

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。

數碼相機推出以來，大大提高了相機在生活中的重要性，不少人經常一機隨身，仿若擠身攝影師行列。但當然功力技巧大有高下，為了讓更多的人可以輕易地拍下漂亮的照片，相機功能不斷推陳出新，最新亦最廣泛配備的是臉部偵測功能。雖然像素不代表一切，但高像素仍是買家重視的要素，今趟測試的45款數碼相機中有12款達1200萬像素，最少亦達700萬像素。而有3款型號的光學變焦高達18倍。



郭羨妮

39款數碼相機 熱推臉部偵測功能

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。

新功能臉部偵測有助人像拍攝

39款樣本設有臉部偵測 (face detection) 功能，拍攝時使用這模式，相機便會對影像進行即時分析，辨認人物臉部的所在位置，隨後對焦或曝光都以臉部為優先，避免焦點落在背景或其他物件上，因此能提高拍攝得臉部清晰的照片的機會。

不過，臉部偵測未必能應付各式各樣的複雜拍攝情況，例如構圖中包含不同距離的人物時，相機未必能替拍攝者決定適當的對焦位置，或作出恰到好處的對焦及曝光。

其實，對於經驗豐富的相機使用者而言，懂得靈活運用「半按」快門掣的技巧，拍攝人像時先以中心點對準主角人物的臉部來進行對焦及測光，保持「半按」狀態再重新構圖後，才完全按下快門拍攝，也能確保所拍攝人物的臉部能清晰顯現。如果相機設有較多手動操作的功能，有需要時因應

情況適當地手動調節焦點距離、控制景深及曝光量，往往會有更理

想的意境及效果。

12型號達1200萬像素

45款樣本拍攝照片的最高像素由700至1200萬，當中12款達1200萬，27款達800萬，餘下6款達700或710萬。

數碼相機的像素越來越高，700萬或以上的像素基本上已足夠大部分人日常使用，除非有特殊用途，例如需要印出超過8吋 x 10吋的照片，否則不一定要追求超高



臉部偵測功能可辨認人物臉部，對焦或曝光都以臉部為優先，但一般不能辨認動物。



想拍得清晰的照片，應掌握好操作快門掣的技巧：
(1) 先對準拍攝主角，輕輕按下快門掣，不要全部按下，讓相機進行對焦及測光；
(2) 對焦及測光完成後，可在手指保持半按狀態下重新構圖，然後才以較大力度全部按下快門掣，按掣時應慢慢按下，避免令相機震動。

的像素。

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，因此要求較高的用家，不應單看像素的數值。

3款有18倍光學變焦

29款樣本的光學變焦由3至4倍，大部分機身細小，因此受大部分用家的喜愛；13個樣本的光學變焦由5至10倍，適合有遠攝需要的用家，但機身通常稍大。

3款樣本的光學變焦高達18倍，分別是「樂聲牌」Lumix DMC-FZ18 (#43)、「富士」FinePix S8000fd (#44)及「奧林巴斯」SP-560UZ (#45)，變焦範圍涵蓋廣角至超遠攝的焦距，遠攝能力很強，遠攝端的等同焦距都達到或接近500毫米，可以將遠景拉得很近；不過，遠攝焦距太長，拍攝會較困難，尤其手持相機拍攝的話，影像容易擺動不定，成功拍攝清晰照片的機會較低，建議使用時以腳架固定相機。

如果用戶有需要拍攝較廣闊的景物，或有時候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，最好選擇廣角端焦距在28毫米或以下的款式，樣本中有8款符合此要求，當中包括那3款光學變焦達18倍的款式。

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123克至570克，相差甚遠，當中在200克或以下的輕巧型樣本達33款，佔超過七成。較輕巧的是「奧林巴斯」FE-280 (#25)及「富士」FinePix Z10fd (#12)，都低於130克。



現在用的是傻瓜機，如果換機，我好怕睇說明書，最好一拎上手就識用。以後有時間的話，也想研究怎樣用單鏡機，始終影出來的照片比較有深度，傻瓜機拍的照片未夠靚。

平日會隨身帶着數碼相機，拍下拍劇時的花絮和有趣的事，例如最近拍完一套古裝劇，也有和劇中的同事合照，打算放上自己的blog。有時候，行街看到漂亮的風景，也會即時掏出相機拍下來。

