Lenovo 联想

联想服务器产品

联想算力基础设施
产品集

2025年7月刊

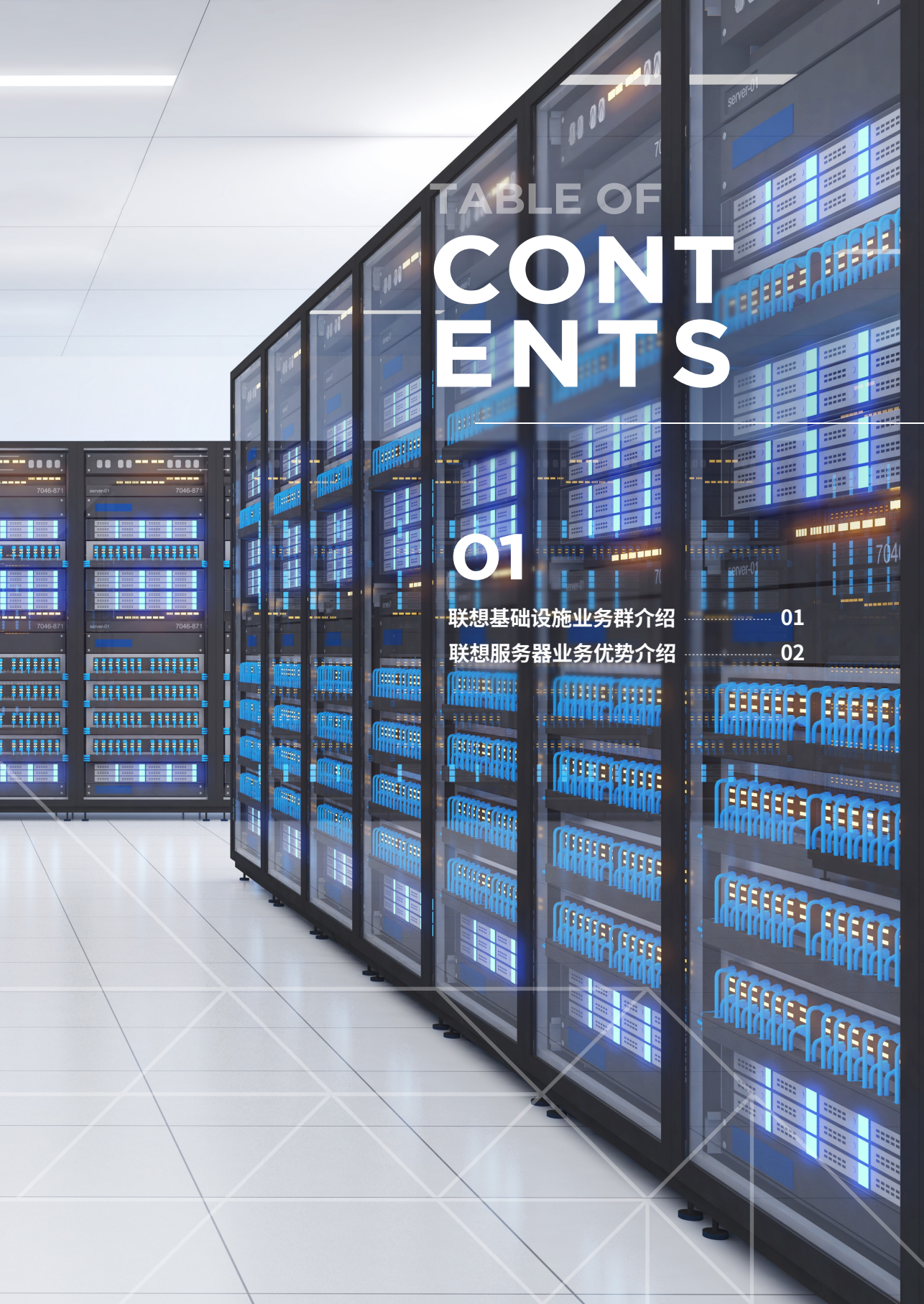


TABLE OF CONTENTS

01

目 录

02

联想算力基础设施产品介绍

关键业务服务器

人工智能服务器

通用机架服务器

高密度服务器

塔式服务器

边缘服务器

联想基础设施业务群介绍

联想中国基础设施业务是联想“混合式AI”战略布局（AI终端、AI基础设施、AI方案与服务）的中坚力量，以“一横五纵”战略框架，通过构建布局完整、稳定高效的AI基础设施，为企业智能化转型打造坚实可靠的智算底座。“一横五纵”，即联想万全异构智算平台，以及服务器、存储、数据网络、软件及超融合以及支持运维服务。

联想中国基础设施业务坚持“联想问天+联想ThinkSystem”双品牌战略，为客户锻造强劲的算力服务引擎。联想服务器将以打造“更强大、更稳定、更高效、更绿色”为发展方向，与联想存储、软件定义存储、数据网络、支持运维服务等业务共同构成智能基础设施架构，为千行万业提供更好的全栈式基础设施算力服务。

坚守“联想智慧中国”的愿景，以“混合式AI加速中国智能化转型”为使命，联想中国基础设施业务群将继续以客户为中心，保持全球+本地齐头并进，打造国内合作伙伴生态圈，与客户共赢智能时代，推进中国智能化转型。

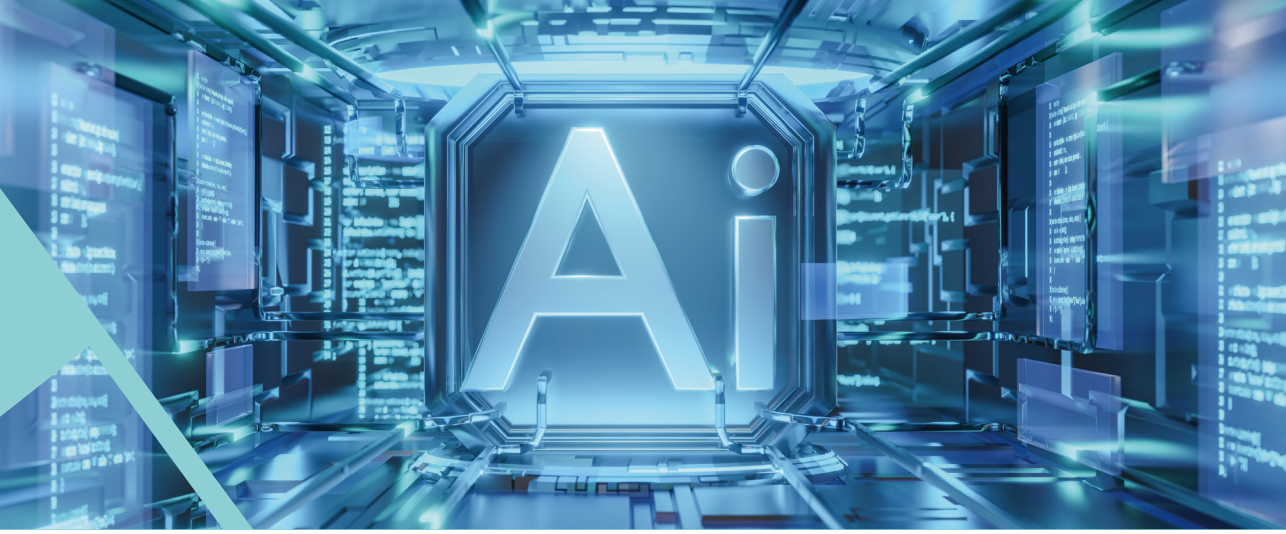
联想以更强大、更稳定、更高效、更绿色的算力，拥抱普惠AI新趋势

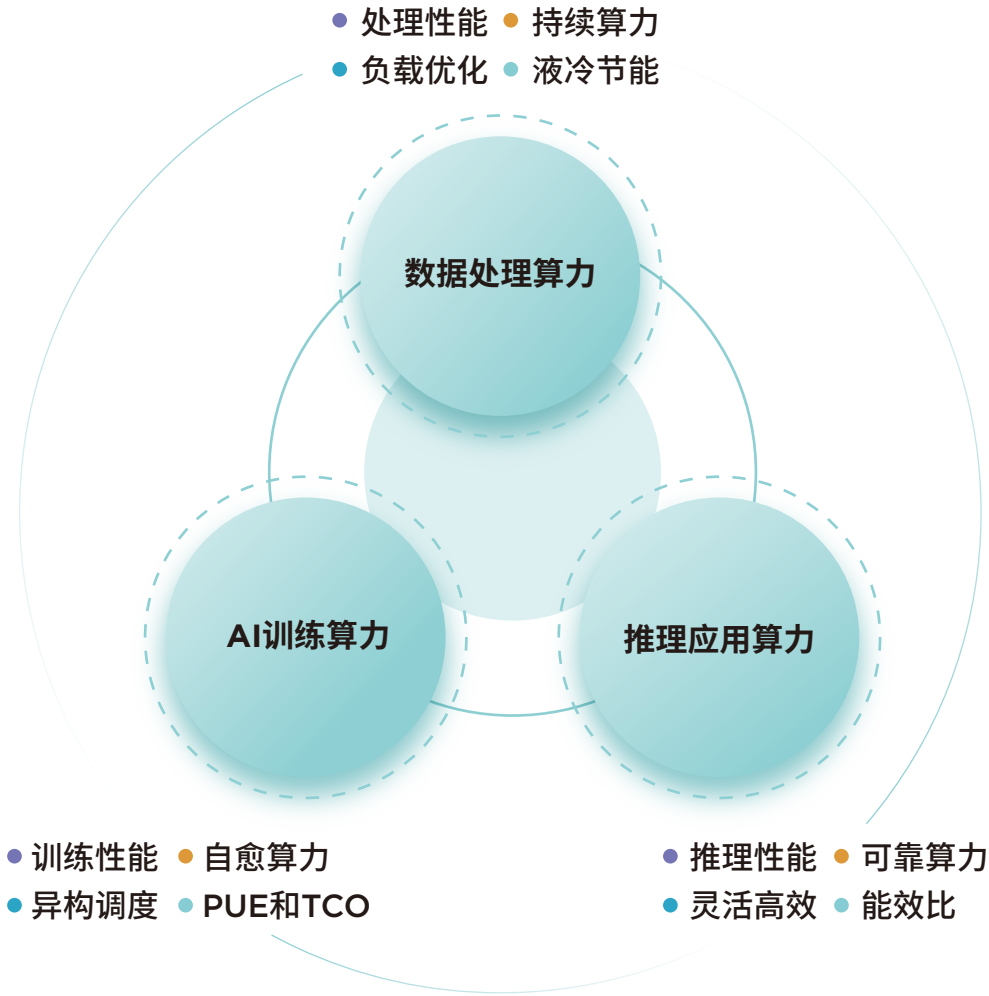
联想服务器“三高一低”设计理念

高性能	高可靠	高扩展	低能耗
HIGH PERFORMANCE	HIGH RELIABILITY	HIGH SCALABILITY	LOW ENERGY CONSUMPTION

针对AI应用各个场景提供
更强大、更稳定、更高效和更绿色
的算力支撑

更强大	更稳定	更高效	更绿色


Ai


处理性能
持续算力
负载优化
液冷节能
数据处理算力
AI训练算力
推理应用算力
训练性能
自愈算力
异构调度
PUE和TCO
推理性能
可靠算力
灵活高效
能效比

双域领跑
稳居前三

x86服务器实现中国与全球市场
双突破 跃居前三

127%
CQ1同比增速

31%
CQ1环比增速

稳扎稳打，夯实产品硬实力
厚积薄发，铸就客户信赖新基石

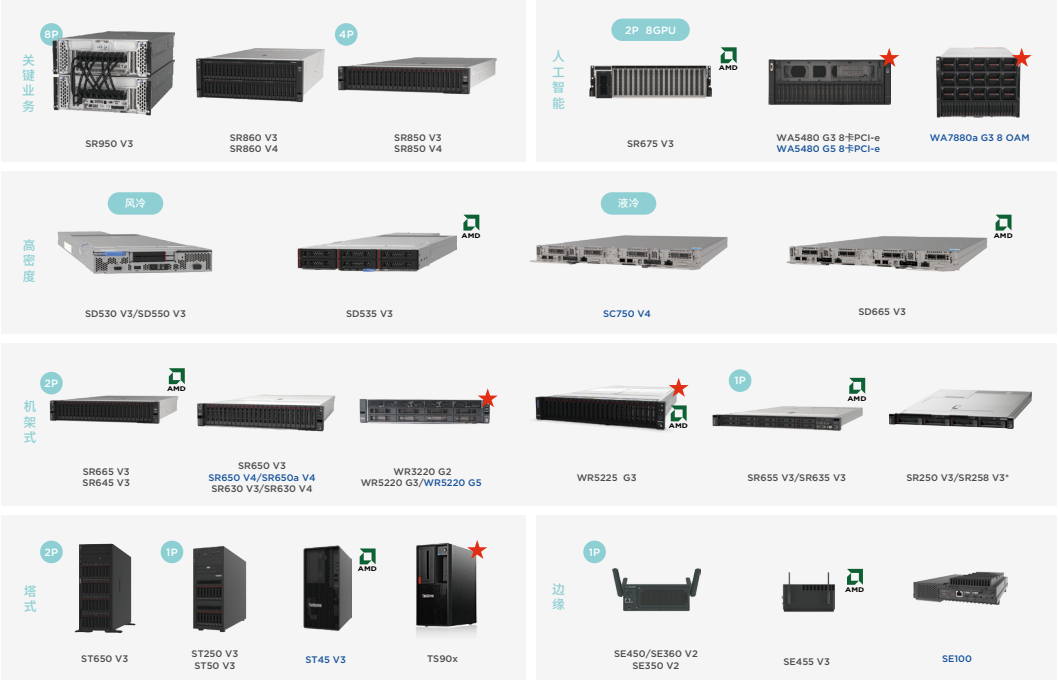
基于“一横五纵”战略，联想致力成为
中国领先的智能IT基础设施提供商。

数据来源：IDC 2025第一季度全球x86服务器市场报告

联想拥有完整的服务器产品矩阵

新品发布　*中小企业专属机型　★ 联想问天系列

数据中心
业务决策
大数据分析
私有云
虚拟化
零售
分布式架构
中小企业



*截止到2025年7月版本服务器产品矩阵

多项世界权威基准测试世界记录保持者

SAP	13	SAP SD 2T BWoH
事务处理	12	TPC-E TPCx-AI
虚拟化	13	SPEC VIRT SPECvirt Datacenter VMmark
算力	45	SPEC CPU
能效	43	SPEC power
数据分析	56	STAC-M3
JAVA 应用	82	SPECjbb
高性能计算	202	SPECmpiM SPEC OMP SPEC ACCEL SPEChpc
人工智能	204	MLPerf

