



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

SPECIFICATION

MODEL: B09005-LAP-UNI/O-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



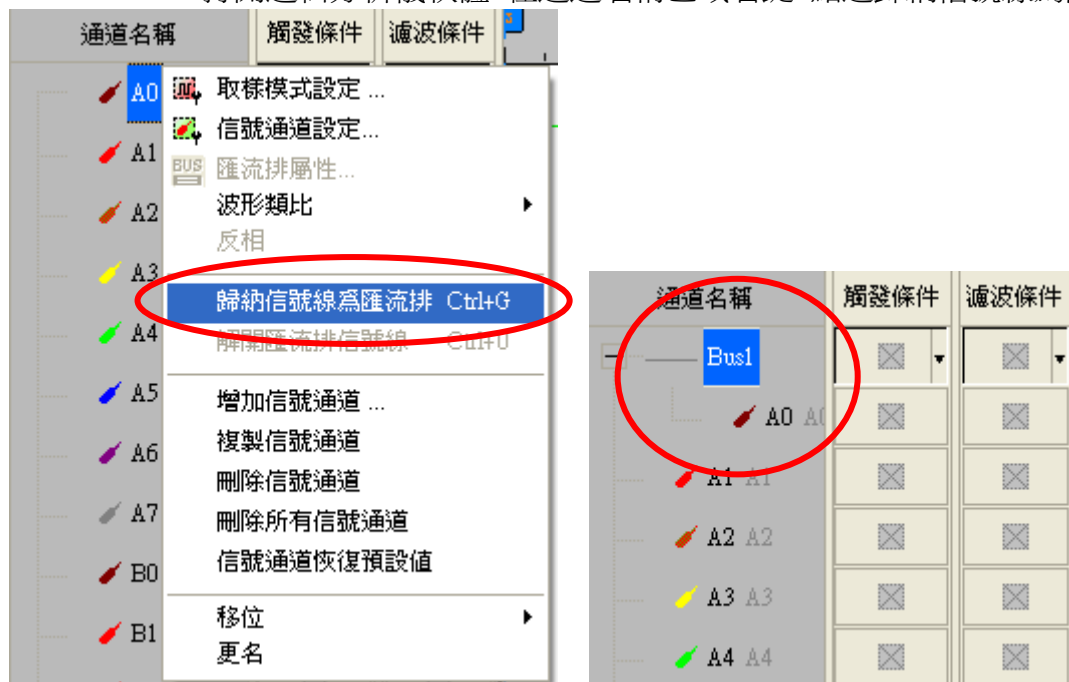
1 軟體註冊

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。

