



## LG 4215S-FA 飞腾存储服务器

珑京LG 4215S-FA是一款4U双路存储服务器，基于最新一代飞腾S5000C-64 ARM处理器构建，具备海量存储空间、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，并可根据业务需求进行弹性配置，可广泛应用于大数据、云存储、分布式存储、温存储、冷存储等应用。

### 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	LG 4215G-FA
产品形态	4U机架式
处理器	2颗飞腾 S5000C-64核处理器,主频2.1GHz,TDP 330W
内存	16xDDR5内存插槽最高速率4000MT/S
存储	前置:24x3.5寸热插拔硬盘 后置:12x3.5寸热插拔硬盘 4x3.5寸+4x2.5寸热插拔硬盘 内置:2xPCIeM.2最大可支持4个U.2 NVMe
PCIe扩展	10个PCIe 5.0扩展插槽 1个OCP 3.0插槽
存储控制器	集成6Gb/S SATA 控制器, 可选12Gb/S SAS RAID控制器
外部接口	前置:1xVGA、2xUSB3.0 后置:1xVGA、2xUSB3.0、1xCOM口、1个RJ45 1GbE管理网口
尺寸	宽448mm x高175mmx深773mm
电源	2个CRPS电源模块, 支持1+1冗余, 支持热插拔 可选1300W/1600W/2000W功率
风扇	6个系统风扇,N+1冗余,支持热插拔
工作湿度	5°C-30°C (无直接光照情况下)
工作温度	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。