

附圖 1：系爭專利主要圖式

1、圖 1 係為系爭專利之一實施例的一種使用記憶體識別碼修正裝置的流程圖

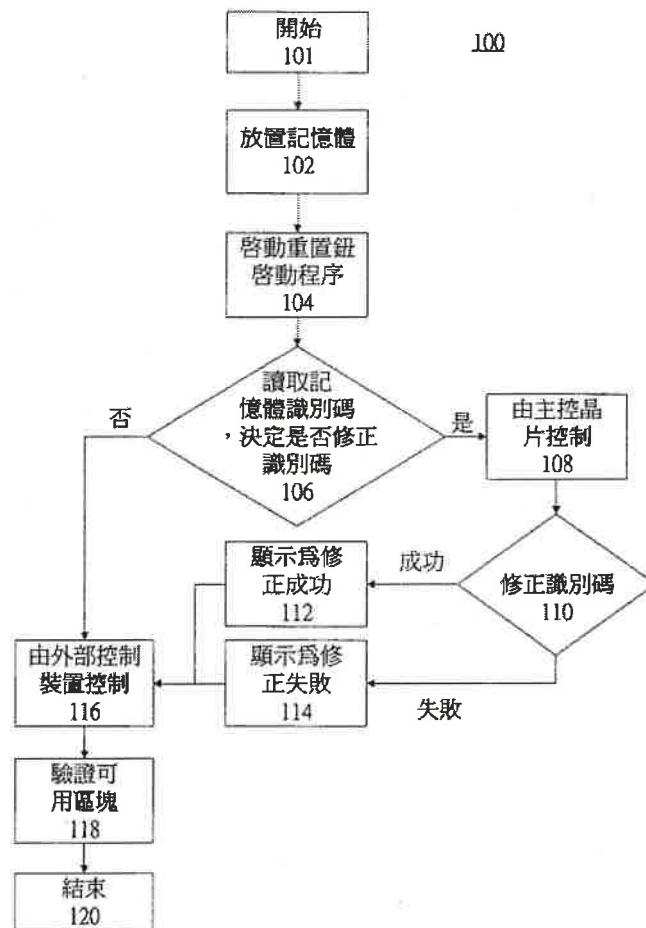
