美光携手三星打造 Galaxy S24 系列，开启移动 AI 体验时代

March 6, 2024 at 10:00 AM CST

美光携手三星打造Galaxy S24 系列，开启移动AI 体验时代

三星旗舰产品Galaxy S24 Ultra、S24+ 和S24 搭载美光高性能、低功耗LPDDR5X 和UFS 4.0

2024 年 3 月 6 日，中国上海 – Micron Technology, Inc.（美光科技股份有限公司，纳斯达克股票代码：MU）近日宣布，三星 Galaxy S24 系列的部分设备已搭载美光低功耗 LPDDR5X 内存和 UFS 4.0 移动闪存存储，为全球手机用户带来强大的人工智能（AI）体验。Galaxy S24 系列由三星的生成式人工智能工具套件 Galaxy AI 提供支持，能够实现无障碍通信并且最大限度地实现创作自由，从而进一步提升用户体验。

随着数据密集型和功耗密集型应用不断推动智能手机的硬件性能达到极致，美光 LPDDR5X 内存和 UFS 4.0 移动闪存提供了关键的高性能和能效，从而在设备端侧提供人工智能体验。三星 Galaxy S24 系列部分设备，包括 S24 Ultra、S24+ 和 S24 型号搭载了美光强大的移动产品组合中的最新产品 ——LPDDR5X和 UFS 4.0。美光 LPDDR5X 是业内唯一一款基于 1β（1-beta）制程节点优化的移动内存，美光 UFS 4.0 则提供领先的性能和功耗，可在当今 AI 驱动的智能手机中存储更多的数据量。

美光移动产品事业部总经理暨企业副总裁 Mark Montierth 表示：“三星采用美光先进的内存和存储解决方案，助力全新三星 Galaxy S24 系列引领 Galaxy AI 的创新功能。为满足边缘设备所需的关键性能和能效，美光的 LPDDR5X 和 UFS 4.0 解决方案能为 Galaxy 用户解锁前所未有的 AI 功能。”

三星的 Galaxy AI 通过提供双向实时语音和文本翻译的智能功能使通信更为流畅，即使在实时语音电话中也是如此。Galaxy S24 系列还是业界首款联手谷歌推出 Circle to Search 功能的手机，使用户无需在应用程序间来回切换，即可通过直观的手势（如在屏幕上划圈或突出显示屏幕上的图像或文本）查看快速而全面的搜索结果。S24 系列还搭载了 Galaxy 的 ProVisual Engine 创意和图像捕捉工具套件，帮助用户利用人工智能在创意的每个环节中都能产生最有价值的内容。

三星副总裁暨技术战略团队负责人 Inkang Song 表示：“Galaxy AI 正在引领一个新时代的到来，将彻底改变用户的移动设备体验。它打破了沟通障碍，增强了创造力，并显著提升了用户日常使用手机的体验。与美光这样志同道合的创新者合作，我们能更好地实现人工智能的优势，同时兼顾性能和功耗，最终为全球各地用户带来前所未有的智能体验。”

美光日前在世界移动通信大会上发布了增强版通用闪存（UFS） 4.0 移动解决方案，在业界领先的紧凑型托管 NAND 封装中提供突破性的专有固件功能。这些产品的推出进一步提升了美光在移动领域的领先地位，并为智能手机用户打造了更出色的边缘人工智能体验。

相关资料

- 解决方案：超高速UFS
- 解决方案：LPDDR5X

关于 Micron Technology Inc.（美光科技股份有限公司）

美光科技是创新内存和存储解决方案的业界领导厂商，致力于通过改变世界使用信息的方式来丰富全人类生活。凭借

对客户、领先技术、卓越制造和运营的不懈关注，美光通过 Micron®和 Crucial®品牌提供 DRAM、NAND 和 NOR 等多个种类的高性能内存以及存储产品组合。我们通过持续不断的创新，赋能数据经济发展，推动人工智能和 5G 应用的进步，从而为数据中心、智能边缘、客户端和移动应用提升用户体验带来更大机遇。如需了解 Micron Technology, Inc.（美光科技股份有限公司，纳斯达克股票代码：MU）的更多信息，请访问 micron.com。

©2024 Micron Technology, Inc. 版权所有。资讯、产品和 / 或规格若有变动，恕不另行通知。Micron、Micron 徽标及其他美光商标均为 Micron Technology, Inc. (美光科技股份有限公司）所有。所有其他商标分别为其各自所有者所有。

微信服务号：

微信订阅号：

微信视频号：

美光媒体联络人

美光科技股份有限公司

冯昊 先生

电话：+86 21 6063 1677

E-mail：ralphfeng@micron.com

高诚公关

陈枢悦 / 美光服务团队

电话：+86 10 8569 9886

E-mail：schen3@golin.com