

警告：切勿侵犯版權

閣下將瀏覽的文章 / 內容 / 資料的版權持有者為消費者委員會。除作個人非商業用途外，閣下不得以任何形式傳送、轉載、複製或使用該文章 / 內容 / 資料，如有侵犯版權，消費者委員會必定嚴加追究法律責任，索償一切損失及律師費用。

千萬像素 相機伴你遊



陳豪

經濟暢旺，很多人紛紛計劃在即將來臨的聖誕節與春節假期外遊。要靈敏捕捉每一刻的美麗回憶，少不了一部像素高、反應快、功能強勁的數碼相機。最新一輪測試網羅36款相機，當中7款的解像度達千萬像素，而多達20款可有效防震，減少照片「朦查查」的情況；旅途中不想帶着重甸甸的相機，也有十多款小巧輕盈的款式，任你細選！

測試由國際消費者研究及試驗組織 (International Consumer Research & Testing) 統籌，並於德國進行，樣本購於不同國家。

7型號達千萬像素

樣本的照片像素由約600至1 200萬，達1 000萬或以上的多達7款。13款的光學變焦達5倍或以上，其餘23款在3至4倍，光學變焦範圍最大的是「新力」Cyber-shot DSC-H9 (#02)，變焦倍數高達15倍，其次是「佳能」PowerShot S51S (#03) 及「柯達」EasyShare Z712IS (#13)，同樣有12倍。「理光」Caplio GX100 (#16) 內置較廣角的拍攝焦距，廣角端的焦距相等於24毫米，特別適合拍攝較廣闊的景物，或於狹窄空間下拍攝照片。

大部分輕巧便攜

本會所列的相機重量，是考慮攜帶時的實際情況，將電池、記憶卡、鏡頭蓋以至相機帶等附件都一併計算在內，故與製造商聲稱的重量會有明顯的出入。

新樣本的總重量由129至620克，相差甚遠，當中在200克或以下的輕巧型達19款，約佔半數。較輕巧的包括「奧林巴斯」FE250 (#25)、「賓得」Optio T30 (#32) 及「尼康」Coolpix S500 (#23)，都低於140克。

其他樣本簡介

多達26款(72%)可使用較普及和用途廣泛的SD記憶卡,選擇這些機款,可減少記憶卡無法與其他器材互換使用的煩惱。

顯示屏的實際可觀看面積都在48 x 35毫米或以上,斜角度量便是59毫米(約2.3吋)。「新力」Cyber-shot DSC-G1 (#17)的顯示屏格外闊大,達71 x 54毫米,斜角度量是89毫米(3.5吋)。

20個樣本(56%)設有光學或機械式影像穩定系統,有效地減低因手震導致影像模糊的情況。

25個樣本附專用的鋰離子充電池,其他樣本則可使用普通AA充電池來操作。

試驗內容

試驗項目包括照片素質、短片素質、觀景器及顯示屏、閃光拍攝效果、電池表現、功能多元性及使用方便程度。試驗方法的制定經過多國的消費者組織審議,試驗過程及評分都採用專業及科學化的方法進行,部分難以用器材量度的項目,則由多位專家進行評審,然後以統計學的方法分析評分。



以前沒有隨身攜帶數碼相機的習慣,不過發覺越來越有這個需要,因為我很想把身邊發生的一些事記錄下來,希望把那一刻的感覺拍下來,作為回憶。



對我來說,光是很重要的元素,直接影響整件事的美感。所以相機的感光度是最重要的,像素亦要夠高,對焦要夠快,鏡頭夠闊,可以zoom得遠。



我一向相信拍十張也未必有一張捕捉到某個時刻的感覺,因此拍照速度十分重要。之前選擇大機,現在則會買細機,但細機的速度與大機尚有距離,連環快拍的速度仍然不能比擬。

01



富士
Fujifilm
FinePix S5700

總評: ★★★★★
照片像素: 710萬
等同變焦範圍: 38 - 380 (毫米)
變焦倍數: 10
鏡頭最大光圈: f3.5 - 3.7
體積: 闊10.5 x 高7.5 x 深10 (厘米)
總重量: 470 (克)
顯示屏: 闊50 x 高37 (毫米)
使用SD或xD記憶卡
可使用AA充電池
電子觀景器
電子防模糊

