

机架密集型功耗优化服务器，
具有领先的性能、支持虚拟化和易管理特性



IBM System x3550 M2



要点

- 借助智能化的节能设计提供最佳的性能功耗比，从而降低成本
- 借助灵活性设计改进服务，实现轻松部署、集成和管理
- 利用弹性化的体系架构松虚拟化环境管理风险

绿色节能

IBM® System x3550 M2采用了强大、久经考验的技术和灵活、符合能源之星标准的设计。该服务器借助基于QuickPath Interconnect技术的英特尔® 至强® 5500系列处理器提供了四核计算能力，通过彩低功耗组件，以及智能化散热设计，使产品性能功耗比与上一代服务器相比得到了大幅提升。

强大的系统管理

x3550 M2提供了功能丰富的管理能力，涵盖从电源管理一直到预测性硬件监控。集成管理模块(IMM)可

对系统进行不间断监控，并在发现潜在系统故障或变更时通知客户，从而提高服务器的可用性。Virtual Media Key选件提供了远程在线支持能力而无需占用I/O插槽，IBM Systems Director ActiveEnergy Manager™ 提供了高级电源监控和通知功能。

虚拟化设计

x3550 M2旨在提供领先的虚拟化功能，支持行业领先的虚拟化解决方案VMware ESXi 3.5嵌入式虚拟化管理程序。此外，x3550 M2还提供了卓越的每内核内存容量，支持您更加有效、经济地实施虚拟化。

x3550 M2的指定配置是IBM易捷优势产品组合™ 的一部分，在设计时充分考虑了中型企业的需要。易于管理的易捷™ 型号/配置可能会因国家/地区的不同而有所差异。

内有英特尔™
成就强劲商用计算！



如需更多信息

请访问互联网：<http://www.ibm.com/cn/systems/x>
售后技术支持与保修服务，请拨打：800-810-1818转5300
售前技术与安装帮助，请拨打：800-810-1818转5188
产品购买咨询，请拨打：800-830-9900或者0755-84485320

高效节能，源于英特尔® 至强® 处理器

IBM System x3550 M2一览表

外形/高度	1U机架
处理器(最大)	最多2颗四核英特尔®至强®5500系列处理器,采用英特尔QuickPath Interconnect (QPI)技术,主频高达2.93 GHz,前端总线高达1333 MHz
处理器数量(标配/最多)	1/2
缓存(最大)	8 MB(根据型号不同)
内存¹(最大)	最高128GB内存(计划于2009年2季度支持)采用1 GB、2 GB、4 GB或8 GB DDR-3内存
扩展插槽(I/O)	2个PCI-Express二代插槽(1×16半长、全高,1×16小尺寸),通过可可选的扩展卡支持PCI-x
磁盘托架(总数/热插拔)	最多6个2.5 英寸热插拔SAS/SATA 或固态硬盘驱动器
最大内部存储容量¹,²	最高1.8 TB热插拔SAS或最高1.8 TB热插拔SATA或300 GB热插拔SSD
网络接口	集成的双千兆以太网(2端口标配,2端口可选)
电源(标配/最大)	1/2:675 W电源
热插拔组件	电源、风扇、硬盘驱动器
RAID支持	RAID-0、1、RAID-5可选
系统管理	IBM IMM、Virtual Media Key用于可选的远程在线支持、预测性故障分析®、集成的服务处理器、诊断LED、光通路诊断面板、服务器自动重启、IBM Systems Director和IBM Systems Director Active Energy Manager™、IBM ServerGuide™
支持操作系统	Microsoft® Windows Server® 2003、Red Hat Enterprise Linux®、SUSE Linux Enterprise Server、TurboLinux Enterprise Server、Novell NetWare和VMware ESXi 3.5嵌入式虚拟化管理程序(计划于2009年2季度推出)
有限保修³	三年有限保修

- ¹ 要获得最大的内部硬盘和内存容量,可能需要将所有标配的硬盘驱动器和/或内存以及所有硬盘托架和内存插槽中的配置,更换为可支持的最大容量的驱动器。变速CD-ROM、CD-R、CD-RW 和 DVD 的实际播放速度可能有所不同,通常低于最大速度。
- ² 提及存储容量时,1 GB=1,000,000,000 字节,1 TB=1,000,000,000,000 字节,实际可访问容量低于该值。
- ³ IBM 硬件产品可能使用新零件制造,也可能同时使用了新零件和可用的旧零件。无论何种情况,保修条款都同样适用。要素取适用的产品保修副本,请致函以下地址:WarrantyInformation, P.O. Box 12195, RTP, NC 27709,Attn: Dept. JDJA/B203。对于第三方产品或服务,包括指定为ServerProven®或ClusterProven®的产品或服务,IBM不提供任何声明或保证。

