

**IMAGE TANK**  
**G2 OTG**  
**操作使用說明書**  
Grand-Level Technology corp.

August 2004  
Grand-Level Technology Corp.

<http://grand-level.com.tw/>

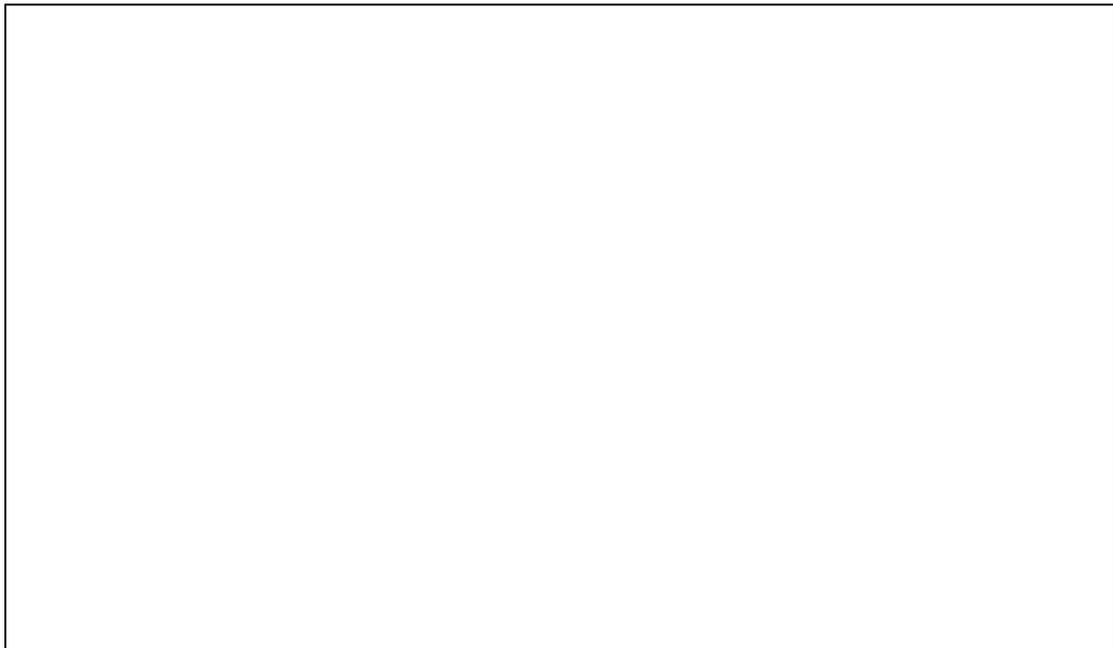


巨邦國際股份有限公司  
GRAND-LEVEL TECHNOLOGY CORP.

---

## 快速使用指南

感謝您選擇使用 G2 OTG! 以下，為您提供一些使用 G2 OTG 的快速操作。其他更詳細的說明，請參閱本使用手冊。



■ **快速鍵 (ESC) 選擇複製：**

Step 1 – 按下電源鍵開機。

Step 2 – 插入 CF 卡或先插入 5 合 1 轉接卡至卡槽，再於轉接卡後端接上所要複製的記憶卡。

Step 3 – 按下 ESC 鍵(ESC 旁橘色短線)選擇複製

- 從卡到硬碟(CF to HDD) 或 USB 裝置到硬碟(USB to HDD)。

Step 4 – 選好裝置 並按” Enter”確認. 隨後 “Waiting”顯示於 “訊息列”

Step 5 – 按 ” ←” 或 “→” 鍵選擇 Disk Copy 或 File Copy

Step 6 – 按 “Enter” 鍵確認選定 Disk Copy (或是 File Copy)

Step 7 – 按 ” Enter” 確認所選的 File (或 Directory). 訊息列出現 “Continue?”. 不要繼續 請按 “ESC” 鍵.

Step 8 – 按 “Enter” 開始複製 訊息列顯示 “Copy N%” (N=從 1 到 100) 當複製完成 “Copy OK” 顯示在 訊息列 若出現 “Copy Error” 表示複製不完成

■ **清除記憶卡全部資料：**

Step 1 – 插入 CF 卡或先插入 5 合 1 轉接卡至卡槽，再於轉接卡後端接上所要複製的記憶卡。

Step 2 – 按下 ← 或 → 鍵請選擇如(圖 a)所示。

Step 3 – 按下 2 次 ENTER 鍵後，系統會詢問是否確定。

Step 4 – 爲了慎重系統會在詢問 2 次，所以請再按 ENTER 鍵 2 次。

Step 5 – 當清除動作完成後，螢幕會顯示” ERASE OK”的訊息，此時即算完成清除動作。

■ 複製 G2 OTG 的資料至電腦：

Step 1 –按下電源鍵開機。

Step 2 –將 USB 線的一端連接 G2 OTG 的 USB 2.0 埠另一端連接電腦。

Step 3 –在桌面下點選”我的電腦”。

Step 4 –進入”我的電腦”後會發現新增了一個”卸除式磁碟”，請點選新增的”卸除式磁碟”。

Step 5 –在此磁碟內，即為 G2 OTG 的內容資料，您可按需要編輯、複製資料至電腦。

# 目錄

快速使用指南.....	3
產品簡介.....	8
外觀說明.....	8
配件說明：.....	11
螢幕圖示：.....	13
規格說明：.....	14
安裝硬碟.....	15
安裝驅動程式.....	16
Windows 98 / 98SE / 使用者:.....	16
Windows ME / 2000 / XP/ 9.X 使用者:.....	17
MAC 10.1X / 10.2X 使用者:.....	17
操作方式.....	20
開啓電源：.....	20
主選單一攬表:.....	21
功能操作：.....	22
(1) 從記憶卡傳輸資料至硬碟：.....	22
A. 複製所有檔案：.....	22
B. 複製一個檔案或目錄：.....	24
(2) 從 USB 裝置傳輸資料至硬碟：.....	26
A. 複製所有檔案：.....	26
B. 複製一個檔案或目錄：.....	27
(3) 從記憶卡清除資料：.....	30
A. 清除所有檔案：.....	30
B. 清除一個檔案或目錄：.....	31
(4) 從 USB 裝置清除資料：.....	34
A. 清除所有檔案：.....	34
B. 清除一個檔案或目錄：.....	35
(5) 從硬碟傳輸資料至記憶卡：.....	37
A. 複製所有檔案：.....	37
B. 複製一個檔案或目錄：.....	38
(6) 從硬碟清除資料：.....	41
A. 清除所有檔案：.....	41
B. 清除一個檔案或目錄：.....	42
(7) 功能設定：.....	45
A. 顯示基本資訊：.....	45

B. 版本更新	45
(8)電量顯示	46
A. 電量不足狀態	46
B. 電池充電	46
附錄	48
錯誤訊息	48
注意事項	49
Q&A	50

## 產品簡介:

G2 OTG 是解決記憶卡容量不足的最佳方式。它可以支援的記憶卡類型有：  
CF/MICRODRIVE/MEMORY STICK/ MEMORY STICK PRO/SMART  
MEDIA/SD/MMC（除了 CF 及 MICRODRIVE 外，MS/MS  
PRO/SM/SD/MMC 必須使用可選擇的 5 合 1 轉接卡）。

G2 OTG 支援凡符合” Mass Storage Device”歸範的 USB 裝置 例如 MP3 隨身  
聽 大拇哥 外接式硬碟盒 數位相機 等裝置

### 外觀說明





RESET 鍵  
強制重開機 (當  
機時使用)

USB2.0  
插孔



電源鍵  
開機：長按住 2 秒  
關機：長按住 2 秒

USB OTG 插孔



記憶卡插槽



電源插孔

**配件說明：**

**A. 標準配備：**

(1) G2 OTG 本體



(2) USB2.0 線

(3) 變壓器



3

(4) USB 轉接頭

(5) 驅動程式及說明書  
光碟片

4

5

**B. 附屬配件**

(1) 2.5" 硬碟,可安裝於 G2 OTG (依客人指示 是否含硬碟出貨)



2.5" 硬碟

**C. 選擇性配件**

(1) 5 合 1 轉接卡

(2) 皮套

(3) IPOWERR (攜帶式鋰電池)





巨邦國際股份有限公司  
GRAND-LEVEL TECHNOLOGY CORP.