当前**670**项基准测试世界纪录保持者

*相关数据截止时间为2025年5月1日，最终解释权归联想所有

有“智”者事竟成
2024联想服务器 喜获众多殊荣

联想问天 WA5480 G3 AI 训推一体服务器

51CTO

2024年度IT行业
大模型创新产品奖

至顶科技

2024年度技术
生态创新产业引领奖

CBI 传媒

2024年度卓越创新
AI解决方案奖

联想问天 WR5225 G3 服务器

CBI 传媒

2024年度
卓越创新产品奖

联想问天 WR5220 G5 服务器

IT168

2024年度
技术卓越奖

至顶科技

算力创新
技术品牌用户选择奖

联想问天 WR5220 G3 服务器

天极网

2024年度
影响力产品奖

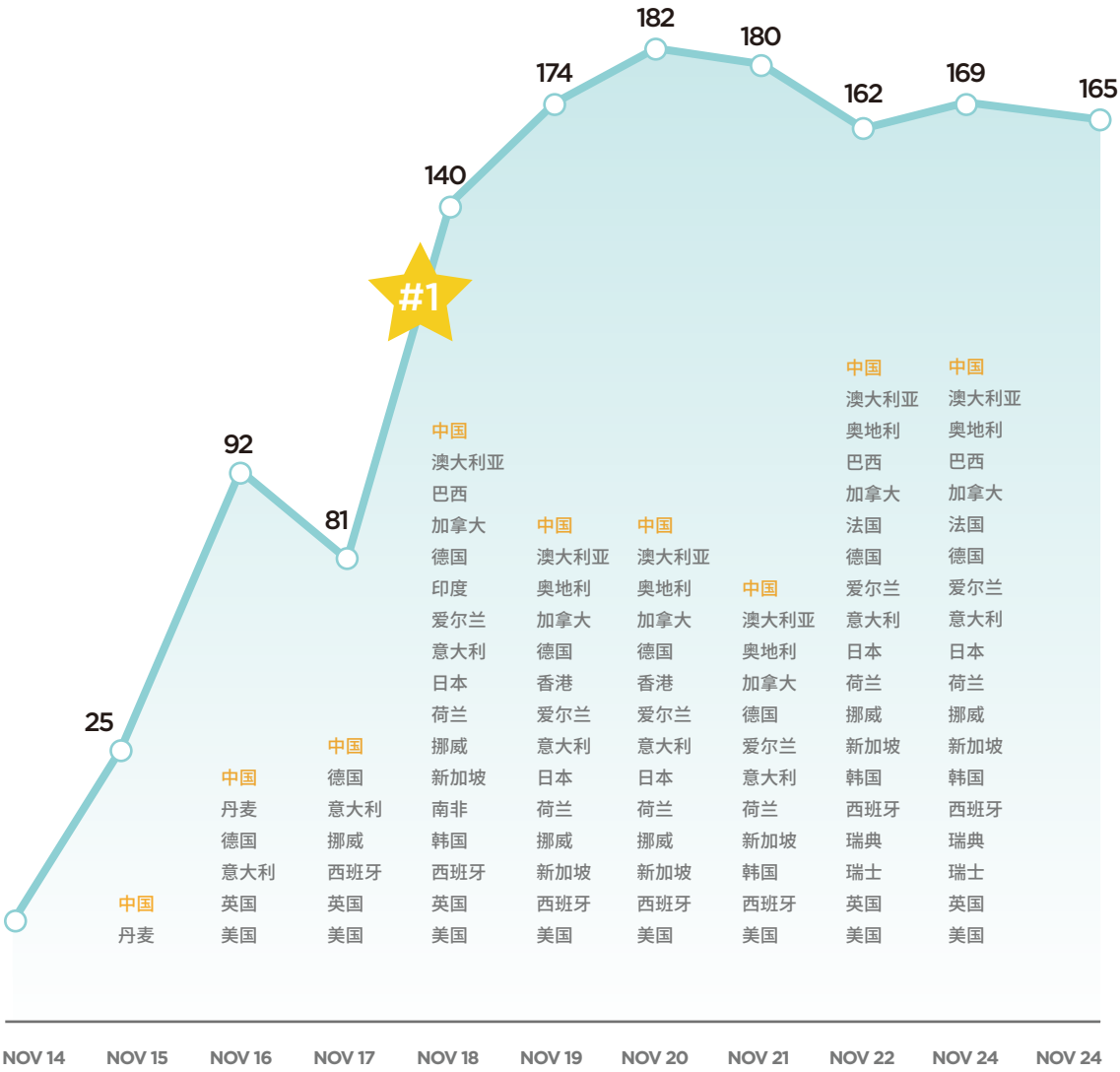
联想问天神液冷解决方案

CBI 传媒

2024年度
创新解决方案奖

联想连续14次 TOP500 榜单
制造商份额第一

2012年	2014年	2018年	165套
全球首套温水冷集群	并购IBM X86	首次登顶TOP500	系统，全球1/3份额



“联想问天海神”液冷技术 十三年持续迭代

2012

第一代液冷产品

iDataplex dx340M4
45°C; ~85% Heat Recovery

2015

第二代液冷产品

NexScale nx360 M4
45°C; ~85% Heat Recovery

2017

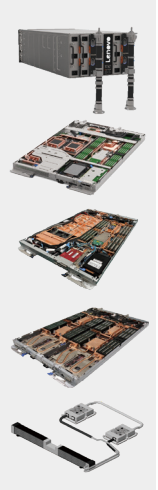
第三代液冷产品

ThinkSystem SD650
45°C-50°C; ~85%
Heat Recovery
100% w/ RDHx @ 25°C

2020

第四代液冷产品

加速计算液冷
ThinkSystem SD650 V2
ThinkSystem SD650-N V2
45°C-50°C; ~90% Heat
Recovery
100% w/ RDHx @ 25°C
发布L2A for GPU
(SR670 V2)



2022

第五代液冷产品

ThinkSystem SD650 V3
ThinkSystem SD650-I V3
ThinkSystem SD665 V3
ThinkSystem SD665-N V3
45°C-50, DWC PSU,
~97% Heat Recovery
发布L2A for CPU

2025

第六代液冷产品

ThinkSystem N1380
新架构刀箱
ThinkSystem SC750 V4
全面的CPU/GPU产品
支持AMD/Intel/NVIDIA
加速计算
支持CXL扩展
单机柜>180kw
100%液冷

30年来联想服务器不断创新

30年来，我们一直致力于通过创新来加速产业智能化进程

1992
1st PS/2服务器

2002
1st 可扩展至十六路的x86服务器

2010
首次实现内存与处理器解耦

2012
首次亮相温水水冷技术环温的服务器

2014
1st 可运行在45 °C

2017
前后可维护所有服务器组件

2018
发布T型散热模块

2021
联想睿算服务产品组合

2023
联想问天 +
联想ThinkSystem V3
产品组合

1999
机架式服务器
并首创光通路诊断模块

2005
高可用热插拔内存

2010
1st 打破1百万 tpmC 指标的 x86 服务器

2014
1st 在内存通道内集成闪存介质

2017
1st 4U高度的
八路关键业务服务器

2017
灵活的 I/O

2019
1st ThinkEdge 服务器

2021
坚固型双路边缘服务器

2025
联想问天G5+
联想ThinkSystem V4
产品组合

关键业务服务器

STAR

联想ThinkSystem SR950 V3

性能优选 极致稳定

- 8 路服务器，支持 8 颗 Intel 第四代可扩展处理器
- 支持最多 128 条 DDR5 内存，内存速度提升 50%
- 高安全性和控制力，将关键数据保存在数据中心内部
- 支持英特尔傲腾持久内存，可提供前所未有的内存容量和对持久存储数据的最快速访问
- 错误检测和自愈功能，可连续处理生产工作负载

规格

外形 / 高度	8U 机架
处理器	8 个 第 4 代 Intel® Xeon® Scalable处理器，最高 350W，无 HBM，4 个 UPI 网状拓扑结构；配备最高 4 个QAT、DLB、IAA 和 DSA 加速器
驱动器托架	正面：多达 16 个 E3.S EDSFF PCIe 5.0 NVMe 或多达 16 个 2.5" SAS/SATA SSD 内部：2 个 M.2 NVMe
内存	多达 128 个 DDR5 内存 DIMM DDR5 RDIMM：32GB/64GB；3DS RDIMMs 128GB/256GB 4800MHz @1DPC，4400MHz @2DPC
扩展插槽	正面支持 6 个 FHHL x16 PCIe 5.0 插槽 背面支持 8 个 FHHL x16 PCIe 4.0 插槽 最多支持 1 个后置 OCP（支持 NCSI）
HANA 设备	位于 HANA 上的 SAP 业务仓库 (BWoH)（分析）– 8TB 8S HANA 位于 HANA 上的 SAP 业务套件 (SoH)/S/4HANA（事务）– 16TB 8S HANA
网络接口	1 个 OCP 3.0 插槽支持 1GbE、10GbE 或 25GbE 1GbE 专用管理端口
端口	FIO LED（电源、定位、错误、网络活动） 视频端口 - 正面、外部 LCD 操作端口 USB 2x 3.0 – 正面 1 个 USB 2.0 专用 RJ-45 以太网管理端口
HBA/RAID 支持	通用构建块 PCIe RAID/HBA 卡
电源	多达 12 个 PSU，冗余 N+N CFFv4：1800W Titanium
系统管理	XClarity Controller 嵌入式管理，XClarity Administrator 集中基础架构交付，XClarity Integrator 插件以及 XClarity Energy Manager 集中服务器电源管理
操作系统支持	SUSE、Red Hat、VMware vSphere
有限保修	3 年 7x24x4 全国上门有限保修服务及安装服务

关键业务服务器

NEW

联想ThinkSystem SR860 V4

全新架构升级 支撑关键业务

- 支持四颗 Intel 第六代可扩展处理器，高达 344 核心
- 最大可支持 64 条 DDR5 大容量高速内存，内存总容量达到 16TB
- 最大可支持 32 块高速直连 GEN5 E3.S 存储
- 全面支持 PFR，保证客户的系统安全稳定

规格

外形 / 高度	4U
处理器	2 或 4 个第六代英特尔® 至强® 处理器，最高 350W 网状拓扑，包含 3 条 UPI 链路 最多 4 个 QAT、DLB、IAA 和 DSA 加速器
内存	在 64 个插槽中提供最大 16TB 的 TruDDR5 内存 内存速度最高为 6400/5200MHz
扩展	最多 18 个（16个Gen5 + 2个Gen4）或最多18个PCIe Gen4扩展插槽 前端：2 个USB 3.0端口，1个Mini-DP端口 后端：2 个USB 3.1端口、串口、VGA端口、1GbE专用管理端口
内部存储	最多24个2.5英寸驱动器 + 32个E3.S 1T直连式NVMe驱动器或48个2.5英寸驱动器 支持最多24个直连式NVMe驱动器和最多2个M.2启动驱动器
GPU 支持	最多4个双宽400W GPU或8个单宽75W GPU
网络接口	2个专用OCP 3.0插槽，支持1GbE、10GbE、25GbE、100GbE或200GbE
电源	最多4套铂金或钛金认证CRPS高级热插拔电源 支持N+N冗余
高可用性	预测性故障分析（PFA）；热插拔/冗余驱动器和电源；冗余风扇；内部光通路诊断LED 前端接入诊断（通过专用USB端口）；可选的外置诊断装置，带LCD显示屏
安全性	信任根（RoT）模块包括平台固件保护和恢复（Platform Firmware Resiliency，PFR）、可信平台模块（TPM）2.0或中国专用TCM，以及用于系统安全认证，可防止非法入侵的可选机箱防盗开关。可选的锁定安全挡板，在托管环境中防止非法访问。
RAID 支持	支持ThinkSystem PCIe RAID/HBA卡
管理	Lenovo XClarity Controller 支持Redfish
操作系统支持	Microsoft、Red Hat、SUSE和VMware。更多信息请访问lenovopress.com/osig。
有限保修	3 年 7x24x4 全国上门有限保修服务及安装服务

