

GB USB Smart Card 說明書

1. 功能

- 內置 64M 容量. (2 頁, 每頁 32M)
- 支援 GB / GBC / GBA / GBA sp 機...etc.
- 支援 GB / GBC 遊戲 ROMs (包括 LSDJ)
- 支援 “多遊戲 ROMs 合一” 燒錄.
- 經 USB 線連接至 PC.
- 支援 Windows XP (32bit) / Vista (32bit) / Windows 7 beta (32bit)
- SRAM 使用的電池容易更換, 不需焊接.

** 遊戲記錄檔存於 SRAM 中. SRAM 只能同時儲存一個遊戲記錄.

** 本產品不含任何遊戲 ROM.

** 本產品並不支援 64bit windows.

** 本產品亦支援 GB Transferer I & II.



2. 使用說明

燒錄遊戲 ROM 或遊戲記錄

2.1 連接 GB USB Smart Card 至電腦 USB 接口. 參考圖 1.

2.2 第一次使用本產品時, 請先安裝驅動程式.

(參考以下的詳細說明 “3. 安裝驅動程式” 步驟 #3.1 - #3.5)

圖 1

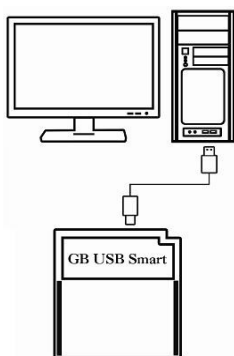


圖 2



2.3 執行程式“GB_USB.exe”. 參考圖 2.

2.4 程式界面右上角會顯示 USB 標誌 , 表示程式已找到 GB USB Smart Card.

2.5 利用程式界面上不同的按鈕, 便可燒錄遊戲 ROM 或遊戲記錄.

(參考以下的詳細說明 “4. 程式界面簡介”)

** 用家可以進行 “多遊戲 ROMs 合一” 燒錄. 遊戲機上的遊戲列表會顯示所有遊戲.

進行遊戲

2.6 連接 GB USB Smart Card 至 GB / GBC / GBA / GBA sp 機, 便可進行遊戲.

轉頁

2.7 GB USB Smart Card 分為 2 頁, 每頁 32M. 連接電腦後, 可透過更改程式上的 “page number” 來轉頁.

(參考以下的詳細說明 “4. 程式界面簡介”)

2.8 連接至 GB / GBC / GBA / GBA sp 機時, 瞬間(1 秒內)把開關由 ON 調至 OFF 再調至 ON, 便可轉至第 2 頁 .

** GB USB Smart Card 頂部 USB 接口旁的綠色 LED 會顯示分頁號碼. LED OFF = 第 1 頁, LED ON = 第 2 頁

3. 安裝驅動程式

以下安裝步驟以 windows XP (32bit)為例. 在 windows Vista (32bit)上的安裝步驟十分相似.

請於以下網址下載驅動程式：www.hkems.com/files/GB_USB.rar

步驟 #3.1

第一次連接 GB USB Smart Card 至電腦時, 電腦會顯示“找到新硬體”. 參考圖 3.

圖 3



步驟 #3.2

“找到新硬體”出現後, 便會彈出“尋找新增硬體精靈”. 電腦會問“您要精靈執行什麼工作?”, 請選擇“從清單或特定位置安裝(進階)”. 參考圖 4.

圖 4



步驟 #3.3

選擇“在這些位置中搜尋最好的驅動程式”及“搜尋時包括這個位置”. 點選“瀏覽”, 指向“EM3Link.inf”及“EM3Link.sys”的位置. 參考圖 5.

