

Scalar i40/i80

让中小型企业尽享 iLayer 带来的优势



昆腾 Scalar® i40 和 i80 是两款易用型磁带库，可以满足中小企业以及大型企业远程分支环境中不断发展的数据存储需求。无论是初始设置和持续管理，还是按需增加容量，Scalar i40 和 i80 都能使各项工作得到简化，从而显著节省企业时间。

Scalar i40 和 i80 均包含 Quantum iLayer 软件，这款软件提供了一流的管理与监控功能。它预装在 30000 多台 Quantum Scalar 磁带库中，通常情况下可以将磁带库管理时间减少 50% 以上。iLayer 易用的界面无需专门的全职技术人员来确保磁带库稳定可靠地运行，这样一来就大大减少了企业支出。

iLayer 具备强大的主动式诊断功能，经实践验证，这项功能可以将服务求助次数减少 50%。它提供了易于理解的消息提示，并附带具体的解决办法，使用户能够有效避免系统停机。这样便可以把管理磁带系统的节约下来的大量时间，用于管理其他 IT 系统任务。

有了 Scalar i40 和 i80 磁带库，企业就能随着数据量的增加轻松扩展磁带库容量。利用 COD（按需扩容）扩容功能，企业可以根据用户数据量的增加来按需扩展磁带库容量，不会影响正常业务的进展。Scalar i40 初始配置为 25 个插槽，最多可以增加至 40 个；Scalar i80 初始配置为 50 个插槽，最多可以增加至 80 个，无需购买或安装任何硬件，只需一个软件许可——这提供了市场领先的投资保护。

Scalar i40 和 i80 支持美国联邦政府推荐的加密标准，能够实现最高级别的安全性，从而确保敏感数据或企业专有知识产权的安全，遵从日益严苛的政府管制要求。同时，磁带加密还可确保企业数据即使在异地存储时也能得到保护。

相比传统的入门级磁带自动化产品，Scalar i40 和 i80 具有明显优势，不仅能更好地保护企业投资，还能减少管理磁带环境所需的时间。再加上附带 iLayer 软件的 Scalar 磁带库超过 30000 台销量的信心保证，Scalar i40 和 i80 无疑是企业的明智之选。

SCALAR i40 可提供 25 至 40 个插槽






SCALAR i80 可提供 50 至 80 个插槽

方便的按需扩容

借助 iLAYER 功能简化管理

最高级别的加密标准

特点与优势

-  **简便性** — 十分简便的安装、操作和扩展
-  **投资保护** — 借助按需扩容功能，轻松实现机内扩展
-  **省时** — iLayer 智能管理可帮助企业节省宝贵的时间
-  **增强可靠性** — 业界领先的高可靠性、高可用性、高服务性 (RAS) 功能和主动式监控可将服务支持请求量减少 50%
-  **法规遵从与安全性** — 最高级别的 AES 256 位加密标准，可确保支持遵从各类政府安全法规

物理规格

	Scalar i40		Scalar i80	
	25 个激活的槽位 (基准)	40 个激活的槽位 (含 COD 许可)	50 个激活的槽位 (基准)	80 个激活的槽位 (含 COD 许可)
有效磁带槽位 (基准)	25	40	50	80
磁带夹	两个 20 槽磁带夹, 仅 25 个可用作数据槽位	两个 20 槽磁带夹	四个 20 槽磁带夹, 仅 50 个可用作数据槽位	四个 20 槽磁带夹
最大非压缩容量	20TB	32TB	40TB	64TB
进出口	0 或 5 (另外还有 25 个数据槽位)	0 或 5 (包括在 40 个数据槽位内)	0、5 或 10 (另外还有 50 个数据槽位)	0、5 或 10 (包括在 80 个数据槽位内)
机架空间	3U		6U	
物理尺寸 (高 × 宽 × 厚)	5.2 英寸 × 17.5 英寸 × 31.2 英寸 (13.2 厘米 × 44.6 厘米 × 79.2 厘米)		10.4 英寸 × 17.5 英寸 × 31.2 英寸 (26.4 厘米 × 44.6 厘米 × 79.2 厘米)	
重量	45 磅 (20.5 千克)		66 磅 (30 千克)	
支持的磁带机数量	最多 2 个*		最多 5 个*	
条码读取器			标准	
远程管理			标准	
磁带机类型			LTO-4	
接口选项			FC 4Gb (LC 连接器) SAS 3Gb (SFF-8088 连接器)	
平均修复时间(MTTR)			少于 30 分钟	
系统诊断	主磁带库子系统全部内嵌监控、自我诊断和基于策略的报警机制 (通过电子邮件和手机短信方式通知系统管理员和昆腾全球客户服务中心)			

