

System x3100 M5

外形紧凑的塔式服务器，提供企业级可靠性、性能与能效



新款单插槽 System x3100 M5服务器是一款外形紧凑的塔式服务器，针对中小企业和分布式环境进行优化，可提供企业级可靠性与性能。x3100 M5凭借下列优势为您带来全新的工作负载性能水平，同时最大程度降低能耗：搭载最新的英特尔®至强™处理器E3-1200 v3、USB 3.0实现更快数据传输，1.35V低压内存节省更多电量，3.5英寸热插拔SAS硬盘驱动器（HDD）最大程度缩短停机时间以及四个级别的RAID可实现更好的数据保护。这款高效的塔式服务器既可满足当前的业务需求，也可随着需求的发展而不断升级。

灵活紧凑的塔式服务器，实现可靠性和高性能

无论您的工作负载涉及基本基础架构、Web服务器还是文件和打印，x3100 M5都能一一满足您的需求。从不同型号中选择自己偏好的存储，例如4个3.5英寸易插拔HDD托架；或8个2.5英寸托架/4个3.5英寸热插拔托架的热插拔多功能性。标准功能包括32GB内存，两个千兆以太网端口以及两个前置式快速USB 3.0端口，外加多个内部与外部USB 2.0连接。企业级可靠性特性——例如标准RAID，基础光通路诊断和可选的冗余电源与风扇——以实惠的价格保护企业数据并获得超凡正常运行时间。x3100 M5的精选配置是易捷组合™的一部分，专为满足中小企业的需要而设计。易于管理的易捷版型号因国家/地区而异。



英特尔®至强™

System x3100 M5 服务器采用
英特尔®至强™处理器
英特尔®助力中国云计算

规格

外形/高度	依型号不同分为4U/5U塔式服务器，可选机架转换套件
处理器（最大）	最多一个英特尔®至强™E3-1200 v3系列（四核）、i3系列（双核）、奔腾系列（双核）或赛扬处理器（双核）
缓存（最大）	每个处理器最高8 MB（因型号而异）
内存（最大）	四个插槽最高可达到32 GB（UDIMM）
介质托架	最多两个5.25英寸半高型托架；支持DVD-ROM或全功能刻录机、标配半高型SATA DVD-ROM（标准型号）
磁盘托架（总计）	多达4个3.5英寸或8个2.5英寸硬盘驱动器（HDD）
RAID支持	集成ServeRAID™ C100 RAID -0、-1（可通过随需升级（FoD）升级到RAID -5），可选硬件RAID -0、-1、-10或者RAID -5、-50或者RAID -6、-60*
电源（标配/最大）	依型号不同标配1个350W固定电源，标配1个300W固定电源（仅限4U型号），或者1个通过80W银牌认证标准的430W热插拔电源，可选冗余（仅限5U型号）
热插拔器件	最大四个3.5英寸或八个2.5英寸HDD，460W热插拔冗余电源
网络接口	板载双口千兆网卡
扩展插槽	最多四个PCIe（2 PCIe 3.0，2 PCIe 2.0）插槽（x16、x8、x8、x4物理；x8、x8、x4、x1电气）
USB端口	前面2个（USB 3.0）/后面4个（USB 2.0）/内部2个
最高内部存储量	最高达24TB
能效	固定电源兼容 80 PLUS Bronze，冗余电源兼容 80 PLUS Silver，40° C 工作温度可适应不同的环境温度
系统管理	IMPI 2.0与Serial over LAN，实现集成管理模块2（IMM2）标准，可以选择通过随需增加功能升级到远程呈现；IBM Systems Director
支持操作系统	Microsoft Windows Server 2012/2008/R2、SBS 2011、Red Hat Enterprise Linux、SUSE Linux、VMware（视可用性而定）
有限保修	3年7x24小时有限保修服务，服务可升级

* 若安装所有八个硬盘驱动器，则可提供RAID-60支持。

如需更多信息

如需Lenovo服务器的更多信息，请向Lenovo授权经销商或当地代理商查询。

x86服务器购买与咨询热线：400-830-8070

x86服务器技术支持与服务销售热线：400-919-8800或010-56300200

x86服务器硬件故障及报修热线：800-810-1818转5003或400-810-1818转5003

©2015 Lenovo.保留所有权利。



英特尔® 至强™

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。请定期访问www.lenovo.com/safecomputing，了解有关安全高效计算的最新信息。

System x3100 M5 服务器采用
英特尔® 至强™ 处理器
英特尔® 助力中国云计算