

## 中国消费者协会70款闪存盘商品比较试验结果一览表

序号	类别	标称商标	标称产品名称	标称生产/经销单位名称	样品购买价格元/个	标称容量及型号规格	存储容量		读取、写入速度			基本功能	耐用性能
							实测容量	评价	标称读写速度	实测读写速度	评价		
1	U盘	金士顿KingSton	金士顿闪存产品	金士顿科技公司	69	8GB DTSE9	7.26GB	★★★★	未标注	读取: 23.444MB/s 写入: 5.458MB/s	---	●	●
2		东芝TOSHIBA	USB闪存盘	东芝电子(中国)有限公司	119	8GB	7.20GB	★★★★	未标注	读取: 42.406MB/s 写入: 11.825MB/s	---	●	●
3		金士顿KingSton	金士顿闪存产品	金士顿科技公司	289	128GB DT101G2 USB2.0	117GB	★★★★★	未标注	读取: 21.665MB/s 写入: 10.428MB/s	---	●	●
4		闪迪SanDisk	闪迪酷悠USB闪存盘	闪迪贸易(上海)有限公司	299	128GB	119GB	★★★★★	未标注	读取: 28.286MB/s 写入: 2.628MB/s	---	●	●
5		金士顿KingSton	金士顿闪存产品	金士顿科技公司	279	128GB DTIG4	117GB	★★★★★	未标注	读取: 59.388MB/s 写入: 23.101MB/s	---	●	●
6		闪迪SanDisk	闪迪至尊高速USB3.0闪存盘	闪迪贸易(上海)有限公司	319	128GB 100MB/s	115GB	★★★★	读取: 100MB/s	读取: 111.615 MB/s 写入: 27.788MB/s	★★★★	●	●
7		台电科技	CF128GBNQ1-B3	广州商科信息科技有限公司	259	128GB 蓝色	116GB	★★★★★	未标注	读取: 193.119MB/s 写入: 106.100MB/s	---	●	●
8		金田KDATA	U盘	深圳市金田兴业科技发展有限公司	198	128GB KF31	118GB	★★★★★	未标注	读取: 135.573MB/s 写入: 26.709MB/s	---	●	●
9		金士顿KingSton	金士顿闪存产品	金士顿科技公司	45.9	16GB DTDUO	14.6GB	★★★★★	未标注	读取: 32.341MB/s 写入: 10.308MB/s	---	●	●
10		台电科技	CF16GBNY0-S2	广州商科信息科技有限公司	49.9	16GB USB2.0	14.9GB	★★★★★	未标注	读取: 21.355MB/s 写入: 17.296MB/s	---	●	●
11		爱国者	爱国者彩蝶小U U286	爱国者电子科技有限公司	53.9	16GB	15.0GB	★★★★★	未标注	读取: 25.638MB/s 写入: 11.161MB/s	---	●	●
12		闪迪SanDisk	闪迪至尊高速OTG闪存盘	闪迪贸易(上海)有限公司	49.9	16GB	14.4GB	★★★★	读取: 130MB/s	读取: 129.888MB/s 写入: 18.576MB/s	★★★★	●	●
13		台电科技	CF16GBNDX-B3	广州商科信息科技有限公司	49.9	16GB USB3.0	14.4GB	★★★★	未标注	读取: 111.153MB/s 写入: 14.083MB/s	---	●	●
14		PNY	PNY T3闪存盘	必恩威亚太有限公司	69	16GB	14.4GB	★★★★	未标注	读取: 136.724MB/s 写入: 10.610MB/s	---	●	●
15	SD卡	金士顿KingSton	金士顿闪存产品SD卡	金士顿科技公司	28.8	8GB class4	7.20GB	★★★★	未标注	读取: 23.140MB/s 写入: 4.951MB/s	---	●	●
16		闪迪SanDisk	闪迪移动SDHC存储卡	闪迪贸易(上海)有限公司	25	8GB	7.39GB	★★★★★	未标注	读取: 23.567MB/s 写入: 6.274MB/s	---	●	●
17		东芝TOSHIBA	SDHC UHS-I CARD	东芝公司	23.9	8GB 30MB/s	7.21GB	★★★★	读取: 30MB/s	读取: 44.739MB/s 写入: 12.257MB/s	★★★★	●	●
18		创见Transcend	SD卡	创见资讯股份有限公司	23.9	8GB	7.46GB	★★★★★	未标注	读取: 21.423MB/s 写入: 7.626MB/s	---	●	●
19		PNY	SDHC class4 多用途存储卡	必恩威亚太有限公司	23.9	8GB	7.27GB	★★★★	未标注	读取: 23.526MB/s 写入: 11.930MB/s	---	●	●
20		Lexar	SDHC	(无中文)	39	8GB	7.45GB	★★★★★	未标注	读取: 21.163MB/s 写入: 16.861MB/s	---	●	●
21		金田KDATA	SD卡	金田国际股份有限公司	21.5	8GB	7.48GB	★★★★★	未标注	读取: 19.608MB/s 写入: 9.956MB/s	---	●	●
22		锐仁	锐仁高速闪存卡系列	深圳市锐仁电子有限公司	66	8GB 30MB/s	7.50GB	★★★★★	读取: 30MB/s 写入: 30MB/s	读取: 33.140MB/s 写入: 11.138MB/s	★★★★	●	●
23		金士顿KingSton	金士顿闪存产品	金士顿科技公司	159.9	64GB 30MB/s	58.0GB	★★★★	读取: 30MB/s	读取: 47.76MB/s 写入: 16.72MB/s	★★★★	●	●
24		闪迪SanDisk	闪迪至尊高速	闪迪贸易(上海)有限公司	219	64GB 266X	59.4GB	★★★★★	读取: 40MB/s	读取: 45.497MB/s 写入: 41.877MB/s	★★★★	●	●
25		东芝TOSHIBA	东芝SD卡	日本东芝公司	169	64GB 40MB/s	57.6GB	★★★★	读取: 40MB/s	读取: 44.005MB/s 写入: 13.462MB/s	★★★★	●	●
26		创见Transcend	Transcend 创见	创见资讯股份有限公司	145	64GB SDXC 45MB/s 300X	59.0GB	★★★★★	读取: 45MB/s	读取: 84.478 MB/s 写入: 32.616MB/s	★★★★	●	●

