



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

# SPECIFICATION

**MODEL:031-LAP- DSA Interface-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 | 軟體下載..... | 3  |
| 2 | 軟體安裝..... | 6  |
| 3 | 軟體註冊..... | 10 |
| 4 | 人機介面..... | 13 |
| 5 | 使用說明..... | 16 |



## 1 軟體下載

下載安裝軟體請依照下列步驟。

注：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.** 請鏈結 ZEROPLUS 的公司網址：<http://www.zeroplus.com.tw/>

**STEP 2.** 點擊公司首頁儀器事業處 Instrument Division 繁體中文。





### STEP 3. 點選產品介紹功能表。



### STEP 4. 再點選匯流排協定分析模組。





## STEP 5. 在其他分類中選擇 DSA Interface 模組。



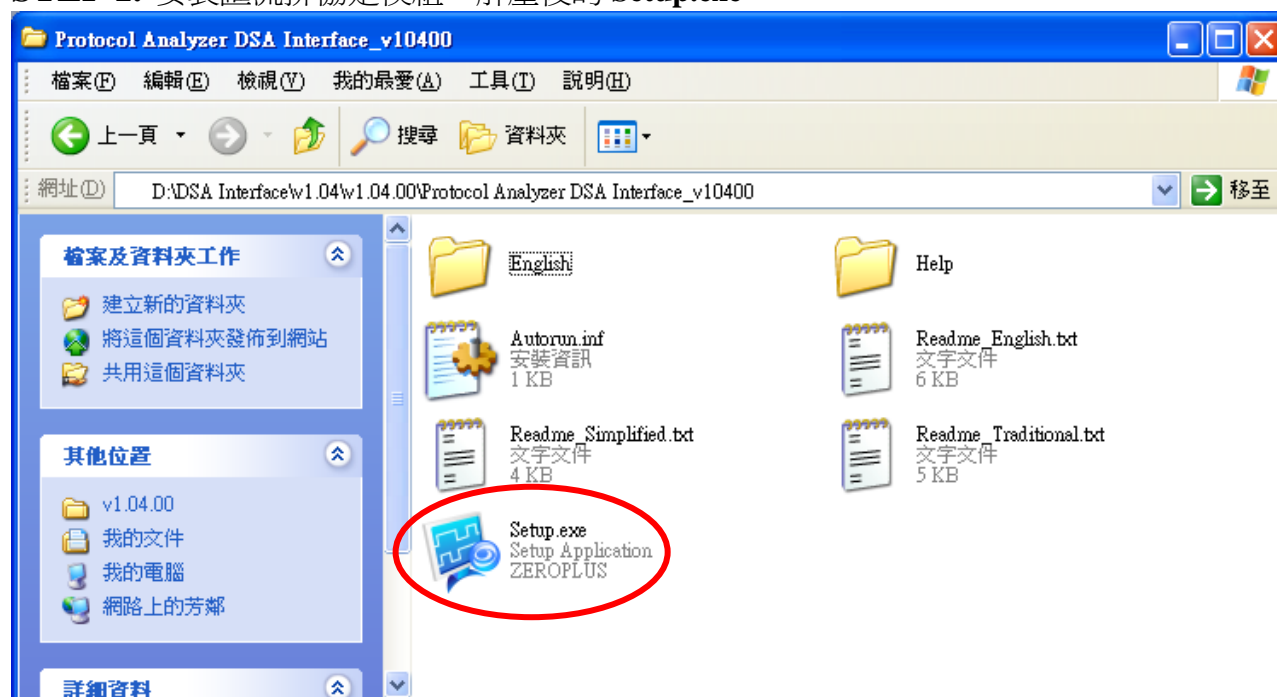
## STEP 6. 點選 Software，可將該模組安裝檔儲存到您的電腦，解壓此檔進行安裝。