关键业务服务器

STAR

联想ThinkSystem SR860 V3

极致性能 高端服务器首选

- 支持四颗 Intel 第四代可扩展处理器，性能提升 53%
- 最大可支持 4 个双宽或者 8 个单宽 AI 卡，可满足用户的高 AI 算力需求
- 最大可支持 48 个 2.5 寸硬盘，可实现多级的存储方案
- 企业级 CPU 安全特性，满足客户的安全可靠需求
- 可实现故障预警，极大保证业务的平稳运行

规格

外形 / 高度	4U
处理器	2 个或 4 个第四代英特尔® 至强® 可扩展处理器，最高 350W 包含 3 条UPI链路的网状拓扑 包含最多 4 个 QAT、DLB、IAA 和 DSA 加速器
内存	在 64 个插槽中提供最大 16TB 的 TruDDR5 内存；内存速度最高达 4800MHz 支持最多 32 个英特尔® 傲腾™ 持久内存 300 系列模块
扩展	最多可支持 16 个 PCIe 插槽 前端：VGA 端口、1 个 USB 3.1 端口、1 个 USB 2.0 端口 后端：2 个 USB 3.1 端口、串口、VGA 端口、1GbE 专用管理端口
内部存储	最多 48 个 2.5 英寸驱动器 支持最多 24 个直连式 NVMe 驱动器 2 个 7 毫米或 2 个 M.2 启动驱动器
GPU 支持	最多 4 个双宽 350W GPU 或 8 个单宽 75W GPU
网络接口	2 个专用 OCP 3.0 插槽，支持 1GbE、10GbE、25GbE 或 100GbE
电源	最多 4 套铂金或钛金认证热插拔电源 支持 N+N 冗余
高可用性	PFA；热插拔/冗余驱动器和电源；冗余风扇；内部光通路诊断 LED；前端接入诊断（通过专用USB端口） 带有 LCD 显示屏的可选外置诊断听筒
安全性	信任根（RoT）模块包括平台固件保护和恢复（Platform Firmware Resiliency，PFR）、支持 TCM/TPM 可信密码模块，以及可选的机箱防盗开关。保护系统并进行身份验证，防止非法入侵
RAID 支持	支持联想 ThinkSystem PCIe RAID/HBA 卡
管理	Lenovo XClarity Controller 支持 Redfish
操作系统支持	Microsoft、Red Hat、SUSE、VMware
有限保修	3 年 7x24x4 全国上门有限保修服务及安装服务

关键业务服务器

NEW

联想ThinkSystem SR850 V4

选用最强核心 扩展便捷易用

- 在 2U 空间内提供四颗 Intel 第六代可扩展处理器的高密度算力支撑
- 支持配置 64 条 6400 MT/s DDR5 内存，单条内存容量最高可达 256GB
- 最大可支持 24 个 NVMe SSD，满足客户高速数据读写要求
- 支持钛金级高效电源，保证系统的高效稳定运行

规格

外形 / 高度	2U
处理器	2 个或 4 个第六代英特尔® 至强® 处理器，最高 350W 网状拓扑，包含 3 条 UPI 链路 最多 4 个QAT、DLB、IAA 和 DSA 加速器
内存	在 64 个插槽中提供最大 16TB 的 TruDDR5 内存 内存速度最高为 6400MHz
扩展	最多 12 个（11个Gen5 + 1个Gen4）或9个（7个Gen5 + 2个Gen4）扩展插槽 前端：2 个USB 3.0端口，1个Mini-DP端口 后端：2 个USB 3.1端口、可选的串口、VGA端口、1GbE专用管理端口
内部存储	最多32个E3.S 1T直连式NVMe驱动器或最多24个2.5英寸驱动器 支持最多24个直连式NVMe驱动器和最多2个M.2启动驱动器
GPU支持	最多2个双宽400W GPU或4个单宽75W GPU
网络接口	2个专用OCP 3.0插槽，支持1GbE、10GbE、25GbE、100GbE或200GbE
电源	2套铂金或钛金认证热插拔电源 支持N+N冗余
高可用性	预测性故障分析（PFA）；热插拔/冗余驱动器和电源；冗余风扇；内部光通路诊断LED； 前端接入诊断（通过专用USB端口）；可选的外置诊断装置，带LCD显示屏
安全性	信任根（RoT）模块包括平台固件保护和恢复（Platform Firmware Resiliency，PFR）、可信平台模块（TPM）2.0或中国专用TCM，以及用于系统安全认证，可防止非法入侵的可选机箱防盗开关。可选的锁定安全挡板，在托管环境中防止非法访问。
RAID支持	支持ThinkSystem PCIe RAID/HBA卡
管理	Lenovo XClarity Controller；支持Redfish
操作系统支持	Microsoft、Red Hat、SUSE和VMware。更多信息请访问lenovopress.com/osig。
有限保修	3 年 7x24x4 全国上门有限保修服务及安装服务

关键业务服务器

STAR

联想ThinkSystem SR850 V3

高密度空间 提供极限性能

- 支持四颗 Intel 第四代可扩展处理器，性能提升 53%
- 最大可支持 2 个双宽或者 4个单宽 AI 卡，可满足用户的高 AI 算力需求
- 最大可支持 24 个 2.5 寸硬盘，可实现多级的存储方案
- 企业级 CPU 安全特性，满足客户的安全可靠需求
- 可实现故障预警，极大保证业务的平稳运行

规格

外形 / 高度	2U
处理器	2 或 4 个第四代英特尔® 至强® 可扩展处理器，最高 350W 包含 3 条 UPI 链路的网状拓扑 包含最多 4 个 QAT、DLB、IAA 和 DSA 加速器
内存	在 64 个插槽中提供最大 16TB 的 TruDDR5 内存；内存速度最高达 4800MHz 支持最多 32 个英特尔® 傲腾™ 持久内存 300 系列模块
扩展	最多可支持 12 个 PCIe 插槽 前端:VGA 端口、1 个 USB 3.1 端口、1 个 USB 2.0 端口 后端:2 个 USB 3.1 端口、可选的串口、VGA 端口、1GbE 专用管理端口
内部存储	最多 24 个 2.5 英寸驱动器； 支持最多 24 个直连式 NVMe 驱动器； 2 个 7 毫米或 2 个 M.2 启动驱动器
GPU 支持	最多 2 个双宽 350W GPU 或 4 个单宽 75W GPU
网络接口	2 个专用 OCP 3.0 插槽，支持 1GbE、10GbE、25GbE 或 100GbE
电源	2 套铂金或钛金认证热插拔电源； 支持 N+N 冗余
高可用性	PFA;热插拔/冗余驱动器和电源；冗余风扇；内部光通路诊断 LED；前端接入诊断（通过专用 USB 端口）； 带有 LCD 显示屏的可选外置诊断听筒
安全性	信任根（ROT）模块包括平台固件保护和恢复（Platform Firmware Resiliency，PFR）、 支持 TCM/TPM 可信密码模块，以及可选的机箱防盗开关；保护系统并进行身份验证，防止非法入侵
RAID 支持	支持 ThinkSystem PCIe RAID/HBA 卡
管理	Lenovo XClarity Controller; 支持 Redfish
操作系统支持	Microsoft、Red Hat、SUSE、VMware
有限保修	3年7x24x4全国上门有限保修服务及安装服务

人工智能服务器

STAR

联想问天 WA7880a G3

大模型训推 AI算力航母

- 支持 8 OAM GPU 模组（可支持全新 OAM2.0）
- 支持 2 颗 Intel SPR/EMR 处理器，单颗最多 64 个内核
- 支持 32 x DDR5 4800/5600 RDIMM
- 支持多达 29 块 2.5 英寸 SATA/SAS，其中 NVMe 硬盘支持最大 12 块
- 最多支持 18 个 PCIe 5.0 扩展槽位
- 支持 6 个 3000W 54V 白金电源及 2 个 2000W 12V 白金电源或钛金电源，支持 N+N/N+1 冗余

规格

外形 / 高度	8U 机架 917 mm x 447 mmx352 mm
处理器	支持 2 个第四代或第五代 Intel® 至强® 可扩展处理器（代号"Sapphire Rapids"/"Emerald Rapids"），最多可达 64 个核心数与 385W TDP
内存	32 个 DDR5 DIMM，每个 CPU 支持 8 个通道,1DPC 最高频率为 5600 MHz; 2DPC 最高频率为 4800MHz
GPU	8 x OAM GPU 模组（可支持 OAM v1.5 和 OAM v2.0）
存储	29 x 2.5 英寸热插拔硬盘位， 支持多达 29 块 2.5 英寸 SATA/SAS,其中 NVMe 硬盘支持最大 12 块
I/O 扩展	最多支持 18 个 PCIe 5.0 扩展槽位 支持多达 14 个 X16 PCIe 5.0 标准插槽（6 个来自 CPU,8 个来自 Switch） 支持多达 6 个X16 PCIe 5.0 FH 标准插槽 支持 1 个 OCP3.0 板载槽位
散热	风冷，15 个 8086 风扇,N+1 热插拔冗余（液冷规格请咨询产品经理）
集成网络	支持 OCP3.0 网卡
操作系统支持	Red Hat、SUSE、Microsoft、VMware、Ubuntu 等
电源	支持 6 个 3000W 54V 白金电源及 2 个 2000W 12V 白金电源或钛金电源 支持 N+N/N+1 冗余
运行温度	5-40°C（工作温度支持受不同配置影响）

人工智能服务器

NEW

联想问天 WA5480 G5

新一代训推引擎 智算无界

- 支持 GPU:8个双宽 GPU或 4 个三宽 GPU，最大支持 10 双宽 GPU，最高600W TDP
- 支持两颗最高86核 Intel® 至强® 6处理器
- 支持 32 个 DDR5 5200/6400MHz DIMM/支持 16个 DDR5 8000MHz MRDIMM
- 支持 24 块 2.5 寸 SSD 或12块 3.5寸 SSD(可支持16块 NVMe SSD，4 块E 3.s)
- 单机算力：24 PFLOPS FP8
- 42U整机柜算力：240 PFLOPS FP8
- 支持 PCIe SW 单上行或双上行及 GPU 直通架构
- 支持 Balance 或 Common 或 Cascade 拓扑
- 支持 Power Capping, 预留支持液冷 GPU
- 采用 BIOS/BMC 双 Flash 硬件冗余设计，杜绝单点故障

规格

外形 / 高度	4U 机架		
处理器	最多 2 个英特尔® 至强® 6 处理器（代号为 Granite Rapids-SP），最多可达 86 个内核与 350W TDP 支持 CXL2.0		
内存	支持 32 个 DDR5 DIMM，每个 CPU 支持 8 个通道，1DPC 最高频率为 6400 MHz； 2DPC 最高频率为 5200 MHz；支持 16 个 DDR5 MRDIMM，1DPC 最高频率为 8000 MHz		
存储	24个 2.5"SAS/SATA/NVMe -可支持 16 块 NVMe SSD，其中 12 块 from CPU, 4 块 from PCIe SW -可支持 4 块 E3.s from CPU 12 个 3.5"SAS/SATA/NVMe（可支持 4 块 NVME from CPU） 2 个 M.2 SATA/NVMe 引导驱动器，支持 RAID		
GPU	8卡GPU（SW拓扑，最大10卡GPU）	8卡直通	4卡直通
I/O 扩展	8 个双宽 PCIe5.0 x16 插槽 5 个单宽 PCIe5.0 x16 插槽 1 个 OCP 3.0 2 个 单宽 PCIe5.0 x16 内置插槽	8 个双宽 PCIe5.0 x16 插槽 3 个单宽 PCIe5.0 x8 插槽+1 个 OCP3.0 x8 或 1 个单宽 PCIe5.0 x16 插槽+1 个单宽 PCIe5.0 x8 插槽 +1 个 OCP3.0 x8	4 个三宽 PCIe5.0 x16 插槽 2 个单宽 PCIe5.0 x16 插槽 1 个 OCP3.0
网络接口	支持 OCP3.0 网卡或 PCIe 标准接口网卡		
端口	正面：1 个 USB 3.0、1 个适用于 BMC 的 USB 2.0、1 个 VGA（option） 背面：2 个 USB 3.0、1 个 VGA、1 个 1GbE RJ45（管理），1 个 COM（option）		
HBA/RAID 支持	带 RAID（0，1，5，10）的 SATA；通用组件，包括标准和内部 PCIe RAID/HBA 适配器		
电源和散热	支持四个热插拔冗余 CRPS 规格电源；铂金和钛金；1600W, 2000W, 2700W, 3200W		
管理	联想 BMC 及配套管理软件，支持双 BIOS/BMC FLASH 双镜像		
操作系统支持	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware、Ubuntu 等		
尺寸	174.5mm（高）x 447mm（宽）x 842.8mm（深）（不含前面板）		
运行温度	10°C - 35°C		

