

HPE Storage MSL Entry-level Tape Automation



新增内容

HPE Storage MSL Entry-level Tape Automation 现支持多因素身份验证 (MFA)。

HPE Smart Choice 系列机型配备 MSL 磁带自动加载机 (支持 LTO-8 & 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 Storage MSL 入门级磁带自动化产品有助于中小型企业客户满足长期数据保留要求，同时提供针对勒索软件威胁的气隙隔离保护。HPE Storage MSL 1/8 Gen3 零驱动器磁带自动加载机支持 LTO-9、LTO-8 和 LTO-7 Ultrium (傲群) 驱动器，提供多种容量选择，为发展中的企业提供可扩展且经济高效的存储解决方案。借助 HPE Command View for Tape Libraries (CVTL) (HPE 存储磁带库和管理软件系列的一部分)，MSL 1/8 自动加载机可轻松进行远程管理，从而最大限度地减少对现场 IT 支持的需求。通过集成条形码阅读器、可配置邮件槽和可拆卸磁带匣，介质管理变得更加简单高效。可选的数据加密可防止未经授权访问 - 即使磁带丢失或被盗也不必担心。借助免工具磁带机升级快速增加容量和/或改进性能，或将磁带机套件移动到 MSL3040 或 MSL6480，实现磁带库的可扩展性和附加的企业级功能。

功能

出众的存储密度、灵活性和保护功能

360 TB (使用 LTO-9 磁带，压缩比为 2.5:1)。

利用“气隙”技术保持数据的离线状态，进而保护关键业务数据，防范日益严峻的勒索软件攻击。

使用免工具磁带机升级套件增加容量和/或改进性能。

使用一系列加密服务来保护磁带库内外的数据。选择成本效益出色的 HPE StoreEver MSL 加密套件 (适合中小型企业)，或利用企业级安全性功能 (支持符合 KMIP 标准的加密密钥服务器)。

随着勒索软件威胁的不断升级，提高安全性已成为企业的要务。多因素身份验证 (MFA) 可强化登录凭据验证，帮助防止未经授权的磁带库访问，从而为磁带库提供额外的保护。

易于使用和管理

HPE Storage 磁带库管理软件，包括 HPE CVTL 和许可功能 HPE StoreEver Autoloader Command View for Tape Libraries - TapeAssure Advanced，提供用户友好的基于 Web 的远程管理界面，有助于减少配备远程办公室专门 IT 人员的需求。

借助标准条形码读取器和可拆卸磁带匣，轻松管理磁带自动加载机内外的介质。

HPE StoreEver Autoloader Command View for Tape Libraries - TapeAssure Advanced 提供直观的仪表板和高阶分析功能，可实现预测性分析。此功能可主动监控磁带库、磁带机和介质的利用率、运行性能、总体使用情况和使用寿命。

成熟的可靠性

正常条件下可使用 30 年，是长期数据存档的理想选择。

兼容性

HPE Storage 磁带产品可与业界前列的服务器、操作系统和备份软件结合使用。有关详细信息，请参阅 HPE Storage 兼容性列表。HPE 存储单点连接性知识库 - SPOCK

技术规格	HPE Storage MSL Entry-level Tape Automation
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	360 TB 容量（压缩比 2.5:1）适用于 HPE 1/8 磁带自动加载机与 LTO-9 磁带
主机接口	8 GB/秒光纤通道（LTO-7、LTO-8、LTO-9）、6 GB/秒 SAS（LTO-7、LTO-8）、12 GB/秒 SAS (LTO-9)
传输速率	300 MB/秒
硒鼓/墨盒插槽数量	8 个磁带插槽
加密功能	AES 256 位
外形	1U
产品尺寸（公制）	自动加载机：4.4 x 48.2 x 80.9 厘米（高 x 宽 x 深）；MSL2024：8.7 x 48 x 80.6 厘米（高 x 宽 x 深）
重量	每个磁带库的重量各不相同，具体取决于配置中所含 LTO 磁带机和 LTO 介质的类型和数量。
保修	此产品的保修包括 1 年下一工作日现场零件更换、1/8 自动加载机及其组件（包括磁带机）的有限保修，以及保修期内的 9x5 电话支持。

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 慧与发展有限责任公司。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。

[PSN1011221564CNZH](#), 九月, 2025.

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

[hpe.com](#)