雖然記憶卡有2GB容量，但也嫌不夠，因為我會拍下一些短片，例如早前參加舞蹈比賽，錄下排舞時的舞步，回家後再重複睇片，慢慢記住舞步，對於練習非常有用，不過短片會佔用比較多的容量。另外，工作太忙了，常常沒有時間把照片下載至電腦，亦捨不得把照片刪除，所以記憶卡經常不夠用。

大部分可使用SD或SDHC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，觀乎近期的測試，現時新機大部分可使用SD (Secure Digital) 卡，本報告中新樣本便多達35款 (78%) 使用SD卡，當中不少還可使用容量較高的SDHC (Secure Digital High Capacity) 記憶卡，方便儲存大量的照片及短片。

其他樣本使用的記憶卡種類包括xD-Picture (簡稱xD) 和Memory Stick Duo (簡稱MS Duo)，已沒有樣本使用體積較大的Compact Flash (簡稱CF)。



使用高倍數變焦相機，以較長焦距拍攝時，影像容易擺動不定，建議使用時以腳架固定相機。



1 佳能 Canon

Digital IXUS 860 IS

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：28 - 105毫米

變焦倍數：3.8

鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.8

體積：闊9.5 x 高6 x 深3 (厘米)

總重量：181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

\$2,780



2 樂聲牌 Panasonic

Lumix DMC-FX100

總評：★★★★

照片像素：1200萬

等同變焦範圍：28 - 100毫米

變焦倍數：3.6

鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.6

體積：闊9.5 x 高6 x 深3 (厘米)

總重量：174克

顯示屏：闊49 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

\$3,290



3 佳能 Canon

Digital IXUS 960 IS

總評：★★★★

照片像素：1200萬

等同變焦範圍：36 - 133毫米

變焦倍數：3.7

鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.8

體積：闊10 x 高6.5 x 深3 (厘米)

總重量：200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

\$2,880



4 樂聲牌 Panasonic

Lumix DMC-FX33

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：28 - 100毫米

變焦倍數：3.6

鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.6

體積：闊9.5 x 高5.5 x 深2.3 (厘米)

總重量：151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

\$2,790



9 賓得 Pentax

Optio V10

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：36 - 108毫米

變焦倍數：3

鏡頭最大光圈：f3.1 - 5.9

體積：闊10 x 高6 x 深2 (厘米)

總重量：137克

顯示屏：闊61 x 高46 (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(限人像情景模式)

\$2,390



10 新力 Sony

Cyber-shot DSC-T70

總評：★★★★

照片像素：800萬

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6 x 深2.1 (厘米)

總重量：154克

顯示屏：闊65 x 高37 (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

臉部偵測

\$2,490



11 賓得 Pentax

Optio M40 (本地行貨型號為Optio L36)

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：36 - 108毫米

變焦倍數：3

鏡頭最大光圈：f3.1 - 5.9

體積：闊10.5 x 高6 x 深2 (厘米)

總重量：132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

\$1,990



12 富士 Fujifilm

FinePix Z10fd

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：f3.7 - 4.2

體積：闊9.5 x 高6 x 深2.5 (厘米)

總重量：126克

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用SDHC、SD或xD記憶卡

附鋰離子充電電池

電子防模糊

臉部偵測

\$1,780



17 尼康 Nikon

Coolpix P50

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：28 - 102毫米

變焦倍數：3.6

鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.6

體積：闊10 x 高7 x 深4.5 (厘米)

總重量：235克

顯示屏：闊47 x 高36 (毫米)

使用SDHC或SD記憶卡

可使用AA充電電池

光學觀景器

電子防模糊

臉部偵測

\$1,880



18 尼康 Nikon

Coolpix S51c

總評：★★★★

照片像素：800萬

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：143克

顯示屏：闊61 x 高46 (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

\$2,280



19 柯達 Kodak

EasyShare M753

總評：★★★★

照片像素：700萬

等同變焦範圍：37 - 111毫米

變焦倍數：3

鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.2

體積：闊10 x 高6.5 x 深2.5 (厘米)

總重量：131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

\$1,890



20 奧林巴斯 Olympus

μ1200

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 - 4.7

體積：闊10 x 高6 x 深2.4 (厘米)

總重量：140克

顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)

