

作者=鄭惠文

Shopping



各有千秋難分高下，突顯特色自擅勝場

2.5吋外接盒 特色大賞

市面上的硬碟外接盒多如過江之鯽，我們找來6款各具特色、幾乎涵蓋了各類2.5吋外接盒的所有特點，讓你看看它們的優缺點在哪兒。

坊間硬碟外接盒的種類相當繁雜，主打不同的功能應用讓人眼花撩亂，但其中最吸引人的莫過於是OTG「隨身存」這個殺手級應用。但也因為多了個液晶顯示螢幕與控制系統，此類外接盒價格多在新台幣四、五千元左右。有些聰明的廠商改用「非正規」的OTG設計，用燈號來代替液晶螢幕，使用者一樣可以不經由電腦與3C產品連線，而且價格要平易近人不少。不過缺點則是使用者得「瞎子摸象」，無法確認資料究竟複製過去了沒？

由於2.5吋硬碟外接盒產品多不勝數，因此我們列出6款最具特色的外接盒，可說是涵蓋了各類機種的典型，給大家作個參考。要注意的是，雖然每款產品的IDE轉USB 2.0轉接器看來大同小異，但因為內部電路設計關係，即使接上相同的2.5吋硬碟，資料傳輸速度還是會有差別。

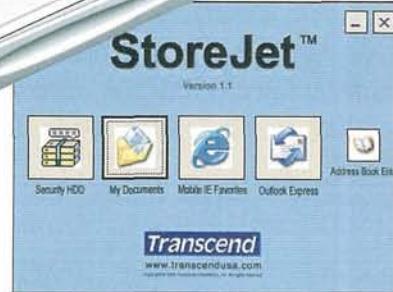
如果把硬碟格式化成FAT32格式，在把資料寫入硬碟時，會比NTFS格式要慢上許多，如傳輸700MB的檔案足足會慢上10秒鐘。由於目前OTG機種都會要求將主磁碟格式化為FAT32，所以記得要將剩餘空間再格式化為NTFS格式，才不會影響使用效率。

» 功能應用最亮眼

創見StoreJet 2.5吋隨身硬碟

它有著流線輕薄的銀色外型，雖然不是以金屬材質打造，但散熱設計作得不錯，長時間使用下並無問題，而且在所有機種中「體重」也是最輕盈的。機身上有綠紅兩色指示燈，分別顯示電源與資料傳輸狀況。它的USB電源線頗有巧思，採用前後雙插頭設計，你可以和滑鼠等低電源裝置接在一起，如此就不會白白佔用一個USB埠了。

電路設計相當優異，即使筆者透過延長線來連接，也不必再外接電源。優於其他產品的地方在於StoreJet還搭配了專屬的工具程式。如ExBoot Express可以備份個人資料，並經由外接硬碟開機，把這些資料還原到新電腦上。而另一個電腦鎖的功能則可把外接盒當成開機鑰匙，沒把外接盒插上的話，電腦會處於鎖定狀態下無法使用。StoreJet另外還有內建40GB、80GB的機種，會比自己另外買硬碟來安裝划算喔！



創見	傳輸速度：19.7 MB/s
電話：(02)2792-8000	尺寸大小：145×80×17mm
網址： www.transcend.com.tw	實際重量：105克（不含硬碟）

新台幣
710 元

ExBoot Express使用很簡單，按下對應的圖示就能自動幫你備份各項資料。

» 保密防諜最強悍

嵩剛2.5吋硬碟魔法盒



除了擁有40位元密碼長度的硬體加密系統外，這個外接盒也是目前僅見免鎖螺絲的機種。抽換硬碟時只需扳開底部卡榫，往後移動便能取下外蓋，設計相當傑出。可惜的是內側邊緣容易割手，安裝時要特別留心。指示燈號設計很簡潔，正前方有藍色指示燈，閃爍時表示硬碟正進行讀取。如果沒有插上S-key，後面的Err錯誤燈也會亮起以提醒使用者。

此外要注意的是，由於此機強調加密功能，因此安裝上去的硬碟都必須重新格式化後才能使用。如果沒有插上S-key的話，在Windows下雖然能看到外接磁碟機，但會蹦出一個密碼輸入視窗，無法看到裡面的內容。隨機附贈的鑰匙只有兩支，萬一全都遺失的話連原廠也沒辦法開啓哩！筆者試著直接拆下硬碟拿到其他外接盒讀取，只能看到一大批亂碼文件，顯示防護能力頗為周全。

透過硬體鎖進行加密保護，是備份絕密資料的不二選擇！

嵩剛	傳輸速度：21MB/s
電話：(02)2322-5202	尺寸大小：203×122×45.8mm
網址： www.fotocom.com.tw	實際重量：520克（不含硬碟）

