



内部产品概览



WD Caviar® Blue™ 硬盘

为日常计算机应用提供可靠性能

- 性能稳定
- 发热量极低，运行安静
- 容量高达 1 TB
- 3 年有限质保

容量	型号	高速缓存	外形规格	接口	转速
1 TB	WD10EALS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
640 GB	WD6400AAKS	16 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
500 GB	WD5000AAKS	16 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
320 GB	WD3200AAKS	16 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
250 GB	WD2500AAKS	16 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
320 GB	WD3200AAJS	8 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
250 GB	WD2500AAJS	8 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
160 GB	WD1600AAJS	8 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
80 GB	WD800AAJS	8 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
500 GB	WD5000AAKB	16 MB	3.5 英寸	PATA 100 MB/s	7200 RPM
320 GB	WD3200AAJB	8 MB	3.5 英寸	PATA 100 MB/s	7200 RPM
250 GB	WD2500AAJB	8 MB	3.5 英寸	PATA 100 MB/s	7200 RPM
160 GB	WD1600AAJB	8 MB	3.5 英寸	PATA 100 MB/s	7200 RPM
80 GB	WD800AAJB	8 MB	3.5 英寸	PATA 100 MB/s	7200 RPM

WD Caviar Green™ 硬盘

绿色硬盘：低温、安静、环保

- 功耗更低
- 有利于环保
- 发热量极低，运行安静
- 3 年有限质保

容量	型号	高速缓存	外形规格	接口	功耗（读取/写入）	功耗（空闲）	高级格式化
2 TB	WD20EARS	64 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	6 W	3.7 W	有
1.5 TB	WD15EARS	64 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	4.73 W	2.75 W	有
1 TB	WD10EARS	64 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	4.86 W	2.8 W	有
800 GB	WD8000AARS	64 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	4.86 W	2.8 W	有
640 GB	WD6400AARS	64 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	4.86 W	2.8 W	有
2 TB	WD20EADS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	6 W	3.7 W	无
1.5 TB	WD15EADS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	4.73 W	2.75 W	无
1 TB	WD10EADS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	4.9 W	2.8 W	无
750 GB	WD7500AADS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	4.9 W	2.8 W	无
640 GB	WD6400AADS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	4.9 W	2.8 W	无
500 GB	WD5000AADS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	4.1 W	2.2 W	无

WD Caviar Black™ 硬盘

实现计算机最高效能

- 最高性能
- 发热量极低，运行安静
- 高达 2 TB 海量容量
- 5 年有限质保

容量	型号	高速缓存	外形规格	接口	转速
2 TB	WD2001FASS	64 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
1 TB	WD1002FAEX	64 MB	3.5 英寸	SATA 6 Gb/s	7200 RPM
640 GB	WD6402AAEX	64 MB	3.5 英寸	SATA 6 Gb/s	7200 RPM
1 TB	WD1001FALS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
750 GB	WD7501AALS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
640 GB	WD6401AALS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM
500 GB	WD5001AALS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM



移动硬盘

WD Scorpio® Blue™ 硬盘

为笔记本电脑及各种数字设备提供更大容量

- 超大容量
- 低功耗

- 发热量极低，运行安静
- 3年有限质保

容量	型号	高速缓存	外形规格/高度	接口	转速	高级格式化
1 TB	WD10TPVT	8 MB	2.5 英寸/12.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5200 RPM	有
750 GB	WD7500BPVT	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	有
640 GB	WD6400BPVT	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	有
500 GB	WD5000BPVT	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	有
320 GB	WD3200BPVT	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	有
250 GB	WD2500BPVT	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	有
160 GB	WD1600BPVT	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	有
640 GB	WD6400BEVT	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	无
500 GB	WD5000BEVT	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	无
320 GB	WD3200BEVT	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	无
250 GB	WD2500BEVT	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	无
160 GB	WD1600BEVT	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	无
120 GB	WD1200BEVT	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	无
80 GB	WD800BEVT	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	无
320 GB	WD3200BEVE	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	PATA 100 MB/s	5400 RPM	无
250 GB	WD2500BEVE	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	PATA 100 MB/s	5400 RPM	无
160 GB	WD1600BEVE	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	PATA 100 MB/s	5400 RPM	无
120 GB	WD1200BEVE	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	PATA 100 MB/s	5400 RPM	无
80 GB	WD800BEVE	8 MB	2.5 英寸/9.5 毫米	PATA 100 MB/s	5400 RPM	无

