



Yukun Tech

屿 鯤 科 技

芯动力 • 智未来

YuKun Tech G2232 X5 重塑算力边界

产品简介



YuKun Tech G2232 X5 服务器搭载 Intel 最新一代平台，在计算性能、存储能力和网络连接性方面实现显著跃升。其创新的模块化设计提供灵活的配置选项与强大的扩展能力，可根据不同业务负载需求进行精准弹性配置。该服务器是支撑虚拟化环境、云计算平台、关键数据库以及人工智能应用的理想基础设施选择。

处理器与算力性能

1. 支持 2 颗第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，采用全新微架构内核，支持最高的 385W 型号，计算性能强劲；
2. GPU 支持：最高支持 2 张双宽全高全长或 6 张单宽 GPU，异构计算性能强劲；

内存与存储

3. 内存：支持 32 个 DDR5 内存，频率最高可达 5600MHz，内存带宽提升 75%；
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 颗第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，最高支持 385W
内存	32 个 DDR5 内存插槽，共 16 个通道，最高 5600MHz 支持 RDIMM、3DS RDIMM，最大支持 8TB 内存
GPU	可支持 2 张双宽 GPU 或 6 张单宽 GPU
扩展槽	最大支持 10 个标准扩展插槽
存储	前置： 最大支持 12 个 3.5 英寸或 25 个 2.5 英寸硬盘 后置： 最大支持 4 个 3.5 英寸+2 个 2.5 英寸硬盘或 2 个 3.5 英寸+4 个 2.5 英寸硬盘 内置： 支持 2 个 M.2(2280/22110，PCIe 4.0 x4) 最大支持 24 个 U.2 NVMe SSD 集成 6Gb/s SATA 控制器；可选支持 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID 控制器
I/O	前置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 LCD Mini USB 后置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 RJ45 管理网口、1 个 COM
网络	1 个 1GbE RJ45 for IPMI 1 个 1Gb RJ45 专用管理网口 1 个 OCP NIC3.0 标准插槽，可选 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+/ 2×25Gb SFP28 OCP 网卡
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 高效白金电源
管理	集成 BMC 管理芯片，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 提供 1 个 1Gbps RJ45 专用管理口，可选 LCD 管理模块
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。