



孕龍科技股份有限公司
Zeroplus Technology Co., Ltd.

SPECIFICATION

MODEL: B09020-LAP-SAMSUNG K9(NAND Flash)-M

PART NO : _____

VERSION : V1.01

Approver		Check	Design
GM	PM		

Customer Confirm

* Please fax the file to
Zeroplus Technology after
signing .

2F, NO.123, Jian Ba Rd,
Chung Ho City, Taipei Hsian, R.O.C.

Tel:+886-2-66202225
Fax:+886-2-22234362



目錄

1	軟體註冊	3
2	人機介面	6
3	使用說明	9



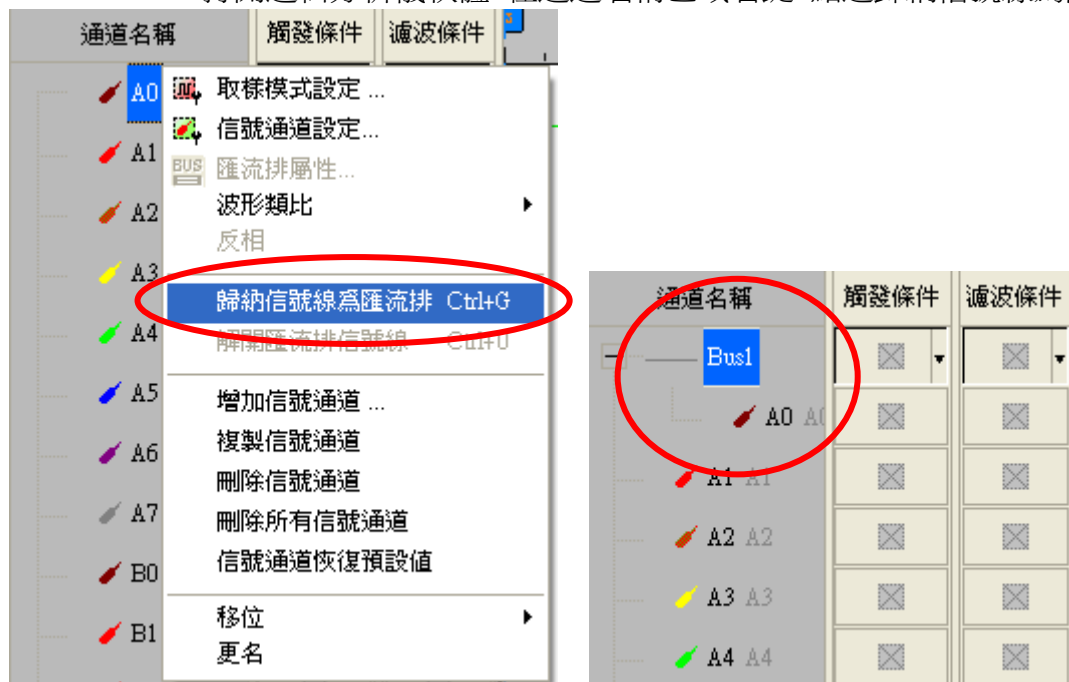
1 軟體註冊

