

# 三星 840 EVO系列 MZ-7TE500BW 500G 2.5英寸 SSD（不含税批发）

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 三星 840 EVO系列 MZ-7TE500BW 500G 2.5英寸 SSD（不含税批发） |
| 公司名称 | 上海臻迅实业发展有限公司                                   |
| 价格   | 面议   |
| 规格参数 | 品牌:Samsung/三星<br>型号:MZ-7TE500BW<br>接口:SATA3    |
| 公司地址 | 宝山区呼兰路545号5号楼257室甲                             |
| 联系电话 | 暂无   |

## 产品详情

商品简介简单明了地从这里开始了解产品

为何选择固态硬盘(ssd)来代替一直用的很好的硬盘驱动器(hdd)呢?答案很简单: ssd在很多方面都比hdd有优势。与由磁盘和活动部件组成的hdd不同, ssd是将数据存放在nand闪存等半导体内存上,因此可以提供更快的读写速度,而且功耗较低,几乎没有噪音。对于想要更新电脑的用户而言,性能更卓越、可靠性更高的ssd无疑是明智之选。现在是该放弃旧hdd,选择ssd来提升您电脑性能的时刻了。

商品特性产品描述仅供参考,具体请查看规格参数

三星: ssd的明智之选 当您考虑诸多益处而决定使用ssd代替hdd之后,就该决定选择哪款ssd最适合了。作为全球性能更卓越。它采用精选的硬件组件和简单易用的解决方案,可以提供一体化解决方案,满足用户需求。通过它可以全面提升电脑运行速度,从而为您节省更多宝贵时间。三星 ssd 840 evo: 见证电脑性能显著提升 三星ssd 840 evo的又一次革新。840 evo采用三星全新的3 bit mlc 闪存技术,它将ssd的性能和运行速度全面提升。ssd 840 evo拥有超高可靠性,助您轻松摆脱电脑麻烦。除此之外,它外形设计时尚、迷人,让您的电脑更具吸引力。拥evo,让您获得与众不同的使用体验。

焕然一新的高速性能 与标准hdd相比, ssd 840 evo的速度获得显著提升,连续和随机读写速度更加迅捷。它采用闪存,可有效提升ssd的速度和可靠性。无论是繁琐的视频文件剪辑还是简单的病毒扫描,840 evo都能快速稳定强大的多任务处理功能,可同时处理多项任务,速度大约比hdd快3倍(数据来源于与三星hdd的对比)。此外, overwrite技术,可显著提升连续写入速度。轻工作负荷下(qd1)的随机读取速度可达每秒10,000次输入/输出(iops)系统级性能,可以开启三星magician软件的rapid 高速缓存(rapid cache)功能,将电脑的空余dram用作缓存。高

evo可让您在工作中达到事半功倍的效果，尽享全新的电脑使用体验。现在，您终于可以告别等待电脑的痛苦

坚若磐石的可靠性，始终如一的高效性能 840 evo让您的电脑坚如磐石，轻松应对各种状况，冲击、震动、高温可有效延长使用寿命，同时还能大大减少故障率。此外，三星还提供3年保修，让您轻松无忧。840 evo的可靠性的先进信号处理技术可以自动纠正错误，让您无需再为数据稳定性而担忧。此外，您还可以利用三星自我检测记录ssd的健康状况。smart能够提前对各种不可预见的错误发出预警，让您做到有备无患。三星ssd 840 evo的固件，可以监测ssd的温度，避免其温度过高。当ssd置于炎热天气或极端温度中时，该算法可以有效控制ssd的电源。除此之外，安装ssd 840 evo之后，您的电脑会变得更轻巧，更节能，为您提供更多便利。

简单易用的升级工具 拥有840 evo，电脑升级将变得更轻松、快捷。使用笔记本电脑升级包中的sata-usb 3.0连接器，只需24分钟，就可以将hdd中100gb的数据迁移到840 evo中，这比使用某些旧型号中的sata-usb 2.0连接器缩短了三分之二的时

