



LT 2112T-FA 飞腾通用服务器

珑京LT 2112T-FA是一款具有广泛用途的2U双路通用服务器，搭载1颗飞腾FT-2000+ 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FT-2000+/64核处理器
- 支持多达8个DDR4 DIMM插槽，最高速率2666MT/s，内存带宽提升75%
- 全面支持1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 3.0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 2112T-FA

产品形态 2U机架式

处理器 1 颗飞腾FT-2000+/64 CPU , 主频: 2.2GHz , 64核 , TDP : 100W

HBM支持 /

内 存 8个DDR4DIMM插槽 , 共8个内存通道 , 最高速率2666MT/s

存 储
前置 : 最多支持12 x 2.5/3.5寸SATA/SAS热插拔硬盘 , 或者支持24 x 2.5SATA/SAS热插拔硬盘
后置 : 最多支持2个2.5英寸SATA/SAS热插拔硬盘
内置 : 最多支持2个2280/22110 M. 2 (NVMe)

PCIe扩展 最大支持7个PCI Express3.0扩展插槽 , 包括1个专用扣卡插槽和6个标准扩展插槽

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 , 可选支持各类网络扩展卡

外部接口
前置 : 1 个VGA、2个USB3.0
后置 : 1个D-SubVGA、4个USB3.0、1个RJ45管理网口、4个RJ45以太网口、串口

尺 寸 2U机架式 , 宽447mm × 高87mm × 深670mm (不含挂耳650mm)

电 源 支持2个热插拔550W或800W电源模块 , 支持1+1冗余

风 扇 3个8038系统风扇 , 支持热插拔

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) 不经通知予以更改的权利 ; 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。