



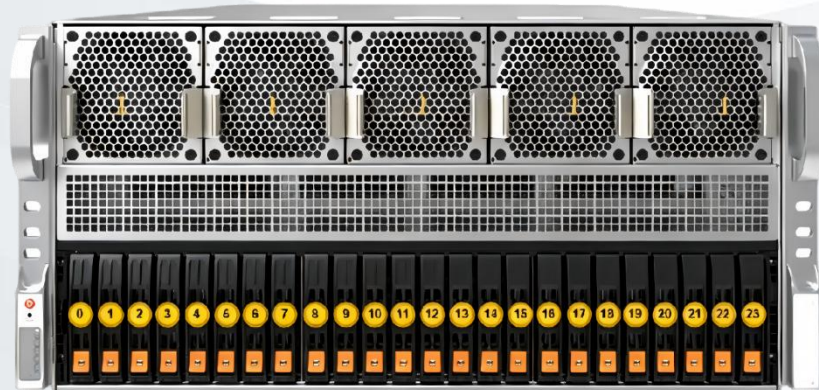
**Yukun Tech**  
**屿鲲科技**

0571-85066666

高效支撑大模型训练

YuKun Tech G522A X6 释放澎湃算力潜能

## 产品简介



YuKun Tech G522A X6 是一款高性能 5U 机架式服务器，搭载双路 Intel Xeon 6 处理器，支持 24 条 DDR5 内存与 24 个 PCIe 5.0 NVMe 盘位，可扩展多块 GPU，适配 AI 训练、HPC 计算等高负载场景，为算力密集型任务提供强劲支撑。

### 处理器与算力性能

1. 支持 2 颗 Intel Xeon 6 6900 系列 P 核处理器（LGA-7529 插槽），单颗 CPU 最高支持 500W（风冷散热），最高 128 核 / 256 线程，单 CPU 三级缓存最高 504MB；
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：24 个 DDR5 ECC 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 12TB；
4. 存储扩展：24 个 2.5 英寸热插拔 U.2/U.3 PCIe 5.0 NVMe 盘位（分三组直连 CPU1、CPU2、PLX 交换芯片，带宽无瓶颈）；

### 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、RDMA 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® 6900 系列处理器，TDP 500W                                                                        |
| 内存   | 支持 24 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   | 支持 24 个 2.5 英寸热插拔 U.2/U.3 PCIe 5.0 NVMe 盘位                                                                     |
|      | 支持 2 个板载 M.2 PCIe 5.0 x4 插槽，可配置系统盘或高速缓存                                                                        |
| 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 6 个电源模块，支持热插拔，支持 4+2 冗余模式，2700W 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   | 440mm (宽) × 786mm (深) × 223mm (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。