



要点

- 为您要求苛刻的虚拟化和数据库应用程序提供最佳性能
- 在相同系统上提供标准化双插槽和四插槽服务器，缩短验证时间
- 扩展内存而无须增加CPU或软件许可证
- 部署优化了工作负载的系统，更快实现投资回报



IBM BladeCenter HX5

智能新一代，英特尔® 至强® 处理器E7

在一台刀片服务器中提供前所未有的灵活性、处理能力、内存和I/O容量

最大限度地增加内存

借助来自第五代IBM® X架构® 技术(eX5)的独特创新，新款IBM BladeCenter® HX5远远超越了行业标准，可在刀片外型下为数据库和虚拟化实现前所未有的性能和利用率。借助MAX5可扩展性，HX5刀片服务器在双宽刀片中可提供高达640GB 的内存容量。其结果是，通过在每个系统上提供更多虚拟机以及更大、更快的数据库使服务器达到最佳利用率。

最大限度地降低成本

借助MAX5，HX5在同类产品中可提供最多的内存。通过MAX5来扩展内存容量，而不用购买更多处理器，因而可降低软件许可成本。通过“按需购买”的扩展方式轻松拥有、管理和升级，HX5刀片服务器有助于长期保护您的投资。先进的光通路诊断、预测故障分析和全天候远程访问管理等功能有助于简化系统管理、最大限度地减少停机时间。自动节点故障转移和QPI Faildown有助于延长系统的正常运行时间。

简化部署

配置灵活多样，部署理想中的系统十分简单。通过在一个平台上提供标准化的双插槽和四插槽服务器，启动和运行速度可达到以前的四倍。利用MAX5模块扩展内存，不会增加处理器或软件许可成本。HX5刀片服务器的指定配置是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® 型号和配置可能会因国家或地区的不同而有所差异。

内有英特尔™
成就强劲商用计算!



IBM BladeCenter HX5一览表

外形/高度	单宽(30mm) – 双宽(60mm)
处理器(最大)	英特尔® 至强® E7-4800和E7-2800处理器; 6/8/10个内核, 高达2.67GHz, 每台单宽HX5最多拥有2个处理器; 可扩展为4个处理器
处理器数量(标配/最大)	1/2(可扩展为4个)
缓存(最大)	每个处理器高达30MB(十核)
内存(最大)	每台单宽HX5配有16个DDR-3VLPDIMM插槽, 最高支持256GB容量(使用MAX5扩展刀片服务器、40个DIMM 插槽, 最高可扩展至640GB、速度最高可达1067MHz)
扩展插槽	每台刀片服务器共有8个I/O端口(包括4个高速I/O端口), 配备1个CIOv插槽(标准PCIe子卡)和1个CFFh插槽(高速PCIe 子卡)在四插槽双宽外型下可扩展至多达16个I/O端口
磁盘托架(总数/热插拔)	每台单宽HX5拥有2个非热插拔托架, 支持固态驱动器
最高内部存储容量	每台单宽HX5最多拥有400GB的固态存储(使用200GB的固态驱动器)
网络接口	带有双千兆以太网端口的Broadcom5709S板载NIC, 配备TOE
RAID支持	可选RAID-0、1、1E
系统管理	集成系统管理处理器
支持的操作系统	Microsoft® Windows®、RedHat SUSE Linux、VMware Linux®、
有限保修	3年客户更换元件和现场有限保修

更多信息

万维网

美国: ibm.com/bladecenter

加拿大: ibm.com/systems/ca/en/servers/bladecenter

智能新一代, 英特尔® 至强® 处理器E7

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>

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

售后技术支持与保修服务, 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® 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)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/或其他国家/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

印刷品: SVR-2011-HX5-1

80117B01

