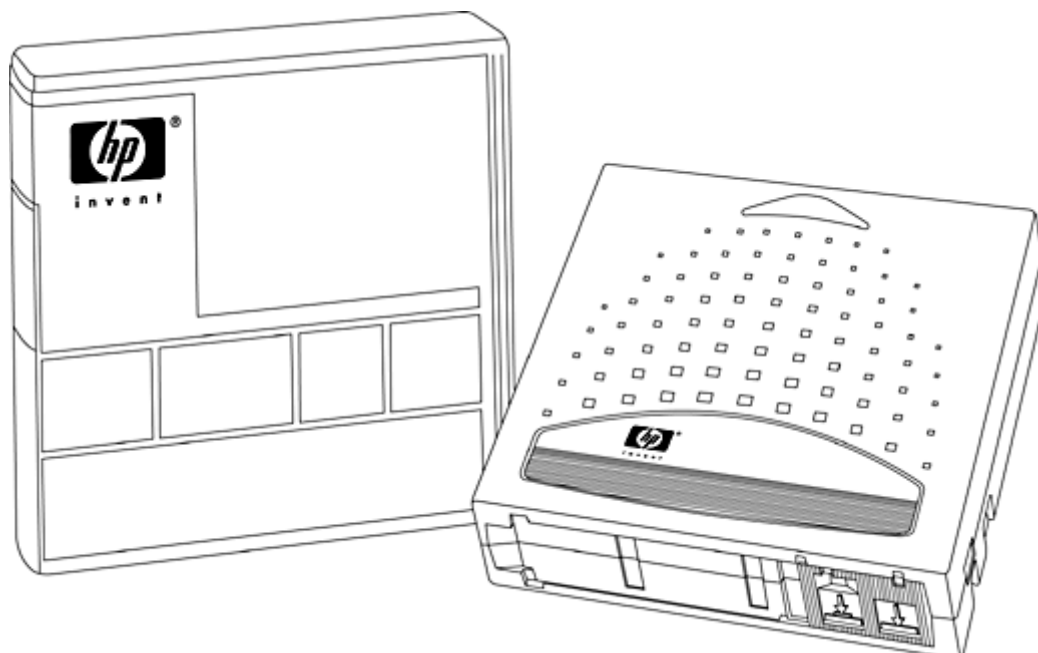


概述

HP SDLT存储介质可以兼容现有的DLT磁带库，非常适合于对容量、性能和成本要求较高的数据中心和部门级备份应用。HP DLT非常适合于需要可靠的高容量备份的大中型企业。DLT是一款能够满足中高端系统、网络服务器和高端工作站的备份和归档需求的产品。

预贴标签的数据磁带：客户可以订购贴有定制标签的HP DLT IV、SDLT I和SDLT II数据磁带（仅在欧洲和美国市场提供）。贴有定制标签的数据磁盘以20盘装为单位销售。欧洲市场的最小订购数量为5个单位，或者总计100盘磁带（5个单位 X 20盘磁带）。



型号	HP SDLT II 600GB数据磁带	Q2020A
	HP SDLT II 600GB贴有定制标签的数据磁盘 (20盘装)	Q2020AL
	HP SDLT I 220/320 GB数据磁带	C7980A
	HP SDLT I贴有定制标签的数据磁盘 (20盘装)	C7980AL
	HP DLTtape VS1 160GB数据磁带	C8007A
	HP DLT VS1 60清洁带	C8016A
	HP DLT IIIXT数据磁带	C5141A
	HP DLT IV 40/70/80GB数据磁带	C5141F
	HP DLT IV贴有定制标签的数据磁盘 (20盘装)	C5141FL
	HP DLT清洁带	C5142A
	HP DLT1清洁带	C7998A
	HP SDLT 1清洁带	C7982A
	HP SDLT II条形码标签	Q2006A
	HP SDLT I条形码标签	Q2003A
	HP DLT条形码标签	Q2004A

概述

主要特性和优势	<ul style="list-style-type: none"> 性能：可靠的高性能备份 DLT磁带的最高容量为80GB，VS为160GB，SDLT为600GB 有限生命周期保修 长达30年的归档寿命
----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

