



Yukun Tech

屿鲲科技

高密度算力底座

YuKun Tech G422B X6 以硬核性能定义算力

产品简介



YuKun Tech G422B X6 是一款 4U 机架式高性能服务器，搭载双路 Intel Xeon 6 处理器，支持多块 PCIe 5.0 GPU 扩展，配备 8 个热插拔 NVMe 盘位与高速 DDR5 内存，专为 AI 训练、HPC 计算等高负载场景打造，为算力密集型任务提供稳定强劲硬件支撑。

处理器与算力性能

1. 支持 2 颗 Intel Xeon 6 6700 系列 P 核处理器（LGA-4710 插槽），单颗 CPU 最高支持 350W（风冷散热），最高 128 核 / 256 线程；
2. GPU 支持：最高适配 8 个双宽 GPU（如 NVIDIA H100、H200 NVL、RTX PRO 6000 等），适配高密度 AI 训练集群；

内存与存储

3. 内存：32 个 DDR5 内存插槽，频率高达 6400MHz，支持 ECC 纠错，保障长时间稳定运行，最大容量支持 8TB；
4. 存储扩展：8 个前置热插拔 2.5 英寸 PCIe 5.0 x4 NVMe 驱动器槽位；

扩展性与网络

5. PCIe 插槽：13 个 PCIe 5.0 x16 FHFL 插槽，为 GPU、网卡、存储控制器提供充足扩展空间；
6. 网络配置：可配置 10G/25G/100G/200G/400G 高速网卡，满足集群通信等场景需求；

技术规格

形态	5U 标准机架式
处理器	支持 2 颗 Intel® Xeon® 6700 系列处理器，TDP 350W
内存	支持 32 个 DDR5 ECC 内存插槽，最高 6400MHz 支持 RDIMM、MRDIMM，最大支持 6TB 内存
GPU	支持最多 8 张双宽 GPU
扩展槽	最多支持 13 个 PCIe 5.0 x16 FHFL 插槽
存储	8 个前置热插拔 2.5 英寸 PCIe 5.0 x4 NVMe 驱动器槽位； 可选： 8 个前置热插拔 E3.S 1TB PCIe 5.0 x4 NVMe 驱动器槽位 8 个前置热插拔 E3.L 1TB PCIe 5.0 x4 NVMe 驱动器槽位
I/O	支持 2 个 USB 3.0，1 个 VGA 接口 支持 AIOM（Advanced I/O Module）插槽，可配置 10G/25G/100G/200G/400G 高速网卡，满足集群通信、RDMA 等场景需求
网络	板载双口 10Gb 以太网 RJ45，IPMI 管理口
电源	配置 4 个电源模块，支持热插拔，支持 3+1 冗余模式，3200W 钛金级电源
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	437mm (宽) × 737mm (深) × 178mm (高)

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。