

在当代，自媒体内容经历了多年来的野蛮生长后，逐步开始朝着专业细分垂直领域，进行内容延展，大杂烩似的内容输出，已然无法满足现代受众，小众独立、各有趣味的个人喜好了。

与此同时，内容的专业垂直，催动着内容生产工具的细分和演变，可以看到越来越多的专业化工具在以极快速度的进入市场，无论是从专业摄影摄像，还是后期处理的硬件PC，乃至专业制作软件的更新迭代，都能看到专业垂直，成为内容消费领域新的热潮。

### 01 三星PRO Plus Micro SD卡重要升级

近日，全球领先的存储巨头三星品牌存储，推出定位于专业用户的三星PRO Plus系列存储卡，这是该系列的全新版本。根据官方介绍，此次三星PRO Plus系列存储卡，根据应用场景和匹配设备的差异，存在两个序列，一个是应用于大型摄影摄像领域的SD卡产品，另一个则是应用于小型个人手机、航拍器等领域的Micro SD卡产品。



三星PRO Plus Micro SD卡

主体配色上，摒弃了此前的黑白灰经典三配色设计方案，采用了以魅力蓝为核心，搭配白字的现代思路，区别于常规的设计思路，这样的配色整体上更显年轻和活力

，更受当代年轻人的热爱和追捧。

标识方面，除了常规品牌和产品名称之外，值得关注的便是存储卡底部那一行协议规范，从左至右，依次分布着SDXC协议，UHS-I协议，U3规范，A2规范以及V30规范，正是这一系列的协议规范，奠定了三星PRO Plus Micro SD卡高性能的传输基础。

## 02 三星PRO Plus Micro SD卡高性能的背后

在众多的协议规范中，最值得关注的便是全新升级的UHS-I协议了，根据官方和笔者实测，此次三星PRO Plus Micro SD卡采用了全新升级的UHS-I ( DDR 200 ) 协议。

