



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

# SPECIFICATION

**MODEL: B10001-LAP-S2Cwire/AS2Cwire-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 .....	10



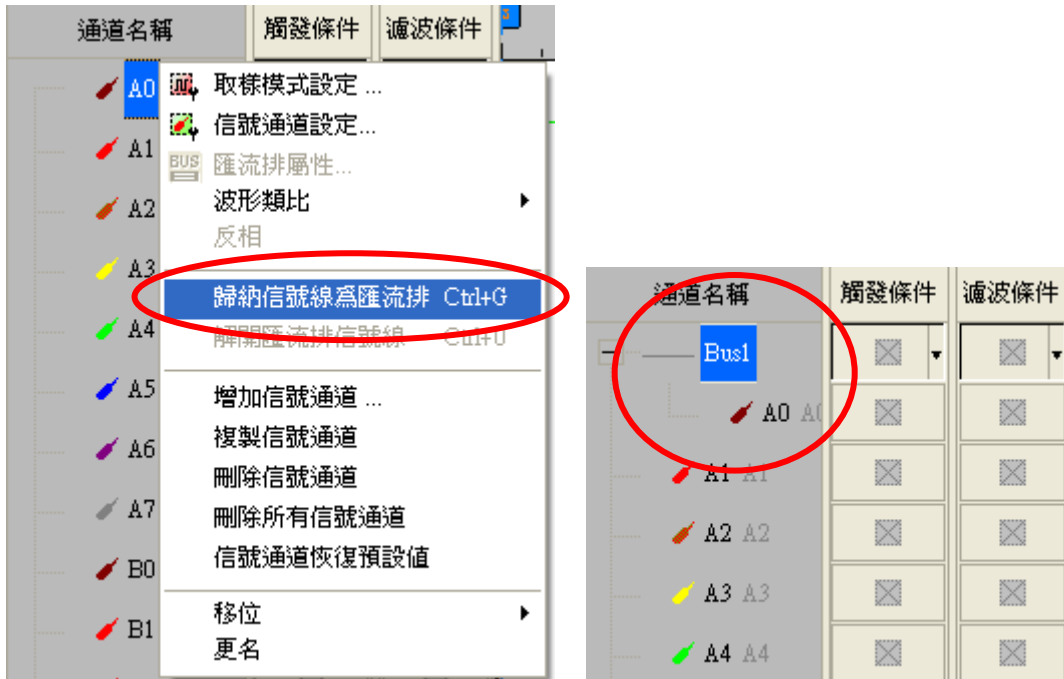
## 1 軟體註冊

軟體註冊請依照下列步驟進行註冊。

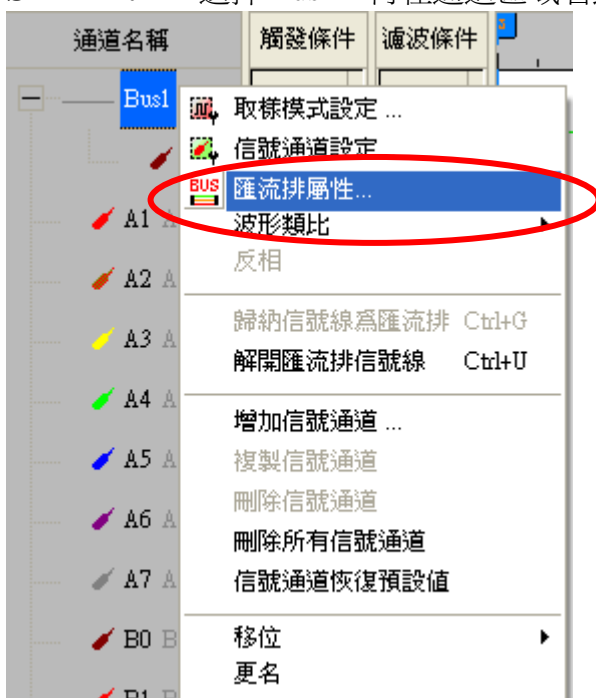
※ 注 1：所有匯流排註冊方式皆相同，註冊時依照流程即可，下圖註冊以 BUS 匯流排協定為範例，藉以參考。