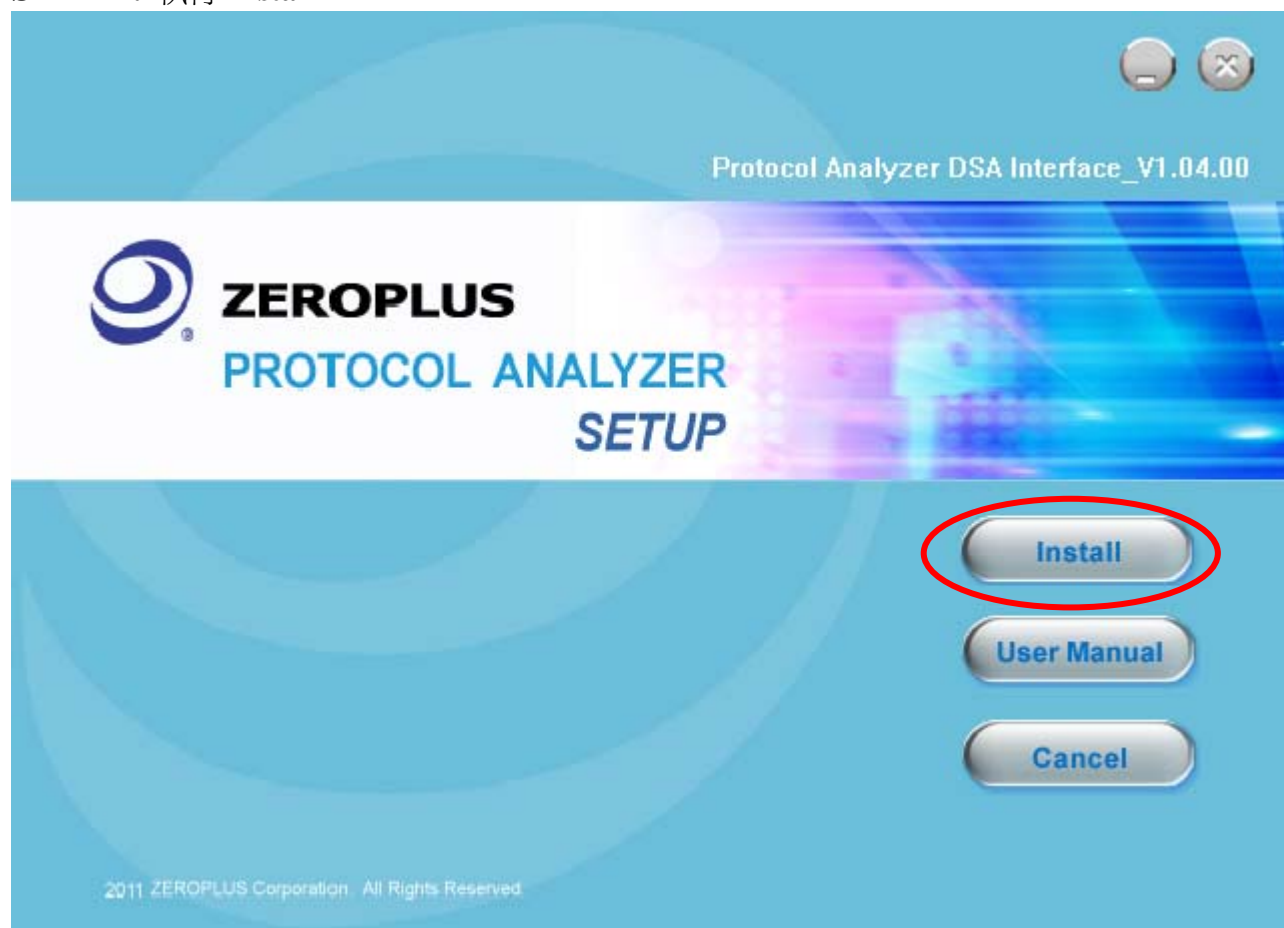


## 2 軟體安裝

**STEP 1.** 安裝匯流排協定模組，解壓後的 Setup.exe。



**STEP 2.** 執行 Install。

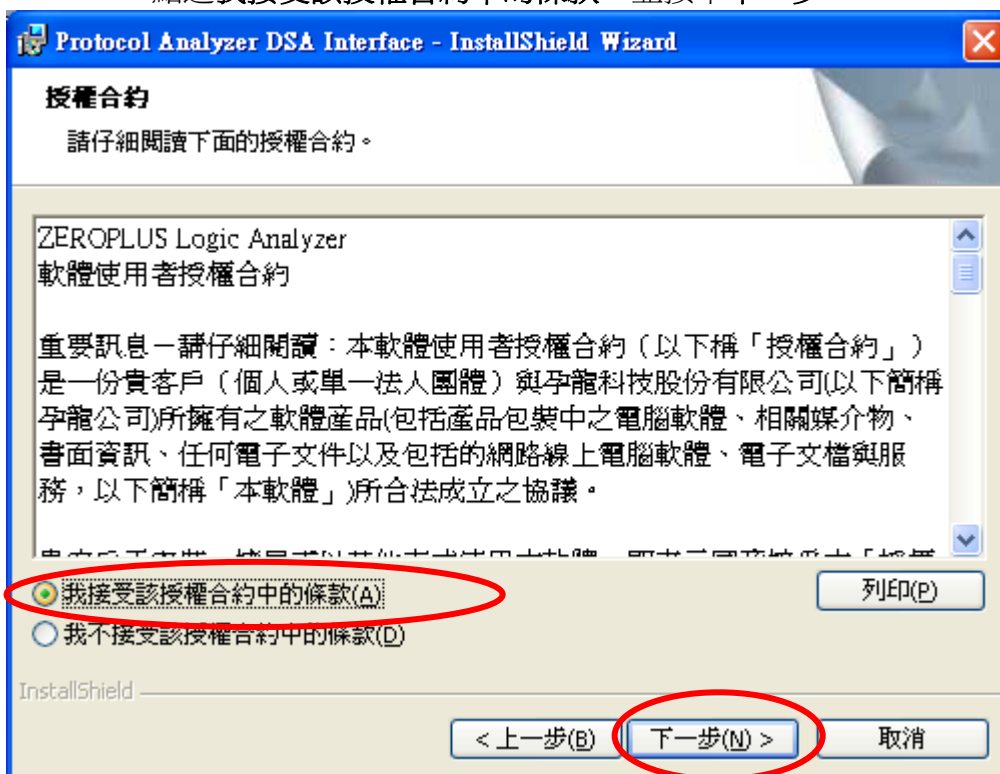




**STEP 3.** 按下下一步。



**STEP 4.** 點選我接受該授權合約中的條款，並按下下一步。





## STEP 5. 填寫完相關資料，點選下一步。

Protocol Analyzer DSA Interface - InstallShield Wizard

**使用者資訊**  
請輸入您的資訊。

使用者名稱(U):  
User

組織(O):  
