

二手Sun Oracle SPARC T5-2 服务器 销售维修

产品名称	二手Sun Oracle SPARC T5-2 服务器 销售维修
公司名称	宜之兴（北京）科技有限公司
价格	88800.00/台
规格参数	品牌:SUN 型号:T5-2 服务器类型:机架式
公司地址	北京市丰台区纪通东路78号院一单元112
联系电话	13070101796

产品详情

二手Sun Oracle SPARC T5-2 服务器 销售维修详细介绍

Sun Oracle SPARC T5-2 服务器针对 Web 层负载和数据库应用程序进行了优化，同时也是整合与

虚拟化的平台。该产品是 Oracle SPARC 服务器系列中***的双插槽、三机架单元

(3U)、基于 SPARC T5 处理器的服务器，其单线程性能在 SPARC T 系列服务器中位居

***。

SPARC T5-2 服务器拥有高达 512 GB 的 DDR3 1066 内存、8 个 PCIe 3.0 插槽和 6 个

2.5 英寸 HDD 或 SSD 驱动器的插槽。机箱中内置 4 个 10 Gb 以太网端口。

SPARC T5-2 服务器采用模块化设计架构，配备 2 个 SPARC T5 处理器（功能大

的 Oracle SPARC 处理器)；与上一代产品相比，其单线程性提高 1.2 倍，吞吐量增加 2.3 倍。每个 SPARC T5 处理器支持 16 个内核和 16 个内存插槽，因此 SPARC T5-2 服务器的 3U 机箱可容纳多达 32 个内核和 512 GB 系统内存，从而大幅提高计算密度。

由于该基于 SPARC T5 处理器的服务器预安装了 Oracle Solaris 和 Oracle VM Server for SPARC，因此无需额外成本即可整合多个虚拟机，每个内核可支持 1 - 4 个虚拟机，整个系统最多可支持 128 个虚拟机。

这款服务器由 Oracle 全新打造（从芯片到应用程序）且运行 Oracle Solaris，可顺畅、高效地在任何数据中心内运行。

所有 Oracle 服务器均附带功能完备的服务器管理工具，无需另外购买。Oracle Integrated Lights Out Manager (Oracle ILOM) 采用行业标准协议，提供安全、完善的本地管理和远程管理。Oracle ILOM 特性还包括能源管理和监控以及故障检测与通知。集成的 Oracle System Assistant 可指导系统管理员利用 Oracle 认证的硬件驱动程序迅速完成部署服务器、更新固件、配置硬件以及安装操作系统的过程。

SPARC T5-2 服务器是 Oracle 强大和高效的 SPARC 服务器系列中的一款。SPARC 服务器系列基于 SPARC T5、SPARC T4 和 SPARC M5 处理器（均采用相同的处理器

内核)，可从 1 个处理器无缝扩展到多达 32 个处理器，其设计充分考虑了任务关键型

应用的需求。SPARC 系列中的所有服务器均运行 Oracle Solaris 操作系统 — 它是部署

Oracle 产品的 UNIX 系统。所有服务器均通过 Oracle VM Server for SPARC 提供同

样的虚拟化功能，并通过 Oracle Enterprise Manager Ops Center 提供同样的管理框架。

这不仅为部署各种企业负载提供**的简单性，还能降低业务风险、节省管理成

本、灵活扩展业务，同时大限度地提高可靠性和可用性。

Oracle 标准支持服务客户可访问 My Oracle Support 和使用 Oracle Enterprise Manager

Ops Center 中的多服务器管理工具。Oracle Enterprise Manager Ops Center 是一个“应用

程序到磁盘”的系统管理工具，可实现服务器、存储和网络的协同管理进而打造完善的

云基础架构即服务 (IaaS)。Oracle Enterprise Manager Ops Center 还提供自动服务请求功

能，无需用户干预即可检测潜在问题并向 Oracle 支持中心报告，确保客户享受高水

平的服务和更便捷的支持。

架构

处理器

16 核 3.6 GHz SPARC T5 处理器

每个处理器支持 128 个线程，每台服务器最多可支持 256 个线程

每个 SPARC T5 处理器内置 16 个浮点单元

每个 SPARC T5 处理器内置 16 个加密单元

片上加密指令加速器能以非特权方式直接支持以下 16 种行业标准加密算法，并能在所

每处理器缓存

8 MB、8 个存储体的共享三级缓存；每个内核采用统一的 128 KB 二级缓存

主内存

支持两种内存配置：

256 GB (32 个 8 GB 1066 MHz DDR3 DIMM)

512 GB (32 个 16 GB 1066 MHz DDR3 DIMM)

系统架构

SPARC V9 架构，ECC 保护