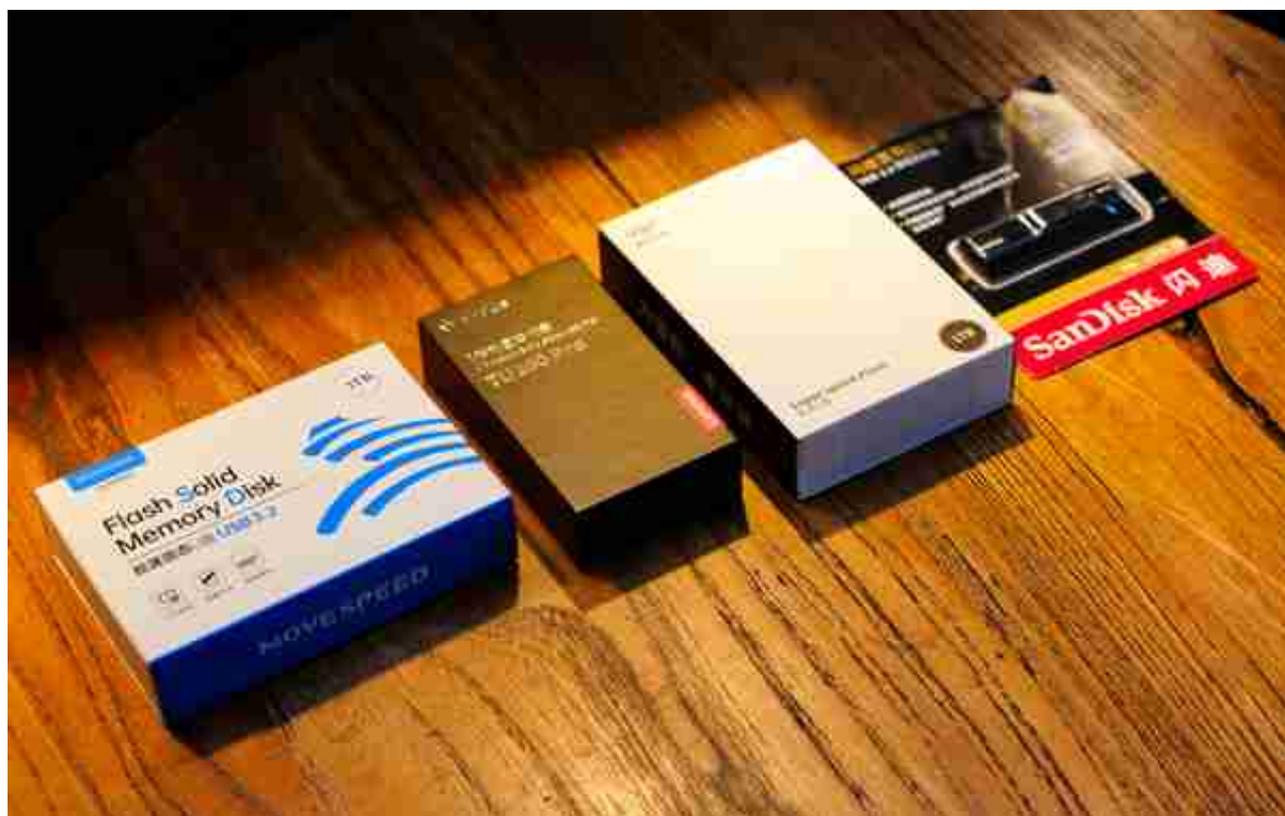


前言：

说起1TB容量的U盘，估计很多小伙伴都会想到万达的王公子。当时王公子发微博吐槽某东的物流，配图中有一个U盘非常抢眼，因为这个U盘是金士顿的高端产品，容量高达1TB，售价更是高达9999元。要知道当时可是在2014年，将U盘容量实现1TB的容量在当时还真是黑科技，所以价格自然也不菲。

