

# ATTO 与 Seagate 携手推出 MultiPath Director™ 光纤通道 解决方案

## 关于 ATTO

30 多年来，ATTO Technology 一直是 IT 和媒体与娱乐市场的全球领导者，专注于为数据最密集的计算环境提供网络和存储连接以及基础设施解决方案。ATTO 与合作伙伴一同提供端到端解决方案，以更好地存储、管理和交付数据。

此处引用的所有商标、商号、服务标志和徽标均归各自公司所有。

## 关于 Seagate

Seagate 致力于打造数据圈，不断创新，提供世界一流、精密设计的数据管理解决方案，专注可持续发展的合作伙伴关系，帮助最大限度地发挥人类的潜力。

## Seagate Exos X 2U24

Seagate® Exos® X 2U24 是数据领域经济实惠的全闪存阵列 (AFA) 系统，适用于需要高性能的关键工作负载。Exos X 2U24 提供高性能、低延迟和多种智能特性，且价格远低于其他 AFA 解决方案，配置多达 24 块超高速固态硬盘 (SSD)，可提供高达 7GB/秒的顺序读取和 5.5GB/秒的顺序写入吞吐量性能。

此解决方案十分灵活且设计独特，通过 ASIC 架构可实现数据超快速访问，提供可预测的 AFA 性能，维持低延迟。该系统功能丰富，可实现超高的成本效率、性能和高达 99.999% 的数据可用性。并行架构、多核处理、数据复制加上高速流技术，让数据访问不受限制，而独有的 Seagate ADAPT 数据保护技术可实现硬盘快速高效地重建，可极大地减少系统停机时间。

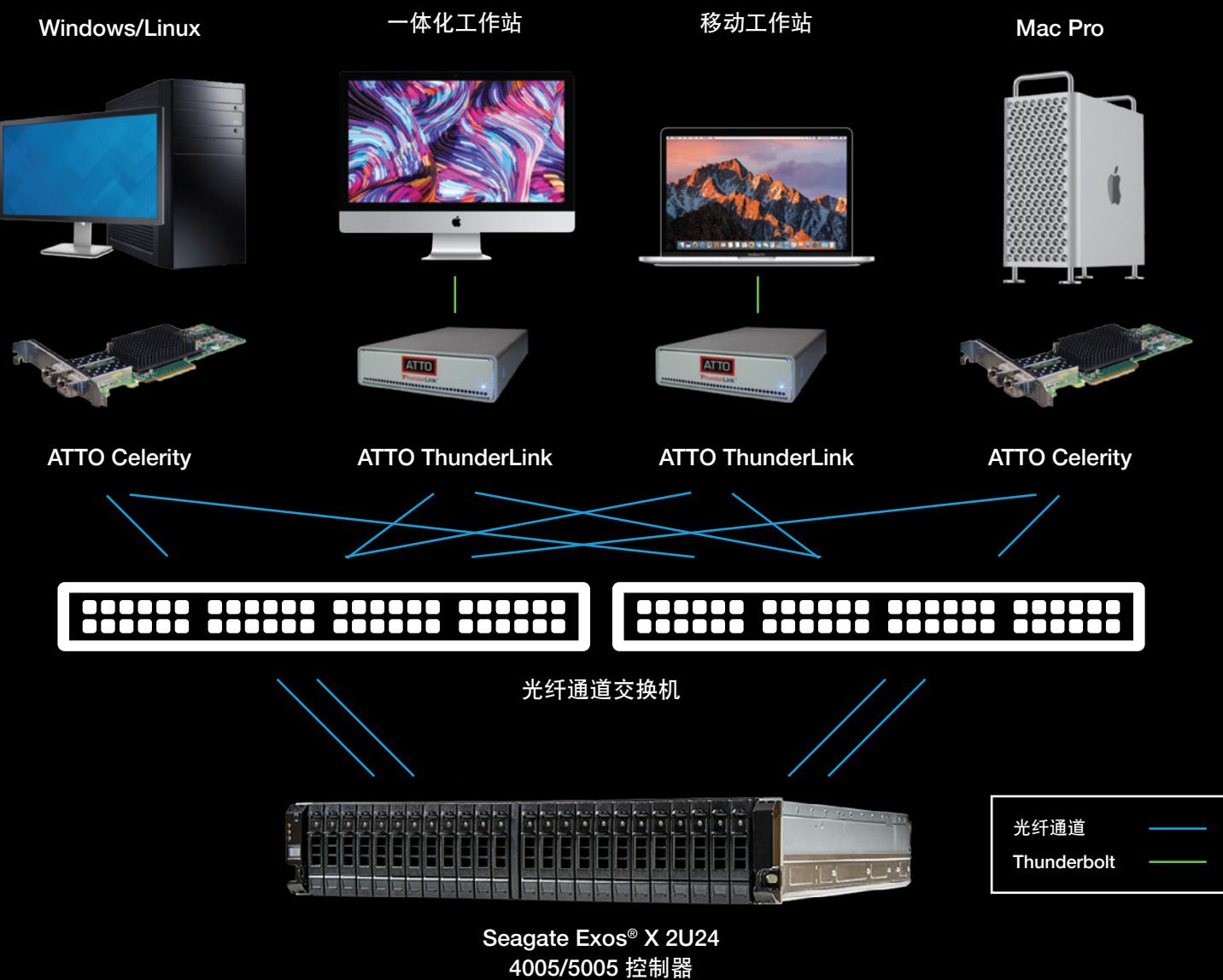
ATTO 与 Seagate Technology 合作部署了独特的高可用性媒体内容管理解决方案。这种专用解决方案通过 ATTO Celerity™ 和 ThunderLink® 光纤通道适配器系列以及 Seagate® Exos® X 2U24 提供高性能、高可用性存储，使内容开发人员和视频专业人员能够轻松访问以创建和管理内容，并灵活地针对各种工作流程扩展性能和容量。

