

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，索償一切損失及法律費用。

相機大躍進 兼備高清攝錄



本期測試涵蓋51款相機，既有輕巧款式，也有高倍數變焦的專業級款式，當中47款的像素達1,000萬或以上，而多達21款可攝錄高清影片。6款相機並且有防水功能，適宜水底拍攝；一機旁身，旅遊玩樂便能全天候拍攝照片，下雨也不怕！

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

47款達千萬像素或以上

樣本拍攝照片的最高像素由800至1,200萬，當中9成以上樣本(47款)的像素達1,000萬或以上。

當然，像素多少並不能準確反映照片的清晰度，鏡頭的表現也有很大的影響，因此要求高的用家，不應單看像素的數值。

21款可攝錄高清影片

新款數碼相機拍攝照片像素之高，已足夠大部分用戶所需，而數碼相機的賣點，已朝其他方向發展，例如強調攝錄影片的效能。隨着高容量記憶卡的推出，以記憶卡攝錄不再局限於數分鐘的短片，視乎相機款式及選用的攝錄模式，一張售價約\$200至\$300的16GB高容量記憶卡，通常足以攝錄長達1至8小時的標清影片，實際攝錄時

間視乎影像的壓縮程度。

本報告中，共21個樣本攝錄影片的像素達1280x720或以上，亦即達到高清的級數。因此，用戶追求高清影像的話，也未必需要另購專用攝錄機，外出旅遊一機旁身，既可拍攝高像素照片，亦可攝錄高清影片。

樣本中以「佳能」PowerShot SX1 IS (#47)的攝錄影片解像較高，達到全高清(full HD)的1920x1080，其次是「索尼」Cyber-shot DSC-HX1 (#46)，達1440x1080。

不過，由於不少數碼相機的操作及把持方式通常較適合拍攝靜態照片，如果進行長時間攝錄影片，有可能因把持方式不夠舒適，較難把持穩定而令影像搖晃。要求較高或較專業的用戶，還是以攝錄機來攝錄影片，操作起來會較稱心。

光學變焦高達26倍

光學變焦方面，有24個樣本是3至4倍，機身普遍細小，方便攜帶；14款達4.6至7.1倍，拍攝構圖更靈活；7款高達10至15倍，遠攝更方便；而6款更高達20至26款，適

合較專業或有特殊需要的用戶。

變焦倍數最高的是「奧林巴斯」SP-590UZ (#49)，達到26倍，最長焦距等同676毫米，其次是「尼康」COOLPIX P90 (#48)、「柯達」EasyShare Z980 (#50)及「賓得」X70 (#51)，同樣是24倍，最長焦距等同624毫米。這些樣本的遠攝能力都非常高，但須注意的是，以最長焦距拍攝會頗困難，影像容易擺動不定，建議使用時以腳架固定相機。

如要拍攝較廣闊的景物，或要在狹窄的空間下拍攝照片，便應留意相機於廣角端的焦距，不妨選擇廣角端焦距較短的款式，焦距越短，拍攝角度越闊。樣本中，廣角端焦距在26毫米或以下的共有8個，「三星」WB500 (#42)於廣角端的焦距短至24毫米，廣角能力非常強，其次是「樂聲牌」Lumix DMC-FX550 (#29)、DMC-FX37 (#36)及DMC-TZ7 (#41)，廣角端的焦距達25毫米。不過，使用廣角拍攝的時候，要留意影像變形



部分樣本可攝錄高清影片，而「佳能」PowerShot SX1 IS (#47)更能攝錄1920x1080的全高清(full HD)影片。

3至4倍變焦



1 佳能 Canon Digital IXUS 110 IS

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：28 - 112毫米
變焦倍數：4
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.8
體積：闊10 x 高5.5 x 深2.5 (厘米)
連電池總重量：165克
顯示屏：闊61 x 高35 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測
HDMI輸出

\$2,580



2 佳能 Canon PowerShot D10

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：640 x 480
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11 x 高7 x 深5 (厘米)
連電池總重量：222克
顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
防水 (10米)

\$2,880



3 卡西歐 Casio Exilim EX-Z400

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：28 - 112毫米
變焦倍數：4
鏡頭最大光圈：f2.6 - 5.8
體積：闊10 x 高6 x 深2.3 (厘米)
連電池總重量：160克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$2,580



