

# 晋源 JY220A 服务器

全场景适配  
机架式服务器



JY220A 服务器是搭载新一代 AMD EPYC 处理器的机架式服务器，可广泛应用于互联网、虚拟化、云计算、存储、IDC、运营商等场景。JY220A 具有高稳定、高可靠、灵活扩展性强、易管理，易部署等优点。适用于各种企业工作负载。

## 产品特性

### 强劲性能

- 基于 AMD EPYC 第二代/第三代处理器打造，支持双 CPU 最高拥有 128 个内核及 256 线程。最高主频 3.9 GHz、256MB L3 缓存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 32 个 DDR4 ECC 内存插槽，最高 3200 MHz，最大 8TB 可扩展容量。
- 可选支持 4 个 nvme 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 12 块硬盘或 8 个 SATA3 + 4 个 NVMe 灵活组合，满足多样化存储需求。
- 支持 2 个板载万兆电口以及更多 PCIE 灵活网络选项，支持 IPMI2.0 专用带外管理口。
- 支持高达 6 个 PCIe 4.0 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。

# JY220A 高性能服务器

产品规格

<b>准系统</b>	JY220A
<b>处理器</b>	最大支持 2 颗 AMD®EPYC®7003/7002 系列处理器
<b>内存</b>	最大支持 32 根 DDR4 内存，最高速率 3200MHz，支持 RDIMM 或 LRDIMM，最大容量 8TB
<b>硬盘</b>	支持 12 个 3.5 寸硬盘驱动或 8 个 SATA3 + 4 个 NVMe 灵活组合
<b>存储控制器</b>	可选基于标准 PCIe 插槽的 HBA 卡和 RAID 卡，支持 RAID0/1/10/5/6/10/50
<b>网络</b>	板载 2 个万兆电口 IPMI 带外管理口
<b>扩展插槽</b>	4 个 PCI-E 4.0X16 2 个 PCI-E 4.0X8
<b>显示系统</b>	标配后置 VGA 和 COM 口，3 个 USB 3.0
<b>电源和散热</b>	1600W 冗余电源(1+1) 支持热插拔冗余电源 高性能散热风扇
<b>系统</b>	Windows Server 2016 64bit,Linux7.4 64bit,SLES 12 SP3 64bit,Ubuntu17.04 64bit, Vmware ESXi 6.5u1
<b>安全性</b>	支持机箱入侵检测，TCM/TPM 安全模块
<b>认证</b>	支持 CCC 认证，节能认证，ISO9001 认证
<b>工作温度</b>	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)
<b>外形/机箱尺寸</b>	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 switch 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