USB 3.0 的优点

下一代接口

超速 USB 3.0 简介

在新技术、新设备、超大文件、高清媒体等的推动下，USB 技术完成了一次飞跃，诞生了最先进的超速 USB 3.0。

与过去相比，当今消费者对技术的要求更高，超大文件和高清媒体需要更高的带宽和性能来提供更加顺畅的体验。为此，USB 3.0 将传输速率提到了一个更高的水平，以满足新设备和应用的需要。

超速 USB 3.0 的特性：

- 5 Gb/s 传输速率，而高速 USB 接口的传输速率仅 480 Mb/s
- 同步传输技术，将用户等待时间缩减到最短
- 优化的电源效率，延长了电池寿命，降低了活动和空闲电源需求
- 全面兼容 USB 2.0，用户无须升级所有 USB

设备有关超速 USB 的详情，请参阅 USB-IF 网站：www.usb.org

500 张照片

使用 USB 3.0　仅要 41 秒
使用 USB 2.0　需要 1 分钟 53 秒

2000 首歌曲

使用 USB 3.0　仅要 3 分钟 11 秒
使用 USB 2.0　需要 7 分钟 42 秒

2 小时高清影片

使用 USB 3.0　仅要 3 分钟 32 秒
使用 USB 2.0　需要 13 分钟 28 秒

**连接到 USB 2.0 端口后，将以 USB 2.0 的速度传输数据。*

配 USB 3.0 接口的西部数据外置硬盘

My Book® Essential™ 外置台式硬盘、My Passport® Essential 以及 My Passport Essential SE USB 3.0 超便携硬盘拥有下一代存储和备份技术。

USB 3.0 和 USB 2.0 双重接口
这些西部数据硬盘的显著特点是，同时拥有 USB 2.0 和 USB 3.0 端口，兼容当今所有设备，并拥有下一代的传输速度。在电脑硬件条件允许的情况下，USB 3.0 的传输速度是 USB 2.0 的三倍。

传输速率提高 3 倍
将西部数据的 USB 3.0 硬盘连接到 超速 USB 3.0 端口时，访问和保存文件的速度最快是 USB 2.0 的 3 倍。使用 My Book Essential 硬盘，传输一部 2 小时的高清电影仅需 3 分钟，而非 13 分钟。*

**性能可能因用户的硬件和系统配置而异。*

WD 品质，表里如一
20 多年来，全球有数百万用户信赖用 WD 硬盘保管数据。我们成为最畅销外置硬盘品牌的原因在于客户清楚我们知道他们数据的重要性，我们的头等大事就是保证这些数据的安全。

密码保护，保护您的隐私
除传输速率举世无双外，My Book 和 My Passport Essential USB 3.0 硬盘还拥有密码保护和加密功能，可以防止数据遭到非法访问，让您高枕无忧。

Western Digital、WD、 WD 徽标、My Book、My Passport 和 Put Your Life On It 是在美国及其他国家/地区的注册商标；My Book Essential 和 My Passport Essential 是 Western Digital Technologies, Inc. 的商标。本文可能提到的其它标识属于其它公司所有。产品规格可能随时更改，如有更改，恕不另行通知。© 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。根据操作系统配置，可使用的总容量将有所不同。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。

4178-705144-S00 2010 年 9 月

PUT YOUR LIFE ON IT®