軟體註冊請依照下列步驟進行註冊。

※ 注 1：所有匯流排註冊方式皆相同，註冊時依照流程即可，下圖註冊以 BUS 匯流排協定為範例，藉以參考。

※ 注 2：本說明書若有任何改動恕不另行通知。因模組版本升級而造成的與本說明書不符，以模組軟體為準。

STEP 1. 打開邏輯分析儀軟體，在通道名稱區域右鍵，點選歸納信號線為匯流排，把 A0 歸納為 Bus1。

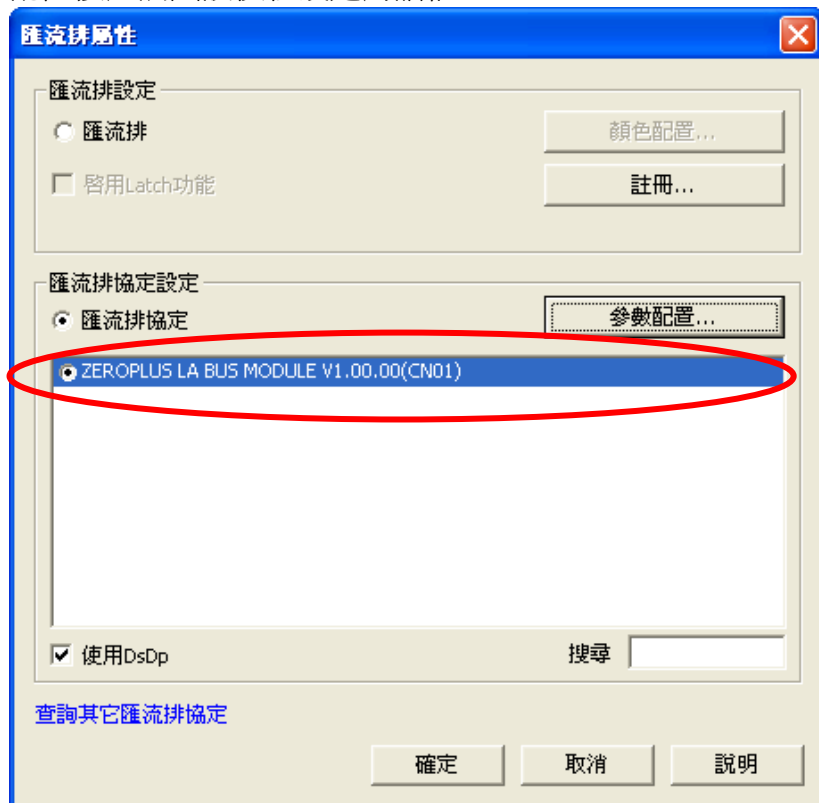


STEP 2. 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。

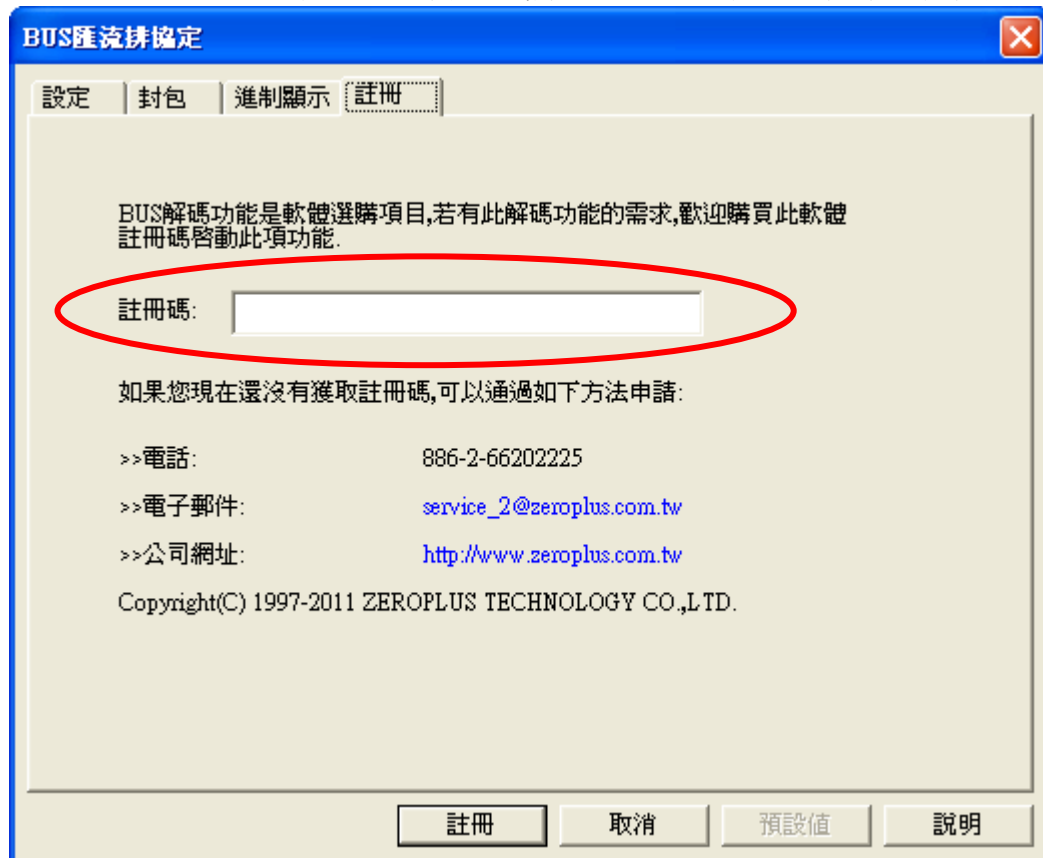




STEP 3. 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA BUS MODULE V1.00.00(CN01)，再單擊參數配置按鈕調出該模組設定對話框。

