

产品资料

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

250GB* • SATA

主要优势

- 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 声强低至 2.5dB，支持在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，减少散热量，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。



* 与 UDMA-2、UDMA-3 和 UDMA-4 兼容



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



完美应用

- 为 DVR 和媒体中心应用精心设计，经过精确测试 — 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
- 卡拉 OK 和自动点唱机

希捷的全球客户支持

- 访问 support.seagate.com 获得售前支持和技术支持。
- 访问知识库获得常见问题的答案。
- 查找有关新型硬盘和传统硬盘的资料。
- 另外，希捷还提供多语种电话、电子邮件和即时对话支持。
- 希捷设计服务中心更加快速高效地解决消费性电子产品 (CE) 设计问题，提高产品性能和可靠性，并加快您的产品上市时间。

www.seagate.com.cn

800-810-9668

规格	250GB ¹
型号	ST3250310CS
接口选择	SATA 3Gb/秒
性能	
多段缓存 (MB)	8
支持 SATA 数据传输模式 (Gb/秒)	3.0/1.5
支持的同步 SDTV 流 (假定每个流占用 256K 主机缓存)	10
支持的同步 HDTV 流 (假定每个流占用 2MB 主机缓存)	10
开机启动时间 (典型, 秒)	16
待机启动时间 (典型, 秒)	16
最高外部传输率 (MB/秒)	300
电压	
电压容差 (包括噪声电压)	5V ± 5%, 12V ± 10%
环境规格	
温度 (°C)	
运行时 (环境最低温度)	0
运行时 (盘盒最高温度)	75
非运行时 (环境最低温度)	-40
非运行时 (环境最高温度)	70
最大温度梯度 (每小时 °C), 运行时/非运行时	20/30
相对湿度 (非凝结, %), 运行时/非运行时	5 到 90/5 到 95
最大湿球温度 (°C), 运行时/非运行时	37.7
抗冲击性	
运行时: 2 毫秒 (最大, G)	63
非运行时: 1 毫秒 (最大, G)	350
工作时抗冲击性	
5-22Hz (位移限度) (G)	0.50
22-350Hz (G)	0.50
350-500Hz (G)	0.25
非运行时振动	
5-22Hz (位移限度) (G)	5.00
22-350Hz (G)	5.00
350-500Hz (G)	1.00
电源管理	
启动电流 (典型值 12 V, 安培)	2.0
消费存储产品功耗 (瓦)	5.75
平均闲置功率 (瓦)	5.25
待机/休眠模式 (典型, 瓦)	1.0
声强	
PVR 声强 (常规值, 最大值, 贝尔)	2.4/2.5
可靠性	
不可恢复读错误/被读数据 (位)	1/10 ¹⁴
年返修率 (AFR)	0.68%
接触启停周期 (25°C, 50% 相对湿度)	50,000
尺寸	
高度 (毫米/英寸, 最大)	20.2/0.794
宽度 (毫米/英寸, 最大)	101.6/4.000
厚度 (毫米/英寸, 最大)	146.99/5.787
重量 (克/磅, 最大)	382/0.842

¹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) 等于一亿字节。

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。各种应用实例中列出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：DS1639.1-0805CN, 2008 年 5 月