Microsoft

此應用程式的使用者:

- ☒ 使用本機的任何人(A) (所有使用者)
- ☐ 僅限本人(M) (TIGER-XP)

InstallShield

< 上一步(B)   **下一步(N) >**   取消

## STEP 6. 點選下一步。

Protocol Analyzer DSA Interface - InstallShield Wizard

**安裝類型**  
選擇最適合自己需要的安裝類型。

請選擇一個安裝類型。

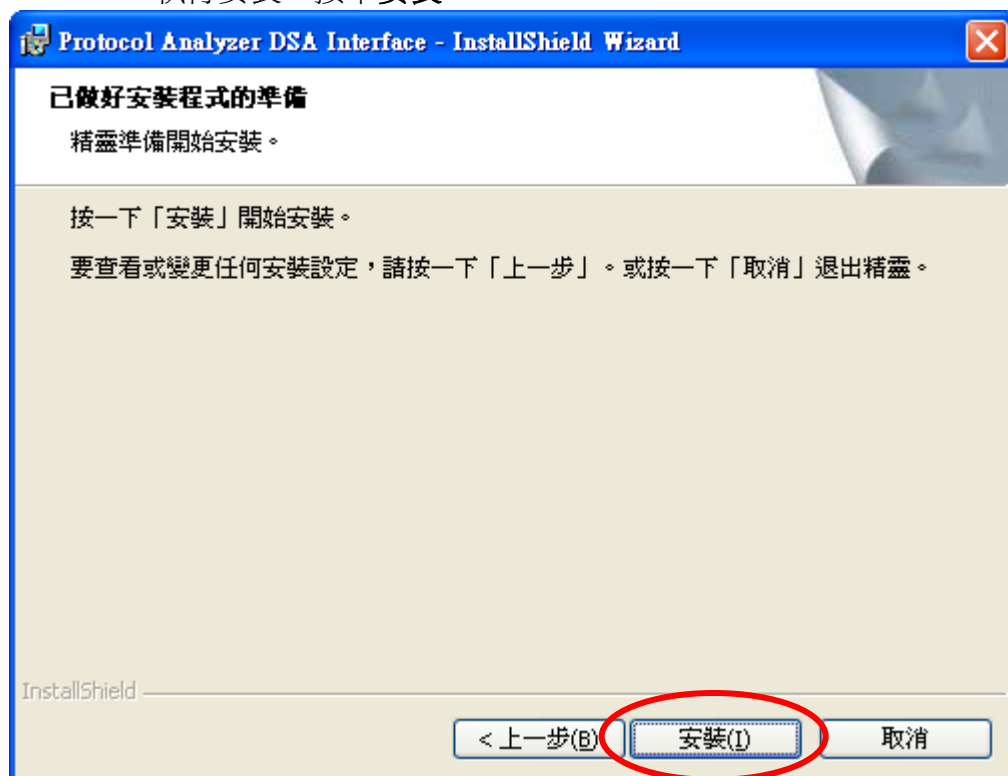
- ☒ **完整安裝(C)**  
將安裝所有的程式功能 (需要的磁碟空間最大)。
- ☐ **自訂(S)**  
選擇要安裝的程式功能和將要安裝的位置。建議進階使用者使用。