使用xD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

防潑水

\$2,690



5 富士 Fujifilm

FinePix F50fd

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 - 5.1

體積：闊9.5 x 高6.5 x 深3 (厘米)

總重量：175克

顯示屏：闊54 x 高40 (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

臉部偵測

\$2,980



6 尼康 Nikon

Coolpix P5100

總評：★★★★

照片像素：1200萬

等同變焦範圍：35 - 123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 x 深4 (厘米)

總重量：250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

\$2,780



7 新力 Sony

Cyber-shot DSC-T2

總評：★★★★

照片像素：800萬

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 x 高6 x 深2.1 (厘米)

總重量：154克

顯示屏：闊54 x 高41 (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

臉部偵測

\$2,590



8 卡西歐 Casio

Exilim EX-S880

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：38 - 114毫米

變焦倍數：3

鏡頭最大光圈：f2.7 - 5.2

體積：闊9.5 x 高6.5 x 深2 (厘米)

總重量：144克

顯示屏：闊60 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

\$2,480



13 三星 Samsung

L83T

總評：★★★

照片像素：800萬

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9.5 x 高6 x 深2.4 (厘米)

總重量：132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

\$2,390



14 奧林巴斯 Olympus

FE-300

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 - 4.7

體積：闊10 x 高6 x 深2.3 (厘米)

總重量：132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

臉部偵測

\$2,990



15 奧林巴斯 Olympus

μ 790 SW

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 - 5

體積：闊9.5 x 高6.5 x 深2.5 (厘米)

總重量：151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

臉部偵測

防水

\$2,490



16 三星 Samsung

NV20

總評：★★★★

照片像素：1200萬

等同變焦範圍：34 - 102毫米

變焦倍數：3

鏡頭最大光圈：f2.8 - 5.2

體積：闊9.5 x 高6.5 x 深3 (厘米)

總重量：168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

\$3,290



21 卡西歐 Casio

Exilim EX-Z77

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：f3.1 - 5.9

體積：闊10 x 高6 x 深2.2 (厘米)

總重量：133克

顯示屏：闊56 x 高36 (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

\$1,780



22 三星 Samsung

L730

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 - 5.6

體積：闊10 x 高6 x 深2.5 (厘米)

總重量：153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

\$1,490



23 尼康 Nikon

Coolpix S700

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5.5 x 深2.3 (厘米)

總重量：146克

顯示屏：闊54 x 高41 (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



24 尼康 Nikon

Coolpix S510

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9.5 x 高5.5 x 深2.3 (厘米)

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/機械式影像穩定系統

臉部偵測

\$1,980



25 奧林巴斯 Olympus

FE-280

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：36 - 108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)

總重量：123克

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用xD記憶卡

附鋰離子充電池

電子防模糊

臉部偵測

\$2,090



26 柯達 Kodak

EasyShare V1253

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：f3.4 - 5.3

體積：闊10.5 x 高6 x 深2.5 (厘米)

總重量：173克

顯示屏：闊69 x 高39 (毫米)

使用SDHC或SD記憶卡

附鋰離子充電池

電子防模糊

臉部偵測

\$2,690



27 富士 Fujifilm

FinePix F480

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：28 - 112毫米

變焦倍數：4

鏡頭最大光圈：f2.7 - 5.4

體積：闊9.5 x 高6 x 深3 (厘米)

總重量：157克

顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)

使用SDHC、SD或xD記憶卡

附鋰離子充電池

電子防模糊

\$1,980



28 尼康 Nikon

Coolpix L15

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9.5 x 高6.5 x 深3 (厘米)

總重量：186克

顯示屏：闊56 x 高42 (毫米)

使用SDHC或SD記憶卡

可使用AA充電池

光學/機械式影像穩定系統

臉部偵測

\$1,480



33 富士 Fujifilm

FinePix S5800

總評：★★★★

照片像素：800萬

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11 x 高7.5 x 深10 (厘米)

總重量：470克

顯示屏：闊51 x 高38 (毫米)

使用SDHC、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



34 佳能 Canon

PowerShot A720 IS

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：35 - 210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：270克

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用SDHC或SD記憶卡

可使用AA充電池

光學觀景器

光學/機械式影像穩定系統

臉部偵測

\$1,880



35 奧林巴斯 Olympus

μ820

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：f3.3 - 5

體積：闊10 x 高6 x 深2.5 (厘米)

