



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

# SPECIFICATION

**MODEL: B10002-LAP-DM114/DM115-M**

**PART NO :** \_\_\_\_\_

**VERSION :** V1.02

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



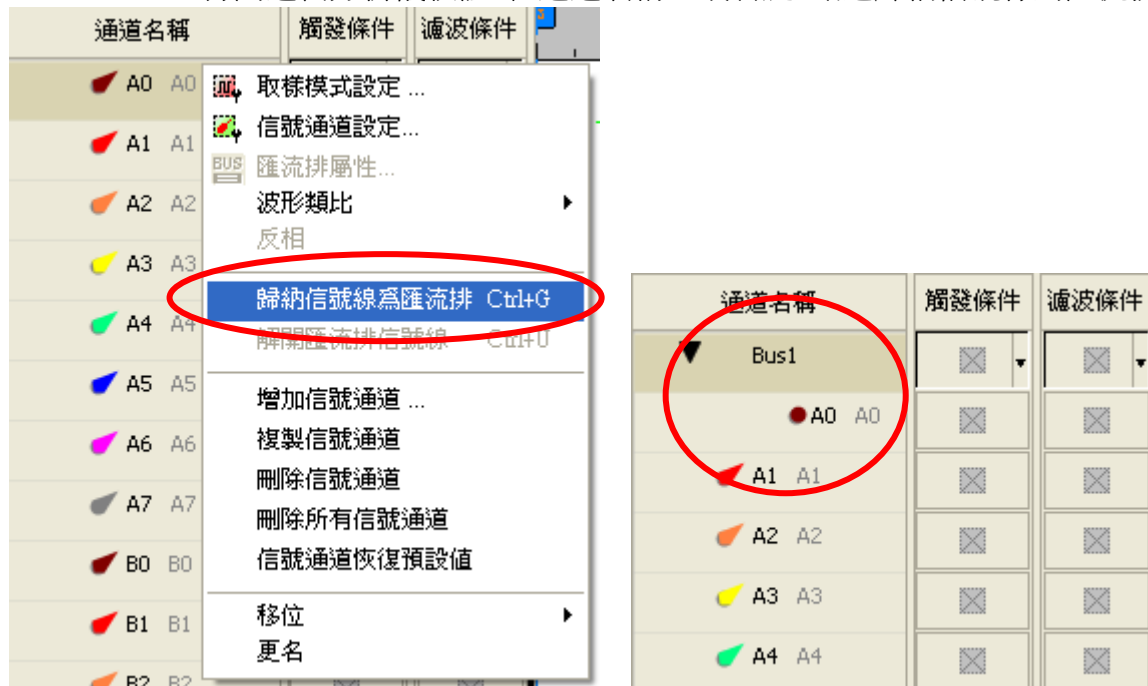
## 1 軟體註冊

軟體註冊請依照下列步驟進行註冊。

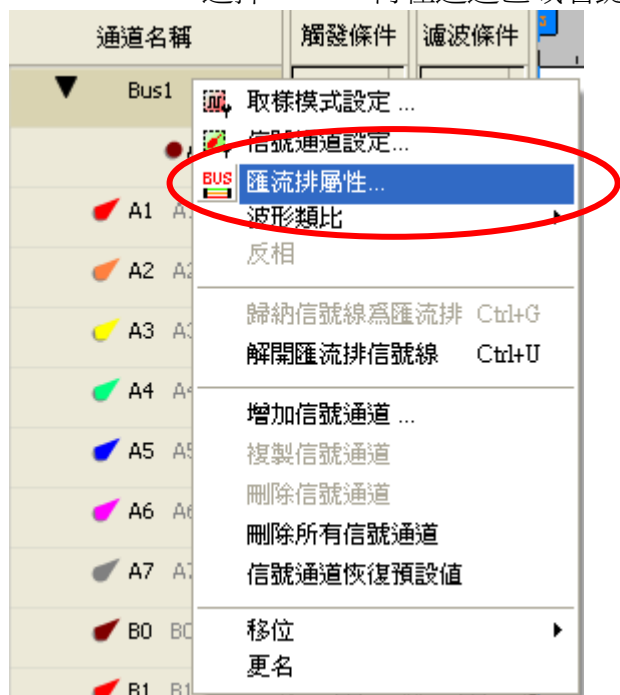
※ 注 1：所有匯流排註冊方式皆相同，註冊時依照流程即可，下圖註冊以 BUS 匯流排協定為範例，藉以參考。