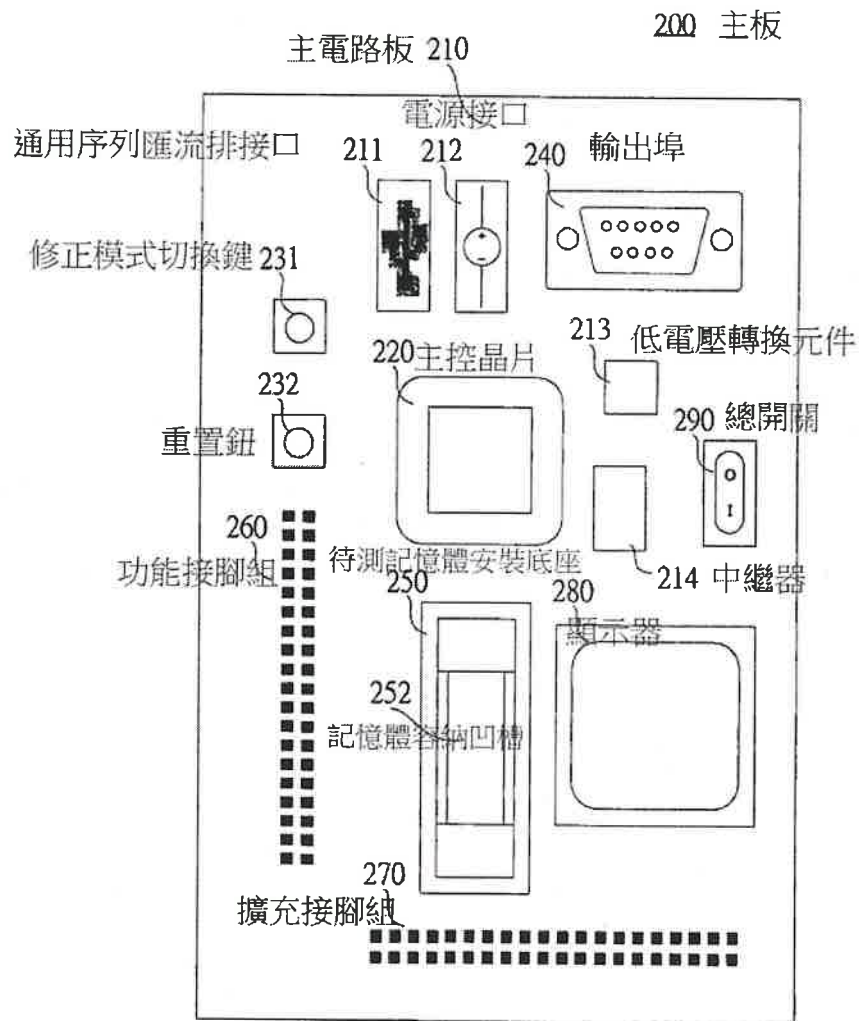
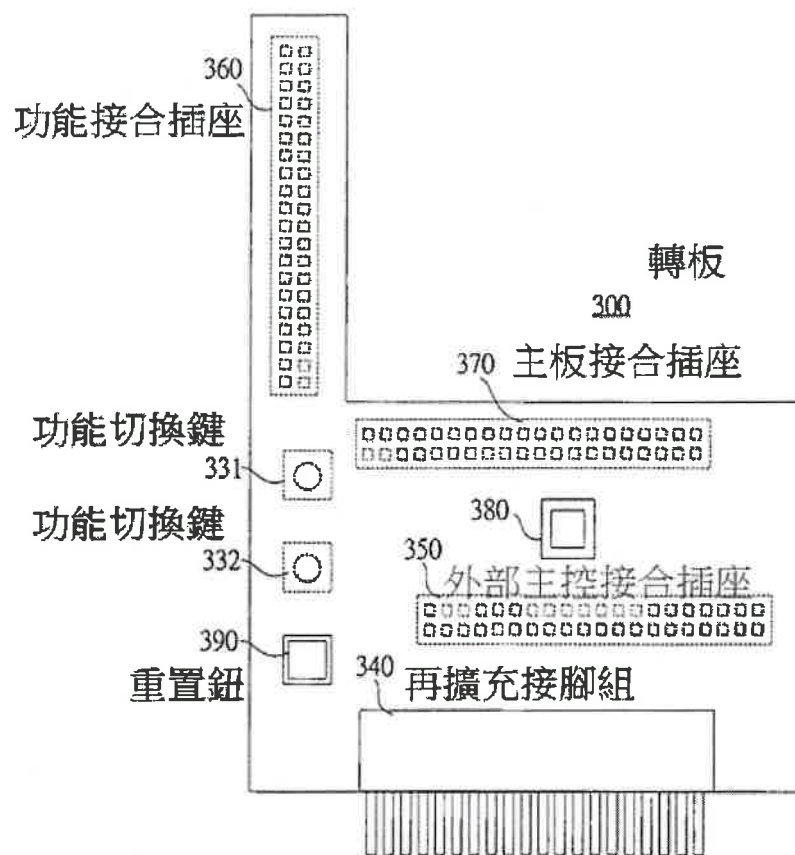