InstallShield

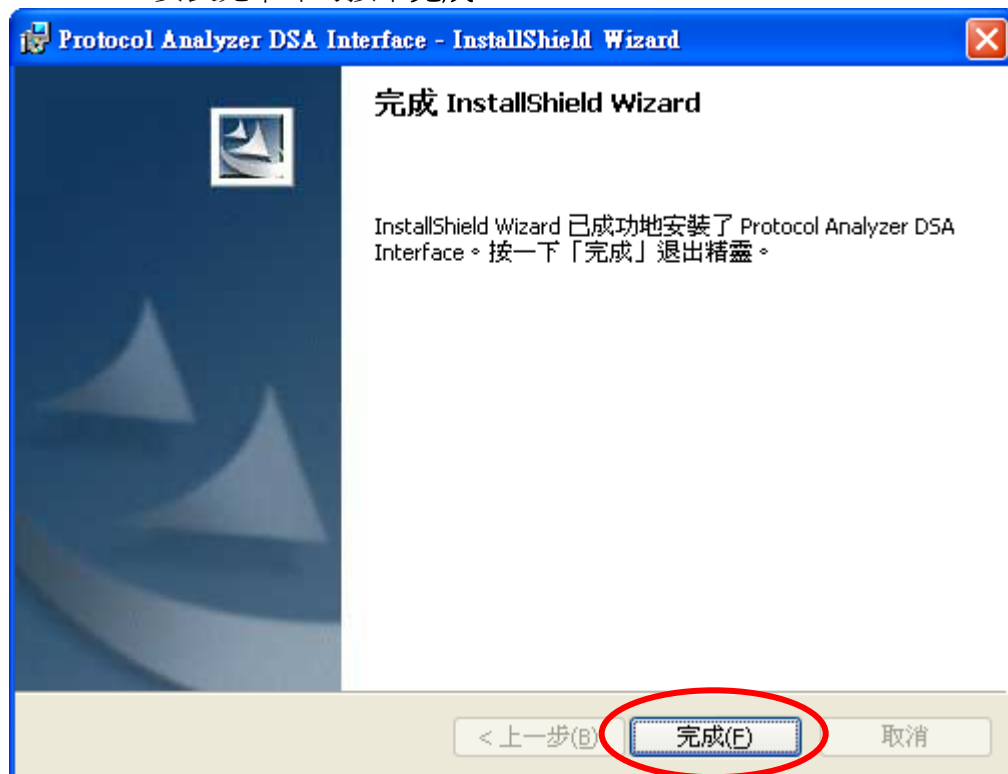
< 上一步(B)   **下一步(N) >**   取消



**STEP 7. 執行安裝，按下安裝。**



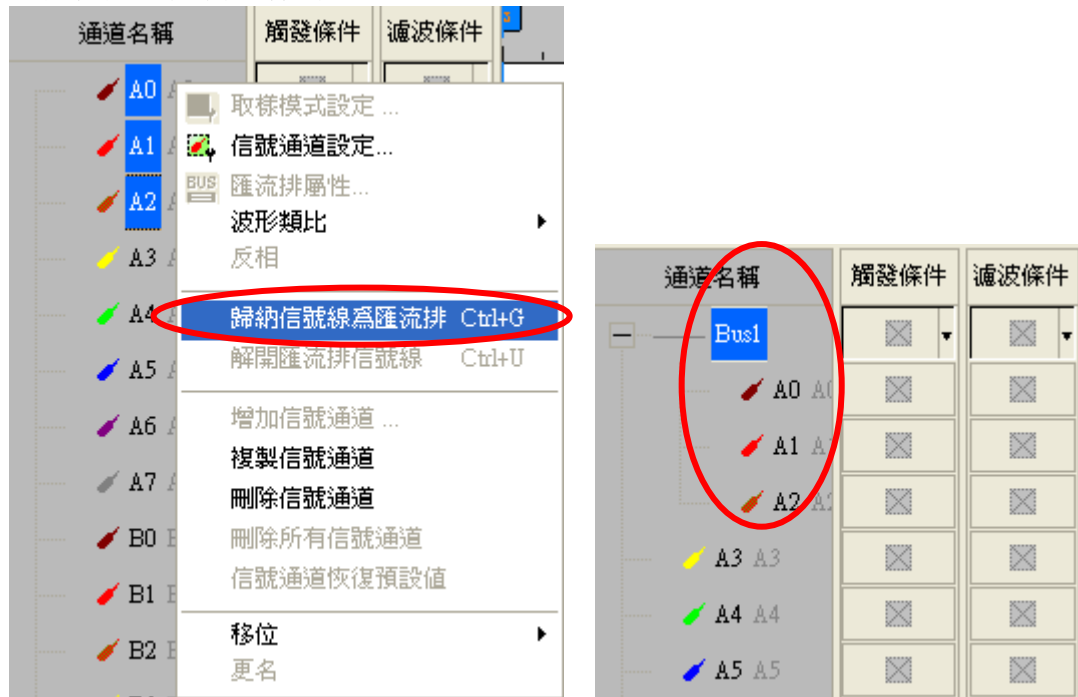
**STEP 8. 安裝完畢即可按下完成。**



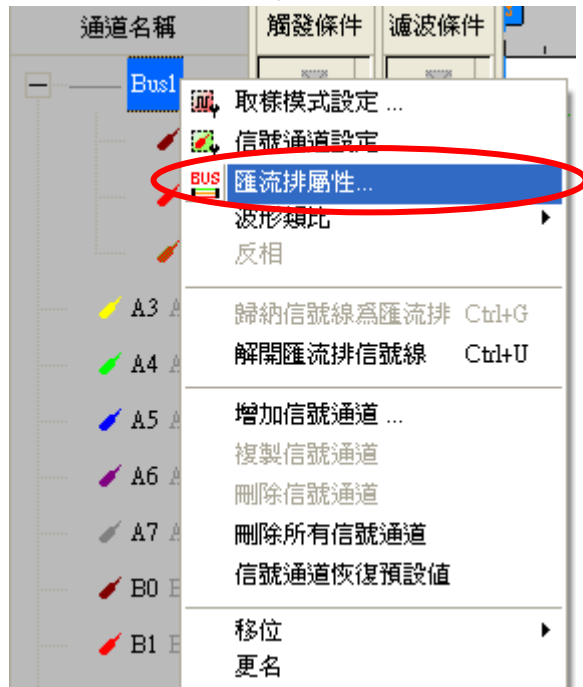


