



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

# SPECIFICATION

**MODEL: B10009-LAP-PT2262/PT2272-M**

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

**VERSION :** V1.00

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.....	17



## 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。

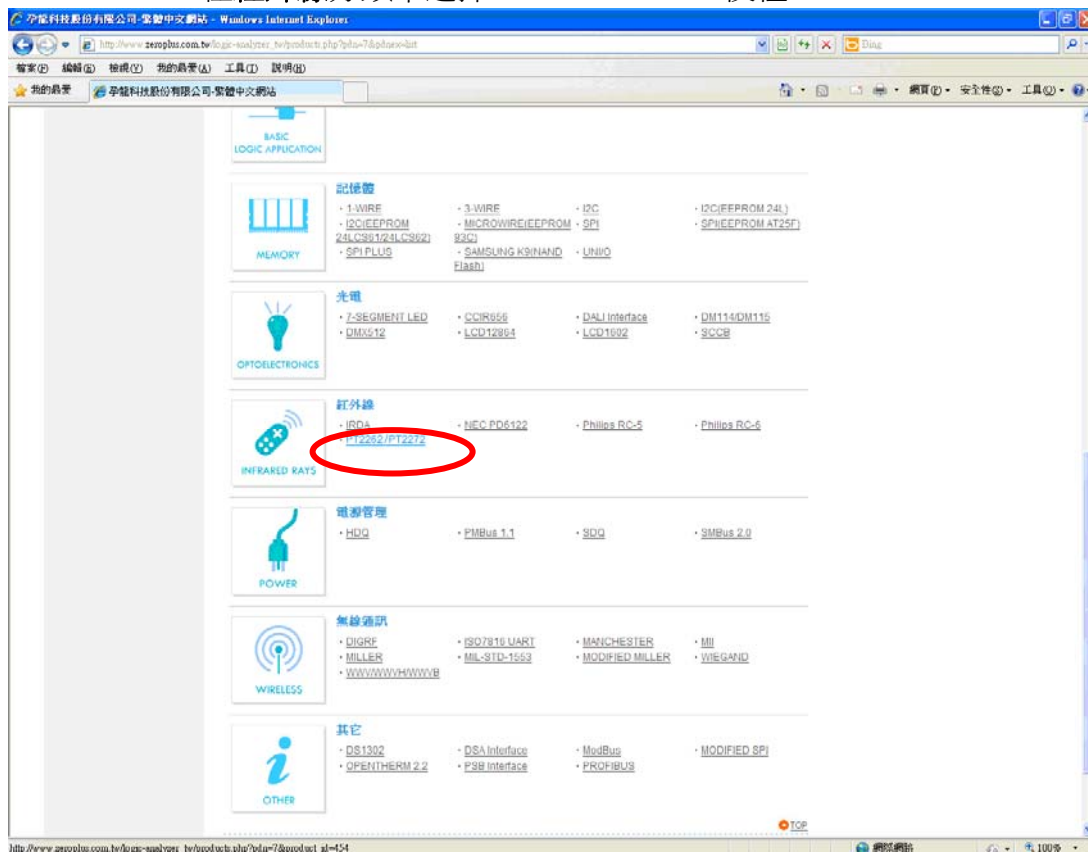


### STEP 4. 再點選匯流排協定分析模組。





## STEP 5. 在紅外線分類中選擇 PT2262/PT2272 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。





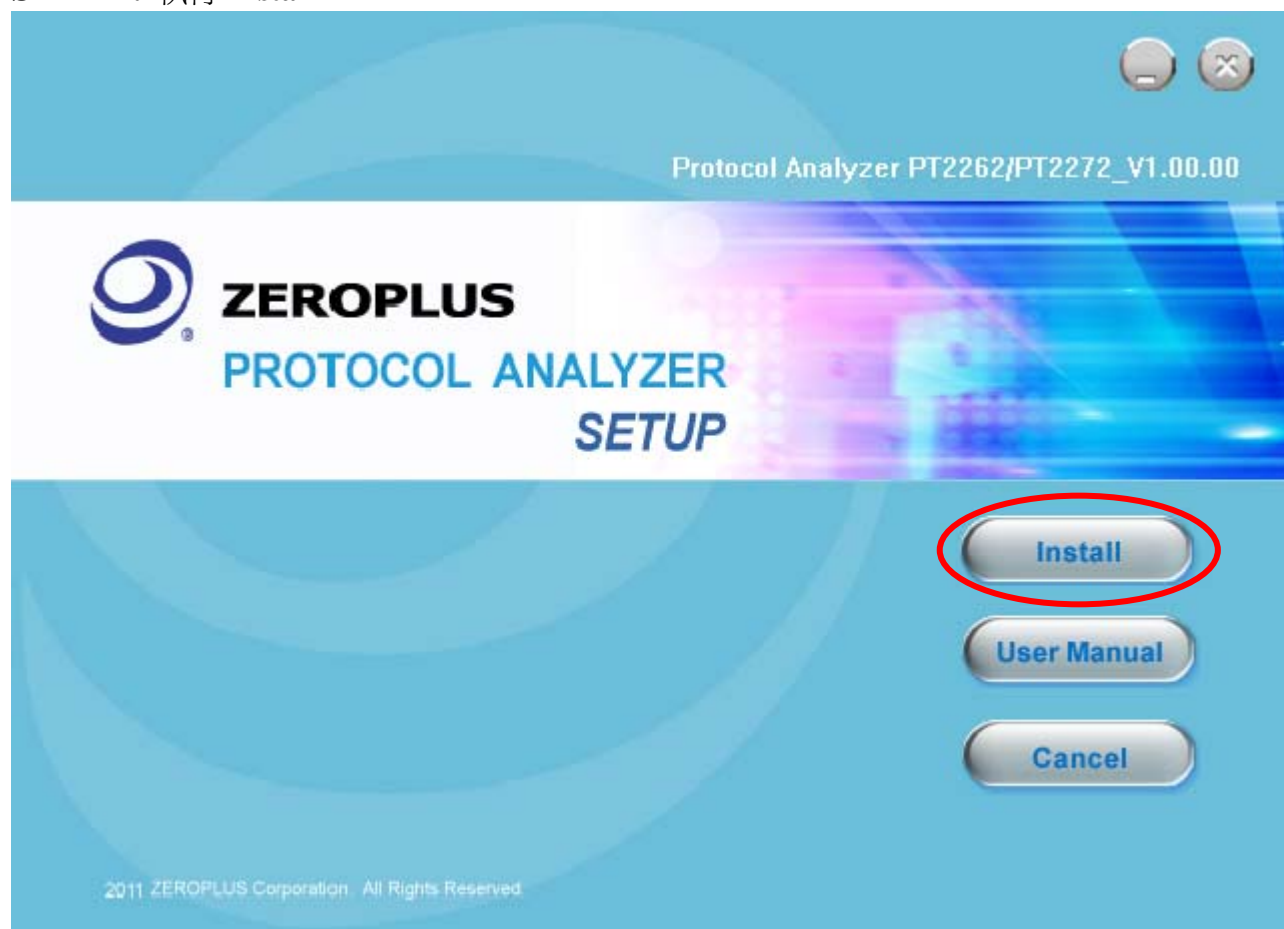