總重量：140克

顯示屏：闊54 x 高40 (毫米)

使用xD記憶卡

附鋰離子充電池

電子防模糊

臉部偵測

防潑水

\$2,390



36 富士 Fujifilm

FinePix Z100fd

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：f3.8 - 4.8

體積：闊9.5 x 高6 x 深2.2 (厘米)

總重量：152克

顯示屏：闊54 x 高41 (毫米)

使用SDHC、SD或xD記憶卡

附鋰離子充電池

光學/機械式影像穩定系統

臉部偵測

\$2,980



41 三星 Samsung

i85

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：f3.5 - 4.9

體積：闊10.5 x 高6.5 x 深2.5 (厘米)

總重量：182克

顯示屏：闊61 x 高45 (毫米)

使用SDHC或SD記憶卡

附鋰離子充電池

電子防模糊

臉部偵測

\$2,490



42 柯達 Kodak

EasyShare Z1275

總評：★★★★

照片像素：1200萬

等同變焦範圍：35 - 175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：235克

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用SDHC或SD記憶卡

可使用AA充電池

電子防模糊

\$2,490

18倍變焦



43 樂聲牌 Panasonic

Lumix DMC-FZ18

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：28 - 504毫米

變焦倍數：18

鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.2

體積：闊12.5 x 高7.5 x 深11 (厘米)

總重量：450克

顯示屏：闊49 x 高37 (毫米)

使用SDHC或SD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

臉部偵測

\$3,990



44 富士 Fujifilm

FinePix S8000fd

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：27 - 486毫米

變焦倍數：18

鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.5

體積：闊11.5 x 高8 x 深9.5 (厘米)

總重量：570克

顯示屏：闊50 x 高38 (毫米)

使用SDHC、SD或xD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

臉部偵測

\$3,580



29 理光 Ricoh

Caplio RR750

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 - 4.8

體積：闊9.5 x 高6.5 x 深3 (厘米)

總重量：188克

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用SD記憶卡

可使用AA充電池

\$1,480

5至10倍變焦



30 佳能 Canon

PowerShot SX100 IS

總評：★★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：36 - 360毫米

變焦倍數：10

鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.3

體積：闊11 x 高7.5 x 深5 (厘米)

總重量：340克

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用SDHC或SD記憶卡

可使用AA充電池

光學/機械式影像穩定系統

臉部偵測

\$2,380



31 佳能 Canon

PowerShot G9

總評：★★★★★

照片像素：1200萬

等同變焦範圍：35 - 210毫米

變焦倍數：6

鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.8

體積：闊11 x 高7.5 x 深4.5 (厘米)

總重量：390克

顯示屏：闊60 x 高45 (毫米)

使用SDHC或SD記憶卡

附鋰離子充電池

光學觀景器

光學/機械式影像穩定系統

臉部偵測

\$3,980



32 佳能 Canon

PowerShot A650 IS

總評：★★★★★

照片像素：1200萬

等同變焦範圍：35 - 210毫米

變焦倍數：6

鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.8

體積：闊11.5 x 高7 x 深4.5 (厘米)

總重量：420克

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用SDHC或SD記憶卡

可使用AA充電池

光學觀景器

光學/機械式影像穩定系統

臉部偵測

\$2,880



37 新力 Sony

Cyber-shot DSC-H3

總評：★★★★

照片像素：800萬

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11.5 x 高7 x 深6 (厘米)

總重量：340克

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用Memory Stick Duo記憶卡

附鋰離子充電池

光學/機械式影像穩定系統

臉部偵測

\$2,390



38 卡西歐 Casio

Exilim EX-V8

總評：★★★★

照片像素：800萬

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 x 深3 (厘米)

總重量：178克

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用SDHC或SD記憶卡

附鋰離子充電池

光學/機械式影像穩定系統

臉部偵測

\$2,980



39 新力 Sony

Cyber-shot DSC-T200

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10 x 高6 x 深2.1 (厘米)

總重量：184克

顯示屏：闊76 x 高43 (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

臉部偵測

\$3,390



40 賓得 Pentax

Optio Z10

總評：★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：38 - 266毫米

變焦倍數：7

鏡頭最大光圈：f3.5 - 5.4

體積：闊10 x 高6 x 深2.4 (厘米)

