

HP StorageWorks MSL2024 磁带库



HP StorageWorks MSL2024 磁带库是密度最高的 2U 外形磁带库，专为部署多个复制系统的大中型企业量身定制。标配集成基于 web 的远程管理特性，可从任何远程地点或现场进行简单的管理。这款产品的功能介于 HP StorageWorks 自动加载磁带机与 HP StorageWorks MSL6000 磁带库之间。

HP StorageWorks MSL2024 磁带库采用小巧的 2U 外形，将高达 9.6 TB 的本机容量与磁带库特性结合在一起。其基于 web 的管理可集中管理很多站点，是复制系统的理想选择。MSL2024 磁带库提供一个 HP StorageWorks Ultrium (傲群) 960 磁带驱动器或多达 2 个 HP StorageWorks Ultrium (傲群) 448/920 磁带驱动器的配置选择。您现在

可以只选择安装一个 Ultrium (傲群) 448/920 磁带驱动器，在未来备份容量增加时再安装第二个 Ultrium (傲群) 448/920 磁带驱动器。该磁带库提供 2 个 12 槽可拆卸磁带匣、1 个邮槽和 1 个用于高效介质管理的条形码阅读器。所有的 MSL2024 磁带库系统及相关套件均符合 RoHS 标准。

以小巧的 2U 外形提供高容量数据存储的入门级磁带库，具有基于 web 的远程管理等高级特性。

主要特性与优点

- **提高价值** — 入门级的 MSL2024 磁带库提供令人难以置信的备份和恢复存储容量，无需占用宝贵的机架空间。Ultrium (傲群) 960 磁带技术采用 2U 外形，提供 9.6 TB 的本机存储容量
- **简化 IT** — 集成的基于 web 的远程管理功能允许远程管理员控制设备和排除故障，从而降低昂贵的现场 IT 维护成本
- **集成式解决方案** — 标配的条形码阅读器可加快清点时间，便于跟踪介质
- **灵活地存储和移动数据** — 每个磁带库都包含一个用户可启用的邮槽，专门用于导入/导出介质。磁带库还包含 2 个用于批量装载介质的可移动 12 槽磁带匣，同时提供方便的批量存储单元，用于将介质移出现场
- **投资保护满足性能和容量需要** — 选择带 1 个 Ultrium (傲群) 960 磁带驱动器或多达 2 个 Ultrium (傲群) 448/920 磁带驱动器的磁带库容量。通过添加第二个 Ultrium (傲群) 448/920 磁带驱动器，将磁带库性能从 1 个升级到 2 个 Ultrium (傲群) 448/920 磁带驱动器
- **符合 RoHS 标准** — 满足欧盟的无铅计划要求
- **客户可维护和更换的组件** — 易于管理的磁带库模块化设计便于快速维护或维修设备，缩短停机时间，实现效率最大化
- **广泛的兼容性测试** — 适用于业界领先的服务器、操作系统和备份软件。(www.hp.com/go/ebs)

HP StorageWorks MSL2024 磁带库



外形	2U
支持的磁带驱动器	Ultrium (傲群) 448 Ultrium (傲群) 960 Ultrium (傲群) 920 Ultrium (傲群) 960 FC
磁带驱动器数量	1 到 2 个
磁带槽数量	24 个
最大容量(本机)	4.8 – 9.6 TB 注：取决于驱动器类型
最大持续传输率(本机)	86.4 到 288 GB/小时 注：取决于驱动器类型和驱动器数量
接口	Ultra320 LVD/SE SCSI (Ultrium (傲群) 920/960) Ultra160 LVD/SE SCSI (Ultrium (傲群) 448)
备份软件	欲了解最新的 ISV 兼容性信息，请查阅 EBS 兼容性表(www.hp.com/go/ebs)
机架安装套件	每个磁带库均包含 1 个机架安装套件(用于惠普(HP)的 10000 系列、9000 系列、5000 系列或 System/E 机架)
支持的操作系统	欲了解最新的操作系统兼容性信息，请查阅 EBS 兼容性表(www.hp.com/go/ebs)
支持的产品 — 类型/名称	欲了解最新的服务器兼容性信息，请查阅 EBS 兼容性表(www.hp.com/go/ebs)
外形尺寸(宽 x 高 x 长)	8.8 x 44.5 x 80.7 厘米/3.4 x 17.5 x 31.5 英寸 25 x 58 x 99 厘米/9.8 x 22.8 x 39 英寸(装运)
重量	15.6 千克/34.3 磅 26.1 千克/57.5 磅(装运)

订购信息		
产品编号/SKU	产品名称	说明
AG115A	HP MSL2024 单 Ultrium (傲群) 960 驱动器磁带库	1 个 Ultrium (傲群) 960 驱动器，24 槽磁带库 *
AG116A	HP MSL2024 单 Ultrium (傲群) 448 驱动器磁带库	1 个 Ultrium (傲群) 448 驱动器，24 槽磁带库 *
AG117A	HP MSL2024 双 Ultrium (傲群) 448 驱动器磁带库	2 个 Ultrium (傲群) 448 驱动器，24 槽磁带库 *
AG326B	MSL2024 单 Ultrium (傲群) 960 4GB FC 驱动器磁带库	1 个 Ultrium (傲群) 960 驱动器，24 槽磁带库 *
AH169A	MSL2024 单 Ultrium (傲群) 920 驱动器磁带库	1 个 Ultrium (傲群) 920 驱动器，24 槽磁带库 *
AH170A	MSL2024 双 Ultrium (傲群) 920 驱动器磁带库	2 个 Ultrium (傲群) 920 驱动器，24 槽磁带库 *