※ 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。

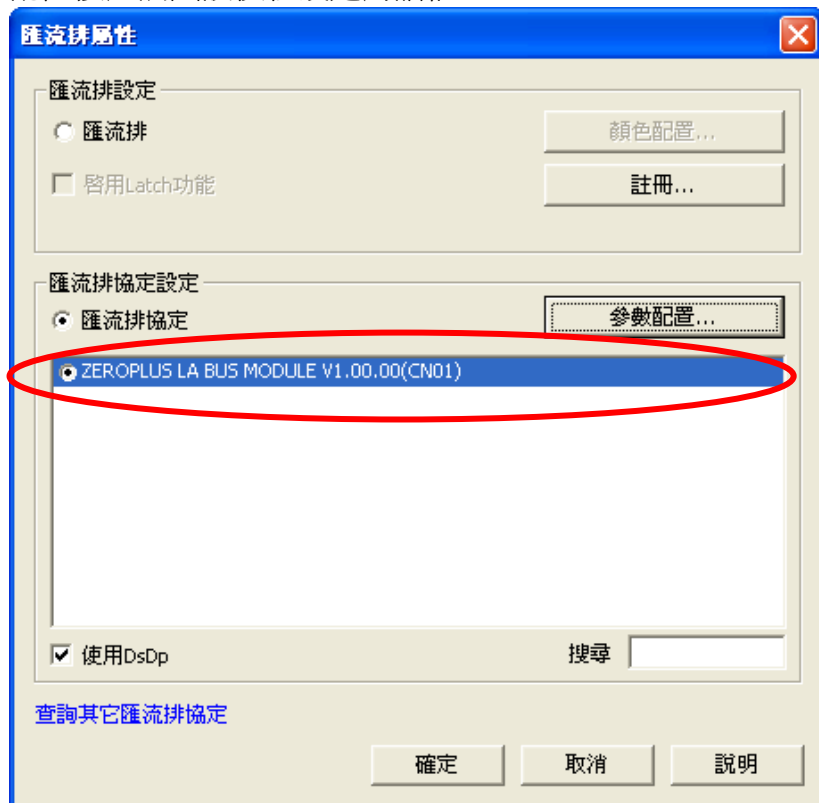


**STEP 2.** 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。

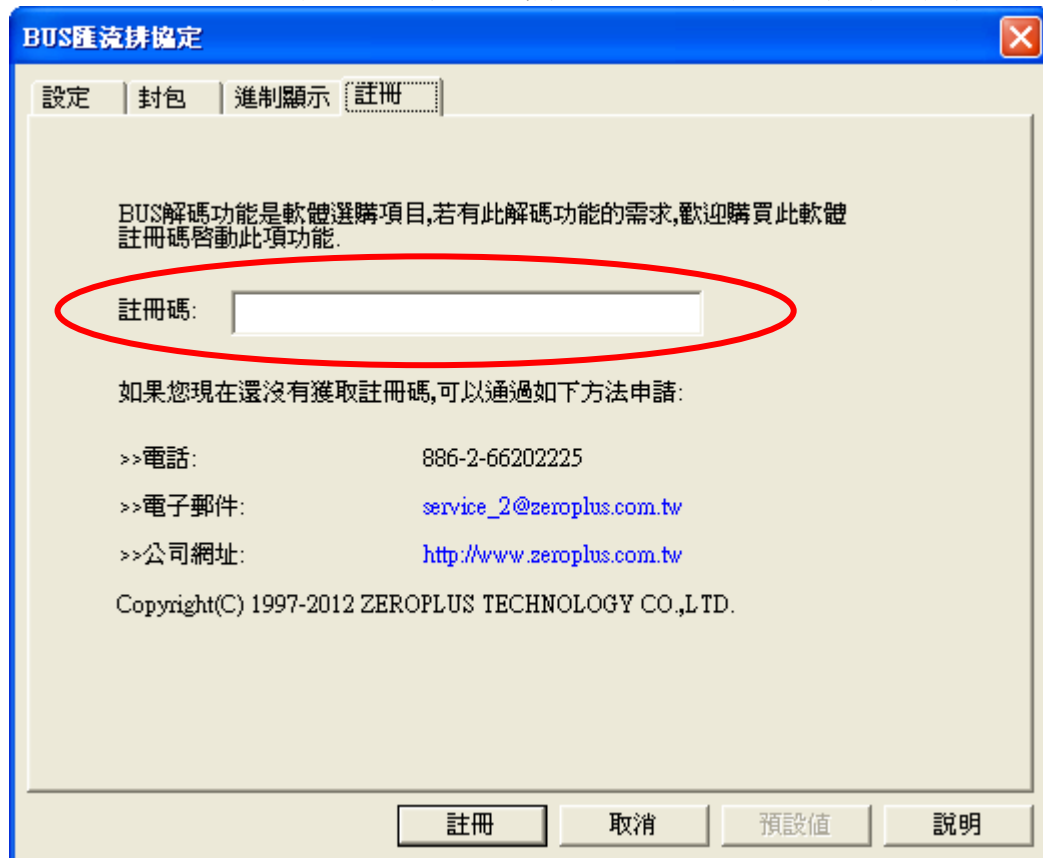




**STEP 3.** 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA BUS MODULE V1.00.00(CN01)，再單擊參數配置按鈕調出該模組設定對話框。

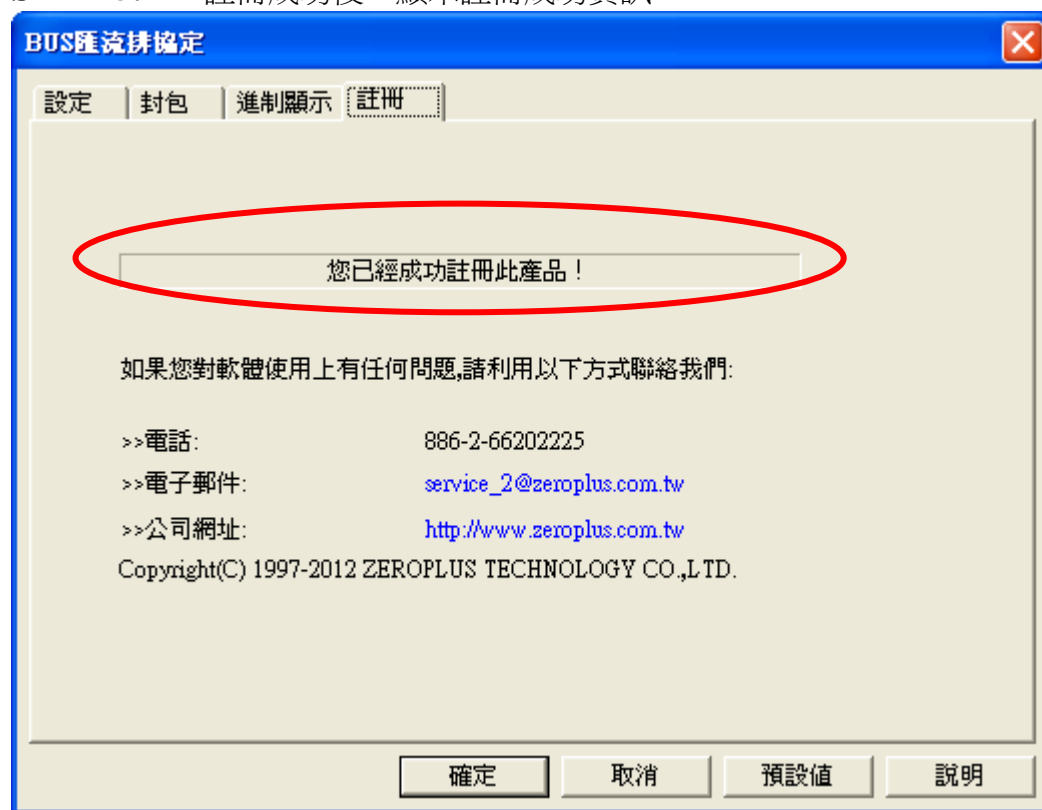


