

KLS-IF3-L

高性能全闪存服务器



鲲林KLS-IF3-L服务器能够配备至多两颗CPU，性能提升显著，浮点计算能力增强52%，核心数增长42%。该服务器搭载8通道3200MT/s DDR4内存，内存带宽提高60%。它还提供17个PCIe接口和支持45个硬盘位，扩展性出色。能效高达96%，且能在5℃至45℃环境下稳定工作，带来高效的能源利用。

● 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 DIMM插槽ECC DDR4 3200MT/s SDRAM

● 灵活配置 按需选择 ●

最多支持15个标准PCIe扩展槽位(后置10个+中置5个)，最多6个x16槽位，多种PCIe配置可选；

多种速率网卡可选，适应不同的网络环境；

支持多达45块2.5英寸硬盘（25块前置，10块内置，10块后置），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3代英特尔至强可扩展处理器
内存	32个DDR4 内存插槽，共16个通道，最高3200MHz
RAID 卡	可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID卡
PCIe 扩展	最多17个PCIe扩展槽位 最多支持15个标准PCIe扩展槽位(后置10个+中置5个)，最多6个x16槽位最多支持2个OCP 3.0槽位
网络	板载1个Gbps专用管理网口 支持2个OCP3.0网卡 可选基于标准PCIe插槽的网络适配器
I/O 端口	标配1个RJ45管理网口， 1个后置VGA接口，4个USB接口（2前置，2后置） 可选扩展卡支持2个后置USB接口，1个USB Type-C管理口，1个RJ45管理网口 左挂耳：2个USB 2.0接口，可选2个USB 3.0接口 右挂耳：可选智能挂耳支持1个VGA，1个管理网口或1个Type-C管理接口
散热	4个热拔插风扇，支持N+1冗余，支持动态智能调速
电源	可选550W/800W/1300W/1600W/2000W/2600W/2700W/3200W CRPS标准电源，支持1+1冗余
硬盘支持	支持20块3.5英寸硬盘（12块前置，4块内置，4块后置） 支持多达45块2.5英寸硬盘（25块前置，10块内置，10块后置） 支持多达28个NVMe U.2硬盘（24块前置，4块后置） 可选SATA/NVMe* M.2选件
机箱尺寸	87mm(高)*447.4mm(宽)*800mm(深)
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。鯤林声明对其他实体的商标和名称不拥有任何专有权。本文内容仅供参考。鯤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。

广州市鯤林科技有限公司

请加我的企业微信



林南保
鯤林科技