4 卡西歐 Casio Exilim EX-S12

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：36 - 108毫米
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.3
體積：闊10 x 高6 x 深1.7 (厘米)
連電池總重量：128克
顯示屏：闊58 x 高37 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
臉部偵測

\$2,580



5 佳能 Canon Digital IXUS 100 IS

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：33 - 100毫米
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f3.2 - 5.8
體積：闊9 x 高5.5 x 深1.9 (厘米)
連電池總重量：133克
顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
使用SDHC或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
臉部偵測
HDMI輸出

\$2,180



6 樂聲牌 Panasonic Lumix DMC-FS6

總評：★★★★
照片像素：800萬
影片解像：848 x 480
等同變焦範圍：33 - 132毫米
變焦倍數：4
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.9
體積：闊10 x 高6 x 深2.4 (厘米)
連電池總重量：136克
顯示屏：闊51 x 高38 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$1,790



7 佳能 Canon Digital IXUS 95 IS

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
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9 x 高6 x 深2.2 (厘米)
連電池總重量：142克
顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
使用SDHC或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
臉部偵測

\$1,880



8 佳能 Canon PowerShot A1100 IS

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：35 - 140毫米
變焦倍數：4
鏡頭最大光圈：f2.7 - 5.6
體積：闊10 x 高6.5 x 深3.5 (厘米)
連電池總重量：215克
顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
可使用AA充電電池
光學觀景器
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$1,480



9 佳能 Canon PowerShot A480

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：37 - 122毫米
變焦倍數：3.3
鏡頭最大光圈：f3 - 5.8
體積：闊9.5 x 高6.5 x 深3.5 (厘米)
連電池總重量：200克
顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
可使用AA充電電池
臉部偵測

\$1,080



10 尼康 Nikon COOLPIX S620

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：28 - 112毫米
變焦倍數：4
鏡頭最大光圈：f2.7 - 5.8
體積：闊9.5 x 高5.5 x 深2.5 (厘米)
連電池總重量：142克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$2,880



11 索尼 Sony Cyber-shot DSC-W220

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：30 - 120毫米
變焦倍數：4
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.8
體積：闊10 x 高6 x 深2.5 (厘米)
連電池總重量：148克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用MS Duo記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$1,790



12 奧林巴斯 Olympus μ Tough 6000

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：28 - 102毫米
變焦倍數：3.6
鏡頭最大光圈：f3.5 - 5.1
體積：闊9.5 x 高6.5 x 深2.5 (厘米)
連電池總重量：171克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用xD或MicroSD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測
防水 (3米)

\$2,490



13 索尼 Sony Cyber-shot DSC-T90

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：35 - 140毫米
變焦倍數：4
鏡頭最大光圈：f3.5 - 4.6
體積：闊9.5 x 高6 x 深1.7 (厘米)
連電池總重量：154克
顯示屏：闊65 x 高37 (毫米)
使用MS Duo記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測
觸控屏幕 (全功能操作)

\$2,390



14 奧林巴斯 Olympus μ Tough 8000

總評：★★★★
照片像素：1180萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：28 - 102毫米
變焦倍數：3.6
鏡頭最大光圈：f3.5 - 5.1
體積：闊10 x 高6.5 x 深3 (厘米)
連電池總重量：202克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用xD或MicroSD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測
防水 (10米)
水深及高度顯示

\$3,390



15 三星 Samsung ES55

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：35 - 105毫米
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f3.2 - 5.8
體積：闊9 x 高6 x 深3 (厘米)
連電池總重量：140克
顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
臉部偵測

\$1,090

(distortion)的問題,尤其當拍攝的人物或建築物偏離中心較多,往往會呈現扭曲現象。

防水相機可在水底拍攝

相機有防水功能,便能全天候拍攝照片,不論在沙灘上使用,進行水上活動,或下雨天等情況,都不用怕相機沾濕而損壞。

6個樣本有防水功能,「佳能」PowerShot D10 (#2)及「奧林巴斯」μ Tough 8000 (#14)聲稱可抵禦水深達10米,適宜在較深的水底下拍攝;「奧林巴斯」μ Tough 6000 (#12)及μ 550WP (#24)、「富士」FinePix Z33WP (#22)及「樂聲牌」Lumix DMC-FT1 (#27)聲稱可抵禦水深3米,適合一般游泳及浮潛時使用。

