



LT 4215S-36FA 飞腾存储服务器

珑京LT 4215S-36FA是一款具有广泛用途的4U双路存储服务器，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
- 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 4215S-36FA
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	/
内存	16xDDR5内存插槽最高速率4000MT/S
存储	前置：最多支持24 x 2.5/3.5寸SATA/SAS热插拔硬盘 后置：最多支持12 x 2.5/3.5寸SATA/SAS热插拔硬盘 + 4 x 2.5寸SATA/SAS/NVMe热插拔硬盘 内置：最多支持2个2280/22110 M.2 (NVMe)
PCIe扩展	最多支持8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	/
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 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 后置：1个VGA、2个USB3.0、1个COM口、1个RJ45 1GbE BMC管理网口
尺寸	机架式4U，宽448mm × 高175mm × 深778mm（不含挂耳758mm）
电源	支持1-2个热插拔1300W或1600W电源模块，支持1+1冗余，支持热插拔
风扇	支持6个热插拔风扇模组，支持N+1冗余
工作湿度	标准工作温度：5°C - 35°C(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。