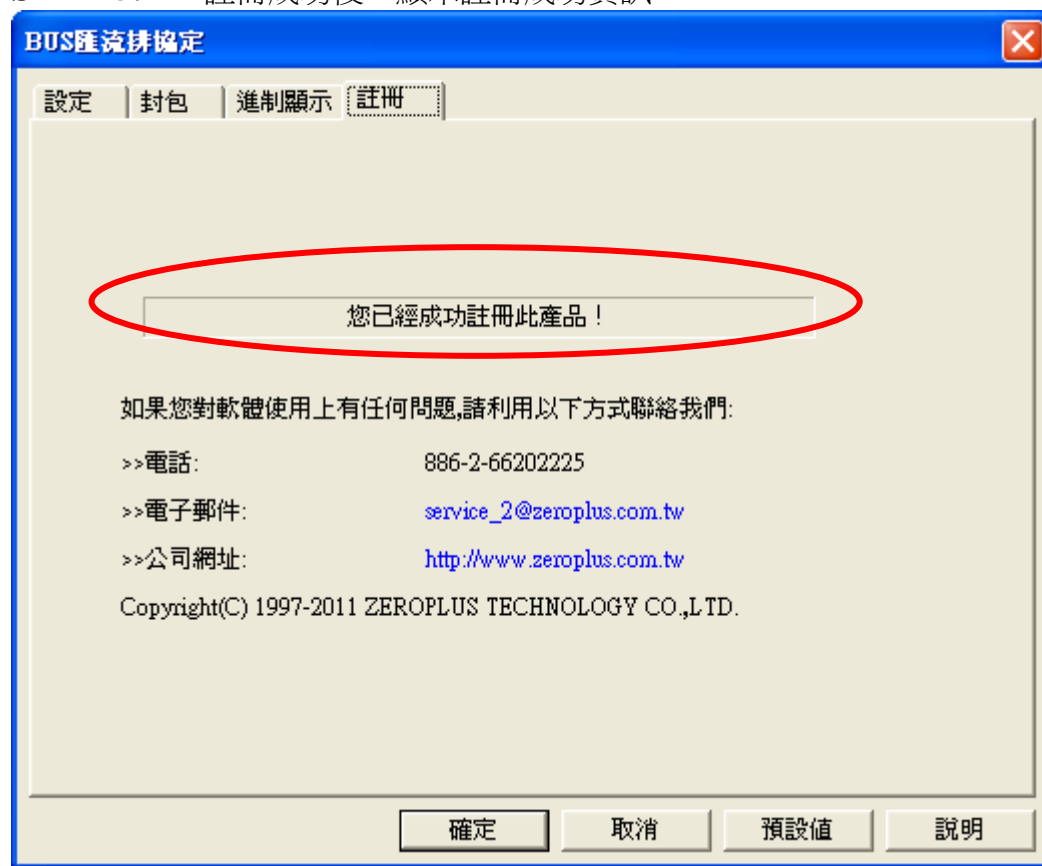


STEP 4. 點選註冊頁籤，輸入該機型的 BUS 註冊碼，按下註冊按鈕進行註冊。





STEP 5. 註冊成功後，顯示註冊成功資訊。





2 人機介面

在設定頁，相關設定可參考下圖介面。

設定頁

通道設定：最少要求 15 根訊號線才可以解碼。

D0→D7,CLE,ALE,/RE,/WE,/WP,/CE1,R/B1 必須要有；

D8→D15,/CE2,/CE3,/CE4 可勾選；

R/B2,R/B3,R/B4 的啓用對應於/CE2,/CE3,/CE4。

匯流排協定顏色：使用者可自行設定。



封包頁

項目	顏色	項目	顏色
<input checked="" type="checkbox"/> Command	[Pink Color Selection]	<input checked="" type="checkbox"/> Data In	[Red Color Selection]
<input checked="" type="checkbox"/> Address	[Orange Color Selection]	<input checked="" type="checkbox"/> Describe	[Blue Color Selection]
<input checked="" type="checkbox"/> Busy	[Orange Color Selection]		
<input checked="" type="checkbox"/> Protect	[Purple Color Selection]		
<input checked="" type="checkbox"/> Data Out	[Blue Color Selection]		

Buttons: 確定, 取消, 預設值, 說明

封包部分可依使用者需要，選擇是否顯示各項目及相關顏色進行設定。

進制顯示

☒ 啓動

Command: ☐ 二進制 ☐ 十進制 ☒ 十六進制 ☐ ASCII

Address: ☐ 二進制 ☐ 十進制 ☒ 十六進制 ☐ ASCII

Data Out: ☐ 二進制 ☐ 十進制 ☒ 十六進制 ☐ ASCII

Data In: ☐ 二進制 ☐ 十進制 ☒ 十六進制 ☐ ASCII

Buttons: 確定, 取消, 預設值, 說明



Command, Address, Data Out, Data In 封包使用者可自定義進制顯示，當啟動自定義進制顯示時，以模組進制顯示設定為準，不啟用時，以主程式設定資料格式為準。