选择		
AG118A	HP MSL Ultrium (傲群) 448 驱动器升级套件	仅在 MSL2024 单 Ultrium (傲群) 448 驱动器磁带库从 1 个升级为 2 个驱动器时使用
AG119A	HP MSL2024 Ultrium (傲群)左磁带匣套件	仅适用于 MSL2024 左侧；附加的包含 1 个导入/导出插槽的 12 槽磁带匣
AG120A	HP MSL2024 Ultrium (傲群)右磁带匣套件	仅适用于 MSL2024 右侧；附加的 12 槽磁带匣
AG121A	HP MSL2024 机架到桌面转换套件	用于将机架就绪的 MSL2024 磁带库转换为桌面型

包装箱内包含	磁带库单元； 2.5 米 VHDCI 到 HDTS68 SCSI 电缆(每个磁带驱动器 1 根)； RJ-45 以太网电缆； HDTS68 SCSI 终结器(每个磁带驱动器 1 个)； 机架安装硬件； 文档套件，包括用户和服务指南(CD)和入门海报
--------	--

* 包括基于 web 的远程管理、可移动磁带匣及条形码阅读器；机架就绪

HP StorageWorks MSL2024 磁带库

保修和服务	HP StorageWorks MSL2024 磁带库包含 1 年下一工作日零部件更换。 欲知有关惠普全球有限保修和技术支持的详情，请访问： ftp://ftp.compaq.com/pub/products/storageworks/warranty/EN_321708-008.pdf 。
惠普金牌服务	通过易于购买和使用的支持服务包，惠普金牌服务能够提供更新的服务级别并可扩展您的标准产品保修，从而帮助您从软硬件投资中获得最大收益。此服务能够帮助您选择适合您业务需求的支持服务级别(从基本到关键业务服务)，并可最大限度的降低您的总体拥有成本。惠普金牌保修扩展服务可随惠普产品一起购买，用以实现经济高效的升级或扩展您的保修。在多数产品的原有保修过期时，您还可以获得保修后惠普金牌服务。惠普金牌服务可用性因国家和产品的不同而异。 为什么购买惠普金牌服务？ 您的标准保修可以避免产品缺陷。而且，惠普金牌服务还能够帮助您避免由于非计划停机而造成的生产效率和收益率的下降。这些便捷的服务包括： • 保护您在惠普产品上的投资 • 为您的所有部门或企业提供始终一致、可预测的支持级别 • 采用包含部件和人工的固定成本支持，轻松制定预算计划 • 确保您直接访问成熟的技术及解决问题的专门技术 • 提供响应时间及维修时间承诺支持 • 提供及时、可估计的结果 • 根据要求，随时随地为您提供服务 惠普金牌服务可用性因国家和产品的不同而异。 欲了解有关产品服务和惠普金牌的附加信息以及可订购的部件编号，请访问：www.hp.com/hps/carepack 如有有关可用性 or 如何获得服务的具体问题，请与您当地的惠普代表联系。您当地的信息可在下列网址找到：www.hp.com/services
eSupport	HP eSupport 是基于技术的服务，可帮助您管理从桌面到数据中心的业务环境。 支持门户网站： 惠普支持门户网站可提供一站式的信息、工具和服务访问，以帮助您管理 IT 环境的日常运行。特性包括：可获得具备自行解决功能的工具(包括搜索基本技术知识)；有效地记录和跟踪支持案例；可同其他业务和 IT 专业人员协作；下载补丁和驱动程序；访问诊断工具以及预先通知相关信息。访问支持门户网站的相关特性需要拥有惠普服务协议。欲访问支持门户网站，请登陆： www.hp.com/support
惠普培训服务	欲知有关支持存储和 SAN 的惠普培训服务详情，请访问 http://education.hp.com/curr-storsan.htm
附加服务信息	欲知有关支持惠普存储的部署、每事件、咨询和培训服务详情，请访问： www.hp.com/hps/storage/ 欲知有关支持存储的惠普金牌服务详情，请访问： www.hp.com/hps/carepack/storage/cp_networked.html 欲知有关惠普存储软件、服务和更新的详情，请访问 http://h18006.www1.hp.com/storage/software.html 如果您有具体的服务问题，请与您当地的惠普代表联系。与您当地代表的联系信息可在 www.hp.com 网站上“与惠普联系”中获得。
金融服务	惠普金融服务提供创新的融资和金融资产管理计划，帮助您经济高效地获得、管理并最后弃用您的惠普解决方案。欲知有关这些服务的详情，请与您的惠普销售代表联系或者访问惠普网站： www.hp.com/go/hpfinancialservices
惠普客户支持	惠普客户支持为商用和企业级客户提供广泛的服务，包括性能和可用性服务，例如主动的关键任务服务和整个 IT 基础设施架构(包括惠普和多厂商环境)部署的支持管理服务。欲知有关这些服务的详情，请与您的惠普销售代表联系或访问惠普网站： www.hp.com/hps/support
更多信息	MSL2024 与 HP ProLiant 服务器和 HP OpenView Storage Data Protector 配套使用，可提供业界领先的备份解决方案。 欲知有关 HP StorageWorks MSL2024 的详情，请访问： http://www.hp.com/go/automation

欲了解更多信息，请电话垂询当地惠普销售办事处或离您最近的惠普授权经销商。

惠普售前支持热线：800-820-2255
惠普售后支持热线：800-810-3888
惠普客户反馈/投诉热线：800-810-0039

或请访问：www.hp.com/go/automation
www.hp.com.cn/partner

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 本文所含信息如有更改，恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修条款在此类产品和服务附带的保修声明中均已列明，本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。惠普(HP)对于本文中所包含的技术或编辑错误、遗漏概不负责。所有信息的最终解释权归中国惠普有限公司所有。