圖1

2、圖 2 係為系爭專利之一實施例的一種記憶體識別碼修正裝置的一主板



3、圖 3 繪示本發明之又一實施例的一種記憶體識別碼修正裝置的一轉板。



附圖 2：系爭產品圖片

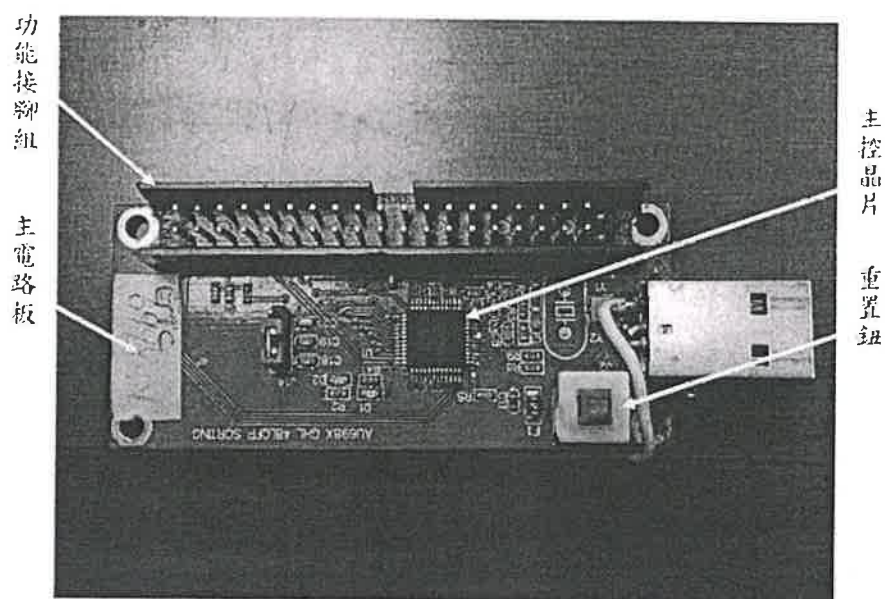


圖1 系爭產品主板正面整體外觀照片

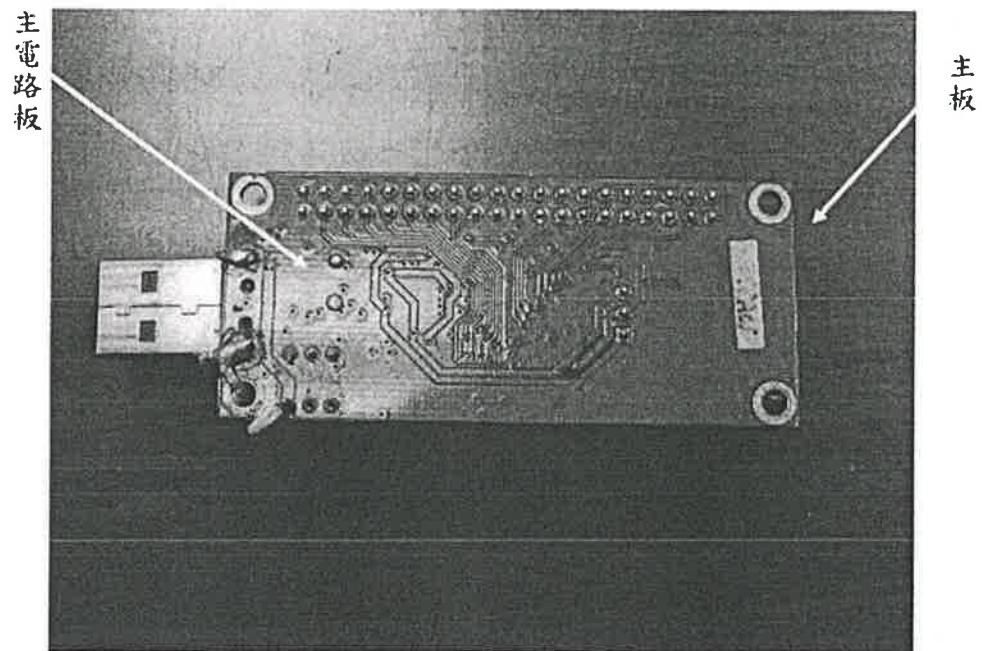


