

## 容错科技 NEO 磁带库——T24/T48



容错 NEO T24/48 磁带库是新一代高密度中等容量的机架式磁带库，可提供从 24 槽位到 560 槽位的配置，提供 36TB 到 3PB 以上的非压缩备份空间，是增长型中小企业数据最佳的离线备份产品。

容错 NEOs 磁带库产品是容错科技提供给国内中小型客户的产品，可以和容错的备份软件或虚拟磁带库（VTL）配合，提供更加安全的数据保存设备。

随着数据量的增加，备份系统日益重要，而常规的基于磁盘设备的备份虽然可以提供快速备份和恢复，但却无法面对 PB 级的大数据，而且也无法将数据长期离线保存或异地存放。

企业的机房可能会遭受火灾，电源浪涌，硬件故障，甚至连最基本的操作失误，都可能造成数据的永久丢失。根据市场研究公司（IDC）报告，几乎所有的现代化企业都无法承受丢失他们的重要数据。为了防止数据丢失，必须使用离线备份设备，才能在需要时能够提供安全、可靠的数据进行恢复。

容错科技具有多年备份软件和备份设备的销售和技术服务经验，深知用户的功能需求和服务响应要求，是国内唯一具有备份软件和备份设备的厂商，容错科技技术服务中心还可以对设备进行日常的监控，彻底解决用户在数据保护方面的难题。

## 选择容错 NEOs 磁带库的理由



远程管理

- 可通过web浏览器和网络连接从任何地点管理 NEOs 磁带库
- 界面简单直观，便于管理
- 可针对备份和存档事件设置警报



可移除磁带盒

- 安全，便捷的磁带搬运
- 在规划灾难恢复时，轻松实现磁带的异地运送
- 降低管理成本

可升级的  
磁带驱动器

- 消除代价高昂的停机时间
- 增强性能和效率
- 可以合理的价格升级到下一代技术
- 允许磁带驱动器技术互换



加密

- 用于增加数据安全性的加密
- FIPS 140-2 认证
- 可轻松与数据中心的 ISV 应用程序集成

## 技术规格：

参数指标	T24			T48			
驱动器类型	LTO-5,6,7 SAS 或者 FC						
驱动器数量	2			4,最大 42			
磁带槽位数目	24			48,最大 560			
I/E 槽	1			6,最大 70			
容量	驱动器	非压缩	压缩	驱动器	非压缩	压缩	最大压缩容量
	LTO-5	36T	72T	LTO-5	72T	144T	1.7 PB
	LTO-6	60T	150T	LTO-6	120T	300T	3.5 PB
	LTO-7	144T	360T	LTO-7	288T	720T	8.5 PB
管理	LCD 前面板, 基于 web 的远程管理						
单驱动器速度	750MB/秒						
可靠性	MSBF (平均无故障交换次数): 2,000,000						
条码扫描器	内置						
高度	2U(87.4 毫米)			基本单元 4U (175.3 毫米), 扩展单元 6U(268 毫米)			
宽度	447.0 毫米						
深度	739.9 毫米						
电源功率 (最大)	168W			312W(冗余,热插拔电源)			

## 关于容错科技：

容错信息科技有限公司是专业的数据存储和备份设备研发、生产和提供备份技术服务的专业公司，公司具有十年以上的存储和备份设备研发和销售服务经验，我们的员工熟悉数据保护的各个领域，是国内少有的专注于数据备份的专业公司之一。

容错科技认为，备份系统的建设不仅仅是产品的购买，数据备份系统最大的特点是“养兵千日，用兵一时”，多年的教训告诉我们，对备份系统的日常监控和演习是比建设一套备份系统重要得多。容错科技推出的虚拟磁带库、备份软件等产品体现了容错科技为客户所想，急客户所急，一站式解决客户数据保护的难题，使客户的数据每天得到专业存储软件的保护和专家级的数据保护经验。

容错科技设在上海的数据保护技术中心拥有一支由博士，硕士和大学毕业生组成的技术队伍，具有丰富的理论知识和实际经验，可以根据具体环境和预算设计、建设不同层次的容错，灾备系统，技术中心还提供完善的监控、巡检、系统预演以及紧急响应服务。

市场销售：北京王府井大街 99 号世纪大厦 521 单元 010-65266514 生产研发：上海张江高科技园区香楠路 408 弄 63 号楼 021-22818196  
 技术服务电话：400-666-3436； 网站：www.rongcuo.com； 技术论坛：www.rongcuo.com/bbs  
 国际及 OEM 部门：香港德輔道中 161-167 號香港貿易中心 5 樓 00852-21527311