

# KLS-IG4-L

## 人工智能服务器



KLS-IG4-L是一款具有广泛用途的GPU服务器，支持两个第四/第五代英特尔至强可扩展系列处理器，高达350W TDP，支持10张450W GPU卡，提供极致异构算力适用于高校科研，人工智能、深度学习等应用场景

### ● 性能稳定强健 ●

支持两个第四/第五代英特尔®至强®可扩展处理器系列处理器，高达 350W TDP  
最高32个 DIMM插槽ECC DDR5 5600MT/s SDRAM

### ● 灵活配置 按需选择 ●

支持最多15个PCIe标准插槽支持10个GPU+1个PCIe 5.0 x16，可自行配置所需的通道

多种速率网卡可选，适应不同的网络环境；

支持12个3.5"或者24个2.5"硬盘，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	支持两个第四/第五代英特尔至强可扩展处理器系列处理器
内存	32个DDR4 内存插槽，共16 个通道，最高5600MHz
RAID 卡	可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID卡
PCIe 扩展	支持最多15个PCIe标准插槽，支持10个GPU+1个PCIe 5.0 x16
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 支持1个OCP3.0网卡，可选PCIe 5.0 x8 或 x16（直通配置只支持PCIe 5.0 x8），支持NCSI 可选4×1GbE/2×10Gb SFP+/4×10Gb SFP+/2×25Gb SFP28，支持其他符合OCP 3.0标准的网卡
I/O 端口	前置：2个USB 3.0，1个VGA接口 后置：1个串口，2个USB 3.0接口，1个VGA接口，1个RJ45管理口
散热	8个8056高转速风扇，热插拔，N+1冗余 支持后置风扇模组选配
电源	可选1个 1600W/2000W/2400W/2700W，白金级电源 支持N+1冗余
硬盘支持	提供两种选项配置 A: 8 个前置热插拔 2.5 英寸 NVMe/SAS/SATA 驱动器托架 B: 16 个前置热插拔 2.5 英寸 NVMe/SAS/SATA 驱动器托架
机箱尺寸	73.5mm x 40mm x 265mm
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

