

## THE TLi物理磁带库

### 产品概述

Product Overview >>>

THE TLi物理磁带库是天华星航为满足广大企业不断增加的海量数据存储需求而研发的产品。采用最新一代的行业领先LTO技术，支持LTO7/8/9等驱动器，能够帮助企业应对数据不断增长的需求，利用高速SAS接口和FC接口连接主机和存储网络，可以独立或共享使用，快速融入SAN架构和D2D2T备份系统，支持大规模备份需求。它采用全中文图形化界面，凭借灵活的扩展方式、简便的管理方法、更优的性价比和无与伦比的可靠性，帮助用户实现更快速、更智能、更轻松、更经济的数据保护，满足用户高速且难以预期的数据增长要求。

### 优势与价值

Advantages and Values >>>



- ◎ 全中文图形化界面
- ◎ 灵活的扩展性
- ◎ 标准机架式结构，极大节省机房空间
- ◎ 支持智能监控管理、告警功能
- ◎ 可根据需要扩展容量和性能

- ◎ 冗余数据路径和控制路径，增强数据可用性
- ◎ 冗余电源，确保设备稳定运行
- ◎ 支持加密密钥管理功能
- ◎ 支持文件的拖放和归档管理



## 产品特性

Product Characteristics >>>

### 离线保存 – 防止病毒感染和误操作

通过备份软件将备份数据写入THE TLi物理磁带库，当磁带写满后，通过设备内置的机械臂将磁带自动取出，从而实现数据离线。病毒无法感染设备，同时用户也无法看到磁带中存放的数据，无法进行增、删、改、查或者拷贝带离等操作，进而全面保障数据安全。

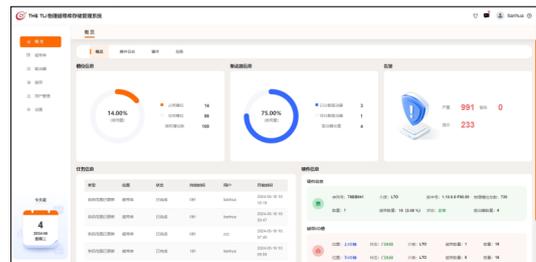
### 灵活 – 与存储共同增长

THE TLi物理磁带库采用可扩展设计，允许用户定制自己的备份和归档解决方案。用户可根据需求自由选择磁带槽数量或驱动器数量，并实现灵活扩展。得益于THE TLi物理磁带库的无缝设计，用户可以在扩展时自行添加数据磁带和磁带驱动器，提升容量的同时又极大的提升产品性能。

THE TLi物理磁带库的可扩展设计，使用户不仅能轻松地扩展更高的性能及更大的容量，还简化将单个模块重新部署到应用的过程。灵活的扩展性，使THE TLi物理磁带库成为大中型企业IT环境最理想、最具成本效益的选择。

### 简便 – 将管理费用降到最低

THE TLi物理磁带库采用触屏式操作控制面板和基于Web的远程管理，安装、设置和操作都十分方便。可移除模式有利于数据磁带的加载、卸载和离线存储，从而降低了介质处理成本。强大的I/O槽功能，可以在不中断磁带库操作的情况下轻松安全地访问单个磁带。同时，磁带库支持分区功能，可动态创建和更改逻辑磁带库，动态分配磁带驱动器。



### 投资更有效 – 给您最好的投资回报

THE TLi物理磁带库的设计不仅可以降低采购成本，还能提供较好的长期拥有成本。THE TLi物理磁带库具有企业级的可靠性，不仅减少了管理、停机成本，同时本身分区功能还有助于在多种应用中使用单个库，使投资回报最大化。

### 可靠 – 放心地进行备份和存档

THE TLi物理磁带库具有卓越的可靠性，能满足当今日益严苛的IT环境，从而确保数据能轻松访问且始终可用。冗余电源等特性可保障电源故障时数据访问不中断，并且磁带驱动器和磁带库模块可轻松添加、移除和更换，确保轻松升级和维护。

## 应用场景

Application Scenarios >>>

### 场景一 | 数据归档

面对磁盘高昂的价格，磁带在面向大数据量存储的场景中优势明显，作为独立的离线介质设备，可有效隔绝病毒的入侵及传播，容量大且价格低，在保障用户数据安全的基础上，采用物理磁带库设备拥有降低用户单位存储及电能消耗成本的优势。档案馆、科研院所等拥有大量重要数据，在进行数据存储的前提下，数据需能够支持不定期查询使用，因此，THE TLi物理磁带库是优势方案，作为归档存储设备使用，节约成本的同时满足数据快速查询的需要。



### 场景二 | 备份归档应用

对于医疗、广电、金融等行业，法律法规有数据保留周期要求，周期甚至多达几十年。THE TLi物理磁带库作为独立的离线介质设备，可有效隔绝病毒的入侵及传播，能够轻松实现行业数据的长期保存。此外，THE TLi物理磁带库可对磁带介质进行离线出库保存，后期如有备份数据异地存放需求，可将存有备份数据的磁带存放于异地的防磁柜等设备中，一旦主机房发生地震等自然灾害，可通过异地保存的磁带介质进行数据的恢复，从而全面保障数据安全。



## 国产化适配

Localization Adaptation >>>



...