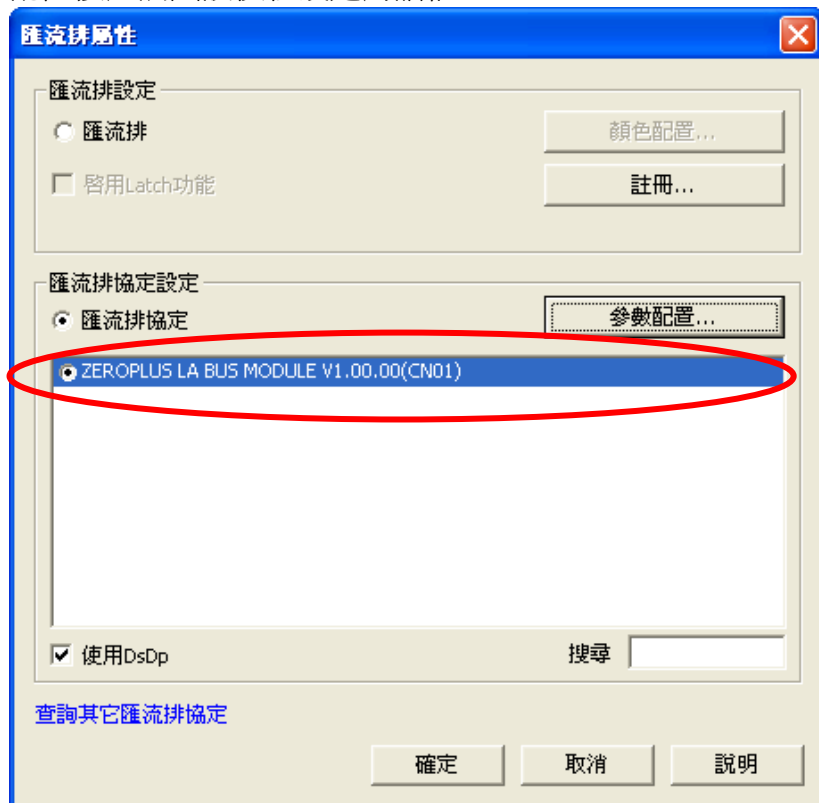


STEP 2. 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。

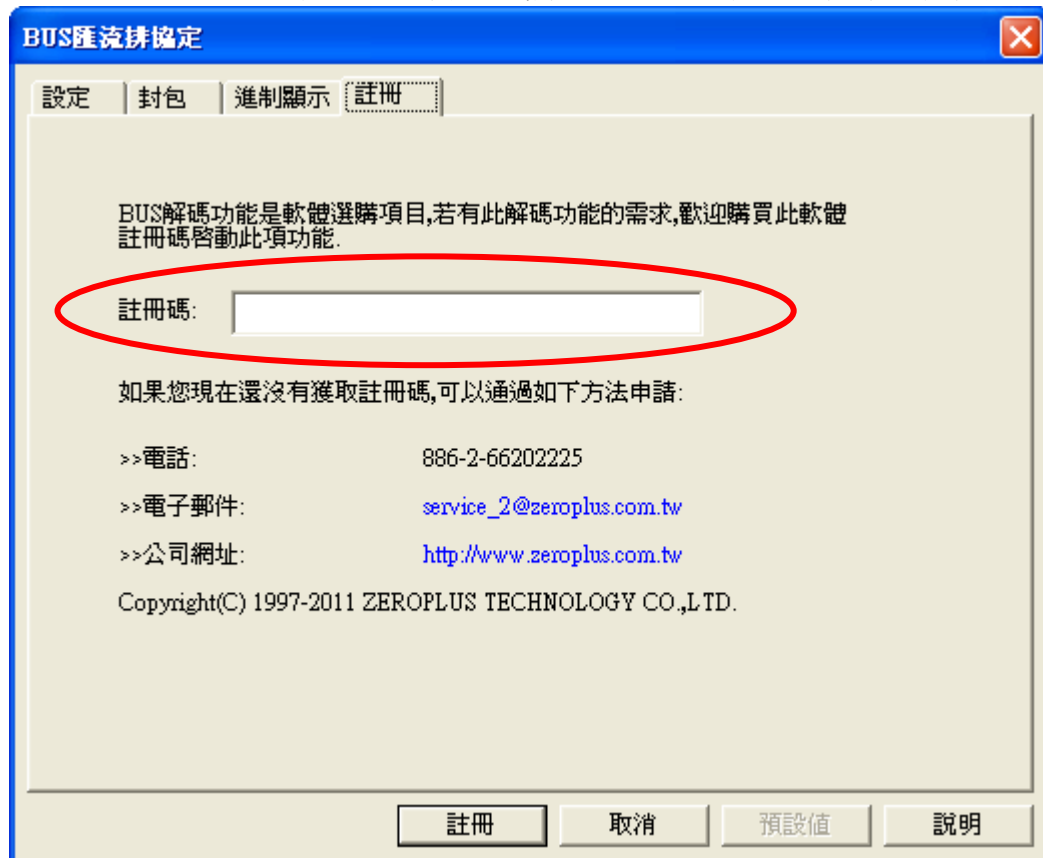




STEP 3. 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA BUS MODULE V1.00.00(CN01)，再單擊參數配置按鈕調出該模組設定對話框。

