



## LT 4215G-8FA 飞腾GPU服务器

珑京LT 4215G-8FA是一款具有广泛用途的4U双路GPU服务器，搭载2颗飞腾 S5000C-64核处理器，该产品采用模块化设计方式，可根据业务需求进行弹性配置，具备卓越的计算性能和丰富的扩展能力，实现了优异的性价比和能耗比，适用于云计算、虚拟化、高性能计算和人工智能等应用。

### 极致性能灵活扩展

- 支持飞腾 S5000C-64核处理器
- 支持多达16个DDR5，最大频率4000MHz，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 4215G-8FA                                                                                                  |
| 产品形态   | 4U机架式                                                                                                         |
| 处 理 器  | 2 x 飞腾 S5000C-64C CPU、64个FTC862核心、兼容ARMv8.2                                                                   |
| HBM支持  | 可选配                                                                                                           |
| 内 存    | 16xDDR5内存插槽最高速率4000MT/S                                                                                       |
| 存 储    | 前置：最多支持12 x 2.5/3.5寸SATA/SAS热插拔硬盘（其中8个支持U.2 NVMe），或者24个2.5英寸SAS/SATA/NVMe硬盘<br>内置：最多支持2个2280/22110 M.2 (NVMe) |
| PCIe扩展 | 最多支持12个标准PCIe Gen5 扩展插槽最多支持一个标准OCP 3.0 X8 槽位                                                                  |
| GPU支持  | 最多支持8/10个全高全长双宽（DW-FHFL）或全高全长单宽（SW-FHFL）GPU卡                                                                  |
| 存储控制器  | 板载SATA控制器，6Gb/s，可选12Gb/s SAS RAID控制器                                                                          |
| 网 络    | 集成1个1GbE RJ45 BMC IPMI管理网口<br>板载支持4 x 千兆RJ45电口，可选支持10G/25G/100G光口                                             |
| 外部接口   | 前置：1个VGA、2个USB3.0<br>后置：1个VGA、2个USB3.0、1个COM口、1个RJ45 1GbE BMC管理网口                                             |
| 尺 寸    | 3.5"硬盘机箱尺寸：宽448mm x 高175mm x 深822mm（含挂耳842mm）<br>2.5"硬盘机箱尺寸：宽448mm x 高175mm x 深772mm（含挂耳792mm）                |
| 电 源    | 支持2-4个CRPS电源模块，支持1+1/3+1/2+2冗余，支持热插拔                                                                          |
| 风 扇    | 标配8个8056高转速风扇，热插拔，N+1冗余支持后置风扇模组选配                                                                             |
| 工作湿度   | 标准工作温度：5℃ - 35℃(限定性配置满足)                                                                                      |
| 工作温度   | 工作湿度：30% - 80%(非凝结)                                                                                           |

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。