

NEOxl 系列

磁带库

中型到企业级数据保护



NEOxl 80



NEOxl 40

帮助企业在当今数据高速增长的环境中保护数字资产

主要优势

- 能够根据需要扩展容量和性能
- 行业领先的数据传输速率
- 智能管理和诊断
- 冗余电源，提高数据可用性
- 通过多种密钥管理服务支持加密密钥管理功能
- 半高 (HH) 和全高 (FH)* 驱动器
- SAS (HH) 或光纤通道 (FH, HH) 连接

*适用于 NEOxl 40、LTO-8 和 LTO-9

灵活 - 与您的存储相适应，而不是脱离您的存储

NEOxl 系列的可扩展设计使系统管理员能够定制其备份和归档解决方案，从 3U 40 插槽或 6U 80 插槽单驱动器库开始，扩展到多达 560 插槽和 42 个磁带驱动器的 NEOxl 80 或令人印象深刻的 640 插槽和 48 个磁带驱动器的 NEOxl 40**。

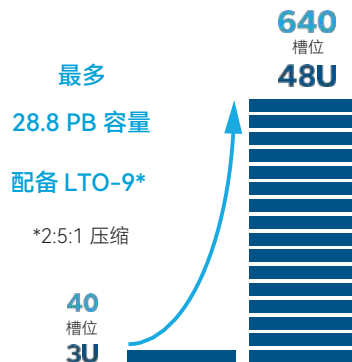
NEOxl 库的无缝设计允许您随着业务的增长同时添加数据盒和磁带驱动器。此外，NEOxl 40 允许在每个 40 插槽模块中混合使用半高 (HH) 和全高 (FH) LTO 驱动器。NEOxl 库的可扩展设计不仅使用户能够轻松地将库扩展到更大的配置中，而且还能将单个模块简化地重新部署到更小的应用中。这种灵活性使 NEOxl 系列成为任何中端或企业环境最理想、最具成本效益的解决方案。

方便 - 尽量减少行政开销

NEOxl 系列图书馆通过触摸屏操作员控制面板 (NEOxl 80) 或基于网络的远程管理，提供方便、简化的安装、设置和操作。可拆卸的盒式磁带库方便数据盒的装载、卸载和离线存储，降低了介质处理成本。同时，邮件槽可方便、安全地存取单个磁带盒，而无需中断库操作，同时 NEOxl 磁带驱动器可轻松添加、移除或更换，以确保轻松升级和可维护性。

可靠 - 备份和存档值得信赖

NEOxl 系列磁带库具有当今高要求 IT 环境所需的可靠性，可确保您的数据随时可用。易于更换的磁带驱动器和磁带库模块可确保在发生需要更换的支持事件时进行无缝重新配置。