圖2 系爭產品主板反面整體外觀照片

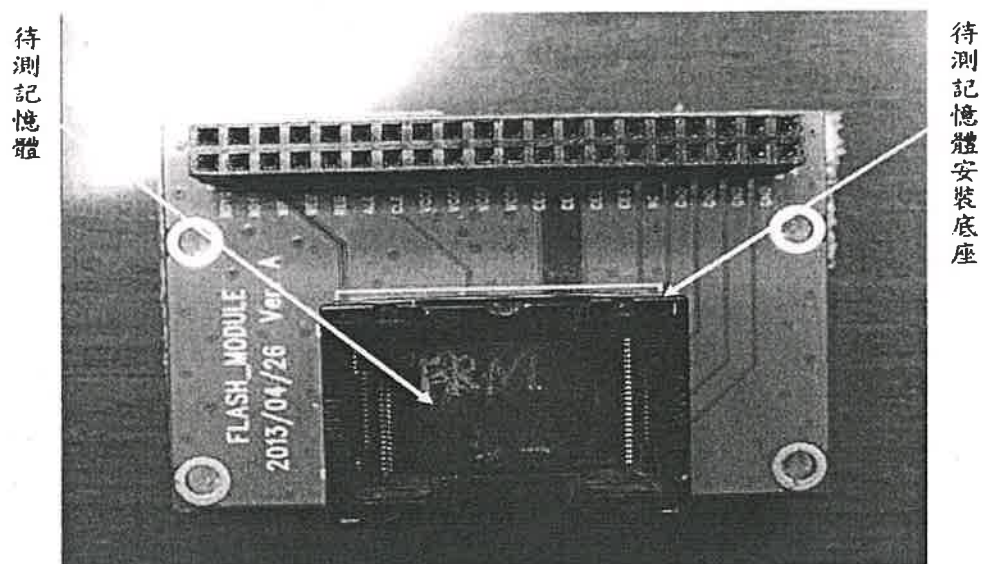


圖 3 待測記憶體安裝底座外觀照片

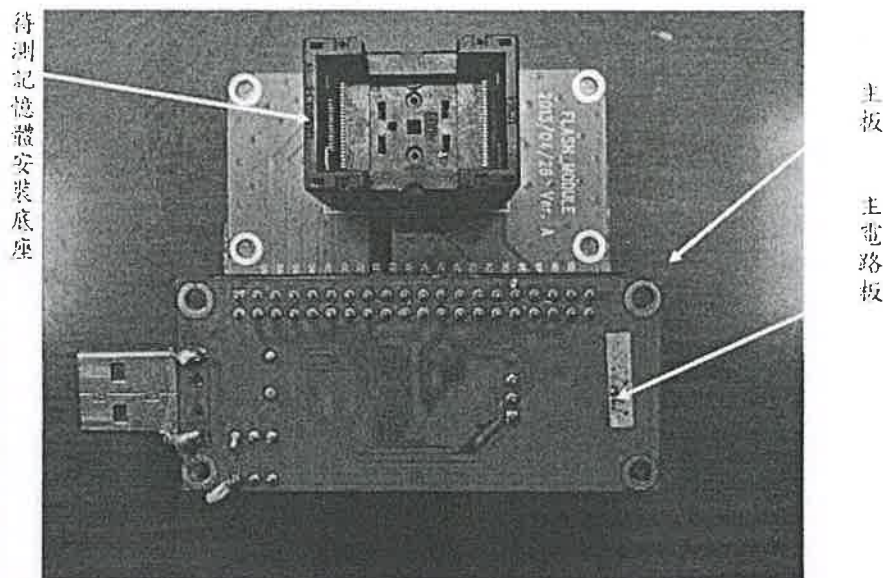
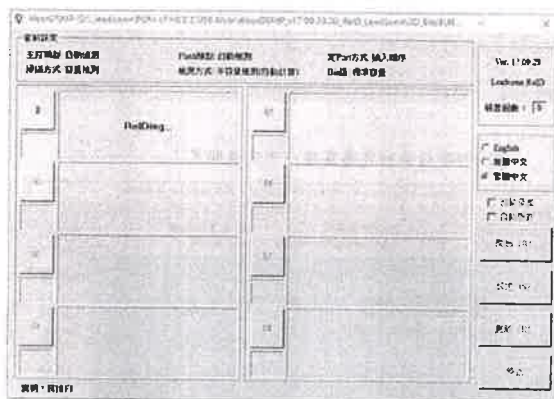
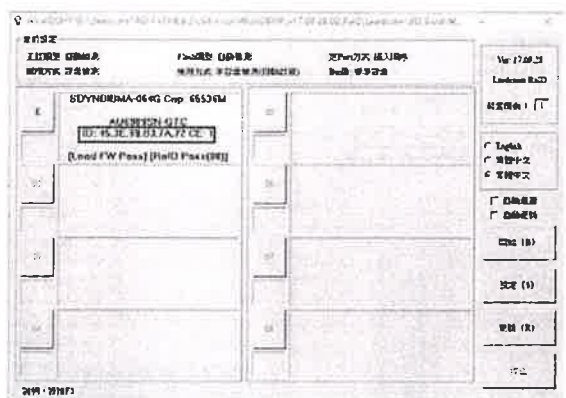