人工智能服务器

STAR

联想问天 WA5480 G3

智算无限 训推一体 AI 服务器

- 支持 GPU:8个双宽 GPU或 4个三宽 GPU，最大支持 10 双宽 GPU，最高 600W TDP
- 支持两颗最高 64 核 Intel® 第四代或第五代至强® 处理器
- 支持 32 个DDR5 4800/5600 DIMM
- 支持 24 块 2.5 寸 SSD 或 12 块 3.5 寸 SSD
- 采用 BIOS/BMC 双 Flash 硬件冗余设计，杜绝单点故障
- 单机算力：24 PFLOPS FP8
- 42U 整机柜算力：240 PFLOPS FP8
- 支持 PCIe SW单上行或双上行及 GPU 直通架构
- 支持 Balance 或是 Common 拓扑
- 支持 Power Capping, 预留支持液冷 GPU

规格

外形 / 高度	4U 机架
处理器	最多 2 个第四代或第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器（代号为 Sapphire Rapids、Emerald Rapids） 最多可达 64 个内核与 350W TDP
内存	支持 32 个 DDR5 DIMM，每个 CPU 支持 8 个通道，1DPC 最高频率为 5600 MHz； 2DPC 最高频率为 4800MHz
GPU	8 个双宽 GPU 或 4 个三宽 GPU，最大支持 10 双宽 GPU
存储	24 个 2.5"SAS/SATA/NVME（可支持 12 块NVME，其中 8 块 from Motherboard, 4 块 from PCIE switch）或12 个 3.5"SAS/SATA/NVME（可支持 4 块NVME， from Motherboard） 内部：- 2 个 M.2 SATA/NVMe 引导驱动器，支持 RAID - 直接 NVMe，VROC/VMD 和带 SW RAID 的板载 SATA（0，1，5，10）
I/O 扩展	**SKU1:8GPU（最大支持10GPU）** - 8 x PCIe （Gen5x16 link FHFL，PCIe switch direct） - 2 x PCIe （Gen5x16 link FHFL，PCIe switch direct） - 3 x PCIe （Gen5x16 link FHFL，CPU direct） - 2 x PCIe （Gen5x8 link FHHL，CPU direct）供 RAID 卡 - 1 x OCP3.0 （Gen5x16 link，CPU direct） **SKU2:8GPU直通** - 8 x PCIe （Gen5x16 link FHFL，CPU direct） - 2 x PCIe （Gen5x16 link FHFL，CPU direct） or 1 x PCIe+OCP3.0 **SKU3:4GPU直通** - 4 x PCIe（Gen5x16 link FHFL，CPU direct） - 2 x PCIe（Gen5x16 link FHFL，CPU direct） - 1 x OCP3.0（Gen5x16 link，CPU direct）
集成网络	支持 OCP3.0 网卡
端口	正面：1 个 USB 3.0 G1、1 个适用于 BMC 的 USB 2.0、1 个 VGA（可选） 背面：2 个 USB 3.0 G1、1 个 VGA、1 个 1GbE RJ45（管理）、1个串行端口（可选）
HBA/RAID 支持	带 SW RAID（0，1，5，10）的 SATA；通用组件，包括标准和内部 PCIe RAID/HBA 适配器
电源和散热	支持四个热插拔冗余CRPS规格电源；铂金和钛金；1600W, 2200W, 2700W, 3200W
管理	联想BMC及配套管理软件，支持双BIOS/BMC FLASH 双镜像
操作系统支持	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware、Ubuntu 等
尺寸	174.5mm（高）x447mm（宽）x842.8mm（深）（不含前面板）
运行温度	10°C - 35°C

通用机架服务器

NEW

联想问天 WR5220 G5

算力磐石 灵活高效 双路机架

- 支持两颗最高 144 能效核或 86 性能核 Intel 第六代至强处理器
- 支持 32 DDR5 内存 RDIMM/MRDIMM，最高速率 8000 MHz
- 18 个标准 PCIe 插槽，2 OCP 3.0 插槽，满足客户极致扩展性需求
- 支持风冷和液冷场景，支持 CPU/MEM/GPU 等全液冷方案
- 根据业务场景平衡能效和性能、通算和智算，使算力更加灵活高效

规格

外形 / 高度	2U 机架式服务器
处理器	最多 2 个第六代英特尔® 至强® 处理器，每个处理器最多 144 个能效核或者 86 个性能核，最高可达 350W TDP
驱动器托架	最多 20 个 3.5 英寸或 45 个 2.5 英寸驱动器 最多 36 个U.2 NVMe 驱动器 最多 48 个 E3.S（1T）或者 16 个 E3.S（2T）驱动器 2 个 M.2 SDD（SATA 或 NVMe）
内存	板载 32 个 DDR5 内存插槽 支持 RDIMM 及 MRDIMM，最高速率 8000MT/s 最高支持 32 个 256GB 3DS RDIMM 的 8TB DDR5 内存容量 最多支持 16 个 CXL 2.0 扩展内存，可达 2TB 内存容量
扩展插槽	支持最多 18 个标准 PCIe 插槽 2 个 OCP 3.0 插槽 1个SATA 硬盘连接卡专用插槽
GPU	最多 16 个单宽或 4 个双宽 GPU
网络接口	OCP 3.0 插槽适配器，PCIe 标准插槽适配器
端口	正面：1 个 USB 3.0，1个USB 2.0，LCD 模组接口，1 个 VGA（可选） 背面：2 个 USB 3.0，1个VGA，1 个 RJ-45 管理网口，1 个串口（可选） 内置：1 个 USB 3.0 接口
HBA/RAID 支持	可选的 8、16、32 端口含/不含缓存硬件 RAID 可选的 8、16 端口 SAS HBA
电源	支持双冗余 CRPS 电源（全系列铂金及钛金电源，最高功率 3200W） 支持负 48V 直流电源或 336V 高压直流电源
系统管理	联想 BMC 及配套管理软件
操作系统支持	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware、Ubuntu、XenServer、Kylinsoft、统信 UOS、openEuler 等
有限保修	3 年 7x24x4 全国上门有限保修服务及安装服务

通用机架服务器

STAR

联想问天 WR5220 G3

植根中国 本地创新 敏捷高效

- 支持两颗最高 64 核 Intel 第四/五代可扩展处理器，性能提升 53%
- 搭配 PCIe Gen5 和 5600MHz DDR5，I/O 性能翻倍，传输延迟减半
- 18 个 PCIe4.0/5.0 插槽，支持 16 个单宽或者 4 个双宽 GPU
- 采用 BIOS/BMC 双 Flash 设计实现系统冗余，杜绝单点故障
- 允许客户灵活选配 PCIe 和存储设备，为业务量身定制配置

规格

外形 / 高度	2U 机架式服务器
处理器	最多 2 个第四代或第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，每个处理器最多 64 个内核，最高可达 350W（风冷）/385W*（液冷）TDP
驱动器托架	最多 20 个 3.5 英寸或 45*个 2.5 英寸驱动器 最多 36* 个 NVMe 驱动器 最多 48*个 E3.S 驱动器 2 个 M.2 SDD（SATA 或 NVMe）
内存	32 个 DDR5 内存插槽 最高支持 32 个 256GB 3DS RDIMM 的 8TB DDR5 内存容量 最多支持 16* 个 CXL 内存（E3.S）
扩展插槽	支持最多 18* 个 PCIe 插槽 2 个 OCP 3.0 插槽
GPU	最多 16* 个单宽或 4 个双宽 GPU
网络接口	OCP 3.0 插槽适配器；PCIe标准插槽适配器
端口	正面：1 个 USB 3.0，1 个 USB 2.0，1 个 VGA（可选） 背面：2 个 USB 3.0，1 个 USB 2.0，1个 VGA，1 个 RJ-45（管理），1 个串行端口（可选）
HBA/RAID 支持	可选的硬件 RAID 含/不含缓存； 可选的 8 或 16 端口 SAS HBA
电源	支持双冗余电源（全系列铂金电源,最高功率 2700W）； 支持钛金电源
系统管理	联想 BMC 及配套管理软件
操作系统支持	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware、Kylinsoft、Ubuntu、XenServer、openEuler、Anolis OS 等
有限保修	3 年 7x24x4 全国上门有限保修服务及安装服务

*最大配置与整机CPU、内存、板卡、电源、使用环境等因素密切相关，具体配置需求请咨询联想销售人员。

通用机架服务器

联想问天 WR5225 G3

澎湃算力 性能先锋

- 采用两颗第 4 代/5代 AMD EPYC™ 处理器提供最多 384 核
- 支持高达 6TB 的 DDR5 内存以及 PCIe 5 总线
- 相比一代增加 50% 的 PCIe 插槽，支持多达 12 个 PCIe 插槽
- 支持 4x 双宽 GPU 实现对 AI 应用的支持
- 灵活的第四代 XGMI Lane 可提供额外的 NVMe 存储

规格

外形 / 高度	2U 机架式服务器
处理器	最多 2 个第四代/第五代 AMD EPYC™ 处理器
内存	最多 24 个 TruDDR5 内存插槽 最高 6Tb
驱动器托架	最多 20 个 3.5” 或 40 个 2.5” 驱动器
扩展插槽	最多 12 个 PCIe 插槽 2 个 OCP 3.0 适配器插槽
GPU	最多 8 个单宽 LP GPU 或 4 个双宽 GPU
网络接口	OCP 3.0 夹层适配器， PCIe 适配器
电源	双冗余 PSU 钛/铂电源
端口	正面：1 个 USB 3.0，1 个 USB 2.0，1 个 VGA（可选） 背面：2 个 USB 3.0，1 个 USB 2.0，1 个以太网管理端口，1 个串行 COM 端口（选项）+1个 VGA 端口
系统管理	联想 BMC 及配套管理软件
操作系统支持	Microsoft Windows Server，SUSE Linux Enterprise Server， Red Hat Enterprise Linux，VMware ESXi，更多请参阅产品手册
有限保修	3 年 7x24x4 全国上门有限保修服务及安装服务

通用机架服务器

联想ThinkSystem SR665 V3

多核并行处理 性能卓越 节能高效

- 采用两颗第 4 代 /5 代 AMD EPYC™ 处理器提供最多 320 核
- 支持高达 6TB 的 DDR5 内存以及 PCIe 5 总线
- 相比一代增加 50% 的 PCIe 插槽，支持多达 12 个 PCIe插槽，PCIe 5.0 插槽最多可支持 9 个
- 支持多 GPU 实现对 AI 应用的支持
- 灵活的第四代 XGMI Lane 可提供额外的 NVMe 存储

规格

外形 / 高度	2U 机架式服务器
处理器	最多 2 个第四代/第五代 AMD EPYC™ 处理器
内存	最多 24 个 TruDDR5 内存插槽 最高 6TB，使用 256GB 3DS RDIMM，6400MHz 时最高可达 1DPC
驱动器托架	最多 20 个 3.5” 或 40 个 2.5” 驱动器
扩展插槽	最多 12 个 PCIe 插槽（9 个 PCIe 5.0） 1 个 OCP 3.0 适配器插槽
GPU	最多 8 个单宽 LP GPU 或 3 个双宽 GPU
网络接口	OCP 3.0 夹层适配器 PCIe 适配器
电源	满足 ErP Lot 9 标准的双冗余 PSU 钛/铂电源
端口	正面：1 个 USB 3.0 G1，1 个 USB 2.0，1 个 VGA（可选） 背面：3 个 USB 3.1 G1，1 个 以太网管理端口，1 个串行 COM 端口（可选）+1 个 VGA 端口
系统管理	Lenovo XClarity Controller
操作系统支持	Microsoft Windows Server、SUSE Linux Enterprise Server、 Red Hat Enterprise Linux、VMware ESXi
有限保修	3 年 7x24x4 全国上门有限保修服务及安装服务

通用机架服务器

联想ThinkSystem SR655 V3

高可扩展性 高性能服务器

- 采用一颗第 4 代 /5代 AMD EPYC™ 处理器提供最多 160 核
- 支持高达 1.5TB 的 DDR5 内存以及 PCIe 5 总线
- 支持高达 32 颗 NVME SSD
- 支持多达 10 个 PCIe 插槽，PCIe 5.0 插槽最多可支持 9 个
- 支持多 GPU 实现对 AI 应用的支持

