



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

SPECIFICATION

MODEL: B08010-LAP-3-WIRE-M

PART NO : _____

VERSION : V1.04

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



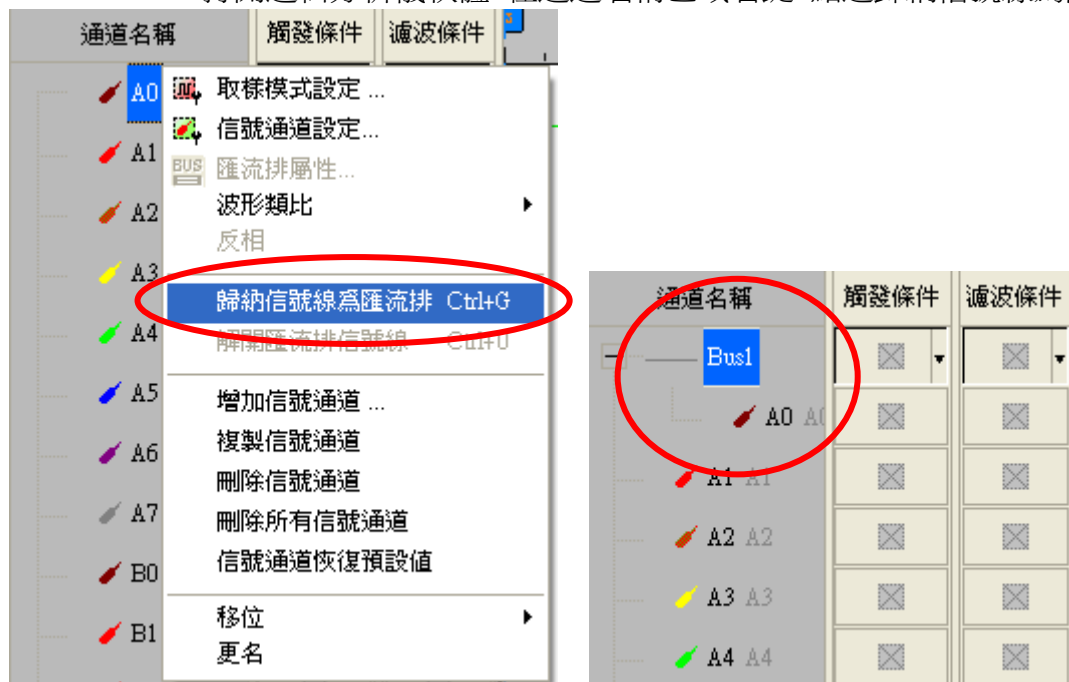
1 軟體註冊

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。