## 2. 軟體安裝

STEP 1. 安裝匯流排協定模組，解壓後的 Setup.exe。

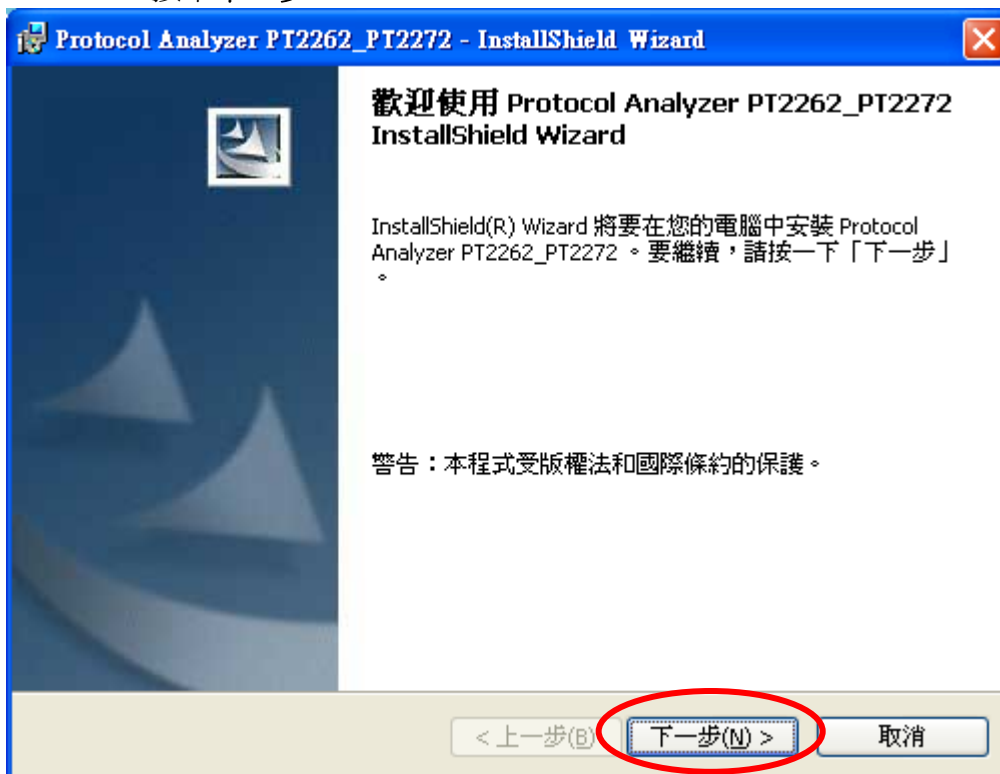


STEP 2. 執行 Install。

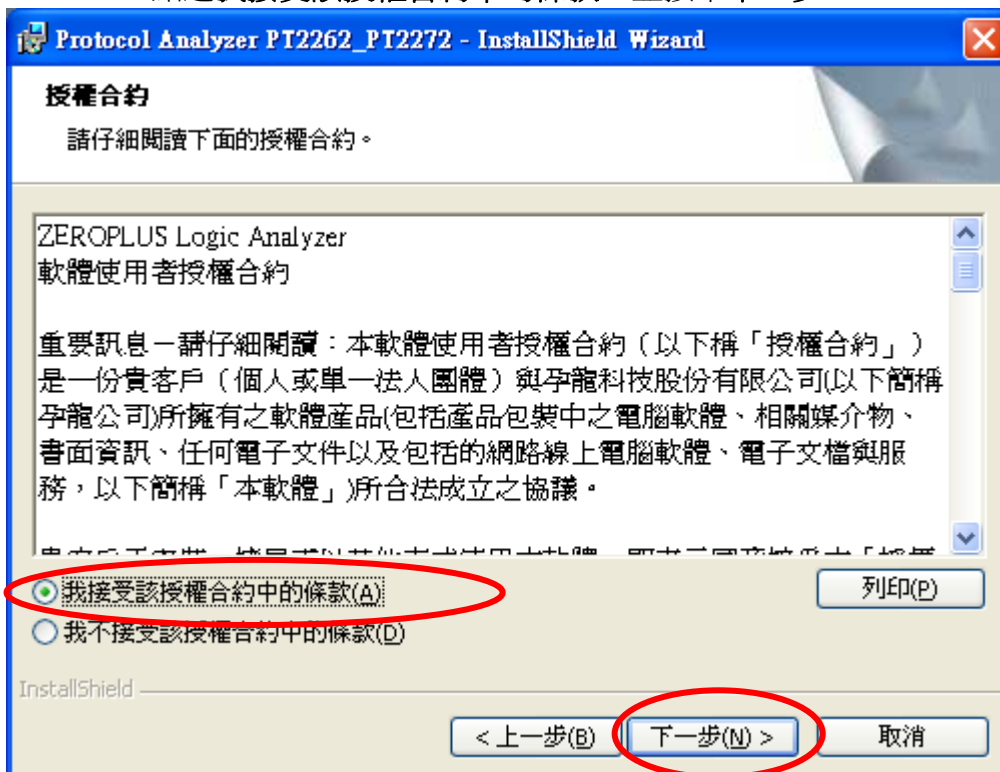




**STEP 3.** 按下下一步。



**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。

The screenshot shows the 'User Information' (使用者資訊) screen of the 'Protocol Analyzer PT2262\_PT2272 - InstallShield Wizard'. The title bar is blue with the application name and a close button. The main area has a light beige background. At the top, it says '使用者資訊' and '請輸入您的資訊。'. Below this, there are two text input fields: '使用者名稱(U):' with 'User' entered, and '組織(O):' with 'Microsoft' entered. Further down, it asks '此應用程式的使用者:' and provides two radio button options: '使用本機的任何人(A) (所有使用者)' (selected) and '僅限本人(M) (TIGER-XP)'. At the bottom, there are three buttons: '< 上一步(B)', '下一步(N) >' (which is circled in red), and '取消'. The 'InstallShield' logo is visible in the bottom left corner.