规格

外形 / 高度	2U 机架式服务器
处理器	选择一个第四代 AMD EPYC™ 处理器或第五代AMD EPYC™ 处理器
内存	12 个 TruDDR5 DIMM 插槽 最高 1.5TB
驱动器托架	最多 20 个 3.5” 或 40x 2.5” 驱动器；热插拔驱动器托架 SAS/SATA、NVMe 或 AnyBay 的组合
GPU 支持	最多 3 个双宽 GPU；最多 8 个单宽 GPU
RAID 支持	硬件 RAID 闪存；HBA
电源	满足 ErP Lot 9 标准的双冗余 PSU 钛/铂电源
网络接口	OCP 3.0 夹层适配器 PCIe 适配器
插槽	最多 10 个 PCIe 插槽（10 个后置或 6 个后置 + 2 个前置） 1 个 OCP 3.0 适配器插槽，支持 PCIe Gen4/Gen5 和 CXL
端口	正面：1 个 USB 3.0，1 个 USB 2.0，1 个 VGA（可选） 背面：1 个 VGA，3 个 USB 3.1 G1，1 个串行端口；1 个以太网管理
系统管理	Lenovo XClarity Controller
操作系统支持	Microsoft Windows Server，SUSE Linux Enterprise Server，Red Hat Enterprise Linux，VMware vSphere。访问 lenovopress.com/osig 获取更多信息
有限保修	3 年 7x24x4 全国上门有限保修服务及安装服务

通用机架服务器

NEW

联想ThinkSystem SR650a V4

优化的GPU密度与性能 以适应可扩展的AI工作复杂

- 专为 GPU 密集型工作负载进行性能优化
- 从设计到处理，每一步都为 GPU 工作负责的可持续性而设计
- AI 驱动的智能与 GPU 密度完美结合
- 可选的联想 Neptune® 液冷套件

规格

外形 / 高度	2U 机架式服务器
处理器	最多 2 个 Intel® Xeon® 6 处理器，最多 86 个内核，350W TDP
驱动器托架	正面：最多 8 个 2.5 英寸 SAS/SATA/NVMe、8 个 E3.S NVMe 硬盘 可启动设备：最多 2 个 M.2 SATA/NVMe 硬盘，支持 RAID，可选热插拔 支持直接 NVMe、VROC/VMD
内存	最多 32 个 TruDDR5 3DS/RDIMM，速度高达 6400MHz； 最多 16 个 TruDDR5 MRDIMM，速度高达 8000MHz。最高容量高达 8TB
扩展插槽	最多 14 个 PCIe Gen5 插槽 2 个 OCP 3.0 插槽，提供灵活的网络选项
GPU	最多 8 个 单宽 GPU 或 4 个 双宽 GPU
网络接口	OCP 适配器安装在 OCP 3.0 插槽中 网络 PCIe 适配器
端口	正面：可选 2 个 USB 3.0（支持 XClarity Mobile）和1 个 mini DP；可选 1 个外部诊断听筒端口 背面：2 个 USB 3.0 G1；1 个 VGA；1 个 1GbE RJ-45 专用管理端口； OCP 插槽位置可选的第 2 个 1GbE 管理端口；可选 1 个串行端口
HBA/RAID 支持	用于 NVMe SW RAID（0、1、5、10）的 VROC； 通用构建模块，包括标准和内部 PCIe RAID/HBA 适配器
冷却解决方案	联想 Neptune® 内核与 Neptune® Air 技术
电源	双冗余交流和直流（多种功率）；铂金和钛金级 PSU
系统管理	联想 XClarity Controller
支持的操作系统	Microsoft、 SUSE、 Red Hat、 VMware。 访问 lenovopress.com/osig 获取更多信息
有限保修	3 年 7x24x4 全国上门有限保修服务及安装服务

通用机架服务器

NEW

联想ThinkSystem SR650 V4

最大程度为多样化工作负载提高可扩展性和性能

- 兼具多功能性与优异性能的最佳选择
- 从设计到处理，每一步都为 GPU 工作负责的可持续性而设计
- AI 驱动的智能与 GPU 密度完美结合
- 可选的联想 Neptune® 液冷套件

规格

外形 / 高度	2U 机架式服务器
处理器	最多 2 个 Intel® Xeon® 6 处理器，最多 86 个内核，350W TDP
驱动器托架	正面：最多 24 个 2.5″ SAS/SATA/NVMe，或 32 个 E3.S NVMe，或 12 个 3.5″ SAS/SATA 中间：最多 8 个 2.5″ SAS/SATA/NVMe 背面：最多 8 个 2.5″ 或 4 个 3.5″ SAS/SATA/NVMe 可启动设备：最多 2 个 M.2 SATA/NVMe 硬盘，支持 RAID，可选热插拔 支持直接 NVMe、VROC/VMD
内存	支持最多 32 个 TruDDR5 3DS/RDIMM，速度高达 6400MHz； 最多 16 个 TruDDR5 MRDIMM，速度高达8000MHz；最高容量高达 8TB
扩展插槽	最多 10 个 PCIe Gen5 插槽；2 个 OCP 3.0 插槽
GPU	最多 10 个 单宽 GPU 或 2 个 双宽 GPU
网络接口	OCP 适配器安装在 OCP 3.0 插槽中；网络 PCIe 适配器
端口	正面 ： 可选 2 个 USB 3.0（支持 XClarity Mobile）和1 个 mini DP；可选 1 个外部诊断听筒端口 背面 ： 2 个 USB 3.0 G1；1 个 VGA；1 个 1GbE RJ-45 专用管理端口； OCP 插槽位置可选的第 2 个 1GbE 管理端口；可选 1 个串行端口
HBA/RAID 支持	用于 NVMe SW RAID（0、1、5、10）的 VROC； 通用构建模块，包括标准和内部 PCIe RAID/HBA 适配器
冷却解决方案	联想 Neptune® 内核与 Neptune® Air 技术
电源	双冗余交流和直流（多种功率）；铂金和钛金级效率等级
系统管理	联想 XClarity Controller
支持的操作系统	Microsoft、 SUSE、 Red Hat、 VMware。 访问 lenovopress.com/osig 获取更多信息
有限保修	3 年 7x24x4 全国上门有限保修服务及安装服务

通用机架服务器

联想ThinkSystem SR650 V3

高扩展 高性能 支撑未来业务增长

- 支持第四代/第五代 Intel 至强可扩展处理器，最高 64 核 350W
- 支持最新的 TruDDR5 内存技术，单节点 8TB
- SAP HANA 的最佳实践
- 支持 12 个 PCIe 插槽 (9 个 PCIe 5.0)
- 超融合平台的理想选择和广泛的兼容性

规格

外形 / 高度	2U 机架式服务器
处理器	最多 2 个第四代/第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，最多可达 64 个内核与 350W TDP
驱动器托架	最多 20 个 3.5"或 40 个 2.5"驱动器 PCIe retimer 适配器最多可支持 36 个 NVMe 驱动器 背面:2个2.5"；7mm SATA/NVMe 热插拔引导驱动器，支持 RAID 2 个内部 M.2 SATA/NVMe 引导驱动器，支持 RAID 直接 NVMe，VROC/VMD 和带 SW RAID 的板载 SATA（O，1，5，10）
内存	最多可支持 32 个 TruDDR5 3DS/RDIMM 最多 16 个 Intel® Optane™ 持久内存
扩展插槽	最多 12 个 PCIe 4.0/5.0 插槽，1 个 OCP 3.0 插槽，1 个不占用标准 PCIe 插槽的有线内部 HBA/RAID 适配器
GPU	最多 8 个单宽或 3 个双宽 GPU
网络接口	LOM 适配器安装在 OCP 3.0 插槽中，可选用于前端访问网络 PCIe 适配器
端口	正面：1 个 USB 3.1 G1、1 个支持 XClarity Mobile 的 USB 2.0、1 个 VGA（可选）、 1 个外部诊断手持设备端口（可选） 背面：3 个 USB 3.1 G1、1 个 VGA、1 个1GbE RJ-45（管理）、 第2个1GbE 管理端口（在 OCP 插槽位置可选）、1个串行端口（可选）
HBA/RAID 支持	带 SW RAID（O，1，5，10）的 SATA；通用构建块，包括标准和内部 PCIe RAID/HBA 适配器
电源	两个冗余交流和直流(多瓦数)；铂金和钛金； 750WPT/TT、1100W PT/TT、1800W PT/TT、2400W PT、2600W TT 和 1100W -48V DC PT
系统管理	Lenovo XClarity Controller
支持的操作系统	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware
有限保修	3 年 7x24x4 全国上门有限保修服务及安装服务

通用机架服务器

联想ThinkSystem SR645 V3

承接复杂工作负载 多功能 1U 服务器

- 采用两颗第 4 代/5 代 AMD EPYC™ 处理器提供最多 320 核
- 支持高达 6TB 的 DDR5 内存以及 PCIe 5 总线
- 支持 PCIe 5.0 插槽及 OCP3.0 插槽，灵活配置
- 支持多 GPU 实现对 AI 应用的支持
- 优化的 1U 外形设计提高利空间用率，节约空间及成本

规格

外形 / 高度	1U 机架服务器
处理器	最多 2 个第四代或第五代 AMD EPYC™ 处理器
内存	最多 24 个 TruDDR5 内存插槽 最高 6Tb，支持 3DS RDIMM；6400MHz 时最高可达 1DPC
驱动器托架	最多 4 个 3.5”、12 个 2.5”驱动器或 16 个 EDSFF 驱动器
扩展插槽	最多 3 个 PCIe 4.0, 2 个 PCIe 5.0 插槽 1 个 OCP 3.0 适配器插槽
GPU	最多 4 个单宽 GPU
网络接口	OCP 3.0 夹层适配器， PCIe 适配器
电源	符合 ErP Lot9 标准的钛/铂双冗余交流和直流电源
端口	正面：1 个 USB 3.1 G1，1 个 USB 2.0，XCC 连接可用于移动设备，1 个 VGA（可选），可选的外部诊断端口 背面：3 个 USB 3.1 G1，1 个 VGA 端口，1 个串行端口（可选），系统 ID LED，错误 LED，NMI 按钮
系统管理	Lenovo XClarity Controller
操作系统支持	Microsoft Windows Server，SUSE Linux Enterprise Server，Red Hat Enterprise Linux，VMware ESXi
有限保修	1 年和 3 年客户更换元件和现场服务，下一工作日 9x5 服务，可选服务升级

通用机架服务器

联想ThinkSystem SR635 V3

入门级首选服务器

- 采用一颗第 4 代 / 5代 AMD EPYC™ 处理器提供最多 160 核
- 支持多 GPU 实现对 AI 应用的支持
- 先进的 XCC2 支持集中部署和简化的管理界面
- 支持高达 1.5TB 的 DDR5 内存以及 PCIe 5 总线
- 优化的 1U 空间设计，节约空间和运营成本

规格

外形 / 深度	1U 机架服务器 778mm(30.6 英寸)
处理器	一个第四代 AMD EPYC™ 处理器或第五代AMD EPYC™ 处理器
内存	12个TruDDR5 DIMM 插槽，1DPC；最高 1.5Tb，使用 128GB 3DS RDIMM；最高可达1DPC，6400MHz
驱动器托架	最多 12 个 2.5"热插拔驱动器托架(SAS/SATA、NVMe 或 AnyBay™ 的组合)最高可达 16 EDSFF 引导驱动器:后端有两个 7mm 驱动器:内部 M,2 模块最多可支持两个 M.2 驱动器
GPU 支持	最多 4 个单宽 GPU
RAID 支持	硬件 RAID:HBA
电源	符合 ErP Lot9 标准的钛/铂双冗余交流和直流电源
网络接口	OCP 3.0 夹层适配器;1GbE 专用管理,可选的第二个端口，使用 OCP 插槽
插槽	最多5 个 PCIe 4.0 插槽,最多 2 个 PCIe 5.0 插槽;通过板载 NVMe 连接器提供多达 64 个通道
端口	正面：前置操作面板或集成诊断面板:1个USB31和1个USB 2.0，通过 XCC 连接可用于移动设备，可选VGA 端口；外部诊断端口用于可选的外部诊断手持设备 背面：3个 USB 3.1端口；1个 VGA 端口;可选的串行(COM)端口;系统 ID LED，错误 LED，NMI 按钮
系统管理	基于 AST2600 的 ThinkSystem XClarity Controller;具有 TPM 2.0的可插拔硬件信任根 (RoT) 模块 (可选) Lenovo XClarity Controller
操作系统	Microsoft Windows Server,SUSE Linux Enterprise Server, Red Hat Enterprise Linux、VMwarevSphere
有限保修	1 年和 3 年客户更换元件和现场服务，下一工作日 9x5 服务，可选服务升级

通用机架服务器

NEW

联想ThinkSystem SR630 V4

在 1U2S 机架式服务器中实现极致效率、速度和性能

- 极致内核性能，1U 空间内最大支持 288 个计算核心
- 更高的安全性，符合最新的 FIPS 140-3 标准，并提供额外的固件保护
- 专为卓越和高能效而设计，搭载联Neptune® 核心模块，每机柜总功耗降低 34%