产品主要特性

久经考验的可靠性	惠普介质的质量要求要远远高于行业标准。惠普还使用大量磁带机对多个批次的介质进行测试，以确保介质在各种使用条件下（较高或较低的温度和湿度环境）均能提供出色的表现。外部环境的变化，比如在不同地点转移介质时所导致的环境变化，会对磁带的读写错误率产生较大影响。错误率升高会对备份乃至企业的业务连续性造成威胁。惠普提供了多种硬件保修计划，并致力于降低由介质引起的硬件故障。惠普介质拥有庞大的客户群体，因此，惠普具有极其严格的耐用性及可靠性标准，只有当介质符合这些标准时，才会进行批量生产。
DLT和VS技术	十年来，DLT一直是中型企业备份和归档存储方面的领先技术。该技术由Quantum Corporation开发，能够以较低的成本提供可靠的高性能备份。HP DLT磁带能够与惠普及其它经过认证的DLT磁带机兼容。HP DLTtape VS1 160GB数据磁带的容量更高，每GB的成本较低，是采用DLT备份技术的客户的理想选择。对于企业或大型数据中心，HP DLT数据磁带能够使用户在合理的时间对重要服务器上的数据进行备份。
SDLT技术	Super DLT是另一种磁带格式，它提高了DLT技术的容量和性能。它主要用于满足企业客户的关键任务存储需求。第二代SDLT II 600GB数据磁带可提供更高的容量，每GB的成本更低，是采用DLT备份技术的客户的理想选择。SDLT II磁带支持DLTSage技术，介质和磁带机的诊断能力得到了显著改善。DLTSage可使IT管理员更好地预测和解决备份问题。

选件

相关的硬件选件

注：以下是相关选件列表，部分选件可能已经停产。		
HP StorageWorks DLT VS80磁带机	DLT VS80, 内置, 全球 (黑色)	280129-B21
	DLT VS80, 外置, 北美 (黑色)	280129-B22
	DLT VS80, 外置, 国际 (黑色)	280129-B31
	DLT VS80, 外置, 日本 (黑色)	280129-291
	注：有关HP StorageWorks DLT VS80磁带机的更多信息，请访问以下链接： http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11403_div/11403_div.HTML http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11403_div/11403_div.PDF	
HP SureStore DLT VS80磁带机	HP SureStore DLT VS80i磁带机, 内置	C7504A
	HP SureStore DLT VS80e磁带机, 外置	C7503B
	HP SureStore DLT VS80m阵列模块磁带机	C7507A
	HP SureStore DLT VS80 Trade-Ready, 内置	C7505A
HP SureStore DLT 80磁带机	HP Surestore DLT 80i磁带机, 内置	C5725A
	HP Surestore DLT 80e磁带机, 外置	C5726A
	HP Surestore DLT 80m阵列模块磁带机	C7456A
HP StorageWorks DLT 80	DLT 80磁带机, 内置, 全球 (黑色)	146196-B22

QuickSpecs

HP SDLT/DLT存储介质

<p>磁带机</p>	<p>DLT 80磁带机, 内置, StorageWorks SBB</p> <p>DLT 80磁带机, 外置, 国际 (黑色)</p> <p>DLT 80磁带机, 外置, 日本 (黑色)</p> <p>DLT 80磁带机, 3U机架安装式, 全球 (黑色)</p> <p>注: 安装在3U机架安装套件中的单台磁带机。</p> <p>DLT 80, 双磁带机, 3U机架安装式, 全球 (黑色)</p> <p>注: 安装在3U机架安装套件中的两台磁带机。</p> <p>DLT 80 Tape Array III, 5U机架安装式, 全球 (黑色)</p> <p>注: 安装在5U机架安装套件中的四台磁带机。</p> <p>注: 有关HP StorageWorks DLT 80磁带机的更多信息, 请访问以下链接:</p> <p>http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/10658div/10658div.HTML</p> <p>http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/10658div/10658div.PDF</p>	<p>DS-TZ90N-VW</p> <p>146197-B23</p> <p>146197-293</p> <p>274332-B21</p> <p>274335-B21</p> <p>274337-B21</p>
<p>HP StorageWorks DLT VS160磁带机</p>	<p>HP StorageWorks DLT VS1 60内置磁带机</p> <p>HP StorageWorks DLT VS1 60外置磁带机, 北美</p> <p>HP StorageWorks DLT VS1 60外置磁带机, 全球</p>	<p>A7569A</p> <p>A7570A</p> <p>A7571A</p>

