IBM BladeCenter S
– 可为小型办公室带来巨大优势

要点

- **一体化 – 将服务器、存储设备、网络和 I/O 集成到一个机柜中**
- **无需专门布线 – 使用 100-240V 的标准办公室电源插头**
- **灵活的模块技术 – 集成一系列的 IBM 刀片服务器，以支持各种操作系统和应用程序**
- **易于部署、使用和管理 – 允许您将注意力集中于您的业务而不是 IT**
- **有助于构建更环保的 IT 基础架构 – IBM Cool Blue™ 技术可提供一整套工具，可协助计划、管理和控制电源及散热**

大型企业和小型公司均同样依赖其IT 系统来提供客户和合作伙伴所需的高性能、可用性及灵活性。而要保持竞争力，各公司必须寻求经济的方式来简化和有效管理不断发展的技术需求。尤其是中小型企业，他们不得不利用更少的空间、更少的IT资源和更紧的预算完成更多工作。

对许多企业而言，IBM BladeCenter® 正是适合他们的解决方案。许多大型企业很早就知道刀片系统可以提供下列帮助:

- 减少一般企业经常遇到的物理服务器无序扩展。
- 尽量减少管理对日常企业运作至关重要的应用程序所需的 IT 员工数量。
- 能够随需添加更多服务器、存储设备和网络，从而可降低成本。
- 功耗比机架服务器更低，从而可节约能源。

现在，IBM 将 BladeCenter 的强大功能带给了中小型企业。推出行业第一款专门针对中小型办公室和分布式环境而设计的刀片机柜 IBM BladeCenter S。简单、经济的 BladeCenter S 可利用最少的 IT 员工实现丰硕的 IT 成果。

正确尺寸，正确之选

小到可以放在办公桌下的新型BladeCenter S机柜可让中小型企业轻松经济地实现通常只有大型企业才可实现的IT 成果。机柜拥有六台刀片服务器，可轻易插入一般的墙上插座，从而使您无需拥有和操作昂贵的数据中心。

位于单个机柜中的 BladeCenter S 几乎可支持您的所有应用程序，包括在 Microsoft® Windows®、IBM AIX® 和 Linux® 上运行的应用程序，并可集成中型企业最常用的硬件和软件:

- 防病毒 / 防火墙保护
- Voice over IP
- 电子邮件和协作应用程序
- 备份和恢复
- 文件和打印应用程序
- 管理存储的简易工具

BladeCenter S 可与 BladeCenter 系列产品兼容，从而有助于实现投资保护和无缝增长。新机柜共用许多 IBM BladeCenter 刀片和交换机。利用单个兼容架构可以帮助您减少成本和复杂性，并且有助于提供投资保护。

办公室支持套件帮您轻松部署

IBM 深知具有分支机构的中等规模公司和企业需要易于部署的解决方案。BladeCenter S 办公室支持套件是将BladeCenter S 部署到您日常办公室中的理想选择。它拥有的众多特性使您可以:

- 使用内置的声学模块降低 IT 噪音
- 使用可上锁前门保护您所有信息安全无忧
- 4U 空余机架空间允许进一步扩展
- 使用可锁定的滚轮轻松移动六台服务器
- 使用可选的污染物过滤器使您的IT 环境更健康

对于零售商、金融机构等业务运营分支机构而言，总部的IT 管理员可以轻松将数百个系统预

Office Enablement Kit 是在您的环境中部署 BladeCenter S 的理想选择。此处显示带有可选的 1U 监视器 / 键盘托架

配置为以相同方式操作，从而使分支机构管理员只需插入系统插头并启动系统即可。

易于管理

BladeCenter S 管理起来更加轻松，它拥有简单易用的工具，可以用来快速启动并实施您的解决方案，并帮助您最大限度地降低与管理环境有关的成本。

安装

BladeCenter S可进一步简化存储设备的设置。从多个常用预定义配置中进行选择，不再需要按照传统方法来逐步设置存储设备。

管理

通过更简单和更经济的管理，BladeCenter S 需要的 IT 资源更少，使您可以将熟练的 IT 员工调配到更重要的工作中去。此外，IBM 预测性故障分析®、光通路诊断和多层冗余等工具还有助于保持系统的可用性和高峰性能，而且只需极少的手动 IT 干预。

购置

作为 IBM Express Advantage Portfolio 的一部分，BladeCenter S非常易于购买。整个IBM易捷产品组合™的开发和定价都考虑了中型规模企业的预算和可用性需要。此外，IBM Global Financing 可能会提供低利率的金融选项。

对预算的影响更低，并可进一步节约成本

随着能源成本持续攀升，电力和散热预算变得越来越吃紧。BladeCenter S 可通过节能套件实现出色的计算能力。实际上，它可以比机架式或塔式服务器节约超过 50% 的能源。BladeCenter S 在这两个领域中都是最佳的，可协助降低电力和散热成本。

IBM BladeCenter S 一览表

外形	机架 /7U 带刀片服务器托架和热插拔存储设备高可用性的中间背板
刀片托架	最多 6 个双处理器或最多 3 个四处理器
磁盘托架	最多 2 个磁盘存储模块，每个可放六块 3.5 英寸 SAS 或 SATA 磁盘
标配介质	可从每个刀片服务器访问的 CDRW/DVD-ROM Combo
交换机模块	3 个交换机模块托架
电源模块	最多 4 个（热插拔和冗余 950W/1450W，具有负载均衡、自动检测和故障转移功能）
散热模块	标配 4 个热插拔和冗余散热模块
系统管理硬件	标配 1 个管理模块
I/O 端口	键盘、视频、鼠标、以太网、USB
系统管理软件	开放且易于使用的系统管理和部署工具
预测性故障分析	硬盘驱动器、处理器、散热模块、内存
光通路诊断	刀片服务器、处理器、内存、电源、散热模块、交换机模块、管理模块、硬盘驱动器和扩展卡
有限保修[1]	3 年客户更换元件和现场有限保修
集成存储设备	支持热插拔 SAS 或热插拔 SATA 磁盘
外部存储	支持 IBM System Storage™ 解决方案（包括 DS 和 NAS 产品系列）以及许多广泛使用的非 IBM 存储产品

有关更多信息

了解 IBM BladeCenter S 如何帮助您的公司利用更少资源完成更多工作。请访问：**ibm.com**/bladecenter.

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 服务器选件产品信息，请访问国际互联网

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
已开通免费咨询 的地区请拨打：**800-830-9900**
未开通 800 地区请拨打：**0755-84485320**
全国直拨：售前技术支持与安装帮助,请拨打 **800-810-1818** 转 **5002**
未开通 800 地区请拨打**(010)-84981188** 转 **5002**
售后技术支持与保修服务,请拨打 **800-810-1818** 转 **5003**
未开通 800 地区请拨打**(010)-84981188** 转 **5003**
(每周一至周五 8:30-17:00)

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，BladeCenter，System x，System Storage 和 Predictive Failure Analysis 是 IBM 在美国和 / 或其他国家或地区的商标或注册商标。

Intel 英特尔、Intel Inside、Intel Inside 标志、Intel Xeon 英特尔至强、Celeron 赛扬、Pentium 奔腾和 Pentium III Xeon 奔腾 III 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。

AMD，AMD 箭头标志，AMD Opteron 及其组合均为 Advance 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。

UNIX 为 The Open Group 在美国和其他国家的注册商标。

其它公司、产品和服务名称是其它公司的商标或服务标记。

IBM 公司版权所有 2008 年 2 月

印刷品广告 SVR-2008-01