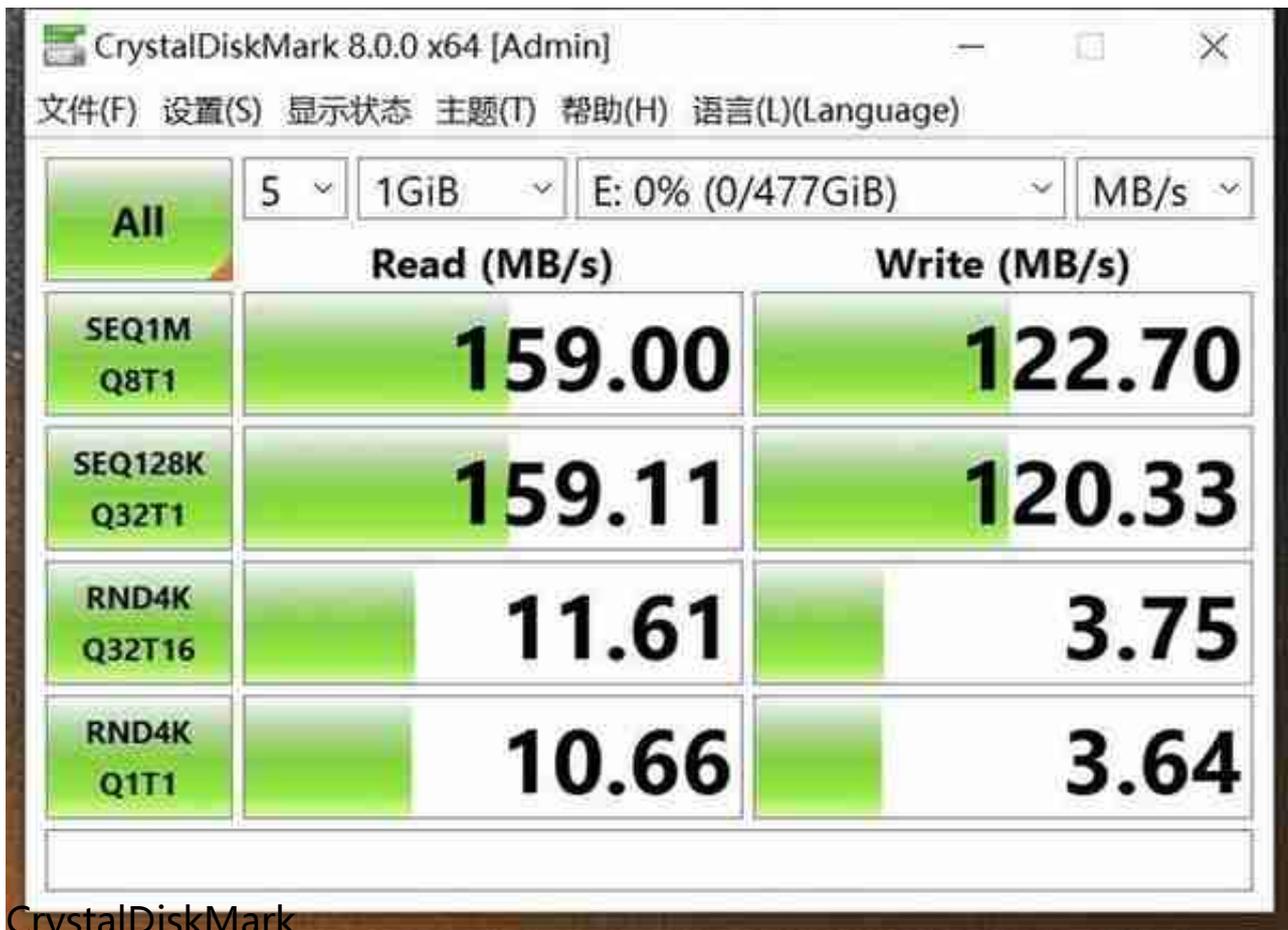
所谓UHS-I协议，即Ultra High Speed-I，是超高速总线接口用于 SD 卡的第一代，首次发布于 2010 年，初代的UHS-I协议大都采用sdr104 ( 单数据速率 ) 模式，并在此模式下，存储卡能达到最大208Mhz 的时钟频率和 104MB/s 的总线速度，这也是众多存储卡能够达到的最大理论数值；