\$2,980

02



新力
Sony
Cyber-shot DSC-H9

總評: ★★★★★
照片像素: 800萬
等同變焦範圍: 31 - 465 (毫米)
變焦倍數: 15
鏡頭最大光圈: f2.7 - 4.5
體積: 闊11.5 x 高8.5 x 深9.5 (厘米)
總重量: 490 (克)
顯示屏: 闊60 x 高45 (毫米)
使用Memory Stick Duo記憶卡
附鋰離子充電池
電子觀景器
光學/機械式影像穩定系統

\$3,490

03



佳能
Canon
PowerShot S51S

總評: ★★★★★
照片像素: 800萬
等同變焦範圍: 36 - 432 (毫米)
變焦倍數: 12
鏡頭最大光圈: f2.7 - 3.5
體積: 闊12 x 高8.5 x 深9 (厘米)
總重量: 620 (克)
顯示屏: 闊50 x 高37 (毫米)
使用SD記憶卡
可使用AA充電池
電子觀景器
光學/機械式影像穩定系統

\$3,280

04



三星
Samsung
Digimax L77

總評: ★★★★★
照片像素: 710萬
等同變焦範圍: 38 - 266 (毫米)
變焦倍數: 7
鏡頭最大光圈: f3.5 - 5.3
體積: 闊9.5 x 高6 x 深3 (厘米)
總重量: 156 (克)
顯示屏: 闊50 x 高37 (毫米)
使用SD記憶卡
附鋰離子充電池
電子防模糊

\$2,690

05 **新力 Sony**
Cyber-shot DSC-T100

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：35 - 175 (毫米)

變焦倍數：5

鏡頭最大光圈：f3.5 - 4.4

體積：闊9.5 x 高6 x 深2.3 (厘米)

總重量：171 (克)

顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)

使用Memory Stick Duo記憶卡

附鋰離子充電池

光學/機械式影像穩定系統

\$3,290

06 **樂聲牌 Panasonic**
Lumix DMC-TZ3

總評：★★★★

照片像素：710萬

等同變焦範圍：28 - 280 (毫米)

變焦倍數：10

鏡頭最大光圈：f3.3 - 4.9

體積：闊11 x 高6.5 x 深4 (厘米)

總重量：270 (克)

顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)

使用SD記憶卡

附鋰離子充電池

光學/機械式影像穩定系統

\$3,290

07 **樂聲牌 Panasonic**
Lumix DMC-LZ7

總評：★★★★

照片像素：710萬

等同變焦範圍：37 - 222 (毫米)

變焦倍數：6

鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.5

體積：闊10 x 高6.5 x 深4.5 (厘米)

總重量：250 (克)

顯示屏：闊49 x 高37 (毫米)

使用SD記憶卡

可使用AA充電池

光學/機械式影像穩定系統

\$2,390

08 **卡西歐 Casio**
Exilim EX-V7

總評：★★★★

照片像素：710萬

等同變焦範圍：38 - 266 (毫米)

變焦倍數：7

鏡頭最大光圈：f3.4 - 5.3

體積：闊9.5 x 高6.5 x 深2.5 (厘米)

總重量：178 (克)

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用SD記憶卡

附鋰離子充電池

光學/機械式影像穩定系統

\$2,680

09 **三星 Samsung**
NV11

總評：★★★★

照片像素：1000萬

等同變焦範圍：38 - 190 (毫米)

變焦倍數：5

鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.4

體積：闊11 x 高6.5 x 深4.5 (厘米)

總重量：235 (克)

顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)

使用SD記憶卡

附鋰離子充電池

電子防模糊

\$3,990

10 **新力 Sony**
Cyber-shot DSC-S800

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：37 - 222 (毫米)

變焦倍數：6

鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.8

體積：闊10 x 高7 x 深4.5 (厘米)

總重量：265 (克)

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用Memory Stick Duo記憶卡

附鎳氫充電池

可使用AA充電池

\$1,990

11 **奧林巴斯 Olympus**
μ 780

總評：★★★★

照片像素：710萬

等同變焦範圍：36 - 180 (毫米)

變焦倍數：5

鏡頭最大光圈：f3.3 - 5

體積：闊10.5 x 高6 x 深2.6 (厘米)

總重量：143 (克)