新台幣
1,200 元

» 只愛記憶卡的折衷式OTG 宏凱PhotoAlbum外接盒

這款機種內建有8合1的讀卡機，搭配電池盒後，同樣也能發揮出OTG的特性，只是未能支援數位相機廣為運用的CF卡是一大缺憾。外接盒接上電腦會同時出現讀卡機與磁碟機槽，機身上以藍光閃動來提示硬碟讀寫狀態。在OTG部分，只需接上專屬的電池盒，插入記憶卡後再按下COPY鍵就可以開始複製卡上的資料了，它會自動在硬碟上建立流水號資料夾來存放。它把使用時會出現的各種錯誤情況都以燈號來表示，像是電源不足會亮紅燈、硬碟容量已滿則快速閃爍並自動關機。由於採用了特殊設計，像是記憶卡的金屬面要朝上插入、硬碟要格式化為FAT 32系統等，因此筆者頭一遭看到說明書上列有這麼多「注意！」、「Caution!」驚嘆號的提醒事項。但比起「高貴」的正規OTG機種，結合讀卡機的設計的確很有競爭力。



宏凱科技	傳輸速度：19.2MB/s	新台幣 1,250 元(未稅)
電話：(02)2988-1508 網址： www.data-tec.com.tw	尺寸大小：133.5×78×18.6mm 實際重量：109.8克（不含硬碟）	

讀卡機可讀MS、MS Pro、MMC、SD、MS Duo、MS Pro Duo、RS-MMC、T-Flash。

ME

» USB + IEEE 1394雙插頭 宏凱ALUMINUM外接盒



盒身以鋁製材質打造，不但提升質感，而且也有助於散逸硬碟運作時所產生的高熱。這款產品的主要特色是除了一般的USB 2.0連接埠之外，也提供了IEEE 1394接頭，包含了俗稱「大小頭」的兩種端口，傳輸速度比USB要快一些，也非常適合蘋果電腦的使用者。使用時由於大的FireWire接孔可直接供電，因此不必再外接電源，但小的FireWire接孔則需連接電源線。只是在進行測試時，即使經由USB埠連接時，竟然也需接上電源才能穩定運作，讓筆者有些訝異。若經由IEEE 1394接頭是不需驅動程式，但若以USB埠連接，Windows 98/Me系統則需加以驅動才能正確運作。在放入硬碟時，因為後方電容靠得太近，使得施力空間不足，安裝起來會有些難度。ALUMINUM系列另外也有不會IEEE 1394的同型機種，建議售價為新台幣750元。

採獨立電源線設計，可從USB或PS/2埠供電。	宏凱科技	傳輸速度：20.3MB/s	新台幣 990 元
	電話：(02)2988-1508 網址： www.data-tec.com.tw	尺寸大小：132.3×75×17.7mm 實際重量：111克（不含硬碟）	

» 超薄耐用第一名 IOGEAR ION Drive

外殼採用鋁合金材質打造，並有特殊弧度造型來強化耐壓力，超薄、堅固與時尚的機身是其最大賣點，後面還有一支不鏽鋼板夾，攜帶時可以用來夾在口袋側固定。只是這款機種在電路設計上顯得有些過時，因為不管電腦上的USB埠供電充足與否，它都一定得搭配變壓器才能使用，所以機身後方也設計了一個電源開關，省得使用者平時還得插插拔拔的。儘管多帶個變壓器有點兒礙事，但這類機種的好處就是很穩定。外接盒用久了之後，可能得反覆插拔個好幾次才能在Windows中顯示出來，不過這類機種就不太會有這樣的狀況。它同樣以一個指示燈來顯示電源開啓、閃爍表示硬碟讀取，只是設計得過小，看起來有點吃力。這款機種也設計有一個小的FireWire接頭可供連接，並提供了長達3年的保固期。



除了FireWire接頭外，機身上也少見地附有一個電源開關可切換。

宏正科技	傳輸速度：20.4MB/s
電話：(02)8692-6789	尺寸大小：165×81×17mm
網址： tw.iogear.com	實際重量：200克（不含硬碟）

新台幣 1,800 元(未稅)

» 正宗OTG誰爭鋒 宇瞻隨身存CD311 分享達人



包裝內也附有一個12合1的讀卡機，讀取記憶卡內容更有效率。

這是為各位看官安排的壓軸好戲——正規的OTG裝置，只要有USB埠的各種3C裝置都能夠插上去進行雙向傳輸，不用說價格自然也是居冠囉！機身上有個黃色背光液晶螢幕，使用者可以直接在上面對硬碟或USB裝置上的檔案進行瀏覽、刪除或複製。即使是中文長檔名，也會顯示前三字以供辨識。介面設計相當人性化，操作起來很輕鬆。內建有一顆40GB硬碟，主分割區仍須為FAT32格式才能正常運作。它採用內建的鋰電池作為電力來源，充電4小時便能有3小時的待機時間，不過設計上不太友善，當電池沒電時，是無法連接電腦或3C裝置的，即使充電中也不行，因此可千萬記得充飽電再出門哩！此外，CD311也不忘資料存取的機密性，使用者可以設定開機密碼，以控制資料的存取權限。若廠商開發出新功能的韌體檔，它也可以透過電腦連上網路，直接到官方網站上進行更新，十分方便。

宇瞻科技	傳輸速度：18.1MB/s
電話：0800-668699	尺寸大小：128×78×24mm
網址： ecshop.apacer.com.tw	實際重量：220克

新台幣 4,740 元
(含40GB硬碟)