一转眼到了2023年，9年后的今天，1TB容量的U盘也不再是稀罕物。价格也从此前的万元下降到5~700元的价位上，足足少了10多倍。不过现在的这些U盘究竟用起来如何？能否经受得住大容量文件的读写？脏盘条件下会不会掉速？温度情况究竟表现如何？我在最近也拿到了4个品牌的1T超大容量固态U盘，这里来个横测，来解答上述的问题。



从品牌来说：

闪迪

应该是名头最响的一个，其生产的CZ880在近些年也备受网友推崇，当然价格也最贵，1TB容量达到了999。

移速 (MOVE
SPEED)

则是这几年的新贵品牌，产品从固态硬盘到U盘、存储卡、充电器、超充电宝等等，主打的也就是性价比，并且因为是某东自营店，由某东售后背书，销量还不错。

aigo相信就不用过多介绍了，现在熟悉DIY的都知道其带来的P7000Z 2TB Pcie4.0固态硬盘，性价比炸裂，这次的U393其实也不是新品，但1TB容量的版本好像是最近才出来的。

联想相信也不用介绍，这次的TU200 Pro是联想Think家族旗下智能生产力工具品牌——Thinkplus，产品的定位与设计非常契合Thinkpad电脑，当然价格也不贵。



接口方面，移速逸V、联想TU200 Pro、aigo U393都具备Type-C和USB-A接口，兼容性更强，而闪迪CZ880只有USB-A接口



此外，aigo U393还在中间设计了一个硅胶保护套。