總重量：145克

顯示屏：闊50 x 高37 (毫米)

使用SDHC或SD記憶卡

附鋰離子充電池

電子防模糊

臉部偵測(限人像情景模式)

\$2,890



45 奧林巴斯 Olympus

SP-560UZ

總評：★★★★★

照片像素：800萬

等同變焦範圍：27 - 486毫米

變焦倍數：18

鏡頭最大光圈：f2.8 - 4.5

體積：闊12.5 x 高8 x 深9 (厘米)

總重量：540克

顯示屏：闊49 x 高37 (毫米)

使用xD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

臉部偵測

\$4,090



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所差異，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4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。

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		低光 拍攝	亮度 均勻 程度	對焦 準確度	微距 拍攝	整體				
					自動	手動	自動	手動					自動	手動			
3至4倍變焦																	
1	佳能 Canon	Digital IXUS 860 IS	800	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
2	樂聲牌 Panasonic	Lumix DMC-FX100	1200	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
3	佳能 Canon	Digital IXUS 960 IS	1200	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
4	樂聲牌 Panasonic	Lumix DMC-FX33	800	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
5	富士 Fujifilm	FinePix F50fd	1200	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
6	尼康 Nikon	Coolpix P5100	1200	●●●●	●●●	●●●●	●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
7	新力 Sony	Cyber-shot DSC-T2	800	●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
8	卡西歐 Casio	Exilim EX-S880	800	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	
9	賓得 Pentax	Optio V10	800	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
10	新力 Sony	Cyber-shot DSC-T70	800	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	
11	賓得 Pentax	Optio M40 *	800	●●●	●●●	●●●●	●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	
12	富士 Fujifilm	FinePix Z10fd	710	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
13	三星 Samsung	L83T	800	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	
14	奧林巴斯 Olympus	FE-300	1200	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
15	奧林巴斯 Olympus	μ 790 SW	710	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	
16	三星 Samsung	NV20	1200	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	
17	尼康 Nikon	Coolpix P50	800	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●	
18	尼康 Nikon	Coolpix S51c	800	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	
19	柯達 Kodak	EasyShare M753	700	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●	●●●	
20	奧林巴斯 Olympus	μ 1200	1200	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
21	卡西歐 Casio	Exilim EX-Z77	710	●●	●●	●●●	●●	●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	
22	三星 Samsung	L730	710	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	
23	尼康 Nikon	Coolpix S700	1200	●●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
24	尼康 Nikon	Coolpix S510	800	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
25	奧林巴斯 Olympus	FE-280	800	●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	
26	柯達 Kodak	EasyShare V1253	1200	●●●	●●●	●●●●	●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	
27	富士 Fujifilm	FinePix F480	800	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	
28	尼康 Nikon	Coolpix L15	800	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	
29	理光 Ricoh	Caplio RR750	710	●●	●●●●	●●●●	●●	●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	
5至10倍變焦																	
30	佳能 Canon	PowerShot SX100 IS	800	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
31	佳能 Canon	PowerShot G9	1200	●●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
32	佳能 Canon	PowerShot A650 IS	1200	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	
33	富士 Fujifilm	FinePix S5800	800	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
34	佳能 Canon	PowerShot A720 IS	800	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	
35	奧林巴斯 Olympus	μ 820	800	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	
36	富士 Fujifilm	FinePix Z100fd	800	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	
37	新力 Sony	Cyber-shot DSC-H3	800	●●	●●●	●●●●	●●	●●	●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	
38	卡西歐 Casio	Exilim EX-V8	800	●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	
39	新力 Sony	Cyber-shot DSC-T200	800	●●●	●●●	●●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	
40	賓得 Pentax	Optio Z10	800	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	
41	三星 Samsung	i85	800	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
42	柯達 Kodak	EasyShare Z1275	1200	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
18倍變焦																	
43	樂聲牌 Panasonic	Lumix DMC-FZ18	800	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
44	富士 Fujifilm	FinePix S8000fd	800	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	
45	奧林巴斯 Olympus	SP-560UZ	800	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	

註

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈佳。
* 樣本#11的本地行貨型號為Optio L36。