选件

<p>HP StorageWorks SDLT磁带机</p>	<p>SDLT 220, 内置, 全球 (黑色)</p>	<p>192106-B25</p>
	<p>SDLT 220, 外置, 北美 (黑色)</p>	<p>192103-002</p>
	<p>SDLT 220, 外置, 国际 (黑色)</p>	<p>192103-B32</p>
	<p>SDLT 220, 外置, 日本 (黑色)</p>	<p>192103-292</p>
	<p>SDLT 220, 3U机架安装式, 全球 (黑色)</p>	<p>274331-B21</p>
	<p>注: 安装在3U机架安装套件中的单台磁带机。</p>	
	<p>SDLT 220, 双磁带机, 3U机架安装式, 全球 (黑色)</p>	<p>274334-B21</p>
	<p>注: 安装在3U机架安装套件中的两台磁带机。</p>	
	<p>SDLT 220 Tape Array III, 5U机架安装式, 全球 (黑色)</p>	<p>274336-B21</p>
	<p>注: 安装在5U机架安装套件中的四台磁带机。</p>	
	<p>SDLT 320, 内置, 全球 (黑色)</p>	<p>257319-B21</p>
	<p>SDLT 320, 外置, 北美 (黑色)</p>	<p>257319-001</p>
	<p>SDLT 320, 外置, 国际 (黑色)</p>	<p>257319-B31</p>
	<p>SDLT 320, 外置, 日本 (黑色)</p>	<p>257319-291</p>
	<p>注: 有关HP StorageWorks SDLT 220磁带机的更多信息, 请访问以下链接:</p> <p>http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/10772div/10772div.HTML</p> <p>http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/10772</p>	

	div/10772 div.PDF 注：有关HP StorageWorks SDLT 320磁带机的更多信息，请访问以下链接： http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11406 div/11406 div.HTML http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11406 div/11406 div.PDF	
HP StorageWorks SDLT 600 磁带机	SDLT 600内置磁带机 SDLT 600外置磁带机，北美 SDLT 600外置磁带机，全球	A7518A A7519A A7520A
用于 ProLiant 和 AlphaServer 的 HP StorageWorks 磁带机机架安装套件	HP StorageWorks 3U机架安装套件 HP StorageWorks 5U机架安装套件 注：有关HP StorageWorks磁带机机架安装套件的更多信息，请访问以下链接： http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/10854 div/10854 div.HTML http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/10854 div/10854 div.PDF	274338-B21 274339-B21

磁带库型号

选件

注：以下是相关选件列表，部分选件可能已经停产。		
HP StorageWorks MSL5026DLX 磁带库	MSL5026, 0 DR, LVD, RM MSL5026DLX, 1 40/80-GB DLT DR, LVD, TT MSL5026DLX, 2 40/80-GB DLT, LVD, TT MSL5026DLX, 1 40/80-GB DLT DR, LVD, RM MSL5026DLX, 2 40/80-GB DLT, LVD, RM 注：有关HP StorageWorks MSL5026DLX磁带库的更多信息，请访问以下链接： http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/10955 div/10955 div.HTML http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/10955 div/10955 div.PDF	231979-B21 231821-B21 231821-B22 231891-B21 231891-B22
HP StorageWorks MSL5052SL 磁带库	MSL5052S2, 0 DRV, SDLT 320, RM Library MSL5052SL, 2 SDLT 220 GB Drive, LVD, TT Library MSL5052SL, 2 SDLT 220 GB Drive, LVD, RM Library 注：有关HP StorageWorks MSL5052SL磁带库的更多信息，请访问以下链接： http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11061 div/11061 div.HTML http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11061 div/11061 div.PDF	255102-B21 249490-B21 249491-B21
HP StorageWorks	MSL5026S2, 0 DRV, RM Library MSL5026S2, 1 DRV, SDLT 160/320, RM Library	293472-B21 293472-B22

MSL5026S2 磁带库	MSL5026S2, 2 DRV, SDLT 160/320, RM Library	293472-B23
	MSL5026S2, 1 DRV, SDLT 160/320, RM Library, 带嵌入式FC路由器 选件	293472-B24
	MSL5026S2, 2 DRV, SDLT 160/320, RM Library, 带嵌入式FC路由器 选件	293472-B25
	MSL5026S2, 1 DRV, SDLT 160/320, TT Library	293473-B21
	MSL5026S2, 2 DRV, SDLT 160/320, TT Library	293473-B22
	注: 有关HP StorageWorks MSL5026S2磁带库的更多信息, 请访问以下链接: http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11453_div/11453_div.HTML http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11453_div/11453_div.PDF	
HP StorageWorks MSL5026SL 磁带库 (白色)	MSL5026SL, 1 SDLT 110/220 DR, LVD, TT	231822-B21
	MSL5026SL, 2 SDLT 110/220, LVD, TT	231822-B22
	MSL5026SL, 1 SDLT 110/220 DR, LVD, RM	231892-B21
	MSL5026SL, 2 SDLT 110/220, LVD, RM	231892-B22
	注: 有关HP StorageWorks MSL5026SL磁带库的更多信息, 请访问以下链接: http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/10860_div/10860_div.HTML http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/10860_div/10860_div.PDF	