### 3 軟體註冊

**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，DSA Interface 匯流排協定至少需 3 線解碼。

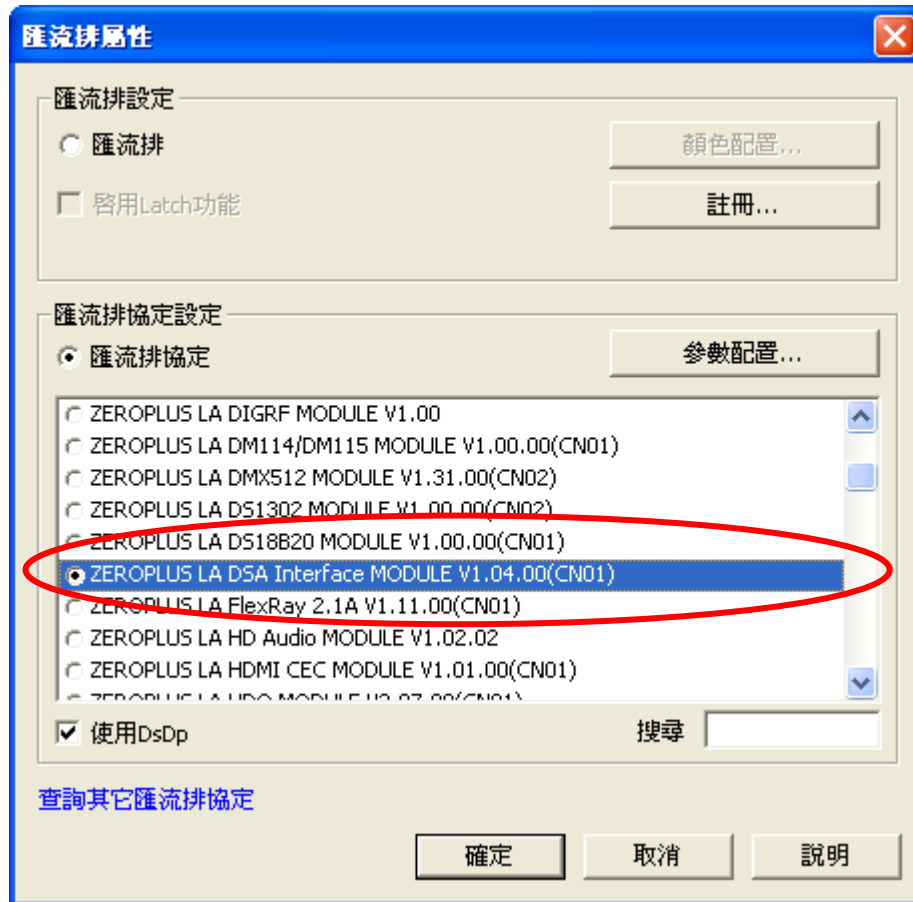


**STEP 2.