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用xD記憶卡

附鋰離子充電池

光學/機械式影像穩定系統

防濺濕

\$2,880

12 **柯達 Kodak**
EasyShare Z885

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：36 - 180 (毫米)

變焦倍數：5

鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.1

體積：闊9 x 高7 x 深4 (厘米)

總重量：225 (克)

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用SD記憶卡

可使用AA充電池

電子防模糊

\$2,190

13 **柯達 Kodak**
EasyShare Z712IS

總評：★★★★

照片像素：710萬

等同變焦範圍：36 - 432 (毫米)

變焦倍數：12

鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.8

體積：闊11 x 高7.5 x 深8 (厘米)

總重量：385 (克)

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用SD記憶卡

可使用AA充電池

電子觀景器

光學/機械式影像穩定系統

\$2,690

數碼相機(4倍變焦或以下)

14 **尼康 Nikon**
Coolpix P5000

總評：★★★★

照片像素：1000萬

等同變焦範圍：36 - 126 (毫米)

變焦倍數：3.5

鏡頭最大光圈：f2.7 - 5.3

體積：闊10.5 x 高7.5 x 深4.5 (厘米)

總重量：250 (克)

顯示屏：闊50 x 高38 (毫米)

使用SD記憶卡

附鋰離子充電池

光學觀景器

光學/機械式影像穩定系統

\$3,180

15 **佳能 Canon**
PowerShot A570IS

總評：★★★★

照片像素：710萬

等同變焦範圍：35 - 140 (毫米)

變焦倍數：4

鏡頭最大光圈：f2.6 - 5.5

體積：闊9 x 高7 x 深4.5 (厘米)

總重量：300 (克)

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用SD記憶卡

可使用AA充電池

光學觀景器

光學/機械式影像穩定系統

\$1,880

16 **理光 Ricoh**
Caplio GX100

總評：★★★★

照片像素：1000萬

等同變焦範圍：24 - 72 (毫米)

變焦倍數：3

鏡頭最大光圈：f2.5 - 4.4

體積：闊11.5 x 高6.5 x 深4.5 (厘米)

總重量：260 (克)

顯示屏：闊49 x 高37 (毫米)

使用SD記憶卡

附鋰離子充電池

光學/機械式影像穩定系統

\$4,800



- 17 新力
Sony
Cyber-shot DSC-G1
- 總評：★★★★
- 照片像素：590萬
- 等同變焦範圍：38 - 114 (毫米)
- 變焦倍數：3
- 鏡頭最大光圈：f3.5 - 4.3
- 體積：闊9.5 x 高7.5 x 深2.8 (厘米)
- 總重量：250 (克)
- 顯示屏：闊71 x 高54 (毫米)
- 使用Memory Stick Duo記憶卡
- 附鋰離子充電電池
- 光學/機械式影像穩定系統

\$4,390



- 18 新力
Sony
Cyber-shot DSC-W80
- 總評：★★★★
- 照片像素：710萬
- 等同變焦範圍：35 - 105 (毫米)
- 變焦倍數：3
- 鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.2
- 體積：闊9.5 x 高6 x 深2.5 (厘米)
- 總重量：150 (克)
- 顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
- 使用Memory Stick Duo記憶卡
- 附鋰離子充電電池
- 光學觀景器
- 光學/機械式影像穩定系統

\$2,190



- 19 富士
Fujifilm
FinePix F40fd
- 總評：★★★★
- 照片像素：810萬
- 等同變焦範圍：37 - 111 (毫米)
- 變焦倍數：3
- 鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.1
- 體積：闊10 x 高6.5 x 深3 (厘米)
- 總重量：182 (克)
- 顯示屏：闊50 x 高38 (毫米)
- 使用SD或xD記憶卡
- 附鋰離子充電電池
- 電子防模糊

\$2,480



- 20 卡西歐
Casio
Exilim EX-Z1050
- 總評：★★★★
- 照片像素：1000萬
- 等同變焦範圍：38 - 114 (毫米)
- 變焦倍數：3
- 鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.1
- 體積：闊10 x 高6 x 深2.6 (厘米)
- 總重量：151 (克)
- 顯示屏：闊53 x 高36 (毫米)
- 使用SD記憶卡
- 附鋰離子充電電池
- 電子防模糊