序号	类别	标称商标	标称产品名称	标称生产/经销单位名称	样品购买价格元/个	标称容量及型号规格	存储容量		读取、写入速度			基本功能	耐用性能	
							实测容量	评价	标称读写速度	实测读写速度	评价			
27	SD卡	Lexar	SD	(无中文)	126	64GB SD 200X 30MB/s	59.6GB	★★★★★	读取: 30MB/s	读取: 44.223MB/s 写入: 20.092MB/s	★★★★	●	●	
28		三星	三星 SDXC UHS-I csrd	三星电子株式会社. 韩国	199	64GB 48MB/s	59.6GB	★★★★★	读取: 48MB/s	读取: 44.233MB/s 写入: 22.845MB/s	★★★★	●	●	
29		闪迪SanDisk	闪迪至尊超极速	闪迪贸易(上海)有限公司	429	32GB 95MB/s 633X	29.7GB	★★★★★	读取: 95MB/s 写入: 90MB/s	读取: 92.404MB/s 写入: 80.129MB/s	★★★★★	●	●	
30		PNY	高速存储卡 class10	必恩威亚太有限公司	158.9	32GB	28.8GB	★★★★	未标注	读取: 44.369MB/s 写入: 13.462MB/s	——	●	●	
31		锐仁	视频高清卡 600X 90MB/s	深圳市锐仁电子有限公司	379	32GB	30.1GB	★★★★★	读取: 95MB/s 写入: 90MB/s	读取: 89.32MB/s 写入: 76.477MB/s	★★★★★	●	●	
32		金士顿KingSton	KingSton先锋SD卡	金士顿科技公司	218	64GB	59.7GB	★★★★★	读取: 90MB/s 写入: 45MB/s	读取: 89.478MB/s 写入: 48.806MB/s	★★★★★	●	●	
33		闪迪SanDisk	闪迪至尊极速存储卡	闪迪贸易(上海)有限公司	339	64GB 60MB/s 400X	59.4GB	★★★★★	读取: 60MB/s 写入: 40MB/s	读取: 44.296MB/s 写入: 36.422MB/s	★★★★★	●	●	
34		东芝TOSHIBA	SDXC UHS-V	东芝电子(中国)有限公司	329	64GB 95MB/s 60MB/s	58.4GB	★★★★★	读取: 95MB/s 写入: 60MB/s	读取: 94.519MB/s 写入: 58.867MB/s	★★★★★	●	●	
35		创见Transcend	闪存	创见资讯股份有限公司	209	64GB 90MB/s 600X	59.8GB	★★★★★	读取: 90MB/s	读取: 86.731MB/s 写入: 47.343MB/s	★★★★	●	●	
36		Lexar	SD	(无中文)	629	64GB 600X 90MB/s	59.6GB	★★★★★	读取: 90MB/s	读取: 90.534MB/s 写入: 62.939MB/s	★★★★	●	●	
37		三星	SD卡	三星电子株式会社	399	64GB class10 读90MB/s 写80MB/s	59.5GB	★★★★★	读取: 90MB/s 写入: 80MB/s	读取: 92.087MB/s 写入: 79.069MB/s	★★★★★	●	●	
38		Lexar	LSDXC VHS-11	(无中文)	1088.25	128GB 1000X150MB/S	119GB	★★★★★	读取: 150MB/s	读取: 88.592MB/s 写入: 70.455MB/s	★★★	●	●	
