

# 32GB-Class-10SD Kingston\_32GB SD 卡

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



## 金士頓

Class 10 UHS-I 45MB/S (实测) SDHC闪存卡

SD10V/32GB



金士頓 SDHC Class 10 闪存卡设计用于满足高质量数码照相机和摄像机及其他个人电子设备的存储需求。它支持 FAT 32 文件格式，存储容量高达 32GB，提供高达 45MB/秒的数据传输速率，能让使用 SDHC 存储卡的设备实现最佳性能，为您提供大容量的数据存储和优化的高清视频录制性能。



## 释放灵感 满足高品质影像摄录需求

生活充满了局限性——但现在您可以进行自由的创作而不用担心存储设备的限制。金士顿 SDHC Class 10 闪存卡可满足高品质的数码相机和摄像机以及其它高分辨率影像录制设备的存储需求。凭借高达 45MB/秒的数据传输率，以及最高可达 32GB 的存储容量，您可以从容拍摄高清视频以及高品质的照片。



数据传输速率高达 **45 MB/秒**



**CLASS 10**

将金士顿 SDHC Class 10 与数码相机或数码摄像机搭配使用，无论是在街头抓拍稍纵即逝的精彩画面，还是在观看体育比赛时拍摄完美瞬间，您都可以尽情释放你的创作激情。

# 传奇般的可靠品质 值得您信赖



金士顿闪存卡一直深受专业人士的信赖，它的可靠性能可以适应最为严苛的环境需求。与所有金士顿闪存卡一样，本品也享受终身保固和免费技术支持以及金士顿传奇般的可靠品质。对于使用高品质数码摄录设备的您来说，金士顿 SDHC Class 10 闪存卡绝对能够让您全程安心摄录。本品符合SD卡协会（SD Card Association）制定的SD 2.0规范标准，可在市面上任何一台采用SDHC卡存储媒介的数码装置上使用。作为全球第一大独立内存模组制造商，可靠性是金士顿产品策略的基石。我们特别精选最优质的存储芯片用于生产闪存卡，并且每张闪存卡均通过百分之百的质量测试。完美的质量和优异的性能，值得您永久信赖。

## 适用于所有采用SDHC卡存储的设备

本品适用于所有采用SDHC闪存卡作为存储设备的产品，在选择时请注意：虽然SDHC卡的大小与标准SD卡一样，但是设计完全不同，且只能被支持SDHC和SDXC的设备识别。为了确保兼容性，请查看卡和主机设备（相机、摄像机等）上是否有SDHC标志。



## 终身保固



### 为您提供终身保固服务

为了提高可靠性和耐用性，我们的固态SDHC闪存卡由非易失性存储组件构成，不含可能磨损或损坏的活动部件。所有的闪存卡都经过100%测试，享有终身保固服务。

## 超大容量 满足需求

除了速度以外，存储卡容量也相当重要。对于摄影爱好者来说，因为对画质有较高要求，所以照片所占用的空间也要高出不少。例如普通JPG文件仅为3-7M左右，而无损的RAW则会达到10M以上。如此一来，将会占用大量存储卡的空间，所以存储卡的容量一般都要在8GB以上，甚至更大。此外，当您在户外拍摄时，不一定有更换存储卡或者备份的机会。所以在这种情况下，大容量存储卡就显得相当重要。金士顿Class 10 SDHC 闪存卡的外观尺寸与市面上的标准SD闪存卡完全相同，但SDHC标准使它的最大容量飙升至32GB。能够提供足够空间存储高品质的RAW以及HD格式影像，完全不用担心存储空间不足的情况发生。