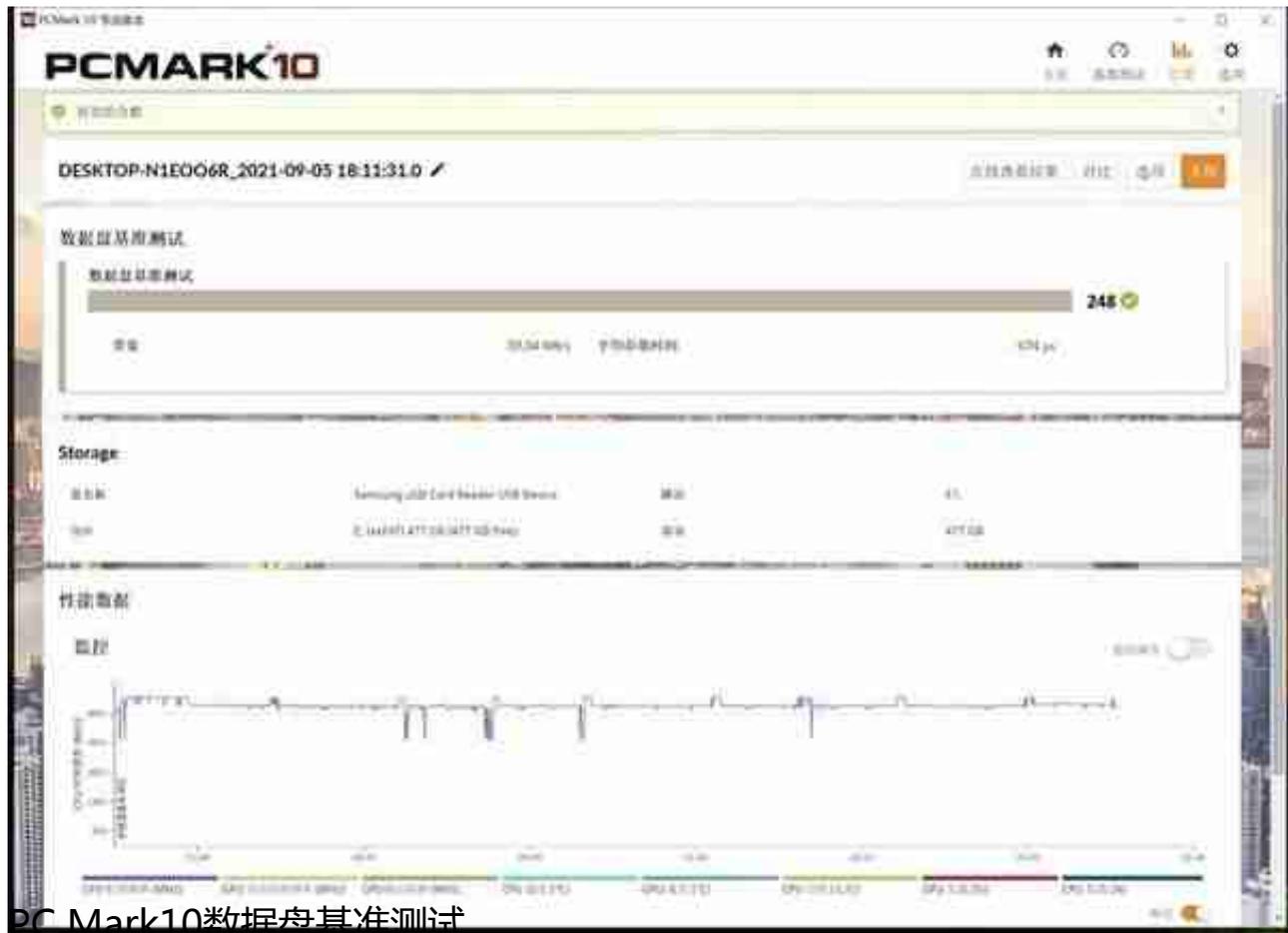
全系原厂制造

作为全球领先的闪存厂商，三星一直致力于推出更高堆叠、更大容量、更强性能的

闪存颗粒，以推动全球存储市场的进步和变革，同时三星也是行业内唯一一家存储器所有组件全都自产的厂商，在先进闪存和组件自产的优势下，三星PRO Plus Micro SD卡在出产之前，能够拥有更长的产品周期，以实现产品内部组件的校正和调试，让内置固件和产品组件进行更长久的磨合和适配，从而保证在同样的传输协议下，三星PRO Plus Micro SD卡能够在长久工作中，始终保持性能的稳定和高效。



