



Yukun Tech
屿鲲科技

YUKUN TECH

性能无短板 . 扩展无边界

YuKun Tech G4234 X5 企业升级放心之选

产品简介



YuKun Tech G4234 X5 是一款面向企业核心业务、虚拟化、云基础设施及中型数据库设计的双路通用服务器。以均衡的性能、卓越的扩展性和高可靠性，满足企业对 IT 基础设施的多样化需求，是构建现代化数据中心的理想基石。

处理器与算力性能

1. 支持 2 颗第四代/第五代英特尔®至强®可扩展处理器，最大 TDP 385W，计算性能强劲，显著提升并行计算效率；
2. GPU 支持：最高支持 4 张双宽全高全长 GPU，支持最高 450W 功耗，异构计算性能强劲；

内存与存储

3. 内存：支持 16 个 DDR5 内存，频率最高可达 5600MHz，内存带宽提升 75%；
4. 存储扩展：灵活的本地存储，支持 12 个 3.5 英寸硬盘，可选 SAS/SATA/NVMe；

扩展性与网络

5. PCIe 插槽：提供 7 个标准 PCIe 5.0 插槽，支持 4 卡 GPU，灵活匹配多场景需求；
6. 网络配置：可选配 4×10GbE/2×25GbE PCIe 网卡，确保低延迟数据传输；

技术规格

形态	4U 支持机架式和塔式两种形态
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	16 个 DDR5 内存插槽，1DPC，最高 5600MHz 支持 RDIMM、3DS RDIMM，最大支持 4TB 内存
GPU	最大可支持 4 张双宽全高全长 GPU
扩展槽	7 个标准 PCIe 5.0 扩展插槽 4 个 PCIe 5.0 x16 双宽插槽 2 个 PCIe 5.0 x16 单宽插槽 1 个 PCIe 5.0 x8 单宽插槽
存储	支持 12 个 3.5 英寸硬盘，可选 SAS/SATA/NVMe 支持 2 个 M.2（2280/22110，PCIe 4.0x4）
I/O	前置：1 个 VGA、2 个 USB3.0 后置：1 个 VGA、4 个 USB3.0、1 个 RJ45 管理网口、1 个 COM 、2 个 1Gb RJ45 数据网口
网络	1 个 1Gb RJ45 专用管理网口 2 个 1Gb RJ45 数据网口，LAN1 支持 NCSI
电源	可配置 2 个电源模块，支持 1+1 冗余，支持热插拔 可选 220v 交流/240v 直流输入 可选 1600W/2000W/2400W/2700W 高效白金电源
管理	集成 BMC 管理芯片 AST2600，支持 IPMI2.0、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 提供 1 个 1Gbps RJ45 专用管理口
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

437 x 175 x 683mm（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。