

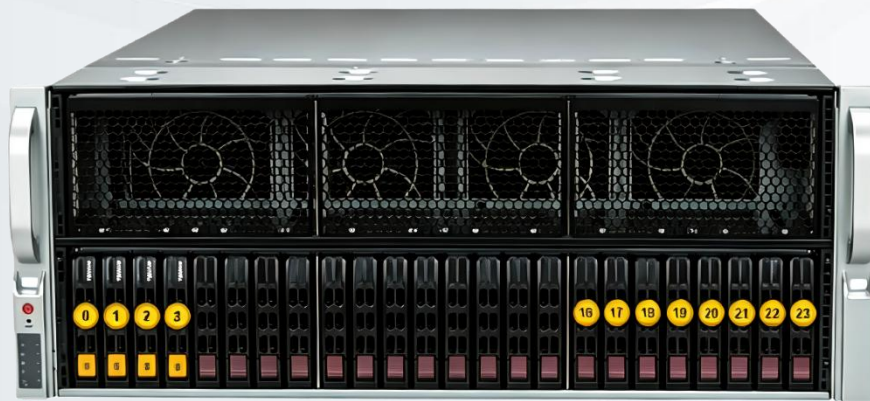


Yukun Tech
屿鲲科技

聚力领跑 · 深耕智能

YuKun Tech G421E X5 科技驱动发展

产品简介



YuKun Tech G421E X5 是一款 4U 机架服务器，搭载双路第四 / 五代至强处理器，配备 32 条 DDR5 内存，最大容量 8TB。拥有 8 个 PCIe 5.0 GPU 插槽，存储配置丰富，搭配高规格冗余供电与智能散热，适用于 AI 训练、高性能计算、渲染等各类算力密集型业务。。

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，单 CPU 最高 64 核 128 线程，缓存 320MB；
2. GPU 支持：最高适配 8 张全高双宽 GPU 加速卡，支持 GH100、L40S、A100、RTX 6000 Ada 等，支持 NVLink 桥接（可选）；

内存与存储

3. 内存：32 个 DDR5 内存插槽，频率高达 5600MHz，最大容量支持 8TB；
4. 存储扩展：4×2.5 英寸 NVMe、8×2.5 英寸 SATA（SAS 可选），内置：2×M.2 NVMe；

扩展性与网络

5. PCIe 插槽：提供 8 个标准 PCIe 5.0 插槽，支持 8 卡 GPU 直连/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、最大 8TB 内存
GPU	支持最多 8 张双宽 GPU，可选 8 卡直通/Switch 版本
扩展槽	可选支持 8 个 PCIe 5.0 FHFL slots
存储	支持 4×2.5 英寸 NVMe、8×2.5 英寸 SATA（SAS 可选）
	内置：2×M.2 NVMe
I/O	后置：2 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口，1 个 RJ45 管理口
网络	板载：2×10GbE RJ45
	扩展：支持 AIOM/OCP 3.0 高速网卡（400GbE/200GbE/100GbE）
电源	可配置 4 个 2700W 钛金电源模块，支持热插拔，支持 2+2 冗余模式
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：10° C - 35° C
	存储温度：-40° C - 60° C
尺寸	机箱尺寸：宽 440mm x 高 178mm x 深 737mm

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。