规格

外形 / 高度	1U 机架服务器
处理器	最多 2 个 Intel® Xeon® 6 处理器，支持 P-core 和 E-core 型号，最多 288 核，350W TDP
驱动器托架	正面：最多 10 个 2.5″ SAS/SATA/NVMe，或 16 个 E3.S NVMe，或 8 个 CXL 内存模块 背面：最多 2 个 2.5″ SAS/SATA/NVMe 可启动设备：最多 2 个 M.2 SATA/NVMe 硬盘，支持 RAID，可选热插拔 支持直接 NVMe、VROC/VMD
内存	支持 32 个 TruDDR5 3DS/RDIMM，速度高达 6400MHz；16 个 TruDDR5 MRDIMM，速度高达 8000MHz 最高内存容量高达 8TB
扩展插槽	• 最多 3 个 PCIe 5.0 插槽 • 2 个 OCP 3.0 插槽 • 1 个有线内部 HBA/RAID 适配器
GPU	最多 3 个单宽 75W GPU
网络接口	OCP 3.0 插槽中的 OCP 适配器，可选电缆 x16；网络 PCIe 适配器
端口	正面： • 默认 LED 和外部诊断端口 • 可选 2 个 USB 3.0（支持 XClarity Mobile）和 1 个 mini-DP 端口 • 可选 1 个外部诊断听筒 背面： • 2x USB 3.0 • 1 个 VGA 端口 • 1 个 1GbE RJ-45 专用管理端口 • OCP 插槽位置可选的第 2 个 1GbE 管理端口 • 可选 1 个串行端口
HBA/RAID 支持	适用于 NVMe SW RAID (0,1,5,10) 的 VROC 通用构建块，包括标准和内部 PCIe RAID/HBA 适配器
冷却解决方案	适用于处理器和内存的 联想 Neptune® Core；适用于处理器的 Neptune® Air 技术
电源	双冗余交流和直流（多种功率）；铂金和钛金级效率等级支持标准 CRPS 外形电源
系统管理	联想 XClarity Controller 3
支持的操作系统	Microsoft、 SUSE、 Red Hat、 VMware。 访问 lenovopress.com/osig 获取更多信息。
有限保修	3年7x24x4全国上门有限保修服务及安装服务

通用机架服务器

联想ThinkSystem SR630 V3

1U2S 高性能服务器 降本增效

- 支持第四代/第五代 Intel 至强可扩展处理器，最高 64 核 350W
- 优化的 1U 外形设计，节约空间和运营成本
- 连续 8 年被 ITIC 评为行业第一
- 支持灵活的 TruDD5 内存和 PCIe Gen5 I/O
- 先进的 XCC2 支持集中部署和简化的管理界面

规格

外形 / 高度	1U 机架服务器
处理器	最多 2 个第四代/第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，最多可达 64 个内核与 350W TDP
驱动器托架	最多4个3.5″或12个2.5″或16个EDSFF E1.S 驱动器 正面:最多 4个3.5″/10x 2.5″/16x EDSFF E1短热插拔驱动器 背面:2个2.5″;7mm SATA/NVMe 热插拔引导驱动器，支持 RAID 2 个内部 M.2 SATA/NVMe 引导驱动器，支持 RAID 直接 NMe，VROC/VMD 和带 SW RAID 的板载 SATA(O,1,5,10)
内存	最多可支持 32 个 TruDDR5 3DS/RDIMM 16 个 Intel® Optane™ 持久内存
扩展插槽	最多5个 PCIe 4.0/5.0 插槽,1个 OCP 3.0 插槽,1个不占用标准 PCIe 插槽的有线内部 HBA/RAID 适配器
GPU	最多3个单宽 75W GPU
网络接口	LOM 适配器安装在 OCP 3.0 插槽中，可选用于前端访问网络 PCIe 适配器
端口	正面：1个 USB 3.1G1、1个适用于 BMC 的 USB 2.0、1 个 VGA (可选)、1 个外部诊断手持设备端口 (可选) 背面：3个 USB 3.0 G1、1个 VGA、1个1GbE RJ45(管理)、第 2 个 1GbE 管理端口 (在 OCP 插槽位置可选)和 1 个串行端口 (可选)
HBA/RAID 支持	带 SW RAID (O,1,5,10) 的 SATA;通用组件，包括标准和内部 PCIe RAID/HBA 适配器
电源	两个冗余交流和直流;铂金和钛金;750W、1100W、1800W和1100W-48VDC铂金
系统管理	Lenovo xClarity Controller
支持的操作系统	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware
有限保修	3年7x24x4全国上门有限保修服务及安装服务

通用机架服务器

NEW

联想ThinkSystem SR250 V3

1U 机架服务器 性价比旗舰机型

灵活且高扩展

- 高速 TruDDR5 内存、支持 GPU 以及 NVMe SSD 等一系列存储选件
- 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
- 提供固定或冗余电源选项

易捷管理，尽在掌控

- 支持联想 XClarity Controller
- 支持联想 XClarity Administrator 集中管理，相比手动操作，可以减少多达 95% 的配置时间通

规格

外形 / 高度	1U 机架
处理器	1个 Intel®Xeon® E-2400/6300-系列处理器，多达8个内核，95W
内存	4个UDIMM 插槽中最多128GB,最大128GB TruDDR5 内存 4400MHZECC(16GB/32GB)
硬盘插槽组合	4 个 3.5"易插拔/热插拔 SATA；2 个3.5"易插拔 SATA+2个3.5"易插拔 NVMe(第4代) 8 个 2.5"热插拔 SAS/SATA 10 个 2.5"热插拔 SAS/SATA 1 个内部 USB 端口 (Type A) 可选的 2 个 M.2 套件 (SATA,安装在 一个 PCIe 插槽中)
扩展插槽	1个 PCIe Gen5 x16 插槽或 2 个 PCIe Gen4 x8 插槽 1个 PCIe Gen4 x8 连接器，支持内部(CFF)RAID 或2个易插拔 NVMe SSD
GPU 支持	可选的 NVIDIA T1000 或 NVIDIA T400 GPU
RAID 支持	支持 HW RAID 适配器或 HBA
网络接口	2 个 1GbE 板载 1 个 1GbE 专用管理
端口	正面：1个 USB 2.0，支持 XCC 移动功能;1个 USB 3.2 Gen1(5Gb)，可选前置 VGA 端口 背面：2 个 USB 3.2 Gen1 端口(5Gb)；1 个串行端口；1个 VGA 端口
系统管理和安全性	XClarity Controller 2:具有集成平台固件恢复能力的信任根模块，TPM 2.0
电源	支持冗余 CRPS Titanium PSU(ErP lot 9)
操作系统支持	Microsoft Windows Server、Red Hat,SUSE和 VMware ESXi，访问lenovopress.com/osig 获取更多信息
有限保修	1 年或 3 年保修，可升级至 4 年和 5 年保修

高密度服务器

NEW

联想ThinkSystem SC750 V4

超智融合 全液冷高密度服务器

- 每节点支持 2 颗英特尔 Xeon6 6900P 系列处理器
- 无风扇设计，降低数据中心噪音
- 可热回收，进一步节约数据中心能耗
- 全液冷设计，持续 turbo mode 提升 10% 性能，进一步降低 PUE 和 TCO
- 标准机柜规格，支持开放计算

规格

外形 / 高度	一个垂直的 21 英寸计算托盘中装有 2 个节点 每个机箱 16 个节点 (N1380)
机箱	每个 13U 机箱 (N1380)有 8 个计算托盘，适用于 19 英寸机架柜 每个机架最多 3 个机箱
处理器	2 个带 P 核的 Intel® Xeon® 6900 系列，最多 128 个核
内存	每个 CPU 12个内存通道 每个节点使用 24 个 128GB 6400MHz RDIMM ，最高可达 3.0 TB 或 每个节点使用 24 个 64G 8800MHz MRDIMM ，最高可达 1.5 TB
I/O扩展	每个节点最多有 2个PCIe Gen5 x16 薄型适配器插槽，用于 NVIDIA NDR InfiniBand ， 支持共享 I/O 和 SocketDirect
内部存储	每个节点最多 6 个 E3.S SSD；每个矮型适配器上各安装两个，两个安装在 CPU 冷板上
RAID支持	操作系统级 RAID 或 Intel® VROC
网络接口	两个板载以太网接口： 2 个 25GbE SFP28 LOM （兼容 1Gb , 10Gb 或 25Gb ；支持 NC-SI ）和 1 个 IGbE RJ45 （支持 NC-SI ）
电源管理	通过 Lenovo XClarity Energy Manager (LXEM) 实现先进的电源监控、管理和功率封顶功能,或者 Confluent 开源软件与 Energy Aware Runtime (EAR) 配合使用，实现能源优化
系统管理	1 个 DC-SCM 带有基于 OpenBMC 的 XClarity Controller (XCC) 3 ，支持 TPM 2.0 ，可实现高级加密功能 嵌入式信任根 (RoT) 芯片-服务器只能使用 Lenovo 可信固件启动 机箱中的 1 个系统管理模块 (SMM) 3 直接连接到服务器 BMC 使用 Lenovo HPC 和 AI 软件堆栈与 Lenovo Intelligent Computing Orchestration (LiCO) 网络门户以及 Confluent 开源集群管理软件进行任务编排和管理
电源	最多 4 个 HS 15kW Titanium 电力转换电源 (PCS)，具有完全平衡的相位和 N+1 冗余；每个 PCS 提供 32A 380 480V ，或者两个PCS共享一个63A 380-480V、3相IEC 60309 3P+N+E IP67与数据中心电源连接
散热设计	使用经过处理的清洁水在热源处进行直接水冷"支持在露点到 45°C 范围之内的入口温度。通过盲插连接的服务器可快速 与机柜中的歧管断开连接；每个机箱都有一个入口和一个出口连接，配有双联锁 FD83 球阀
操作系统支持	Red Hatx SUSE (支持和认证)、Ubuntu (部分支持和认证)和Rocky Linux (已测试); 访问lenovopress.com/osig我取更多信息
有限保修	3 年 7x24 全国上门有限保障服务及安装服务

高密度服务器

联想ThinkSystem SD665 V3

高密度 绿色水冷服务器

- 支持第五代 AMD EPYC™ CPU
- 系统整体性能提升高达 10%
- 极高的密度（每个 42U 机柜最多可部署 72 个计算节点 ,144 颗处理器）
- 采用联想第五代温水冷技术
- 全水冷设计，可实现高达 > 95% 的散热效率
- 绿色低碳，可支持热回收

规格

外形 / 高度	全宽 1U 托盘；每个托盘 2 个节点
机箱	DW612S 机箱 (6U)
处理器	每个节点 2 个第五代 AMD EPYC™ 处理器
内存	每个托盘使用 24 个 128GB 6400 MHz TruDDR5 RDIMM 插槽，最高可达 3.0TB
I/O 扩展	NDR InfiniBand 每个节点最多 2 个 PCIe Gen5 x16 薄型适配器插槽（支持 2 个，无内部存储）；支持共享 I/O 和 SocketDirect
内部存储	每个节点最多 4 个 2.5 英寸 NVMe SSD（高 7mm）或 2 个 2.5 英寸 NVMe SSD（高 15mm）；最多 1 个 液冷 M.2 NVMe SSD，可用于操作系统引导和存储功能
RAID 支持	操作系统软件 RAID
网络接口	两个板载以太网接口：2 个 25GbE SFP28 LOM（兼容1Gb，10Gb 或 25Gb；支持 NC-SI）和 1 个 1GbE RJ45（支持NC-SI）
电源管理	通过开源管理软件进行机架级功率封顶和管理 通过 Energy Aware Runtime (EAR) 实现融合和应用级能源优化
系统管理	使用联想 HPC 和 AI 软件堆栈以及联想智能计算编排 (LiCO) 门户和 XClarity Controller (XCC) 进行系统管理 支持TPM 2.0 实现高级加密功能；机箱内的 SMM 管理模块，支持菊花链，可降低布线需求
前端访问	可从服务器前端访问所有适配器和驱动器；前端端口包括 KVM 分线连接器和用于本地管理的外部诊断手柄端口
后端访问	机箱内的 SMM 管理模块上 2 个 RJ45，用于支持菊花链的 XCC；USB 2.0 适用于 SMM FFDC 日志采集
电源	多达 9 个热插拔风冷电源（2400W 铂金、2600W 钛金），或多达 3 个热插拔直接水冷电源（7200W 钛金）最多支持 N+1 冗余
散热设计	热源直接水冷，进水温度高达 45°C
操作系统支持	Red Hat、SUSE、Rocky Linux（支持 LeSI）；访问lenovopress.com/osig 了解详细信息
有限保修	3年7x24x4现场服务

高密度服务器

联想ThinkSystem SD535 V3

高效率 高性能 1U 半宽节点服务器

- 1U1S多节点半宽服务器(节点)，采用1颗第五代 AMD EPYC 系列处理器
- 1U 优化散热，4个节点可共享2或3个电源
- 在同一机箱中可安装不同节点类型
- 6x SSD 增加存储密度
- 增加了灵活性，4个节点安装于一个2U的 ThinkSystem D3 Chassis

