



新闻稿

美光科技宣布推出新款企业级和消费级 SSD，为存储全球数据拓宽选择

全新可靠、快速和安全的 SSD 满足广泛的性能和容量需求

新闻头条：

美光® 7300 系列 NVMe™ SSD

- 是数据中心主流 NVMe 闪存的最佳选择，适用于多种虚拟化、I/O 敏感工作负载和高吞吐量环境（如 AI）
- 使用 96 层 3D TLC NAND，为企业云客户降低功耗和总体拥有成本

美光® 5300 系列 SATA SSD

- 提供更高的安全性和可靠性——是业内首款建立在 96 层 3D TLC NAND 上的企业级 SATA SSD
- 扩展业内更广泛的 SATA 产品组合，相比同类型产品具有领先的平均无故障时间，

Crucial® 英睿达™ X8 便携式 SSD

- 美光首款消费级便携式 SSD
- 提供极快的传输速度和超大容量，方便消费者存储照片、视频和文件以及制作音乐和视频合集
- 为游戏玩家提供对整个游戏库的快速访问

旧金山，2019 年 10 月 24 日 — [Micron Insight](#) — 美光科技股份有限公司（纳斯达克交易代码：MU）今天发布了新的固态硬盘 (SSD)，进一步扩展美光硬盘产品组合，帮助消费级和企业级客户存储世界数据。新款美光® 7300 NVMe 系列和美光® 5300 SATA 系列 SSD 使企业能够实现数据中心现代化、经济化并最大化数据中心的投资回报。

为了满足消费者对移动的需求，美光还通过推出 Crucial® 英睿达™ X8 便携式固态硬盘，宣布正式进军消费者便携式 SSD 市场。



“我们很高兴推出这些新产品，面向数据中心的主流 NVMe SSD 和面向消费者的便携式 SSD，将极大地拓展我们的目标市场，同时巩固我们在企业级 SATA 固态硬盘方面的领先地位，” 美光科技执行副总裁兼首席商务官 Sumit Sadana 说。“美光不断增长的高价值存储解决方案组合是基于行业前沿的 3D NAND 技术，它们为客户提供了广泛的选择，以满足日益增长的数据存储需求。”

分析公司 IDC 预测，全球数据将从 2018 年的 33ZB 增长到 2025 年的 175ZB。数据中心将需要高性能的企业级硬盘，这些硬盘需要能够承受沉重的工作负载，以确保企业能够更快地访问数据。与此同时，不断增长的数据量也提高了企业和消费者硬盘的平均容量。新款 SSD 实现了美光的承诺，即面向从消费者到云的所有细分市场 and 需求，提供差异化的数据存储解决方案。

美光 7300 NVMe 系列 SSD

美光 7300 NVMe 系列 SSD 为需要高吞吐量和低延迟的工作负载而设计。对于常见的混合读写、计算和虚拟化任务（如 SQL 和 NoSQL）、超聚合基础设施以及以计算为中心的云平台来说，它们是理想的选择。96 层 3D TLC NAND 技术的使用实现了成本和功耗效率，同时硬盘能提供端到端的数据路径保护、断电保护、安全固件和即时安全擦除功能。

7300 NVMe 系列提供多种外观尺寸、容量和耐用度水平。这些硬盘将于 2019 年 12 月开始接受订购。7300 系列硬盘是对美光现有数据中心产品组合的补充，其中包括今年早些时候宣布的高性能 9300 NVMe SSD。



更多关于美光 7300 系列 NVMe SSD 的信息，包括容量范围和规格，请访问：
<https://www.micron.com/products/solid-state-drives/product-lines/7300>



美光 5300 SATA 系列 SSD

新款美光 5300 SATA SSD 使企业能够通过用下一代 SATA 硬盘升级他们的数据中心,来扩展他们的基础设施投资。美光 5300 SSD 是业内首款 96 层的 3D TLC 企业级 SATA 硬盘，具有更高的安全性。新款 SSD 针对读密集型和多用途工作负载进行了优化，同时提供比 SATA 硬盘行业平均水平高出 50% 的可靠性。

5300 SATA 系列 SSD 的容量范围从 240GB 到 7.68TB 不等。了解更多关于美光 5300 SATA 系列 SSD 的信息，请访问：<https://www.micron.com/products/solid-state-drives/product-lines/5300>



消费级 Crucial 英睿达 X8 便携式 SSD

为了进行内存和存储升级，美光的行业领先消费品牌推出了 Crucial 英睿达 X8 便携式 SSD，以迎合消费者不断扩大的对更多存储空间的需求，这些消费者需要获取比以往任何时候都多的照片、玩更大型的单机游戏和电脑游戏。

拥有轻巧外壳的 Crucial 英睿达 X8 便携式 SSD 提供令人印象深刻的性能。这款 SSD 的读取速度高达 1,050MB/s，其速度比相同价位的同类型便携式 SSD 快 1.8 倍，比便携式硬盘快 7.5 倍。Crucial 英睿达 X8 可兼容多种设备，包括 PC、Mac、PS4、Xbox One、iPad Pro、Chromebook 以及部分 Android 设备。

备受认可的 Crucial 英睿达 SSD 在推出市场之前已经过数千小时的发布前验证和大量 SSD 技术指标测试。该硬盘可防坠落，最高可达 7.5 英尺。Crucial 英睿达 X8 提供三年有限保修，容量高达 1TB，可通过 crucial.com 以及 Crucial 英睿达全球合作伙伴购买。如需了解更多信息，请访问：crucial.cn/X8

###

关于 Crucial 英睿达

Crucial 英睿达是美光科技股份有限公司的全球性品牌。Crucial 英睿达固态硬盘 (SSD) 和内存 (DRAM) 升级与 100,000 多款新式和旧式台式计算机、便携式计算机、工作站和服务器兼容。Crucial 英睿达产品在全



球各大零售店和电子零售商店、商业分销商和系统集成商处有售，可提高系统性能和用户生产力。详情请访问 crucial.cn。

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数据中心、网络、汽车、工业、移动、图形、和客户端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。Micron 徽标、Micron 标志及所有其他 Micron 商标均为美光科技有限公司所有。所有其他商标分别为其各自所有者所有。

¹根据公共数据表规范，美光 5300 SSD 的平均无故障时间 (MTTF) 为 300 万设备小时，而 SATA 企业级 SSD 的平均无故障时间为 200 万小时。

²资料来源：IDC。从边缘到核心的世界数字化，2018 年 11 月。

³MB/s 速度是测量设备的较大顺序性能，由 Crucial 英睿达在具有水晶磁盘标记的高性能台式计算机上测得（版本 6.0.2，64 位）。您的性能可能有所变化。比较速度声明是测量截至 2019 年 6 月以自有品牌销售的垂直集成制造商生产的类似定位的便携式 SSD、主流便携式 HDD 和主流 USB 闪存盘的较大顺序性能。

⁴从 7.5 英尺/2 米高处掉落在铺有地毯的地板上不会损坏硬盘中的数据。

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：<https://www.micron.com/about/blog>
- 领英：<https://www.linkedin.com/company/micron-technology/>

微博：



微信：



媒体关系联系人：



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

消费者媒体关系联系人:

美光科技股份有限公司

Kelly Sasso

电话: +1 (208) 363-5654

E-mail: ksasso@micron.com