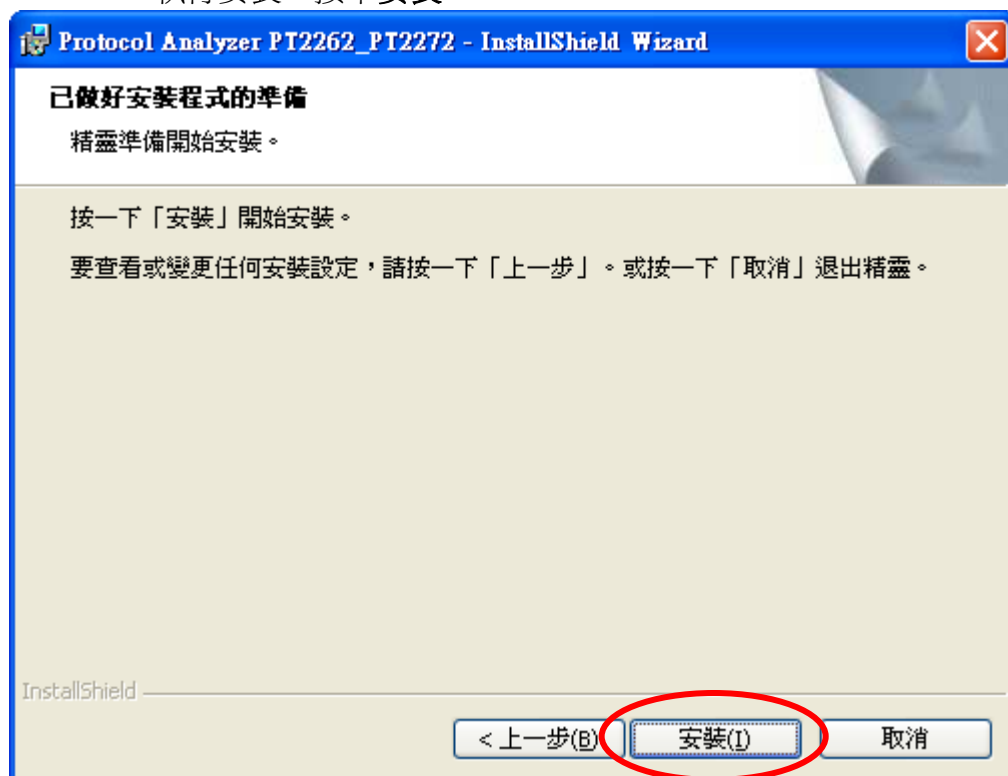
**STEP 6.** 點選下一步。

The screenshot shows the 'Installation Type' (安裝類型) screen of the 'Protocol Analyzer PT2262\_PT2272 - InstallShield Wizard'. The title bar is blue with the application name and a close button. The main area has a light beige background. At the top, it says '安裝類型' and '選擇最適合自己需要的安裝類型。'. Below this, it says '請選擇一個安裝類型。'. There are two radio button options: '完整安裝(C)' (selected) and '自訂(S)'. The '完整安裝(C)' option has a description: '將安裝所有的程式功能 (需要的磁碟空間最大)。'. The '自訂(S)' option has a description: '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。'. At the bottom, there are three buttons: '< 上一步(B)', '下一步(N) >' (which is circled in red), and '取消'. The 'InstallShield' logo is visible in the bottom left corner.