圖4 系爭產品主板與待測記憶體安裝底座連接後外觀照片

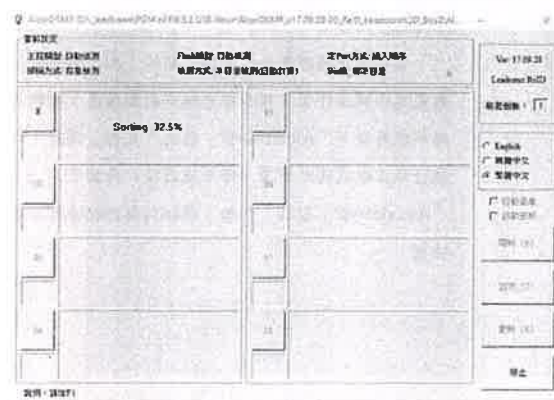
A. 「AlcorDSMP」程式判斷過程照片：



B. 「AlcorDSMP」程式判斷正確照片：



C. 「AlcorDSMP」程式按下「開始」功能照片：



D. 「AlcorDSMP」程式顯示記憶體容量

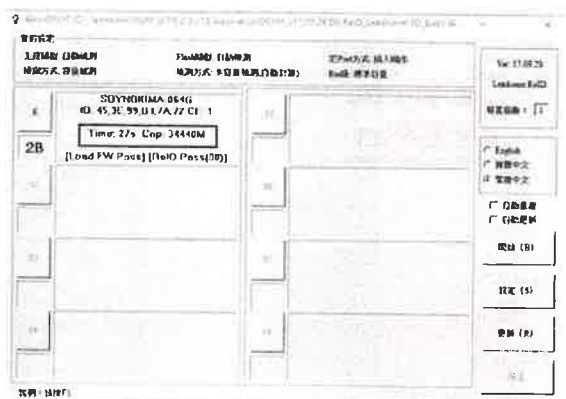
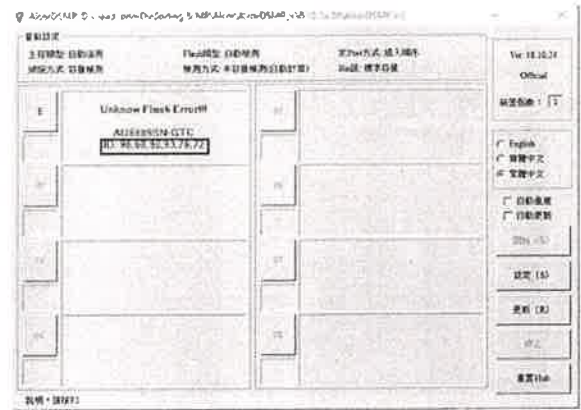