註冊頁



註冊部分提供公司資訊，使用者有相關問題可撥打電話或上網查詢。



3 使用說明

STEP 1. 在通道名稱區域右鍵，點選歸納信號線為匯流排，把 A0~B6 歸納為 Bus1，SAMSUNG K9(NAND Flash)匯流排協定至少需要 15 線解碼。

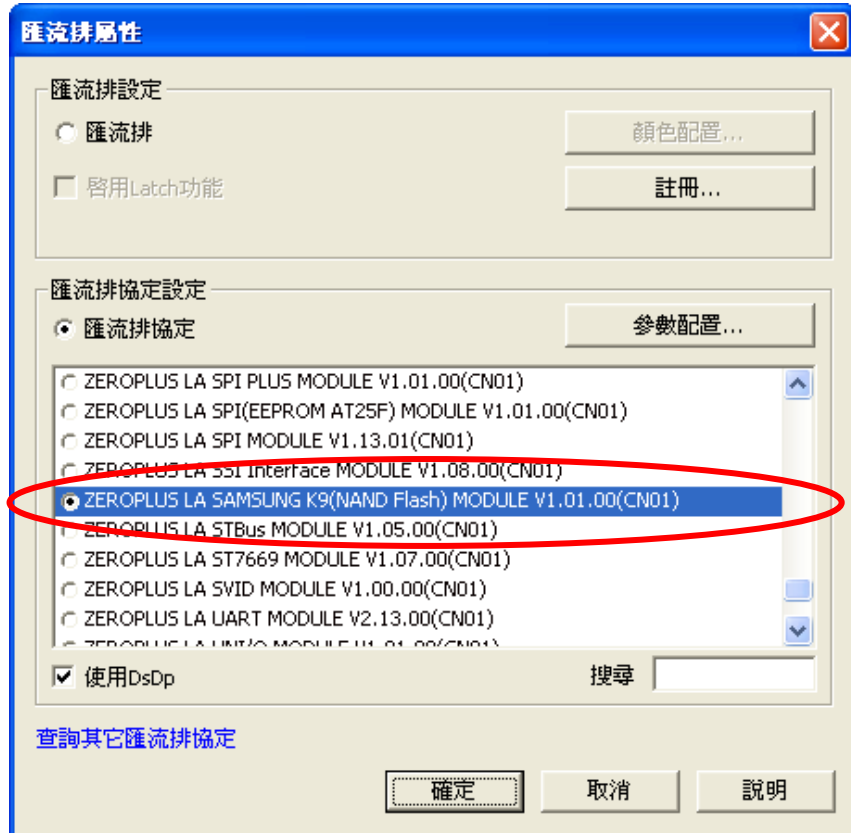


STEP 2. 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。

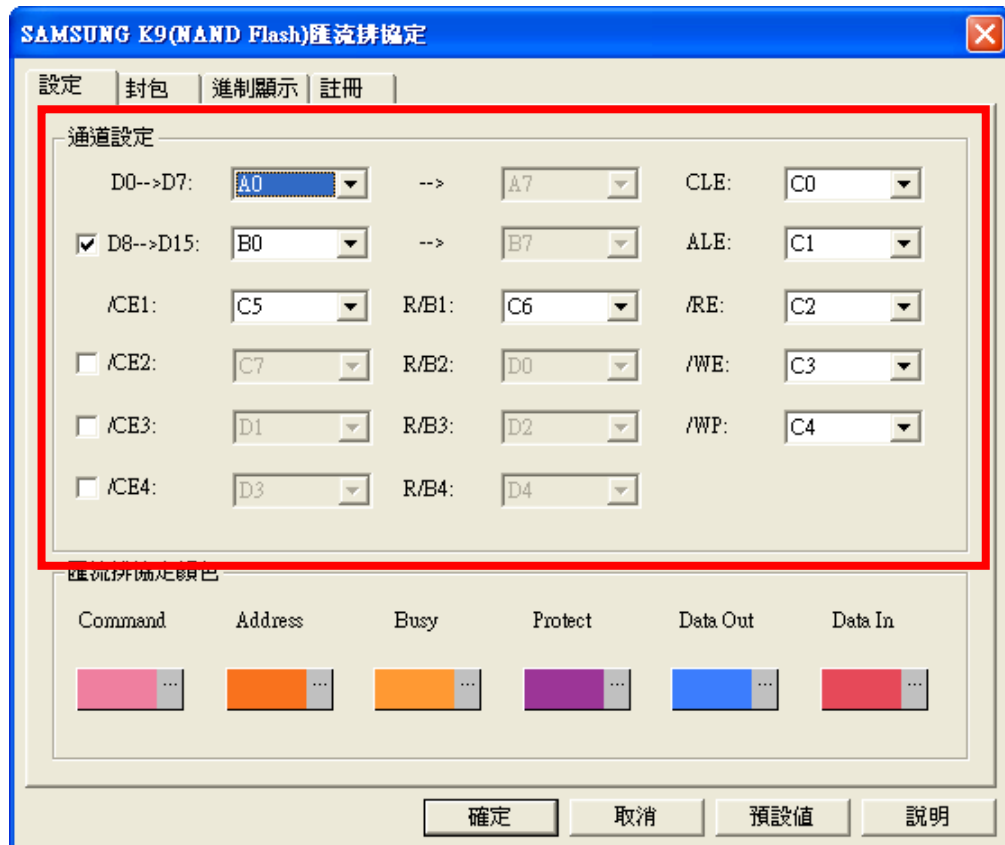




