

新闻稿

美光推出全球超高速 SSD, 将 3D XPoint™ 技术推向市场

美光® X100 SSD 是产品系列中首款面向数据中心的存储和内存密集型应用程序的解决方案

旧金山,2019 年 10 月 24 日 ——Micron Insight —美光科技股份有限公司(纳斯达克股票代码: MU)今天宣布在非易失性内存技术上取得突破,推出全球超高速美光® X100 SSD。美光 X100 SSD 是美光产品系列中首款面向数据中心的存储和内存密集型应用程序的解决方案。这些解决方案将利用 3D XPoint™ 技术的优势,在内存到存储的层次结构中引入新的层级,具有比 DRAM 更大的容量和更好的持久性,以及比 NAND 更高的耐用度和更强性能。

"美光创新的 X100 产品为数据中心带来 3D XPoint 技术的颠覆性潜力,推动应用程序性能飞跃上升,并支持新的使用案例,"美光执行副总裁兼首席商务官 Sumit Sadana 说道。"美光是全球为数不多的 DRAM、NAND 和 3D XPoint 解决方案垂直整合提供商,该产品将继续推动我们的产品组合向更高价值的解决方案发展,从而加速人工智能能力发展、推动更快的数据分析,并为客户创造新的洞察。"

美光 X100 SSD — 卓越的性能,为云和数据中心而生

凭借业界首屈一指的高带宽、低延迟、高服务质量 (QoS) 和高耐久性,美光 X100 SSD 为大数据应用和事务性工作负载提供颠覆性性能。通过实时交付大量数据,美光 X100 SSD 能加快数据中心应用程序的速度,并显著提高数据事务的处理速度,同时维持可预见的快速服务,从而更迅速地输出洞察。

- 高性能本地存储 每秒读写操作次数 (IOP) 高达 250 万次,显著快于目前的竞品 SSD
- 行业超高速带宽 在读、写和读写混合模式下带宽超过 9GB/s,显著快于目前的竞品 NAND
- 超低延迟 提供一致的读写延迟,显著优于 NAND SSD
- 应用程序加速 对于具有大量数据中心工作负载的各种应用程序,显著改善最终用户体验
- 小身材,高性能 提高性能,无须过度配置存储。
- 轻松采用 因为美光 X100 SSD 使用标准 NVMe 接口,不需要对软件进行任何更改就可以获取产品的所有益处



美光 X100 SSD 将在本季度对部分客户开放有限的样品。

###

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。

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



Erica Pompen

电话: +1 (408) 834-1873

E-mail: epompen@micron.com

投资者关系联系人:

美光科技股份有限公司

Farhan Ahmad

电话: +1 (408) 834-1927

E-mail: farhanahmad@micron.com