圖5 待測記憶體之識別碼為正確之檢測流程

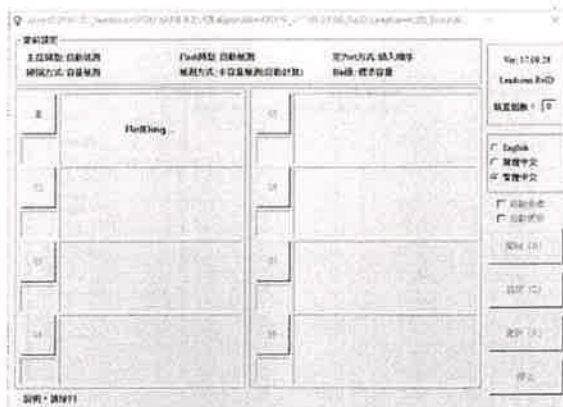
A. 「AlcorDSMP」程式判斷過程照片：



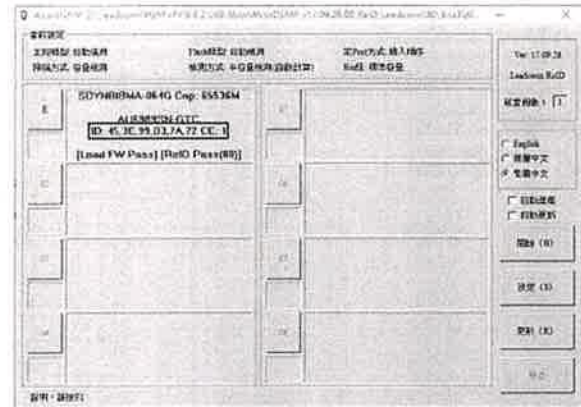
B. 「AlcorDSMP」程式判斷錯誤照片：



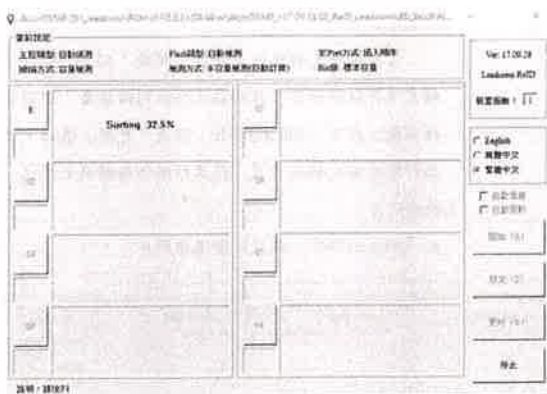
C. 「AlcorDSMP」程式按下「更新」選紐後照片：



D. 試刷確碼修正成功後照片：



E. 「AlcorDSMP」程式按下「開始」選紐後照片：



F. 「AlcorDSMP」程式顯示記憶體容量

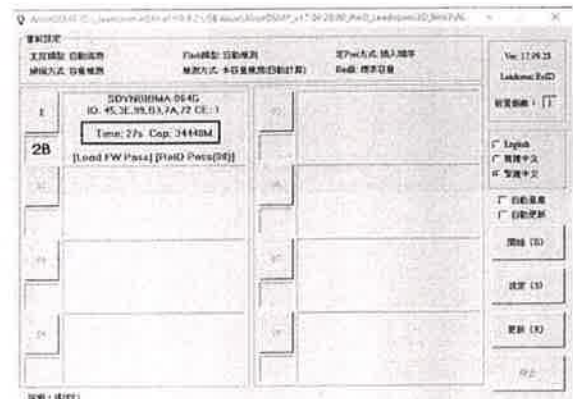
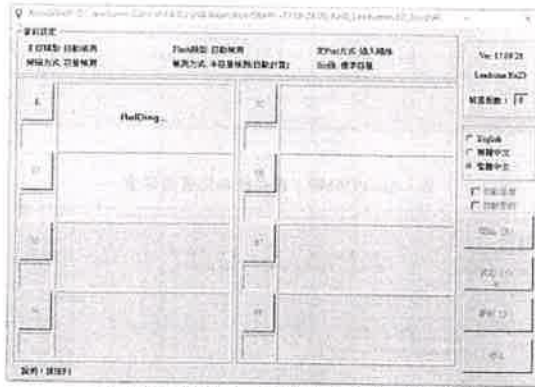