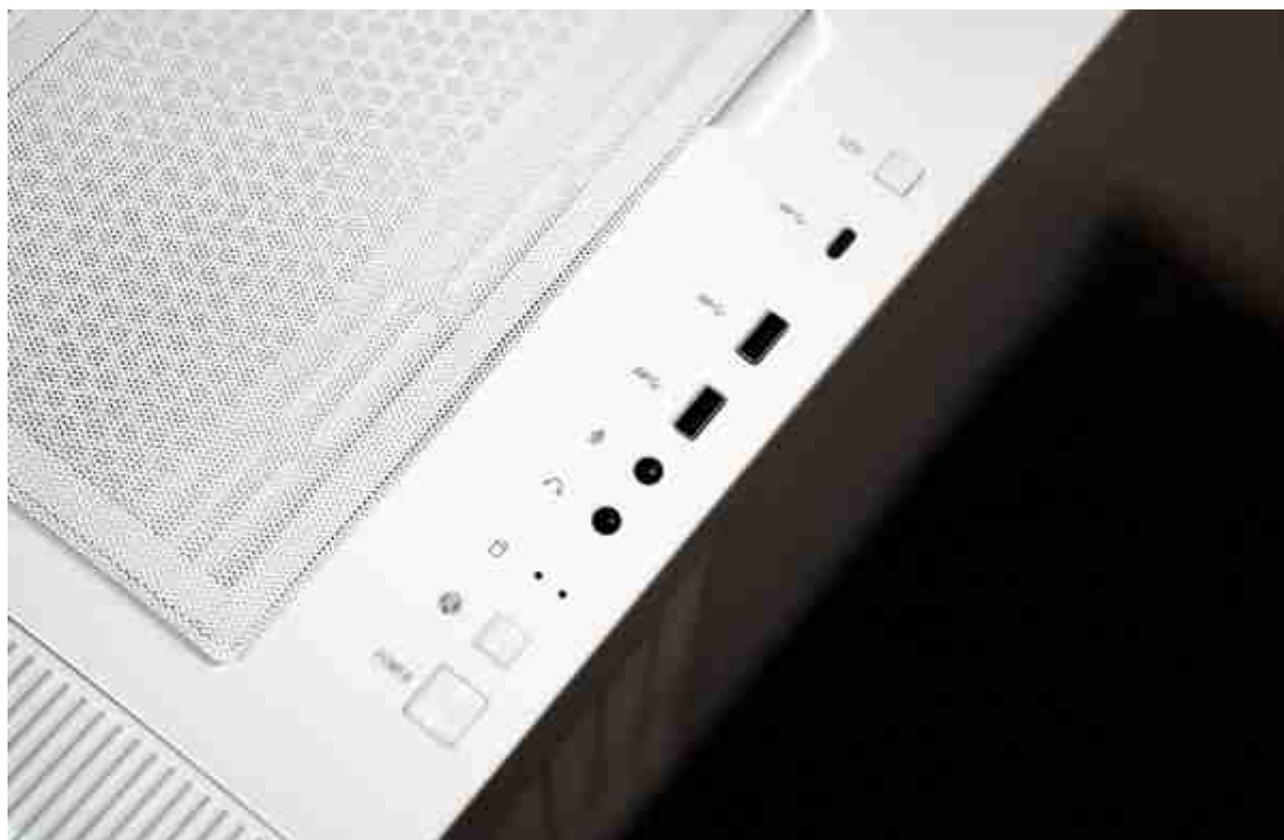


对比的具体表格如下：

从价格和参数来看，性价比最高的是aigo U393与移速逸V；性价比最低是闪迪CZ880。



其中微星MPG Z790 EDGE WIFI主板也是目前颜值、性能都非常不错的中高端主板，具备很不错的超频性能，同时还带5个M.2接口，满足大容量的拓展需求。



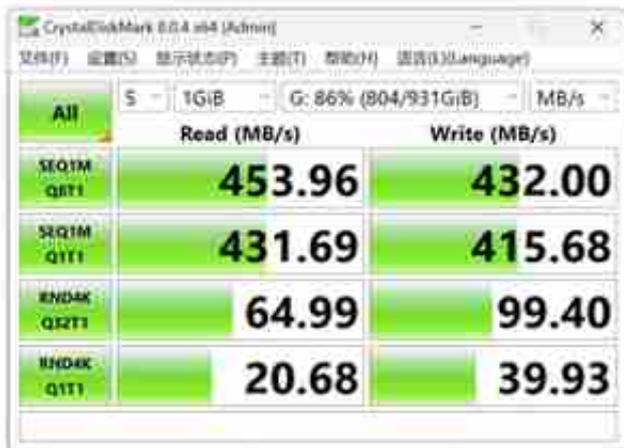
对比测试：

测试硬盘格式都为exFAT格式，毕竟兼容性比NTFS更强，也能支持4GB以上的单个大文件。

空盘CrystalDiskMark测试：

先来看看空盘下的理论数据，通过CrystalDiskMark的成绩来看，移速逸V、联想TU200 Pro、aigo U393三者的顺序读写速度都势均力敌，闪迪CZ880的速度会差上一些。

同时也可以看出每个U盘其实在容量上还是有点区别的，其中移速逸V为931GB，联想TU200 Pro为954GB，aigo U393为932GB，闪迪CZ880为920GB。



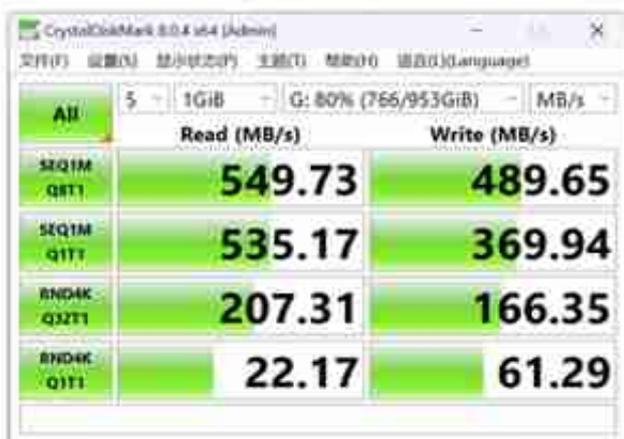
	Read (MB/s)	Write (MB/s)
SEQ1M QBT1	453.96	432.00
SEQ1M Q1T1	431.69	415.68
RND4K Q32T1	64.99	99.40
RND4K Q1T1	20.68	39.93

