 × 10Gb SFP+ / 2 × 25Gb SFP28
GPU支持	支持16张全高全长双宽GPU卡，每张卡支持PCIe 5.0 x8
存储控制器	可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID卡
外部接口	前置：2个USB 3.0，1个VGA接口 后置：1个串口，2个USB 3.0接口，1个VGA接口，1个RJ45管理口
尺 寸	宽448mm x 高351mm x 深822mm（含挂耳842mm）
电 源	双层电源设计，每层4个白金级CRPS电源模块(2000W/2700W)，支持2+2/3+1冗余模式
风 扇	散热优化设计，热插拔冗余风扇
工作温度	5°C-35°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。