※ 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。

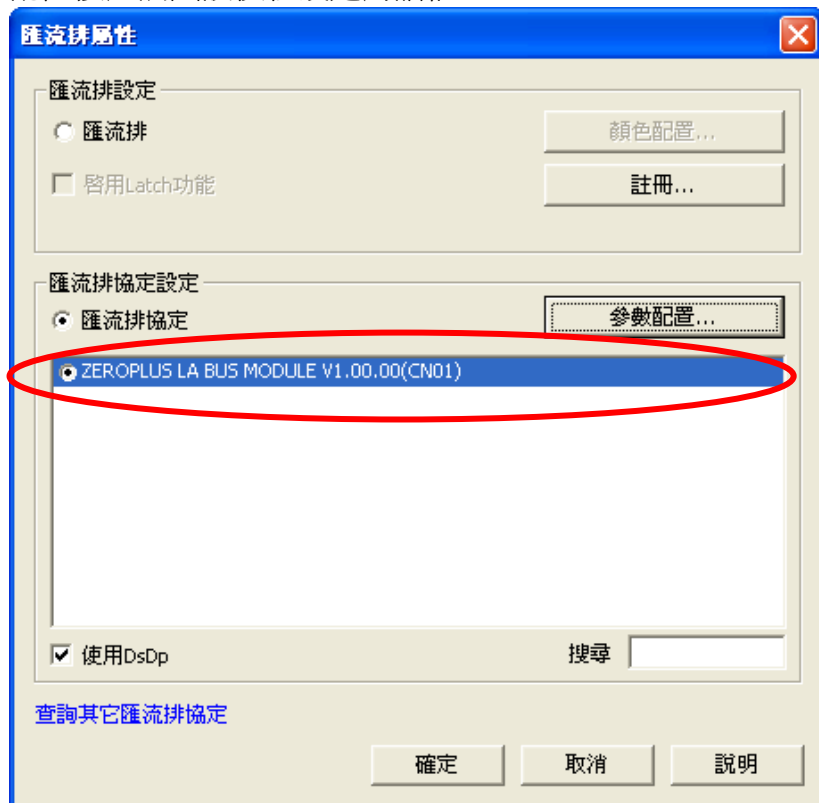


**STEP 2.** 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。

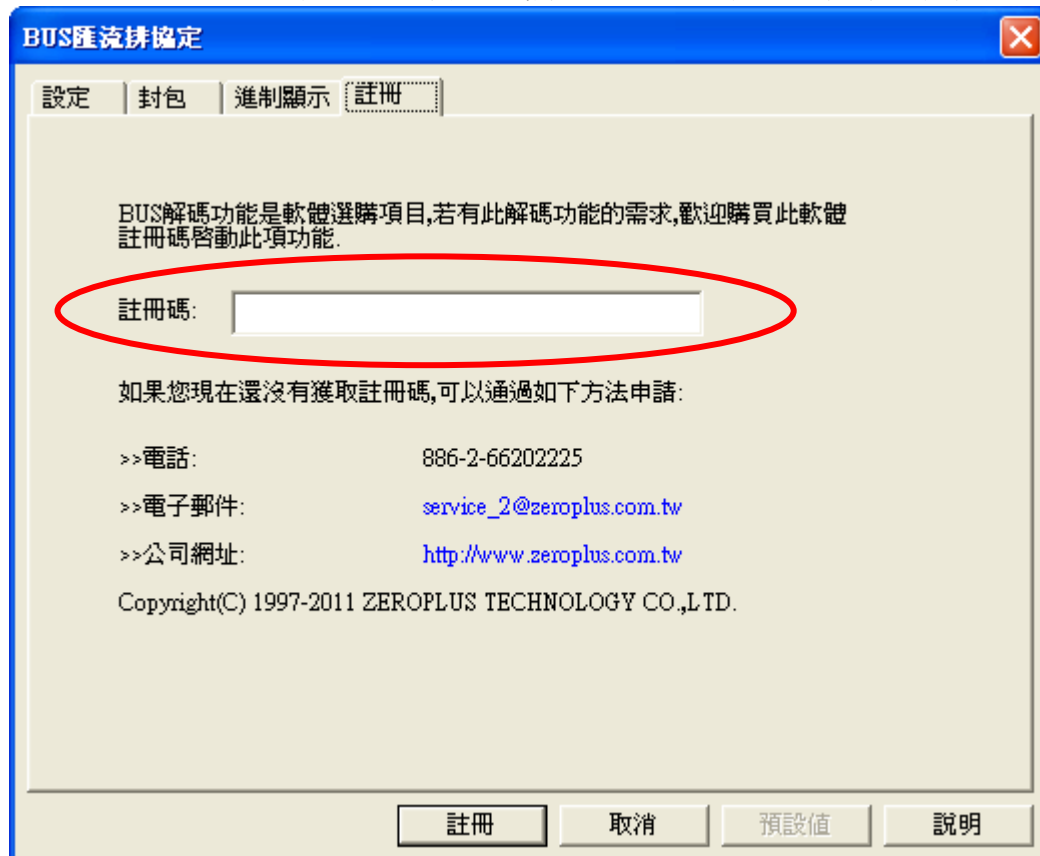




**STEP 3.** 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA BUS MODULE V1.00.00(CN01)，再單擊參數配置按鈕調出該模組設定對話框。

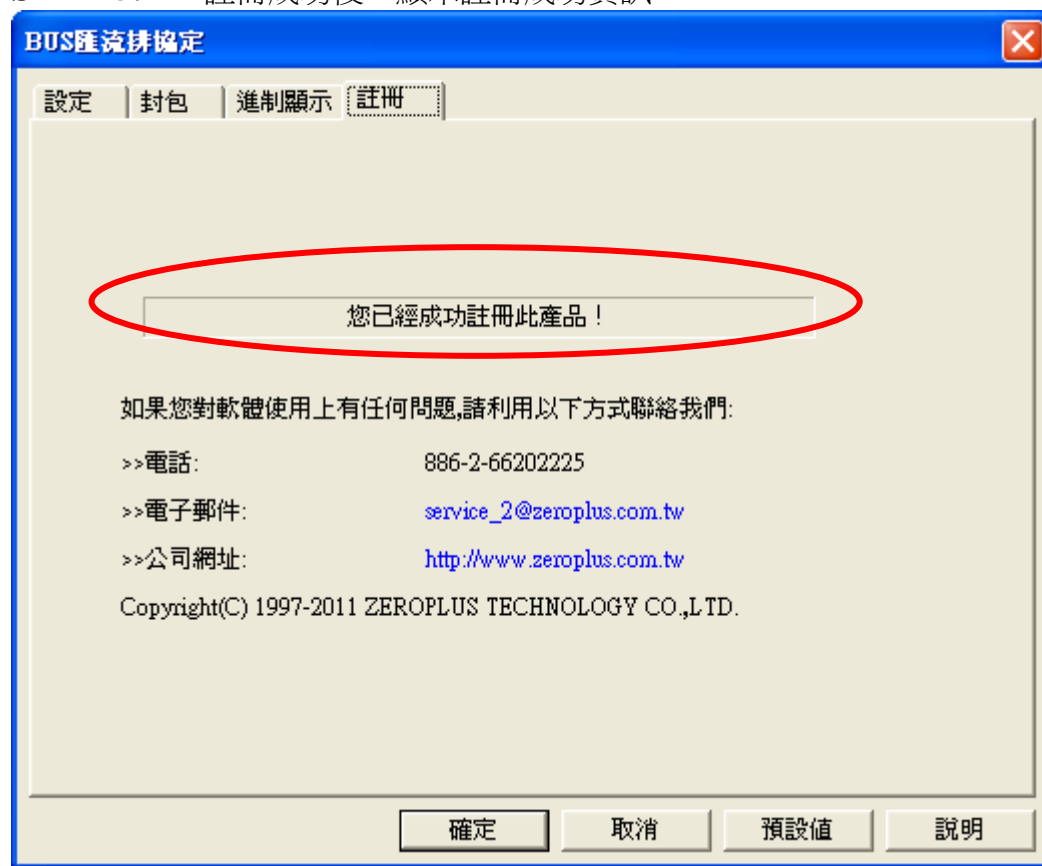


**STEP 4.** 點選註冊頁籤，輸入該機型的 BUS 註冊碼，按下註冊按鈕進行註冊。





**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：

S2Cwire/AS2Cwire 只需 1 線解碼。

**匯流排協定顏色：**用於設定封包的顏色，使用者可自行設定。

#### 匯流排協定設定：

協定選擇中有三個點選按鈕，當其中一個被選定後，另兩個後面的設置均為不啓用狀態。



S2Cwire 設定：使用者可自定義 Data1~Data16 的電流值。

Steps	I(mA)	Steps	I(mA)
1	20	2	18.7
3	17.3	4	16
5	14.7	6	13.3
7	12	8	10.7
9	9.3	10	8
11	6.7	12	5.3
13	4	14	2.7
15	1.3	16	0.63

Buttons: 確定, 取消, 預設值

AS2Cwire 設定：使用者可自定義 17 個上升緣解碼為 Address0 或是 Address1，也可自定義 Address 的 Data1~Data16 電流值。

Steps	Name	Value	Steps	Name	Value
1	Data	設定...	2	Data	設定...
3	Data	設定...	4	Data	設定...
5	Data	設定...	6	Data	設定...
7	Data	設定...	8	Data	設定...
9	Data	設定...	10	Data	設定...
11	Data	設定...	12	Data	設定...
13	Data	設定...	14	Data	設定...
15	Data	設定...	16	Data	設定...
17	Data	設定...	18	Data	設定...
19	Data	設定...	20	Data	設定...
21	Data	設定...	22	Data	設定...