大部分輕巧便攜

本會所列的數碼相機重量,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出入。

樣本是否輕巧視乎本身設計而定,通常較專業的機款為了方便手動操控,設計上較複雜,故亦較笨重。

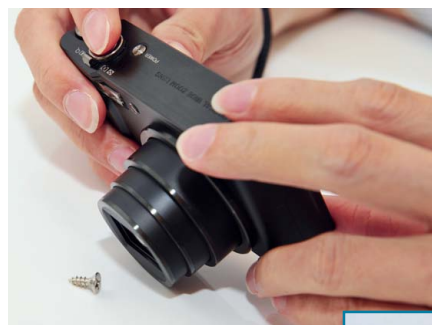
樣本的總重量由115克至726克,相差甚遠,當中在200克或以下的輕巧型樣本達33款(65%)。最輕巧的是「尼康」COOLPIX S220 (#17),僅重115克,其次是「富士」FinePix J20 (#21),重117克。

大部分可用SDHC或SD記憶卡

數碼相機均採用記憶卡作為儲存影像的媒體,但記憶卡有不同的款式,現時新機大部分可直接使用SDHC (Secure Digital High Capacity) 或SD (Secure Digital) 記憶卡,本報告中的樣本便多達40款(78%)。

另一方面,仍有少數樣本使用較冷門的xD-Picture (簡稱xD) 或Memory Stick Duo (簡稱MS Duo) 記憶卡。

過去,「富士」的數碼相機均可使用xD記憶卡,但樣本中只剩下「富士」FinePix F200EXR (#35) 仍可使用xD記憶卡,其餘



部分樣本微距能力很高,例如圖中的「理光」CX1 (#25),僅1厘米距離也能清晰對焦,可拍攝極細微的物件。



的「富士」樣本都只可使用SDHC或SD卡,「富士」的舊用戶如果換上了這些新機,手上仍持有的xD卡便無法在新機上使用。

以往,「奧林巴斯」的數碼相機只可使用xD記憶卡,但本報告中所有「奧林巴斯」樣本都提供microSD轉換器,令用戶可使用microSD而毋須購買冷門的xD記憶卡,只要先將microSD記憶卡插進轉換器中,再插進相機內,便可使用。不過,轉換器只適用於指定的新款數碼相機型號,舊型號相機無法使用。

闊動態範圍模式有助拍攝高反差景物

近期市場上出現了一些設有闊動態範圍(dynamic range)拍攝模式的數碼相機,包括樣本中的「理光」CX1 (#25)及「富士」FinePix F200EXR (#35),究竟這是什麼功能?

當拍攝的景物反差(contrast)較高,即明暗差別大,例如構圖既包含明亮的天空,又包含陰影部分,往往難以拍攝得好,得出的照片甚至有可能部分位置曝光過度,部分位置卻曝光不足,而曝光過度或不足,都會導致細節盡失。

以傳統菲林拍攝,尤其採用幻燈片(正片)時,由於寬容度較佳,反差稍強通常也不成問題,但現今的數碼相機卻普遍難以應付。有些專業用戶,當遇上高反差的場景,會以不同的曝光量重複拍攝,較高及較低曝光量的照片分別記錄低光位或高光位的細節,然後再利用電腦軟件將照片合併(merge)。

如果相機設有闊動態範圍模式,直接使用這種模式便可拍攝高反差的景物,可省下很多功夫。不過,不同相機的闊動態範圍模式,背後運作方式並不相同,例如「理光」CX1 (#25)是以高速連續拍攝兩張不同曝光的照片再自動合併,而「富士」FinePix F200EXR (#35)則將感光器上的像素分為兩組,以不同靈敏度同時拍攝兩幅照片再合併。

普通用戶其實未必會很着重闊動態範圍的拍攝,但對於較專業的用戶而言,這功能確能幫助他們應付高反差的拍攝情況,從而獲得更高水準的照片。



拍攝反差較大的景象,明亮的位置容易曝光過度,例如圖中天空部分便呈現全白現象。



以闊動態範圍模式拍攝,明亮位置的細節也可顯現出來。



16 索尼 Sony
Cyber-shot DSC-T77

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：35 - 140毫米
變焦倍數：4
鏡頭最大光圈：f3.5 - 4.6
體積：闊9.5 x 高6 x 深1.7 (厘米)
連電池總重量：153克
顯示屏：闊65 x 高37 (毫米)
使用MS Duo記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測
觸控屏幕 (全功能操作)

