

FLASH MEMORY EXPANDED STORAGE PERFORMANCE FLASH MEMORY EXPANDED STORAGE VERSATILE FLASH MEMORY EXPANDED STORAGE STORAGE PERFORMANCE FLASH PHOTOS MEMORY UPGRADE MICROSDHC/SDXC FLASH PHOTOS MEMORY UPGRADE MICROSDHC/SDXC

SDCA10 Class 10 UHS-I microSDHC

以更快的速度捕捉更多精彩瞬间。

金士顿 SDCA10 Class 10 UHS-I（超高速总线，Speed Class 1）microSDHC 卡提供 90MB/秒的读取速度和 45MB/秒的写入速度；读写速度分别比标准 Class 10 microSDHC/SDXC 卡快 9 倍和 4.5 倍。UHS-I U1 技术可以让用户在手机上连续拍摄全高清视频、3D 视频和录制实时广播，并能连续拍摄照片。更高的持续写入速度通过减少停顿确保了视频完整性，更快的传输速度节省了用户的时间，尤其是在使用金士顿 USB 3.0 读卡器时。

在 16GB 和 32GB 容量的闪存卡中，SDCA10 Class 10 UHS-I 可以让用户使用一张卡录制更多视频。32GB 闪存卡最多可以保存 80 分钟的 48 Mbps 视频、28 个压缩 MP4 视频或 8,302 个 MP3 文件，因此可以十分方便地随身携带电影收藏和音乐库。

这款通用闪存卡防水¹，抗冲击和振动²，防 X 光³且耐高温⁴。摄影师可以放心地进行动态摄影以及在恶劣或不稳定的条件下使用此卡。

智能手机、平板电脑和小型相机用户将受益于 SDCA10 Class 10 UHS-I 卡提供的更快的传输速度和更高的性能，这种卡兼容 microSDHC 主机设备，不兼容支持 microSD 的标准设备和读卡器。通过搭配金士顿 MobileLite G3 或 USB 3.0 读卡器等支持 UHS-I 的读卡器，可以最大程度提高闪存卡的性能。享有终身保固、免费技术支持以及金士顿®品牌一贯坚持的品质保证。



90MB/秒
45MB/秒

-  防水¹
-  抗冲击和振动²
-  防机场 X 光³
-  耐高温⁴

- > 惊人的 UHS-I 速度，可连续拍照和拍摄高清视频
- > 高达 32GB 的存储容量，可用于数据密集型应用程序和高清视频录制
- > 十分适合与移动设备、平板电脑和小型相机一起使用

请参阅背面之产品特性/规格 >>



SDCA10 Class 10 UHS-I microSDHC

产品特色/优点

- > **卓越性能** — UHS-I 速度 — 90MB/秒的读取速度和 45MB/秒的写入速度，可更快传输文件、进行连续拍摄和视频录制
- > **结实耐用** — 防水¹，抗冲击²，防 X 光³且耐温⁴在恶劣环境下也能正常工作
- > **通用性** — 在不支持 UHS-I 的设备中使用具有 Class 10 性能
- > **灵活** — 与 SD 适配器搭配使用时，可用作全尺寸的 SDHC/SDXC 闪存卡
- > **兼容** — 兼容 microSDHC 和 microSDXC 主机设备；不兼容标准的 microSD 设备/读卡器；microSDXC 卡不兼容 microSDHC 设备/读卡器
- > **文件格式** — FAT32 (microSDHC 16GB-32GB)，exFAT (microSDXC 64GB)
- > **质量保证** — 终身保固，免费技术支持

产品规格

- > **存储容量⁶** — 16GB、32GB、64GB
- > **卓越性能⁷** — 90MB/秒的读取速度和 45MB/秒的写入速度，UHS-I Speed Class 1 (U1)
- > **microSDHC 闪存卡尺寸** — 11mm x 15mm x 1mm
- > **SD 适配器尺寸** — 24mm x 32mm x 2.1mm
- > **工作温度** — -25°C 至 85°C
- > **存储温度** — -40°C 至 85°C
- > **电压** — 3.3V

1 通过 IEC/EN 60529 IPX7 认证，可以在水深 1 米处持续浸泡长达 30 分钟而完好无损。

2 基于 MIL-STD-883H、METHOD 2002.5 军事标准测试方法。

3 通过 ISO 7816-1 认证，闪存卡两侧可抵御 0.1 Gy 的 X 光辐射。

4 可承受 -25°C 至 85°C 的温度范围

5 闪存设备上所列容量有部分会用于格式化及其他功能，并非全部用于数据存储。因此，实际可用数据存储容量小于产品所列容量。如需了解更多信息，请参阅金士顿闪存指南 kingston.com/flashguide。

6 金士顿闪存卡经过精心设计和严格测试，可兼容消费级市场产品。对于超出标准日常消费类用途的任何 OEM 合作机会或特殊用途应用，建议您直接联系金士顿。如需了解有关原定用途的更多信息，请参阅“金士顿闪存指南”，网址：kingston.com/flashguide。

7 速度可能会因主机和设备配置的不同而有所差异。

本文件如有变更，恕不另行通知。

©2015 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan. 保留所有权利。所有商标和注册商标均为各所有人之财产。MKD-286.3CN

PERFORMANCE EXPANDED STORAGE
MEMORY PERFORMANCE FLASH PHOTO
STORAGE UPGRADE MEMORY PHOTO



金士顿产品型号

SDCA10/16GB

SDCA10/32GB

SDCA10/64GB

单卡（不含 SD 适配器）：

SDCA10/16GBSP

SDCA10/32GBSP

SDCA10/64GBSP

可选配件：

FCR-MLG3 - MobileLiteG3

FCR-HS3 - USB 3.0 读卡器

