

晋源 JY210C 服务器

高频计算 机架式服务器



JY210C 一款为满足对空间部署和高性能要求的高频服务器。基于英特尔®酷睿处理器平台设计开发的机架式高频服务器。机型的外形特征为 2U 机架式，支持高性能水冷散热系统+更高效导热技术，另外机器提供整体优化（硬件、BIOS、OS），具有超高计算能力、超低延迟、超低抖动。

产品特性

强劲性能

- 基于英特尔®酷睿处理器平台设计开发的机架式高频服务器。单 CPU 最高拥有 18 个内核及 128 线程，最大支持 TDP 165W CPU。最高主频支持睿频到 4.6 GHz，实现低延迟数据访问，使服务器拥有高的处理性能。
- 支持多达 8 个 DDR4 ECC 内存插槽，最高 2933MHz，最大 256GB 可扩展容量。
- 支持板载 M.2 接口 SSD 硬盘，可提供优异的速度、高性能的磁盘 IO。

灵活扩展

- 模块化设计，支持 6 块 3.5 寸硬盘灵活组合，支持 RAID 0,1,5,10，满足多样化存储需求。
- 支持 1 个板载千兆网口和一个板载万兆网口，支持 IPMI2.0 带外管理。
- 支持高达 4 个 PCIe 3.0 x16 扩展插槽，有效提高系统 I/O 扩展能力。
- 可选配智能阵列 RAID 控制器，为数据读写提供高速缓存，支持掉电数据掉保护功能。

简单管理

- 支持 IPMI2.0，技术人员可以通过 Web 管理界面监控服务器硬件运行状态，提供远程管理功能。
- 应用 BMC 最新技术，通过管理界面、故障诊断 LED 等，快速分析服务器组件，从而简化维护工作、大大缩短运维时间。
- 支持通过远程控制台安装操作系统，实现远程部署、运维以及管理。
- 支持可信平台模块 TPM2.0，可提供高级加密功能，实现硬件级别的安全防护。

JY210C 高性能服务器

产品规格

准系统	JY210C
处理器	最大支持 1 颗 Intel® Core™ X-series 系列处理器
内存	最大支持 8 根 DDR4 内存, 最高速率 2933MHz, 最大容量 256GB
硬盘	支持 6 个 3.5 寸硬盘驱动, 支持板载 M.2 接口 SSD
存储控制器	可选基于标准 PCIe 插槽的 HBA 卡和 RAID 卡, 支持 RAID0/1/10/5/6/60/50
网络	1 个千兆网口和 1 个万兆网口 IPMI 带外管理口
扩展插槽	4 个 PCI-E 3.0x16, 2 个 PCI-E 3.0 x4
显示系统	标配后置 VGA 和 COM 口, 6 个 USB 3.0
电源和散热	740W 冗余电源(1+1) 支持热插拔冗余电源 7000 RPM 高性能散热风扇
系统	Windows Server 2016 64bit, Linux 7.4 64bit, SLES 12 SP3 64bit, Ubuntu 17.04 64bit, VMware ESXi 6.5u1
安全性	支持机箱入侵检测, TCM/TPM 安全模块
认证	支持 CCC 认证, 节能认证, ISO9001 认证
工作温度	5°C ~ 50°C (工作温度支持受不同配置影响, 详情请参考详细产品技术文档描述)
外形/机箱尺寸	2U 机架式 高(89 mm)/宽:17.2" (437 mm)/深:25.5" (723 mm)

注] 具体当前可配置信息以详细定制产品手册为准。

上海晋源信息科技有限公司

晋源信息科技旨在计算机信息领域内的技术开发, 技术咨询, 技术转让, 技术服务, 计算机网络工程, 计算机软硬件的开发与销售, 商务信息咨询, 电脑配件, 货物及技术的进出口业务, 计算机服务器的组装与销售。

多年来, 晋源信息科技致力于服务器自主研发并提供定制化解决方案, 收获了客户及合作伙伴的认可, 也赢得了业内众多的荣誉, 解决方案已广泛应用于人工智能、互联网、云计算、科研、教育、政府、金融、半导体、芯片、通信、交通、医疗等行业及领域。公司显著提升了行业内涵盖面最广且优化用于高频、AI、深度学习、数据科学和计算工作负荷的 GPU 服务器产品组合, 同时提供新款 NVIDIA GPU、第三代 NVIDIA NV Link, 以及 NVIDIA NVS witch 的全方位支持。



服务热线: 400-888-3551

官网: <http://www.shjinyuan.cn>

售后支持承诺: 提供远程技术支持, 全国有限地区免费上门技术支持服务