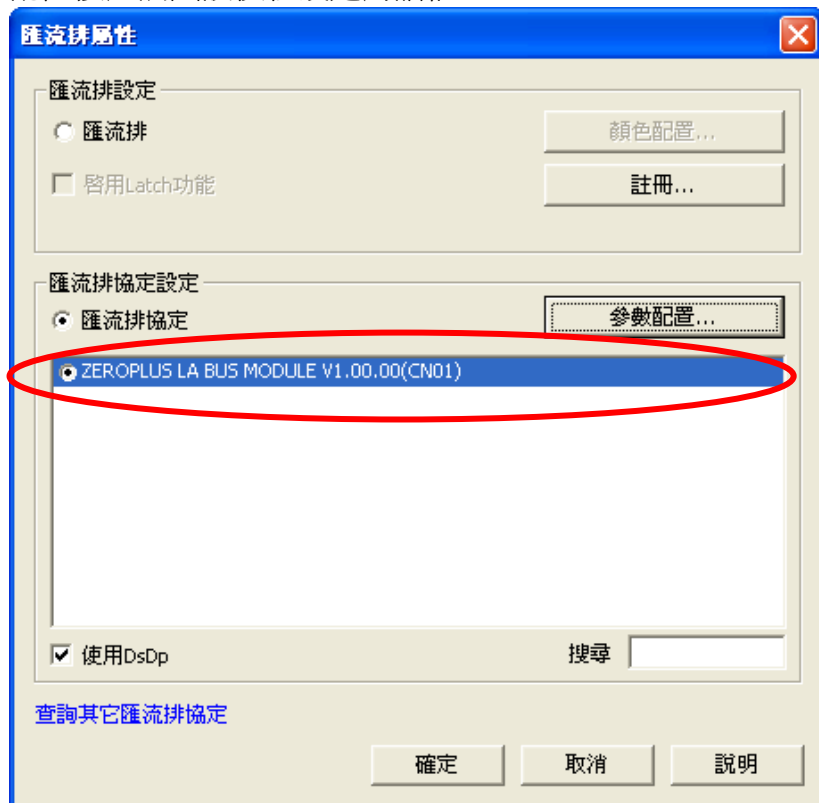


STEP 2. 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。

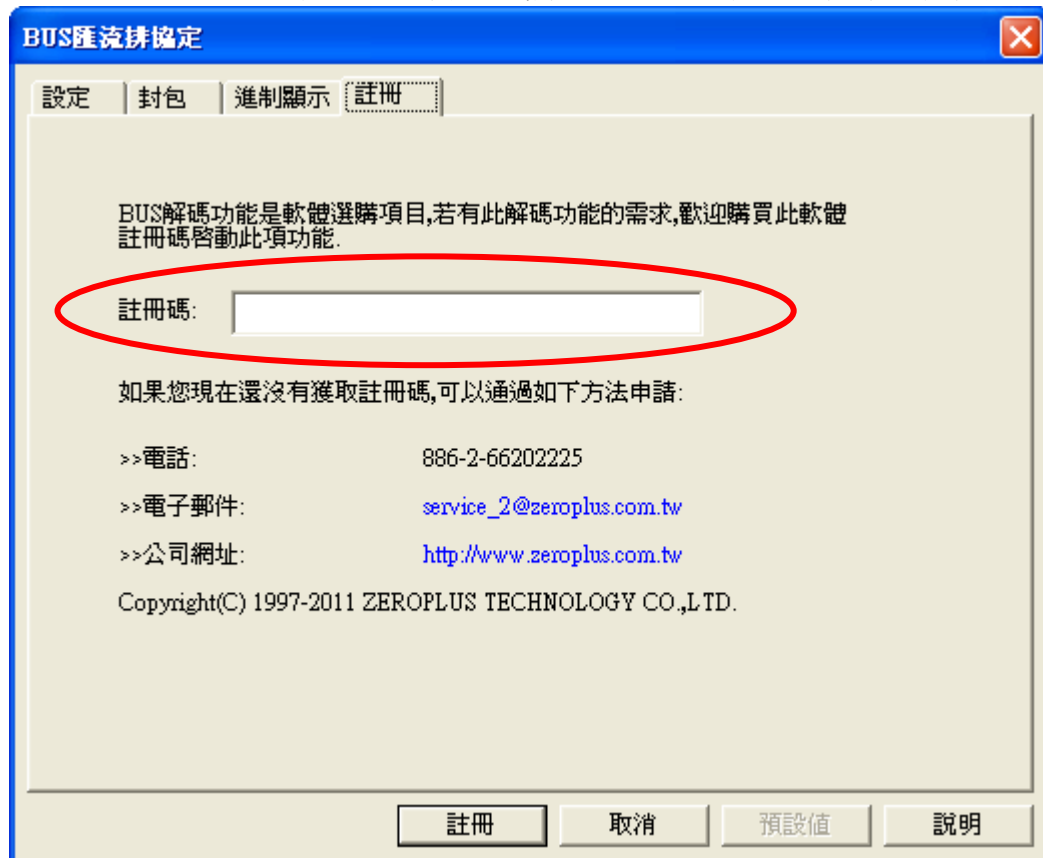




STEP 3. 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA BUS MODULE V1.01.00(CN01)，再單擊參數配置按鈕調出該模組設定對話框。