选件

HP StorageWorks MSL5052S2 磁带库	MSL5052S2, 0 DRV, SDLT 160/320, RM Library	255102-B21
	MSL5052S2, 2 DRV, SDLT 160/320, TT Library	293476-B21
	MSL5052S2, 2 DRV, SDLT 160/320, RM Library	293474-B21
	MSL5052S2, 2 DRV, SDLT 160/320, RM Library, 带嵌入式FC路由器选件	293474-B24
	注: 有关HP StorageWorks MSL5026S2磁带库的更多信息, 请访问以下链接: http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11442_div/11442_div.HTML http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11442_div/11442_div.PDF	
HP StorageWorks ESL9322 磁带库	ESL9322磁带库, 0驱动器, 222个插槽 注: 有关HP StorageWorks ESL9322磁带库的更多信息, 请访问以下链接: http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11628_div/11628_div.HTML http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11628_div/11628_div.PDF	330832-B21

	div/11628 div.PDF	
HP StorageWorks ESL9595磁带库	ESL9595磁带库, 0驱动器, 400个插槽 注: 有关HP StorageWorks ESL9595磁带库的更多信息, 请访问以下链接: http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11629 div/11629 div.HTML http://h18000.www1.hp.com/products/quickspecs/11629 div/11629 div.PDF	330833-B21

支持的服务器			
HP刀片服务器	ProLiant BL20p	ProLiant BL40p	
HP ML服务器	ProLiant ML350 ProLiant ML570	ProLiant ML370	ProLiant ML530
HP DL服务器	ProLiant DL320 ProLiant DL560	ProLiant DL360 ProLiant DL740	ProLiant DL380 ProLiant DL760
HP tc服务器	tc21xx		

技术规格

	DLTTAPE IV	VS160	SUPER DLTTAPE I	SUPER DLTTAPE II
物理特征				
宽	4.16 in (105.7 mm)	4.16 in (105.7 mm)	4.16 in (105.7 mm)	4.16 in (105.7 mm)
深	4.15 in (105.4 mm)	4.15 in (105.4 mm)	4.15 in (105.4 mm)	4.15 in (105.4 mm)
高	1 in (25.4 mm)	1 in (25.4 mm)	1 in (25.4 mm)	1 in (25.4 mm)
重量	7.85 oz (225.5 gm)	7.85 oz (225.5 gm)	7.85 oz (225.5 gm)	7.85 oz (225.5 gm)
颜色	黑色	白色/黑色	绿色	蓝色或蓝灰色
容量 所有磁带容量均采用2:1的压缩比率, 根据数据类型的不同该容量可能会有所变化。	40/70/80 GB	160GB	220/320 GB	600GB
磁带特征				
磁带类型	金属颗粒	高级金属颗粒	高级金属颗粒	eMP60™
总长度	1,828 ft (557 m)	1,847 ft (563 m)	1,833 ft (559 m)	2,066 ft (630 m)
数据区域长度	1,780 ft (543 m)		1,760 ft (536 m)	
磁带宽度	0.5 in (12.7 mm)	0.5 in (12.7 mm)	0.5 in (12.7 mm)	0.5 in (12.7 mm)
磁带厚度	360/J	360/J	360/J	360/J

QuickSpecs

HP SDLT/DLT存储介质

磁属性				
矫顽力	1,850 Oe	1,850 Oe	1,900 Oe	2,800 Oe
剩余磁通	2,900 G	3,000 G	3,000 G	2,300 G
磁带寿命				
归档存储（在20°C和40%非冷凝湿度环境下，消磁率小于10%）	> 30年	> 30年	> 30年	> 30年
耐久性 （在典型办公/计算环境下磁带经过磁头的平均次数）	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
工作环境				
工作温度	50°-113°F(10°-45°C)	50°- 113°F(10°-45°C)	50° - 113°F (10° -45°C)	50° - 113°F (10° -45°C)
非冷凝相对湿度	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%
最高湿球温度	77°F (25°C)	79°F (26°C)	79°F (26°C)	79°F (26°C)
非归档存储环境				
温度	61°-90°F(16°-32°C)	60°-90°F(16°-32°C)	60°-90°F(16°-32°C)	60°-90°F(16°-32°C)
非冷凝相对湿度	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%
最大湿球温度	78°F (26°C)	79°F (26°C)	79°F (26°C)	79°F (26°C)
归档存储环境				

技术规格

环境温度	64°-82°F(18°-28°C)	64°-82°F(18°-28°C)	64°-82°F(18°-28°C)	64°-82°F(18°-28°C)
非冷凝相对湿度	40%- 80%	40%- 80%	40%- 80%	40%- 80%
杂散磁场（磁带任意位置的强度）	< 4,000 G	< 4,000 G	< 4,000 G	< 4,000 G

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

本文所含信息如有更改，恕不另行通知。

惠普产品和服务的保修条款在这些产品和服务附带的保修声明中已阐明。此处任何信息均不构成额外的保修条款。惠普对文中包含的技术或编辑上的错误或遗漏概不负责。