

KLS-IG3-L8

推理型工作站



鯤林KLS-IG3-L8：深度学习的终极利器，为AI创新加速！基于最新英特尔®至强®可扩展处理器，构建澎湃算力底座，更有8颗NVIDIA® SXM4 A800 GPU火力全开。性能无需赘述，算力即是王道！开箱即用，免除繁琐配置，即刻投身AI前沿，释放您的无限潜能。

● 性能稳定强健 ●

支持双第三代智能英特尔至强可扩展处理器，高达 270W TDP；
32 个 DIMM 插槽支持高达 4TB 的寄存式
ECC DDR4 3200MHz SDRAM；

● 为算力而生 ●

8x A800 Nvlink GPU火力全开，200G高速网络如虎添翼！突破算力瓶颈，更有200G高速网络互联加持，打造GPU高速集群，轻松应对海量并发在线数据，即刻触达用户终端。

支持12个3.5"/2.5" SAS/SATA硬盘+8个2.5"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IPMI2.23、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	支持2颗第三代智能英特尔®至强®可扩展处理器
内存	支持32个 DDR4 内存插槽3200MHz ECC RDIMM/LRDIMM类型内存
RAID 卡	可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID卡
PCIe 扩展	最大支持10个PCI-E4.0插槽 可支持8个NVIDIA SXM4 A800
网络	可选千兆双口RJ45、25G双 口光纤、万兆双口光纤，IB等多种网络接口
I/O 端口	支持1个独立IPMI 管理口 1个串口 2个前置USB3.0接口 2个后置USB3.0接口 1个前置VGA接口 1个后置VGA接口
散热	机箱风扇被动散热
电源	可选54V 3000W或3500W CRPS高效白金电源，可选3+1或者2+2冗余
硬盘支持	CPU仓：最大支持12x 3.5/2.5寸硬盘； GPU仓：最大支持8x 2.5 寸 GPU 直连U.2 硬盘（可选0/4/8盘） 2x M.2
机箱尺寸	263.5mm(高)x481mm(宽)x798mm(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Microsoft Windows、RedHat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、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：400-0514-818

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。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