\$2,380



- 21 卡西歐
Casio
Exilim EX-Z1200
- 總評：★★★★
- 照片像素：1200萬
- 等同變焦範圍：37 - 111 (毫米)
- 變焦倍數：3
- 鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.4
- 體積：闊9.5 x 高6 x 深2.5 (厘米)
- 總重量：180 (克)
- 顯示屏：闊60 x 高38 (毫米)
- 使用SD記憶卡
- 附鋰離子充電電池
- 光學/機械式影像穩定系統

\$2,980



- 22 新力
Sony
Cyber-shot DSC-W55
- 總評：★★★★
- 照片像素：710萬
- 等同變焦範圍：38 - 114 (毫米)
- 變焦倍數：3
- 鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.2
- 體積：闊9 x 高6 x 深2.5 (厘米)
- 總重量：145 (克)
- 顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
- 使用Memory Stick Duo記憶卡
- 附鋰離子充電電池
- 光學觀景器

\$1,990



- 23 尼康
Nikon
Coolpix S500
- 總評：★★★★
- 照片像素：710萬
- 等同變焦範圍：35 - 105 (毫米)
- 變焦倍數：3
- 鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.7
- 體積：闊9 x 高5.5 x 深2.3 (厘米)
- 總重量：136 (克)
- 顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
- 使用SD記憶卡
- 附鋰離子充電電池
- 光學/機械式影像穩定系統

\$2,280



- 24 佳能
Canon
Digital IXUS 950IS
- 總評：★★★★
- 照片像素：800萬
- 等同變焦範圍：35 - 140 (毫米)
- 變焦倍數：4
- 鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.5
- 體積：闊9.5 x 高6 x 深3 (厘米)
- 總重量：190 (克)
- 顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
- 使用SD記憶卡
- 附鋰離子充電電池
- 光學觀景器
- 光學/機械式影像穩定系統

\$2,880



- 25 奧林巴斯
Olympus
FE-250
- 總評：★★★★
- 照片像素：800萬
- 等同變焦範圍：35 - 105 (毫米)
- 變焦倍數：3
- 鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.7
- 體積：闊10 x 高6 x 深2.3 (厘米)
- 總重量：129 (克)
- 顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
- 使用xD記憶卡
- 附鋰離子充電電池
- 電子防模糊

\$2,480



- 26 新力
Sony
Cyber-shot DSC-W200
- 總評：★★★★
- 照片像素：1200萬
- 等同變焦範圍：35 - 105 (毫米)
- 變焦倍數：3
- 鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.5
- 體積：闊9.5 x 高6 x 深3 (厘米)
- 總重量：170 (克)
- 顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
- 使用Memory Stick Duo記憶卡
- 附鋰離子充電電池
- 光學觀景器
- 光學/機械式影像穩定系統

\$3,090



- 27 富士
Fujifilm
FinePix Z5fd
- 總評：★★★★
- 照片像素：610萬
- 等同變焦範圍：36 - 108 (毫米)
- 變焦倍數：3
- 鏡頭最大光圈：f3.5 - 4.2
- 體積：闊9.5 x 高6 x 深2.3 (厘米)
- 總重量：148 (克)
- 顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
- 使用xD記憶卡
- 附鋰離子充電電池
- 電子防模糊

\$2,280



- 28 尼康
Nikon
Coolpix L12
- 總評：★★★★
- 照片像素：710萬
- 等同變焦範圍：35 - 105 (毫米)
- 變焦倍數：3
- 鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.7
- 體積：闊9.5 x 高6.5 x 深3 (厘米)
- 總重量：183 (克)
- 顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
- 使用SD記憶卡
- 可使用AA充電電池
- 光學/機械式影像穩定系統

\$1,580

表一：數碼相機試驗結果 [1]

