



Yukun Tech

屿鲲科技

YUKUN

智算澎湃．无界芯动力

YuKun Tech G4238 X5 十卡极速 定义 AI 新密度

产品简介



YuKun Tech G4238 X5 是一款 4U 双路人工智能服务器，专为高性能计算与 AI 应用场景设计。作为智算基础设施的核心产品，它通过硬件创新与灵活扩展性，为人工智能、边缘计算、数据分析等领域提供强大的算力支持。

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，采用全新微架构内核，显著提升并行计算效率；
2. GPU 支持：最高适配 10 张 450W 双宽 GPU 加速卡，支持 GPU-CPU x32 传输带宽，通信带宽翻倍，满足高并发 AI 训练需求；

内存与存储

3. 内存：32 个 DDR5 内存插槽，频率高达 4800MHz，带宽较上一代提升 50%，最大容量支持 12TB；
4. 存储扩展：前置支持 12 个 3.5 英寸 SAS/SATA 硬盘，并可选配 24 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 15 个标准 PCIe 5.0 插槽，支持 8 卡 GPU 直连或 10 卡 Switch 拓扑，灵活匹配多场景需求；
6. 网络配置：可选配 4×10GbE/2×25GbE OCP 3.0/PCIe 网卡，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 颗第四代/第五代智能英特尔® 至强® 可扩展处理器，TDP 350W
内存	支持 32 个 DDR5 内存插槽，最高 5600MHz 支持 RDIMM、3DS RDIMM，最大支持 8TB 内存
GPU	支持最多 10 张双宽 GPU，可选 8 卡直通/10 卡 Switch 可选支持 8 个 GPU+ PCIe 5.0/PCIe 4.0
扩展槽	可选支持 8 个 GPU+4 个 PCIe 5.0 x8/支持 10 个 GPU+1 个 PCIe 5.0 x16 可选支持 1 张内置 RAID 或 SAS HBA 标卡(PCIe 4.0x8)
存储	支持 12 个 3.5"/2.5"硬盘，可选 8 个 3.5"/2.5"硬盘 可选支持最多 4 个 U.2 NVMe SSD/支持最多 8 个 U.2 NVMe SSD/支持最多 24 个 U.2 NVMe SSD 支持 2 个 M.2（SATA 3.0 / PCIe 4.0 x4 , 2280&22110）
I/O	前置：2 个 USB 3.0，1 个 VGA 接口 后置：1 个串口，2 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口，1 个 RJ45 管理口 1 个 1Gb RJ45 专用管理网口
网络	支持 1 个 OCP3.0 网卡，可选 PCIe 5.0 x8 或 x16（直通配置只支持 PCIe 5.0 x8）， 支持 NCSI 可选 4×1GbE/2×10Gb SFP+/4×10Gb SFP+/2×25Gb SFP28，支持其他符合 OCP 3.0 标准的网卡
电源	可配置 4 个电源模块，支持热插拔，支持 2+2/3+1/1+1 冗余模式 可选 1600W/2000W/2400W/2700W，白金级电源
管理	集成智能管理芯片，，支持 IPMI2.0、Redfish、SNMP 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：5°C - 35°C

存储温度: -40° C - 65° C

尺寸

3.5"硬盘机箱尺寸: 宽 448mm x 高 175mm x 深 822mm

2.5"硬盘机箱尺寸: 宽 448mm x 高 175mm x 深 772mm

版权所有 © 崂鲲科技（上海）有限公司，保留一切权利。

非经崂鲲科技（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

崂鲲科技是崂鲲科技（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、服务或特性等应受崂鲲科技（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，崂鲲科技（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。