WD Scorpio Black™ 硬盘

使笔记本电脑实现比台式机更卓越的性能

- 台式机级别的性能
- 低功耗

- 发热量极低，运行安静
- 5年有限质保

容量	型号	高速缓存	外形规格	接口	转速	自由下落传感器
500 GB	WD5000BEKT	16 MB	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	无
320 GB	WD3200BEKT	16 MB	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	无
250 GB	WD2500BEKT	16 MB	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	无
160 GB	WD1600BEKT	16 MB	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	无
320 GB	WD3200BJKT	16 MB	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	有
250 GB	WD2500BJKT	16 MB	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	有
160 GB	WD1600BJKT	16 MB	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	有



固态硬盘

WD SiliconEdge™ Blue™ 固态硬盘

超快的速度，坚固耐用

- 秉承西部数据的质量和可靠性
- 超快的速度

- 坚固耐用
- 3年有限质保

容量	型号	介质类型	外形规格	接口	最大读取传输速度	最大写入传输速度
256 GB	SSC-D0256SC-2100	MLC	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	高达 250 Mb/s	高达 170 Mb/s
128 GB	SSC-D0128SC-2100	MLC	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	高达 250 Mb/s	高达 170 Mb/s
64 GB	SSC-D0064SC-2100	MLC	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	高达 250 Mb/s	高达 170 Mb/s



企业级硬盘

WD VelociRaptor® 硬盘

超大容量 超快速度 海量存储

- 世界上最快的 SATA 硬盘
- 超大容量

- 坚如磐石的可靠性
- 5年有限质保

容量	型号	高速缓存	外形规格	接口	转速	MTBF (平均无故障时间间隔)
600 GB	WD6000HLHX	32 MB	3.5 英寸*	SATA 6 Gb/s	10,000 RPM	140 万个小时
450 GB	WD4500HLHX	32 MB	3.5 英寸*	SATA 6 Gb/s	10,000 RPM	140 万个小时
300 GB	WD3000HLFS	16 MB	3.5 英寸*	SATA 3 Gb/s	10,000 RPM	140 万个小时
150 GB	WD1500HLFS	16 MB	3.5 英寸*	SATA 3 Gb/s	10,000 RPM	140 万个小时
600 GB	WD6000BLHX	32 MB	2.5 英寸	SATA 6 Gb/s	10,000 RPM	140 万个小时
450 GB	WD4500BLHX	32 MB	2.5 英寸	SATA 6 Gb/s	10,000 RPM	140 万个小时
300 GB	WD3000BLFS	16 MB	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	10,000 RPM	140 万个小时
150 GB	WD1500BLFS	16 MB	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	10,000 RPM	140 万个小时

*WDxxxxHLHX 和 WDxxxxHLFS 型号在 3.5 英寸 WD IcePack™ 安装架中安装了 2.5 英寸硬盘。

WD RE4 硬盘

快速、可靠 适用于企业级应用

- 高达 2 TB 海量容量
- 高性能技术

- 24 小时全年无休的可靠性
- 5年有限质保

容量	型号	高速缓存	外形规格	接口	转速	MTBF (平均无故障时间间隔)
2 TB	WD2003FYYS	64 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120 万小时
1.5 TB	WD1503FYYS	64 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120 万小时
1 TB	WD1003FBYX	64 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120 万小时
500 GB	WD5003ABYX	64 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120 万小时
250 GB	WD2503ABYX	64 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120 万小时

WD RE3 硬盘

第三代技术：高性能与可靠性的完美组合

- 高达 1 TB 容量
- 高性能

- 增强的可靠性
- 5年有限质保

容量	型号	高速缓存	外形规格	接口	转速	MTBF (平均无故障时间间隔)
1 TB	WD1002FBYS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120 万小时
750 GB	WD7502ABYS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120 万小时
500 GB	WD5002ABYS	16 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120 万小时
320 GB	WD3202ABYS	16 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120 万小时
250 GB	WD2502ABYS	16 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	120 万小时

WD RE4-GP 硬盘

第四代极致品质：速度更快的绿色环保硬盘

- 快速性能
- 功耗更低

- 拥有成本更低
- 5年有限质保

容量	型号	高速缓存	外形规格	接口	功耗 (读取/写入)	功耗 (空闲)	MTBF (平均无故障时间间隔)
2 TB	WD2002FYPS	64 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	6.8 W	3.7 W	120 万小时



