



Yukun Tech
屿鲲科技

www.yktech.com

极速扩展 · 稳筑数据

YuKun Tech S2224 X6 高速海量吞吐

产品简介



YuKun Tech S2224 X6 依托英特尔至强®6 代算力平台，主打高密度大容量存储架构，读写速度快、扩容能力强。模块化设计支持灵活定制存储方案，适配海量数据存储、数据库业务、云计算、虚拟化及人工智能等场景，兼顾强劲算力与顶尖存储表现。

处理器与算力性能

1. 支持 2 颗英特尔®至强®6 SP 处理器，单 CPU 最多 144 核心，计算性能强劲

内存与存储

2. 内存：支持 32 个 DDR5 内存，最高频率 8000MT/s，内存带宽提升 42%
3. 存储扩展：支持最多 32 个 E3.S NVMe 固态，高密度固态部署能力强劲；进一步提升整机存储容量；机身内置双 PCIe 5.0 高速 M.2 插槽，支持 2280/22110 全规格固态硬盘，兼顾系统高速引导与本地极速缓存；

扩展性与网络

4. PCIe 插槽：优异的扩展性，支持最多 10 个标准 PCIe 5.0 扩展插槽；
5. 网络配置：支持最多 2 个 OCP 3.0 网卡插槽，可选 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+ / 2×25Gb SFP28。

技术规格

形态	2U 支持机架式
处理器	支持 2 颗英特尔®至强®6 SP 6700P、6500P、6700E 系列处理器，单颗多达 144 个核心，最大功率 350W
内存	支持 32 个 DDR5 内存插槽，RDIMM&3DS RDIMM，速率最高 6400MT/s 支持 16 个 MRDIMM 内存，速率最高 8000MT/s
存储控制器	可选支持 12Gb/s SAS HBA 或 RAID 卡 可选支持一张 SATA 转接卡，M.2 形态，支持 2*SATA 3.0，支持 RAID 1
扩展槽	支持最多 10 个 PCIe 5.0 标准插槽 可选支持 1 个 OCP 3.0 网卡，可选 PCIe 5.0 x8 或 x16，支持 NCSI
存储	前置： 支持最多 24 个 2.5 英寸硬盘 支持最多 24 个 U.2 NVMe SSD 支持最多 32 个 E3.S NVMe SSD 后置： 支持最多 6 个 2.5 英寸硬盘 内置： 支持 2 个 M.2(Pcie 5.0 x4，2280/22110)
I/O	前置：1 个 VGA、2 个 USB3.0 后置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 RJ45 管理网口、1 个 COM
网络	支持 1 个 1Gb RJ45 专用管理网口 支持最多 2 个 OCP 3.0 网卡插槽，可选 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+/ 2×25Gb SFP28 或其他符合标准的 OCP 3.0 网卡
电源	可配置 2 个电源模块，支持 1+1 冗余，支持热插拔 可选 800W/1300W/2000W 高效白金电源
管理	集成 AST2600 BMC 管理芯片，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能

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 - 75° C
尺寸	447mm(宽)×87mm(高)×763mm(深)，标准机架形态

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。