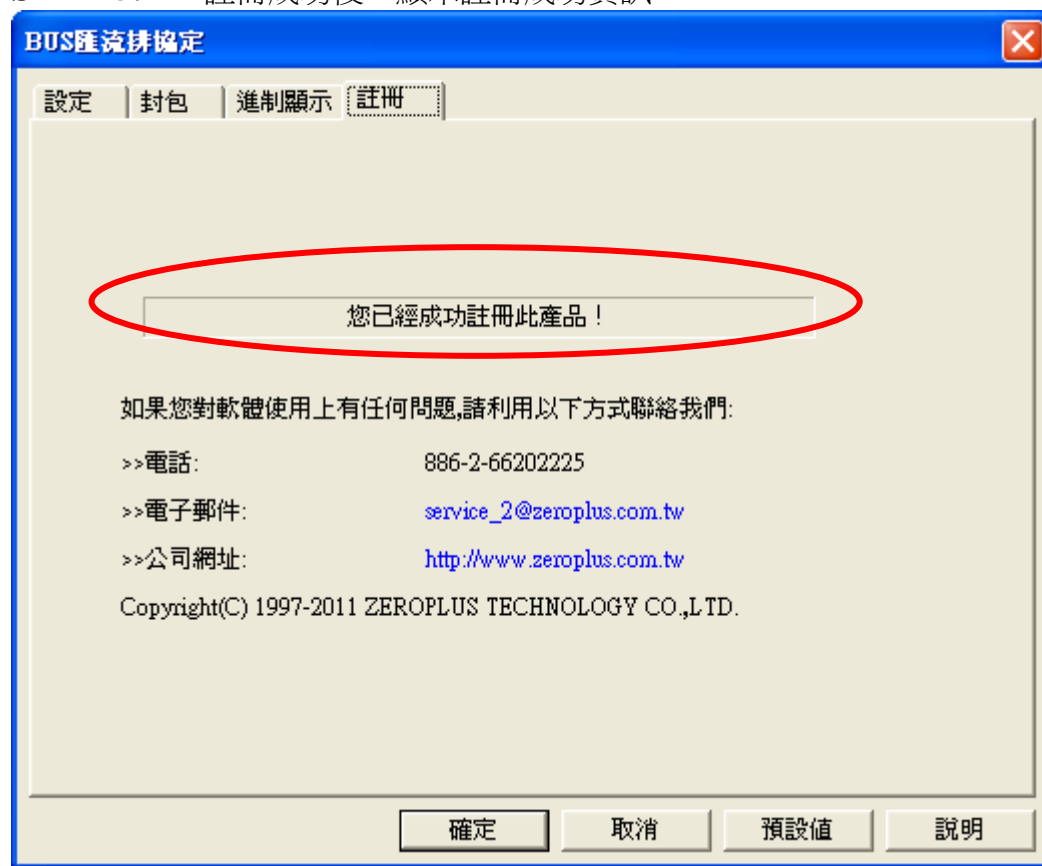


STEP 4. 點選註冊頁籤，輸入該機型的 BUS 註冊碼，按下註冊按鈕進行註冊。





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：

CS：晶片選擇信號線，預設為 A0。

SCLK：時脈信號線，預設為 A1。

I/O：資料傳輸線，預設為 A2。

匯流排協定顏色：使用者可自行設定解碼欄位的顏色。



封包頁

項目	顏色	項目	顏色
<input checked="" type="checkbox"/> Write	[Red]	<input checked="" type="checkbox"/> Special	[Cyan]
<input checked="" type="checkbox"/> Read	[Blue]	<input checked="" type="checkbox"/> A7	[Purple]
<input checked="" type="checkbox"/> Address	[Orange]	<input checked="" type="checkbox"/> Data	[Green]
<input checked="" type="checkbox"/> RAM	[Yellow]	<input checked="" type="checkbox"/> Describe	[Dark Blue]

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

Address: ☐ 二進制 ☐ 十進制 ☒ 十六進制 ☐ ASCII

Data: ☐ 二進制 ☐ 十進制 ☒ 十六進制 ☐ ASCII

Address、Data 封包使用者可自定義進制顯示，當啓動自定義進制顯示時，以模組進制顯示設定為準，不啓用時，以主程式設定資料格式為準。



註冊頁

3-WIRE匯流排協定

設定 封包 進制顯示 註冊

您已經成功註冊此產品!