** 在選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。

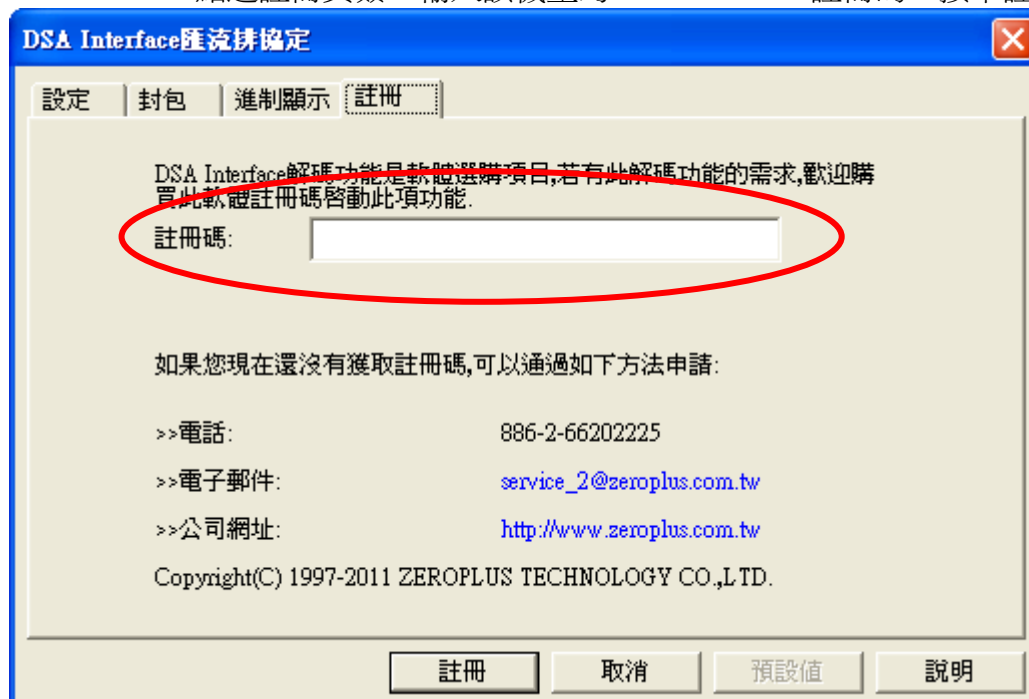




**STEP 3.** 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA DSA Interface MODULE V1.04.00(CN01)，再單擊參數配置按鈕調出該模組設定對話框。



