

KLS-AE9-L

通用服务器



鲲林 KLS-AE9-L 是一款 2U 双路通用机架服务器，搭载 AMD 最新的 EPYC™ 9004 系列处理器，实现了计算、存储、网络等性能的全面突破。基于创新的服务器硬件模块化设计理念和先进技术，该产品能够根据业务需求进行弹性配置，充分利用存储及网络资源，具备卓越的计算性能和丰富的扩展能力。KLS-AE9-L 实现了优异的性能比和能耗比，可广泛应用于云计算、虚拟化、高性能计算和人工智能等应用场景。

● 性能稳定强健 ●

支持两颗 AMD EPYC 9004 处理器系列处理器，高达 360W TDP
最高 24 个 DIMM 插槽 ECC DDR5 4800MT/s SDRAM

● 灵活配置 按需选择 ●

支持最多 10 个标准 PCIe 扩展槽，支持训练和推理 GPU，可以
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；

最多支持 12 个 3.5" 或 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2颗AMD EPYC 9004处理器，单颗多达128个核心，最大功率360W
内存	24个DDR5内存插槽，共12个通道，最高4800MHz
RAID 卡	可选支持12Gb/s SAS HBA及12Gb/s SAS RAID卡
PCIe 扩展	最多支持10个标准PCIe扩展插槽
网络	1个1Gb RJ45专用管理网口 可选支持1个OCP 3.0 网卡，支持NCSI，可选4× 1GbE / 2× 10Gb SFP+ / 4× 10Gb SFP+ / 2× 25Gb SFP28 或其他符合标准的卡
I/O 端口	前置：1个VGA、2个USB3.0 后置：1个VGA、2个USB3.0、1个RJ45管理网口、1个COM
散热	4个热插拔风扇，支持N+1冗余，支持智能调速和异常报警
电源	可选800W/1300W/1600W/2000W/2400W高效白金冗余电源，支持1+1冗余，支持热插拔
硬盘支持	前置：最多支持12个3.5英寸或24个2.5英寸硬盘 后置：最多支持4个2.5英寸硬盘 内置：支持2个M.2 (2280/22110, PCIe 3.0x4) 最多支持24个U.2 NVMe
机箱尺寸	宽448x高87x深763mm
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：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