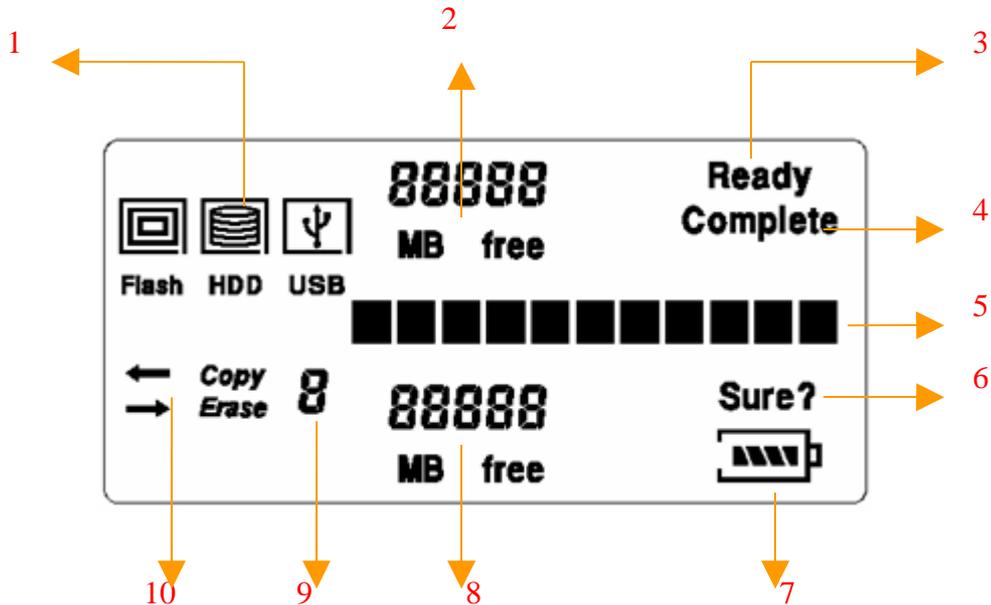
---

1

2

3

螢幕圖示：



1. **裝置顯示區：**  
當插入裝置時會顯示圖示，當裝置被選取時外框會被點亮
2. **來源裝置狀態區：**  
顯示來源裝置的檔案容量或磁碟剩餘空間
3. **Ready 圖示：**  
待機狀態時顯示” Ready”
4. **Complete 圖示：**  
Copy、erase 完成後顯示” Complete”
5. **訊息列：**  
顯示選單、狀態、資料夾名稱、檔名、錯誤訊息或進度等
6. **確認圖示：**  
當欲執行複製或刪除裝置的資料時顯示
7. **電力容量：**  
以長條圖示顯示內建電池電力的供應量
8. **目的裝置狀態區：**  
顯示目的裝置的檔案容量或磁碟剩餘空間
9. **層級表示區：**  
顯示目前位於第幾層資料夾
10. **顯示執行狀態區：**  
顯示功能選項、來源裝置及目的裝置

規格說明：

尺寸(長*寬*高)：	14.5cm x 8.7cm x 3.4cm
重量：	230g 320g 包含硬碟
顯示器：	背光螢幕
儲存媒體：	2.5" 硬碟
供應電壓：	DC 9V
供應電流：	1500mA
電源供應器：	AC/DC 變壓器 輸入 AC 100~240V 自動轉換 輸出 DC 9V
內建電池：	可充電式鋰電池 (7.2V 700mA)
充電時間：	3 ~ 8 小時
電池壽命：	重複充電500 次
可操作溫度：	0°C ~ 45°C
保存溫度：	-10°C ~ 60°C
支援記憶卡：	CompactFlash™ Type I & II MicroDrive™ SmartMedia(透過轉接卡) Multi Media Card(透過轉接卡) Secure Digital Card(透過轉接卡) Memory Stick(透過轉接卡) Memory Stick Pro(透過轉接卡)
USB 介面：	USB 2.0 USB OTG
傳輸速度：	USB 至硬碟 660kb/s 硬碟至USB 740kb/s USB 至記憶卡 403kb/s 記憶卡至USB 388kb/s 記憶卡至硬碟 914kb/s 硬碟至記憶卡 555kb/s
傳輸速度 (與電腦連接)：	G2 OTG 至電腦 13.81Mb/s 電腦至 G2 OTG 8.89Mb/s
支援作業系統：	Windows 98 / 98SE / ME / 2000 / XP MAC OS 9.X, MAC OS 10.X

## 安裝硬碟

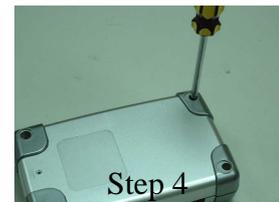
Image Tank G2 OTG 使用 2.5"HD，您可以購買新的 HDD 註一，或是利用 notebook 中舊的 HDD，安裝步驟如下：

Step 1-鬆開底部 4 顆螺絲，將底蓋拿起。

Step 2-再將 HDD 貼著兩側固定夾順勢將針角對準 G2 OTG 的排 pin 孔插入。

Step 3-並將 HDD 與兩側固定夾用螺絲鎖緊加以固定。

Step 4-重新將底蓋蓋上，把 4 顆螺絲裝回並鎖緊。



註一：安裝完成後必須將其連接 PC 重新格式化，格式化及劃分磁區的方式請參考 Windows 使用說明或是本公司之網站。

## 安裝驅動程式

### Windows 98 / 98SE / 使用者:

Step 1-先將驅動程式光碟片放置光碟機內。

Step 2-再用 USB 線一端插在本機的 USB 2.0 插槽，另一端則插在電腦的 USB 插槽與電腦連線。

Step 3-此時電腦會偵測到新的裝置如(圖 1)。



圖 1

Step 4-接著選取搜尋裝置最適用的驅動程式如(圖 2)，按下一步。



圖 2

Step 5-此時請勾選指定的位置，按下瀏覽指定路徑” \Drivers\GL\_ReaderDriver\_159\_98” 如(圖 3)。



圖 3

Step 6-接著只需依照螢幕指示便完成安裝。

### Windows ME / 2000 / XP/ 9.X 使用者:

不需任何驅動程式，是真正的隨插即用

### MAC 10.1X / 10.2X 使用者:

Step 1-先將驅動程式光碟片放置光碟機內。

Step 2-執行驅動程式光碟片內的 GL811EDriver\_120\_MAC10.1x.pkg 程式(如果作業系統是 MAC 10.2X 的執行 GL811EDriver\_230\_MAC10.2x.pkg)。如(圖 4)



Step 3-然後系統會執行安裝程式。如(圖 5)按繼續鍵繼續執行安裝。



圖 5

Step 4-按下繼續鍵後請選取目標磁碟來安裝驅動程式，如(圖 6)。



圖 6

Step 5-按下繼續鍵後，立即開始安裝程式。當程式安裝完畢後如(圖 7)重開機即完成安裝。





巨邦國際股份有限公司  
GRAND-LEVEL TECHNOLOGY CORP.