樣本編號	牌子	型號	最高照片解像 (萬像素)	照片素質										短片素質	觀景器及顯示屏
				照片清晰度	色彩還原準確度		實際拍攝效果		影像雜訊抑制	亮度均勻程度	自動對焦準確度	整體			
					自動	手動	自動	手動				自動	手動		
數碼相機 (內置鏡頭，5倍變焦或以上)															
01	富士 Fujifilm	FinePix S5700	710	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●
02	新力 Sony	Cyber-shot DSC-H9	800	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●●
03	佳能 Canon	PowerShot S5IS	800	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●
04	三星 Samsung	Digimax L77	710	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●
05	新力 Sony	Cyber-shot DSC-T100	800	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●
06	樂聲牌 Panasonic	Lumix DMC-TZ3	710	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
07	樂聲牌 Panasonic	Lumix DMC-LZ7	710	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●
08	卡西歐 Casio	Exilim EX-V7	710	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
09	三星 Samsung	NV11	1000	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●
10	新力 Sony	Cyber-shot DSC-S800	800	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●
11	奧林巴斯 Olympus	μ 780	710	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●●●
12	柯達 Kodak	EasyShare Z885	800	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●	●●●●
13	柯達 Kodak	EasyShare Z712IS	710	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●	●●●●
數碼相機 (內置鏡頭，4倍變焦或以下)															
14	尼康 Nikon	Coolpix P5000	1000	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●
15	佳能 Canon	PowerShot A570IS	710	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●
16	理光 Ricoh	Caplio GX100	1000	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●
17	新力 Sony	Cyber-shot DSC-G1	590	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●
18	新力 Sony	Cyber-shot DSC-W80	710	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●
19	富士 Fujifilm	FinePix F40fd	810	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●
20	卡西歐 Casio	Exilim EX-Z1050	1000	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●
21	卡西歐 Casio	Exilim EX-Z1200	1200	●●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●
22	新力 Sony	Cyber-shot DSC-W55	710	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●
23	尼康 Nikon	Coolpix S500	710	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●
24	佳能 Canon	Digital IXUS 950IS	800	●●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
25	奧林巴斯 Olympus	FE-250	800	●●●	●●●●	不適用	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●
26	新力 Sony	Cyber-shot DSC-W200	1200	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●
27	富士 Fujifilm	FinePix Z5fd	610	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
28	尼康 Nikon	Coolpix L12	710	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●	●●●●
29	三星 Samsung	Digimax S630	590	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●
30	三星 Samsung	Digimax i7	710	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●
31	三星 Samsung	Digimax L74 Wide	710	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●
32	賓得 Pentax	Optio T30	710	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●
33	富士 Fujifilm	FinePix A900	910	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●
34	賓得 Pentax	Optio A30	1000	●●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●
35	尼康 Nikon	Coolpix S50c	710	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●
36	柯達 Kodak	EasyShare C613	610	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●●

註

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳。

[1] 表中只列出最新的樣本試驗結果，未包括市面所有牌子及型號，如要參考較早前測試的其他樣本結果，請參閱368期(6月)及364期(2月)報告。

閃光 拍攝 效果	電池 表現	功能 多元性	使用方便程度										總評	大約 零售價 [2]
			說明書	快門 反應	使用 記憶 媒體	模式 設定	拍攝掣 操作	開機 準備 時間	拍攝 速度 (單幅)	自動 對焦 操作	持續 連環 快拍 速度	整體		
●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●	●●●●●	★★★★	\$2,980
●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★	\$3,490
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$3,280
●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●	★★★★	\$2,690
●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$3,290
●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	★★★★	\$3,290
●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	★★★★	\$2,390
●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	★★★★	\$2,680
●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●	●●●	★★★★	\$3,990
●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	★★★★	\$1,990
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	★★★★	\$2,880
●●●	●●●●●	●●●	●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	★★★★	\$2,190
●●●	●●	●●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	★★★★	\$2,690
●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●	●●●	★★★★	\$3,180
●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	★★★★	\$1,880
●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$4,800
●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$4,390
●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$2,190
●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●	●●●	★★★★	\$2,480
●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●	●●●	★★★★	\$2,380
●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●	●●●●	★★★★	\$2,980
●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,990
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●	●●●	★★★★	\$2,280
●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$2,880
●●●●	●●●●●	●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●	不適用	●●	★★★★	\$2,480
●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$3,090
●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	★★★★	\$2,280
●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	★★★★	\$1,580
●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	★★★★	\$998
●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	★★★★	\$2,990
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	★★★★	\$3,290
●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●	●●	★★★★	\$2,890
●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	不適用	●●●	★★★★	\$1,680
●●●	●●●	●●●●	●●●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●	★★★★	\$2,690
●●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	★★★★	\$2,580
●●●	●●●●●	●●	●●	●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	不適用	●●	★★★★	\$980