移速逸V



	Read (MB/s)	Write (MB/s)
SEQ1M QBT1	551.92	500.50
SEQ1M Q1T1	521.27	483.87
RND4K Q32T1	66.20	98.11
RND4K Q1T1	21.54	38.89

aigo U393



	Read (MB/s)	Write (MB/s)
SEQ1M QBT1	549.73	489.65
SEQ1M Q1T1	535.17	369.94
RND4K Q32T1	207.31	166.35
RND4K Q1T1	22.17	61.29

联想TU200 Pro



	Read (MB/s)	Write (MB/s)
SEQ1M QBT1	460.83	427.17
SEQ1M Q1T1	428.21	396.67
RND4K Q32T1	120.73	97.40
RND4K Q1T1	16.86	24.95

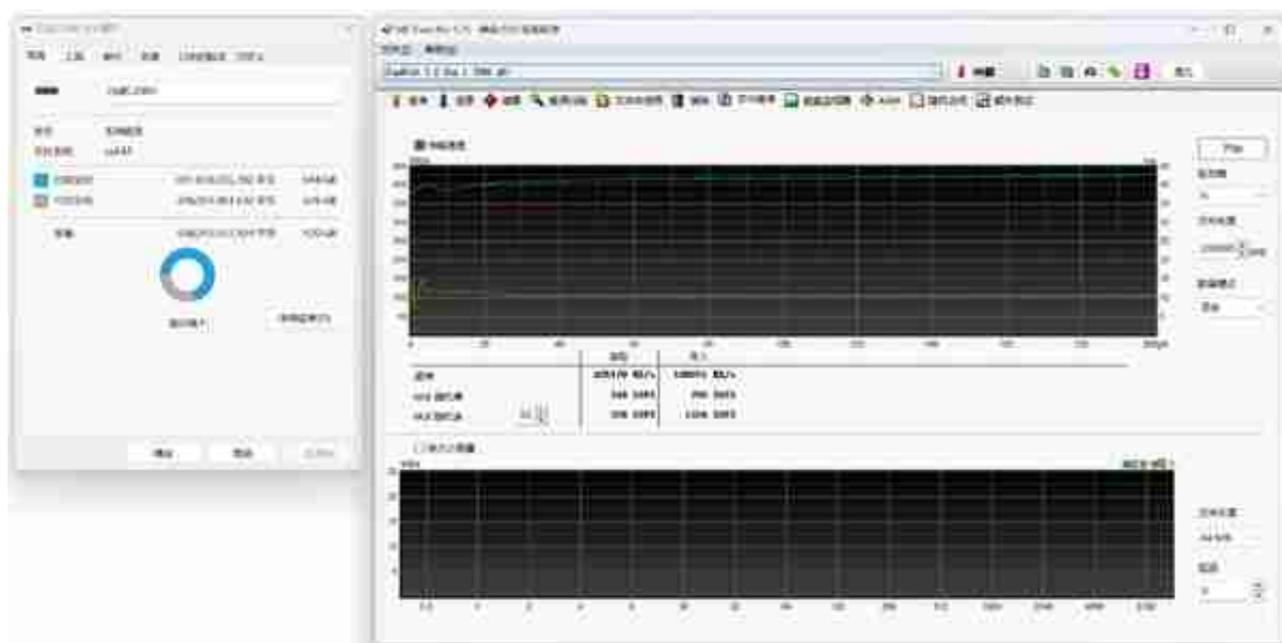
闪迪CZ880

HD Tune 200GB文件基准测试：

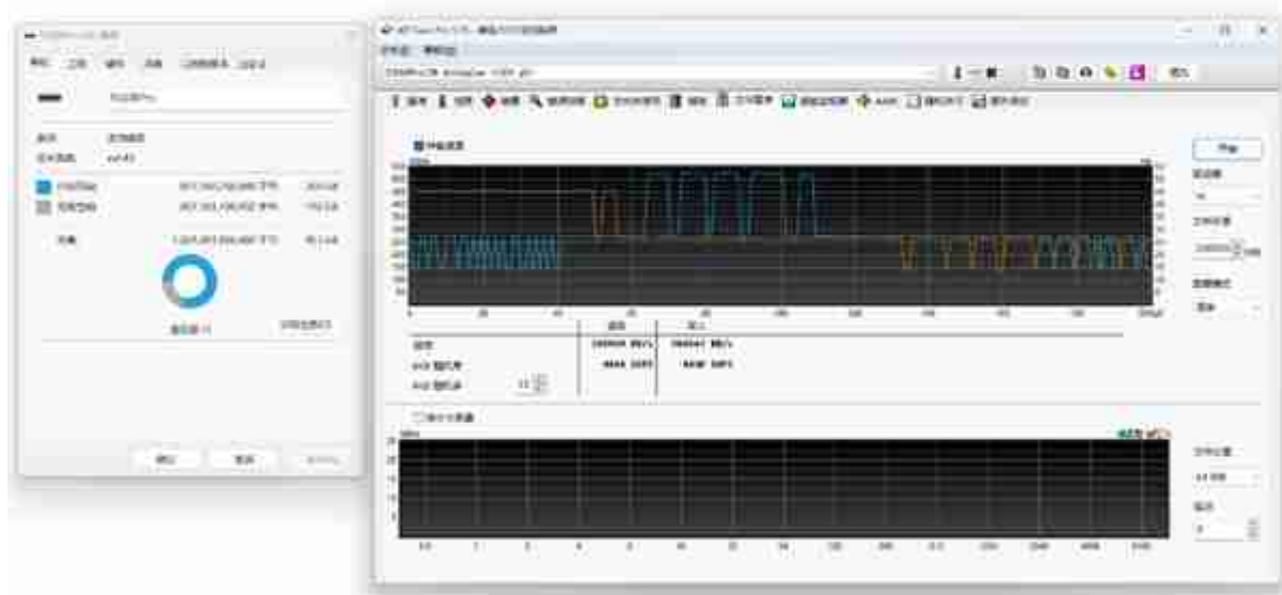
也正因为测试成绩下降不明显，所以下面就来更极端的脏盘测试：通过HD Tune进行200GB容量的文件基准测试。

（因为测试需要预留200GB的文件空间，所以测试都是将硬盘空间利用到60%以上使用，测试完容量都基本在800GB左右）

移速逸V整个测试表现就如同过山车一样。前面10GB容量测试都能达到不错的水准，超过10GB后速度开始起伏不断，不仅仅是写入速度跌宕起伏，读取速度也下滑了不少，与CrystalDiskMark测试成绩有较大的差异。所以平均顺序读取速度为325MB/s，写入速度仅为42MB/s。