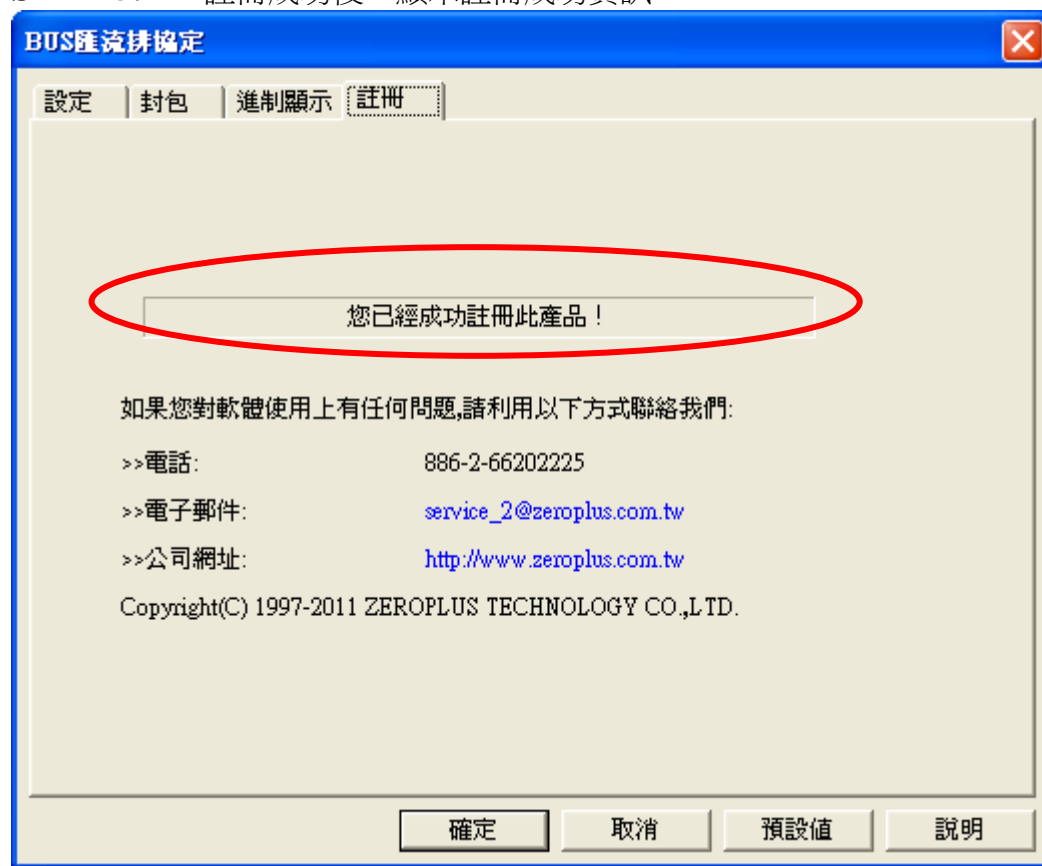


STEP 4. 點選註冊頁籤，輸入該機型的 BUS 註冊碼，按下註冊按鈕進行註冊。





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：

SCIO：UNI/O 信號通道，預設值為 A0。

匯流排協定設定：

允許誤差：設定曼徹斯特編碼的位元中間解碼的變化緣偏移範圍，預設為 10%，即表示在位的 40%到 60%的範圍內判斷變化緣。該選項的設定值是 5%、10%和 15%。

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"/> Header		<input checked="" type="checkbox"/> Command	
<input checked="" type="checkbox"/> MAK		<input checked="" type="checkbox"/> Address	
<input checked="" type="checkbox"/> SAK		<input checked="" type="checkbox"/> Data	
<input checked="" type="checkbox"/> Family Code		<input checked="" type="checkbox"/> Describe	
<input checked="" type="checkbox"/> Device Code			

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

項目	二進制	十進制	十六進制	ASCII
<input checked="" type="checkbox"/> 啓動				
Family Code:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Device Code:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Command:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Address:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Data:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Buttons: 確定, 取消, 預設值, 說明



Family Code，Device Code，Command，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爲準，不啓用時，以主程式設定資料格式爲準。