Buttons: 確定, 取消, 預設值



元件選擇：可選 AAT1271、AAT2847、AAT3129、AAT3151B, AAT4292 作為元件。



## 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。





## 註冊頁

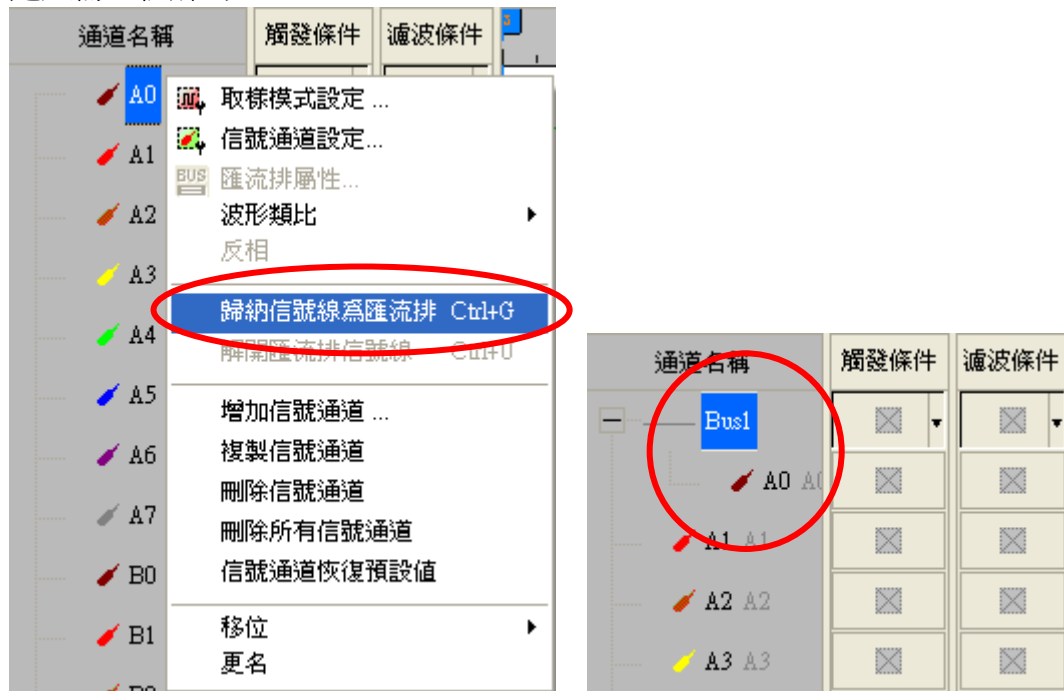


註冊部分提供公司資訊，使用者如有相關問題可撥打電話或上網查詢。

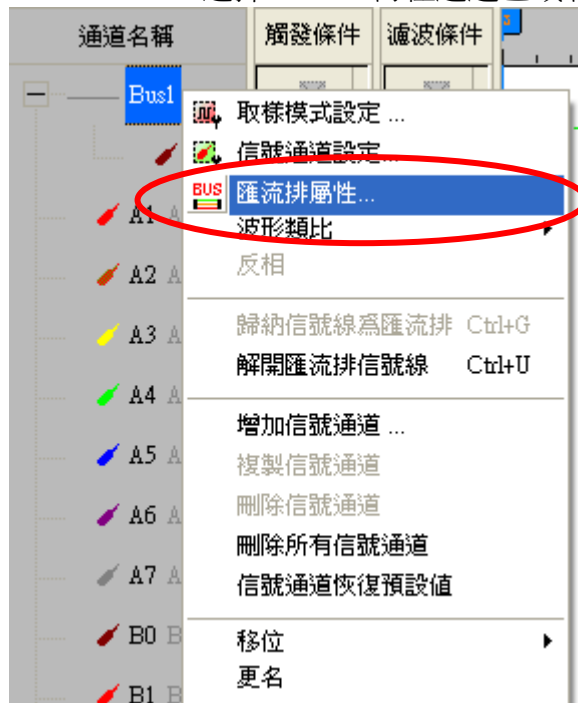


