



---

### 要点

- 保护您的数据投资
  - 提高容量和灵活性
  - 增强数据安全性
  - 提供卓越的可靠性
- 

## IBM 3592 磁带盒

为企业设计的高容量磁带介质

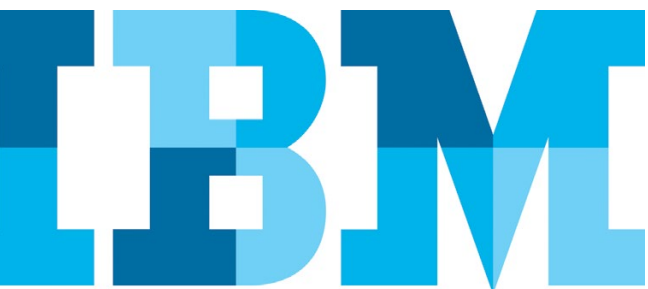
如今的企业数据中心面临前所未有的数据保护挑战。它们必须满足日益增长的数据保留、安全性和可用性需求，同时还要应对缩减的预算。IBM 3592 磁带盒旨在帮助企业数据中心应对这些挑战。

### 投资保护

对于容纳数千个磁带盒的企业磁带库，跟上最新技术的担负能力可能受到磁带介质升级成本的大幅影响。IBM 3592 磁带盒支持驱动器重新格式化和升级上一代介质磁带盒，从而支持介质重用。这意味着，现有的介质磁带盒可以实现更高的性能和容量，有助于缓解磁带子系统升级的影响。

### 更高的灵活性

对于需要快速数据访问或寻求低介质成本的管理员，IBM 提供两种不同规格的 3592 磁带盒。IBM 经济型磁带盒提供与标准型磁带盒相同的质量和优势，但长度更短。这款较短长度的磁带盒成本更低，并实现更短的寻道时间。



## 增强的数据安全性

数据帮助您实现创新、发展和竞争优势。如果未能保护数据，可能导致业务中断、生产力下降、客户不满意和法规违反惩罚。IBM 3592 磁带盒旨在利用一次写入多次读取 (WORM) 磁带盒、加密等功能以及结合磁带驱动器监测磁带盒寿命的能力，保护您的数据。这些功能协同工作，帮助确保存储的数据避免出现丢失或损坏。

## 卓越的可靠性

为了满足严苛的企业数据中心标准，IBM 3592 磁带盒配备可以存储性能和使用情况记录的内存芯片。这些记录用于主动确定磁带是否需要更换。此磁带盒采用厚塑料、超声波焊接技术和防篡改螺丝，可防范意外损坏。介质使用均匀、非常平滑的磁层，并应用经过改良的涂层，可以提高介质的可靠性和性能，并将磁头磨损降到最低。



## 订购方案

IBM 3592 磁带盒 20 个一包，清洁磁带盒 5 个一包。购买数据磁带盒时可以选择包含或不包含 EBCDIC 初始化。购买 IBM 3592 磁带盒和清洁磁带盒时，可以选择包含或不包含在 IBM 磁带库使用所需的标签。

