

KLS-IG4-L1

推理型工作站



鲲林KLS-IG4-L1：算力旗舰，重塑AI想象！驭领第四/五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，澎湃动力顷刻迸发，为AI运算提供坚实后盾。至高可搭载10张双宽全高全长专业GPU AI加速卡，构建超强算力矩阵，轻松驾驭高密度AI应用，无论是大规模集群部署，还是复杂模型训练，皆可从容应对。鲲林KLS-IG4-L1，以卓越算力，赋能AI创新无限可能！

● 性能稳定强健 ●

支持双第四代/第五代智能英特尔至强可扩展处理器，高达 350W TDP；

32 个 DIMM 插槽支持高达 4TB 的寄存式

ECC DDR5 5600MHz SDRAM；

● 为算力而生 ●

内置支持1张RAID卡专用插槽

最大可支持12个PCIe5.0扩展插槽（不含RAID卡、OCP专用）

最大支持10个双宽GPU

最大支持24个3.5/2.5寸硬盘最大支持16个NVMe，支持热插拔
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颗第四代/第五代智能英特尔® 至强® 可扩展处理器，TDP 350W
内存	32个DDR5内存插槽，最高5600MHz，支持内存 ECC、内存镜像、内存热备等多种保护模式
RAID 卡	可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID卡
PCIe 扩展	最大可支持12个PCIe5.0扩展插槽（不含RAID卡、OCP专用）
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	1个独立IPMI管理口 1个串口 1个后置VGA接口 2个后置USB3.0接口 选配：2个前置USB3.0接口1个前置VGA接口
散热	8个热插拔风扇模组，最大支持风扇N+1冗余
电源	可选2700W CRPS 高效白金热插拔电源，支持 2+2冗余
硬盘支持	前置：最大支持24个3.5/2.5寸 硬盘 最大支持16个NVMe，支持热插拔 内置：最大2个M.2，1个板载EMMC芯片
机箱尺寸	798mm（长）x 446mm（宽）（不含箱耳）x 175mm（高）
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：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。鯤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。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