在完全扩展的 NEOxl 40 磁带库中，插槽数量从40个扩展到640个

** 2023 年 4 月前购买的磁带库可升级。

配置				LTO-9		LTO-8		LTO-7	
	外形尺寸	# 插槽数量	最大驱动器数量	容量 ¹⁾ PB	性能 ²⁾³⁾ TB/小时	容量 ¹⁾ PB	性能 ²⁾³⁾ TB/小时	容量 ¹⁾ PB	性能 ²⁾ TB/小时
NEOxI 40									
1个基础版	3u	40	3 HH/1 FH+1 HH	1.8	8.1 HH / 3.6 fh	1.2	8.1 HH/ 3.2 fh	0.6	8.1
1个基础版 + 1个扩展架	6u	80	6 HH/2 FH+2 HH	3.6	16.2 HH / 7.2 fh	2.4	16.2 HH/6.5 fh	1.2	16.2
1个基础版 + 2个扩展架	9u	120	9 HH / 3 FH+3 HH	5.4	24.3 HH/10.8 FH	3.6	24.3 HH/9.7 FH	1.8	24.3
1个基础版 + 3个扩展架	12u	160	12 HH / 4 FH+4 HH	7.2	32.4 HH / 14.4 FH	4.8	32.4 HH / 13.0 FH	2.4	32.4
1个基础版 + 4个扩展架	15u	200	15 HH / 5 FH+5 HH	9.0	40.5HH / 18.0 FH	6.0	40.5 HH / 16.2FH	3.0	40.5
1个基础版 + 5个扩展架	18u	240	18 HH / 6 FH+6 HH	10.8	48.6 HH / 21.6 FH	7.2	48.6 HH/19.4 FH	3.6	48.6
1个基础版 + 6个扩展架	21u	280	21 HH/ 7 FH+7 HH	12.6	56.7 HH / 25.2 FH	8.4	56.7 HH / 22.7 FH	4.2	56.7
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮
1个基础版 + 15个扩展架	48u	640	48 HH / 16 FH+16 HH	28.8	129.6 HH/ 57.6 FH	19.2	129.6 hh / 51.8 FH	9.6	129.6
NEOxI 80									
1个基础版	6u	80	6 HH	3.6	16.2	2.4	16.2	1.2	16.2
1个基础版 + 1个扩展架	12u	160	12 HH	7.2	32.4	4.8	32.4	2.4	32.4
1个基础版 + 2个扩展架	18u	240	18 HH	10.8	48.6	7.2	48.6	3.6	48.6
1个基础版 + 3个扩展架	24u	320	24 HH	14.4	64.8	9.6	64.8	4.8	64.8
1个基础版 + 4个扩展架	30u	400	30 HH	18	81	12.0	81.0	6.0	81.0
1个基础版 + 5个扩展架	36u	480	36 HH	21.6	97.2	14.4	97.2	7.2	97.2
1个基础版 + 6个扩展架	42u	560	42 HH	25.2	113.4	16.8	113.4	8.4	113.4

¹⁾压缩比为 2.5:1。

²⁾在 2.5:1 压缩比的情况下，计算出的是最大可能的 HH 驱动器数量。

³⁾LTO 9 FH: 根据 IT 环境，最高可达 400 MB/s。性能显示的是每个模块 1 个 FH 硬盘的值。

规格	NEOxI 40	NEOxI 80
邮件槽数量 (每个模块)	5	10
支持的磁带机技术	LTO-7 (HH)、LTO-8 (HH/FH)、LTO-9 (HH/FH)	LTO-7 (HH)、LTO-8 (HH)、LTO-9 (HH)
接口和连接器	12Gb Mini-SAS HD SFF-8644 (LTO-9 HH)、6Gb Mini-SAS (LTO-7 和 LTO-8 HH)、8Gb LC 光 FC (控制路径)、1GbE RJ-45 (远程管理)	
用户界面	LCD 前置面板和网络远程管理	
高可用性功能	冗余电源选项	冗余电源标准
支持的分区数量	最多 3 个 (扩展后最多 21 个)	最多 6 个 (扩展后最多 20 个)
外形尺寸 (每个模块)	3u	6u
无包装尺寸: 高 x 宽 x 深	5.12 x 18.90 x 34.65 英寸 (13.0 x 48.0 x 88.0 厘米)	10.43 x 18.90 x 35.31 英寸 (26.5 x 48.0 x 89.7 厘米)
带包装尺寸: 高 x 宽 x 深 (不含托盘架和驱动器)	12.60 x 27.09 x 45.59 英寸 (32 x 68.8 x 115.8 厘米)	18.27 x 23.07 x 39.69 英寸 (46.4 x 58.6 x 100.8 厘米)
带包装重量 (不包括托盘架和驱动器)	67.5 磅 (30.6 千克)	115 磅 (52 千克)
可靠性 (磁带库 MSBF)	2,000,000 次循环	3,000,000 次循环
工作温度	HH: 50° to 95° F (10° to 35° C) / FH: 59° to 95° F (15° to 35° C) 50° to 95° F (10° to 35° C)	
工作湿度	20-80% (工作时, 非冷凝状态)	
输入功率	100-240 伏交流电, 50/60 赫兹	
耗电量	每个电源 300 瓦	每个电源 432 瓦
标准保修	3 年银级	
保修升级选项	白金 (24x7x4小时响应)	
包括在标准配置中	带 (1) 磁带驱动器、美国和欧洲电源线、快速入门指南、机架安装硬件的资料库	
配件	额外的弹匣、电源、升级 LTO 磁带驱动器、LTO 介质、条形码、KMIP 许可证密钥	