[1] 表中只列出最新的樣本試驗結果，未包括市面所有牌子和型號，如要參考較早前測試的其他樣本結果，請參閱373期(07年11月)及368期(07年6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 (包括對焦)	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		
●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★☆	\$2,780
●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★☆	\$3,290
●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★☆	\$2,880
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	★★★★☆	\$2,790
●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	★★★★☆	\$2,980
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●	●●●●	★★★★☆	\$2,780
●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	★★★★☆	\$2,590
●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	★★★★☆	\$2,480
●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	★★★★	\$2,390
●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★	\$2,490
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●	●●●●	★★★★	\$1,990
●●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	★★★★	\$1,780
●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$2,390
●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	不適用	●●●●	★★★★	\$2,990
●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$2,490
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	★★★★	\$3,290
●●●●	●●●●	●●●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	★★★★	\$1,880
●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	★★★★	\$2,280
●●●	●●●●●	●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,890
●●●●	●●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●	★★★★	\$2,690
●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	★★★★	\$1,780
●●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★★	\$1,490
●●●	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●	●●	★★★★	\$2,880
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●	★★★★	\$1,980
●●●●	●●●●●	●●	●●●	●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	不適用	●●	★★★★	\$2,090
●●●	●●●●	●●●	●●	●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●	★★★☆☆	\$2,690
●●●	●●●	●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●	★★★☆☆	\$1,980
●●●●	●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	★★★☆☆	\$1,480
●●●	●●●	●●	●●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	★★★☆☆	\$1,480
●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	★★★★★	\$2,380
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★☆	\$3,980
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	★★★★☆	\$2,880
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	★★★★☆	\$2,980
●●●●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★☆	\$1,880
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●●●	●●●●	★★★★	\$2,390
●●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●	●●●●	★★★★	\$2,980
●●●●	●●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●●	●●●●●	★★★★	\$2,390
●●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●●	●	●●●●	★★★★	\$2,980
●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●●	★★★★	\$3,390
●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	★★★★	\$2,890
●●●●	●●●●●	●●●	●●●	●	●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●	★★★★	\$2,490
●●●	●●●●	●●●	●●	●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●	●●	★★★★	\$2,490
●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	★★★★☆	\$3,990
●●●●	●●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	★★★★☆	\$3,580
●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●	●●●●●	●●	★★★★☆	\$4,090
[2] 價格資料根據本會於4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。														

[2] 價格資料根據本會於4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。



高倍數變焦相機既可
拍攝廣闊景物，又可
將遠景拉得很近。

大顯示屏為賣點之一

數碼相機都設有機背顯示屏，除用作即時觀看拍攝效果外，通常還可作拍攝時觀看景物及構圖之用。

拍攝時用機背顯示屏觀景構圖明顯較用細小的觀景器 (viewfinder) 來得舒適。事實上，越來越多相機不設觀景器。不過，利用顯示屏構圖拍攝，往往較易把持不穩定，導致照片模糊，拍攝時宜特別留意。

不少用戶都喜歡選擇顯示屏較大的款式，較易看清楚照片細節。近期各製造商在設計產品時均傾向採用較大的顯示屏，亦以此為賣點之一。

本報告列出了各樣本的顯示屏實際可觀看面積。根據資料，「新力」Cyber-shot DSC-T200 (#39) 的顯示屏顯著較大，達76 x 43毫米 (斜角量度3.4吋)。

25個樣本設影像穩定系統

功效較佳的影像穩定系統 (image stabilizer) 一般依賴高精密的光學或機械式裝置運作，以適量輕微移動感光晶片或移動鏡片的方式來抵消相機所感應的震動，令拍攝的影像仍能保持清晰。樣本中25款設有此類光學或機械式影像穩定系統。

影像穩定系統可減低影像模糊的機會，故可用較慢的快門速度拍攝，特別適用於遠攝或光線不足的情況。對於高倍數光學變焦、很長遠攝焦距的數碼相機而言，影像穩定系統就變得十分重要，如果欠缺此系統，又沒有腳架輔助，以遠攝端拍攝會極容易產生模糊影像，致令遠攝端的焦距根本難以使用。

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。

由本次測試開始，有小部分的測試及計分方法作出了修改。照片素質中的低光拍攝項目，採用了新測試方法，各樣本在不同低光環境下，拍攝慢速移動的測試圖，然後鑑定照片清晰度及雜訊量；此外，照片素質又加入了微距拍攝一項，當中評分包含了可成功對焦拍攝的最細小面積，及實際微距拍攝效果的專家評審。