\$2,690



17 尼康 Nikon
COOLPIX S220

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：35 - 105毫米
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f3.1 - 5.9
體積：闊9.5 x 高6 x 深2 (厘米)
連電池總重量：115克
顯示屏：闊50 x 高38 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
臉部偵測

\$1,880



18 賓得 Pentax
Optio P70

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：27.5 - 110毫米
變焦倍數：4
鏡頭最大光圈：f2.6 - 5.8
體積：闊10 x 高5.5 x 深2.2 (厘米)
連電池總重量：129克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
臉部偵測

\$2,390



19 柯達 Kodak
EasyShare M340

總評：★★★★
照片像素：1010萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：35 - 105毫米
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f3.1 - 5.7
體積：闊9.5 x 高6.5 x 深2.1 (厘米)
連電池總重量：132克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
臉部偵測

\$1,390



20 尼康 Nikon
COOLPIX L20

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：38 - 136毫米
變焦倍數：3.6
鏡頭最大光圈：f3.1 - 6.7
體積：闊10 x 高6.5 x 深3 (厘米)
連電池總重量：192克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
可使用AA充電電池
電子防模糊
臉部偵測

\$1,480



21 富士 Fujifilm
FinePix J20

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：35.5 - 106.5毫米
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f3.1 - 5.6
體積：闊9.5 x 高6 x 深2 (厘米)
連電池總重量：117克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
臉部偵測

\$1,680



22 富士 Fujifilm
FinePix Z33WP

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：35 - 105毫米
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f3.7 - 4.2
體積：闊9.5 x 高6.5 x 深2.4 (厘米)
連電池總重量：129克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
臉部偵測
防水 (3米)

\$1,980



23 三星 Samsung
ST50

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：800 x 592
等同變焦範圍：35 - 105毫米
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f3 - 5.6
體積：闊9.5 x 高6 x 深1.9 (厘米)
連電池總重量：140克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
臉部偵測

\$2,090



24 奧林巴斯 Olympus
μ550WP

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：38 - 114毫米
變焦倍數：3
鏡頭最大光圈：f3.5 - 5
體積：闊10 x 高6.5 x 深2.5 (厘米)
連電池總重量：152克
顯示屏：闊50 x 高38 (毫米)
使用xD或MicroSD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子防模糊
臉部偵測
防水 (3米)

\$1,990



25 理光 Ricoh
CX1

總評：★★★★
照片像素：900萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：28 - 200毫米
變焦倍數：7.1
鏡頭最大光圈：f3.3 - 5.2
體積：闊10.5 x 高6.5 x 深3 (厘米)
連電池總重量：203克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測
闊動態範圍模式

\$2,780



26 佳能 Canon
Digital IXUS 990 IS

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：37 - 185毫米
變焦倍數：5
鏡頭最大光圈：f3.2 - 5.7
體積：闊10 x 高6 x 深3 (厘米)
連電池總重量：190克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測
HDMI輸出

\$2,980



27 樂聲牌 Panasonic
Lumix DMC-FT1 (本地版本:TS1)

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：28 - 128毫米
變焦倍數：4.6
鏡頭最大光圈：f3.3 - 5.9
體積：闊10 x 高6.5 x 深3 (厘米)
連電池總重量：186克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
HDMI輸出
防水 (3米)

\$3,290 (本地版本)



28 佳能 Canon
PowerShot A2100 IS

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：36 - 216毫米
變焦倍數：6
鏡頭最大光圈：f3.2 - 5.9
體積：闊10.5 x 高6.5 x 深3.5 (厘米)
連電池總重量：246克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
可使用AA充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$1,880



29 樂聲牌 Panasonic
Lumix DMC-FX550
(本地版本:FX580)

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：25 - 125毫米
變焦倍數：5
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.9
體積：闊10 x 高6 x 深2.4 (厘米)
連電池總重量：166克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測
觸控屏幕 (僅用於部分特殊功能)

\$2,990 (本地版本)



30 索尼 Sony
Cyber-shot DSC-W290

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：28 - 140毫米
變焦倍數：5
鏡頭最大光圈：f3.3 - 5.2
體積：闊10 x 高6 x 深3 (厘米)
連電池總重量：174克
顯示屏：闊61 x 高46 (毫米)
使用MS Duo記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$2,390

測試報告



31 卡西歐 Casio Exilim EX-FC100

總評：★★★★
照片像素：900萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：37 - 185毫米
變焦倍數：5
鏡頭最大光圈：f3.6 - 4.5
體積：闊10 x 高6.5 x 深3 (厘米)
連電池總重量：175克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$2,980