39		Lexar	SD	(无中文)	1520	64GB 2000X	59.6GB	★★★★★	读取: 300MB/s	测试用读卡器: 读取: 90.079MB/s 写入: 81.591MB/s (样品配套专用读卡器: 读取: 231.409MB/s 写入: 220.934MB/s)	★★★	●	●	
40		金士顿KingSton	金士顿闪存产品	金士顿科技公司	149	32GB 读90MB/s	29.8GB	★★★★★	读取: 90MB/s 写入: 80MB/s	读取: 90.995MB/s 写入: 68.741MB/s	★★★★★	●	●	
41		TF卡	REMAX	Micro SD Card	香港睿丰实业(亚洲)有限公司	40	8GB	7.43GB	★★★★★	读取: 11MB/s	读取: 23.342MB/s 写入秒7.751MB/s	★★★★	●	●
42			达墨	达墨科技微型记忆卡	达墨科技股份有限公司	29.9	16GB	14.8GB	★★★★★	未标注	读取: 21.735MB/s 写入: 9.876MB/s	——	●	●
43	壹酷eekoo		Micro SD	深圳市壹酷电子有限公司	29	16GB class10	14.8GB	★★★★★	未标注	读取: 23.362MB/s 写入: 9.729MB/s	——	●	●	
44	联想 Lenovo		存储卡 极速TF卡	联想(北京)有限公司	45.9	极速TF卡 16GB	14.7GB	★★★★★	未标注	读取: 23.588MB/s 写入: 11.882MB/s	——	●	●	
45	飞毛腿		Micro SD 16GB 存储卡	飞毛腿电池有限公司	35	16GB class10 6MB/s-11MB/s	14.8GB	★★★★★	读取: 6MB/s~11MB/s	读取: 21.492MB/s 写入: 13.709MB/s	★★★★	●	●	
46	三星		三星存储卡 SD	三星(中国)投资有限公司	28.9	16GB class 24MB/s	14.9GB	★★★★★	读取: 24MB/s	读取: 23.609MB/s 写入: 11.898MB/s	★★★★	●	●	
47	金士顿KingSton		闪存	金士顿科技公司	700	32GB SD class10	29.8GB	★★★★★	未标注	读取: 89.033MB/s 写入: 43.156 MB/s	——	●	●	
48	闪迪SanDisk		闪迪移动存储卡	闪迪贸易(上海)有限公司	18	8GB	7.38GB	★★★★★	未标注	读取: 45.191MB/s 写入: 13.165MB/s	——	●	●	
49	东芝TOSHIBA		TF卡	日本东芝公司	17.9	8GB	7.19GB	★★★★	未标注	读取: 23.321MB/s 写入: 4.746MB/s	——	●	●	
50	PNY		TF卡	必恩威亚太有限公司	15.2	8GB	7.33GB	★★★★★	未标注	读取: 23.567MB/s 写入: 4.796MB/s	——	●	●	
51	三星		TF卡	三星电子株式会社	37.62	8GB 24MB/s	7.45GB	★★★★★	读取: 24MB/s	读取: 23.609MB/s 写入: 7.709MB/s	★★★★	●	●	
52	闪迪SanDisk		闪迪至尊高速移动	闪迪贸易(上海)有限公司	75.9	32GB 48MB/s 320X	28.7GB	★★★★	读取: 48MB/s	读取: 45.497MB/s 写入: 14.248MB/s	★★★★	●	●	