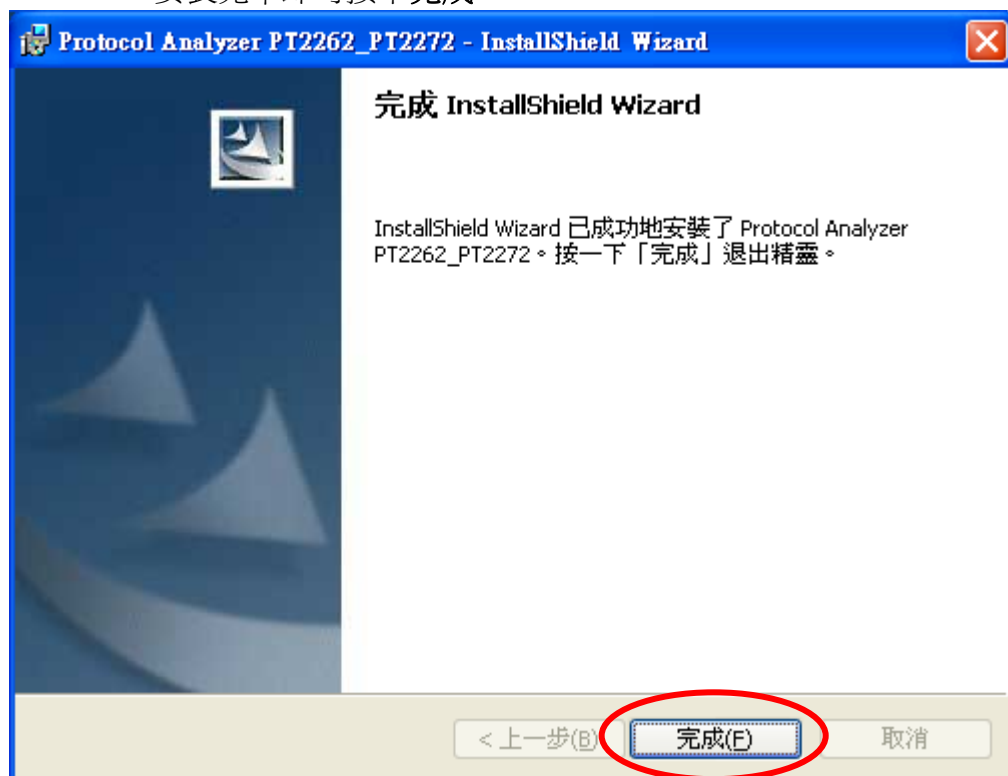




**STEP 7. 執行安裝，按下安裝。**



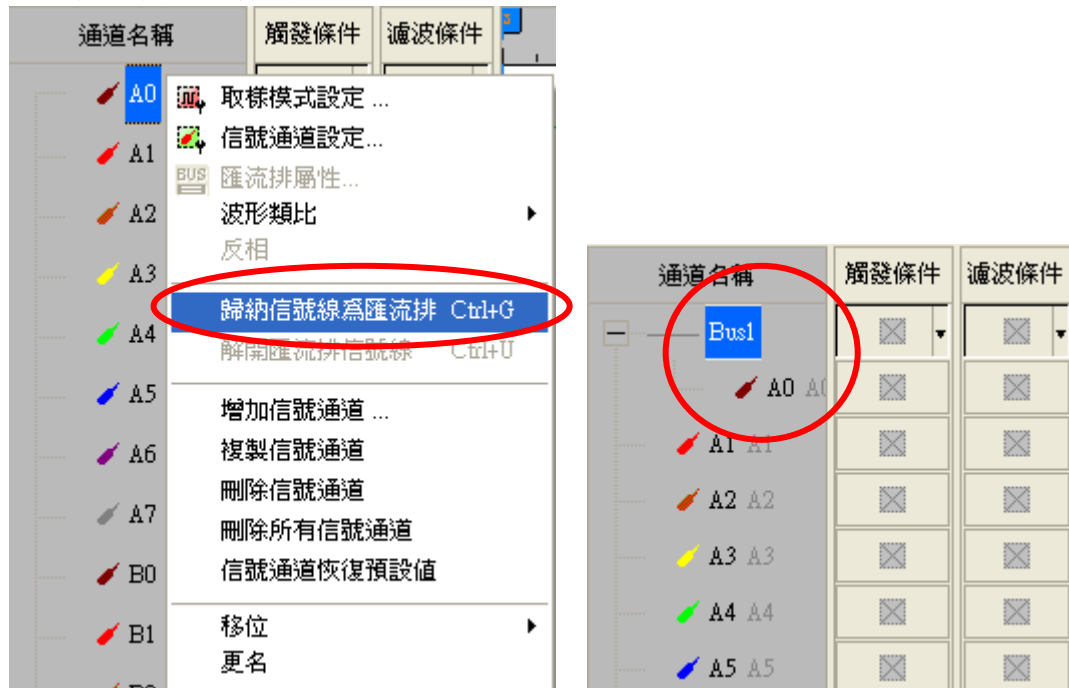
**STEP 8. 安裝完畢即可按下完成。**





### 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 歸納為 Bus1，PT2262/PT2272 匯流排協定需要 1 線解碼。

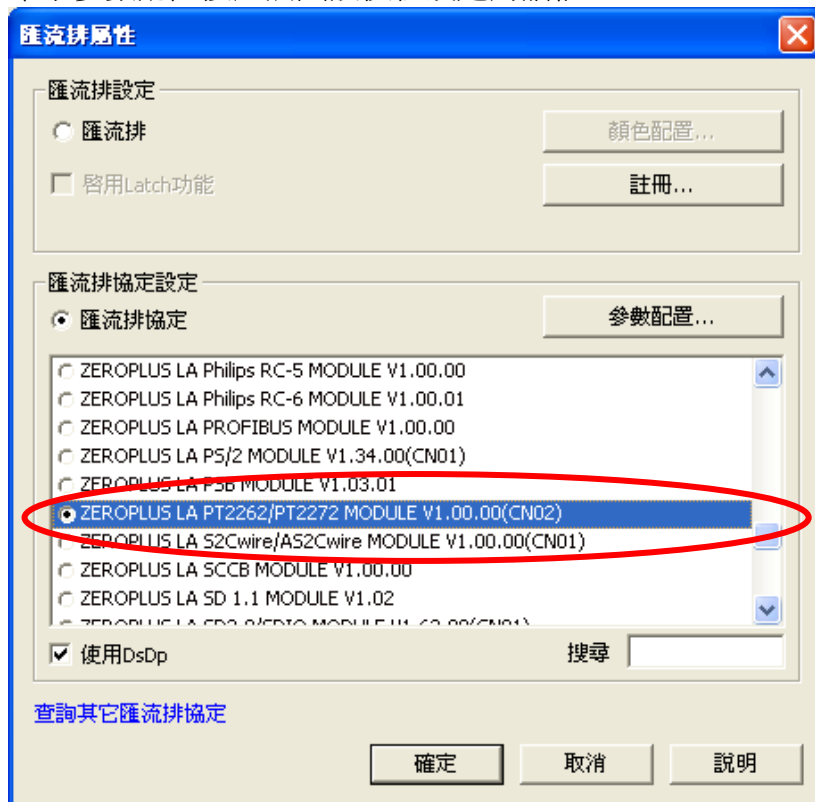


**STEP 2.** 在通道區域選擇 Bus1 後按右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。





**STEP 3.** 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA PT2262/PT2272 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 PT2262/PT2272 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介面。

### 設定頁

### 通道設定

PT2262/PT2272 只需 1 線解碼。

### 匯流排協定設定

位址長度：可供選擇有 4，5，6，7，8，9，10，11，12，預設為 8。

鮑率：用於計算解碼時的波形寬度，可以輸入 1~10000000 之間的數值。

自動：勾選自動，會根據波形自動計算鮑率，且顯示出來，預設不勾選。

資料反相解碼：勾選後，會根據波形數值反相解碼，預設不勾選。

### 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

PT2262/PT2272匯流排協定

設定 封包 進制顯示 註冊

項目	顏色
<input checked="" type="checkbox"/> Sync	
<input checked="" type="checkbox"/> Address	
<input checked="" type="checkbox"/> Data	
<input checked="" type="checkbox"/> Describe	

確定 取消 預設值 說明

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。預設勾選所有項目。





## 進制顯示頁

The screenshot shows a software window titled "PT2262/PT2272 匯流排協定" (PT2262/PT2272 I2C Protocol). It has four tabs: "設定" (Settings), "封包" (Packet), "進制顯示" (Base Display), and "註冊" (Registration). The "進制顯示" tab is active. Inside the tab, there is a checkbox labeled "啓動" (Start) which is checked. Below it, the "Data:" label is followed by four radio button options: "二進制" (Binary), "十進制" (Decimal), "十六進制" (Hexadecimal), and "ASCII". The "十六進制" option is selected. At the bottom of the window, there are four buttons: "確定" (OK), "取消" (Cancel), "預設值" (Default), and "說明" (Help).