**STEP 4.** 點選註冊頁籤，輸入該機型的 BUS 註冊碼，按下註冊按鈕進行註冊。





**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

DM114/DM115 匯流排協定固定為 4 線通道解碼。

Clock：時脈信號源。

Serialin：串列輸入。

Latch：栓鎖線（低準位信號鎖存）。

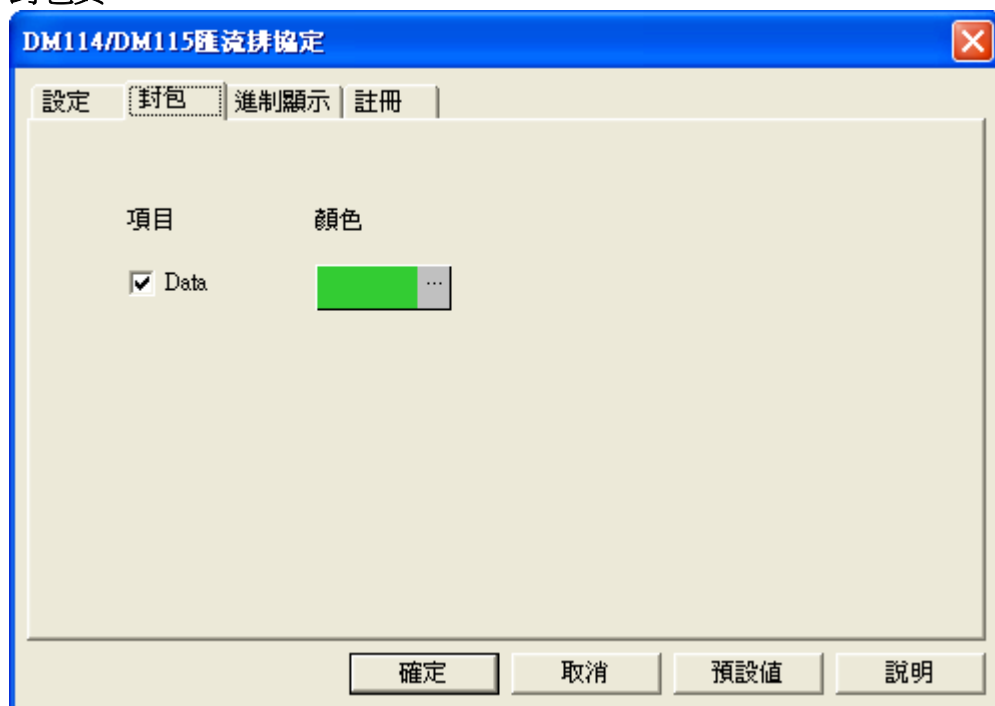
Enable：資料輸出有效線（低準位資料輸出有效）。

### 匯流排協定顏色

使用者可自行設定 Data 解碼欄位的顏色。