序号	类别	标称商标	标称产品名称	标称生产/经销单位名称	样品购买价格元/个	标称容量及型号规格	存储容量		读取、写入速度			基本功能	耐用性能	
							实测容量	评价	标称读写速度	实测读写速度	评价			
53	TF卡	东芝TOSHIBA	TF卡	日本东芝公司	57.9	32GB 40MB/s	29.3GB	★★★★★	读取:40MB/s	读取:38.512MB/s 写入:13.177MB/s	★★★★	●	●	
54		闪迪SanDisk	闪迪至尊极速移动	闪迪贸易(上海)有限公司	158	32GB 60MB/s 400X	29.7GB	★★★★★	读取:60MB/s 写入:40MB/s	读取:53.050MB/s 写入:47.849MB/s	★★★★★	●	●	
55		创见Transcend	TF卡	创见资讯股份有限公司(进口商)创歆贸易(上海)有限	149	32GB 95MB/s 600X	29.7GB	★★★★★	读取:90MB/s	读取:23.629MB/s 写入:21.406MB/s	★★★	●	●	
56		东芝TOSHIBA	TF卡	日本东芝公司	129.9	32GB	29.1GB	★★★★	读取:95MB/s 写入:60MB/s	读取:52.428MB/s 写入:28.988MB/s	★★★	●	●	
57		Lexar	TF SDHC VHS-1	(无中文)	219	32GB 633X Class10	29.8GB	★★★★★	读取:95MB/s	读取:23.609MB/s 写入:21.492MB/s	——	●	●	
58		金士顿Kingston	Ultimate 先锋	金士顿科技公司	709	64GB	59.7GB	★★★★★	未标注	读取:91.3MB/s 写入:49.5MB/s	——	●	●	
59		闪迪SanDisk	闪迪至尊超极速移动	闪迪贸易(上海)有限公司	596.75	64GB 95MB/s 633X	59.4GB	★★★★★	读取:95MB/s	读取:53.902MB/s 写入:50.648MB/s	★★★	●	●	
60		创见Transcend	TF卡	创见资讯股份有限公司(进口商)创歆贸易(上海)有限	313	64GB 95MB/s 读85MB 写 633X	60.0GB	★★★★★	读取:95MB/s 写入:85MB/s	读取:93.045MB/s 写入:60.938MB/s	★★★★★	●	●	
61		东芝TOSHIBA	TF卡	日本东芝公司	259	64GB 读95MB/s 写 60MB/s	58.4GB	★★★★★	读取:95MB/s 写入:60MB/s	读取:52.43MB/s 写入:46.281MB/s	★★★★	●	●	
62		Lexar	TF	(无中文)	349	64G 600*class 10	59.6GB	★★★★★	未标注	读取:23.65MB/s 写入:21.00MB/s	——	●	●	
63		三星	Micro SDxc UHS-1 card	三星电子株式会社	399	64GB 90MB/s 80MB/s Class 10	59.5GB	★★★★★	读取:90MB/s 写入:80MB/s	读取:88.0MB/s 写入:75.7MB/s	★★★★★	●	●	
64		CF卡	闪迪SanDisk	CF存储卡	闪迪贸易(上海)有限公司	99.9	16GB 50MB/s 333X	14.8GB	★★★★★	读取:50MB/s	读取:54.449MB/s 写入:35.554MB/s	★★★★	●	●
65			创见Transcend	CF	创见资讯股份有限公司	244.5	16GB 400X 60MB/S 30MB/s	14.9GB	★★★★★	读取:60MB/s 写入:30MB/s	读取:143.804MB/s 写入:65.552MB/s	★★★★★	●	●
66			锐仁	Compact Flash 600X	深圳市锐仁电子有限公司	468	16GB 90MB/S 600X	14.9GB	★★★★★	读取:90MB/s 写入:90MB/s	读取:93.368MB/s 写入:72.452MB/s	★★★★★	●	●
67	闪迪SanDisk		CF	闪迪贸易(上海)有限公司	599	64GB 160MB/s 1067X	59.6GB	★★★★★	读取:160MB/s 写入:150MB/s	读取:145.362MB/s 写入:120.916MB/s	★★★★★	●	●	
68	创见Transcend		创见记忆卡	创见资讯股份有限公司	1544	64GB 1000X	59.6GB	★★★★★	读取:160MB/s 写入:120MB/s	读取:141.034MB/s 写入:85.488MB/s	★★★★★	●	●	
69	Lexar		CF	(无中文)	690	64GB 800*120MB/s	59.6GB	★★★★★	读取:120MB/s	读取:142.029MB/s 写入:66.362MB/s	★★★★	●	●	
70	天硕		闪存卡	深圳市天硕科技有限公司	2700	64GB 160MB/s	59.6GB	★★★★★	读取:160MB/s 写入:150MB/s	读取:145.625MB/s 写入:104.449MB/s	★★★★	●	●	

注: 1. 序号排列顺序无意义。比较试验结果只对样品负责, 不代表该品牌其他规格、型号、批次的产品质量情况。任何单位不得擅自使用本次比较试验结果做宣传。

2. 表中“存储容量”一栏中, 评价“★”符号越多, 表示样品实测容量与标注容量越接近。

3. 表中“读取、写入速度”一栏中, “——”表示样品未标注读写速度, 不予比较。“★”符号越多, 表示样品实测速度与标注速度越接近, 且标注越比较完整。

4. 表中“基本功能”一项中, “●”表示样品测试时可将文件复制到样品中、也可删除样品上的文件、从样品中读取文件、对样品格式化、将样品中的文件压缩和解压缩、稳定准确完整的保存文件等基本功能均可完成。

5. 表中“耐用性能”一栏中, “●”表示样品分别经2000次插拔、经历了较严酷的贮存和使用以及正常使用中的跌落等, 均可以正常工作。

6. 本次比较试验测试所用设备配置为: CPU——Intel i3双核处理器 3.3GHz, 主板——技嘉P61-USB3p, 内存——8GB 金士顿DDR3 1333MHz, 硬盘——500GB希捷 7200转/分。