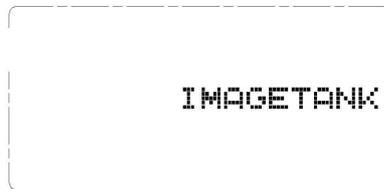
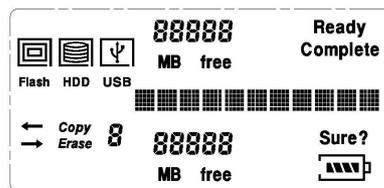
---

## 操作方式

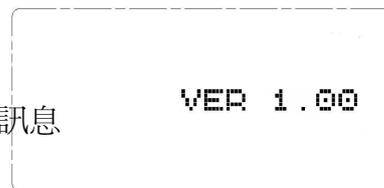
### 開啓電源：

Step 1 - 按下電源鍵(長按 2 秒)。

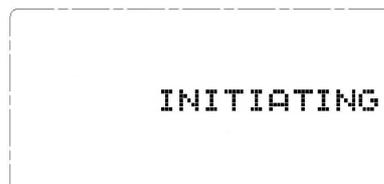
Step 2 - LCD 螢幕顯示如下



韌體(Firmware)版本訊息



系統起使化

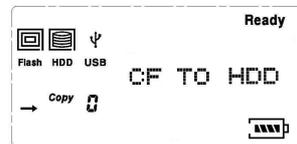


- 註一：IMAGETANK 為巨邦公司註冊擁有之產品名稱及商標  
註二：如果在待機狀態下停滯超過 40 秒時，系統將會自動關機

### 主選單一攬表:

當在待機狀態下按→鍵依序會出現下列選項

- 1 從記憶卡傳輸資料至硬碟



- 2 從 USB 裝置傳輸資料至硬碟



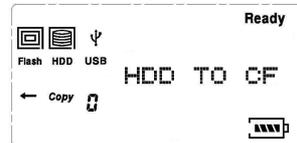
- 3 從記憶卡清除資料



- 4 從 USB 裝置清除資料



- 5 從硬碟傳輸資料至記憶卡



- 6 從硬碟清除資料



## 7 功能設定



### 功能操作：

#### (1) 從記憶卡傳輸資料至硬碟：

##### A. 複製所有檔案：

Step 1 – 插入 CF 卡或先插入 5 合 1 轉接卡至卡槽，再於轉接卡後端接上所要複製的記憶卡。

Step 2 – 按下←、→鍵，選擇來源裝置及目的裝置，請選到從記憶卡傳輸資料至硬碟的選項如(圖 2-1)裝置顯示區及顯示執行狀態區會顯示 FLASH 框，HDD 框，→及 COPY 圖示。



Step 3 –如果要確認所選擇之來源裝置及目的裝置，按下 ENTER 鍵。

Step 4 –按下←、→鍵，選擇複製模式，如(圖 2-2)畫面訊息列顯示 DISK COPY 字樣。



圖 2-2

Step 5 –如果要確認所選擇之複製模式，按下 ENTER 鍵，如(圖 2-3)訊息列會顯示” CONTINUE? ”。如果要放棄，則按下 ESC 鍵。



圖 2-3

Step 6 –如果確定要複製所有資料，按下 ENTER 鍵執行複製動作，如(圖 2-4a)在裝置顯示區的 FLASH 框及 HDD 框圖示交互閃爍，直到訊息列顯示由” 0% ”到” 100% ”後訊息列會在顯示” COPY OK ”及右上角顯示 complete 圖示。如果複製失敗如(圖 2-4b)在訊息列顯示” COPY ERROR ”，此時右上角則不顯示 complete 圖示。

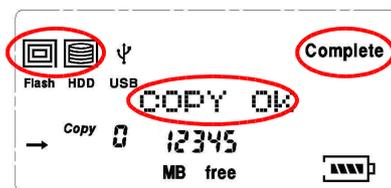


圖 2-4a

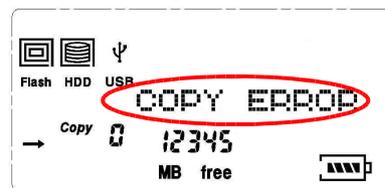


圖 2-4b

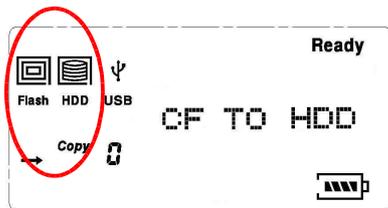
Step 7 –當記憶卡內所有資料複製到硬碟，會在硬碟的根目錄(最外層)建立一個新的目錄。並且把新目錄名稱定為[USB00001]，00001 代表 copy 的次數。如 copy 第 3 次，即建立新資料夾[USB 00003]。

Step 8 – 按下 ESC 按鍵，回到待機狀態。如未按下任意按鍵，系統將會在 40 秒後自動關機。

## B. 複製一個檔案或目錄：

Step 1 – 插入 CF 卡或先插入 5 合 1 轉接卡至卡槽，再於轉接卡後端接上所要複製的記憶卡。

Step 2 – 按下 ←、→ 鍵，選擇來源裝置及目的裝置，請選到從記憶卡傳輸資料至硬碟的選項如(圖 2-10)裝置顯示區及顯示執行狀態區會顯示 FLASH 框，HDD 框，→ 及 COPY 圖示。



Step 3 – 按下 ENTER 鍵，確認所選擇之來源裝置及目的裝置。

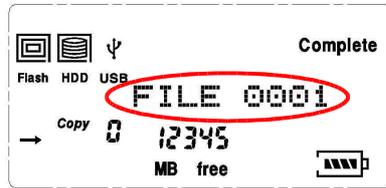
Step 4 – 按下 ←、→ 鍵，選擇複製模式，如(圖 2-11)在訊息列會顯示 FILE COPY 字樣。



Step 5 – 如要確認所選擇之複製模式，按下 ENTER 鍵。如果放棄所選擇之複製模式，則按下 ESC 鍵回上一狀態。

Step 6 – 按下 ←、→ 鍵，選擇要複製的檔案或目錄，如(圖 2-12a)在訊息列會顯

示目前所選擇的檔案或目錄名稱。按下↓鍵可由此目錄進入下一層，按下↑鍵可由目前目錄回到上一層，如(圖 2-12b)層級顯示區會顯示目前位在第幾層。



File/Directory name



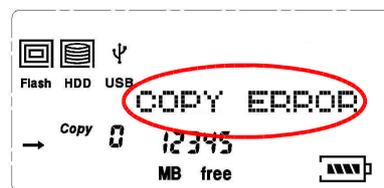
Directory Level

Step 7 – 按 ENTER 鍵，請選擇想要放置的路徑。操作步驟同 Step 6。

Step 8 – 按 ENTER 鍵，確認所選擇之檔案且詢問是否確定，如(圖 2-13)訊息列會顯示” CONTINUE?”。如果要放棄複製所選的檔案，則按下 ESC 鍵。



