

本文作者：老王的春天

“固态硬盘”，想必大家已不陌生，是大妈爆料和原创的热词；它给我们的第一印象就是“快”，是低成本让老机器重获新生的必备之选。固态硬盘的“快”最直接的体现是软件的运行速度和开机速度。相比传统机械硬盘，固态硬盘具有读写速度快、抗震抗摔、功耗低无噪音、小巧轻便等特点；不足之处也较为明显：容量低、寿命短、价格偏高等。恰逢“双11”，有需求的朋友可以选择剁手啦。

等等，买来不会装怎么办？放心，看看笔者下面这篇文章，保证会给您带来帮助。



▲ SATA 3.0接口



▲ mSATA 接口



▲ M.2 接口



▲ PCI-E 接口



英特尔 (Intel) 545S系列 256G SATA3 固态硬盘359元

京东

去购买

国内优惠



intel 英特尔 545S SATA 固态硬盘 256GB
282元包邮

3D NAND技术, AES 256bit硬件加密, 近期好价。Intel 英特尔545S系列256G SATA固态硬盘采用了全新的64层英特尔3D NAND技术, 光刻类型为3D TLC, 顺序读取最高可达550MB/s, 顺序写入最高可达500

销量 43 评价 5 收藏 34 评论 23

11-01 21:56 天猫精选 [去购买 >](#)

国内优惠



intel 英特尔 545S SATA 固态硬盘 512GB
579元包邮

3D NAND技术, AES 256bit硬件加密, 直降低价。Intel 英特尔545S系列512GB SATA固态硬盘采用了全新的64层英特尔3D NAND技术, 光刻类型为3D TLC, 顺序读取最高可达550MB/s, 顺序写入最高可达500

销量 43 评价 7 收藏 17 评论 22

11-01 19:42 天猫精选 [去购买 >](#)

国内优惠



intel 英特尔 545S SATA 固态硬盘 256GB
283元包邮

3D NAND技术, AES 256bit硬件加密, 近期好价。Intel 英特尔545S系列256G SATA固态硬盘采用了全新的64层英特尔3D NAND技术, 光刻类型为3D TLC, 顺序读取最高可达550MB/s, 顺序写入最高可达500

销量 62 评价 11 收藏 78 评论 33

11-01 18:49 

Intel的545S系列固态硬盘一直是同等容量下，其价格和三星系列固态硬盘不相上下，都是属于日常价位偏高的品牌。

根据值得买历史价格数据显示，128G容量的近期最低价228元（京东），建议双十

一期间230元左右的价格即可入手；256G容量的近期最低价282元（天猫），建议双十一期间290元左右的价格即可入手。



SAMSUNG



三星(SAMSUNG) 860 EVO 250G 2.5英寸 SATAIII
固态硬盘 (MZ-76E250B) 359元

京东

去购买



SATA3接口



mSATA接口



性价比平平，售后是亮点：三星860EVO
250G固态硬盘体验（请站内搜索相关文章）

(3) 东芝Q200 240G

好价频道



1日0点：TOSHIBA 东芝 Q200EX系列 240GB M.2固态硬盘
349元包邮

这是东芝Q200EX的M.2版本，速度方面和2.5英寸封装的型号差异不大，标称顺序读取速度最高可达550MB/s，顺序写入速度最高可达510MB/s。采用MLC闪存颗粒，相比TLC颗粒有寿命更长，传输速度稳定

值 0 追 3 ☆ 1 回 3

10-31 22:45 京东 [去购买 >](#)

国内优惠



TOSHIBA 东芝 Q200系列 SATA3 固态硬盘 240G-256G
359元包邮

原厂MLC颗粒，自营再到低价。在大家都在吐槽Q pro和Q300差距很大的时候，其实Q pro正统的传承者Q200被人们遗忘在了角落。Q200 EX系列是采用东芝TC358790XBG主控，这枚主控是用Marvell 88SS918x

值 21 追 12 ☆ 14 回 19

10-31 10:03 京东 [去购买 >](#)

过期



TOSHIBA 东芝 Q200系列 SATA3 固态硬盘 240G-256G
349元包邮

东芝固态再迎好价在大家都在吐槽Q pro和Q300差距很大的时候，其实Q pro正统的传承者Q200被人们遗忘在了角落。Q200 EX系列是采用东芝TC358790XBG主控，这枚主控是用Marvell 88SS918x主控改造而来

值 11 追 14 ☆ 6 回 13

11-01 11:0 [去购买 >](#)

什么值得买 SMZDM.COM

东芝在固态硬盘领域也属翘楚，其麾下Q200 240G固态硬盘，质保三年，价格却基本与三星和Intel持平，主要是由于采用了MLC闪存颗粒。这里有必要和大家科普一下

固态硬盘的三种闪存颗粒：SLC、MLC、TLC；其中SLC颗粒最好，高达10万次写

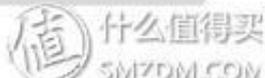
入寿命，一般用于高端固态硬盘当中；MLC颗粒比SLC稍差，写入次数1万次左右，是目前主流固态硬盘颗粒类型；写入次数最少的就是TLC颗粒，仅5000次左右，也是目前主流的固态硬盘颗粒类型。

