



要点

- 通过无与伦比的RAS功能和创新型管理改进服务
- 通过提高性能、利用率和效率降低成本
- 在具有久经考验稳定性的BladeCenter® 平台上管理增长并降低风险



IBM BladeCenter HS22

智能新一代, 英特尔® 至强® 处理器5600

功能丰富、易于使用的刀片服务器, 产品性能与能效/散热效率卓越不凡

功能丰富

IBM® BladeCenter HS22提供了灵活多样的配件选择, 能够应对虚拟化应用与企业应用等各种各样的工作负载。结合直观的UEFI工具可以快速定制与部署HS22, 与此同时, 卓越的可靠性特性有助于保持产品正常运转。HS22可与业界最为丰富多样以及超越x86的机箱与刀片组进行组合搭配。

打造优良的性能

HS22支持最新的英特尔® 至强® 处理器、高速I/O以及大内存容量与大内存吞吐量, 性能卓越非凡。与上一代刀片服务器相比, HS22在应用中的运行速度最高可以提高一倍。实际上, 在许多应用中, HS22的运行速度甚至比同类四插槽刀片服务器更快。

能效与散热效率更高

HS22采用了创新的机械设计, 针对散热能力进行了优化, 即便在苛刻的条件下也能帮助刀片服务器平稳运行。结合使用低电压组件、业界能效最高的机箱以及强大的电源管理工具, HS22可以帮助控制能耗以及最大限度地提高效率。

HS22的指定配置是IBM Express Advantage® 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/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 HS22一览表

外形	单宽度(30mm)
处理器(最大)	可选择两个英特尔® 至强® 5600系列处理器, 高达3.60GHz
处理器数量(标配/最大)	1/2
内存(最大)	具有内存备用功能的12个DDR-3VLP DIMM插槽(高达192GB的内存总容量和高达1333MHz的内存速度)
扩展插槽	每个刀片服务器配备一个C10v插槽(标准PCIe子卡)和一个CFFh插槽(高速PCIe子卡), 共有八个I/O端口(包括四个高速I/O端口)
磁盘托架(总数/热插拔)	两个热插拔托架, 支持SAS硬盘驱动器或固态硬盘
最高内部存储量	高达1.0TB的总内部存储容量
网络接口	部分型号配备集成虚拟光纤适配器; 带有双千兆以太网端口的Broadcom 5709S板载NIC, 配备TOE
热插拔器件	内部存储托架
RAID支持	RAID-0、1和1E(配备电池供电缓存的可选RAID-5)
系统管理	统一可扩展固件接口(UEFI)、IBM集成管理模块(IMM)、Predictive Failure Analysis、进行虚拟化的可选嵌入式虚拟机管理程序、IBMSystems Director Active Energy Manager™、光通路诊断、IBMSystems Director以及IBMServerGuide™
支持操作系统	Microsoft® Windows®、RedHat Enterprise Linux®、SUSE Linux Enterprise、VMware、Oracle Solaris
有限保修	三年客户更换单元和异地有限保修

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5600

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、适用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-HS22-1

80448B01

