

以合理的价格提供出众的计算性能



IBM System x3455



要点

- 高性能设计使IT投资回报最大化
- 通过此可扩展而灵活的计算解决方案管理动态的HPC工作量的增长和风险
- 借助可以优化电源管理的最新设计和工具实现环保和节约

性能出众，价格合理

IBM System x3455以合理的价格、小型的封装，提供了超强的性能。适用于科学、技术和金融应用，x3455提供了最新的AMD Opteron™ 四核处理器，可帮助您更快地处理数据。借助节电型DDR II内存和AMD直连架构，x3455还提供了出众的内存性能。同时，高性能的3.5英寸SAS硬盘驱动器能够提供更快速的数据访问。

更迅速地解决问题

x3455借助非传统的创新服务器架构解决了传统的高性能计算应用瓶颈。IBM Xcelerated Memory Technology™ 允许每个处理器的六个内存插槽以667 MHz运行，这就意味着对大容量内存配置的更快读取。同时，IBM eXtended I/O™ 技术可以为集群互连提供更高的灵活性。

高效节能

x3455支持AMD的双动态电源管理 (DDPM) 技术，以优化电源消耗并提升性能。DDPM技术可以对处理器和内存控制器提供分离的电源供应，使得处理器核心可以运行在较低的电源消耗，同时内存控制器依然工作在全速状态。此外内存控制器可以工作在更高的频率以提供更高的带宽和性能。

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**



皓龙™
处理器

IBM System x3455一览表

外形/高度	1U 机架服务器
处理器	四核AMD Opteron 处理器型号2352、2356、2360 SE
处理器数量(标配/最大)	1/2
缓存(最大)	每个处理器2 MB
内存 ¹ (最大)	48 GB PC5300 ECC DDR II SDRAM(通过12个DIMM插槽)
扩展插槽	标配: 1个PCI-Express × 16; 可选: 1个HTx或1个PCI-Express × 8
磁盘托架(总计)	2
最大内部存储容量 ^{1,2}	1.5 TB SATA II 或600 GB SAS
网络接口	集成双千兆以太网
电源	650 W 容量
RAID支持	可选的RAID-0、RAID-1, 通过IBM HBA控制器实现
远程系统管理	集成的BMC、Serial over LAN(符合IPMI 2.0)、IBM Director以及群集系统管理
支持操作系统	Microsoft® Windows Server® 2008、Red Hat Linux®、SUSE Linux
有限保修 ³	1年有限保修

¹ 要获得最大的内部硬盘和内存容量, 可能需要更换标配的所有硬盘驱动器和/或内存, 并在所有硬盘托架和内存插槽中都配置为支持最大容量的驱动器。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 关于IBM有限保修条款的副本, 请致电: 800-810-1818转5003。IBM不对第三方产品或服务作任何声明或保证, 包括那些指定为ServerProven和ClusterProven的产品或服务。热线支持服务可能要另行收取费用。对于现场人工, IBM将先尝试远程诊断并解决问题, 如果不成功再派遣技术人员。

x3455主要选件一览表

类型	描述	部件编号
处理器	Opteron四核处理器2352处理器2.1GHz	43W7461
	Opteron四核处理器2356处理器2.3GHz	43W7463
内存	2GB Kit (2x1GB) DDR2内存	41Y2762
	4GB Kit (2x2GB) DDR2内存	41Y2765
	8GB Kit (2x4GB) DDR2内存	41Y2768
硬盘	160GB SATA易插拔硬盘	39M4504
	250GB SATA易插拔硬盘	39M4508
	500GB SATA易插拔硬盘	39M4514
	750GB SATA易插拔硬盘	43W7572
	73GB 15K SAS易插拔硬盘	40K1049
	146GB 15K SAS易插拔硬盘	40K1050
	300GB 15K SAS易插拔硬盘	43X0814
外部存储及控制器	DS3200 单控制器 磁盘存储系统 (SAS)	172621X
	DS3200 双控制器 磁盘存储系统 (SAS)	172622X
	SAS HBA PCI-E 控制器	25R8060
	EXP3000 磁盘柜	172701X
	ServeRAID-MR10M SAS/SATA 控制器 256MB缓存/电池备份	44E8825
操作系统	Windows Server 2008 标准版(1-4CPU), 简体中文	4849DSX

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>

爱购服务器在线营销平台: www.bestbuyserver.com

IBM蓝色精英堂: www.CFTsupport.com

国际商业机器中国有限公司
北京总公司地址: 北京市朝阳区北四环中路27号
盘古大观写字楼25层

邮政编码: 100101

IBM中国信息支持中心

售后技术支持与维修服务, 请拨打: 800-810-1818转5003

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, system x是IBM在美国和/或其他国家或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。

AMD, AMD箭头标志, AMD Opteron及其组合均为Advanced Micro Devices Inc. 的商标, Hyper TransLinux是Hyper TransLinux技术联盟的商标

Linux为Linus Torvalds公司的注册商标。

其它公司、产品和服务名称为其各自所有者的商标或服务标记。



IBM公司版权所有

印刷品广告

SVR-3455-2009-01



皓龙™
处理器