规格

外形 / 高度	1U 半宽多节点密集服务器（节点） 2U 机箱内可安装 4 个节点
处理器	1 个第五代 AMD EPYC™ 处理器，最高 500W
内存	每个节点提供 12 个 TruDDR5 6400MHz RDIMM 插槽，容量高达 1.5TB
存储	6 个 2.5” SAS/SATA/NVMe SSD 2 个 M.2 NVMe 板载驱动器
网络接口	1 个 1GbE 专用管理端口
I/O 扩展	1 个 OCP 3.0 插槽 1 个 PCIe Gen5 x16 HHHL 插槽
GPU 支持	1 个 75W GPU
电源	机箱最多支持 3 个电源装置，每个最高 2700W 支持 ERP Lot 9
系统管理	Lenovo XClarity Controller 嵌入式管理，具有平台固件弹性PFR（硬件信任根）、TPM 2.0
操作系统支持	Microsoft、Linux、Red Hat、SUSE、VMware
有限保修	3 年 7x24x4 现场服务

高密度服务器

联想ThinkSystem SD530 V3

双倍密度 双倍算力 1U 半宽高密度服务器

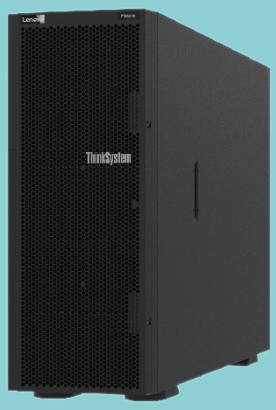
- 1U2S 半宽节点
  支持 2 颗第五代 Intel® Xeon® Scalable Processors
- 灵活扩展至 4 节点安装在 2U ThinkSystem D3 机箱
- 是标准1U机架服务器核心密度的 2 倍，1U 优化散热，最多 4 个节点共用 2 或 3 个电源
- 在同一机箱中可安装不同节点类型

规格

外形 / 高度	1U 半宽多节点高密度服务器(节点) 2U 机箱内可安装4个节点
处理器	2 个第 5 代 Intel® Xeon® Scalable 处理器,最高 350W(1CPU),205W(2 CPUS)
内存	每个节点配备 16 个 TruDDR5 5600 MHZ RDIMM 插槽
存储	2 个 E3.S EDSFF 2 个 M.2 启动驱动器
网络接口	1 个 1GbE 专用管理
I/O 扩展	1 个 OCP 3.0 插槽,支持 PCIe Gen5 1 个 PCIe Gen5 x16 HHHL 插槽
GPU 支持	1 个 75W GPU
电源	机箱最多支持 3 个电源装置，每个最高 2700W 支持 ERP Lot 9
系统管理	Lenovo XClarity Controller 嵌入式管理,具有平台固件弹性PFR(硬件信任根)、TPM 2.0
操作系统支持	Microsoft、Linux、Red Hat、SUSE、VMware
有限保修	1 年和 3 年基本保修、下一工作日 9x5 服务、可选的第 4 年和第 5 年服务升级

塔式服务器

STAR



联想ThinkSystem ST650 V3

高性能 支撑中小企业AI应用

- 支持英特尔最新的 Sapphire Rapids/ Emerald Rapids CPU
- 9个 PCIe Gen5/Gen4 插槽，支 4个双宽或者 8个单宽 GPU
- 双路 Mainstream 4U塔式服务器，可机架式安装
- 32个 2.5英寸 /16个 3.5英寸驱动器，支持 Lenovo AnyBay

规格

外形 / 高度	支持机架式安装的 4U 塔式服务器
处理器	最多 2 个第五代英特尔® 至强® 可扩展处理器，最高可达 250W
驱动器托架	多达 32 个 2.5″ 托架或 16 个 3.5″ 托架
内存	32 个 DIMM 插槽内最高 4TB，使用 128GB DIMM；TruDDR5
扩展插槽	最多 9 个 PCIe 插槽（5 个第五代和 4 个第四代）
网络接口	2 个 10GbE 端口，1 个 1GbE 专用管理端口
端口	正面：1 个 USB 3.1 G1，1 个 USB 2.0，支持 XClarity Mobile 背面：4 个 USB；1 个 VGA、1 个 COM 端口（可选）、1 个 外部 LCD 诊断听筒端口（可选）
HBA/RAID 支持	带有 VROC RAID 的板载 SATA 和 NVMe 支持 PCIe Gen 3、Gen 4 RAID/HBA 适配器 范围广泛的 8、16 和 32 端口 RAID 适配器 8 和 16 端口 HBA 可用于 12 个额外的 NVMe 的 NVMe Retimer 适配器
电源	高达 2600W Titanium 的双冗余交流电源 符合能源之星 3.0 标准
系统管理	可升级的 XClarity Controller 完整的 XClarity 软件套件，包括 XClarity Administrator 可选的防盗开关和可上锁的门 支持外部诊断手持设备 RoT 模块
操作系统支持	Microsoft、SUSE、Red Hat、VMware
有限保修	1 年和 3 年客户更换元件和现场服务，下一工作日 9x5 服务，可选服务升级

塔式服务器

NEW

联想ThinkSystem ST250 V3

支撑中小企业业务发展

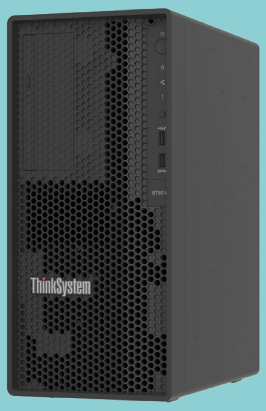
- 万元以内高性价单路塔式服务器，满足冗余电源高可靠需求
- 企业级灵活性和易管理性，支持最大 16 个硬盘及 2 个 M.2 存储配置
- 企业级性能及扩展性，最大支持 8 核 CPU，最大支持 2 个 800W 电源
- 专为远程分支机构环境设计，支持远程监控及管理

规格

外形	4U 机箱：可转换为机架式机箱
处理器	1 个 Intel® Xeon® E-2400/6300-系列 处理器，最多 8 核，功率 95W
内存	4 个 DIMM 插槽中最高 128GB,使用 32GB UDIMM 4400MHz TruDDR5
驱动器槽组合	4 个或 8 个 3.5″ 易插拔 SATA/SAS HDD (最多 2 个 NVMe SSD)； 4 个或 8 个 3.5″ 热插拔 SATA/SAS HDD 8 个或 16 个 2.5″ 热插拔 SATA/SAS HDD 混合式 4 个 3.5″ + 8 个 2.5″ 热插拔 SATA/SAS 硬盘；2 个 5.25″ 介质托架(ODD/磁带) 1 个内部 USB 3.2 G1 (5Gb)；可选的 2 个 M.2 套件(SATA，位于 PCIe 插槽中)
扩展插槽	PCIe x4 插槽，PCIe Gen4 x4 通道 PCIe x16 插槽，PCIe Gen5 x16 通道 PCIe x4 插槽，PCIe Gen4 x4 通道 PCIe x8 插槽，PCIe Gen4 x4 通道
GPU	可选的 NVIDIA T1000 或 NVIDIA T400 GPU
网络接口	2 个 1GbE；1 个 1GbE 专用管理
端口	正面：1xUSB 2.0(XCC移动)；1个USB 3.2 Gen1(5Gb) 背面：4个 USB 3.2 Gen1(5Gb)端口；2个 RJ45 以太网端口，1个专用管理端口；1个串行端口、1个 VGA 端口
HBA/RAID 支持	支持 HW RAID 适配器
电源	固定式 300瓦（金）/500 瓦（铂）电源（PSU）；冗余 CRPS（铂）/CRPS（钛）电源； 500瓦（铂金）/800 瓦（钛金）电源（PSU）；符合 ErP lot 9 标准
系统管理	Lenovo XClarity Controller 2；具有集成平台固件恢复能力的信任根模块，TPM 2.0 可选的前可锁定挡板，可选的机箱防盗开关
操作系统支持	Microsoft Windows Server、SUSE、Red Hat、VMware vSphere 访问lenovopress.com/osig 获取更多信息
有限保修	1年和3年有限保修和上门服务，下一工作日 9x5 服务，可选服务升级

塔式服务器

NEW



联想ThinkSystem ST50 V3

分支机构轻量级业务优选 高性价比

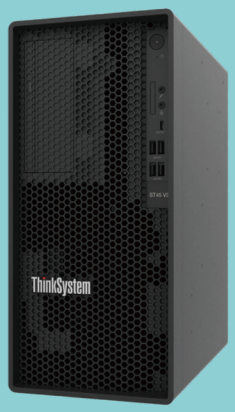
- 支持新一代 E-2400/6300系列处理器
- 支持 3个3.5英寸硬盘 +1个 2.5英寸 SSD
- 支持远程监控及管理
- 搭配最大 4条 DDR5 ECC内存
- 蜂窝网状面板设计，高效的散热能力，降低噪音与能耗

规格

外形 / 高度	外形小巧的塔式:可选机架安装套件
处理器	1 个Intel® Xeon® E-2400/6300-系列 处理器或 1 个 Intel® Pentium® 处理器,最高 8 核，功耗 95W
驱动器托架	3 个 3.5"HDD 或 SSD；1 个 2.5"SSD；2 个 M.2 SATA SSD (PCIe 适配器)；超薄光驱托架
内存	4 个 DIMM 插槽中最高 128GB，使用 32GB UDIMM 4400MHz TruDDR5
扩展插槽	1 个 PCIe x16 插槽，Gen5 x16 通道；2 个 PCIe x4 插槽，Gen4 x4 通道
网络接口	2 个 1GbE 嵌入式 (Broadcom BCM5720)；1 个 1GbE 专用管理端口
端口	正面：1个 USB 3.2 Gen1(5Gb/s) 端口，1个 USB 2.0 端口(支持 XCC 管理) 背面：4 个 USB 3.2 Gen1(5Gb/s) 端口；2 个 RJ45 以太网端口；1个专用管理端口；1个串行端口、1 个 VGA 端口
HBA/RAID 支持	Intel® VROC 软件 RAID 支持；还支持其他的硬件 RAID 配置
电源	1 个固定电源装置，最高 500W，具有铂金级电源效率
系统管理和安全性	Lenovo XClarity Controller 2(XCC2)；具有集成平台固件恢复能力的信任根模块，支持 TPM 2.0可选配机箱防盗开关
操作系统支持	Microsoft、SUSE, Red Hat、VMware vSphere、CentOS，访问lenovopress,com/osig 获取更多信息
有限保修	1年和3年有限保修和上门服务，下一工作日 9x5 服务,可选服务升级。支持第 4年和第5年保修升级

塔式服务器

STAR



联想ThinkSystem ST45 V3

小企业首选 超高性价比

- 支持新一代 AMD 4004 系列处理器
- 支持 3 个 3.5 英寸硬盘 +1 个 2.5 英寸 SSD
- 搭配最大 2 条 DDR5 ECC 内存
- 蜂窝网状面板设计，高效的散热能力，降低噪音与能耗

规格

外形 / 高度	单路入门级塔式服务器
处理器	1 个 AMD EPYC（霄龙）™ 4004 处理器，最多 12 个内核， 65W
内存	最大 64 GB，使用 2 个 DDR5 插槽 TruDDR5 5200MHz ECC-UDIMM（16GB/32GB）
存储	2 个板载 SATA 连接器，用于 2 个 3.5 英寸 HDD/SSD 5350-8i RAID 卡，用于 3 个 3.5 英寸 HDD
驱动器支持	选项 1： 2个 3.5 英寸 + 1 个 2.5 英寸 + 1 个 ODD 驱动器 选项 2： 3个 3.5 英寸 + 1 个 2.5 英寸驱动器（无ODD） 支持 2 个 NVMe M.2 驱动器
网络	1 个 1GbE 嵌入式端
扩展插槽	1 个 PCIe Gen3 x16（全高）插槽 1 个 PCIe Gen3 x1（全高）插槽
RAID控制器	5350-8i 硬件 RAID
前端端口	1 个 USB 3.2 Gen1 Type C 端口 4 个 USB 3.2 Gen1 端口 1 个组合式音频插孔 + 麦克风插孔
后端端口	4 个 USB 2.0 端口 2 个 Display Port 1.4 + 1 个 HDMI 2.1 1 个 LAN 端口 1 个音频输出口
管理	LXPM Lite
电源	ATX-300W 金牌认证电源 ATX-500W 铂金认证电源（符合 ErP Lot9 要求）
有限保修	3 年基本保修；支持第 4 和第 5 年保修升级

