

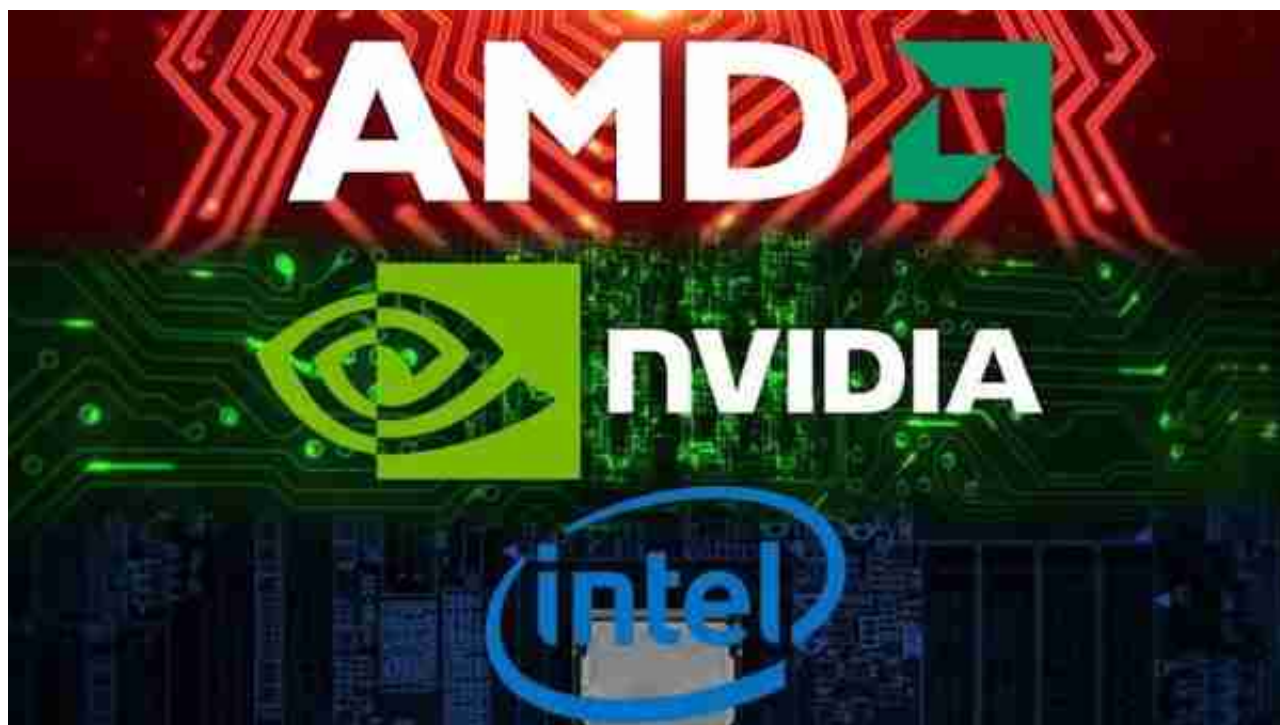
短短不到一个月，就经历了从两眼放光，到两眼一黑的大起大落。

能让机哥着了魔一样挂念的，到底是何方神圣？

它，就是月初亮相的首款「国潮游戏显卡」，摩尔线程 MTT S80。



我们一般用两个字形容这种事儿——做梦。



结果三家没有一个对外开放授权。

这导致想自研显卡，就得面临从零开始的极高门槛，中间要投入的资源，那可不是一般公司承担得起的。

而有这个资格头铁的单位，产品往往也面向专业计算领域，或是雷达显示等特殊用途。



甚至在发布会上，直接亮出了《暗黑破坏神3》的游玩演示，看起来还真挺流畅。



另一边，也有玩家按捺不住激动的心情，已经准备好豁出钱包，支持一波国产了。

一时间，所有的目光，都聚焦在了这款 MTT S80 上。

结果，这横空出世的国潮显卡，还真就「不负众望」的——

出事了。

「国潮空气卡」

转眼，时间来到了双十一当天，也就是 MTT S80 开售的日子。

一时间，不论是臭打游戏的，搞测评的，黄牛倒卖的甚至看热闹的，都涌进

了某东的店铺页面。

可摆在他们面前的，却是无情的五个大字：

必 购 码 购 买

首张国潮游戏显卡问世！摩尔线程MTT S80双11京东限量开售！

2022年11月3日

2022年11月3日，北京——摩尔线程2022秋季发布会在北京中关村国家自主创新示范区成功举办。发布会上，摩尔线程宣布了基于“春晓”打造的全新多功能GPU产品和MUSA软件栈等多项创新成果，充分展示了摩尔线程“软硬结合”的综合实力。其中，专为游戏玩家打造的业内首款国潮显卡MTT S80备受瞩目，引发现场热烈关注。摩尔线程现场宣布，MTT S80显卡已经完成首批生产与备货，将于2022年11月11日在京东电商平台开启限量销售。



等网友们终于找到必购码的申请渠道后，却又发现早就关闭了...

不开卖，就不知道需要必购码；等开卖了，必购码的申请也已经截止。

好家伙，这下逻辑闭环了。



原本满心的忐忑和激动，顷刻间全部转化为了怒火：

大家期望已经够低了，能亮机就是胜利，这你都不肯拿货来卖，还要摆我们一道？

有的暴躁老哥，直接在评论区就地开喷，直指官方自导自演、刷好评。

361 人赞同了该回答

打造优秀国产游戏显卡，我们没这个胆子；但是打着“国产”的口号割韭菜骗补贴的胆子还是有的，而且很大！

编辑于 2022-11-12 16:20

眼看着，此次「国产显卡」的诞生，又要演变成一场一地鸡毛的闹剧。