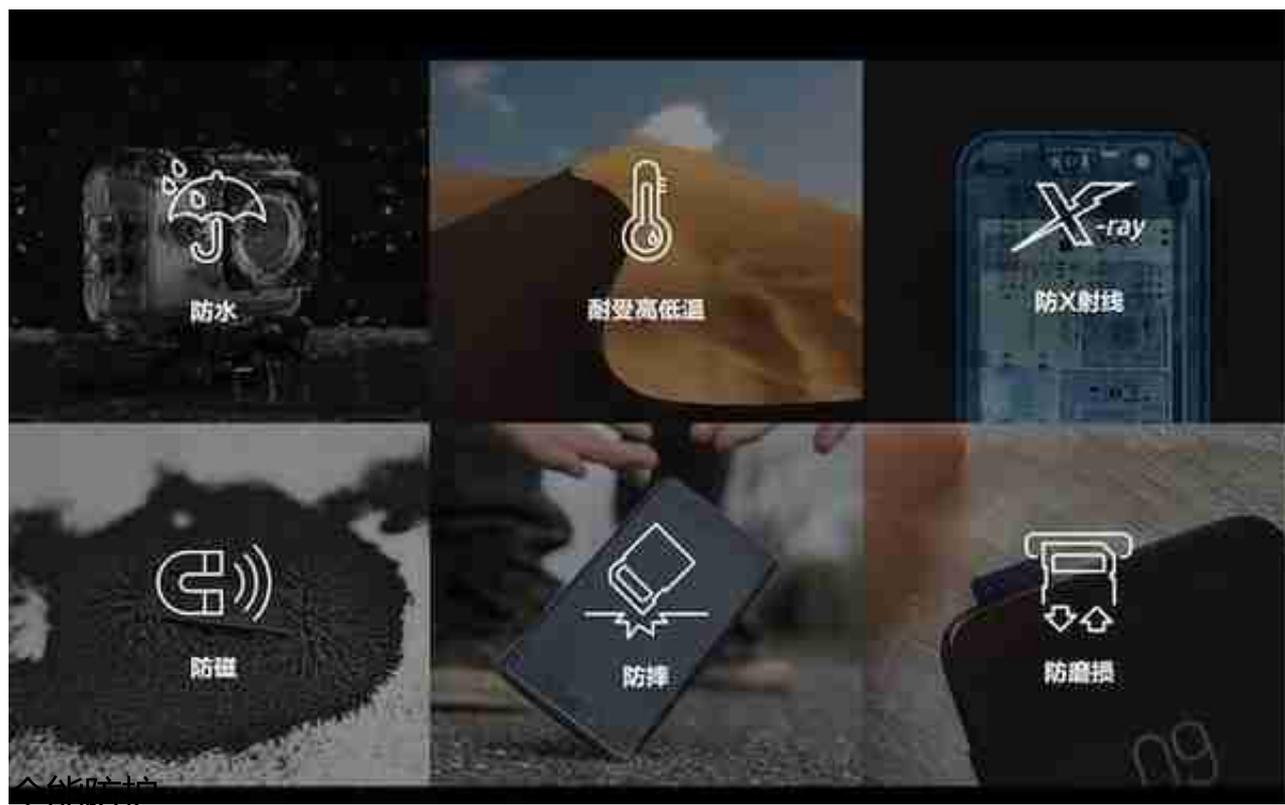
ATTO Benchmark，同样是一款经典的数据测试软件，它最大的优势在于能够简明的了解存储器，在不同的文件大小，传输状态下的性能表现。



PC Mark10数据盘基准测试

在PC Mark10数据盘基准测试中，三星PRO Plus Micro SD卡的总得分来到了248分，而最大带宽也到达了39.54MB/s，平均存取时间来到了674微秒，横向对比其他存储卡产品，这样的性能也堪称顶级水准了。

综合性能测试，在一定程度上反映了存储卡产品在实际中的应用表现，为了探究三星PRO Plus Micro SD卡真实的实际表现，笔者将模拟内容创作者的日常使用操作，即将存储在卡内的数据，直接拖拽到桌面上，进行后期素材处理过程，记录拖拽到桌面的时长和速度表现，以此来论证三星PRO Plus Micro SD卡的真实性能。



至于数据安全方面，三星品牌存储则是从源头出发，为旗下所有存储卡产品提供了唯一的防伪标识，用户可以通过登录三星官方网站，下载相应的识别软件，安装完成后，插上三星存储卡产品，打开软件后即可自动识别，是否是三星正品。



基于强悍稳定的性能表现和原厂品质，三星PRO Plus Micro SD卡能够轻松应用于个人智能手机的存储拓展，而无惧产品品质引发手机不兼容或其他问题；同时，更强的性能，能够让三星PRO Plus Micro SD卡完成4K级别素材的录制，满足无人机、航拍器等专业小型设备的存储需求；当然了，至于更加新潮的诸如水下摄像机、GoPro等复杂应用场景，三星PRO Plus Micro SD卡更是能够凭借着6项全能的防护措施，助力专业人士，完成精彩瞬间的捕捉和存储。