

CHANGHONG ML3 磁带库



一种自动备份的简单方法

CHANGHONG ML3 磁带库提供超越传统磁带解决方案的可扩展性，使您可以随着业务扩展您的数据环境。

使用易于订购、配置，并凭借 ML3E 扩展易于升级的 ML3，保持简单、节约时间并支持成本。

长达 30 年的媒体寿命，您尽可依靠 CHANGHONG 的 ML3 磁带解决方案为贵公司提供安全的备份。

磁带技术的总拥有成本极低，同时凭借 CHANGHONG ML3，可确保由拥有顶级技术且值得信赖品牌为贵公司提供支持。

自动数据保护

严格的定期备份是全面灾难恢复策略的重要组成部分，CHANGHONG ML3 是功能强大的磁带库，有助于组织自动完成其备份过程，以减少人工干预的需要和人为错误的风险，CHANGHONG ML3 使用光学磁带盒定位技术，用于精确处理和清点磁带盒，有助于提高备份的整体可靠性。

简化操作

使用邮箱可以单独导入和导出磁带，或使用两个磁带仓之一每次导入 16 个 (ML3) 或 20 个 (ML3E) 磁带，磁带库利用条形码扫描技术记录磁带介质位置，因此在灾难发生时，您的关键数据能够得以适当存储并随时可用，让您轻松省心。

直观管理

提供便于用户使用的液晶屏界面，让您轻松监控、控制、配置和维护磁带库。在您外出时，利用磁带库，您将能够远程管理各种功能，包括系统状态和日志、诊断和驱动器操作，以及配置和清单管理功能。

磁带能用性

磁带成本相对较低，且具备长期验证的可靠性，有助于确保其持续用于备份和归档，磁带的便携性使之能够外出携带并存储存储在数据仓库中，LTO 磁带技术支持一写多读 (WORD) 功能，该功能可永久存储数据且不会覆盖数据，这也是许多合规性法规的要求。

容量大、空间小

凭借紧凑的外形，CHANGHONG ML3 可在非常小的空间里存储大量信息。该磁带仅占用 3 个单位 (3U) 的机架空间，可容纳多达 40 个磁带，且每个 ML3E 扩展可容纳多达 40 个磁带，是管理爆炸性数据增长的小型办公环境的理想选择。

选择磁带，与绿色同行

说首富磁带存储的特点和优势，例如可靠性、便捷性 (超过 30 年)，它堪称一款完美的解决方案，此外，磁带介质一经存储，则无需耗电，除非要耗费能源，磁带“自然”环保。

► 规格

CHANGHONG ML3 磁带库	
CHANGHONG ML3E 扩展磁带库	
ML3 可扩展到最高 384TB (原生容量), 每台 ML3E 可扩展到 最高 480TB (原生容量)	
可扩展的 SAN 备份基本机型结合以扩展机型, 最多可扩展到 21U (通过增加 6 个 3U 扩展模块 ML3E)	
磁带机类型	LTO-6, LTO-7, LTO-8
磁带机数量	每 3U 最多 3 个 (半高)
磁带盒的数量	32 (ML3); 40 (ML3E) 最多 280 个 (包括 6 个扩展模块)
导入/导出插槽	5 个
外形	3U
机箱	安装在桌面或机架上
介质	LTO-6, LTO-6 WORM LTO-7 M 类, LTO-7, LTO-7 WORM LTO-8, LTO-8 WORM LTO Ultrium 清洁磁带盒
最大原生容量	ML3: 最高 384TB ML3E: 最高 480TB 最高 3264TB (基本机型和 6 个扩展机型)
每个磁带机的最高原生备份速度	LTO-6: 160MB/秒, 576GB/小时 LTO-7: 300MB/秒, 1080GB/小时 LTO-8: 300MB/秒, 1080GB/小时 (半高) LTO-8: 360MB/秒, 1296GB/小时 (全高)
接口	6Gb SAS, 8Gb FC
受支持的软件	关于磁带备份软件, 请访问供应商的网站以便获得支持
磁带库代管加密	包含激活许可, 为主机上的 Application Managed Encryption (AME) 和 Library Managed Encryption (LME) 提供标准支持
包含的服务	有限保修 3、“30 天内开始使用”电话支持 4、E 支持以及下一工作日上门服务 5