### 3 使用說明

**STEP 1.** 在通道區域選定 A0 通道按右鍵，點選歸納信號線為匯流排。S2Cwire/AS2Cwire 匯流排協定只需 1 根解碼。

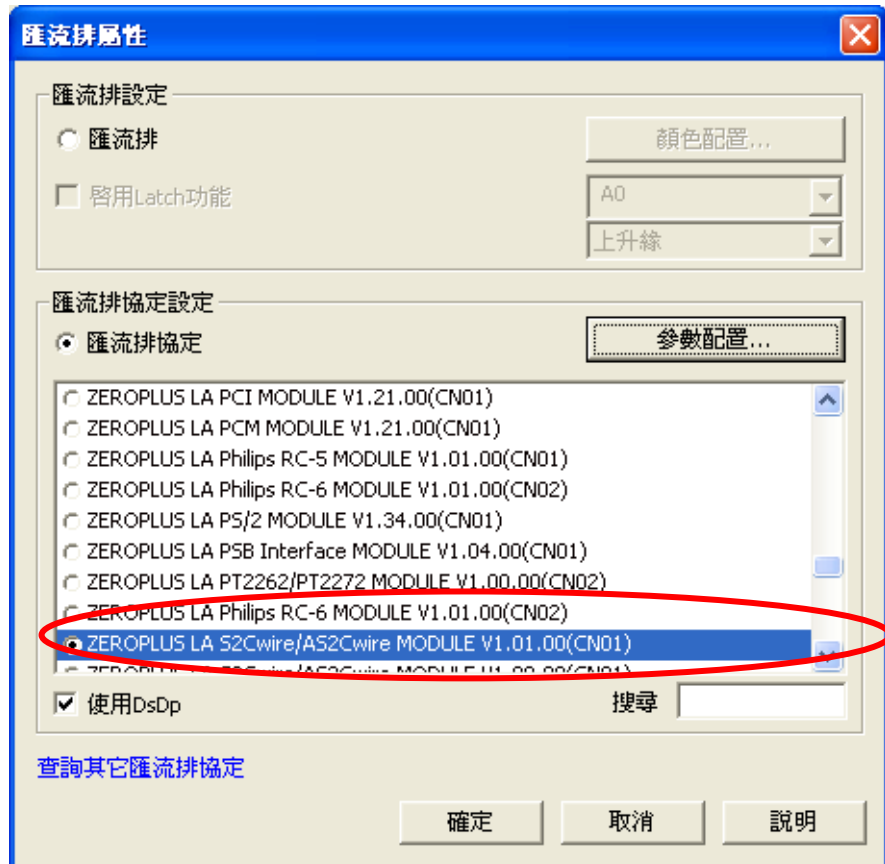


**STEP 2.** 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。





**STEP 3.** 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA S2Cwire/AS2Cwire MODULE V1.01.00(CN01)，再單擊參數配置按鈕調出該模組設定對話框。