优质组件打造的一体化解决方案 正如美味的菜肴离不开优质的配料一样，高品质的硬盘也离不开优秀的组件。三星一起，为您打造出高品质的ssd。三星ssd采用了公司内部生产的优质nand闪存芯片，因为只有品质好、性能优、寿命长才能满足存储应用需求。三星ssd的所有组件（包括控制器、dram在内）都采用三星公司自己的产品，这进一步保障了ssd的可靠性和性能。先进的新固件来有效优化组件间的协同性，以确保三星提供优化的解决方案，让您的电脑获得卓越的性能和稳定性。高速不间断 如果您是速度达人，肯定会喜欢840 evo带来的全新速度升级体验。与之前的840型号相比，840 evo采用turbowrite技术，拥有更快的持续写入速度，120gb硬盘的写入速度从130mb/s提升三倍至410mb/s，250gb硬盘的写入速度翻了一倍，从250mb/s提升至520mb/s。创新的写入加速算法和性能卓越的写入缓冲器，可全面提升电脑速度和您的满意度。

轻松换挡 尽享高速性能

如同汽车换挡一样，您可使用magician软件，选择将部分内存(dram)转换为高速缓存，在系统层面处理数据的多少会直接影响重复任务处理能力、整机性能。将缓存调入高档，可大幅提升qd1的随机写入性能，使其

坚固加密 保障数据安全

当您在旅途中使用笔记本电脑时，可能存在暴露个人信息的危险。无需担心，840 evo的自动加密驱动(sed)安全技术可时刻保障您的数据安全。它包含一个256位aes硬件加密引擎，即使遗失笔记本电脑，也能确保个人文件的信息安全。由于该加密引擎基于硬件，在保护信息安全的同时，不会造成性能退化，比软件加密更能满足您的需求。

摆脱过热 保障电脑安全运行

当您专注工作时，您可能没有注意到电脑在发热。840 evo，即使工作繁重，电脑也能保持不过热。三星的智能温控保护功能，可监测硬盘，使其保持良好工作温度。通过降低ssd的温度，保护数据信息，确保实时响应。

提升能效 助益工作 有了840

evo，长时间使用电脑完成大量工作不再是烦恼。与hdd相比，840 evo的待机功耗更低。由于电脑在80%-90%的时间里都处于待机状态，因此，此项特征至关重要。此外，它更节能，电池续航能力更强，能帮助旅途中的您更轻松、灵活地完成工作。

时尚外形 为电脑增色 三星840 evo性能卓越，拥有顶级拉丝设计。与其他ssd采用普通数控加工的方法压铸表面，840 evo采用新式使用钻石切割法削磨，使得硬盘外观时尚、线条流畅。让您在使用过程中，展现它的强劲性能和效率。

总有一款适合您 三星840 evo拥有各种容量，包含标准120gb、少见的大容

量750gb及超大容量1tb，能为您提供理想的ssd来升级电脑。如果之前由于容量不足而不愿升级，现在是时候考虑选择适合的ssd了。840 evo的容量大小与普通的hdd相同，可满足您对磁盘空间的不同要求。750gb和1tb的840 evo拥有足够的空间，可满足您的海量存储需求。与之前标明为“1tb硬盘”的ssd，运行时只有960gb不同，1tb的840 evo是真正以1tb的硬盘容量在电脑内运行。三星制造ssd确保卓越品质，快来为您的电脑挑选一款适合的ssd吧！

#### 基本参数

|      |            |
|------|------------|
| 品牌   | samsung/三星 |
| 详细参数 |            |
| 接口类型 | sata3接口    |
| 厚度   | 7mm        |
| 规格参数 |            |
| 选择版本 | 500gb      |
| 硬盘容量 | 500g       |
| 硬盘尺寸 | 2.5寸       |

本产品的品牌是Samsung/三星，型号是MZ-7TE500BW，接口是SATA3，盘体尺寸是2.5（寸），缓存容量是512MB，质保是三年，容量是500GB，缓存是有缓存，厚度是7mm，存储介质是闪存