WD AV-GP 硬盘

低温、安静、可靠的音视频监控硬盘，配置 WD GreenPower Technology™ 技术

- 24 小时全年无休的可靠性
- 支持最多十二条高清视频流
- 发热量低，运行安静
- 3 年有限质保

容量	型号	高速缓存	外形规格	接口	高级格式化	功耗 (读取/写入)	功耗 (空闲)	MTBF (平均无故障时间间隔)
1 TB	WD10EURS	64 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	有	4.9 W	4.9 W	100 万个小时
2 TB	WD20EVDS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	无	4.9 W	4.9 W	100 万个小时
1.5 TB	WD15EVDS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	无	5.9 W	4.9 W	100 万个小时
1 TB	WD10EVDS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	无	5.9 W	4.2 W	100 万个小时
750 GB	WD7500AVDS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	无	4.9 W	4.2 W	100 万个小时
500 GB	WD5000AVDS	32 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	无	4.9 W	4.2 W	100 万个小时
1 TB	WD10EVVS	8 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	无	4.1 W	3.7 W	100 万个小时
500 GB	WD5000AVVS	8 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	无	4.1 W	3.7 W	100 万个小时
320 GB	WD3200AVVS	8 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	无	4.7 W	2.3 W	100 万个小时
250 GB	WD2500AVVS	8 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	无	4.7 W	2.3 W	100 万个小时
160 GB	WD1600AVVS	8 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	无	4.7 W	2.3 W	100 万个小时

WD AV 硬盘

专为对音频、视频苛刻环境要求而设计

- 24 小时全年无休的可靠性
- 提供 PATA/SATA 两种规格
- 支持最多十二条高清视频流
- 3 年有限质保

容量	型号	高速缓存	外形规格	接口	转速	MTBF (平均无故障时间间隔)
500 GB	WD5000AVJS	8 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	100 万个小时
320 GB	WD3200AVJS	8 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	100 万个小时
250 GB	WD2500AVJS	8 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	100 万个小时
160 GB	WD1600AVJS	8 MB	3.5 英寸	SATA 3 Gb/s	7200 RPM	100 万个小时
500 GB	WD5000AVJB	8 MB	3.5 英寸	PATA 100 MB/s	7200 RPM	100 万个小时
320 GB	WD3200AVJB	8 MB	3.5 英寸	PATA 100 MB/s	7200 RPM	100 万个小时
250 GB	WD2500AVJB	8 MB	3.5 英寸	PATA 100 MB/s	7200 RPM	100 万个小时
160 GB	WD1600AVJB	8 MB	3.5 英寸	PATA 100 MB/s	7200 RPM	100 万个小时

WD AV-25 硬盘

专为全天候视频流环境而设计

- 24 小时全年无休的可靠性
- 造型小巧的低功耗存储设备
- 支持最多 5 个高清媒体流
- 3 年有限质保

容量	型号	高速缓存	外形规格	接口	转速	高级格式化	MTBF (平均无故障时间间隔)
500 GB	WD5000BUDT	32 MB	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	有	100 万个小时
320 GB	WD3200BUDT	32 MB	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	有	100 万个小时
250 GB	WD2500BUDT	32 MB	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	有	100 万个小时
160 GB	WD1600BUDT	32 MB	2.5 英寸	SATA 3 Gb/s	5400 RPM	有	100 万个小时



PUT YOUR LIFE ON IT®

Western Digital, WD, WD 徽标, WD Caviar, WD Scorpio, WD VelociRaptor 和 Put Your Life On It 是在美国及其他国家/地区的注册商标; WD Caviar Blue, WD Caviar Green, WD Caviar Black, WD Scorpio Blue, WD Scorpio Black, WD SiliconEdge Blue, WD GreenPower Technology 和 WD IcePack 是 Western Digital Technologies, Inc. 的商标。文中可能提到的其他标志属于其他公司。产品规格可能随时更改, 如有更改, 恕不另行通知。本文所示图片可能与实际产品存在差异。© 2010 Western Digital Technologies, Inc. 保留所有权利。

用于表示存储容量时, 1 兆字节 (MB) = 1 百万字节, 1 千兆字节 (GB) = 10 亿字节, 1 百万兆字节 (TB) = 1 万亿字节。根据操作环境, 可使用的总容量会有所差异。用于表示传输速率或接口时, 兆字节每秒 (MB/s) = 1 百万字节每秒, 千兆位每秒 (Gb/s) = 10 亿位每秒。