Step 9 – 如果確定要複製這個檔案或目錄，按下 ENTER 鍵執行複製動作，如(圖 2-14a)在裝置顯示區的 FLASH 框及 HDD 框圖示交互閃爍，直到訊息列顯示由” 0%”到” 100%”後會在顯示” COPY OK”及右上角會顯示 complete 圖示。如果複製失敗如(圖 2-14b)在訊息列會顯示” COPY ERROR”此時右上角則不顯示 complete 圖示。



Step 10 – 按下 ESC 按鍵，回到待機狀態。如未按下任意按鍵，系統將會在 40 秒後自動關機。

**(2) 從 USB 裝置傳輸資料至硬碟：**

**A. 複製所有檔案：**

Step 1 – 插入 USB 線至 USB OTG 插槽，再於另一端接上 USB 轉接器在接上所要複製的 USB 裝置。

Step 2 – 按下←鍵或→鍵，選擇來源裝置及目的裝置，如(圖 2-15)裝置顯示區及顯示執行狀態區會顯示 USB 框， HDD 框，←及 COPY 圖示。

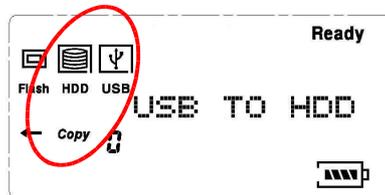


圖 2-15

Step 3 – 如果要確認所選擇之來源裝置及目的裝置，按下 ENTER 鍵。

Step 4 – 按下←鍵或→鍵，選擇複製模式，如(圖 2-16)畫面訊息列顯示 DISK COPY 字樣。



圖 2-16

Step 5 – 如果要確認所選擇之複製模式，按下 ENTER 鍵，如(圖 2-17)訊息列會顯示” CONTINUE? ”。如果要放棄，則按下 ESC 鍵。



Step 6 –如果確定要複製所有資料，按下 ENTER 鍵執行複製動作，如(圖 2-18a)在裝置顯示區的 USB 框及 HDD 框圖示交互閃爍，直到訊息列顯示由” 0%”到” 100%”後訊息列會在顯示” COPY OK”及右上角顯示 complete 圖示。如果複製失敗如(圖 2-18b)在訊息列顯示” COPY ERROR”，此時右上角則不顯示 complete 圖示。

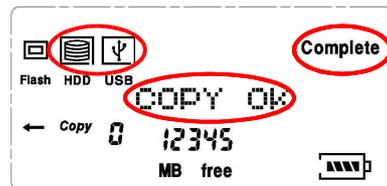


圖 2-18a



圖 2-18b

Step 7 –按下 ESC 按鍵，回到待機狀態。如未按下任意按鍵，系統將會在 40 秒後自動關機。

## B. 複製一個檔案或目錄：

Step 1 –插入 USB 線至 USB OTG 插槽，再於另一端接上 USB 轉接器在接上所要複製的 USB 裝置。

Step 2 –按下←鍵或→鍵，選擇來源裝置及目的裝置，如(圖 2-24)裝置顯示區及顯示執行狀態區會顯示 USB 框，HDD 框，←及 COPY 圖示。

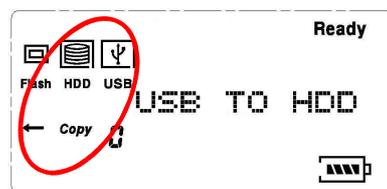


圖 2-24

Step 3 –按下 ENTER 鍵，確認所選擇之來源裝置及目的裝置。

Step 4 –按下←鍵或→鍵，選擇複製模式，如(圖 2-25)在訊息列會顯示 FILE COPY 字樣。

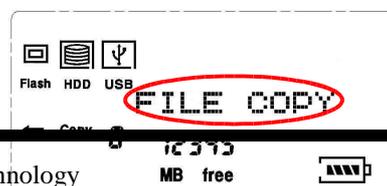


圖 2-25

Step 5 – 如要確認所選擇之複製模式，按下 ENTER 鍵。如果放棄所選擇之複製模式，則按下 ESC 鍵回上一狀態。

Step 6 – 按 下←鍵或→鍵，選擇要複製的檔案或目錄，如(圖 2-26a)在訊息列會顯示目前所選擇的檔案或目錄名稱。按下↓鍵可由此目錄進入下一層，按下↑鍵可由目前目錄回到上一層，如(圖 2-26b)層級顯示區會顯示目前位在第幾層。



圖 2-26a



圖 2-26b

Step 7 – 按 ENTER 鍵，請選擇想要放置的路徑。操作步驟同 Step 6。

Step 8 – 按 ENTER 鍵，確認所選擇之檔案且詢問是否確定，如(圖 2-27)訊息列會顯示” CONTINUE?”。如果要放棄複製所選的檔案，則按下 ESC 鍵。



圖 2-27

Step 9 – 如果確定要複製這個檔案或目錄，按下 ENTER 鍵執行複製動作，如(圖 2-28a)在裝置顯示區的 USB 框及 HDD 框圖示交互閃爍，直到訊息列顯示由” 0%”到” 100%”後會在顯示” COPY OK”及右上角會顯示 complete 圖示。如果複製失敗如(圖 2-28b)在訊息列會顯示” COPY ERROR”此時右上角則不顯示 complete 圖示。



圖 2-28a

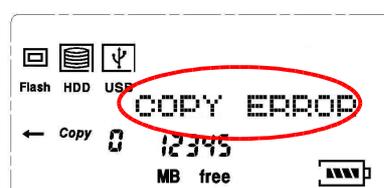


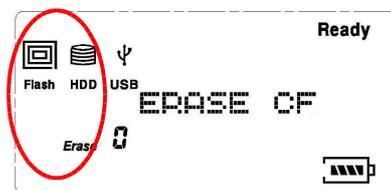
圖 2-28b

Step 10 –按下 ESC 按鍵，回到待機狀態。如未按下任意按鍵，系統將會在 40 秒後自動關機。

### (3) 從記憶卡清除資料：

#### A. 清除所有檔案：

Step 1 – 按下←鍵或→鍵，選擇要清除的裝置，如(圖 2-29)裝置顯示區及顯示執行狀態區會顯示 FIAASH 框，ERASE 圖示。



Step 2 – 如果要確認所選擇的裝置，按下 ENTER 鍵。

Step 3 – 按下←鍵或→鍵，選擇清除模式，如(圖 2-30)畫面訊息列顯示 DISK ERASE 字樣。



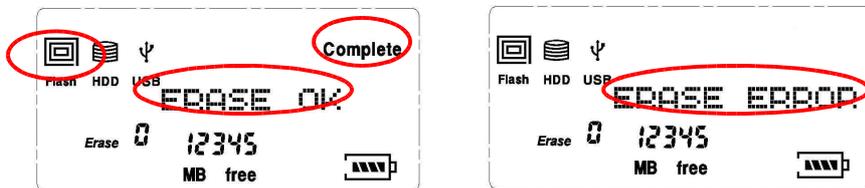
Step 4 – 如果要確認所選擇之清除模式，按下 ENTER 鍵，如(圖 2-31)訊息列會顯示” CONTINUE? ”。如果要放棄，則按下 ESC 鍵。