圖6 待測記憶體之識別碼為錯誤，經修正為成功之檢測流程

A. 「AlicorDSMP」程式判斷過載照片：



B. 「AlicorDSMP」程式判斷錯誤照片：



C. 「AlicorDSMP」程式按下「更新」通知後照片：



D. 修正仍為錯誤之照片

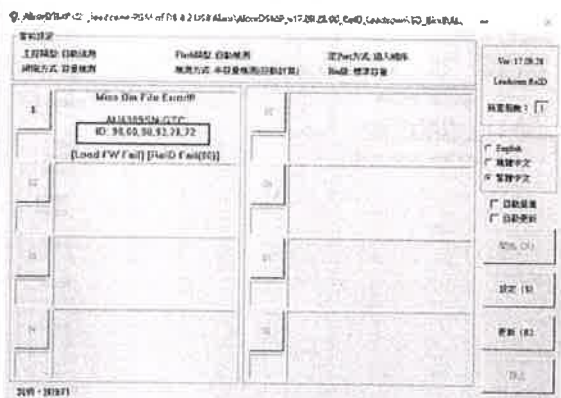
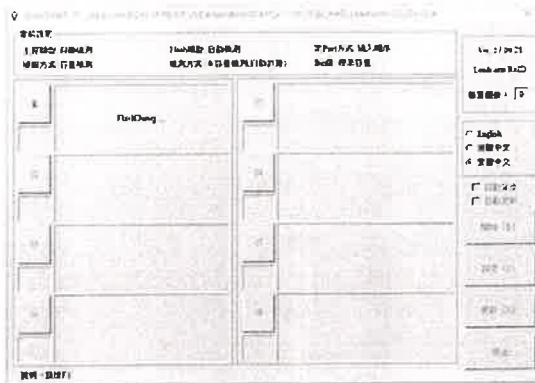
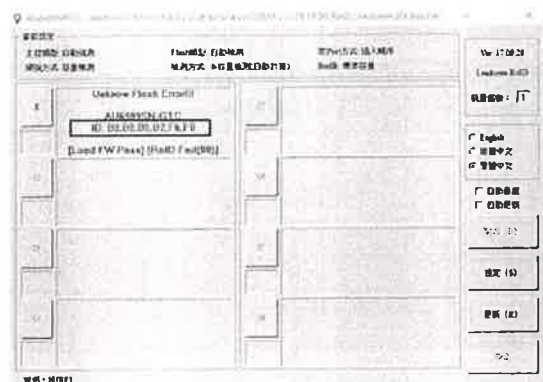