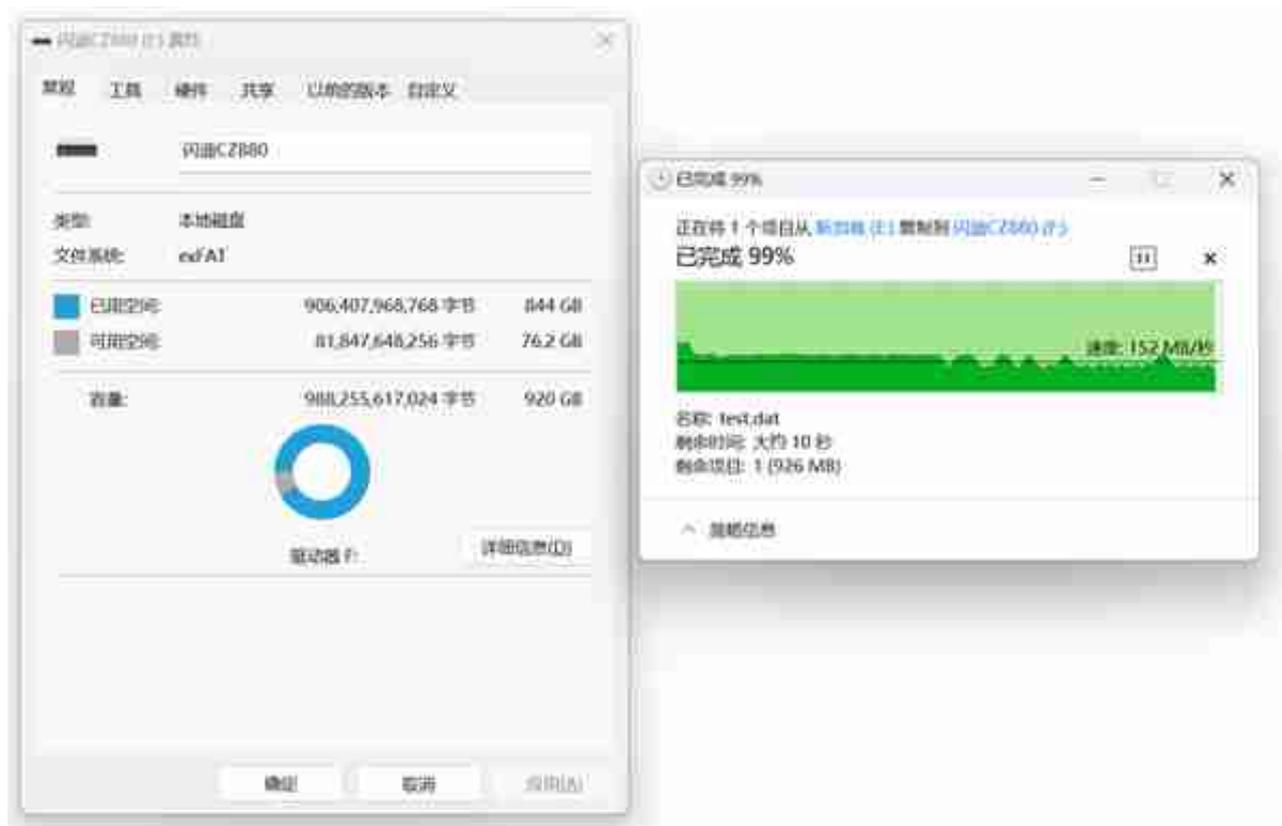
aigo U393成绩有点出乎意料。除了顺序写入的时候会出现轻微的波动，整个顺序读取完全可以用一气呵成来形容。测试下来平均顺序读取速度达到了535MB/s，平均顺序写入也有480MB/s。