註冊頁

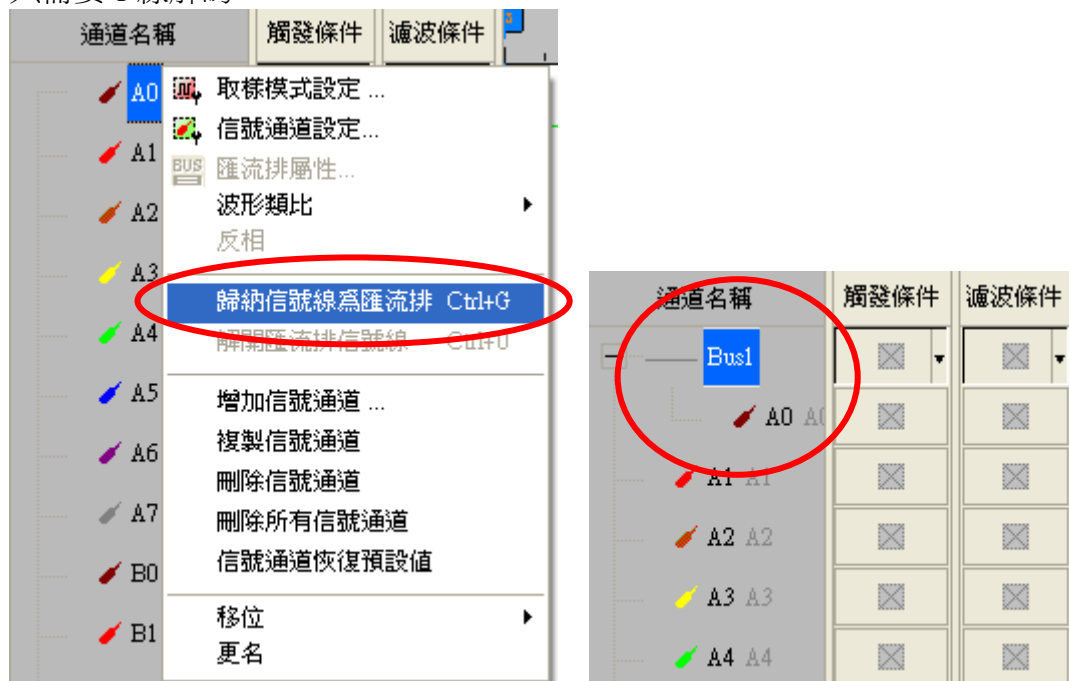


註冊部分提供公司資訊，使用者有相關問題可撥打電話或上網查詢。

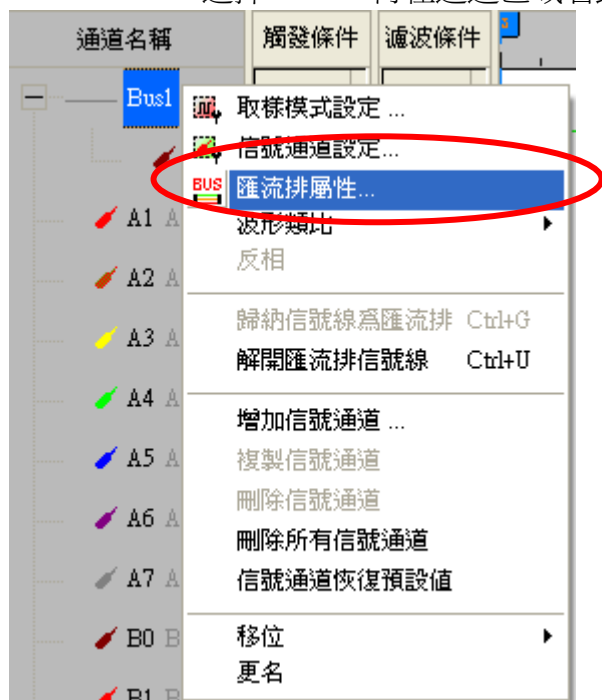


3 使用說明

STEP 1. 在通道名稱區域右鍵，點選歸納信號線為匯流排，把 A0 歸納為 Bus1，UNI/O 匯流排協定只需要 1 線解碼。

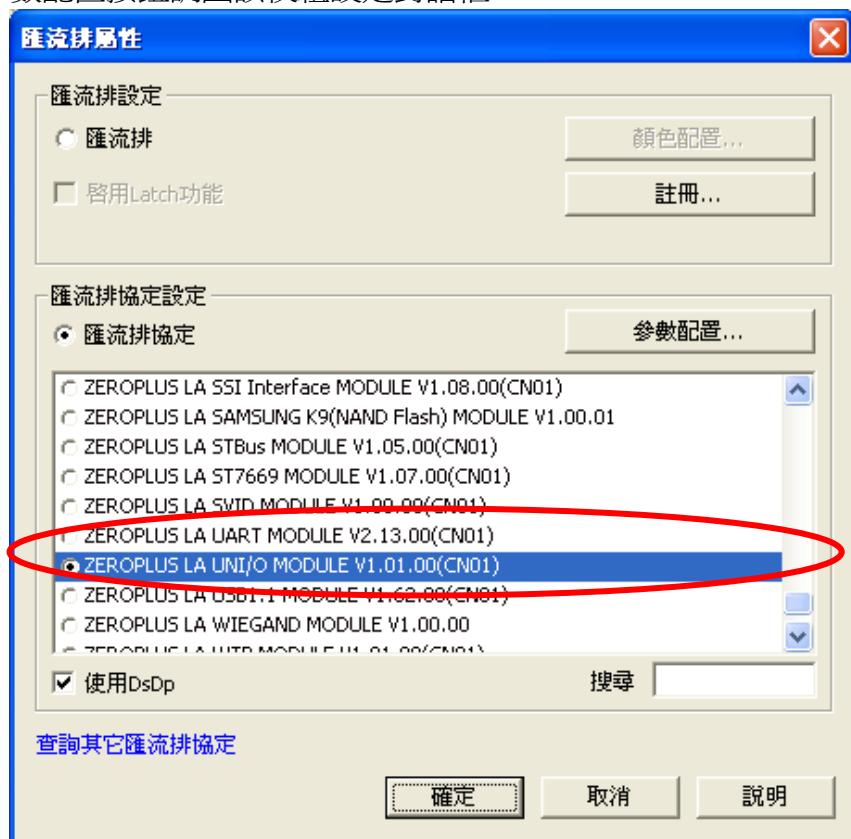


STEP 2. 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。