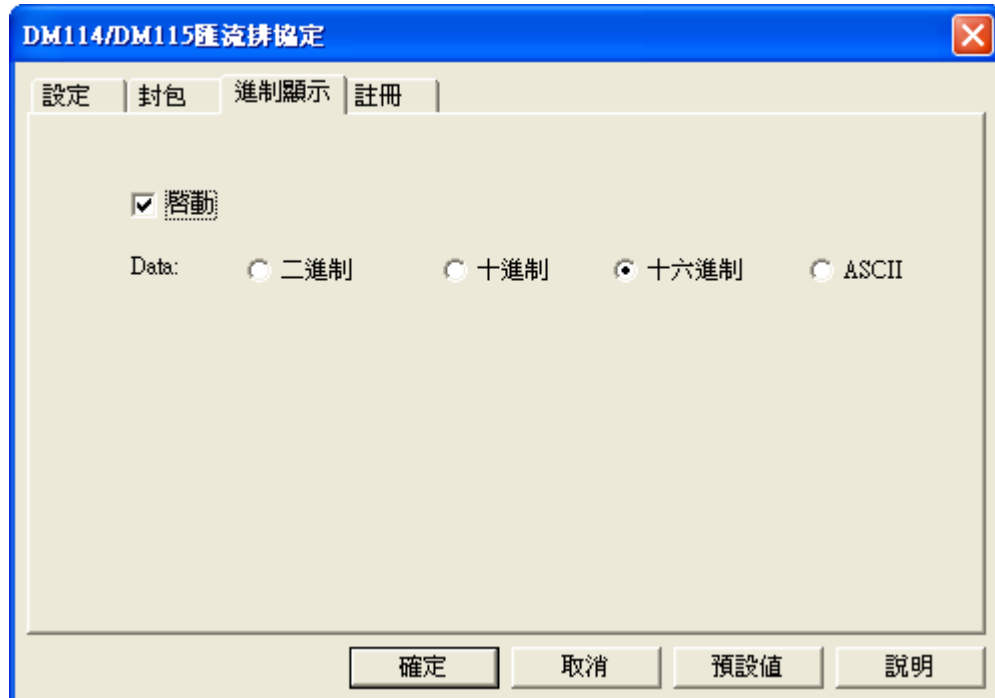


## 封包頁



封包部分可依使用者喜好調整 Data 封包顏色，勾選 Data 項顯示在封包列表中，未勾選 Data 項不會顯示在封包列表中。預設勾選此項。

## 進制顯示



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

DM114/DM115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) 1997-2012 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~A3 歸納為 Bus1，DM114/DM115 匯流排協定需要 4 線解碼。

