



Yukun Tech
屿鲲科技

数据洪流 . 存储定盘星

YuKun Tech S4236 X5 全温域中枢

产品简介



YuKun Tech S4236 X5 一款 4U 机架式高性能存储服务器，搭载第四代/第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，采用 E-ATX 工业级主板架构，提供卓越的计算能力与存储密度。通过灵活扩展设计平衡性能与总拥有成本（TCO），无缝支撑大数据分析、云存储平台、分布式存储集群及热/温/冷数据分层存储体系，为海量数据生命周期管理提供高性价比基础设施基座。

处理器与算力性能

1. 支持 2 颗第四代或第五代英特尔®至强®可扩展处理器，支持最高 385W TDP，计算性能强劲；

内存与存储

2. 内存：支持 16 个 DDR5 内存，频率最高可达 5600MT/s，内存带宽提升 75%；
3. 存储扩展：支持最多 36 个 3.5 英寸硬盘，可提供最大 700TB 的超大本地存储空间，轻松应对海量存储应用需求，支持 4 个 U.2 NVMe SSD，可提供超高存储 I/O 性能，满足分级存储需求；

扩展性与网络

4. PCIe 插槽：优异的扩展性，支持最多 6 个标准 PCIe 5.0 扩展插槽；
5. 网络配置：可选扩展 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28 网络配置。

技术规格

形态	4U 支持机架式
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 5600MT/s 支持 RDIMM、3DS RDIMM，最大支持 4TB 内存
存储控制器	可选多种 RAID 卡或 SAS HBA 卡
扩展槽	支持 6 个标准扩展插槽（4 个 x16+2 个 x8）
存储	前置：最大支持 24 个 3.5"硬盘 后置：最大支持 12 个 3.5"+2 个 2.5"硬盘 内置：支持 2 个 M.2（SATA 3.0 / PCIe 4.0 x4 , 2280&22110） 最大支持 4 个 U.2 NVMe SSD
I/O	前置：前 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，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 1300W 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 可选 TPM/TCM 安全模块，机箱开盖入侵检测，加锁机箱上盖板
操作系统	支持 Microsoft Windows Server、Microsoft Hyper-V Server、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux Enterprise Server、CentOS、Ubuntu、Oracle Linux、VMware ESXi、Citrix XenServer 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

宽 448mm x 高 175mm x 深 660mm

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。