根据值得买历史价格数据显示，240G容量SATA3接口的近期最低价349元（京东），建议双十一期间349-359元左右的价格即可入手；240G容量M.2接口的近期最低价349元（京东），建议双十一期间349元左右的价格即可入手。



SATA3接口

品牌型号	东芝Q200系列
容量	240G
闪存类型	MLC
接口类型	SATA3/M. 2
最高读取	550MB/s
最高写入	510MB/s



东芝Q200属于为数不多在此价位采用MLC颗粒的型号，口碑与用户反馈都很好，只可惜取消了120G容量，笔者2016年曾用过上代东芝Q系列128G固态硬盘，同样是MLC颗粒，性能表现不错。

(4) 东芝 TR200系列

国内优惠



TOSHIBA 东芝 TR200系列 SATA3 固态硬盘 240GB
244元包邮
 3D NAND闪存颗粒，550MB/s读取速度。TR200系列固态硬盘外观与OCZ的产品类似，外壳贴有装饰贴纸，相较于市场同类更吸引眼球。采用2.5英寸7mm超薄机身，SATA3 6G/s接口，内主控方案未知，搭载东芝最

0 0 2 0 0 0

15:15 天猫精选 [去购买 >](#)

国内优惠



TOSHIBA 东芝 TR200系列 SATA3 固态硬盘 480GB
459元包邮
 3D NAND闪存颗粒，550MB/s读取速度，再到好价。TR200系列固态硬盘外观与OCZ的产品类似，外壳贴有装饰贴纸，相较于市场同类更吸引眼球。采用2.5英寸7mm超薄机身，SATA3 6G/s接口，内主控方案未知，

9 14 2 12

13:13 

这里还要推荐东芝的另一款固态硬盘—TR200系列，至于为什么稍等分析，我们先来看看价格。

根据值得买历史价格数据显示，240G容量SATA3接口的近期最低价244元（天猫），建议双十一期间244-255元左右的价格即可入手；480G容量SATA3接口的近期最低价459元（京东），建议双十一期间459元左右的价格即可入手。



crucial 英睿达



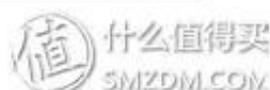
Micron英睿达(Crucial) BX500系列 120G SATA3固态硬盘159元

京东

去购买



品牌型号	英睿达BX500系列
容量	120/240/480G
闪存类型	Micron 3D NAND
接口类型	SATA3
最高读取	540MB/s
最高写入	500MB/s



英睿达采用Micron 3D NAND闪存，基于TLC创新。连续读取最高速度540MB/s，连续写入最高速度400MB/s，质保3年。

(6) 光威悍将 720G

为优惠

京东PLUS会员：GLOWAY 光威 悍将 SATA3 固态硬盘480GB

369元包邮

大容量480GB固态硬盘，京东PLUS好价。光威悍将SATA3固态硬盘，慧荣主控，连续读取500MB/秒，连续写入400MB/秒，颗粒不明，只表明采用intel、镁光、海力士、东芝等品牌。目前京东PLUS会员369元好价。

售 16 追 2 ☆ 3 15:28 京东 去购买 >

好价频道

光威(Gloway) 悍将 DDR4 8GB 2400频 台式机内存

389元

光威 悍将系列 DDR4 2400台式机内存条，采用1.2V标准电压，时序15，基本上属于同级别中的标准款，再加上有马甲加成，散热效果不错，看网友评论可进行轻微超频使用。已经是近期最低价了，心动不如行动

售 3 追 3 ☆ 1 0 00:50 京东 去购买 >

好价 无货

GLOWAY 光威 悍将 SATA3 固态硬盘 720GB

499元包邮

慧荣主控，连续读取500MB/秒，连续写入400MB/秒。光威悍将SATA3固态硬盘，慧荣主控，连续读取500MB/秒，连续写入400MB/秒，颗粒不明，只表明采用intel、镁光、海力士、东芝等品牌。目前天猫光威旗

售 36 追 9 ☆ 21 19 11-01 11:26 天猫精选 去购买 >

好价频道

光威(Gloway) 悍将 DDR4 4GB 2400频 台式机内存

199元包邮

光威 悍将系列 DDR4 2400台式机内存条，采用1.2V标准电压，时序15，基本上属于同级别中的标准款，再加上有马甲加成，散热效果不错，看网友评论可进行轻微超频使用。京东明天0点开始199特价，近期好价，

售 0 追 0 ☆ 0 0 10-31 22:30 值得买 去购买 >

之所以推荐这款光威悍将，就一个原因：又大又便宜，720G容量不足500元，价格亲民，可作为英睿达的补充，120G-480G可优先英睿达，720G光威悍将。根据值得买历史价格数据显示，720G容量SATA3接口的近期最低价499元（京东），建议双十一期间499-509元左右的价格即可入手。