**STEP 4.** 點選註冊頁籤，輸入該機型的 DSA Interface 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。





## 4 人機介面

在設定頁，相關設定可參考下圖。

### 設定頁



#### 通道設定：

DATA：資料訊號線，預設值為 A0。

STB：同步訊號線，預設值為 A1。

ACK：傳輸確認線，預設值為 A2。

#### 匯流排協定顏色：

可自行設定波形解碼欄位顏色。



## 封包頁

封包部分可依使用者喜好調整各封包顏色，勾選項顯示在封包列表中，未勾選項不會顯示在封包列表中。預設勾選所有項。

## 進制顯示頁

當啓用自定義進制顯示時，Command, Data 用戶可自定義其進制。不啓用時，為灰色狀態，不可點選進制設定。



## 註冊頁

DSA Interface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:

886-2-66202225

>>電子郵件:

[service\\_2@zeroplus.com.tw](mailto: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

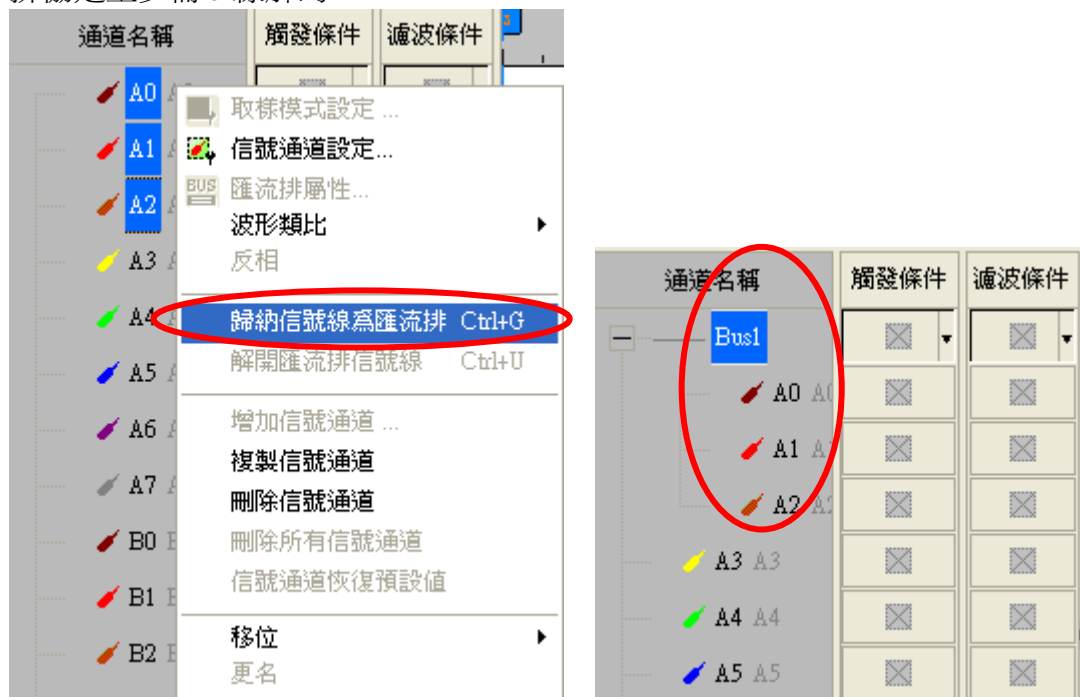