如果您對軟體使用上有任何問題,請利用以下方式聯絡我們:

>>電話: Tel:886-2-66202225

>>電子郵件: service_2@zeroplus.com.tw

>>公司網址: <http://www.zeroplus.com.tw>

Copyright(C) 1997-2011 ZEROPLUS TECHNOLOGY CO.,LTD.

確定 取消 預設值 說明

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。

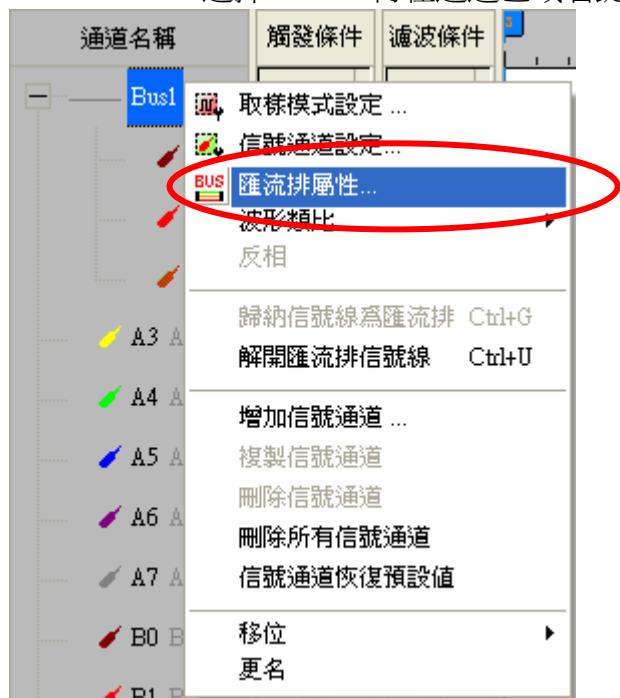


3 使用說明

STEP 1. 在通道名稱區域右鍵，點選歸納信號線為匯流排，把 A0~A2 歸納為 Bus1，3-WIRE 匯流排協定需要 3 線解碼。

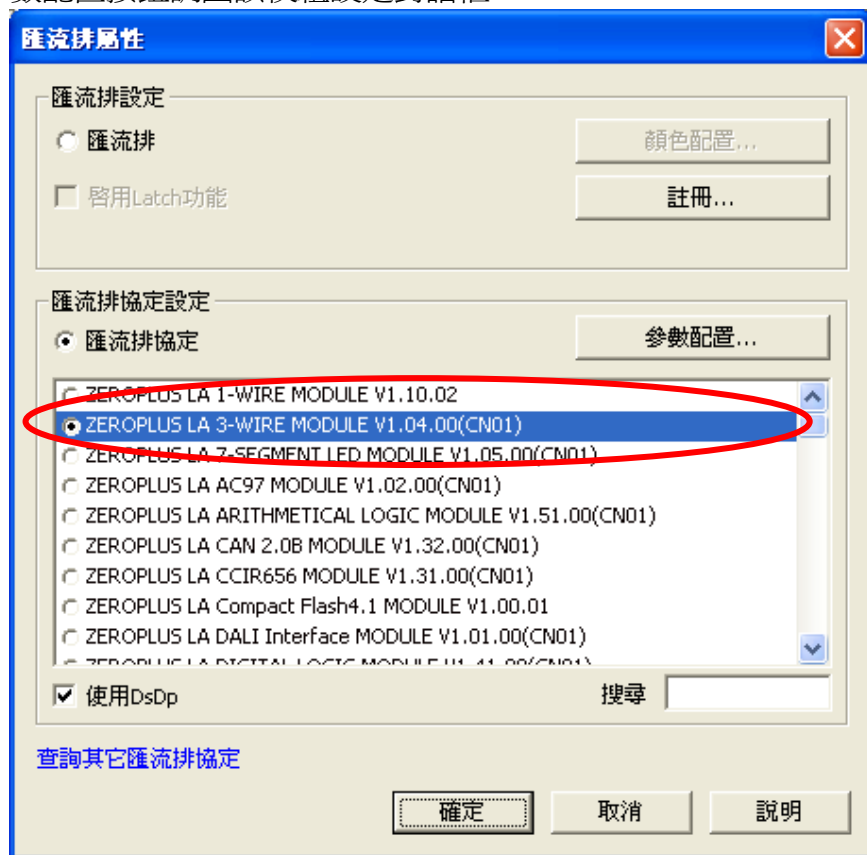


STEP 2. 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。





STEP 3. 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA 3-WIRE MODULE V1.04.00(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。