Step 5 –為了慎重，當按下 ENTER 鍵後系統會在詢問使用者一次是否確定要清除全部資料，在訊息顯示區會顯示” SURE?” 如果要確定請按 ENTER 鍵，如果要取消請按下 ESC 鍵。

Step 6 –如果確定要清除所有資料，按下 ENTER 鍵執行複製動作，如(圖 2-32a)

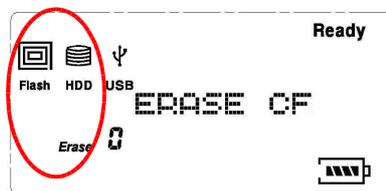
在裝置顯示區的 FLASH 框圖示會閃爍，直到訊息列顯示由” 0%”到” 100%”後訊息列會在顯示” ERASE OK”及右上角顯示 complete 圖示。如果複製失敗如(圖 2-32b)在訊息列顯示” ERASE ERROR”，此時右上角則不顯示 complete 圖示。



Step 7 –按下 ESC 按鍵，回到待機狀態。如未按下任意按鍵，系統將會在 40 秒後自動關機。

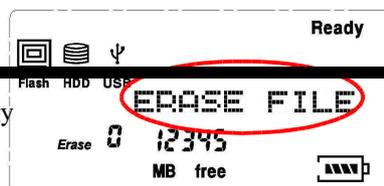
## B. 清除一個檔案或目錄：

Step 1 – 按下←鍵或→鍵，選擇要清除的裝置，如(圖 2-38)裝置顯示區及顯示執行狀態區會顯示 FLASH 框，ERASE 圖示。



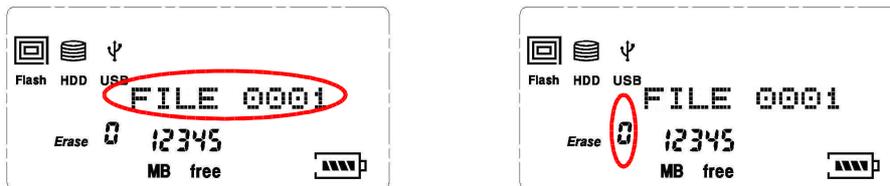
Step 2 –如果要確認所選擇的裝置，按下 ENTER 鍵。

Step 3 – 按下←鍵或→鍵，選擇清除模式，如(圖 2-39)畫面訊息列顯示 FILE ERASE 字樣。



Step 4 – 如果要確認所選擇之清除模式，按下 ENTER 鍵。如果要放棄所選擇之清除模式，則按 ESC 鍵回上一狀態。

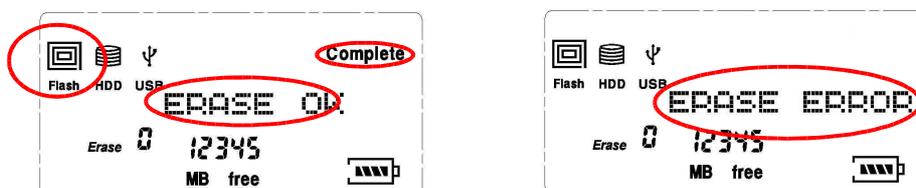
Step 5 – 按下 ← 鍵或 → 鍵，選擇要清除的檔案或目錄，如(圖 2-40a)在訊息列會顯示目前所選擇的檔案或目錄名稱。按下 ↓ 鍵可由此目錄進入下一層，按下 ↑ 鍵可由目前目錄回到上一層，如(圖 2-40b)層級表示區會顯示目前位在第幾層。



Step 6 – 按 ENTER 鍵，確認所選擇之檔案且詢問是否確定，如(圖 2-41)在訊息列會顯示” CONTINUE?”。如果要放棄清除所選的目錄，則按下 ESC 鍵。



Step 7 – 如果確定要清除這個檔案，按下 ENTER 鍵執行清除動作，如(圖 2-42a)在裝置顯示區的 FLASH 框圖示會閃爍，直到訊息列顯示由” 0%”到” 100%”後會在顯示” ERASE OK”及右上角會顯示 complete 圖示。如果複製失敗如(圖 2-42b)訊息列顯示” ERASE ERROR”此時右上角則不顯示 complete 圖示。

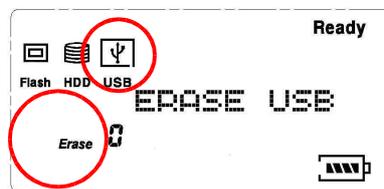


Step 8 –按下 ESC 按鍵，回到待機狀態。如未按下任意按鍵，系統將會在 40 秒後自動關機。

#### (4) 從 USB 裝置清除資料：

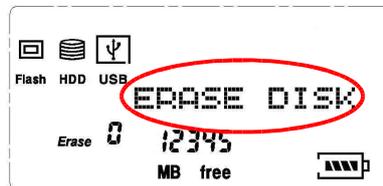
##### A. 清除所有檔案：

Step 1 – 按下←鍵或→鍵，選擇要清除的裝置，如(圖 2-43)裝置顯示區及顯示執行狀態區會顯示 USB 框，ERASE 圖示。



Step 2 – 如果要確認所選擇的裝置，按下 ENTER 鍵。

Step 3 – 按下←鍵或→鍵，選擇清除模式，如(圖 2-44)畫面訊息列顯示 DISK ERASE 字樣。



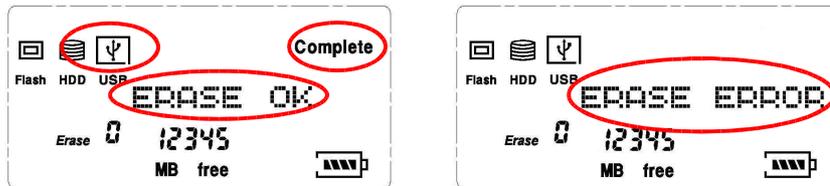
Step 4 – 如果要確認所選擇之清除模式，按下 ENTER 鍵，如(圖 2-45)訊息列會顯示” CONTINUE? ”。如果要放棄，則按下 ESC 鍵。



Step 5 – 爲了慎重，當按下 ENTER 鍵後系統會在詢問使用者一次是否確定要清除全部資料，在訊息顯示區會顯示” SURE? ” 如果要確定請按 ENTER 鍵，如果要取消請按下 ESC 鍵。

Step 6 –如果確定要清除所有資料，按下 ENTER 鍵執行複製動作，如(圖 2-46a)

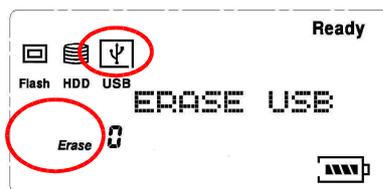
在裝置顯示區的 USB 框圖示會閃爍，直到訊息列顯示由” 0%”到” 100%”後訊息列會在顯示” ERASE OK”及右上角顯示 complete 圖示。如果複製失敗如(圖 2-46b)在訊息列顯示” ERASE ERROR”，此時右上角則不顯示 complete 圖示。



