



---

### 要点

- 以极具竞争力的入门级服务器价格提供稳健性能
- 以经过优化的紧凑设计提供灵活性
- 将可靠性和简便的安装与创新的管理技术相结合



## IBM System x3100 M4

紧凑的经济型塔式服务器带来稳健性能

### 入门级价格的稳健性能

凭借对最新英特尔至强和酷睿 i3 处理器技术的支持，IBM System x3100 M4 能以单插槽塔式服务器的价格提供强大的性能。标配的高级特性与功能包括创新的集成式 RAID 功能、值得信赖的 1600 MHz 服务器级内存、高效、低成本的塔式-机架转换套件以及可实现增强的可用性的高容量存储选件。

### 极其小巧的灵活设计

x3100 M4 极其紧凑，可以轻松地放置在狭小的空间中。灵活的按订单配置功能可以提供您需要的容量和特性，而且带有多个用于帮助满足未来增长需求的升级选件。

### 创新的技术

x3100 M4 经 IBM 测试和认证，提供了领先的可靠性和系统管理。可选的高级 RAID 可以帮助保护您的数据，而双重网络适配器可以提供更高的网络带宽和冗余度。一整套强大的集成式系统管理工具使得 x3100 M4 易于安装和维护。

x3100 M4 的选定配置是 IBM 易捷优势™ 产品组合的一部分，在设计时充分考虑了中小型企业的需求。易于管理的 Express™ 型号和配置可能会因国家/地区的不同而有所差异。





© Copyright IBM Corporation 2012

IBM Systems and Technology Group  
Route 100  
Somers, NY 10589

2012 年 7 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com 和 System x 是 International Business Machines Corp. 在全球许多司法辖区的注册商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。IBM 商标的最新列表在以下网址提供：  
[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

英特尔、酷睿和至强是 Intel Corporation 或其分公司在美国和其他国家/地区的注册商标。

Linux 是 Linus Torvalds 在美国和/或其他国家/地区的注册商标。

Microsoft、Windows Server 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的商标。

本文档包含的信息为截止到最初发布之日为止的最新信息，IBM 可能随时对其进行更改。并非所有产品/服务在 IBM 开展业务的每个国家/地区均提供。

本文档中的信息“按原样”提供，不带任何明示或暗示的保证，包括不带任何适销性、对特定用途的适用性的保证以及任何不侵权的保证或条件。IBM 产品根据提供时所依据的协议的条款与条件进行保修。



请回收再利用

## IBM System x3100 M4 一览表

外形/高度	塔式
处理器 (最大)	英特尔至强 E3-1200v2 系列 (四核)，高达 3.6 GHz/8 MB/1600 MHz；英特尔酷睿 i3 2100 系列 (双核)，高达 3.4 GHz/3 MB/1333 MHz；奔腾 (双核)，高达 3.0 GHz/3 MB/1333 MHz，以及低成本的赛扬处理器
处理器数量 (标配/最大)	1/1
缓存 (最大)	8 MB (因处理器和型号而异)
内存 (最大)	标配 1 x 4 GB，通过 4 个 DIMM 插槽最高支持 32 GB 的 1600 MHz DDR-3 UDIMM
扩展插槽	4 个 PCIe 插槽 (x16、x8、x4、x1)
磁盘托架 (总计)	4 个 3.5" 易插拔串行 ATA (SATA) 或 8 个 2.5" 热插拔 SAS/SATA
最高内部存储量	16 TB 3.5" 易插拔 SATA 或 8 TB 2.5" 热插拔 SAS/SATA
网络接口	集成式双千兆以太网
电源 (标配/最大)	350 W 固定型或通过 80-PLUS® 认证的 300 W 固定型 (4 U 型号采用 3.5" 易插拔硬盘驱动器，因型号而已) / 430 W 热插拔冗余电源 (5 U 型号采用 2.5" 热插拔硬盘驱动器)
RAID 支持	适用于 System x 的 ServeRAID-C100 支持集成式 RAID-0、-1；支持硬件 RAID-0、-1、-10、-5、-6 以实现高级数据保护
系统管理	IMM2，带至远程在线的可选升级密钥
支持的操作系统	Microsoft Windows Server 2012/Microsoft Windows Server 2008 R2/Microsoft Windows Server 2008、SBS 2011、Red Hat Linux、SUSE Linux
有限保修	1 年客户可更换元件和现场有限保修

## 如需更多信息

如要了解有关 x3100 M4 的更多信息，请访问：[ibm.com/systems/x](http://ibm.com/systems/x)，或联系您的 IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴。