



Yukun Tech

屿鲲科技

全能算力 · 适配多场景

YuKun Tech G4125S E5 AMD 强芯智算

产品简介



YuKun Tech G4125S E5 是 4U 机架式 AMD GPU 服务器，搭载双路霄龙 9004/9005 系列处理器，算力强劲。配备 24 条 DDR5 内存，最大容量 6TB，读写高效。整机支持多块高性能 GPU，PCIe 5.0 高速通道保障数据传输，前置多盘位兼顾高速 NVMe 与 SATA 存储。搭配铂金级冗余电源与全域智能散热，运行稳定可靠，广泛适用于 AI 训练、高性能计算、渲染集群等算力场景。

处理器与算力性能

1. 支持 2 颗 AMD EPYC™ 9004/9005 系列处理器，128 核 256 线程，最高 400W（风冷）；
2. GPU 支持：最高适配 10 张双宽 GPU 加速卡，NVIDIA H100/H200、AMD MI200 系列，支持主动 / 被动散热 GPU；

内存与存储

3. 内存：支持 24 个 DDR5 内存，频率最高可达 4800MT/s，最大 6TB（DDR5 ECC RDIMM/LRDIMM）；
4. 存储扩展：前置支持 24 个 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe 硬盘，并可选配 8 个 U.2 NVMe SSD，实现高速数据读写；

扩展性与网络

- 5. PCIe 插槽：提供 11 个标准 PCIe 5.0 插槽，支持 10 全高双宽显卡需求；
- 6. 网络配置：板载双万兆 10Gbe 网口，确保低延迟数据传输；

技术规格

形态	4U 标准机架式
处理器	支持 2 颗 AMD EPYC™ 9004/9005 系列处理器 ，最大功率 400W
内存	24 个 DDR5 内存插槽，每个 CPU 支持 12 个内存通道，支持最高 4800MT/s 支持 RDIMM/LRDIMM
GPU	支持最多 10 张双宽 GPU，NVLink（可选）、AMD Infinity Fabric Link（可选）
扩展槽	默认 11×PCIe 5.0 x16 FHFL；可选 13×PCIe 5.0 x16 FHFL
存储	支持 24 个 2.5 英寸硬盘，支持最多 8 个 U.2 NVMe SSD 支持 1 个 M.2 SSD PCIe 3.0 x4
I/O	后置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 RJ45 管理网口。
网络	板载双万兆 RJ45，支持 AIOM/OCP 3.0 网卡（10G/25G/100G 可选）
电源	可配置 4 个 2000W 钛金电源模块，支持 3+1 冗余，支持热插拔
管理	集成智能管理芯片,, 支持 IPMI 等多种管理协议； 支持远程 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。
操作系统	支持 Microsoft Windows Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Debian 等主流操作系统
工作温度	工作温度：10° C - 35° C 存储温度：-40° C - 60° C
尺寸	机箱尺寸：宽 437mm x 高 178mm x 深 737mm

版权所有 @ 屿鲲科技（上海）有限公司，保留一切权利。

非经屿鲲科技（上海）有限公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

商标声明

屿鲲科技是屿鲲科技（上海）有限公司的商标或者注册商标。在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

免责声明

您购买的产品、服务或特性等应受屿鲲科技（上海）有限公司商业合同条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，屿鲲科技（上海）有限公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。