

IBM 企业级 SATA 硬盘驱动器

凭借基于 SATA 的硬盘驱动器实现经济高效的存储和数据完整性



要点

- 增强旋转振动（RV）容错可在多驱动器环境下实现可靠的性能
- 有 2.5 inch 或 3.5 inch 外形可供选择
- 高达 2.0 TB 的容量适用于高数据容量需求的企业级应用
- 热插拔、超薄热插拔、易插拔和非热插拔版本



世界各地的企业都信赖 IBM 存储。IBM 的硬盘驱动器专业技术以及全球覆盖范围可提供业界最佳品质的存储产品。我们的硬盘驱动器解决方案还可以降低您的存储管理复杂性和成本。

SATA 硬盘驱动器为大容量服务器和外部存储解决方案提供了具有最佳容量价格比的解决方案。这些驱动器专为大容量的企业级近线应用而构建，经优化可凭借其 RV 容错能力在多驱动器环境下实现极高的可靠性。

基于 SATA、2.5 inch 或 3.5 inch 外形的驱动器提供了经济高效、大容量而又可靠的 7,200 rpm 性能，同时仅使用最低的功耗。





2.5 inch 企业级 SATA 硬盘驱动器一览表

外形/高度	2.5 inch/0.583 inch 或 14.8 mm
外部传输速率	300 MBps
主轴速度 (RPM)	7,200 rpm
缓存 (最大)	16 MB 到 64 MB
容量	160 GB 到 500 GB
接口	串行 ATA (SATA)
有限保修	5 年
能耗效率	不适用
闲置功率 (W)	2.14 至 2.3 W
年故障率 (AFR)	0.73%
工作负载 (工作小时数)	8760 或 24x7

© Copyright IBM Corporation 2010

IBM Systems and Technology Group
Route 100
Somers, New York 10589

美国印制
2010 年 7 月
All Rights Reserved

IBM、IBM 徽标、ibm.com 和 System x 是 International Business Machines Corporation 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。这些和其他带 IBM 商标的术语在本文中第一次出现时使用商标符号 (® 或者 ™) 进行标记，这些符号表示在本文发布之时它们是 IBM 的美国注册商标或习惯法商标。此类商标也可能是在其他国家或地区的注册商标或习惯法商标。IBM 商标的最新列表可在下述网页的“版权和商标信息”中查看 ibm.com/legal/copytrade.shtml

其他产品、公司或服务名称可能是其他公司的商标或服务标识。



请回收再利用

3.5 inch 企业级 SATA 硬盘驱动器一览表

外形/高度	3.5 inch/0.583 inch 或 14.8 mm
外部传输速率	300 MBps
主轴速度 (RPM)	7,200 rpm
缓存 (最大)	16 MB 到 64 MB
容量	250 GB 至 2.0 TB
接口	串行 ATA (SATA)
有限保修	5 年
能耗效率	不适用
闲置功率 (W)	4.6 至 7.0
年故障率 (AFR)	0.73%
工作负载 (工作小时数)	8760 或 24x7

如需更多信息

万维网

美国 ibm.com/systems/x