32 樂聲牌 Panasonic Lumix DMC-FS15

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：848 x 480
等同變焦範圍：29 - 145毫米
變焦倍數：5
鏡頭最大光圈：f3.3 - 5.9
體積：闊10 x 高6 x 深2.3 (厘米)
連電池總重量：140克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$2,190



33 尼康 Nikon COOLPIX S630

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：37 - 260毫米
變焦倍數：7
鏡頭最大光圈：f3.5 - 5.3
體積：闊10 x 高6.5 x 深3 (厘米)
連電池總重量：163克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$3,180



34 三星 Samsung IT100

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：28 - 140毫米
變焦倍數：5
鏡頭最大光圈：f3.4 - 5.8
體積：闊10 x 高6 x 深3 (厘米)
連電池總重量：180克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$2,190



35 富士 Fujifilm FinePix F200EXR

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：28 - 140毫米
變焦倍數：5
鏡頭最大光圈：f3.3 - 5.1
體積：闊10 x 高6.5 x 深3 (厘米)
連電池總重量：197克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC、SD或xD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
闊動態範圍模式

\$2,880



36 樂聲牌 Panasonic Lumix DMC-FX37 (本地版本: FX38)

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：25 - 125毫米
變焦倍數：5
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.9
體積：闊9.5 x 高5.5 x 深2.4 (厘米)
連電池總重量：147克
顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$2,990 (本地版本)



37 三星 Samsung PL60

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：35 - 175毫米
變焦倍數：5
鏡頭最大光圈：f3.5 - 5.5
體積：闊9.5 x 高6 x 深3 (厘米)
連電池總重量：162克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$1,690



38 尼康 Nikon COOLPIX S560

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：34.8 - 174毫米
變焦倍數：5
鏡頭最大光圈：f3.5 - 5.6
體積：闊10 x 高5.5 x 深2.5 (厘米)
連電池總重量：146克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$1,780



39 索尼 Sony Cyber-shot DSC-H20

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：38 - 380毫米
變焦倍數：10
鏡頭最大光圈：f3.5 - 4.4
體積：闊11 x 高7 x 深5.5 (厘米)
連電池總重量：285克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用MS Duo記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$2,590



40 佳能 Canon PowerShot SX200 IS

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：28 - 336毫米
變焦倍數：12
鏡頭最大光圈：f3.4 - 5.3
體積：闊10 x 高6.5 x 深4 (厘米)
連電池總重量：248克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

HDMI輸出

\$3,180



41 樂聲牌 Panasonic Lumix DMC-TZ7 (本地版本: ZS3)

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：25 - 300毫米
變焦倍數：12
鏡頭最大光圈：f3.3 - 4.9
體積：闊11 x 高6.5 x 深3.5 (厘米)
連電池總重量：227克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

HDMI輸出

\$3,690 (本地版本)



42 三星 Samsung WB500

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：24 - 240毫米
變焦倍數：10
鏡頭最大光圈：f3.3 - 5.8
體積：闊10.5 x 高6.5 x 深4 (厘米)
連電池總重量：242克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$2,590



43 奧林巴斯 Olympus μ9000

總評：★★★★
照片像素：1180萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：28 - 280毫米
變焦倍數：10
鏡頭最大光圈：f3.2 - 5.9
體積：闊10 x 高6.5 x 深3 (厘米)
連電池總重量：204克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用xD或MicroSD記憶卡
附鋰離子充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$3,590



44 尼康 Nikon COOLPIX L100

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：28 - 420毫米
變焦倍數：15
鏡頭最大光圈：f3.5 - 5.4
體積：闊11.5 x 高7.5 x 深8.5 (厘米)
連電池總重量：498克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
可使用AA充電電池
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$2,680



45 富士 Fujifilm FinePix S1500

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：33 - 396毫米
變焦倍數：12
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5
體積：闊11.5 x 高7.5 x 深7.5 (厘米)
連電池總重量：467克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
可使用AA充電電池
電子觀景器
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$2,480

20至26倍變焦



46 索尼 Sony
Cyber-shot DSC-HX1

總評：★★★★
照片像素：900萬
影片解像：1440 x 1080 (高清)
等同變焦範圍：28 - 560毫米
變焦倍數：20
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.2
體積：闊12 x 高8.5 x 深10 (厘米)
連電池總重量：539克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用MS Duo記憶卡
附鋰離子充電電池
電子觀景器
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測
HDMI輸出
可轉動顯示屏