脏盘真实复制100GB单个文件测试：

移速逸V写入大概20GB后开始掉速，速度最低仅为20MB/s。因时间太长中断测试。

。

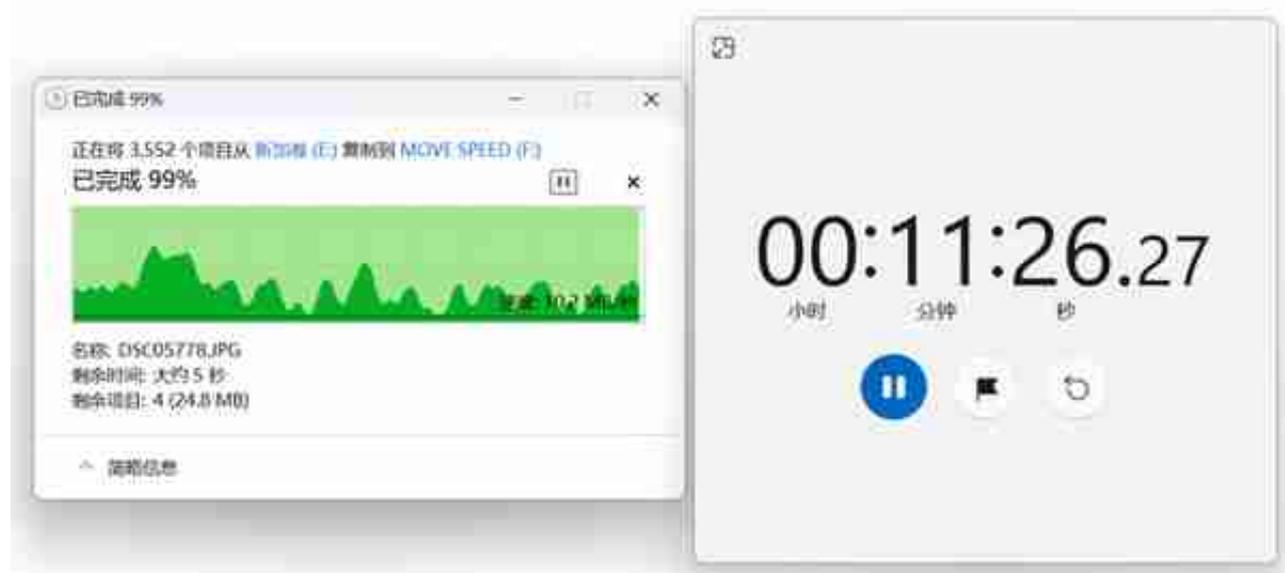


aigo U393的写入比较稳定，就最开始有点波动，最低在300MB/s左右，后续都保持400MB/s的速度，几乎可以用不掉速来形容。

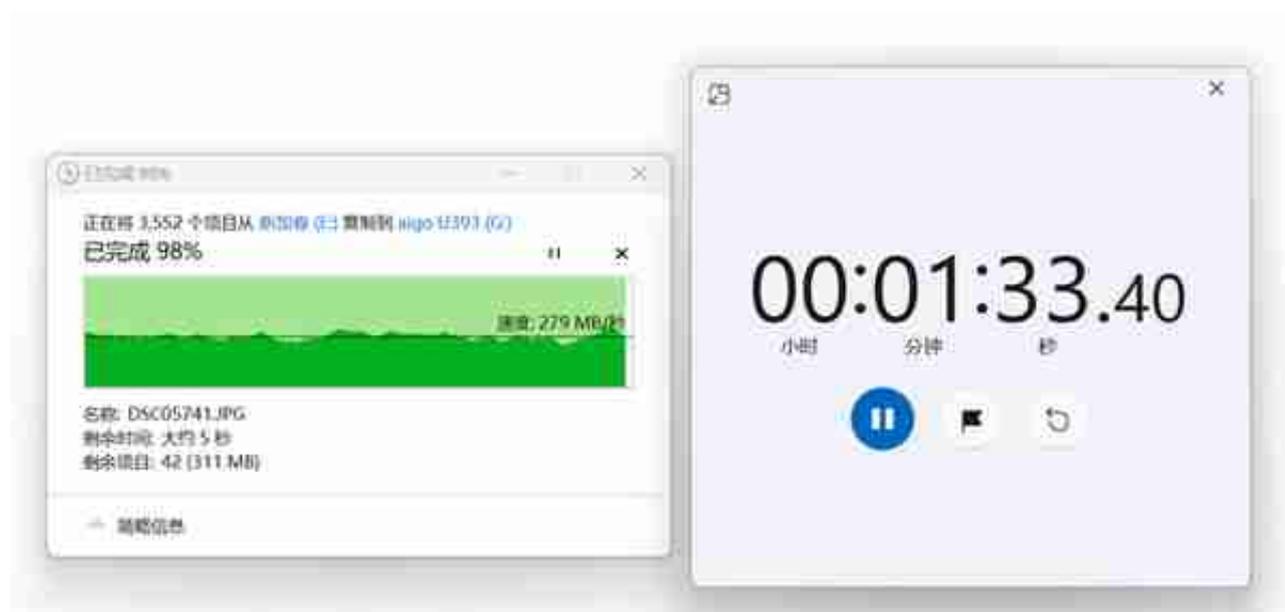