STEP 3. 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA UNI/O 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。





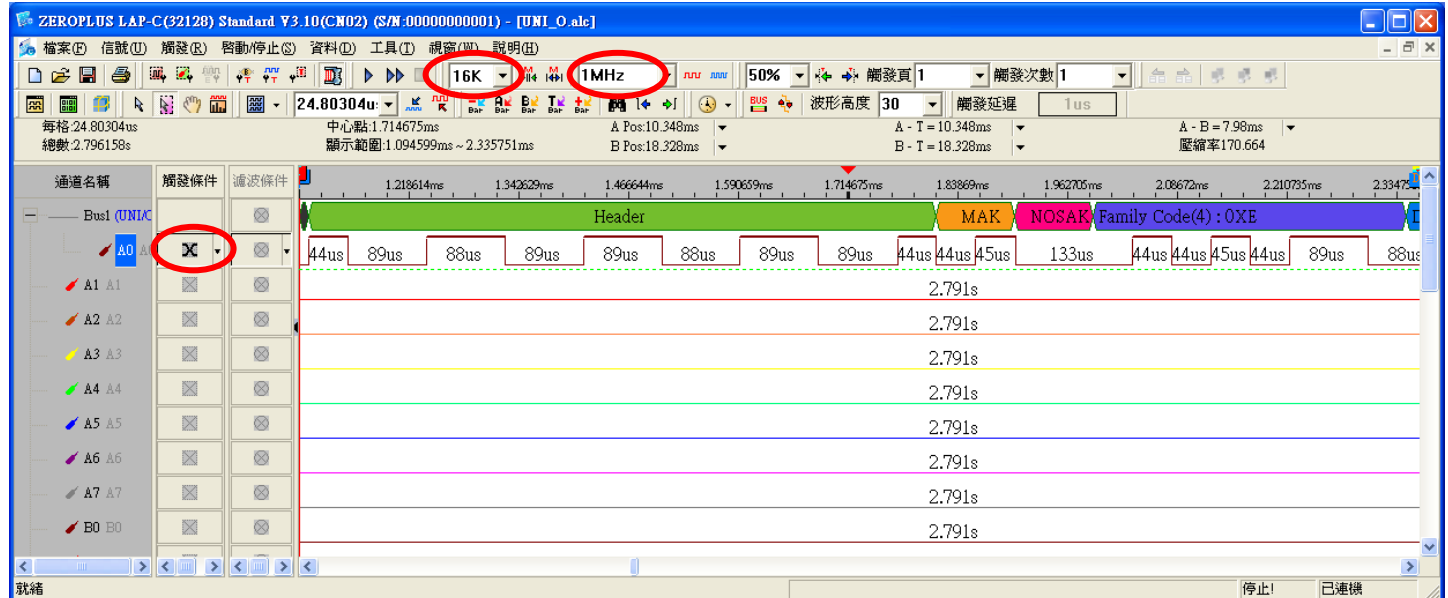
STEP 5. 匯流排協定設定。

STEP 6. 匯流排協定顏色設定。



STEP 7. 匯流排協定模組解碼完成圖示，設定條件為任一邊緣，記憶深度為 16K，取樣頻率為 1MHz。(取樣頻率最好是待測訊號的 10 倍以上)

匯流排協定解碼



封包列表

