

# ThinkSystem SR250

## 理想的接入服务器



### 强大又安全

Lenovo ThinkSystem SR250 是一款单路机架服务器，在紧凑的 1U 机箱中提供高性能、可靠性、灵活性和安全性，非常适合中小型企业。

SR250 性价比高，拥有新一代 Intel® Xeon® E-2100 处理器的高性能和可靠性，并支持一系列存储配置。

它提供处理 Web 服务、虚拟化、入门级云和数据分区应用等工作负载的灵活性，同时集成的 Intel Software Guard Extensions (SGX) 可在区块链应用中保护 SR250。

### 灵活、可扩展

ThinkSystem SR250 适合多种环境和工作负载，较小的机架深度适合空间受限的环境。此外，它还拥有高速 TruDDR4 内存、支持 GPU 以及低延迟 NVMe 驱动器等一系列存储选件，提供了真正的存储和工作负载灵活性。

多个网络接口端口和一个专用管理端口实现了卓越的 I/O 能力，可以处理繁重的网络通信，并实现更快的数据传输。

### 规格

外型	1U 机架，高度：43 毫米，宽度：434.6 毫米，深度：497.8 毫米 (19.6 英寸)
处理器 (最多)	单插槽 Intel® Xeon® E-2100 系列处理器，多达 6 个内核，95W
内存	多达 64GB 2666MHz TruDDR4 ECC UDIMM (4 个插槽)
磁盘托架 - 最大内部存储容量	4 个 3.5 英寸易插拔或热插拔 SATA 驱动器 4 个 2.5 英寸易插拔 SATA/SAS 驱动器 10 个 2.5 英寸热插拔 SATA/ SAS/ SSD 驱动器 8 个 2.5 英寸热插拔 SATA/SAS/SSD 驱动器 + 2 个 2.5 英寸 NVMe 驱动器
RAID 支持	软件 RAID 支持易插拔和热插拔 多种 RAID 配置 (ThinkSystem 通用)
电源	300W 金牌固定电源，冗余 (450W、铂金)
网络接口	2 个 1GbE 端口 (嵌入式)，1 个 1GbE 专用管理
扩展插槽	1 个 16 通道或 2 个 8 通道 PCIe 3.0 插槽 4 通道 PCIe Gen3，x8 内部 RAID 插槽
USB 端口/VGA 端口	正面：1 个 USB 2.0、1 个 USB 3.1 Gen1，支持 XCC mobile 背面：2 个 USB 3.1 Gen1、1 个串行 COM、1 个 VGA
系统管理	Lenovo XClarity Administrator (带移动选项)，可选 National Z TPM 2.0
支持的操作系统	Microsoft、Red Hat、SUSE 和 VMware ESXi
有限保修	1 年或 3 年保修

SR250 还提供固定或冗余电源选项，具体取决于数据中心部署模式。借助这些选项，用户可以将 SR250 配置为符合他们企业独特用途的配置，并优化服务器应用以满足未来的可扩展性。

### 简单管理

ThinkSystem SR250 配备 Lenovo XClarity Controller，它是所有 ThinkSystem 服务器都配备的嵌入式管理引擎，用于实现基础服务器管理任务的标准化、简单化和自动化。

Lenovo XClarity Administrator 是一款集中管理 ThinkSystem 服务器、存储和网络的虚拟化应用程序，相比手动操作，可以减少多达 95% 的配置时间。通过运行 XClarity Integrator，可将 XClarity 无缝地集成到现有 IT 环境，有助于简化 IT 管理、加速配置并遏制成本。

### 关于 Lenovo

Lenovo (HKSE:992) (ADR: LNVGY) 是一家营业额达 450 亿美元的财富 500 强公司，是推动智能转型的全球技术领导者。Lenovo 的数据中心解决方案 (ThinkSystem、ThinkAgile) 专注于提供容量和计算能力，不断改善企业和社会。

Lenovo™



## 推荐选件

<b>3.5 英寸 Intel S4510 240GB 入门级 SATA 6Gb 易插拔 SSD</b> 4XB7A13951  精心设计，可实现读写性能、耐用性以及强大的数据保护功能	<b>16GB TruDDR4 2666MHz ( 2Rx8、1.2V ) UDIMM 内存</b> 4ZC7A08699  利用高容量 TruDDR4 内存改善服务器性能和可靠性	<b>NVIDIA Quadro P620 Active GPU</b> 4X67A11584  应对 VDI 等图形密集型工作负载
---	---	---

## 更多详细信息

如需了解有关 Lenovo ThinkSystem SR250 的更多信息，请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴，或访问 [lenovo.com/thinksystem](http://lenovo.com/thinksystem)。有关详细规格信息，请查阅 ThinkSystem SR250 产品指南。

需要存储？

了解关于 Lenovo 存储的更多信息：  
[lenovo.com/systems/storage](http://lenovo.com/systems/storage)

需要服务？

了解关于 Lenovo 服务的更多信息：  
[lenovo.com/systems/services](http://lenovo.com/systems/services)

© 2018 Lenovo。保留所有权利。

可用性：优惠、价格、规格和可用性可能随时更改，恕不另行通知。联想对图片或印刷错误概不负责。保修：要索取适用的保修副本，请致函以下地址：Lenovo Warranty Information, 1009 Think Place, Morrisville, NC, 27560。Lenovo 概不做出涉及第三方产品或服务的任何陈述或保修。商标：Lenovo、Lenovo 徽标、Lenovo XClarity、ThinkAgile、ThinkSystem 和 TruDDR4 是 Lenovo 的商标或注册商标。Intel® 和 Xeon® 是 Intel Corporation 或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。Microsoft® 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。其他公司、产品或服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。文档编号 DSO066，发表于 November 5, 2018。如需最新版本，请访问 [lenovopress.com/ds0066](http://lenovopress.com/ds0066)。

