



Yukun Tech

屿鲲科技

ESPA188

强芯 • 智算领航

YuKun Tech C2232 X5 稳算赋能企业

产品简介



YuKun Tech C2232 X5 CPU 服务器搭载 Intel 最新一代计算平台，依托新一代处理器架构优势，实现计算性能、存储容量及网络连接能力的三重跨越式提升，数据存取延迟降低，网络传输速率可达万兆级，完美适配高并发、高负载业务场景。可根据虚拟化、云计算、关键数据库、人工智能等不同业务负载的精准需求，实现弹性配置、按需扩容，大幅降低企业前期投入与后期运维成本。凭借“高性能+高灵活+高可靠+低能耗”的核心差异化优势，成为支撑各类数字化业务升级的核心基础设施，为企业数字化转型提供高效、稳定、可扩展的算力支撑，助力企业提升核心业务竞争力。

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，采用全新微架构内核，支持最高的 385W 型号，计算性能强劲；

内存与存储

2. 内存：支持 32 个 DDR5 内存，频率最高可达 5600MHz，内存带宽提升 75%；
3. 存储扩展：支持灵活选配 3.5” 或 2.5” 硬盘模块，最大支持 24 个 U.2 NVMe；

扩展性与网络

4. PCIe 插槽：支持最多 10 个标准 PCIe 扩展槽，可选 PCIe 5.0 或 PCIe 4.0；
5. 网络配置：可选配支持 OCP NIC 3.0 网络扩展，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	2U 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	32 个 DDR5 内存插槽，共 16 个通道，最高 5600MHz 支持 RDIMM、3DS RDIMM，最大支持 8TB 内存
扩展槽	最大支持 10 个标准扩展插槽
存储	前置： 最大支持 12 个 3.5 英寸或 25 个 2.5 英寸硬盘 后置： 最大支持 4 个 3.5 英寸+2 个 2.5 英寸硬盘或 2 个 3.5 英寸+4 个 2.5 英寸硬盘 内置： 支持 2 个 M.2(2280/22110，PCIe 4.0 x4) 最大支持 24 个 U.2 NVMe SSD 集成 6Gb/s SATA 控制器；可选支持 12Gb/s SAS HBA 及 12Gb/s SAS RAID 控制器
I/O	前置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 LCD Mini USB 后置：1 个 VGA、2 个 USB3.0、1 个 RJ45 管理网口、1 个 COM
网络	1 个 1GbE RJ45 for IPMI 1 个 1Gb RJ45 专用管理网口 1 个 OCP NIC3.0 标准插槽，可选 4×1GbE / 2×10Gb SFP+ / 4×10Gb SFP+/ 2×25Gb SFP28 OCP 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/高效白金电源
管理	集成 BMC 管理芯片，支持 IPMI2.0、Redfish、SOL、KVM、虚拟媒介等功能 提供 1 个 1Gbps RJ45 专用管理口，可选 LCD 管理模块
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：5° C - 35° C(无直接光照情况下) 存储温度：-40° C - 65° C
尺寸	448mm x 87mm x 763mm（机架式形态）

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。