STEP 3. 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA SAMSUNG K9(NAND Flash) MODULE V1.01.00(CN01)，再單擊參數配置按鈕調出該模組設定對話框。



STEP 4. 通道設定。



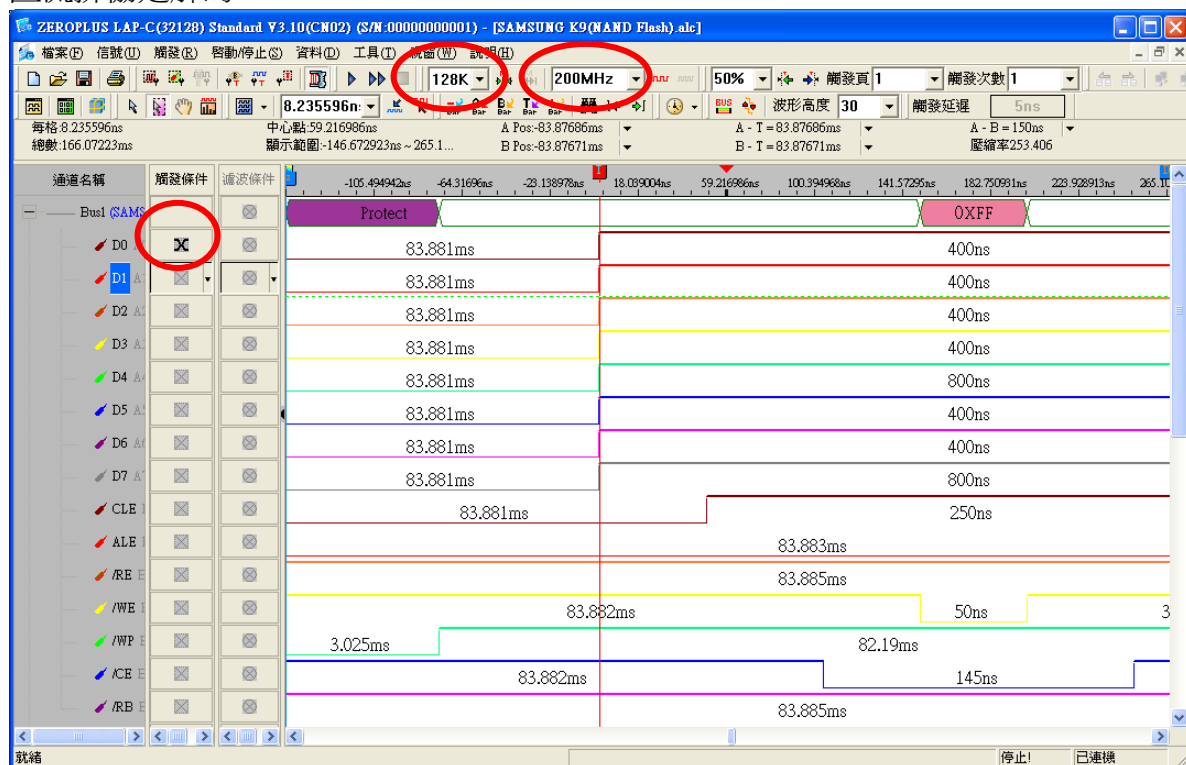


STEP 5. 匯流排協定顏色設定。



STEP 6. 匯流排協定分析模組解碼完成圖示，設定條件為任一邊緣觸發，記憶深度為 128K，取樣頻率為 200MHz。(取樣頻率最好是待測訊號的 8 倍以上)

匯流排協定解碼





封包列表

