

产品概述

希捷 DB35.4 Series™

专为数字娱乐精心打造的硬盘，
静音运行，可靠耐用

主要特性与优势

- 单盘容量达 250GB, 让您在符合成本效益的基础上, 还能提供容量长达 50 个小时的高清存储, 或 250 个小时的标清电视存储。
- PVR 操作噪音低至 2.5dB, 适用于卧室与起居室系统使用。
- 即使硬盘外壳温度上升到 75°C, 硬盘也可以正常运行
- 希捷产品具有值得信赖的高可靠性 — 专为 DVR 持续运行而设计, 可靠放心
- 低电流启动, 有助于集成和电源设计
- 运行功耗低至 5.75W, 减少发热量, 提高可靠性
- 同时支持多达 10 个高清或标清视频流
- DynaPlay™ 技术为高要求 DVR 环境提供业界更丰富的功能, 包括视频流性能、电源优化和内容安全性。
- 希捷采用 Secure™ 技术, 将提高内容的安全性作为系统数字权限管理计划的一部分。
- Seagate® SoftSonic™ 马达技术和优化的寻道特性可以确保长期安静、无故障运行。

主要应用

- DVR 和媒体中心应用 — 通过 Microsoft Windows Vista 验证
- 外置存储
- 家庭影院台式机
- IPTV
- 多媒体硬盘录像机
- 音频服务器
- 卡拉 OK 和自动点唱机



希捷 DB35.4 Series™

专为数字娱乐精心打造的硬盘，
静音运行，可靠耐用



希捷硬盘优势

系统集成商需要为其个人系统定制合适的存储器。而转为此需求所设计的希捷 DB35.4 Series 硬盘可充分满足高清视频系统的要求，让制造商为条件严格的 DVR 和媒体中心环境优化其硬盘性能。希捷 DB35.4 Series 硬盘在视频和媒体应用上一向以经济高效、可靠和存储容量大等特点而著称，这些优势在此得以继续发扬光大。

希捷 DB35.4 Series 硬盘为集成商提供多个特性，专用于配合 DVR 操作：

- 性能优化特性可调整硬盘，以保证提供不间断数字媒体所需的连续流。
- 硬盘锁定特性通过简化实施坚固的硬盘安全性，让视频内容始终保存在 DVR 上，进一步确保数字节目的正当使用。
- 低功耗运行和启动为制造商提供更多经济电源选择。另外，这些工具可帮助控制 DVR 内部温度，从而增强系统可靠性。

希捷设计服务中心提供设计和测试支持，帮助 DVR 集成商增强产品的可靠性和性能，并加快产品上市时间。

规格	
SDTV 容量 (小时)	高达 250
HDTV 容量 (小时)	高达 50
同步 HDTV 流	10*
接口	SATA 3Gb/秒
启动电流, 12 伏线电流 (安培)	2.0
可靠性级别 (AFR)	<1%

*假定每个流占用 2MB 主机缓存

兼容性

希捷 DB35.4 Series 硬盘兼容 SATA 接口芯片组，业界标准的低成本、高清系统。

新的客户需求

希捷 DB35.4 Series 硬盘提供新一代 DVR 和媒体中心需要的可靠性、容量和性能。娱乐型客户可轻松地将各个时段的电视节目归档到 DVR 上，而家用媒体中心拥有海量容量，支持存储家庭影院（如电影、照片、音乐和家庭视频）。

希捷 DB35.4 Series 硬盘通过 Windows Vista 验证，是一款可以静音运行的存储设备，帮助系统集成商构建可靠的系统。此款硬盘针对新一代应用而精心设计，具有优化的视频性能、低功耗和内容安全性功能。

无限商机

DVR 已被广大高要求客户所认可，预计到 2010 年全球消费量将超过 1.35 亿台 (IMS Research, 2006)。对于美国卫星和电缆设备生产公司来说，生产支持 DVR 的产品是保持竞争力的关键，预计 EMEA (欧洲、中东和非洲地区) 到 2009 年将有超过一半的家庭会选择数字电视 (IMS Research, 2007)。亚太地区的市场需求快速增长，这使全球产品更加多样化，出现大量支持 IPTV 视频传送的设备以及其他互联网视频装置。希捷为所有 DVR、媒体中心或视频存储设备提供高效存储解决方案，帮助我们的客户满足日新月异的娱乐内容存储需要。

www.seagate.com.cn

800-810-9668

希捷亚太区市场行销

北京 +86-10-58751800 上海 +86-21-61416222 深圳 +86-755-25471500 香港 +852-23689918
新加坡 +65-64887498 日本 +81-3-54622901 韩国 +82-2-5627201 台湾 +886-2-25451305
澳大利亚 +61-2-87482700 新西兰 +61-2-87482700

© 2008 年希捷公司版权所有。保留所有权利。Seagate、Seagate Technology 和 Wave 标识是希捷公司的注册商标。DB35 Series、DynaPlay、Seagate Secure 和 SoftSonic 是希捷公司的注册商标或商标。其他所有商标或注册商标是各自所有者的财产。在用于衡量硬盘容量时，一千兆 (或 GB) 等于十亿字节，一兆兆位 (或 TB) 等于一万亿字节。您的计算机操作系统可以使用不同的衡量标准和更低的容量。此外，一些列出的容量用于格式化和其他功能，因此无法用于数据存储。各种应用实例中列举的数量只为说明使用。实际数量与文件尺寸、文件格式、特性和应用软件等因素有关。希捷保留更改产品类别或规格的权利，届时不再另行通知。发行号：PO0055.2-0804CN, 2008 年 4 月