

HPE Storage MSL2024 Tape Library



新增内容

HPE Smart Choice 配备 MSL2024 磁带库（支持 LTO-8 和 LTO-9 驱动器），可选 FC 或 SAS 接口配置。这些型号可以通过 HPE 授权合作伙伴快速报价和发货。

概述

HPE StoreEver MSL2024 磁带库可以为企业提供所需的无人值守磁带备份、灾难恢复、归档存储以及针对勒索软件等网络威胁防御功能，实现稳定可靠、经济高效的数据保护。MSL2024 提供广泛的存储容量和技术，支持 LTO-9、LTO-8 和 LTO-7 Ultrium（傲群）磁带驱动器。只需通过简单的无工具磁带机升级，即可快速扩展容量和性能，让您能够满足不断增长的数据需求，或在磁带库之间转移现有的 MSL 磁带机套件，从而尽可能实现投资保障。通过 HPE Command View for Tape Libraries (CVTL) 进行基于 Web 的远程管理，可轻松监控和控制 MSL2024。标准条形码读取器和用户可配置的中转槽可简化流程，实现高效的磁带介质处理，方便磁带库内外的介质管理。关键业务数据可通过多种数据加密选项得到保护，防止未经授权的访问。

功能

出色的存储密度

HPE StoreEver MSL2024 磁带库支持安装到机架中，采用 LTO-9 技术，可提供高达 1.1 PB 的压缩存储容量 (2.5:1)。

简化管理

HPE StoreEver MSL2024 磁带库采用紧凑、高效的设计，能以自动、可靠的存档功能简化数据保护。此产品可减少人工干预，也有助于保障数据完整性，是中小型 IT 环境的理想选择。

HPE Command View for Tape Libraries (CVTL) 是一个操作直观的集中式界面，让您可以从单个控制台配置、管理和监控磁带库，现场或远程操作都不受限制。此界面通过提供实时状态更新和轻松的库设置访问来简化运维。

使用 HPE Command View for Tape Libraries - TapeAssure Advanced 升级存储系统，获得包含每个磁带机和磁带盒运行状况和性能信息的详细预测性分析报告。这使 IT 团队能够优化资源、主动规划并保持平稳、可靠的运维。

灵活又可靠

使用易于安装的 LTO 磁带机升级套件来扩展容量或性能。添加 LTO-9、LTO-8 或 LTO-7 磁带机，或重复使用现有 HPE MSL 1/8 自动加载机或 MSL 磁带库中的磁带机。向现有库中添加磁带机时无需支付额外的许可费用。

HPE StoreEver MSL 磁带库提供 SAS 和光纤通道 (FC) 接口选项，可以更加灵活、无缝地集成到 SAS 和 FC SAN 环境。

HPE StoreEver MSL 磁带库可搭配业界前沿的服务器、操作系统和备份软件使用。如需了解详情，请参阅 HPE 存储单点连接性知识库 - SPOCK。

可拆卸磁带匣与用户可配置的中转槽。

正常条件下可使用 30 年，是长期数据存档的理想选择。

筑牢安全防线

使用 HPE 的 AES 256 位硬件加密和压缩技术，保护您的数据。选用适合中小型企业经济实惠的 HPE StoreEver 1/8 G2 磁带自动加载机和 MSL 磁带库加密套件，或使用符合 KMIP 标准的企业级加密和 KMIP 1.2 加密密钥管理器许可进行扩展。

技术规格	HPE Storage MSL2024 Tape Library
驱动器类型	LTO-9 Ultrium（傲群）45000；LTO-8 Ultrium（傲群）30750；LTO-7 Ultrium（傲群）15000
容量	容量上限 1.1 PB，使用 LTO-9 Ultrium（傲群）45000 磁带，压缩比 2.5:1
主机接口	8 GB/秒本机光纤通道；12 GB/秒 SAS (LTO-9)、6 GB/秒 SAS (LTO-7 和 LTO-8)
传输速率	300 MB/秒
硒鼓/墨盒插槽数量	24 个磁带插槽
加密功能	AES 256 位
外形	2U
保修	HPE 提供 1 年下一工作日现场零件更换、MSL2024 磁带库及其组件（包括磁带机）的有限保修，以及保修期内的 9x5 电话支持。如需了解详细信息，请访问 HPE Services。

HPE 服务

无论您处于转型之旅的哪个阶段，HPE Services 都能以您所需的方式，随时随地为您提供所需的专业知识。从战略设计和规划到部署、持续运营等，我们的专家可助您实现数字化雄心。

HPE Advisory and Professional Services

专家可协助您规划混合云转型之路并优化运营。

HPE Managed Services

HPE 负责管理 IT 运维，为您提供统一控制，让您专注于创新。

HPE Support Services

全面优化 IT 环境，激发创新潜力。高效管理日常 IT 运维任务，释放宝贵时间和资源。

- **HPE Complete Care Service:** 一项模块化服务，旨在优化您的整个 IT 环境，帮助您取得既定的 IT 成果和实现业务目标。这些服务由我们专门指派的 HPE 专家团队提供。
- **HPE Tech Care Service:** 针对 HPE 产品的运维服务。该服务提供特定产品专家支持、AI 驱动型数字体验和一般技术指导，帮助您降低风险，并探索更高效的解决方案。
- **HPE Multivendor Services:** 为多供应商产品的现场软硬件支持提供统一责任管理。HPE 专家作为您的唯一联络人，帮助管理涉及 HPE 和非 HPE 技术及平台的 IT 运维需求，全方位满足您的 IT 运维需求。

HPE Lifecycle Services

通过量身定制的项目管理和部署服务满足您特定的 IT 部署项目需求。

HPE Education Services

专为各行各业 IT 和业务专业人员设计的培训与认证。打造高效的学习路径以提升与特定主题相关的知识与技能。以最符合您业务情况的方式安排培训课程并提供灵活的持续学习选择。

缺陷介质保留是可选服务，它可允许您保留因故障而被 HPE 更换的磁盘或符合条件的 SSD/闪存驱动器。

HPE GreenLake

HPE GreenLake 边缘到云平台是 HPE 市场畅销的“即服务”产品。通过统一的本地运营模式，它将云体验扩展至数据中心、多云环境以及边缘的应用和数据，实现全面覆盖，并以即用即付模式统筹管理。

如果您需要更多服务，例如 **IT 融资解决方案**，欢迎[点击此处探索](#)。

[有关其他技术信息，可用的型号和选项，请参阅QuickSpecs](#)

访问 [HPE.com](#)

[立即聊天](#)

版权所有 2025 慧与发展有限合伙企业。本文所含信息如有更改，恕不另行通知。Hewlett Packard Enterprise 产品与服务的全部保修条件在此类产品和服务附带的明确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。Hewlett Packard Enterprise 对本文档包含的技术性或编辑性错误或遗漏之处不承担任何责任。

部件和材料：慧与将提供慧与支持的必要更换部件和材料，以对服务覆盖的硬件进行维护。

对于达到制造商使用手册、产品规格概述或技术产品数据表中所列的最长支持使用寿命和/或最大使用量限制的部件和组件，将不作为这些服务的一部分来提供、维修或更换。

图像可能与实物有所不同。

[PSN1014897556CNZH](#), 九月, 2025.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