特性	优势
介质重用和向上格式化 (up-formatting)	<ul style="list-style-type: none"> <li>保护您的投资</li> <li>无需在升级磁带驱动器时更换介质</li> <li>无需更换介质或扩大库规模即可提高容量</li> </ul>
加固的磁带盒	<ul style="list-style-type: none"> <li>防范意外跌落</li> <li>帮助保护您的数据</li> </ul>
分区/IBM® Spectrum Archive™†	<ul style="list-style-type: none"> <li>可以消除中间件并降低磁带管理成本</li> <li>通过以文件树结构显示磁带中存储的数据改善可用性</li> <li>开启在娱乐、制造和医疗环境中利用磁带技术的新机遇</li> </ul>
虚拟止滑结支持*	<ul style="list-style-type: none"> <li>改善小型文件读/写性能</li> <li>帮助减少介质磨损</li> </ul>
行业标准加密*	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过将加密数据写入磁带支持用户解决安全问题</li> <li>兼容所有 TS1120 和更新的磁带驱动器</li> </ul>
高解析度磁带目录†	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持高速搜索</li> <li>通过更快地检索数据提高系统性能</li> </ul>
统计分析与报告系统 (SARS) *	<ul style="list-style-type: none"> <li>磁带驱动器监测磁带盒寿命和使用情况</li> <li>有助于消除磁带盒故障引起的数据丢失</li> <li>提供更高的数据保护</li> </ul>
扩展介质	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持以快速访问模式使用标准磁带</li> </ul>
经济型磁带盒	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过缩短介质的长度提供更快数据访问</li> <li>通过更低的每磁带盒成本降低拥有成本</li> </ul>
数据安全模式	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用标准 3592 磁带盒提供类似 WORM 的保护</li> </ul>

磁带盒容量													
	TS1140					TS1150				TS1155			
	JJ/JR	JA/JW	JB/JX	JC/JY	JK	JC/JY	JK	JD/JZ	JL	JC/JY	JK	JD/JZ	JL
<b>本机容量 (GB)</b>													
第 1 代模式	60**	300**											
第 2 代模式	100**	500**	700**										
第 3 代模式	128**	640**	1,000										
第 4 代模式			1,600	4,000	500	4,000	500			4,000**	500**		
第 5 代模式						7,000	900	10,000	2,000	7,000	900	10,000	2,000
第 5A 代模式												15,000	3,000

磁带盒容量									
驱动器类型	3592 J1A			TS1120			TS1130		
磁带类型	JJ/JR	JA/JW	JJ/JR	JA/JW	JB/JX	JJ/JR	JA/JW	JB/JX	
<b>本机容量 (GB)</b>									
第 1 代模式	60	300	60	300		60	300		
第 2 代模式			100	500	700	100	500	700	
第 3 代模式						128	640	1,000	



采取下一步行动。请单击此处。  
 ➔ 请参阅完整的规格列表。

注：压缩容量因操作系统和驱动器型号压缩性能而异

## 如需更多信息

如需了解有关 IBM 3592 磁带盒的更多信息，请联系  
IBM 代表或 IBM 业务合作伙伴，或访问：

[ibm.com/systems/storage/media](http://ibm.com/systems/storage/media)

您还可以联系 1-888-IBM-MEDIA (1-888-426-6334)。



© Copyright IBM Corporation 2017

IBM Corporation  
IBM Systems  
Route 100  
Somers, NY 10589

2017 年 5 月

IBM、IBM 徽标、ibm.com 和 IBM Spectrum Archive 是 International Business Machines Corp. 在全球多个司法辖区注册的商标。其他产品和服务名称可能是 IBM 或其他公司的商标。有关 IBM 商标的最新列表，请访问以下网站的“版权与商标信息”部分：

[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

本文档为初始发布时的最新文档，IBM 可能随时对其进行更改。IBM 并未在每个开展业务的国家/地区提供所有产品/服务。对于与 IBM 产品和程序配合使用的其他任何产品或程序，用户应负责相关的评估与验证工作。

本文档中的信息“按原样”提供，不带任何明示或暗示的保证，包括不带任何适用性、对特定用途的适用性的保证以及任何不侵权的保证或条件。IBM 根据提供产品时的协议条款与条件提供产品担保。

客户负责确保遵守适用的法律和法规。IBM 不提供其服务或产品能确保客户符合所有法律或法规的法律意见、声明或保证。关于 IBM 未来方向和意向的声明仅表示目标和目的，可能随时更改或撤销，恕不另行通知。

实际可用存储容量可能会针对非压缩和压缩数据进行报告，因此会存在差异，并可能小于声明的容量。

\* 当在 TS1120 和更新的磁带驱动器上使用时

† 当在 TS1140 和更新的磁带驱动器上使用时

\*\* 只读



请回收再利用