

产品概述

SV35.4 Series™

3.5 英寸环保硬盘专为监控数码摄像机设计

主要功能与优势

提高监控数码摄像机 (SDVR) 的性能

- SATA 接口可提高视频数据率 (3Gb/秒)
- 为录制多个同步的标准或高清晰视频流进行优化
- SATA 接口可实现高达 3Gb/秒的多硬盘 SDVR 操作
- ATA-7 流命令允许定制的数据读/写操作以提高视频流性能。
- 具有更高的面积密度适用于经济高效的 DVR 应用
- 扩充的缓存容量实现上乘的视频录像质量

可靠性更高

- 为全天候运行和密集写入工作周期而设计
- 在全天候视频监控应用中, MTBF 在 1,000,000 小时以上并且 AFT 小于 1%
- 外壳温度高达 75°C 硬盘也可正常运行
- 功耗和散热量进一步减少
- 电磁干扰兼容性与最小的振动发散改良了系统集成

为视频监控行业量身打造

- 技术和营销支持架构致力于服务视频监控客户
- 第四代 SV35.4 Series 硬盘——致力于满足新兴的视频监控行业的需求变化
- 享受希捷 5 年有限责任质保服务

理想应用

- 视频监控数码摄像机 (SDVR)
- 视频监控网络数码摄像机 (SNVR)
- 直连式和网络连接 JBOD 视频监控存储



SV35.4 Series™

3.5 英寸环保硬盘专为监控数码摄像机设计



可靠性加强

- 电源管理功能包括降低启动电流，满足低成本电源的设计要求。
- 智能工作负荷监控功能可感应导致主要系统负荷过载的特定工作负荷模式，然后采取校正措施。
- SV35.4 Series 硬盘的 MTBF 达 1,000,000 小时以上，年返修率小于 1%，可承受 SDVR 应用中常见的密集工作周期。
- 即使底座温度高达 75°C 也可正常运行，20 毫米的外形规格提供更多通风。

强大性能

视频安全硬盘主要针对流视频而设计。

- SATA 提高视频数据率 (3Gb/秒) 进一步提高视频录制性能。
- 支持 ATA-7 命令集支持实现针对视频特定应用的读/写功能配置。
- SV35.4 Series 硬盘能够以高达 3Gb/秒的速度传输视频数据，帮助多硬盘 SDVR 提供卓越性能。

规格	
容量 (GB)	320*
环保低能耗	提高 40%
启动电压, 12V 线电流 (amps)	2.0
可靠性 (MTBF/AFR)	1,000,000 小时以上**/小于 1%
接口	SATA 3Gb/秒

*另有更高容量

**环境温度为 25°C, 硬盘外壳温度不高于环境温度 15°C 时

业界领先的创新和支持

- SV35.4 Series 硬盘采用垂直记录技术，专门针对视频监控进行了设计和优化。
- 享受希捷 5 年有限责任质保服务
- 由一支致力于希捷监控资源的团队支持

实现技术创新

更低能耗的硬盘系统实现环保监控系统 and 一系列增强的功能。

监控优化的硬盘

视频监控应用对存储解决方案提出巨大要求。SV35.4 Series 硬盘可确保满足 SDVR 可靠性和视频流畅性的双重要求，始终在严酷的全天候运行环境中正常运行。

新客户请求

SV35.4 Series 硬盘体现了希捷对日益增加的技术和客户种类的持续承诺。希捷设计服务中心致力于向监控客户提供综合和培训信息，以及为监控行业的数码摄像机的存储产品开发更丰富的功能。位于世界各地的希捷设计服务中心针对技术和高级应用设计为您提供咨询。

www.seagate.com.cn
800-810-9668

希捷亚太区营销

北京 +86-10-58751800
新加坡 +65-64887498
澳大利亚 +61-2-87482700

上海 +86-21-61416222
日本 +81-3-54622901
新西兰 +61-2-87482700

深圳 +86-755-25471500
韩国 +82-2-5627201

香港 +852-23689918
台湾 +886-2-25451305