說明

註冊部分提供公司資訊，使用者如有相關問題可撥打電話或上網查詢。

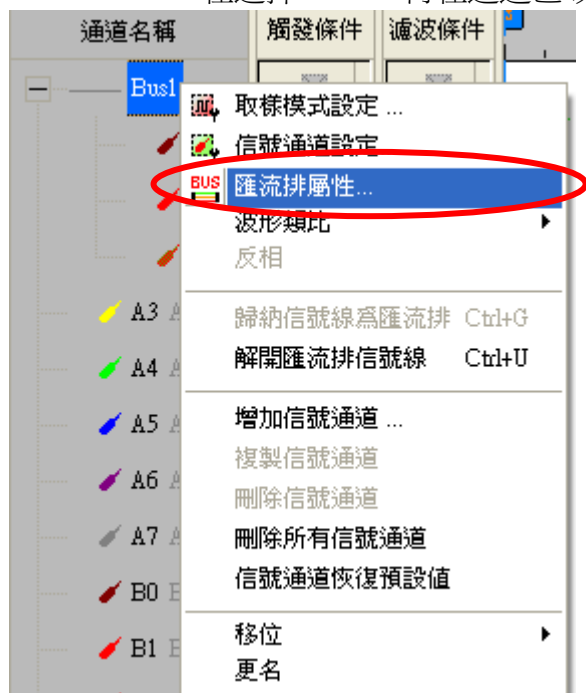


## 5 使用說明

**STEP 1.** 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，DSA Interface 匯流排協定至少需 3 線解碼。

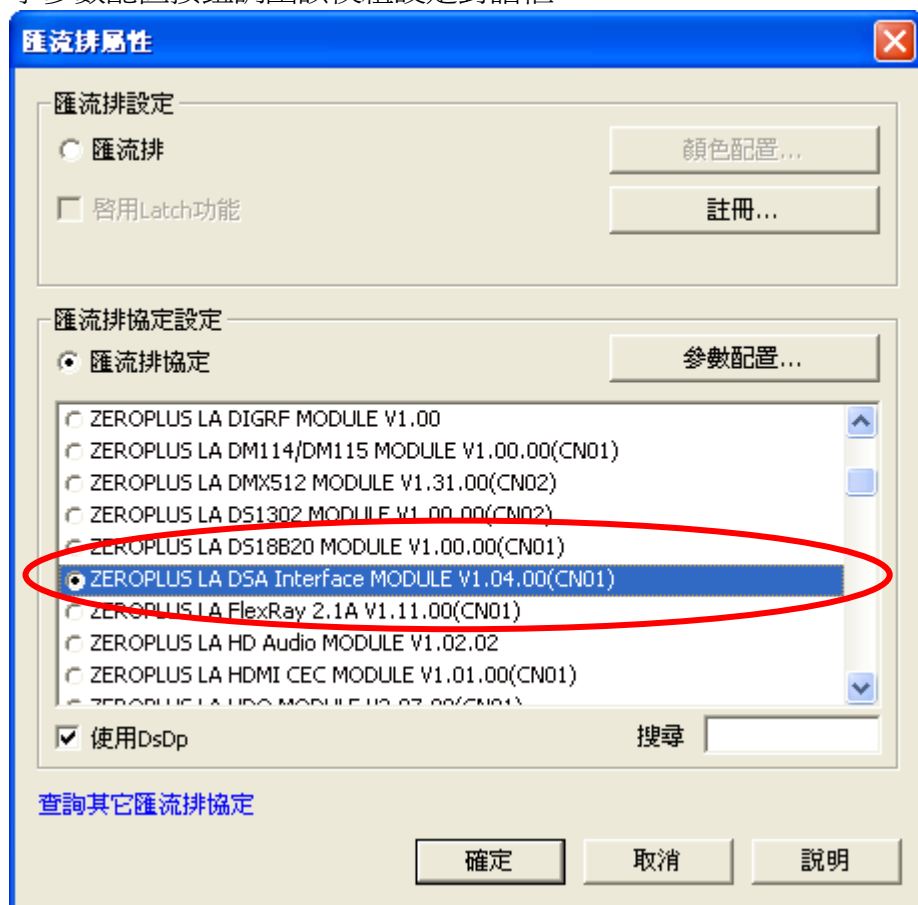


**STEP 2.** 在選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。





**STEP 3.** 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA DSA Interface 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.** 打開設定頁，進行通道設定。



DSA Interface 匯流排協定

設定 封包 進制顯示 註冊

通道設定

DATA: A0 STB: A1 ACK: A2

匯流排協定顏色

Start Command Data

ACK NACK

確定 取消 預設值 說明

## FM07F1D



## 封包列表

