

## 二手Oracle SPARC T5-4服务器 Solaris 应用 销售维修技术服务

产品名称	二手Oracle SPARC T5-4服务器 Solaris 应用 销售维修技术服务
公司名称	宜之兴（北京）科技有限公司
价格	8880.00/台
规格参数	品牌:SUN 型号:T5-4 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Oracle SPARC T5-4服务器 Solaris 应用 销售维修技术服务详细介绍

Sun SPARC T5-4 服务器是基于 SPARC T5

处理器的高性能双插槽或四插槽服务器，且专门针对数据密集型负载和企业负载进行了优化。SPARC T5-4 服务器采用结构紧凑的模块化 5U 设计，可提供\*\*\*的单线程和多线程吞吐性能，还内置零成本加密功能和企业级可用性特性。对于需要可用性和性能的企业应用、服务器和应用整合以及 Oracle 数据库应用而言，SPARC T5-4 是最理想的服务器平台。SPARC T5-4 服务器采用模块化设计架构，配备 2 个或 4 个 SPARC T5 处理器并提供\*\*\*可扩展性和容量，可提高关键业务负载的处理速度。\*\*\*的 SPARC T5 处理器支持片上加密和线速加密功能，可确保数据中心安全运营，不会影响性能，也无需购置额外硬件。每个 SPARC T5 处理器支持 16 个内核和 16 个内存插槽，因此 SPARC T5-4 服务器的 5U 机箱可容纳多达 64 个内核和 2 TB 系统内存，从而大幅提高计算密度。SPARC T5-4 服务器提供的从处理器到内存到 IO 的全面可扩展能力使企业能够从其 IT 资产中获得价值 SPARC T5-4 服务器免费集成了 Oracle VM Server for SPARC 和 Oracle Solaris。Oracle VM Server for SPARC

可虚拟化和整合关键业务应用，降低管理费用，从而降低总拥有成本。Oracle Solaris 的 UNIX 操作系统，其二进制兼容性可确保您的现有 Solaris 应用无需任何更改即可迁移到 SPARC T5-4，从而保护您的应用软件投资。

SPARC T5-4 服务器提供冗余热插拔风扇、磁盘和电源等企业级 RAS 特性。此外，16 个 PCIe 插槽均可通过 PCIe 支架实现热插拔操作。这些特性有助于延长正常运行时间和简化硬件故障时的系统维护工作。

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 T5-4 服务器是 Oracle 强大和高效的 SPARC 服务器系列中的一款产品。SPARC 服务器系列均采用相同内核的 SPARC 处理器，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采用 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 提供同样的系统管理框架。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，同时限度地提高可靠性和延长正常运行时间。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 512 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

双处理器系统支持两种内存配置：

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

1 TB ( 32 个 32 GB 1066 MHz DDR3 DIMM )

四处理器系统支持两种内存配置：

1 TB ( 64 个 16 GB 1066 MHz DDR3 DIMM )

2 TB ( 64 个 32 GB 1066 MHz DDR3 DIMM ) 系统架构

SPARC V9 架构，ECC 保护 标准/集成接口

网络：4 个 10 GbE 接口 (100 Mbps/1 Gbps/10 Gbps)

扩展总线：内置支持 16 个 PCIe 3.0 ( x8 接线 ) 半高插槽，可通过 PCIe 热插拔支架使用；通过外置 I/O 机箱，可以扩展到 256 个插槽。

端口：4 个外部 USB 3.0 端口 ( 前侧 2 个，后侧 2 个 )、1 个内部 USB 2.0 端口、1 个 RJ45 串行管理端口、控制台 10/100 网络端口、VGA 端口 大容量存储和介质

内置磁盘

多达 8 个 300/600 GB 2.5 英寸 SAS 驱动器或 100/300 GB SSD

主要 RAS 特性

热插拔磁盘驱动器

热插拔 PCIe 卡

冗余热插拔电源和风扇

环境监测

扩展的 ECC、纠错和奇偶校验内存

便于更换组件

2 个支持 RAID 0、1 和 1E 的集成磁盘控制器

Electronic prognostics

故障管理架构，支持 Oracle Solaris 中的预测性自我修复特性 软件 操作系统

预装：Oracle Solaris 11.1

支持以下控制域方案：Oracle Solaris 11.1 和 Oracle Solaris 10 1/13

可作为来宾域的 Oracle Solaris \*\*\*为以下版本：Oracle Solaris 10 9/10 + Oracle Solaris 10 1/13 SPARC Bundle

预装软件

Oracle Solaris 11.1，包含 Oracle VM Server for SPARC 3.0 和 Oracle Electronic Prognostics

Oracle Solaris ZFS（默认文件系统）