



LG 4214G-8HA 海光GPU服务器

珑京LG 4214G-8HA服务器是基于Hygon C86-4G系列处理器开发的一款全新旗舰高性能4U双路服务器。支持8张双宽GPU，采用安全可靠以及灵活软硬件设计，带来强大计算性能及IO扩展，满足不同业务模型需求，适用于计算集群部署、深度学习、虚拟化部署、大数据分析等应用场景。

极致性能灵活扩展

- 支持2颗海光 C86-4G系列处理器(最高 64物理核心、128 线程)
- 支持多达24个DDR5，最大频率4800MHz，内存带宽提升75%
- 全面支持2颗CPU-8片GPU卡-4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LG 4213G-8HA

产品形态4U机架式

处 理 器配置2颗海光7420D处理器，单颗32物理核心、64 线程、2.3GHz主频

内 存配置2个64G DDR5 RECC 服务器内存，工作频率4800MHz

存 储前置：24x3.5 ” /2.5 ” SAS/SATA热插拔硬盘位
板载：2 x PCIe M2
补充：最高支持16x2.5 ” NVMe U.2 SSD
配置2张480G 2.5 SATA 6Gb R SSD

PCIe扩展最大可支持12个PCIe扩展插槽

GPU支持8个双宽全高全长卡
配置2张沐曦C500 64G 计算卡

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
配置一张LSI 9364-8i 4G RAID卡

外部接口前置：2个USB接口，1个VGA接口
后置：2个USB接口，1个VGA接口，1个RJ45 管理端口

尺 寸宽446mm x 高175.8mm x 深806.4mm

电 源4个CRPS电源模块，支持热插拔，支持3+1或2+2冗余
配置4颗2700W CRPS 高效电源模块

风 扇8个可插拔风扇模组，支持N+1冗余

工作温度5°C-35°C（无直接光照情况下）

工作湿度工作80%RH，非工作93%RH

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。