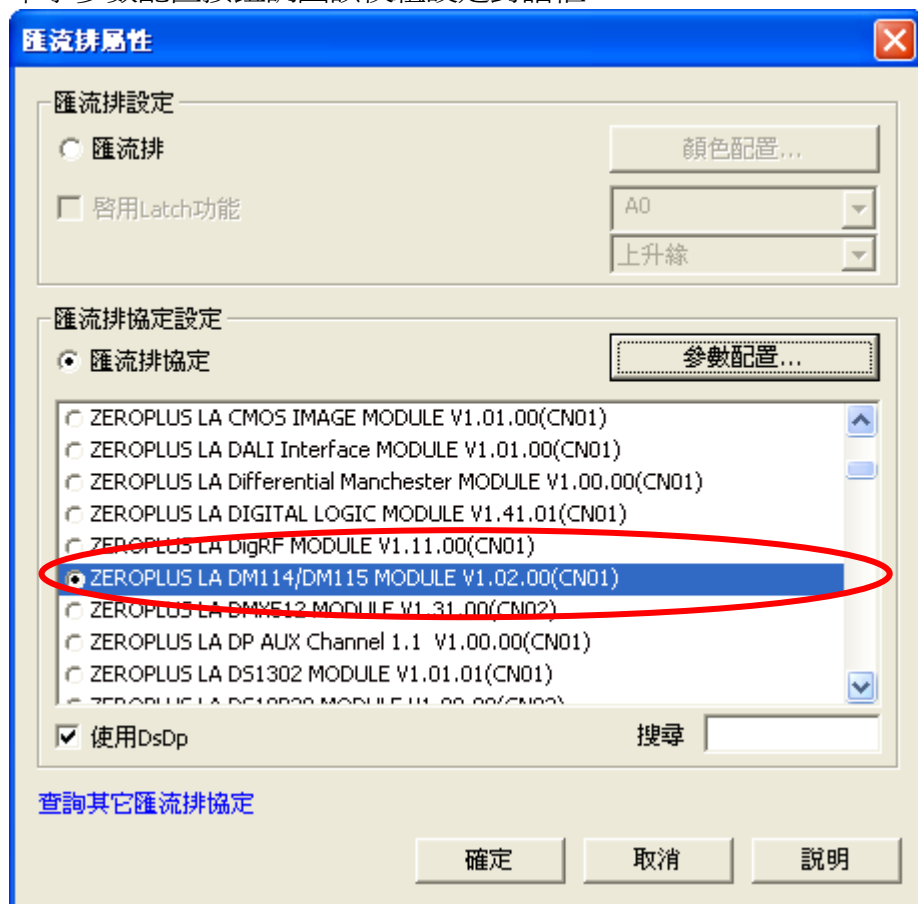


**STEP 2.** 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。

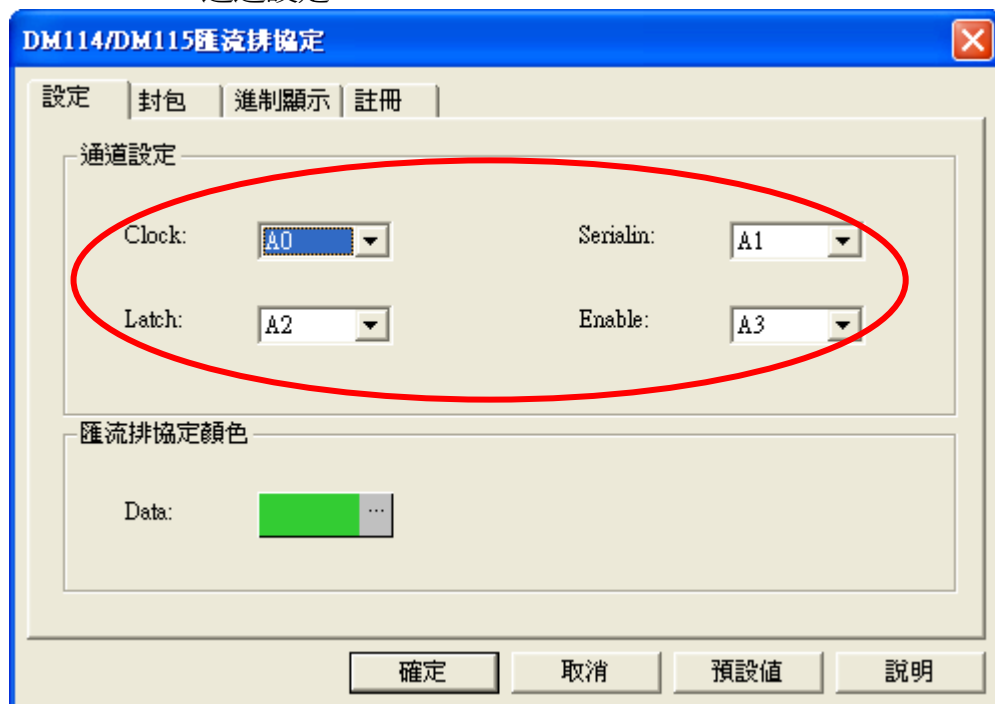




**STEP 3.** 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA DM114/DM115 MODULE V1.02.00(CN01)，再單擊參數配置按鈕調出該模組設定對話框。