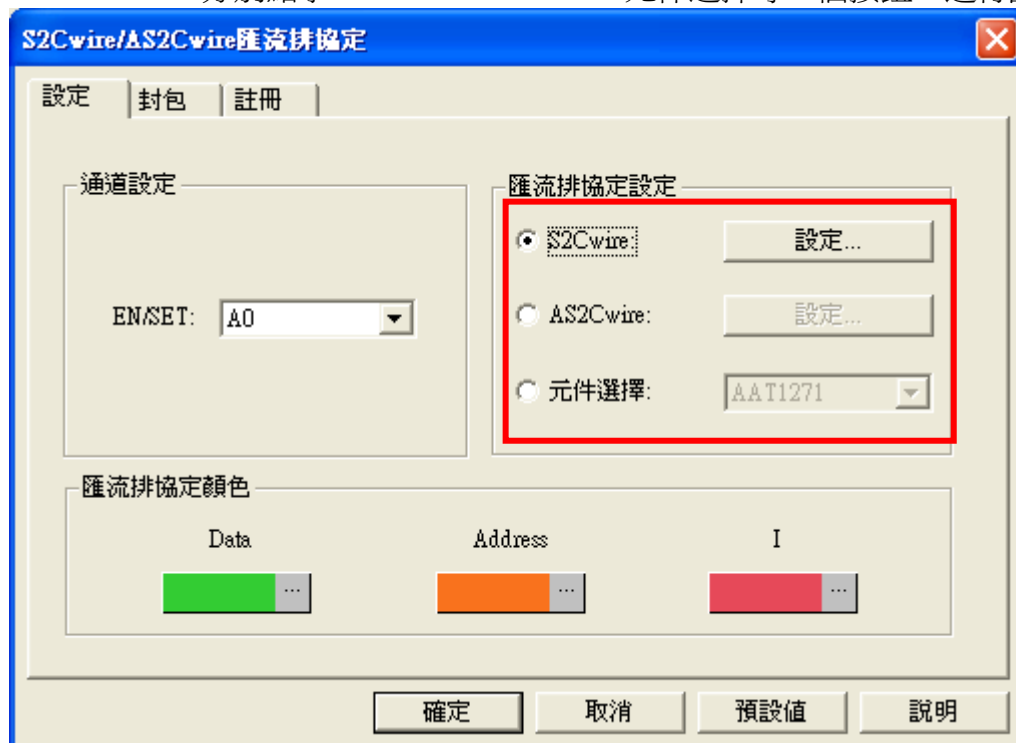


**STEP 4.** 通道設定。





**STEP 5.** 分別點擊 S2Cwire，AS2Cwire 元件選擇等三個按鈕，進行匯流排協定設定。



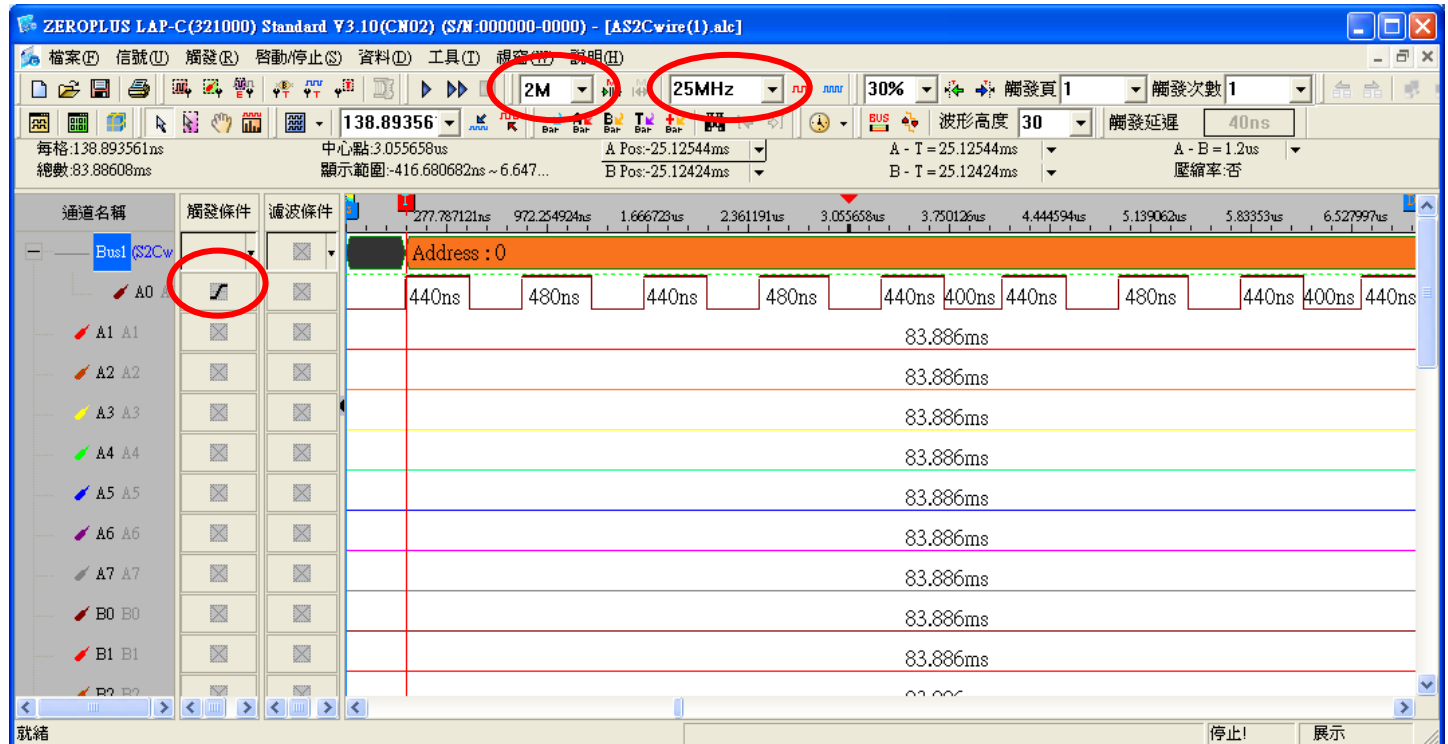
**STEP 6.** 匯流排協定顏色設定。





**STEP 7.** 匯流排協定分析模組解碼完成圖示，設定條件為上升緣，記憶深度為 2M，取樣頻率為 25MHz。(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