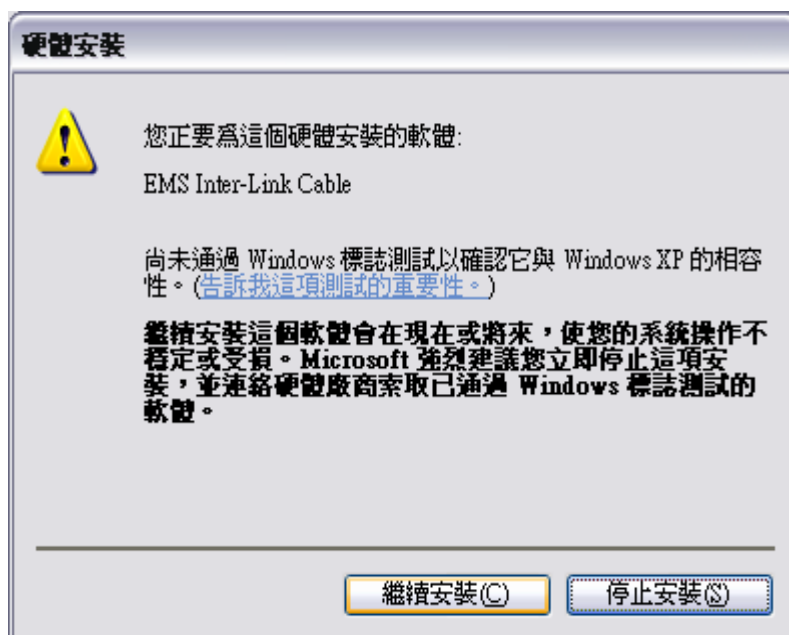
圖 5



步驟 #3.4

選“**下一步**”後，“**硬體安裝**”視窗便會出現，請按“**繼續安裝**”。參考圖 6。

圖 6



步驟 #3.5

一般來說，Windows Xp 會自動繼續安裝驅動程式。否則，“**必需的檔案**”視窗便會出現並要求“**EM3Link.sys**”。

點選“**瀏覽**”，指向“**EM3Link.inf**”及“**EM3Link.sys**”的位置，再按“**確定**”，驅動程式便會完成安裝。


用家可以在“**裝置管理員**”內找到  EMS Inter-Link Cable。之後，請緊記重新啓動電腦。參考圖 7。

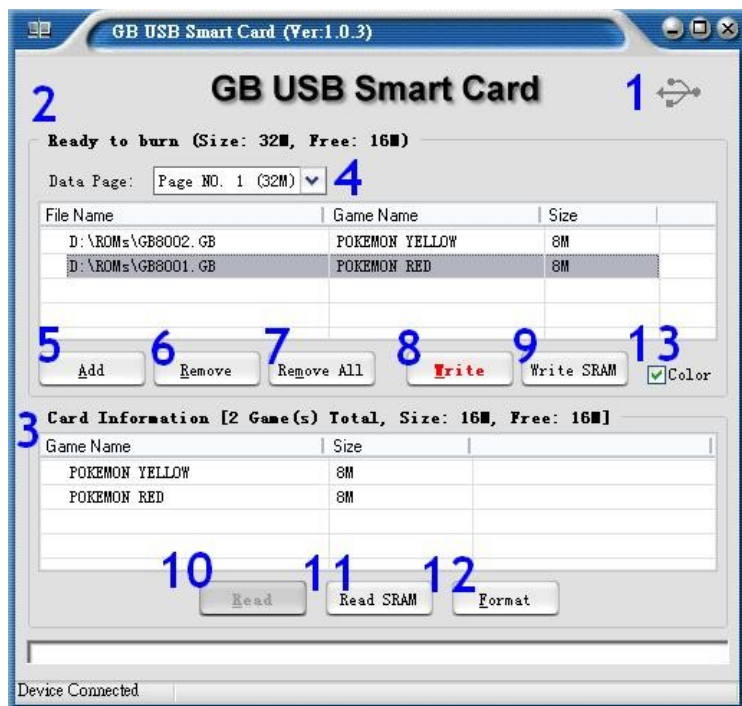
圖 7



4. 程式界面簡介

程式界面如下圖所示. 參考圖 8. 請看以下的詳細說明.

圖 8



1.  - 程式界面顯示此標誌, 表示程式已確認到 GB USB Smart Card 的連接.
2. **Ready to burn** - 此部分顯示準備燒錄入 GB USB Smart Card 的遊戲 ROM.
3. **Card Information** - 此部分顯示 GB USB Smart Card 內的遊戲 ROM.
4. **Page Number** - GB USB Smart Card 分為 2 頁, 每頁 32M. 連接電腦後, 可透過更改此選項來轉頁. GB USB Smart Card 頂部 USB 接口旁的綠色 LED 會顯示分頁號碼. LED OFF = 第 1 頁, LED ON = 第 2 頁
5. **Add** - 新增遊戲 ROM 至以上的“Ready to burn”列表中. 可以同時加入多個遊戲 ROM.
(按下“開啓”之前, 點選多個遊戲 ROM 便可)
6. **Remove** - 從“Ready to burn”列表中移除遊戲 ROM. 點選多個遊戲 ROM, 再按“Remove”便可同時移除多個遊戲 ROM.
7. **Remove All** - 從“Ready to burn”列表中移除所有遊戲 ROM.
8. **Write** - 開始燒錄. 所有“Ready to burn”列表中的遊戲 ROM 都會被燒錄進 GB USB Smart Card 內.
9. **Write SRAM** - 將遊戲記錄從電腦下載至 GB USB Smart Card 內.
10. **Read** - 將遊戲 ROM 從 GB USB Smart Card 上傳至電腦.
11. **Read SRAM** - 將遊戲記錄從 GB USB Smart Card 上傳至電腦.
12. **Format** - 將此頁格式化. (並非兩頁一同格式化)
13. **Color** - 進行 GBC 遊戲 ROM 的“多遊戲 ROMs 合一”燒錄時, 需點選此項.
進行 GB 遊戲 ROM 的“多遊戲 ROMs 合一”燒錄時, 請勿點選此項.
燒錄單個 GB/GBC 遊戲 ROM 時, 可以不用理會此選項.

** 如沒有連接 GB USB Smart Card, 程式界面將無法使用.

** 燒錄遊戲 ROM 時, 程式會自動把該頁內的舊遊戲 ROM 覆蓋.

5. 注意

5.1 遊戲記錄檔存於 SRAM 中. GB USB Smart Card 的兩頁同時共用同一 SRAM. SRAM 只能同時儲存一個遊戲記錄.

新寫入的遊戲記錄會把舊的遊戲記錄覆蓋.

5.2 此產品亦對應 GB Transferer I & II. 當它連接至 GB Transferer I & II 時, 瞬間 (在 1 秒內) 把它拔離再重新插入, 便可轉至第 2 頁.

5.3 GB USB Smart Card 頂部 USB 接口的尺寸為 3mm x 7mm. 參考圖 9.

圖 9