边缘服务器

联想ThinkEdge SE455 V3

卓越性能 扩展升级 联想携 AMD 打造全新边缘服务器

卓越性能

- 支持 1 颗 AMD Zen 4c EPYC™ 8004
- 最高 64 核心数
- 200W TDP
- 优化边缘场景
- 满足中心 / 边缘需求

智能边缘

- NEBS 3 级认证
- 抗 15G 冲击
- 抗 0.21Grms 震动
- 5° C-55° C 广泛工作温度
- MERV4 等级空气过滤

扩展升级

- 新一代 DDR5 内存
- PCIe 5.0 通道，支持 6个 DDR5 内存 ，6 个单宽 GPU 或 2 个双宽 GPU

规格

外形 / 高度	2U 机架服务器 440 毫米 (17.3 英寸)
处理器	1 个 AMD EPYC™ 8004 系列处理器 (第4代AMD EPYC™)，最高 64 内核，最高 200W TDP
驱动器托架	最多 4 个 2.5 英寸 15 毫米前置热插拔硬盘 最多 4 个 2.5 英寸 15 毫米内置硬盘 (使用热插拔托盘) 最多 2 个 M.2 启动硬盘 (RAID O/1)
内存	6 个 TruDDR5 内存插槽；使用 6 个 96GB RDIMM 时最大容量为 576GB
扩展插槽	最多 2 个 PCIe 5.0 x16 插槽；最多 4 个 PCIe 4.0 x8 插槽；1个OCP 3.0 PCIe 5.0 x16 插槽
GPU	最多 6 个单宽 GPU 或 2 个双宽 GPU
网络接口	LOM 适配器安装在 OCP 3.0 插槽中；最多 6 个 PCIe 适配器
端口	正面：1 个 USB-C、2个USB 3.0、1个USB 2.0 (适用于 XCC2)、1 个 RJ45 (适用于 XCC2)、1 个手持诊断台、通过 PCI 插槽的 COM 端口；背面：没有端口或按钮
HBA/RAID 支持	可选的 HW RAID 或 SAS HBA
电源	双冗余交流电源 (高达 1800W 铂金级、1100W 钛金级)或双冗余电源 -48V DC，最高 1100W
系统管理	Lenovo xClarity Controller
操作系统支持	Alma Linux,Citrix,Microsoft,Red Hat,Rocky Linux,SLES,Ubunty,yMware支持水平各不相同
有限保修	3年客户更换元件和现场服务，下一工作日 9x5 服务;可选服务升级

边缘服务器

联想ThinkEdge SE450

GPU资源最丰富的边缘服务器

- 支持 1 颗第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器；最高 205W
- 4 个 PCIe 4.0*16 插槽，最多支持 4 个单宽或 2 个双宽 GPU
- 具备物理机械防盗及 ThinkSheild 安全包功能
- 2U 机箱，设计有两款机箱深度 (300mm, 360mm)，标准机柜和短深度机柜都可安装
- 最多支持 4 个 NVME 硬盘

规格

外形 / 高度	2U 机架服务器 300mm(11.8 英寸)深，4 个全高半长的适配器；或 2U 机架服务器 360mm(14.2 英寸)深，4 个全高全长的适配器
处理器	1 个第三代英特尔® 至强® 可扩展处理器，最多 36 个内核，最高可达 205W TDP
驱动器托架	最多 6 个 2.5 英寸 7mm 驱动器; 最多可支持 6 个 NVMe 驱动器; 2 个 M.2 启动驱动器 (RAID 1)
内存	10 个 DDR4 内存插槽;最多 1Tb，使用 8 个 128GB 3DS RDIMM; 最多支持 2 个 Intel® Optane™ 持久内存 200 系列模块 (PMem)
扩展插槽	最多 4 个 PCIe 4.0 插槽，1 个 OCP 3.0 插槽
GPU	最多 4 个单宽或 2 个双宽 GPU
网络接口	LOM 适配器安装在 OCP 3.0 插槽内；PCIe 适配器
端口	正面：1个电源按钮，1个系统定位器，LED 状态显示，1 个 VGA，2个 USB 3.1，1个串行端口 (可选)， 1 个 RJ-45 1Gb 用于专用管理，1 个系统定位器 LED；
HBA/RAID 支持	SW RAID (标配)；可选的 HW RAID (含/不含缓存)，或 SAS HBA
电源	双冗余电源 AC (最高可达 1100W Platinum) 或双冗余电源 -48V DC 1100W
系统管理	Lenovo XClarity Controller
操作系统支持	Microsoft、Red Hat、Ubuntu、CentOS、VMware
有限保修	3 年客户更换元件和现场服务，下一工作日 9x5 服务;可选服务升级

边缘服务器

联想ThinkEdge SE360 V2

边缘AI专用服务器 释放强劲边缘AI算力

- 2U 半宽；支持 1 颗英特尔至强 D-2700 系列处理器
- 最多支持 8 块 M.2 NVME 硬盘，2 块 2.5 英寸 7mm NVME/SATA 热插拔硬盘
- 支持无线和有线网络连接，可选蓝牙，WLAN 无线功能
- 支持灵活部署，例如壁挂式，落地式，机架式等安装方式
- 可承受 0° C 到 55° C 环境温度 , 可承受 40G 的高水平冲击和振动，符合 IEC 60068 标准

规格

外形 / 高度	2U 高、半宽边缘服务器;高度:84.5mm，宽度:212mm，深度:317.5mm
处理器	单插槽英特尔® 至强® D-2700 系列最多 16 个内核*
存储选项	最多 2 个 SATA/NVMe 2.5"7mm 驱动器热插拔;多达 8 个使用 NVMe 数据存储驱动器的 M.2 2 个 M.2 2280 NVMe 引导驱动器 SED，高温，高容量和高耐久性驱动器选项·篡改或盗窃检测时可选的加密密钥删除 *
内存	4 个内存插槽最高可达 256Gb，使用 64GB DIMM；3200MHz TruDDR4
RAID支持	用于引导驱动器的 RAID O,1；数据驱动器的 RAID O、1、5、10
电源	双冗余外部电源 300W 115V/230V AC；双直流电源:12V-48VDC*；单个内部交流电源:500W*
网络接口 (有线)	4 个 10GbE/25GbE SFP+/SFP28*；2个2.5GbETSN；1GbE RJ45 管理端口*；或 4 个 1GbE ；2个2.5GbE TSN ；1GbE RJ45 管理端口
网络接口 (无线)*	四个适用于 WLAN 的无线 SMA 连接器；1 个适用干蓝牙的无线 SMA 连接器 WLAN 128/192 字节加密 WPA2、WPA3 802.11 a/b/g/n/ac/ax；地理位置跟踪
加速器和PCIe 扩展	1 个 PCIe G4 x16 HHHL(75W)+1个 PCIe G4 x16 FHHL(150W)* 支持 NVIDIA A2、NVIDIA L4*、Intel® Data Center GPU Flex 140、Qualcomm Cloud AI 100* 支持 AI 推理 ·支持 GPU、FGPA、ASIC 加速器 2 个 PCIe 网卡扩展* - 4 个 1GbE RJ45 PCIe - 4 个 10GBASE-TPCIe - 2 个 10G/25G SFP28 PCIe
环境	0-55℃ 的扩展温度，通过特定配置支持 -20~ 65°C*，高达 40G 冲击和 1.91Grms 振动，IEC 60068, 可选滤尘器，IP3X,海洋认证*
操作系统	Microsoft Windows Server、SLES、Ubunty、RHEL、VMware ESXj、YSAN
有限保修	3年客户更换元件和现场服务，下一工作日 9x5 服务;可选服务升级

边缘服务器

联想ThinkEdge SE350 V2

超高存储密度 高效集成 释放边缘海量“存力”

- 1U 半宽短机箱，小巧紧凑，可随身携带
- 最多支持 4 块 2.5 英寸 7mm NVME/SATA 热插拔硬盘
- 安全可靠，可选防尘前面板，可选 ThinkShield 安全包
- 支持灵活部署，例如壁挂式，落地式，机架式等安装方式
- 丰富的有线网络连接，可支持 4*port 1Gb/10Gb/25Gb SFP+；2*2.5Gb TSN
- 可承受 0° C 到 55° C 环境温度 , 可承受 40G 的高水平冲击和振动，符合 IEC 60068 标准

规格

外形 / 高度	1U 高、半宽边缘服务器；高度：41.7mm,宽度：209mm，深度：384mm
处理器	单插槽英特尔® 至强® D-2700，最多16个内核
存储选项	2 个 M.22280 NVMe 启动驱动器 +4个2.5”7mm HS NVMe/SATA 数据存储驱动器 2 个 M.22280 NVMe 启动驱动器 +2个2.5”15mm HS NVMe/SATA 数据存储驱动器 SED，高温，高容量和高耐久性驱动器选项 篡改或盗窃检测时可选的加密密钥删除*
内存	4 个插槽内最高可达 256Gb，使用 64GB DIMM，3200MHz TruDDR4
RAID支持	用于引导驱动器的 RAID 0,1；数据驱动器的 RAID 0、1、5、10
安装选项	适用于桌面、VESA*、DIN*、墙壁或天花板的单节点安装选项* 1U2N 机柜，可并排容纳两个节点和内部电源。深度：476.1mm,高度：1U* 1U2N 机柜，可并排容纳两个节点和 4 个外部电源；深度：771.1mm,高度：1U 2U2N 短深机柜，可并排容纳 2 个节点和 4 个电源；深度：476.1mm,高度：2U 锁定边框*和滤尘器选项
电源	双冗余外部电源 300W 115V/230V AC；双直流电源：12V-48VDC*；单个内部交流电源：500W*
网络接口(有线)	4 个 10GbE/25GbE SFP+/SFP28；2 个 2.5GbE TSN；1GbE RJ45 管理端口；或 4 个 1 G b E；2 个 2.5GbE TSN；1GbE RJ45 管理端口
加速器和PCIe扩展	N/A
I/O	正面：2 个 USB 3.2 Gen 1(Type-A)+1 个 BMC USB 2.0(Type-C)， 1 个显示 USB-C (USB2.0+显示端口 (视频)/USB 3.2 Gen1 自动切换)，1 个 BMC 串行 RJ45 管理端口 后部：1 个 RJ45 控制台串行端口(可被禁用)
系统管理	Lenovo XClarity Administrator，带移动选项
操作系统支持	Microsoft Windows Server、SLES、Ubuntu、 RHEL、VMware ESXi、vSAN
有限保修	3 年客户更换元件和现场服务，下一工作日 9x5 服务；可选服务升级

边缘服务器

NEW

联想ThinkEdge SE100

入门级 AI 推理边缘服务器 商用级高性能硬件平台

- 1U 高度，1/2 或 1/3 宽，极致小巧紧凑，可随身携带
- 支持 1 颗英特尔酷睿 Ultra 225H 或 255H 系列处理器
- 2 个 DDR5 内存插槽，最多 64GB；最多支持 2 个 M.2 NVME 硬盘
- 支持 1 个PCIE G4x8 插槽
- 5°C to 45°C 扩展操作温度
- 支持灵活部署，例如壁挂式，落地式，机架式等安装方式

规格

外形 / 高度	53mm*142mm*278mm，2.1升(基础节点)；53mm*214mm*278mm，3.1升(含扩展模块)
处理器	英特尔® 酷睿™ Ultra 7 处理器 255H：6P+8E+2LP-E 英特尔® 酷睿™ Ultra 5 处理器 225H：4P+8E+2LP-E
内存	最大 64 GB，2 个插槽，支持 32GB CSODIMM：内存最高频率为 6400MHz
存储扩展	1 个 M.2 2280 启动驱动器，最大容量 960G；最多 2 个 M.2 NVMe数据存储驱动器，最大容量 3.84TB SED、大容量和高耐久性驱动器选项；检测到设备篡改或盗窃时，支持选择性触发加密密钥销毁机制
RAID支持	不支持
安装选项	适用于桌面、VESA、DIN 的单节点安装选项；机架安装，可容纳 1U 2N 或 1U 3N
电源	双冗余外部电源，140W(独立使用)；1U 2N 或 1U 3N 机箱内配 300W 电源适配器
有线网络接口	2 个 1GbE；1 个 1GbE RJ45 管理端口
无线网络接口	不支持
加速器和PCIe扩展	1 个 PCIe G4 x8 HIHIL(75W)；支持 NVIDIA 2000E、NVIDIA A1000
前端I/O	2 个 USB 3.2 Gen2 (Type-A) 1 个 USB 3.2 Gen2(Type-C，带 XCC 显示)， 1 个 USB 3.2 Gen2 (Type-C，带 CPU 显示)；2个HDMI2.0；1 个 RJ45 RS232 串行 COM 端口
后端I/O	1 个 Type-C(电源),带锁定螺丝；1 个 Type-C (电源，BMC USB 2.0),支持电源冗余,带锁定螺丝 2 个 USB 3.2 Gen2 Type-A；2 个 1GbE+1 个 1GbE 管理端口
系统管理	Lenovo XClarity Administrator
环境	5-45°C 扩展操作温度；15G 震动，0.15 Grms 振动，IEC 60068；IP50 防尘；35 分贝噪音(基础节点)；带扩展套件支持 MERV5
安全性	安全 2.0，支持 ThinkShield Key Vault 或 XCC 管理；可选 Key Vault SED 加密存储用于启动和数据驱动器 联想值得信赖的供应商计划,安全启动和智能 USB 保护；符合 NIST SP800-193 标准,采用硬件信任根和平台固件弹性；TPM 2.0；入侵篡改保护；可选的 Kensington 带钥匙锁兼容机箱；Type-C 锁定螺丝
操作系统	Microsoft Windows11 企业版、Ubuntu 24.04、RHEL_X
有限保修	3 年 5x9 基础保修全国上门有限保修服务

Lenovo 联想

售前专线 400-819-6776
售后专线 400-106-8888