Step 7 –按下 ESC 按鍵，回到待機狀態。如未按下任意按鍵，系統將會在 40 秒後自動關機。

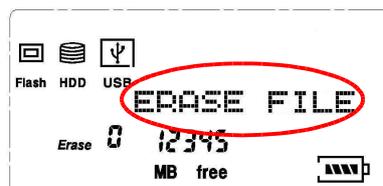
## B. 清除一個檔案或目錄：

Step 1 – 按下←鍵或→鍵，選擇要清除的裝置，如(圖 2-52)裝置顯示區及顯示執行狀態區會顯示 USB 框，ERASE 圖示。



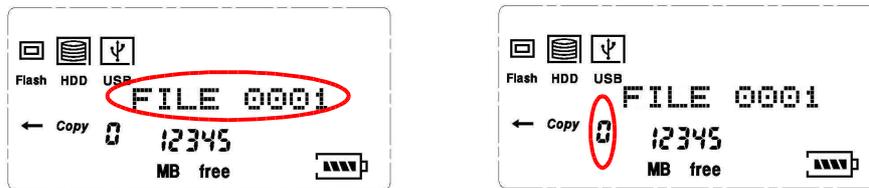
Step 2 –如果要確認所選擇的裝置，按下 ENTER 鍵。

Step 3 – 按下←鍵或→鍵，選擇清除模式，如(圖 2-53)畫面訊息列顯示 FILE ERASE 字樣。



Step 4 – 如果要確認所選擇之清除模式，按下 ENTER 鍵。如果要放棄所選擇之清除模式，則按 ESC 鍵回上一狀態。

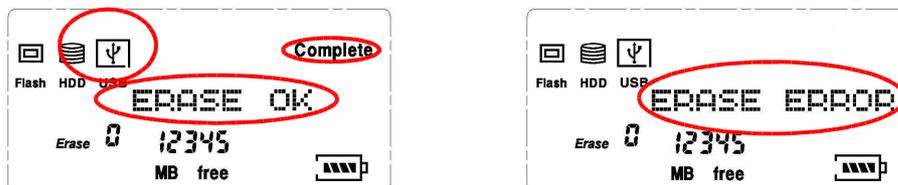
Step 5 – 按一下 ← 鍵或 → 鍵，選擇要清除的檔案或目錄，如(圖 2-54a)在訊息列會顯示目前所選擇的檔案或目錄名稱。按下 ↓ 鍵可由此目錄進入下一層，按下 ↑ 鍵可由目前目錄回到上一層，如(圖 2-54b)層級表示區會顯示目前位在第幾層。



Step 6 – 按 ENTER 鍵，確認所選擇之檔案且詢問是否確定，如(圖 2-55)在訊息列會顯示” CONTINUE?”。如果要放棄清除所選的目錄，則按下 ESC 鍵。



Step 7 – 如果確定要清除這個檔案或目錄，按下 ENTER 鍵執行清除動作，如(圖 2-56a)在裝置顯示區的 USB 框圖示會閃爍，直到訊息列顯示由” 0%”到” 100%”後會在顯示” ERASE OK”及右上角會顯示 complete 圖示。如果複製失敗如(圖 2-56b)訊息列顯示” ERASE ERROR”此時右上角則不顯示 complete 圖示。



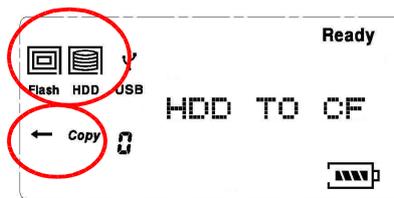
Step 8 – 按下 ESC 按鍵，回到待機狀態。如未按下任意按鍵，系統將會在 40 秒後自動關機。

**(5) 從硬碟傳輸資料至記憶卡：**

**A. 複製所有檔案：**

Step 1 – 插入 CF 卡或先插入 5 合 1 轉接卡至卡槽，再於轉接卡後端接上所要複製的記憶卡。

Step 2 – 按下 ← 鍵或 → 鍵，選擇來源裝置及目的裝置，如(圖 2-57)裝置顯示區及顯示執行狀態區會顯示 FLASH 框，HDD 框，← 及 COPY 圖示。

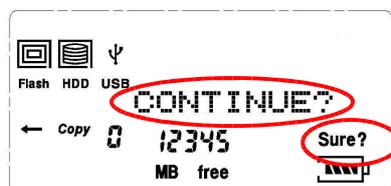


Step 3 – 如果要確認所選擇之來源裝置及目的裝置，按下 ENTER 鍵。

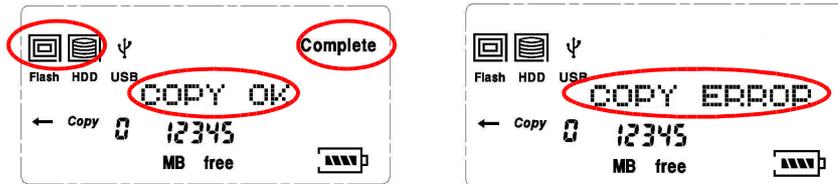
Step 4 – 按下 ← 鍵或 → 鍵，選擇複製模式，如(圖 2-58)畫面訊息列顯示 DISK COPY 字樣。



Step 5 – 如果要確認所選擇之複製模式，按下 ENTER 鍵，如(圖 2-59)訊息列會顯示” CONTINUE? ”。如果要放棄，則按下 ESC 鍵。



Step 6 –如果確定要複製所有資料，按下 ENTER 鍵執行複製動作，如(圖 2-60a)在裝置顯示區的 FLASH 框 及 HDD 框圖示交互閃爍，直到訊息列顯示由” 0%”到” 100%”後訊息列會在顯示” COPY OK”及右上角顯示 complete 圖示 如果複製失敗如(圖 2-60b)在訊息列顯示” COPY ERROR”，此時右上角則不顯示 complete 圖示。



Step 7 –按下 ESC 按鍵，回到待機狀態。如未按下任意按鍵，系統將會在 40 秒後自動關機。

## B. 複製一個檔案或目錄：

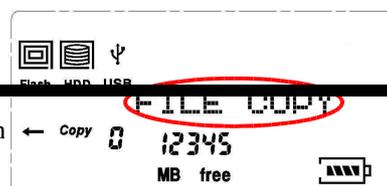
Step 1 –插入 CF 卡或先插入 5 合 1 轉接卡至卡槽，再於轉接卡後端接上所要複製的記憶卡。

Step 2 – 按下 ← 鍵或 → 鍵，選擇來源裝置及目的裝置，如(圖 2-66)裝置顯示區及顯示執行狀態區會顯示 FLASH 框， HDD 框，← 及 COPY 圖示。



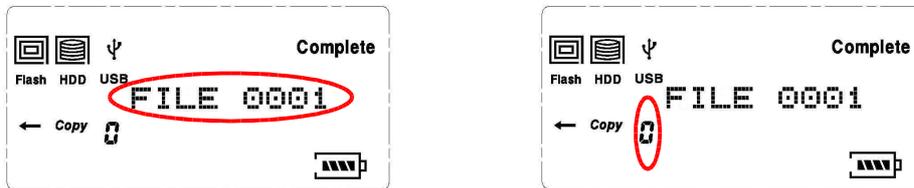
Step 3 – 按下 ENTER 鍵，確認所選擇之來源裝置及目的裝置。

Step 4 – 按下 ← 鍵或 → 鍵，選擇複製模式，如(圖 2-67)在訊息列會顯示 FILE COPY 字樣。



Step 5 – 如要確認所選擇之複製模式，按下 ENTER 鍵。如果放棄所選擇之複製模式，則按下 ESC 鍵回上一狀態。

Step 6 – 按下 ← 鍵或 → 鍵，選擇要複製的檔案或目錄，如(圖 2-68a)在訊息列會顯示目前所選擇的檔案或目錄名稱。按下 ↓ 鍵可由此目錄進入下一層，按下 ↑ 鍵可由目前目錄回到上一層，如(圖 2-68b)層級顯示區會顯示目前位在第幾層。

