



Yukun Tech

屿鲲科技

能效边界 . 由我重构

YuKun Tech G2232 E5 超密度引擎

产品简介



YuKun Tech G2232 E5 一款 2U 双路通用服务器，搭载 AMD 新一代 EPYC™ 9004/9005 系列处理器，以模块化架构实现计算密度与扩展能力的突破性平衡。支持弹性配置精准匹配业务负载，在提供卓越计算性能的同时，显著优化能效比与总拥有成本（TCO），是构建云计算平台、虚拟化环境、高性能计算（HPC）及人工智能基础设施的理想引擎。

处理器与算力性能

1. 支持 2 颗 AMDEPYC™ 9004/9005 系列处理器，单 CPU 最高拥有 192 个核心，最大 TDP500W，4 个 xGMI 互连链路，充足发挥 CPU 算力；
2. GPU 支持：可支持 2 张双宽全高全长或 4 张单宽 GPU；

内存与存储

3. 内存：支持 24 个 DDR5 内存，频率最高可达 6400MT/s，可提供优异的内存带宽和容量；
4. 存储扩展：支持灵活选配 3.5” 或 2.5” 硬盘模块，最大支持 24 个 U.2 NVMe；

扩展性与网络

5. PCIe 插槽：支持最多 10 个标准 PCIe 扩展槽，可选 PCIe 5.0 或 PCIe 4.0；
6. 网络配置：可选配支持 OCP NIC 3.0 网络扩展，可选扩展 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28 网络配置。

技术规格

形态	2U 支持机架式
处理器	支持 2 颗 AMD EPYC™ 9004/9005 系列处理器，单颗 CPU 支持最多 192 个核心，最大功率 500W，4 xGMI links 互联
内存	24 个 DDR5 内存插槽，支持最高 6400MT/s，RDIMM/3DS RDIMM
GPU	最多支持 2 个全高全长双宽 GPU 最多支持 4 个全高全长单宽 GPU
扩展槽	最大支持 10 个标准扩展插槽
存储	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） 可选支持 24 个 U.2 NVMe 可选支持 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID 卡
I/O	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 1 个 1Gb RJ45 专用管理网口
网络	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
电源	可配置 2 个电源模块，支持 1+1 冗余，支持热插拔 可选 800W/1300W/1600W/2000W/2400W 高效白金电源
管理	集成 BMC 管理芯片 AST2600，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能
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：5°C - 35°C(无直接光照情况下) 存储温度：-40°C - 65°C
尺寸	448mm x 87mm x 763mm（机架式形态）

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。