然而，事情发展到这里，却再次发生了反转。

国产显卡，成了？

「发售」风波的整整一周后，MTT S80 的「首发评测」，才在各大网站零星上线。



当然，这并不是说，摩尔线程已经有了拳打 AMD，脚踢 NVIDIA 的实力。

但是它的性能之强，已经大大超出了玩家们的预料。

说那么多，还是直接上图最说明问题：



第一代国产游戏显卡，就能在理论性能 + 性价比两方面超越 N 卡，这简直是玩家做梦都不敢想的事情。

欸等等，我为什么要一直说理论性能？

因为在实际的游戏体验中，这张 MTT S80 最高只能支持到...DirectX 9.0。

说人话就是，除了一些「上古」网游，比如穿越火线、英雄联盟等，能以 30 帧的「电竞」帧数畅玩。

其他新一点的游戏，不是帧数只有个位数，就是甚至根本无法启动。



不过，可能是因为，这国产显卡的硬件实在是给了人太大的惊喜。

机哥现在反而觉得，软件上有点瑕疵，看起来才合理嘛——不然真要掐一把自己的大腿，看看是不是在做梦了。

在首发评测的评论区，网友们也开起了香槟。

原本以为只能亮机的国产显卡，现在居然有 1060 的水准，简直不要太香。



还有的，直接说出了大家的心里话：

「你要真一上来啥都能流畅运行，那我反而要怀疑是假国产了。」



对此，其实摩尔线程自己，就曾在—篇公众号文章向外界交了底：

研发设计游戏显卡难度非常大，最难的部分在于开发 Windows 驱动程序。

由于计算机图形的专业性非常强，一套成熟的图形驱动程序代码量和一个操作系统的代码量相当，懂得开发 Windows 驱动的人才也非常稀有。

创业公司如何能在短时间内开发优秀的Windows驱动程序、完美支

持 DirectX 不同的版本，这是所有 GPU 公司都会面临的巨大挑战。

划重点，如何开发优秀的 Windows 驱动、兼容不同 DirectX 版本，将不仅是摩尔线程，更是所有国产 GPU 都会面临的巨大挑战。



无数第三方游戏的针对性优化，还有光追、DLSS 等新特性的适配，耗费的资源更是天文数字。

强如 Intel，今年推出的 A770 显卡也面临着严重的驱动兼容性问题。



这个公司出品的芯片 IP，名为 PowerVR。

知识渊博的机友们应该猜到了，没错，就是苹果 A 系列芯片曾采用的 GPU 架构。



机哥觉得，这或许不该成为我们最关注的问题。

巧妇难为无米之炊，连苹果和 Intel 都要摸索前进的 GPU 行业，指望国产显卡「无中生有」掏出自研 IP，未免有些异想天开。