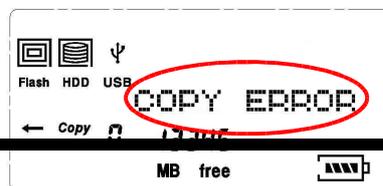
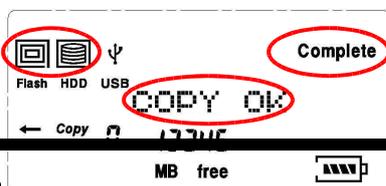


Step 7 – 按 ENTER 鍵，請選擇想要放置的路徑。操作步驟同 Step 6。

Step 8 – 按 ENTER 鍵，確認所選擇之檔案且詢問是否確定，如(圖 2-69)訊息列會顯示” CONTINUE?”。如果要放棄複製所選的檔案，則按下 ESC 鍵。



Step 9 – 如果確定要複製這個檔案或目錄，按下 ENTER 鍵執行複製動作，如(圖 2-70a)在裝置顯示區的 FLASH 框及 HDD 框圖示交互閃爍，直到訊息列顯示由” 0%”到” 100%”後會在顯示” COPY OK”及右上角會顯示 complete 圖示。如果複製失敗如(圖 2-70b)在訊息列會顯示” COPY ERROR”此時右上角則不顯示 complete 圖示。



Step 10 –按下 ESC 按鍵，回到待機狀態。如未按下任意按鍵，系統將會在 40 秒後自動關機。

**(6) 從硬碟清除資料：**

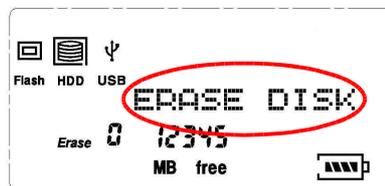
**A. 清除所有檔案：**

Step 1 – 按下下←鍵或→鍵，選擇要清除的裝置，如(圖 2-114)裝置顯示區及顯示執行狀態區會顯示 HDD 框，ERASE 圖示。

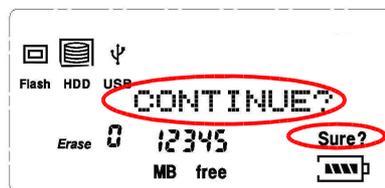


Step 2 – 如果要確認所選擇的裝置，按下 ENTER 鍵。

Step 3 – 按下←鍵或→鍵，選擇清除模式，如(圖 2-115)畫面訊息列顯示 DISK ERASE 字樣。



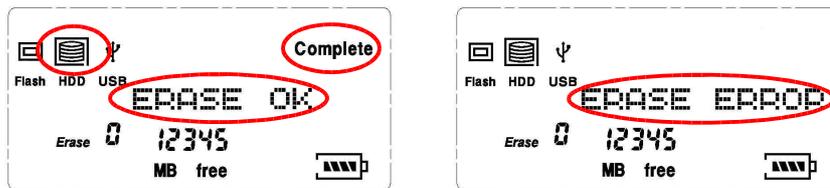
Step 4 – 如果要確認所選擇之清除模式，按下 ENTER 鍵，如(圖 2-116)訊息列會顯示” CONTINUE? ”。如果要放棄，則按下 ESC 鍵。



Step 5 – 爲了慎重，當按下 ENTER 鍵後系統會在詢問使用者一次是否確定要清除全部資料，在訊息顯示區會顯示” SURE? ” 如果要確定請按 ENTER 鍵，如果要取消請按下 ESC 鍵。

Step 6 –如果確定要清除所有資料，按下 ENTER 鍵執行複製動作，如(圖 2-117a)

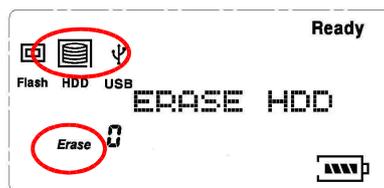
在裝置顯示區的 HDD 框圖示會閃爍，直到訊息列顯示由” 0%”到” 100%”後訊息列會在顯示” ERASE OK”及右上角顯示 complete 圖示。如果複製失敗如(圖 2-117b)在訊息列顯示” ERASE ERROR”，此時右上角則不顯示 complete 圖示。



Step 7 –按下 ESC 按鍵，回到待機狀態。如未按下任意按鍵，系統將會在 40 秒後自動關機。

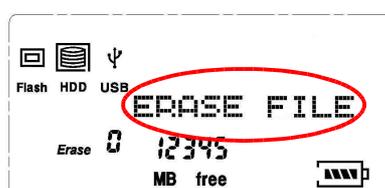
## B. 清除一個檔案或目錄：

Step 1 – 按下←鍵或→鍵，選擇要清除的裝置，如(圖 2-123)裝置顯示區及顯示執行狀態區會顯示 HDD 框，ERASE 圖示。



Step 2 –如果要確認所選擇的裝置，按下 ENTER 鍵。

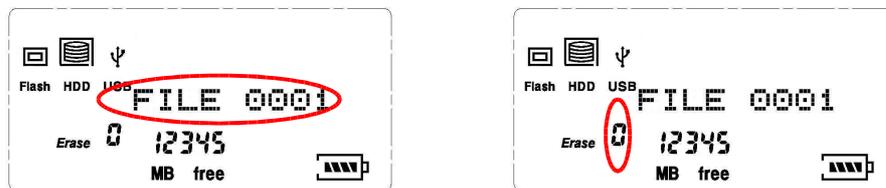
Step 3 – 按下←鍵或→鍵，選擇清除模式，如(圖 2-124)畫面訊息列顯示 FILE ERASE 字樣。



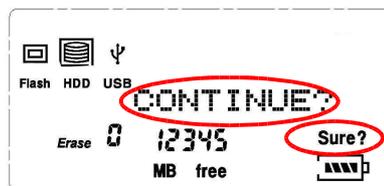
Step 4 – 如果要確認所選擇之清除模式，按下 ENTER 鍵。如果要放棄所選擇之清除模式，則按 ESC 鍵回上一狀態。

Step 5 – 按 下←鍵或→鍵，選擇要清除的檔案或目錄，如(圖 2-125a)在訊息列會顯示目前所選擇的檔案或目錄名稱。按下↓鍵可由此目錄進入下一層，按下↑鍵可由目前目錄回到上一層，如(圖 2-125b)層級表示區會顯示目前位在第幾層。

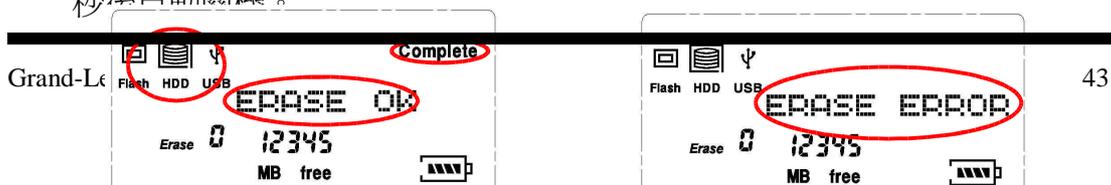
Step 6 – 按 ENTER 鍵，確認所選擇之檔案且詢問是否確定，如(圖 2-126)在訊息列會顯示” CONTINUE?”。如果要放棄清除所選的目錄，則按下 ESC 鍵。



Step 7 – 如果確定要清除這個檔案或目錄，按下 ENTER 鍵執行清除動作，如(圖 2-127a)在裝置顯示區的 HDD 框圖示會閃爍，直到訊息列顯示由 ” 0%”到” 100%”後會在顯示” ERASE OK”及右上角會顯示 complete 圖示。如果複製失敗如(圖 2-127b)訊息列顯示” ERASE ERROR”此時右上角則不顯示 complete 圖示。



Step 8 – 按下 ESC 按鍵，回到待機狀態。如未按下任意按鍵，系統將會在 40 秒後自動開機。





巨邦國際股份有限公司  
GRAND-LEVEL TECHNOLOGY CORP.

