



## 美光低功耗 DDR5 DRAM 芯片，助力摩托罗拉新款智能旗舰手机 edge+ 提升性能和用户体验

*双方通力协作，充分释放移动设备的 5G 潜能*

**中国上海，2020 年 4 月 23 日** — 内存和存储解决方案领先供应商 Micron Technology Inc. (美光科技股份有限公司，纳斯达克股票代码：MU) 今日与摩托罗拉公司联合宣布，摩托罗拉新推出的 motorola edge+ 智能手机已搭载美光的[低功耗 DDR5 \(LPDDR5\) DRAM](#) 芯片，从而为用户带来完整的 5G 体验。美光与摩托罗拉紧密协作，依托高带宽的内存及顶级处理性能，使 edge+ 手机能充分利用 5G 网络的速度。

motorola edge+ 搭载了业界领先的美光 12GB LPDDR5 DRAM 内存，为用户带来流畅、无延迟的体验。得益于 5G 所具备的更快传输速度和更低延迟等特性，该款手机为包括网络游戏和娱乐直播在内的云应用带来性能提升。

美光移动产品事业部高级副总裁兼总经理 Raj Talluri 博士表示：“美光与摩托罗拉基于该款智能旗舰手机的合作体现出移动设备制造商极其重视下一代存储解决方案，以期为用户带来更高性能和更丰富的体验。美光携 LPDDR5 助力 5G 智能旗舰手机设计，其背后凸显了手机产业链里的通力协作。”



美光低功耗 DDR5 (LPDDR5) DRAM 芯片

## 美光和摩托罗拉共同实现下一代智能手机的诸多功能

无论是拍照、游戏、直播还是浏览网页，旗舰智能手机都需要表现出顶级的性能，不能有一丝延迟。motorola edge+ 所搭载的美光 LPDDR5 内存为用户实现了更多功能：

- **专业摄影效果：**motorola edge+ 拥有当下智能手机领域顶尖的专业相机系统。从 1.08 亿像素 Quad Pixel 主摄像头（智能手机上迄今为止的最高分辨率）和高分辨率光学变焦，再到业界领先的视频防抖功能，该款手机能为用户捕获心仪的瞬间。美光 LPDDR5 内存的强大性能提升了手机的图像处理能力，从而带来无缝、无延迟的用户体验。
- **强化游戏体验：**摩托罗拉今年在几款智能手机上新推出了一项名为 Moto GameTime 的游戏功能。该项功能自动阻止干扰因素，并让用户能开启增强游戏体验的程序和工具。美光 LPDDR5 内存拥有更高带宽和更低功耗，让用户畅享优化的游戏体验。
- **沉浸式娱乐：**凭借美光 LPDDR5 内存，摩托罗拉旗舰手机能让用户完全沉浸在自己钟爱的电影、电视节目和游戏之中。6.7 英寸“无尽边缘”曲面显示屏左右两侧包裹手机近 90 度，可提供令人叹为观止的视觉场景，并扩大了观看面积，从而提供更好的移动娱乐体验。除了出色的视觉娱乐效果，motorola edge+ 还拥有高品质音效。强大的立体声双扬声器，即使在更高音量下，也可带来更深沉的低音和清晰的音效。



*motorola edge+ 外观*



摩托罗拉高端及旗舰产品部门负责人 Jeff Snow 表示：“消费者一直在寻求速度更快、效率更高、性能更强大的智能手机，我们与美光协作推出了能够满足所有这些需求的设备。motorola edge+ 搭载美光 LPDDR5 内存，为我们带来了身临其境的显示效果、清晰的音频和专业级的图像处理性能，由此创造出独特的全方位消费者体验。”

### **美光 LPDDR5 DRAM 内存为移动行业而生 – 但又不仅于此**

美光 LPDDR5 DRAM 内存能满足多个行业对内存更高性能和更低功耗日益增长的需求，这不仅仅局限于移动行业，还包括汽车、个人电脑以及为 5G 和 AI 应用打造的网络系统。美光 LPDDR5 DRAM 内存具备以下功能和优势：

- 带宽提高 50% 以上，从而提升了下一代旗舰智能手机的性能（如 5G 和 AI 层面）；
- 与 LPDDR4 相比，能效提升超过 20%，从而使智能旗舰手机的续航能力得以增强。随着中高端智能手机不断增加更多高级功能，手机对电池更长续航时间的需求不断提高；
- 美光拥有先进的 1y 纳米制程，支持 12GB 容量，加上 6.4Gbps 的数据传输速度，由此全面提升 DRAM 设计，从而确保了 motorola edge+ 智能手机支持全新特色功能。

如需了解有关美光 LPDDR5 内存的更多信息，请访问  
<https://www.micron.com/products/dram/lpdram>。

如需了解有关 motorola edge+ 智能手机的更多信息，请访问  
[www.motorola.com/us/smartphones-motorola-edge-plus/p](http://www.motorola.com/us/smartphones-motorola-edge-plus/p)。

### **关于 Micron Technology, Inc. (美光科技股份有限公司)**

美光是创新内存和存储解决方案领域的全球领军者。通过旗下全球性品牌 Micron® (美光®) 和 Crucial® (英睿达)，美光推出了包括 DRAM、NAND、3D XPoint™ 内存和 NOR 在内的一系列高性能存储和内存技术组合，通过改变世界使用信息的方式来丰富生活。凭借 40 多年的技术领军地位，美光的内存和存储解决方案帮助数据中心、网络、汽车、工业、移动、图形及客户端等重要市场实现了颠覆性的发展趋势，包括人工智能、机器学习和自动驾驶领域。美光的普通股在纳斯达克上市交易，股票代码为 MU。如需了解更多有关 Micron Technology Inc. (美光科技股份有限公司) 的信息，请访问 [www.micron.com](http://www.micron.com)。

© 2020 Micron, Micron 徽标和所有其他 Micron 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。



## 关于 Motorola

Motorola Mobility LLC (摩托罗拉移动) 于 2015 年被联想控股集团收购。摩托罗拉移动是联想的全资子公司，负责设计和制造所有 Moto 和 Motorola (摩托罗拉) 品牌的手机。

MOTOROLA、标志性 M 徽标、MOTO 和 MOTO 系列标志是 Motorola Trademark Holdings, LLC 的商标。所有其他商标分别为其各自所有者所有。©2020 Motorola Mobility LLC。

**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：**



## 美光媒体关系联系人

美光科技股份有限公司

Erica Pompen

电话：+1 (408) 834-1873

E-mail: [epompen@micron.com](mailto:epompen@micron.com)

美光科技股份有限公司

冯昊 先生

电话：+86 21 6103 3311

E-mail: [ralphfeng@micron.com](mailto:ralphfeng@micron.com)

万博宣伟公关

张圳 先生

电话：+86 010 8569 9909

E-mail: [jzhang2@webershandwick.com](mailto:jzhang2@webershandwick.com)

## 美光投资者关系联系人



美光科技股份有限公司

Farhan Ahmad

电话: +1 (408) 834-1927

E-mail: [farhanahmad@micron.com](mailto:farhanahmad@micron.com)

**摩托罗拉媒体关系联系人**

Motorola Mobility, LLC

Sarah Cooney

电话: +1 (773) 860 8712

E-mail: [scooney@motorola.com](mailto:scooney@motorola.com)