\$3,990



47 佳能 Canon
PowerShot SX1 IS

總評：★★★★
照片像素：1000萬
影片解像：1920 x 1080 (高清)
等同變焦範圍：28 - 560毫米
變焦倍數：20
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.7
體積：闊12.5 x 高9 x 深10 (厘米)
連電池總重量：726克
顯示屏：闊63 x 高36 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
可使用AA充電電池
電子觀景器
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測
HDMI輸出
可轉動顯示屏

\$4,880



48 尼康 Nikon
COOLPIX P90

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：26 - 624毫米
變焦倍數：24
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5
體積：闊11.5 x 高8.5 x 深11.5 (厘米)
連電池總重量：515克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子觀景器
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測
可轉動顯示屏

\$4,180



49 奧林巴斯 Olympus
SP-590UZ

總評：★★★★
照片像素：1180萬
影片解像：640 x 480
等同變焦範圍：26 - 676毫米
變焦倍數：26
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5
體積：闊11 x 高9 x 深10.5 (厘米)
連電池總重量：575克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用xD或MicroSD記憶卡
可使用AA充電電池
電子觀景器
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測
HDMI輸出

\$3,990



50 柯達 Kodak
EasyShare Z980

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：26 - 624毫米
變焦倍數：24
鏡頭最大光圈：f2.8 - 8
體積：闊12.5 x 高9 x 深11.5 (厘米)
連電池總重量：552克
顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附錄氫充電電池
可使用AA充電電池
電子觀景器
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$3,390



51 賓得 Pentax
X70

總評：★★★★
照片像素：1200萬
影片解像：1280 x 720 (高清)
等同變焦範圍：26 - 624毫米
變焦倍數：24
鏡頭最大光圈：f2.8 - 5
體積：闊11.5 x 高8.5 x 深11 (厘米)
連電池總重量：441克
顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)
使用SDHC或SD記憶卡
附鋰離子充電電池
電子觀景器
光學/機械式影像穩定系統
臉部偵測

\$3,790

註

樣本：全部樣本均為內置鏡頭（不可換鏡頭）型號。資料根據實驗室檢定或量度結果獲得，與製造商聲稱或有出入。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8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商查詢及比較。

MicroSD可說是SD卡的微型版本，體積更為細小，日見流行，較常用在電話手機上，而只要利用不同的轉換器，便可變身為SD、MiniSD或Memory Stick Duo記憶卡。

試驗內容

試驗項目包括照片質素、短片質素、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。

試驗結果撮要

- ◆ 拍攝清晰度：照片清晰度與像素沒有絕對關係，部分達1200萬像素的樣本拍攝出來的照片清晰度，與1000萬像素樣本拍攝出來的相似甚或稍差。清晰度稍高的包括「佳能」PowerShot A1100 IS（#8）、「三星」ES55（#15）、「樂聲牌」Lumix DMC-FS15（#32）及「富士」FinePix F200EXR（#35），同獲4點評分。
- ◆ 色彩還原準確度：全部樣本有滿意的效果，獲3至4點評分。
- ◆ 實際拍攝效果：大部分樣本都令人滿意，表現較佳的是「佳能」PowerShot SX1

IS（#47）。

- ◆ 低光拍攝效果：幾乎全部樣本都是取得3點評分；「樂聲牌」Lumix DMC-FX37（#36）表現稍佳，獲4點評分。
- ◆ 亮度均勻度：各樣本表現有別，獲3至5點評分。
- ◆ 微距拍攝：「佳能」PowerShot A480（#9）、「索尼」Cyber-shot DSC-T90（#13）及「理光」CX1（#25）在極近的距離也能對焦，放大比率高，獲5點高分。
- ◆ 整體照片質素：23個樣本獲3.5點評分。
- ◆ 影片質素：表現非常懸殊，各樣本

測試報告

表一：數碼相機試驗結果 (較低變焦倍數) [1]