---

## (7) 功能設定：

### A. 顯示基本資訊：

Step 1 –按下←鍵或→鍵，請選擇到功能設定選項，在裝置顯示區只顯示裝置而不顯示該裝置外框，顯示執行狀態區將不顯示任何圖示，訊息顯示區則會顯示” SETUP”。



Step 2 –如果要確認所選擇的裝置，按下 ENTER 鍵。

Step 3 –按下←鍵或→鍵，請選擇到基本資訊(Info)選項，在訊息顯示區會顯示” INFO”。

Step 4 –如果要確認所選擇基本資訊(Info)選項，按下 ENTER 鍵。如果要放棄所選擇基本資訊(Info)選項，則按 ESC 鍵回上一狀態。

Step 5 –按下 ENTER 鍵會顯示目前的版本

Step 6 –按下任意按鍵，回到待機狀態。如未按下任意按鍵，系統將會在 5 秒後自動回到待機狀態。

### B. 版本更新：

Step 1–連接上 GRAND-LEVEL(<http://grand-level.com.tw/>)的網站，並進入 download page。

Step 2–下載最新的韌體檔案。

Step 3–將最新版韌體存至大姆哥或隨身碟，並將該隨身碟插入 G2 OTG 的

USB OTG 插槽。

Step 4-將 G2 OTG 按 Power 鍵開機，選擇進入 Setup 後，選擇” Update F/W”

Step 5-此時 G2 OTG 的 LCD 畫面仍會顯示” Update F/W”，同時插入之隨身碟上 LED 會閃爍，即表示正在更新韌體中。

Step 6-更新完畢 G2 OTG 右上角會顯示 COMPLETE 並於 7~8 秒後自動關機。

Step 7-請按 Power 鍵，重新開機會發現 version 版本已改變。

Step 8-本公司會不定期於網頁公佈 最新韌體 敬請注意。

## **(8)電量顯示：**

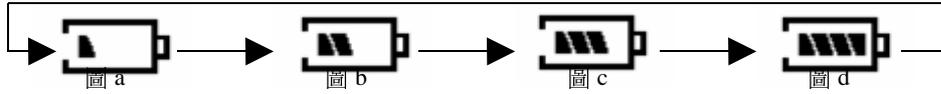
### **A. 電量不足狀態：**

- 當電量不足時，電量顯示區的電量圖示框會閃爍且訊息顯示區會顯示” LOW BATTERY”。
- 當電量圖示框在閃爍時按下任何按鍵不會執行任何動作。
- 當電量不足時系統會在 40 秒後自動關機。
- 如果在執行工作中顯示電量不足時，則會將目前的工作執行完畢後不再接受任何指令且將在 40 秒後自動關機。

### **B. 電池充電：**

Step 1-將變壓器接到電源插座。

Step 2-將變壓器另一端接到 G2 OTG 的電源插孔。電池便會自動充電，充電時電量如下列圖所示由圖 a 到圖 b 到圖 c 到圖 d 以此循環。



Step 3-當電池充滿電後（約 3 小時），電量如上(圖 d)所表示。(建議可充電至 5 小時)

- 註：
- 1.第一次充電請充滿 8 小時。
  - 2.若時間許可，平常充電可加長充電時間，能增加電容量(電池內有過充保護裝置，可安心長時間充電)
  - 3.若長期不用，建議可將電池移除。
  - 4.當電量充滿，電量可儲存 9 個月左右。

## 附錄：

### 錯誤訊息：

- (1) Low Battery  
電力不足
- (2) Same Name  
目的地裝置有相同檔案名稱 因此 無法複製來源檔案
- (3) Copy error  
複製不成功
- (4) Erase error  
清除不成功
- (5) Update error  
韌體更新不成功
- (6) Continue?  
幫助使用者確認 是否繼續下一步動作?
- (7) Copy ok  
複製成功
- (8) Erase ok  
清除成功
- (9) Update ok  
韌體更新成功

(10) H/W Error

G2 OTG 偵測不到插入並選擇要動作的裝置

**注意事項：**

(1) 盡可能不要將 G2 OTG 放置在不平穩的表面上，更絕對禁止摔落及劇烈碰撞及搖晃此行為，這會對機器本身造成傷害。

(2) 當 G2 OTG 在複製檔案或刪除檔案時，不可劇烈晃動及抽出卡片，否則會造成機器當機現象及硬碟表頭損毀。如發生當機無法使用，可利用迴紋針或小針頭於機器背後有一 Reset 鍵按一下，再重新開機即可。

(3) 當有異物進入時，請立即關機並拔掉電源。G2 OTG 不允許水或不明物體的進入。

(4) 充電時必須使用隨機附上之 G2 OTG 專用充電器，否則造成機器故障，恕不負責。

(5) G2 OTG 為一攜帶式之儲存設備，資料安全之風險性較高，故必須另行備份至他處，否則資料毀損不在保固範圍內。

## Q&A：

Q:爲什麼 G2 OTG 無法開機？

A:請先檢查電量是否不足，當開機到 Initial 的畫面時電量顯示區的電量圖示框是否在閃爍，如果在閃爍就表示電量不足以開機，此時需充電方可開機(充電步驟請參考第 70 頁電池充電)。如果充電完成後還是不能開機，請與原廠商聯絡。

Q:我的 G2 OTG 是否有支援升級？那又該如何升級？

A:請先在主選單選取 Setup 選項，查看是否有 Update 功能選項。如果有，只需上網下載更新程式(升級步驟請參考第 66 頁版本更新)。如果沒有，則請交由原廠商代爲升級。

Q:爲何我開機沒有偵測到硬碟？

A:請先確認是否有安裝硬碟(硬碟安裝步驟請參照第 12 頁)。如果有安裝硬碟則請確認硬碟是否有分割。如果硬碟也做過分割了還是沒偵測到硬碟，可能是硬碟故障造成系統無法偵測。

Q:硬碟如果沒有分割，該如何分割？

A:先將硬碟安裝於 G2 OTG 內(硬碟安裝步驟請參照第 12 頁)。只需將 USB 線一端接在 G2 OTG 的 USB 2.0 插孔、另一端接在 PC 端註一，即可由電腦來對硬碟做規劃。

Q:是否支援多重分割？

A:目前在單機操作模式下只支援最多至一個分割區，當超過一個以上的分割區，則僅能讀出第一個分割區。

註一：G2 OTG 與 PC 連接時 G2 OTG 必須開機，否則 PC 無法偵測到硬碟