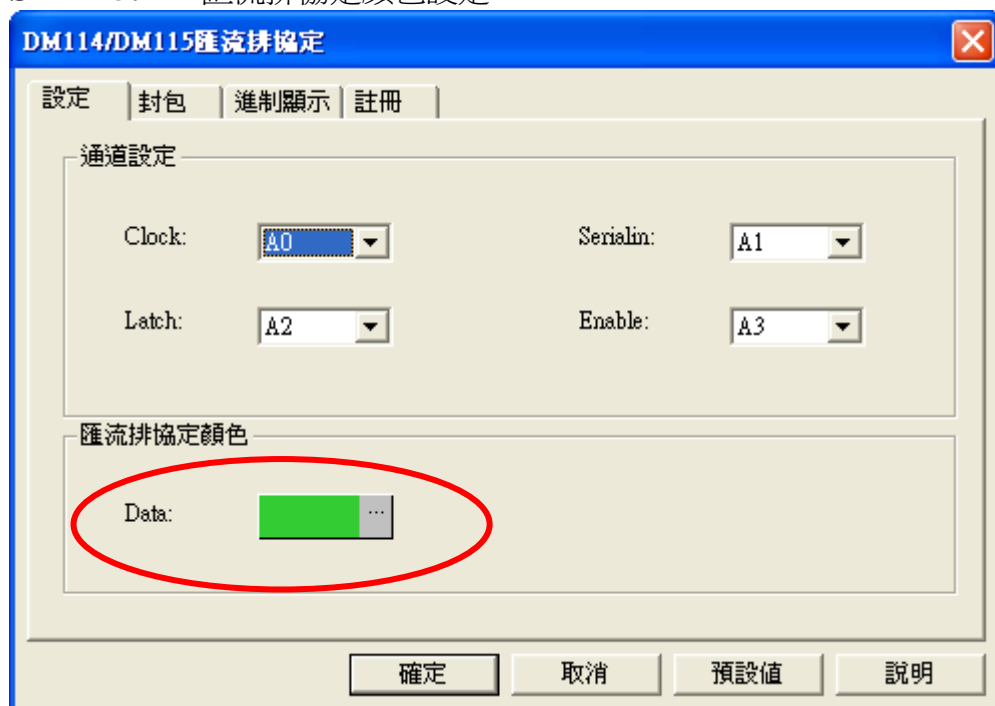


**STEP 4.** 通道設定。



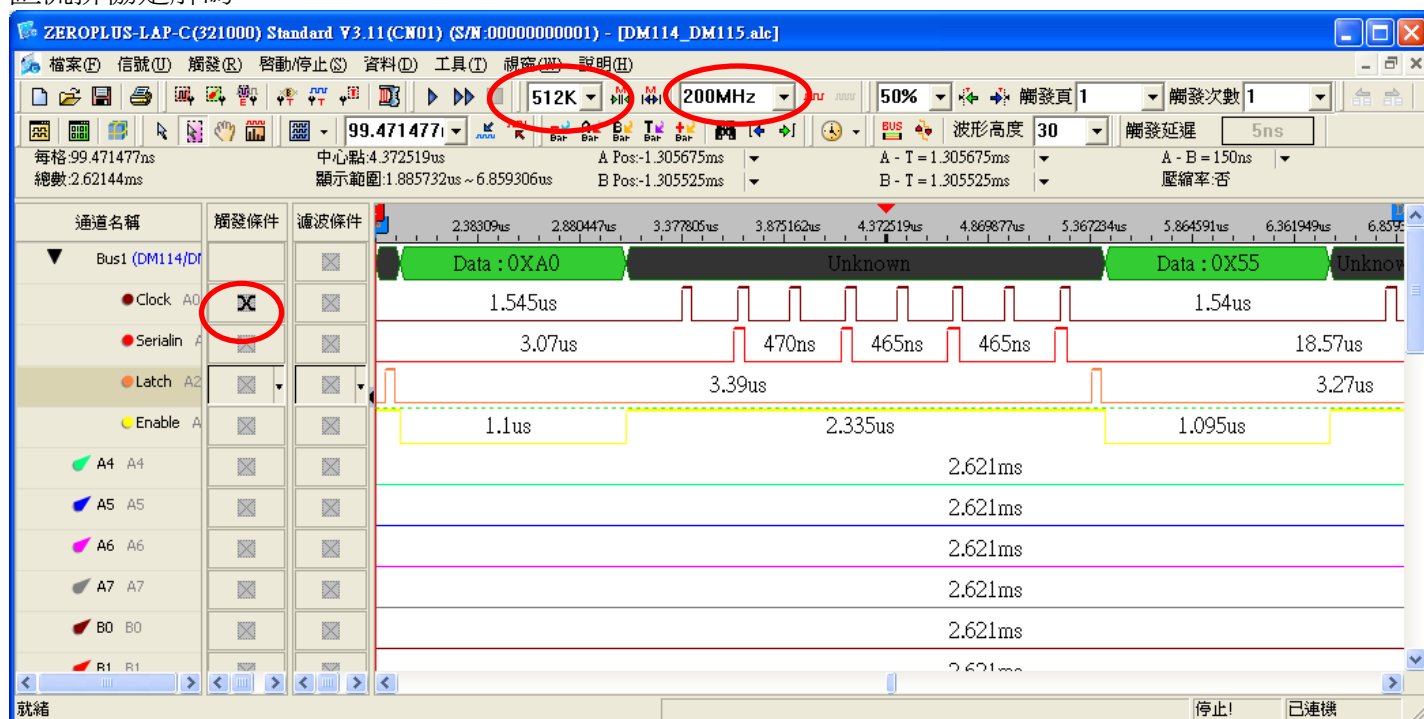


## STEP 5. 匯流排協定顏色設定。



## STEP 6. 匯流排解碼完成圖示，設定任一邊緣為觸發條件，設定記憶深度為 512K，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

