



# WD RE4

企业级 SATA 硬盘

会议室之外，有了它  
您就万事俱备

2 TB 超大容量  
高性能技术  
24x7 全天候可靠性



WD RE4 硬盘结合了 64 MB 高速缓存、SATA 3 Gb/s 传输速度和两级驱动技术，能够在要求很高的服务器和存储应用中发挥出极速性能。



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD RE4

## 企业级 SATA 硬盘



### 产品特性

#### 超大容量

WD RE4 企业级 SATA 硬盘提供 2 TB 的超大容量。

#### 双处理器

凭借双倍的处理能力，WD RE4 的性能在所有 RE 系列硬盘中首屈一指。

#### RAFF™

增强的 RAFF 技术融入了精密的电子元件，能够监控硬盘并对线性和旋转振动进行实时纠正。因此在高振动环境中性能比前几代硬盘有了显著提升。

#### 双驱动技术

磁头定位系统有两个驱动器，能够提高在数据轨道上定位的精度。主驱动器采用常规电磁驱动器原理，可对磁头进行粗略位移调整。辅助驱动器利用压电运动对磁头定位进行微调，以提高定位精度。

#### StableTrac™

电机轴的两端固定，可在读写过程中降低系统引起的振动，稳定盘片，确保精确寻道。

#### IntelliSeek™

计算最佳寻道速度，以降低功耗、噪音和振动。

#### 多轴振动传感器

自动检测最轻微的振动并作出校正以保护数据。

#### RAID 特定的限时错误恢复 (TLER)

可防止因硬盘错误恢复过程过长而导致的硬盘故障，这类故障常见于台式机硬盘。

#### NoTouch™ 斜坡加载技术

记录磁头不会与磁盘介质相接触，最大限度减少对记录磁头、介质的磨损，确保硬盘移动过程中受到安全保护。

#### 长时间高温老化测试

每一块硬盘都在热循环下经过长时间高温老化测试，从而确保运行的可靠性。

#### 第三代动态飞行高度

实时调整每个读写磁头的飞行高度，以便获得最佳的可靠性。

### 产品规格

#### 接口

SATA 3 Gb/s

#### 外形规格

3.5 英寸

#### 转速

7200 RPM

#### 高速缓存

64 MB

#### 型号

WD2003FYYS

WD1503FYYS

#### 容量

2 TB

1.5 TB

#### 有限质保

5 年

Western Digital, WD, WD 徽标和 Put Your Life On It 是在美国和其他国家/地区的注册商标；IntelliSeek, NoTouch, RAFF 和 StableTrac 是 Western Digital Technologies, Inc. 的商标。此处提到的其他标志属于其他公司所有。所示图片可能与实际产品有所差异。并非所有产品在全球各地区均有销售。所有产品及包装规格如有变更，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。根据操作环境，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，千兆比特每秒 (Gb/s) = 10 亿比特每秒。

2178-771114-S01 2010 年 1 月