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1200萬像素樣本拍攝出來的照片清晰度，與800萬像素樣本拍攝出來的相近甚或稍差。樣本中清晰度顯著較高的是「尼康」Coolpix S700 (#23)，獲5點高分。
- **色彩還原準確度：**「賓得」Optio V10 (#9)、「柯達」EasyShare M753 (#19)、「奧林巴斯」μ1200 (#20)、「尼康」Coolpix L15 (#28)、「理光」Caplio RR750 (#29)、「柯達」EasyShare Z1 275 (#42) 及「樂聲牌」Lumix DMC-FZ18 (#43) 不論在自動或手動模式均獲較高評分。
- **實際拍攝效果：**大部分樣本的表現都算令人滿意，「佳能」Digital IXUS 860 IS (#1) 在手動模式下，表現略為優勝。
- **低光拍攝效果：**大部分樣本只有滿意效果，沒有任何一個樣本表現份外出色。
- **亮度均勻度：**以「三星」L730 (#22) 及

是次報告主要發表新型號的試驗結果，由於篇幅有限，各種功能及試驗內容不作詳細說明及介紹。如有需要，讀者可翻閱過往曾在本刊發表的數碼相機報告，近期的包括373期 (07年11月) 及368期 (07年6月)。

i85 (#41) 表現較好，獲5點的高評分。

- **微距拍攝**：以「新力」Cyber-shot DSC-T2 (#7) 及「佳能」PowerShot A720 IS (#34) 表現較好，獲5點的高評分。

- **整體照片素質**：以「尼康」Coolpix S700 (#23) 及「佳能」PowerShot SX100 IS (#30) 略為優勝，不論在自動或手動模式，都獲3.5分評分。

- **短片素質**：大部分樣本表現不太好，表現較佳的是「佳能」Digital IXUS 860 IS (#1)、Digital IXUS 960 IS (#3)、PowerShot SX100 IS (#30)、PowerShot G9 (#31)、PowerShot A650 IS (#32) 及 PowerShot A720 IS (#34)。

- **觀景器及顯示屏**：評分以「佳能」Digital IXUS 860 IS (#1) 及 PowerShot SX100 IS (#30) 較高。

- **閃光拍攝效果**：全都獲3至4點評分，當中大部分獲4點評分。

- **電池表現**：大部分樣本的表現都很好，28個樣本(62%)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，主要因為對焦速度較慢；反應快而獲高分的包括「佳能」Digital IXUS 860 IS (#1)、「富士」FinePix F50fd (#5)、「新力」Cyber-shot DSC-T70 (#10) 及 DSC-T200 (#39)。

- **記憶卡存取**：以「樂聲牌」Lumix DMC-FZ18 (#43) 份外方便，在使用記憶媒體的項目中，獲5點高評分。

- **開機起動**：4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」Digital IXUS 860 IS (#1)、Digital IXUS 960 IS (#3)、「卡西歐」Exilim EX-S880 (#8) 及 EX-V8 (#38)。

- **單幅拍攝速度**：9個樣本的速度較快，於高品質模式下，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。

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 860 IS (\$2,780)：照片清晰度高，短片表現較好，顯示屏素質高，快門反應快
- 「樂聲牌」Lumix DMC-FX100 (\$3,290)：色彩還原準確度不錯，整體使用方便程度高
- 「佳能」Digital IXUS 960 IS (\$2,880)：照片清晰度高，短片表現較好



5至10倍變焦

- 「佳能」PowerShot SX100 IS (\$2,380)：10倍變焦，照片清晰度高，短片表現較好，顯示屏素質高
- 「佳能」PowerShot G9 (\$3,980)：照片清晰度高，短片表現較好，功能齊備
- 「佳能」PowerShot A650 IS (\$2,880)：短片表現較好，功能齊備



18倍變焦

- 「樂聲牌」Lumix DMC-FZ18 (\$3,990)：色彩還原準確度高，快門反應快，整體使用方便程度高



購買數碼相機其實未必要選擇最新款，不少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，因此可能更划算，如果已達用戶要求，不妨加以考慮。讀者不妨同時參考本會早前的報告，包括373期(07年11月)及368期(07年6月)的報告。

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%

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，照片素質便是限制因素，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。

