



DXi 3500

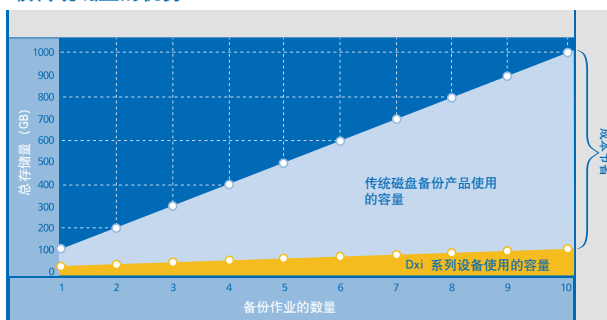
面向小型场所和分布式环境的易部署型重复数据删除技术

DXi™ 3500 磁盘备份解决方案可以使分布式场所和小型数据中心轻松地购买、安装和管理高端的重复数据删除技术。卓越的磁盘性能可以保证较短的备份时间间隔，而强大的重复数据删除技术可以将容量需求降低 90% 甚至更高，同时使远程复制成为面向分支和远程机构的一款切实可行的灾难恢复工具。这样一来，备份和恢复速度得以大幅提升，介质管理得到进一步简化，而整体成本也显著降低。

DXi3500 能够与 NAS 和 VTL 环境下的所有主要备份软件应用程序协同工作，因此能够轻松集成到各种备份环境中，有效缩减成本和管理费用。同时，它可以享受 Quantum QuikFit™ 配置系统的支持，这样就能根据每个用户的备份需要轻松确定合适的系统。

DXi3500 的核心重复数据删除、复制和管理技术与 DXi 系列其他产品是完全互通的，这样用户就可以构建集磁盘、磁带和复制功能于一体的综合性多点备份解决方案，使其享受统一的服务、支持和管理。DXi3500 和 QuikFit™ 配置系统均可通过 Quantum 全球渠道合作伙伴订购。

较传统磁盘的优势



DXi3500 的重复数据删除技术免去了存储多余数据的必要，相比传统存储系统，它可以使容量需求降低 90% 甚至更高。

DXi3500 是 Quantum 创新型磁盘备份解决方案系列的重要组成部分，该系列产品能够充分简化各种中端、分布和数据中心环境下的重复数据删除和远程复制部署，可以通过通用管理工具和全球服务与支持机构提供支持。

主要优势

增强数据备份和恢复性能，同时有效控制成本

- ❶ 专利重复数据删除技术将磁盘的容量需求降低 90% 甚至更高。
- ❷ 提升小型和分布式环境的备份和恢复性能和可靠性。
- ❸ 能够在磁盘上保留更多的备份数据，便于更快的恢复作业，同时降低成本。
- ❹ 完整备份和恢复解决方案的一部分。

充分利用复制技术，实现灾难恢复的改善和自动化

- ❶ 将带宽需求降低 90% 甚至更高，使复制成为面向分布式环境的一款切实可行的灾难恢复工具。
- ❷ 减少远程和分支机构对可拆卸介质的使用，缩短恢复时间，降低成本，集中执行磁带相关作业。

Quantum 备份解决方案系列的一部分

- ❶ 经过优化，能够为主数据在 200GB 至 4TB 范围的环境提供保护。
- ❷ 与所有 DXi 系列磁盘备份解决方案兼容。
- ❸ 如同磁带备份解决方案一样，可享受统一的管理和服务支持。

DXi3500: 易于在分布式环境中安装和管理

Quantum DXi3500 设备拥有一个可供本地和远程管理的直观型图形用户界面，并且提供了丰富的接口选择，使其可以轻松集成到现有备份环境中。备份 NAS 接口（CIFS 或 NFS）可以直接连接到任何以太网网络，实现轻松的设备共享。对于十分重视性能状况的环境，虚拟磁带库接口（光纤通道或 iSCSI）会是一个比较好的选择，它支持通过所有知名的 ISV 应用程序进行 SAN 备份。另外，分区功能使得 DXi3500 能够同时支持这些接口，而复制功能则能将其与其他 DXi 系列解决方案串联起来。DXi3500 与 Quantum Vision™ 管理软件兼容，后者是一款灵活的管理工具，可以帮助用户通过一个控制台管理所有磁盘、磁带和复制解决方案。与 Quantum 磁带库一样，DXi3500 也享受 StorageCare™ 服务的支持，这项服务针对用户所有数据保护需要提供了成熟且全面的服务。



