



**SD 协会凭藉 UHS-III 使总线接口速度加倍**

**624 MB/s 传输速率实现高质量的相机图像、  
360 度、虚拟现实和 4K 与 8K 视频应用的快速读写**

日本横滨太平洋会展中心——CP+ Camera and Photo Imaging Show (相机暨影像展览) 展位 # G-16——2017 年 2 月 22 日——SD 协会今天公布 UHS (高速读写) 速度等级 III, 使最快的 SD 记忆卡传输速率加倍, 高达 624 兆字节每秒 (MB/s)。UHS-III 更快的速度传输 3D / 360 度 / 无人机相机、4K 与 8K 视频产生的海量数据, 并通过数据密集型千兆字节每秒无线通讯方式, 记录在 SDXC 和 SDHC 记忆卡上。

SDXC 记忆卡巨大的存储容量, 使用户能够拍摄更多照片, 并能使用最新的影像设备提供的独特视频功能。高速 UHS 总线接口帮助用户更快地管理内容。由于完全向下兼容, 提供 UHS-III 总线接口的设备可兼容当今市场上数以亿计的现有 SD 记忆卡。

“SD 记忆卡的性能不断增强, 为实现如虚拟现实和 8K 视频等全新及备受期待的图像与视频功能铺平了道路”, SD 协会主席 Brian Kumagai 表示: “SD 协会一贯致力于支持消费电子制造商的创新, 并为青睐 SD 记忆卡的消费者和专业用户提供始终如一的优质表现和互通性。”

SD 协会公布了表示 UHS-III SD 记忆卡的可视标记, 以使用户匹配符合最佳 SD 记忆卡选择建议的设备, 从而获得最佳性能表现。

### **UHS 总线接口**

UHS-III 高速接口信号被分配到采用 UHS-II 的 SD 记忆卡插脚的第二排。这项最新的总线传输速度选项将提供予全尺寸的 SDHC 和 SDXC 记忆卡, 以及 microSDHC 和 microSDXC 记忆卡。这不会改变记忆卡的物理尺寸或形状, 因为从 UHS-II 到 UHS-III 仅涉及物理层 (PHY) 技术变化, 使现有的 UHS-II 产品相对方便和快速地升级至 UHS-III。

UHS-I 和 UHS-II 均使 SDHC 和 SDXC 的庞大容量便于管理, 甚至更便携。高速读写技术 (UHS) 于 2010 年 6 月发布, UHS-I 可提供 104 MB/s 的最高总线接口速度, 而 UHS-II 的速度更是增加两倍至 312/s。UHS 总线接口向下兼容, 专为 SDXC 和 SDHC 产品所独有。所有搭载 UHS 技术的记忆卡在与相应的 UHS 设备配对使用时, 可实现最大性能表现。SDXC 及 SDHC UHS-I 和 UHS-II 产品现已在全球各大零售店上市, 并得到领先相机制造商的大力支持。



您可莅临于 2017 年 2 月 23 日至 26 日，在日本横滨太平洋会展中心举行的 CP+ Camera and Photo Imaging Show (相机暨影像展览) 展位 G-16，访问 SD 协会。

## SD 协会

SD 协会是一个由近 900 家科技公司所组成的全球体系企业团体，负责制定互通的 SD 标准。本协会鼓励开发利用市场领先的 SD 技术的消费电子、无线通讯、数字成像和网络产品。SD 标准是消费者的第一选择，凭借其可靠的互通性和易于使用的格式占有超过 80% 的记忆卡市场。如今，智能手机、平板电脑、蓝光播放器、高清电视、音频播放器、车载多媒体系统、手持电脑、数码相机和数码摄像机均采用互通的 SD 标准。如需有关 SDA 的更多信息或加入 SDA，请访问本协会网站：<https://www.sdcard.org>。

SD 标志是 SD-3C LLC 的许可商标。

###

### 媒体联系人

Alisa Pfeil

SD 协会

1. 925. 275. 6670

[media@sdcard.org](mailto:media@sdcard.org)