

Lenovo ThinkSystem SR590

高性价比2U机架服务器，直连NVME超高速处理数据



强大、平衡、高性价比

Lenovo ThinkSystem SR590 旨在为需要峰值双插槽性能和大存储容量的机架环境设计，可以满足大中型企业对于云和大数据环境的需求。SR590 是一款平衡的中端高性价比机架服务器，还非常适合小规模虚拟化、协作和生产应用程序，以及缓存和日志记录。

凭借比前代最多高 1.5 倍的内存带宽，两颗英特尔®至强®家族处理器可以提高敏捷性，并管理包含大量数据的高要求工作负载。结合多达 1TB 的内存容量，它让应用程序可以更快、更高效地运行，并以更低成本、更高整体价值提高业绩。

灵活、可扩展

SR590 支持多达 16 个热插拔 2.5 英寸驱动器托架，或 14 个热插拔或易插拔 3.5 英寸驱动器托架。多达四个 2.5 英寸或 3.5 英寸托架可以是 AnyBay，不仅支持 SAS/ SATA 驱动器，还支持直接连接 NVMe 驱

动器，从而实现极致的存储性能。此外，SR590 支持具备高达 12GbSAS 吞吐量的 SAS 和 SATA HDD 及 SSD，以及多达两个 M.2 驱动器，从而实现更快、更安全的操作系统启动。

SR590 提供存储灵活性、包含 LOM、ML2 和 PCIe 等多种类型的 NIC 扩展以及可更换 I/O 扩展卡，用户可以按照需求选择各种拓展卡。

可靠、安全

多年来，Lenovo 服务器一直是业内最可靠的服务器。它们在最新的 ITIC x86 服务器可靠性调查中再次名列榜首*。SR590也不例外，它包含众多功能，可以提高服务器和您非常重要的数据的可靠性和安全性。

这些功能成就的服务器非常适合代理缓存、云、CRM、安全性、虚拟化、流媒体、大数据、数据库、数据库驱动的Web服务、邮件服务和其他许多工作负载。

为什么选择联想产品

Lenovo 是数据中心方面的 x86 系统领先提供商。此产品组合包括机架、塔式、刀片、密集和融合系统，支持企业级性能、可靠性和安全性。Lenovo还提供各种网络、存储、软件、解决方案及全面的服务，可在整个 IT 生命周期内满足各种业务需求。



ThinkSystem



ThinkSystem SR590 采用
英特尔®至强®铂金处理器
英特尔®，让数据中心成就新可能

英特尔®至强®
铂金处理器

超极本、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标志、Intel Atom、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标志、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强融核和 Xeon Inside 是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家（地区）的商标。

Lenovo ThinkSystem SR590

规格

机型	2U
处理器	多达 2 个 英特尔® 至强® 铂金 150W, 每 CPU 多达 26 个内核
内存	多达 1TB 的 2666MHz TruDDR4 内存, 采用 16 个插槽
扩展插槽	在可更换的扩展卡上支持多达 6 个 PCIe 3.0, 可实现多种 I/O 配置
硬盘托架	多达 16 个 2.5 英寸或 14 个 3.5 英寸热插拔硬盘或多达 8 个 3.5 英寸易插拔硬盘; 选配 4 个 AnyBay 托架支持 SAS/SATA/SSD/NVMe 硬盘
内部存储	多达: 168TB (3.5 英寸 SAS/SATA HDD); 11.2TB (SSD); 53.8TB (3.5 英寸 SAS/SATA); 122.9TB (2.5 英寸 SSD); 16TB (直接连接 2.5 英寸 NVMe); 多达 2 个 M.2 启动驱动器
网络接口	标配 2 个 1GbE 端口; 标配 1 个 GbE 专用管理端口; 选配多达 2 个 1GbE、2 个 10GBase-T 或 2 个 10GBase SFP+
电源	多达 2 个 热插拔/冗余 550W/750W 铂金电源、750W 钛金电源
高可用性	热插拔 HDD/SSD/NVMe、热插拔电源和风扇、光通路诊断、适合所有主要组件的 PFA、ASHRAE A4 支持 (有限制)、选配具有远程报警功能的 XClarity Pro 通过专用 USB 端口进行前端接入诊断
安全功能	锁定面板、锁定顶盖; 支持 TCM/TPM
HBA/RAID 支持	标配软件 RAID (多达 8 个端口); 多达 16 端口 HBA/或硬件 RAID, 含闪存缓存
管理	XClarity Administrator; XClarity Controller (嵌入式硬件); 可选 XClarity Pro
操作系统支持	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware。访问 lenovopress.com/osig 获取更多信息
有效保修	3 年 7x24 小时有限保修服务, 服务可升级

*2016-2017 年全球硬件、服务器操作系统可靠性报告, ITIC; 2016 年 10 月

特色选件

<p>16GB TruDDR4 2666MHz (2Rx8 1.2V) RDIMM 内存</p> <p>7X77A01303</p> <p>利用大容量内存提高服务器性能和可靠性</p>	<p>U.2 1.92TB 入门级 NVMe PCIe 3.0 热插拔 SSD</p> <p>7N47A00984</p> <p>针对混合工作负载优化的高性能、低延迟驱动器</p>	<p>10Gb 2 端口 SFP+ LOM</p> <p>7ZT7A00546</p> <p>适用于 1Gb、10Gb、SFP+ 和 RJ45 连接的低成本 Intel LoM</p>
---	---	---

如需更多信息

如需了解有关 Lenovo ThinkSystem SR590 的更多信息, 请联系 Lenovo 代表或业务合作伙伴。
<http://b2b.lenovo.com.cn/SR590>



扫描下载电子版

ThinkSystem



ThinkSystem SR590 采用
英特尔® 至强® 铂金处理器
英特尔®, 让数据中心成就新可能 **英特尔® 至强® 铂金处理器**

©2018 Lenovo. 保留所有权利。

供货情况: 产品、价格、规格和供货情况可能发生变化, 恕不另行通知。联想不对图片或排版错误承担责任。保修: 如需获取适用保修的副本, 请访问官方网站; 对于第三方产品或服务, 联想不作任何声明或担保。商标: Lenovo、Lenovo 徽标、ThinkServer 是联想的商标或注册商标。英特尔、英特尔标识、至强和 Xeon Inside 是英特尔公司在美国和其他国家的商标。其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。

超极本、赛扬、Celeron Inside、Core Inside、英特尔、英特尔标志、Intel Atom、Intel Atom Inside、英特尔酷睿、Intel Inside、Intel Inside 标志、英特尔博锐、安腾、Itanium Inside、奔腾、Pentium Inside、vPro Inside、至强、至强融核和 Xeon Inside 是英特尔公司或其子公司在美国和/或其他国家(地区)的商标。