29 三星
Samsung
Digimax S630



總評：★★★★
照片像素：590萬
等同變焦範圍：35 - 105 (毫米)
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.9
體積：闊10 x 高6.5 x 深3.5 (厘米)
總重量：210 (克)
顯示屏：闊50 x 高38 (毫米)
使用SD記憶卡
可使用AA充電池
電子防模糊
\$998

30 三星
Samsung
Digimax i7



總評：★★★★
照片像素：710萬
等同變焦範圍：38 - 114 (毫米)
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f3.5 - 4.5
體積：闊10.5 x 高6.5 x 深2.8 (厘米)
總重量：235 (克)
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SD記憶卡
附鋰離子充電池
電子防模糊
\$2,990

31 三星
Samsung
Digimax L74 Wide



總評：★★★★
照片像素：710萬
等同變焦範圍：28 - 101 (毫米)
變焦倍數：3.6
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.6
體積：闊11 x 高6.5 x 深3 (厘米)
總重量：220 (克)
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SD記憶卡
附鋰離子充電池
電子防模糊
\$3,290

32 賓得
Pentax
Optio T30



總評：★★★★
照片像素：710萬
等同變焦範圍：37.5 - 112.5 (毫米)
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f2.7 - 5.2
體積：闊10 x 高6 x 深2 (厘米)
總重量：133 (克)
顯示屏：闊59 x 高45 (毫米)
使用SD記憶卡
附鋰離子充電池
電子防模糊
\$2,890

33 富士
Fujifilm
FinePix A900



總評：★★★★
照片像素：910萬
等同變焦範圍：39 - 156 (毫米)
變焦倍數：4
鏡頭最大光圈：f2.9 - 6.3
體積：闊10 x 高6.5 x 深4 (厘米)
總重量：220 (克)
顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
使用SD或xD記憶卡
可使用AA充電池
電子防模糊
\$1,680

34 賓得
Pentax
Optio A30



總評：★★★★
照片像素：1000萬
等同變焦範圍：38 - 114 (毫米)
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.4
體積：闊9.5 x 高6 x 深2.4 (厘米)
總重量：147 (克)
顯示屏：闊50 x 高38 (毫米)
使用SD記憶卡
附鋰離子充電池
光學/機械式影像穩定系統
\$2,690

35 尼康
Nikon
Coolpix S50c



總評：★★★★
照片像素：710萬
等同變焦範圍：38 - 114 (毫米)
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f3.3 - 4.2
體積：闊10 x 高6 x 深2.3 (厘米)
總重量：144 (克)
顯示屏：闊61 x 高46 (毫米)
使用SD記憶卡
附鋰離子充電池
光學/機械式影像穩定系統
\$2,580

36 柯達
Kodak
EasyShare C613



總評：★★★★
照片像素：610萬
等同變焦範圍：36 - 108 (毫米)
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f2.7 - 4.8
體積：闊9.5 x 高7 x 深4 (厘米)
總重量：198 (克)
顯示屏：闊48 x 高35 (毫米)
使用SD記憶卡
可使用AA充電池
電子防模糊
\$980

註

樣本：資料根據實驗室檢定或量度結果獲得，與製造商聲稱有出入。同型號產品在不同地方或不同時期購買，機身顏色、功能及規格都可能有差異，資料只宜作參考，重視功能的用戶，購買前應向代理商或製造商查詢清楚。

照片像素：實際拍攝所得的照片最高解像，根據照片的闊度及高度計算所得，但不包括插值或其他像素提升模式時的輸出。

等同變焦範圍：換算至傳統35毫米格式的變焦範圍，僅指鏡頭光學變焦能力，不包括數碼變焦。

體積：關機狀態下的體積，包括鏡頭蓋及所有其他凸出部分。

重量：包括電池、記憶媒體、鏡頭蓋及相機帶。

顯示屏：實際可用於顯示照片的面積，部分樣本或不能整個顯示屏顯示照片。

零售價：價格為大約零售價，根據本會於11月初調查所得，實際價格按地區及店號而異；由於價格經常調整，購買前應向不同的零售查詢及比較。

試驗結果撮要

- ◎ 「賓得」Optio A30 (#34) 的照片清晰度顯著較高，獲5點高分。
- ◎ 色彩還原準確度方面，在全自動操作模式下，以「三星」Digimax L77 (#04) 的表現較理想；在手動模式下，「富士」FinePix S5700 (#01) 、「柯達」Easyshare Z885 (#12) 及「卡西歐」Exilim EX-Z1050 (#20) 都獲高分。

