

## 容错科技 QUALSTAR 磁带库——8350



容错 QUALSTAR 8350 LTO6 磁带库是新一代高密度大容量、可扩展的机架式磁带库，可提供从 50 槽位到 410 槽位的配置，提供 125TB 到 1PB 的非压缩备份空间，是大数据时代最佳的离线备份产品。

容错 QUALSTAR 磁带库产品是容错科技提供给国内中大型客户的产品，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 QUALSTAR 8350 磁带库的理由

#### 高可靠性设计

- 1) 抽取式驱动器安装设计；
- 2) 使用无碳刷电机；
- 3) 自动校准的伺服控制系统；
- 4) 自动部件发现与配置；
- 5) 200 万小时平均无故障时间；

#### 方便管理

- 1) 触摸式彩色液晶控制面板；
- 2) 基于 Web 浏览器的管理接口

#### 企业级功能

- 1) 最高可配置 410 槽位和 19 个驱动器；
- 2) 提供逻辑分区功能；
- 3) 支持 FC 和 SAS 驱动器；
- 4) 提供加密和可锁定磁带仓功能；
- 5) 三年保修服务；

#### 快速响应与配件服务

容错科技具有多年的磁带库服务和维修经验，数据存储专家将在技术中心 24 小时监控任务和设备的运行，及时发现故障，更在需要时 4 小时上门进行设备维修或协助客户数据恢复工作。

**技术规格:**

参数指标	基本单元	可扩展到
驱动器类型	LTO6 SAS 或者 FC	
驱动器数量	1-4	最大 19
磁带槽位数目	50	最大 410
I/E 槽	4	最大 28
非压缩容量 (LTO6)	125TB	最大 1PB
压缩容量 (LTO6)	312TB	2.5PB
非压缩读写速度	2.3TB/小时 (单个 LTO6 驱动器 160MB/s)	10.8TB/小时
条码扫描时间 (秒)	< 112 秒	< 149 秒
条码扫描器	内置	
高度	6U(26.7 厘米)	36U (160 厘米)
宽度	44.5 厘米	
深度	91 厘米	
电源功率 (平均)	85	170

**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