法规遵从与认证

安全标准:	IEC 60950, 视具体国家/地区而异
辐射标准:	FCC part 15 Class A, ICES-003, CISPR 22, EN55022 Class A, VCCI, CNS 13438, KN22, AS/NZS CISPR 22, EN61000-3-2 和 EN61000-3-3
抗干扰标准:	EN55024, KN24
国际认证:	CE (欧洲)、VCCI (日本)、GS (德国)、FCC (美国)、ICES (加拿大)、NRTL (美国和加拿大)

环境要求

电气:	100-240 VAC, 50-60Hz
工作温度:	10 - 35° C
工作湿度:	20% 至 80% (无冷凝)

兼容性

Scalar i40 和 i80 兼容各类存储软件和硬件, 要想获取完整列表, 请访问 www.quantum.com/cn 查看最新的《昆腾兼容性指南》。

* Scalar i40 支持最多 2 台半高磁带机或 1 台全高磁带机, Scalar i80 支持最多 5 台半高磁带机或 3 台全高磁带机

服务与支持

StorageCare Guardian:

提供主动式监控和集成的 RAS 通知, 可向您指定的操作人员发送电子邮件提醒, 以便快速解决问题。

保修:

一年 5 × 9 电话支持, 含下一工作日 CRU 更换以及现场 FRU 更换服务。另外, 我们还提供更高的服务合同升级响应级别。Scalar i40 和 i80 可由客户自行安装, 同时我们也为客户提供安装和集成服务。

SCALAR i40 型号与说明

基本磁带库	
LSC14-CH4G-119H	Scalar i40 磁带库, 一个 LTO-4 磁带机, 25 个槽位, 光纤通道
LSC14-CH4G-219H	Scalar i40 磁带库, 两个 LTO-4 磁带机, 25 个槽位, 光纤通道
LSC14-CH4M-119H	Scalar i40 磁带库, 一个 LTO-4 磁带机, 25 个槽位, SAS
LSC14-CH4M-219H	Scalar i40 磁带库, 两个 LTO-4 磁带机, 25 个槽位, SAS
LSC14-CH4G-119A	Scalar i40 磁带库, 一个 LTO-4 全高磁带机, 25 个槽位, 光纤通道
LSC14-CH4M-119A	Scalar i40 磁带库, 一个 LTO-4 全高磁带机, 25 个槽位, SAS

升级与选项

LSC14-CH4M-119A	Quantum Scalar i40 COD 许可, 15 个槽位
LSC14-CH4M-119A	Quantum Scalar i40 桌面系统工具包

SCALAR i80 型号与说明

基本磁带库	
LSC18-CH4G-132H	Scalar i80 磁带库, 一个 LTO-4 磁带机, 50 个槽位, 光纤通道
LSC14-CH4G-232H	Scalar i80 磁带库, 两个 LTO-4 磁带机, 50 个槽位, 光纤通道
LSC14-CH4M-132H	Scalar i80 磁带库, 一个 LTO-4 磁带机, 50 个槽位, SAS
LSC14-CH4M-232H	Scalar i80 磁带库, 两个 LTO-4 磁带机, 50 个槽位, SAS
LSC14-CH4G-132A	Scalar i80 磁带库, 一个 LTO-4 全高磁带机, 50 个槽位, 光纤通道
LSC14-CH4M-132A	Scalar i80 磁带库, 一个 LTO-4 全高磁带机, 50 个槽位, SAS

升级与选项

LSC1H-UJSL-030A	Quantum Scalar i80 COD 许可, 30 个槽位
LSC18-URPS-000A	Quantum Scalar i80 冗余电源
LSC18-UDTK-000A	Quantum Scalar i80 桌面系统工具包
LSC1S-UTDG-L4HB	Quantum Scalar i80 磁带机模组, LTO-4 全高, 光纤通道
LSC1S-UTDM-L4HB	Quantum Scalar i80 磁带机模组, LTO-4 全高, SAS

常见升级与选项

LSC1S-UADR-000A	Quantum Scalar i40/i80 高级报告许可
LSC1S-UTDG-L4HA	Quantum Scalar i40/i80 磁带机模组, LTO-4, 光纤通道
LSC1S-UTDM-L4HA	Quantum Scalar i40/i80 磁带机模组, LTO-4, SAS

更多信息, 请访问 www.quantum.com/cn

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, 并由世界级的销售和服务机构提供强有力的支持。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。