樣本編號	牌子	型號	最高照片像素(萬)	照片質素								影片質素	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	低光拍攝	亮度均勻程度	對焦準確度	微距拍攝	整體		
3至4倍變焦													
1	佳能 Canon	Digital IXUS 110 IS	1200	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
2	佳能 Canon	PowerShot D10	1200	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●
3	卡西歐 Casio	Exilim EX-Z400	1200	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●	●●●
4	卡西歐 Casio	Exilim EX-S12	1200	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●
5	佳能 Canon	Digital IXUS 100 IS	1200	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●
6	樂聲牌 Panasonic	Lumix DMC-FS6	800	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●
7	佳能 Canon	Digital IXUS 95 IS	1000	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●
8	佳能 Canon	PowerShot A1100 IS	1200	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●
9	佳能 Canon	PowerShot A480	1000	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●
10	尼康 Nikon	COOLPIX S620	1200	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●
11	索尼 Sony	Cyber-shot DSC-W220	1200	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
12	奧林巴斯 Olympus	μ Tough 6000	1000	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●
13	索尼 Sony	Cyber-shot DSC-T90	1200	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●
14	奧林巴斯 Olympus	μ Tough 8000	1180	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●●
15	三星 Samsung	ES55	1000	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●
16	索尼 Sony	Cyber-shot DSC-T77	1000	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●
17	尼康 Nikon	COOLPIX S220	1000	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●
18	賓得 Pentax	Optio P70	1200	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●
19	柯達 Kodak	EasyShare M340	1010	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●
20	尼康 Nikon	COOLPIX L20	1000	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●
21	富士 Fujifilm	FinePix J20	1000	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
22	富士 Fujifilm	FinePix Z33WP	1000	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●
23	三星 Samsung	ST50	1200	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●
24	奧林巴斯 Olympus	μ 550WP	1000	●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●
4.6至7.1倍變焦													
25	理光 Ricoh	CX1	900	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●	●●●
26	佳能 Canon	Digital IXUS 990 IS	1200	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●
27	樂聲牌 Panasonic	Lumix DMC-FT1 (本地版本：TS1)	1200	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●
28	佳能 Canon	PowerShot A2100 IS	1200	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●
29	樂聲牌 Panasonic	Lumix DMC-FX550 (本地版本：FX580)	1200	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●
30	索尼 Sony	Cyber-shot DSC-W290	1200	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●	●●●
31	卡西歐 Casio	Exilim EX-FC100	900	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●
32	樂聲牌 Panasonic	Lumix DMC-FS15	1200	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●
33	尼康 Nikon	COOLPIX S630	1200	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●
34	三星 Samsung	IT100	1200	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●
35	富士 Fujifilm	FinePix F200EXR	1200	●●●●	●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●
36	樂聲牌 Panasonic	Lumix DMC-FX37 (本地版本：FX38)	1000	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●
37	三星 Samsung	PL60	1000	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●
38	尼康 Nikon	COOLPIX S560	1000	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●

●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388期(09年2月)及384期(08年10月)報告。
[2] 價格資料根據本會於8月初調查所得，實際零售價按地區及店號而異；由於價格經常調整，購買前應向不同的零售商查詢及比較。

表二：數碼相機試驗結果 (較高變焦倍數) [1]

樣本編號	牌子	型號	最高照片像素(萬)	照片質素								影片質素	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	低光拍攝	亮度均勻程度	對焦準確度	微距拍攝	整體		
10至15倍變焦													
39	索尼 Sony	Cyber-shot DSC-H20	1000	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●
40	佳能 Canon	PowerShot SX200 IS	1200	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●
41	樂聲牌 Panasonic	Lumix DMC-TZ7 (本地版本: ZS3)	1000	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
42	三星 Samsung	WB500	1000	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
43	奧林巴斯 Olympus	μ 9000	1180	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●
44	尼康 Nikon	COOLPIX L100	1000	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●
45	富士 Fujifilm	FinePix S1500	1000	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●
20至26倍變焦													
46	索尼 Sony	Cyber-shot DSC-HX1	900	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●
47	佳能 Canon	PowerShot SX1 IS	1000	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
48	尼康 Nikon	COOLPIX P90	1200	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●
49	奧林巴斯 Olympus	SP-590UZ	1180	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●
50	柯達 Kodak	EasyShare Z980	1200	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●
51	賓得 Pentax	X70	1200	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●	●●	●●●



●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388期(09年2月)及384期(08年10月)報告。