技术规格

容量

型号（可用容量）	1.2TB	1.8TB	2.8TB	4.2TB
型号（原始容量）	2TB	3TB	4TB	6TB
保留容量 @ 20:1*	24TB	36TB	56TB	84TB

*此处容量和受保护数据量均以假设标准业务数据组合和扩展的磁盘数据保留能力为基础。20:1 的容量比以假设每周执行完整备份、每日完成增量备份的型号为基础。实际结果可能因数据类型、变化率和备份方法而有所不同。小型 DXi 系列设备可以通过机架进行扩展。

接口

NAS 备份目标:	NFS 或 CIFS（最多 8 个共享）
虚拟磁带库:	光纤通道或 iSCSI 连接同一设备中不同分区可以同时提供不同的接口

性能

最高 290GB/小时

复制

DXi3500 型号支持远程复制。复制作业是异步进行，采用一对一或多对一配置；同一设备中的分区分别作为复制来源或复制目标；分区可以作为复制目标的设备还支持本地备份。与 DXi7500 Express 和 DXi7500 Enterprise 解决方案完全兼容。

VTL 规格

虚拟磁带库（最大）	8
虚拟磁带机（最大）	64
虚拟盒带（最大）	1,600
模拟磁带库:	ADIC Scalar 24、Scalar 100、Scalar i500、Scalar i2000、ATL P7000、Quantum M2500、PX500 系列
磁带机:	DLT7000、SDLT 320、SDLT 600、SLT-S4、LTO-1、LTO-2、LTO-3

主机到设备硬件接口

DXi3500:	10/100/1000 BaseT 以太网、2 Gb 光纤通道
----------	---------------------------------

电源输入

DXi3500:	电源线 NEMA 5-15P 至 C13 3 个接头
----------	-------------------------------

电源环境

输入电压:	100 至 240 VAC
额定频率:	50 至 60 Hz
额定电流:	4A @ 230 VAC × 2

气候环境

温度	
工作时:	50° - 95° F (10° - 30° C)
运送和存储时:	-4° - 140° F (-20° - 60° C)
相对湿度	
工作时:	20 - 80%, 非冷凝
运送和存储时:	15 - 95%, 非冷凝
放置高度	
工作时:	0 - 10,000 英尺 (0 - 3,048 米)
运输和存储时:	0 - 39,370 英尺 (0 - 12,000 米)

物理规格

宽度（英寸/厘米）	19/48.3
高度（英寸/厘米）	3.5/8.8 2U
长度（英寸/厘米）	27/68.5
重量（磅/千克）	50/22.68



欲获取联系方式和产品信息，请访问 www.quantum.com/cn，或联系当地办事处。

Quantum®

Backup. Recovery. Archive. It's What We Do.

北京代表处

北京市朝阳区东三环北路霞光里
18号佳程广场B座10层D单元
邮编:100027
电话:86.10.58299977
传真:86.10.58299978

上海代表处

上海市淮海中路93号大上海时代
广场办公楼24楼
邮编:200021
电话:86.21.63910175/76
传真:86.21.63910016

香港代表处

香港北角电器道183号友邦广场
35楼3508室
电话: 852-3610-4000
传真: 852-3610-4011

台北代表处

台北敦化南路一段25号4楼
电话:(886) 225774352
传真:(886) 225774157

关于昆腾

昆腾公司 (NYSE:QTM) 是专注于备份、恢复和归档领域的全球领先的存储厂商。通过将先进的存储专业技术、客户为导向的创新举措以及开放平台的完美结合，昆腾公司提供了全系列的磁盘、磁带和软件解决方案，并有世界级的销售和服务机构作为有力后盾。这其中也包括 DXi™ 系列 - 率先将重复数据删除和复制的优势扩展到整个分布式企业的磁盘备份解决方案。作为长期可信赖的合作伙伴，昆腾公司与广泛的分销商、OEM 及其他供应商密切合作，满足客户不断发展的数据保护需求。