

KLS-IX3-L

通用服务器



鯤林KLS-IX3-L是一款2U双路机架服务器，配备Intel Xeon可扩展处理器（Ice Lake-SP），在计算、存储和网络性能上实现了质的飞跃。该服务器采用前沿的模块化硬件设计理念，高效整合存储和网络资源，支持根据业务需求进行灵活配置，确保了出色的性价比和能效效率。因其卓越的性能和效率，非常适合互联网、云计算、数据库和大数据处理等多种应用环境。

● 性能稳定强健 ●

两个第3代英特尔至强可扩展处理器系列处理器高达270W TDP
32个DDR4内存插槽
ECC DDR4 3200MT/s SDRAM

● 灵活配置 按需选择 ●

最多10个PCIe 4.0扩展插槽可支持多种拓展需求
多种速率网卡可选，适应不同的网络环境

最大支持12个3.5寸或25个2.5寸硬盘，内置2个NVMe SSD插槽，兼顾大容量和高性能本地存储。

● 稳定可靠 智能管理 ●

系统关键部件均采用冗余、热插拔设计，同时支持免工具拆装，
提升故障维护效率，提升系统的可用性；
集成智能管理芯片，提供开放的管理平台，支持IPMI2.19、Redfish、SNMP等多种管理协议；
支持KVM、虚拟媒介、关键部件状态监控、异常报警等各种管理功能，
实现了全面的远程系统级智能管理。

技术规格配置

功能	规格参数
CPU	可支持两颗 第三代英特尔®至强®可扩展处理器
内存	32个DDR4内存插槽，最高3200MT/s；
RAID 卡	可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID卡
PCIe 扩展	最多10个PCIe4.0扩展槽位
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 可选4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+/ 2×25Gb SFP28 OCP网卡
I/O 端口	前置：1个VGA、2个USB3.0、1个LCD Mini USB 后置：1个VGA、2个USB3.0、1个RJ45管理网口、1个COM、1个标准OCP NIC 3.0插槽
散热	4个热插拔风扇模组，支持3+1冗余，支持智能调速和异常报警
电源	可选800W/1300W/1600W/2000W高效白金电源支持1+1冗余支持热插拔
硬盘支持	前置：最大支持12个3.5寸或25个2.5寸硬盘 后置：最大支持4个3.5寸+4个2.5寸硬盘或10个2.5寸硬盘 内置：支持4个3.5寸硬盘（兼容2.5寸） 支持2个M.2(2280, PCIe 3.0 x2)、可选支持1个SD模组（支持RAID1 双Micro SD）
机箱尺寸	宽447mm × 高87mm × 深763mm（含挂耳783mm）
温度	工作温度：5 - 35 存储温度：-40 - 65
湿度	工作相对湿度：8% to 90%（无冷凝） 存储相对湿度：5% to 95%（无冷凝）
操作系统支持	支持MicrosoftWindows、RedHatEnterpriseLinux、SUSELinuxEnterpriseServer、CentOS、Ubuntu、Debian等主流操作系统具体版本请向销售人员咨询

以业务目标为基础的数据中心解决方案

让您更充分地利用 IT 和企业解决方案，帮助降低 IT 复杂性、削减成本并提高效率。我们利用您当前技术的同时将针对您的需求量身定制的创新技术无缝地融入进来，以您应用的业务为基础，为您构建高效，敏捷，开放，智慧的数据中心软硬件一体解决方案，简化您的 IT，解决您的业务难题，并持续为您创造价值。有关详情，请与您的销售代表联系。

有关详细信息，请联系：13631405817

本文件中可能使用的其他商标和商品名称是指拥有这些商标和名称的实体或其产品。鲲林声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权益。本文内容仅供参考。鲲林保留对本文所述的任何产品进行更改的权利，恕不另行通知。本文内容按原样提供，不含任何形式的明示或暗示保证。

广州市鲲林科技有限公司