是次報告主要發表新型號的試驗結果，篇幅所限，各種功能及試驗內容不作詳細說明。如有需要，讀者可翻閱本刊過往發表的數碼相機報告，近期的包括368期(6月)及364期(2月)。

- ◎ 影像雜訊較低的樣本包括「富士」FinePix S5700 (#01) 、F40fd (#19) 及 Z5fd (#27) 、「三星」Digimax L77 (#04) 、「柯達」Easyshare Z885 (#12) 、「尼康」Coolpix P5000 (#14) 、「S500 (#23) 及 L12 (#28) 、「奧林巴斯」FE-250 (#25) 。
- ◎ 大部分樣本的短片素質未算太理想，因此沒有一款能獲得高評分。
- ◎ 大部分樣本的電池表現都很好，27 個樣本 (75%) 在電池充滿後可拍攝超過 250 張照片，獲 5 點的高評分。
- ◎ 快門反應表現懸殊，部分樣本延遲較多，主要是因為對焦速度較慢；反應快而獲高分的包括「新力」Cyber-shot DSC-H9 (#02) 、「DSC-T100 (#05) 、「DSC-G1 (#17) 及 DSC-W80 (#18) 、「理光」Caplio GX100 (#16) 、「富士」FinePix Z5fd (#27) 。
- ◎ 「佳能」PowerShot S5IS (#03) 的功能相對較多較齊，在功能多元化的項目中獲 5 點高評分。
- ◎ 5 個樣本開機起動快速，2 秒內即可開始拍攝照片，分別是「佳能」PowerShot S5IS (#03) 及 Digital IXUS 950IS (#24) 、「卡西歐」Exilim EX-V7 (#08) 及 EX-Z1050 (#20) 、「理光」Caplio GX100 (#16) 。
- ◎ 單幅拍攝速度以「理光」Caplio GX100 (#16) 及「新力」Cyber-shot DSC-G1

選擇指南

如上所見，各樣本在不同測試項目中互有高下，讀者應按個人較重視的項目或要求去選擇。根據試驗結果，總評分與價錢未必有絕對關係，故不妨細心比較。以下是總評分較高的款式：

數碼相機(5倍變焦或以上)

- ★ 「富士」FinePix S5700 (\$2,980)
照片清晰度高，色彩還原準確度高，影像雜訊低
- ★ 「新力」Cyber-shot DSC-H9 (\$3,490)
高達15倍光學變焦，設有光學/機械式影像穩定系統
- ★ 「佳能」PowerShot S5IS (\$3,280)
12倍光學變焦，功能多元化



數碼相機(4倍變焦或以下)

- ★ 「尼康」Coolpix P5000 (\$3,180)
可拍出高素質照片，清晰度高，影像雜訊低
- ★ 「佳能」PowerShot A570IS (\$1,880)
亮度均勻程度表現佳，各項表現不俗
- ★ 「理光」Caplio GX100 (\$4,800)
照片清晰度高，廣角端焦距達24毫米，多項操作反應快



購買數碼相機其實不一定要選擇最新款，一些較早前推出的款式性能不俗，由於已在市場一段時間，售價下調至更吸引的水平，如果已達用戶要求，不妨考慮。讀者也可同時參考本會早前的報告，包括368期(6月)及364期(2月)的報告。

(#17) 較快，於高品質模式下，等候不超過1秒便可拍攝下一張照片。

- ◎ 於連環快拍模式，拍攝速度較快的包括「新力」Cyber-shot DSC-H9 (#02) 、「DSC-

T100 (#05) 、「DSC-G1 (#17) 及 DSC-W80 (#18) 、「樂聲牌」Lumix DMC-TZ3 (#06) 、「柯達」EasyShare Z71 2IS (#13)，拍攝相隔時間都短於0.5秒。

總評

總評根據以下比重計算：

照片素質	30%
短片素質	3%
觀景器及顯示屏	12%
閃光拍攝效果	8%
電池表現	10%
功能多元性	12%
使用方便程度	25%



「新力」Cyber-shot DSC-H9 (#02) 設有高達15倍光學變焦，而且機背顯示屏可拉出調校方向，取景構圖份外方便。