圖7 待測記憶體之識別碼為錯誤，經修正仍失敗之檢測流程

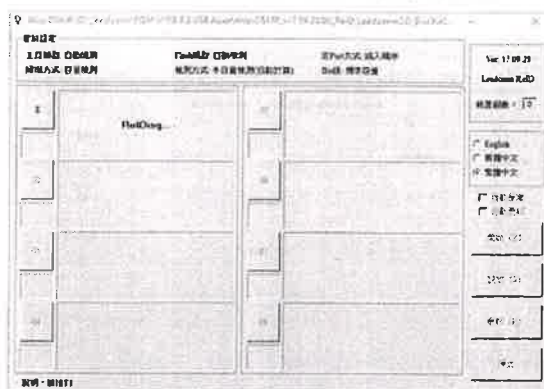
A. 「AlcorDSMP」程式判斷過程照片：



B. 「AlcorDSMP」程式識別碼判斷為重複固定值照片：



C. 「AlcorDSMP」程式按下「更新」功能照片：



D. 判斷結果仍為錯誤之重複固定值之識別碼照片：

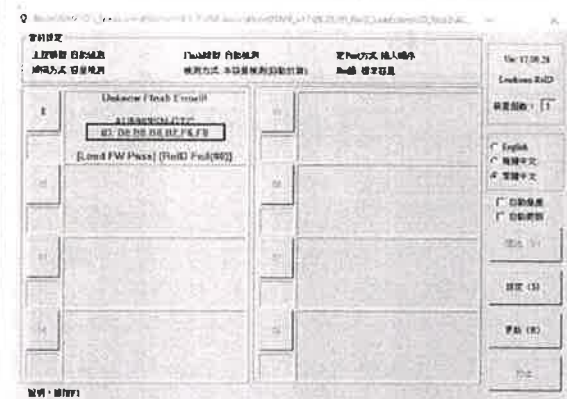


圖8 待測記憶體之識別碼為一固定值，經修正仍失敗之檢測流程

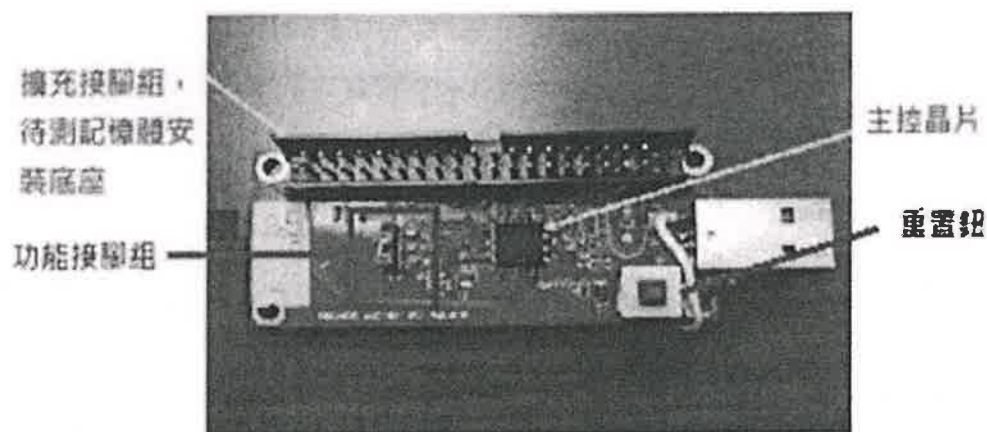


圖9 系爭產品彩圖與各元件說明

附表：系爭產品與系爭專利請求項 1 之比對分析

系爭專利請求項 1		系爭產品	文義 比對	均等 比對
要件 編號	技術特徵	技術內容		
1A	一種記憶體識別碼修正裝置，包括	參酌系爭產品圖 1，系爭產品為一種搭配型號為 AU6998 晶片之記憶體識別碼修正裝置(兩造不爭執)	O	
1B	一主板，其包括	參酌系爭產品圖 2，系爭產品具有一主板。(兩造不爭執)	O	
1C	一主電路板，該主電路板上安裝的元件包括：	參酌系爭產品圖 2，系爭產品具有一主電路板	O	
1C1	一待測記憶體安裝底座，其用以安裝一待測記憶體；	參酌系爭產品圖 3 及圖 4，一可安裝待測記憶體之待測記憶體安裝底座，係位於另一電路板上，藉由插槽與主板之接腳連接，待測記憶體安裝底座並未設置於系爭產品之主電路板上	X	O
1C2	一功能接腳組，其用以設定該主板之一功能設定；	參酌系爭產品圖 9，主板藉由 Jumper(跨接器)選擇對應待測記憶體所需之電壓值，此選擇電壓值之功能設定非用以決定是否修正識別碼	X	X
1C3	一擴充接腳組，用以連接一轉板，並藉由該轉板連接一外部控制裝置；	主電路板上未具有擴充接腳組，無法連接轉板，並進而連接外部控制裝置。此外，上訴人鑑定報告第 52 頁記載未有硬體結構以連接轉板與外部控制裝置，而係將控制機制以對應之軟體予以完成	X	X
1C4	一重置鈕，其用以啟動一測試程序；及	被上訴人抗辯主電路板上按鈕為電源開關，上訴人民事言詞辯論意旨(二)狀主張系爭產品除電源開關外，未另外設置重置鈕(然依其電源開關用法與重置鈕同義)	X	X
1C5	一主控晶片，其內燒入有相關於該待測記憶體的一程式碼，用以：讀取該待測記憶體的一識別碼，依據該功能設定，決定是否修正該待測記憶體的該識別碼，若決定修正該識別碼，則由該主控晶片控制修正該識別碼，控制一顯示器顯示修正該待測記憶體的一顯示代碼，及將後續程序交給該外部控制裝置來控制，其中該外部控制裝置驗證該待測記憶體上的可用區塊。	系爭產品未顯示一顯示代碼及未由主控晶片依據該功能設定控制修正該識別碼	X	X
結論	系爭產品對於系爭專利請求項 1 的要件 1C2、1C3、1C4、1C5 未構成均等侵權，故系爭產品對於系爭專利請求項 1 未構成均等侵權。			