



美光推出新款客户端 SSD，提升移动计算体验

*美光 1300 SATA SSD 基于 96 层 3D NAND，
为更多用户提供先进高效的客户端计算体验*

新闻重点

- 作为业界首批 96 层 TLC 3D NAND 闪存的固态硬盘之一，美光 1300 SATA SSD 巩固了美光在 NAND 和 SSD 领域的领先地位。
- 美光 1300 SSD 为移动式、台式和 workstation PC 提供快速存储，设备级安全性，热量管理和延长的电池续航时间。
- 基于美光 96 层 NAND 技术，美光 1300 SSD 是美光 1100 系列备受欢迎的 SATA SSD 的升级版产品。

爱达荷州博伊西 (2019 年 2 月 27 日) —— 美光科技股份有限公司 (纳斯达克股票代码：MU) 今日在其客户端计算产品组合中新增了一款高性价比固态硬盘 (SSD)。美光 1300 SSD 的问世使更多用户有机会使用快闪存储，通过其在个人计算设备中的广泛采用，提供更加卓越的移动计算体验。渴望从旋转式媒介转向固态硬盘的消费者重视快速性能、迅速启动和高度可靠性——无论是对于台式机、移动设备还是 workstation PC。相较于更加耗电的机械硬盘 (HDD)，SSD 更能满足消费者的此类需求，但其较高的价格让很多消费者望而却步，美光重新设计的 1300 SSD 系列缩小了价格差距。

Forward Insights 总裁 Gregory Wong 表示：“先进的 3D NAND 技术部署将客户端 SSD 市场拓展到了经济和高性能的存储领域。美光的最新客户端 SSD 解决方案提供了从 HDD 过渡到价值导向型 SSD 的清晰路径。”

新款美光 1300 SATA SSD 是业界首批 96 层三级单元 (TLC) 3D NAND SSD 之一，容量高达 1TB (M.2) 和 2TB (2.5 英寸)。该产品的推出巩固了美光在高容量 SSD 设计和高性能 3D NAND 闪存盘大批量生产方面的领导地位。能够制造出尺寸极小的硬盘 (例如 M.2 SSD 大约一块口香糖的大小) 与美光在 3D NAND 技术领域的领导能力也密不可分。

美光存储产品事业部产品规划和战略副总裁 Roger Peene 表示：“我们正在不懈创新，满足用户对于更轻薄、更省电的个人计算的需求。高密度 96 层 NAND 存储拓展了我们丰富的 SSD 产品



组合，以更低的成本提供更高的性能、更小的尺寸和更高的效率，从而满足当今移动办公者的严格需求。”

美光 1300 SSD 增强了移动式、台式和工作站 PC 的存储性能，其读取吞吐量比 HDD 高出 2.7 倍。* 其顺序读/写量高达每秒 530MB/520MB，随机输入/输出操作次数 (IOPS) 高达每秒 90,000/87,000 次。

此外，美光 1300 SSD 在设计时考虑了电源效率，能为移动办公者延长电池续航时间。它的功率为 75 毫瓦 (mW)，仅为普通 HDD 有效 (读/写) 功率的 4.5%。**美光 1300 SSD 还支持微软® Windows® 10 系统的 Modern Standby 功能需求，包括通过自适应的热量管理和近实时转换为低功耗模式，以提高工作效率。该 SSD 还提供了其他重要功能来保护有价值的数据，例如静态数据的异步断电保护和可选 Opal 2.0 自加密。

美光 1300 SSD 是美光 1100 SATA 客户端 SSD 的升级版本。美光 1300 SSD 系列沿用广泛采用的 SATA 接口，提供具备高性价比的不同容量选择。

如需了解更多信息，请访问 <https://www.micron.com/1300>

**将客户端固态硬盘与 5400 RPM 的 SATA 2.5 英寸内置硬盘相比；数据传输速率为平均 140 MB/秒。*

***在运行 MobileMark 生产力套件测试时发现，同等 HDD 的平均读/写功率为 1.6 瓦，而美光 1300 SSD 的有效平均功率为 75 毫瓦。所有 IOPS 和电源使用数据来源为截至撰文时的公开数据表。*

资源：

媒体资料：<https://www.micron.com/about/newsroom/media-relations/media-kits>

美光 1300 SATA SSD 产品页：www.micron.com/1300

美光存储领英：www.linkedin.com/company/micron-storage

关于美光科技股份有限公司

美光科技是创新存储解决方案领域的全球领导者。通过旗下全球性品牌 Micron (美光)、Crucial® (英睿达) 和 Ballistix® (铂胜)，美光丰富的高性能存储技术组合——包括 DRAM、NAND、NOR Flash 及 3D Xpoint™ 存储，通过改变世界使用信息的方式来丰富生活。凭借 40 年的技术领军地位，美光的存储解决方案帮助云、数据中心、网络和移动等重要市场实现了颠覆性发展趋势，包括人工智能、机器学习和自动



驾驶领域。美光科技的普通股在纳斯达克上市交易，股票代码是 MU。如需了解美光科技股份有限公司的更多信息，请访问 www.micron.com。

©2019 Micron Technology, Inc. 版权所有。信息、产品和/或规格如有更改，恕不另行通知。美光、美光徽标以及其他所有美光商标均为美光科技股份有限公司财产。所有其他商标分别为其各自所有者所有。

请关注我们，加入美光科技社交平台，一起交流关于存储和创新的话题：

博客： <http://blog.sina.com.cn/microntechnology>

微博：



微信：



媒体联系人：

美光科技股份有限公司

Vishal Bali

电话：+1 (408) 822-0291

E-mail：vbali@micron.com

伟达（中国）公共关系顾问有限公司

李笑雨 女士

电话：+1 (010) 6512-8811

E-mail：xiaoyu.li@hkstrategies.com