IBM System x3550 M2				外部存储主机总线适配器(HBA)	
处理器	Xeon 双核处理器 E5502 1.86GHz	46M1077		单口 4Gb, PCI-E 光纤 HBA, Qlogic	39R6525
	Xeon 四核处理器 E5504 2.0GHz	46M1078		双口 4Gb, PCI-E 光纤 HBA, Qlogic	39R6527
	Xeon 四核处理器 E5506 2.13GHz	46M1079		单口 8Gb, PCI-E 光纤 HBA, Qlogic	42D0501
	Xeon 四核处理器 E5520 2.26GHz	46M1081		双口 8Gb, PCI-E 光纤 HBA, Qlogic	42D0510
	Xeon 四核处理器 E5530 2.4GHz	46M1083		单口 4Gb, PCI-E 光纤 HBA, Emulex	42C2069
	Xeon 四核处理器 E5540 2.53GHz	46M1084		双口 4Gb, PCI-E 光纤 HBA, Emulex	42C2071
	Xeon 四核处理器 X5550 2.66GHz	46M1085		单口 8Gb, PCI-E 光纤 HBA, Emulex	42D0485
	Xeon 四核处理器 X5560 2.8GHz	46M1086		双口 8Gb, PCI-E 光纤 HBA, Emulex	42D0494
	Xeon 四核处理器 X5570 2.93GHz	46M1087		单口 8Gb, PCI-E 光纤 HBA, Brocade	46M6049
	Xeon 低电压四核处理器 L5506 2.13GHz	46M1082		双口 8Gb, PCI-E 光纤 HBA, Brocade	46M6050
	Xeon 低电压四核处理器 L5520 2.26GHz	46M1080		操作系统	Windows Server 2008 标准版(1-4CPU),简体中文
				阵列卡	ServeRAID-MR10i SAS/SATA控制器256MB缓存
					ServeRAID-MR10i 电池备份
内存	1GB(1x1GB) 低电压DDR3内存	44T1480		ServeRAID-MR10is 256MB缓存/电池备份加密保护	44E8695
	2GB(1x2GB) 低电压DDR3内存	44T1481		硬盘	146GB SFF 10K SAS 热插拔硬盘
	2GB(1x2GB) Chipkill DDR3内存	44T1482			300GB SFF 10K SAS 热插拔硬盘
	4GB(1x4GB) Chipkill DDR3内存	44T1483			73GB SFF 15K SAS 热插拔硬盘
电源	675W 热插拔冗余电源	46M1075			146GB SFF 15K SAS 热插拔硬盘
扩展卡	PCI-E 扩展卡	46M1070			42D0677
	PCI-X 扩展卡	46M1071			50GB SFF SSD 热插拔硬盘



内有英特尔™
成就强劲商用计算!

如需更多信息

如需IBM服务器的更多信息, 请向IBM授权经销商或当地代理商查询, 如需最新IBM服务器或产品信息, 请访问国际互联网

<http://www.ibm.com/cn/systems/x>

国际商业机器中国有限公司

北京总公司地址: 北京市朝阳区工体北路甲二号

盈科中心IBM大厦25层

邮政编码: 100027

IBM中国信息支持中心

售后技术支持与保修服务, 请拨打: **800-810-1818转5300**

售前技术与安装帮助, 请拨打: **800-810-1818转5188**

产品购买咨询, 请拨打: **800-830-9900 或者 0755-84485320**

IBM保留对产品规格或其他产品信息(包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其他物理因素)不经通知予以更改的权利。出版物中可能包含有技术方面不够准确的地方或印刷错误。IBM仅按现状(AS IS)提供本出版物, 不附有任何形式的(无论是明示的还是默示的)保证, 包括但不限于对非侵权性、适销性和适用于某特定用途的默示保证。

IBM、IBM标志、e-business标志、@server、ServerGuide、ServerProven、ServeRAID、TotalStorage和System x是IBM公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。如欲获取其它IBM商标的列表, 请访问ibm.com/legal/copytrade.shtml。

Intel英特尔、Intel Inside、Intel Inside标志、Intel Xeon英特尔至强是英特尔公司或其美国或其它国家分支机构的商标或注册商标。

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。

Red Hat、Red Hat "Shadow Man" 标志及所有基于Red Hat的商标和标志是Red Hat, Inc. 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。

Linux是Linus Torvalds在美国和/或其它国家/地区的商标。

其它公司、产品和服务名称为其各自拥有者的商标或服务标记。



IBM公司版权所有 2009年3月

印刷品 SVR-2009-x3550 M2-1



高效节能, 源于英特尔®至强®处理器