

KLS-IG3-L1

推理型工作站



鯤林KLS-IG3-L1，驱动AI无限可能的全能GPU服务器。内置新一代双路英特尔至强可扩展处理器，并可灵活扩展至8颗训练GPU，为您的深度学习和高性能计算需求提供澎湃算力引擎。突破性的GPU拓扑设计，能够针对不同AI模型和工作负载进行定制化互联，释放GPU集群的最大潜能。KLS-IG3-L1全面拥抱市场主流GPU，构建灵活且强大的AI基础设施，加速您的创新步伐。

● 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；

● 灵活配置 按需选择 ●

支持最大支持20个PCIe4.0插槽，多条高速的PCIe通道，提升了整体的拓展性；
多种速率网卡可选，适应不同的网络环境，还支持选配OCP网卡；
支持12个3.5"/2.5" SAS/SATA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20个PCI-E4.0插槽，最大支持8个GPU同时运行
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1200W/1600W/2000W CRPS高效白金电源，可选3+1或者2+2冗余
硬盘支持	支持24个3.5寸硬盘；支持16个U.2 SSD 支持2个M.2 SATA SSD
机箱尺寸	175.8mm(高)x432mm(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