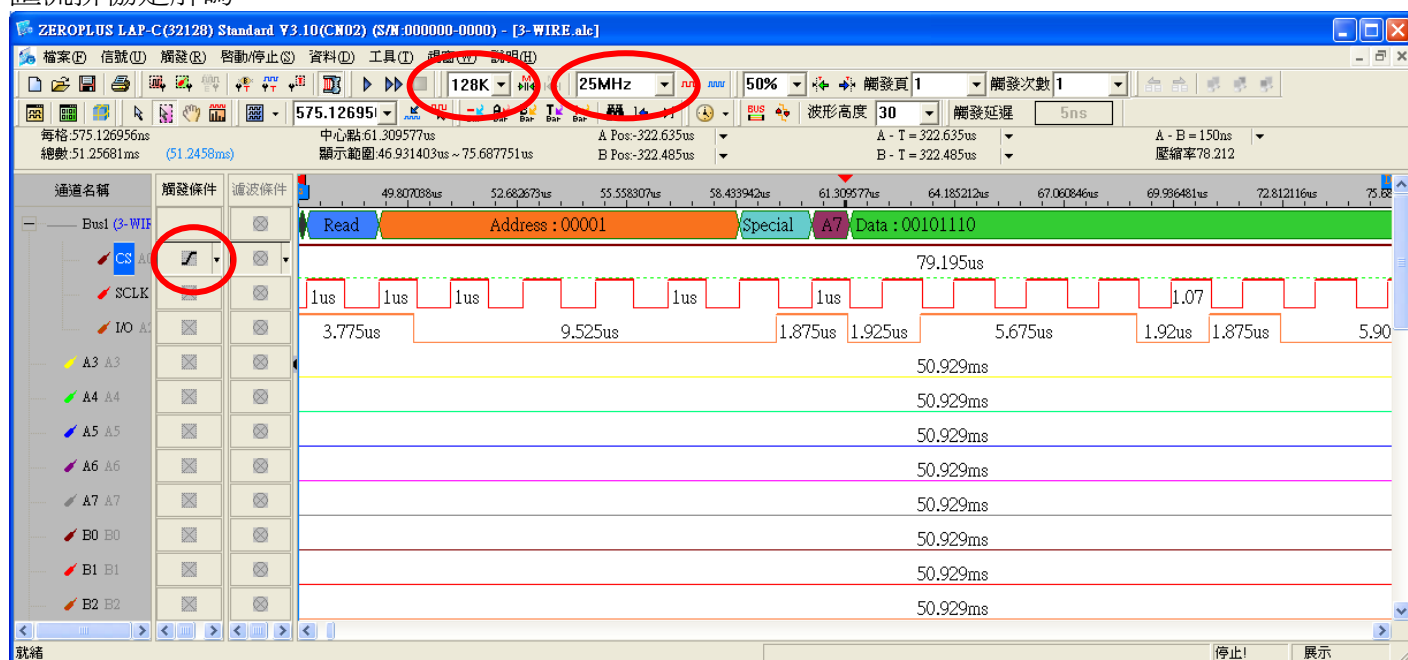


STEP 5. 匯流排協定顏色設定。



STEP 6. 下圖為匯流排協定分析模組解碼完成圖示。設定條件為上升緣、記憶深度 128K、取樣頻率為 25MHz（取樣頻率最好是待測訊號的 10 倍以上）。

匯流排協定解碼





3F, No.121, Jian Ba Rd., Chung Ho City,
Taipei County, 235, Taiwan
Tel : 886-2-66202225
Fax : 886-2-66202226