各种容量所能存储的内容数量请参考下表：

储存容量*	相片**			音乐***	有声书+	影像++	生产力+++	
	3MP	5MP	10MP	MP3歌曲	书籍	分钟	Word/Excel	PowerPoint
4GB*	3,619	2,381	802	760	408	272	3,047	609
8GB*	7,238	4,762	1,604	1,520	816	544	6,095	1,208
16GB*	14,476	9,524	3,208	3,040	1,632	1,088	12,190	2,438
32GB*	28,952	19,048	6,416	6,080	3,264	2,176	24,379	4,875
64GB*	57,904	38,096	12,832	12,160	6,528	4,352	48,759	9,752
128GB*	115,808	76,192	25,664	24,320	13,056	8,704	97,504	19,488
256GB*	231,616	152,384	51,328	48,640	26,112	17,408	195,008	38,976

资料来源：金士顿实验室测试结果，实际情况可能有所差异。（MP=百万像素，MB=兆字节，GB=千兆字节）  
 1 Megabyte (MB) = 1,000,000字节，1 Gigabyte (GB) = 1,000,000,000字节 \* 请注意：部分容量将用于格式化和其他功能使用，因此不能用于数据存储。  
 \*\* 略估的标准JPEG图片数。JPEG文件大小会随着相机机型、设置、分辨率以及压缩模式设定而有所不同。  
 \*\*\* 略估的歌曲数，假设为4MB大小的歌曲文件。实际存储结果将视压缩率与实际设备而有所不同。  
 + 略估的有声书数，假设使用2小时的MP3格式或3.7MB/小时大小的文件。实际存储结果将视压缩率而有所不同。  
 ++ 略估的电影时长，假设使用MPEG-1格式、1.5Mbps大小的文件。实际存储结果将视压缩率与实际设备而有所不同。  
 +++ 略估的文件数，假设使用1MB大小的Word/Excel文件或5MB大小的PowerPoint文件。最后结果将视文件大小而有所不同。

## Class 10 真正高速度

按照效用和价值来评分，金士顿 Class 10 SDHC 闪存卡的等级为 10。它的最低连续传输速度可达10MB/秒。

### 闪存卡和 X 倍速评级

按照 SDA协会阐述的，Class是用来描述最低连续传输速度的标记。在连续传输速度在2MB/s以上的称谓CLASS 2，CLASS 4则是连续传输速度在4MB/s以上，CLASS 6则是连续传输速度在6MB/s以上。目前最高的是CLASS10。需要提醒的是，各个存储卡生产厂商在使用CLASS等级标记时也有自己的速度规范标准。在有些定义中，X 速度指“读取”速度或“写入”速度。在其它一些定义中，则用它来表示读取和写入速度，称之为“数据传输”速度。所以在选购SD系列产品时，要注意产品的实际读写速度，而并不不要只看CLASS等级。

### SD 卡的性能等级解释

最低持续传输速度	标识 1	标识 2
2MB/s	Class 2	②
4MB/s	Class 4	④
6MB/s	Class 6	⑥
10MB/s	Class 10	⑩



Class2: 能满足观看普通MPEG4的电影、SDTV、数码摄像机拍摄；  
 Class4: 可以流畅播放高清电视（HDTV），数码相机连拍等需求；  
 Class6: 满足单反相机连拍和专业设备的使用要求；  
 Class10: 全新的Class10超越了高清视频录制性能需求

### 产品特色/ 优点

>>合规性 — 符合 SD 卡协会规格标准 >>安全 — 内置写保护开关防止数据意外丢失 >>兼容性 — 与 SDHC 和 SDXC 主机设备兼容；不兼容标准的SD 设备/读卡器 >>文件格式 — FAT32 >>可靠 — 终身保固，免费技术支持 >>简单易用 — 即插即用



### 产品规格

>>存储容量\* 4GB、8GB、16GB、32GB >>尺寸 0.94" x 1.25" x 0.08" (24mm x 32mm x 2.1mm) >>速度: Class 10高达 45MB/秒的数据传输率 >>保存温度 -40°F 到 185°F (-40°C 到 85°C) >>工作温度 -13°F 到 185°F (-25°C 到 85°C) >>电压 3.3V



- > 高速Class等级 (Class 10)
- > 读写速度高达45M/秒和10M/秒

**Kingston**  
TECHNOLOGY