脏盘复制正常文件测试：

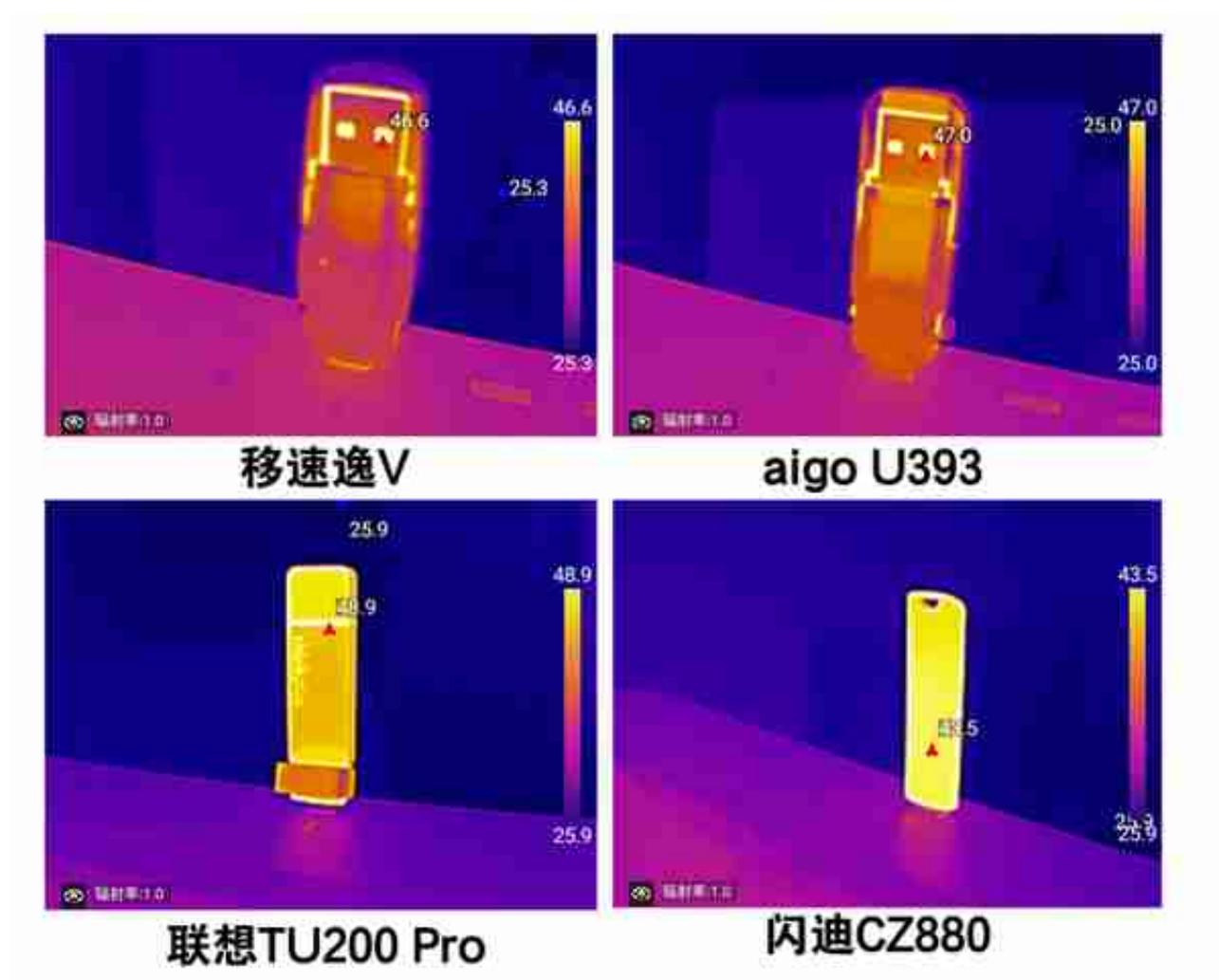
测试文件为我2022年拍摄的一些视频+照片，大小为26.7GB，文件为3498个。



闪迪CZ800的成绩为4分05秒，平均传输速度在100MB/s左右。



联想TU200 Pro的表现也不错，平均传输速度在150MB/s以上，要比传输单个文件的时候花费时间为2分47秒，



最后来个汇总表：