## MultiPath Director™

ATTO MultiPath Director™ 是集成到 ATTO Celerity 光纤通道主机总线适配器和 Thunderbolt 适配器中的专用驱动程序，使 Linux®、Windows®

或 Mac® 工作站和服务器能够连接到企业级存储，并提供一致、高性能、不间断的数据访问。

## 将 Windows、Linux 和 Mac 服务器和工作站连接到 Seagate 光纤通道存储。



### ATTO Celerity™ 32Gb 光纤通道主机总线适配器

产品特性	FC-324P	FC-322P	FC-321P
零件号	CTFC-324E-000	CTFC-322E-000	CTFC-321E-000
光纤通道端口	4	2	1
最大数据传输率	32Gb/秒	32Gb/秒	32Gb/秒
最大数据传输率	12,800MB/秒	6,400MB/秒	3,200MB/秒
总线类型	PCIe 3.0 x16	PCIe 4.0 x8	PCIe 4.0 x8
自动适应	32Gb、16Gb、8Gb	32Gb、16Gb、8Gb	32Gb、16Gb、8Gb
连接器类型	光纤 SFP+ LC	光纤 SFP+ LC	光纤 SFP+ LC
最大连接线长度 (OM3)	100m - 16Gb、50m - 32Gb	100m - 16Gb、50m - 32Gb	100m - 16Gb、50m - 32Gb
小外形尺寸	否	是	是
开发人员套件 1 (目标模式 API)	是	是	是
质保	3 年	3 年	3 年

### ATTO Celerity™ 16Gb 光纤通道主机总线适配器

产品特性	FC-164P	FC-162P	FC-161P
零件号	CTFC-164P-000	CTFC-162P-000	CTFC-161P-000
光纤通道端口	4	2	1
最大数据传输率	16Gb/秒	16Gb/秒	16Gb/秒
最大数据传输率	6,400MB/秒	3,200MB/秒	1,600MB/秒
总线类型	PCIe 3.0 x8	PCIe 3.0 x8	PCIe 3.0 x8
自动适应	16Gb、8Gb、4Gb	16Gb、8Gb、4Gb	16Gb、8Gb、4Gb
连接器类型	光纤 SFP+ LC	光纤 SFP+ LC	光纤 SFP+ LC
最大连接线长度 (OM3)	150m - 8Gb、100m - 16Gb	150m - 8Gb、100m - 16Gb	150m - 8Gb、100m - 16Gb
小外形尺寸	是	是	是
开发人员套件 1 (目标模式 API)	是	是	是
质保	3 年	3 年	3 年

### ATTO Celerity™ 8Gb 光纤通道主机总线适配器

产品特性	FC-84EN	FC-82EN	FC-81EN
零件号	CTFC-84EN-000	CTFC-82EN-000	CTFC-81EN-000
光纤通道端口	4	2	1
最大数据传输率	8Gb/秒	8Gb/秒	8Gb/秒
最大数据传输率	3,200MB/秒	1,600MB/秒	800MB/秒
总线类型	PCIe 2.0 x8	PCIe 2.0 x8	PCIe 2.0 x8
自动适应	8Gb、4Gb、2Gb	8Gb、4Gb、2Gb	8Gb、4Gb、2Gb
连接器类型	光纤 SFP+ LC	光纤 SFP+ LC	光纤 SFP+ LC
最大连接线长度 (OM3)	500m - 2Gb、380m - 4Gb、150m - 8Gb	500m - 2Gb、380m - 4Gb、150m - 8Gb	500m - 2Gb、380m - 4Gb、150m - 8Gb
小外形尺寸	否	是	是
开发人员套件 1 (目标模式 API)	是	是	是
质保	3 年	3 年	3 年

### ATTO ThunderLink® Thunderbolt™ 至光纤通道适配器

产品特性	TLFC-3322-D00	TLFC-3162-D00	TLFC-2162-D00
输入连接器	(2) 40Gb/秒 Thunderbolt 3 (USB-C)	(2) 40Gb/秒 Thunderbolt 3 (USB-C)	(2) 20Gb/秒 Thunderbolt 2
输出连接器	(2) 32Gb 光纤通道	(2) 16Gb 光纤通道	(2) 16Gb 光纤通道
附带的输出连接器类型	光纤 SFP+ LC	光纤 SFP+ LC	光纤 SFP+ LC
质保	3 年	3 年	3 年



## 优势

- 集中式光纤通道存储现在可以连接到 macOS®、Windows® 和 Linux® 工作站以及服务器。
- MultiPath Director™ 支持光纤通道路径的自动故障转移和故障修复，确保持续访问数据。
- 跨多个光纤通道存储路径的负载平衡提高了整体系统性能。
- ATTO ConfigTool™ 是一个基于 GUI 的实用程序，用于本地或

远程管理和监控主机和存储之间的多条数据路径。帮助自定义 ATTO 主机总线适配器的设置，以最大限度地提高存储连接的性能。轻松识别问题区域以加快故障排除工作。

- ATTO 高级数据流 (ADS™) 技术提供可控延迟和数据加速，旨在同时传送多个视频流而不会丢帧。

- 通过确保一致性来提高生产力——ATTO 多路径解决方案提供简化的集中管理、跨所有工作站/服务器的一致超时策略、通过驱动程序/固件修订简化维护以及简化安装/故障排除。



想要了解更多？

立即访问 [www.seagate.com](http://www.seagate.com)