[2] 價格資料根據本會於8月初調查所得，實際零售價按地區及店號而異；由於價格經常調整，購買前應向不同的零售商查詢及比較。

選擇指南



各樣本在不同測試項目中互有高下，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：

3至4倍變焦

- ◆「佳能」Digital IXUS 110 IS (#1, \$2,580)：影片質素較好，多方面表現出色
- ◆「佳能」PowerShot D10 (#2, \$2,880)：開機快，操作反應快，10米防水
- ◆「卡西歐」Exilim EX-Z400 (#3, \$2,580)：亮度均勻

4.6至7.1倍變焦

- ◆「理光」CX1 (#25, \$2,780)：亮度均勻，微距能力高，連環快拍速度高
- ◆「佳能」Digital IXUS 990 IS (#26, \$2,980)：顯示屏表現佳，開機快，操作反應快
- ◆「樂聲牌」Lumix DMC-FT1 (#27, 本地版本TS1, \$3,290)：影片質素較好，開機快，操作反應快

10至15倍變焦

- ◆「索尼」Cyber-shot DSC-H20 (#39, \$2,590)：亮度均勻，操作反應快，多方面表現出色
- ◆「佳能」PowerShot SX200 IS (#40, \$3,180)：影片質素較好，功能多，操作反應快

20至26倍變焦

- ◆「索尼」Cyber-shot DSC-HX1 (#46, \$3,990)：亮度均勻，功能多，操作反應快，連環快拍速度高
- ◆「佳能」PowerShot SX1 IS (#47, \$4,880)：影片質素較好，功能多，操作反應快，連環快拍速度高

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 (包括對焦)	使用 記憶 媒體	模式 設定	拍攝 操作	開機 起動 速度	拍攝 速度 (單幅)	操作 反應	自動 對焦 操作	持續 連環 快拍 速度	整體		
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$2,590
●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	★★★★	\$3,180
●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●	★★★★	\$3,690
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	★★★★	\$2,590
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	★★★★	\$3,590
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	★★★★	\$2,680
●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	★★★★	\$2,480
●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$3,990
●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★★	\$4,880
●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	★★★★	\$4,180
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$3,990
●●●●	●●●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	★★★★	\$3,390
●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●	★★★	\$3,790

分別獲1至4點的評分，表現較好的包括「佳能」Digital IXUS 110 IS (#1)、「Digital IXUS 100 IS (#5)」、「PowerShot SX200 IS (#40)及PowerShot SX1 IS (#47)」、「樂聲牌」Lumix DMC-FT1 (#27)及Lumix DMC-TZ7 (#41)。

◆ 觀景器及顯示屏：「奧林巴斯」μ Tough 6000 (#12)及μ Tough 8000 (#14)、「佳能」Digital IXUS 990 IS (#26)獲4點的較高評分。

◆ 閃光拍攝效果：各樣本分別獲3至4點的評分。

◆ 電池表現：42個樣本的表現都很好，電池充滿後，可拍攝超過250張照片，而低電量警告也不會過早出現，獲5點的高評分。

◆ 功能多元性：「佳能」PowerShot SX1 IS (#47)及「奧林巴斯」SP-590UZ (#49)功能最多，獲5點的高評分。

◆ 快門反應：表現懸殊，部分樣本延

遲較多，主要因為對焦速度較慢；反應較快的是「尼康」COOLPIX S620 (#10)，獲5點高評分。

◆ 開機起動速度：7個樣本起動快速，2秒內即可開始拍攝照片，包括「佳能」PowerShot D10 (#2)及Digital IXUS 990 IS (#26)、「尼康」COOLPIX S620 (#10)、「三星」ES55 (#15)、「富士」FinePix Z33WP (#22)、「樂聲牌」Lumix DMC-FT1 (#27)及「索尼」Cyber-shot DSC-W290 (#30)，獲5點高評分。

◆ 單幅拍攝速度：11個樣本的速度較快，於最高品質模式下，只需1至2秒便可完成影像處理及照片儲存，並可繼續拍攝下一張照片，獲4點評分。

◆ 操作反應：26個樣本反應迅捷，獲5點高評分。

◆ 連環快拍速度：表現非常懸殊，10

個樣本獲5點高評分。

總評

總評根據以下比重計算：

照片質素	30%
短片質素	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%

總評除根據比重計算外，計算程式亦包括限制因素 (limiting factor)，若樣本在一些重要項目表現不理想，便會啟動限制因素，減低總評分數。例如，照片質素便是限制因素，如果樣本在這項目表現普通，即使多個其他項目都獲高評分，總評亦只獲普通評分。