當啓用自定義進制顯示時，Data 使用者可自定義其進制。不啓用時，爲灰色狀態，不可點選進制設定。



## 註冊頁

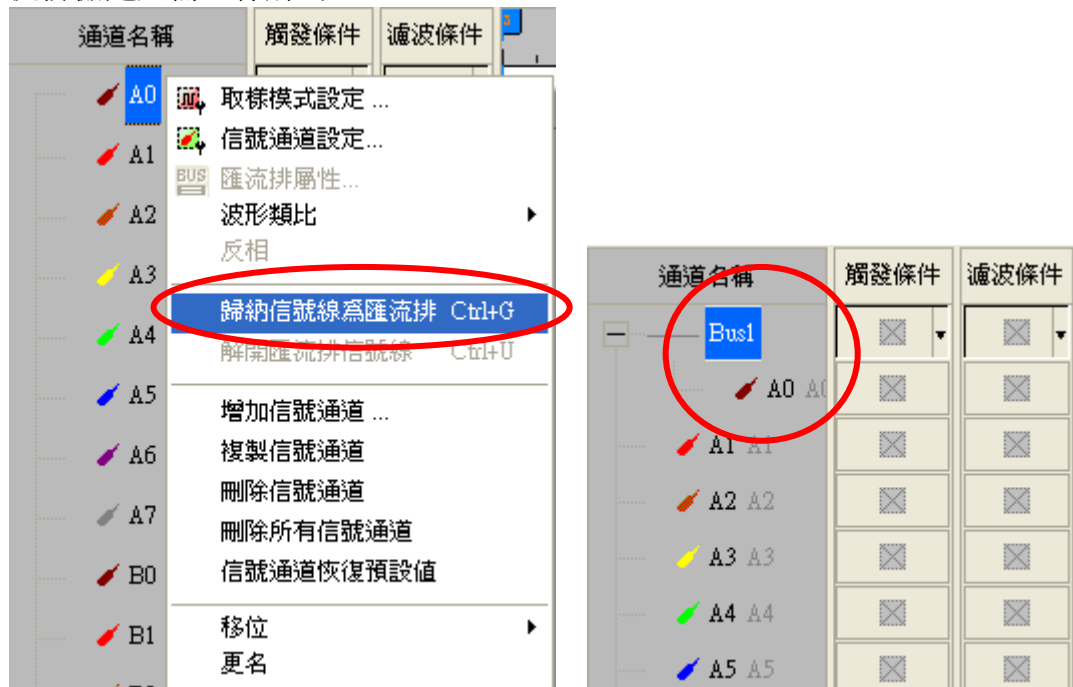


註冊部分提供公司資訊，使用者如有相關問題可撥打電話或上網查詢。



## 5. 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，PT2262/PT2272 匯流排協定只需 1 線解碼。

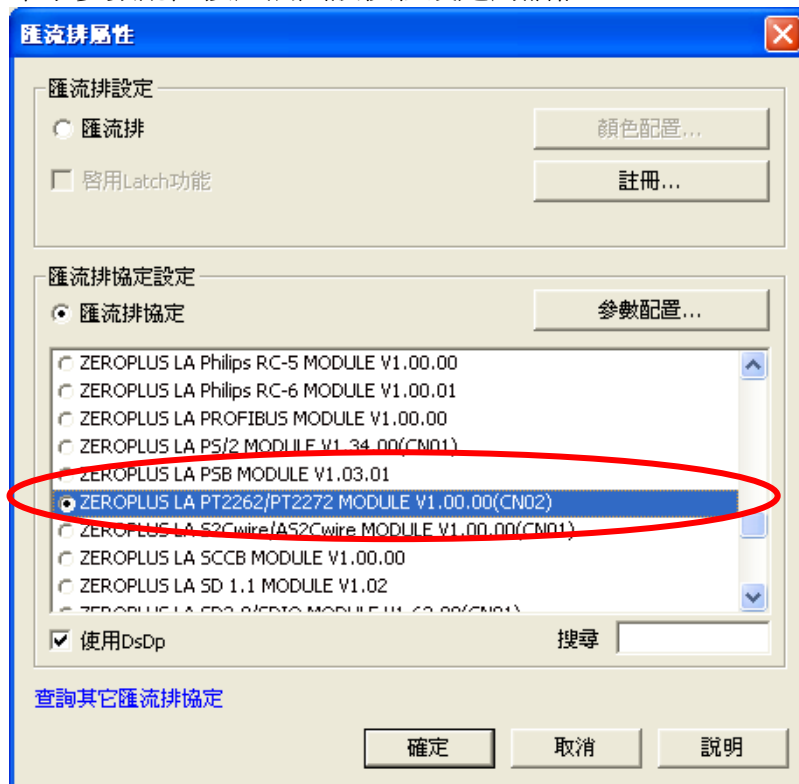


**STEP 2.** 在通道區域選擇 Bus1 後按右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。

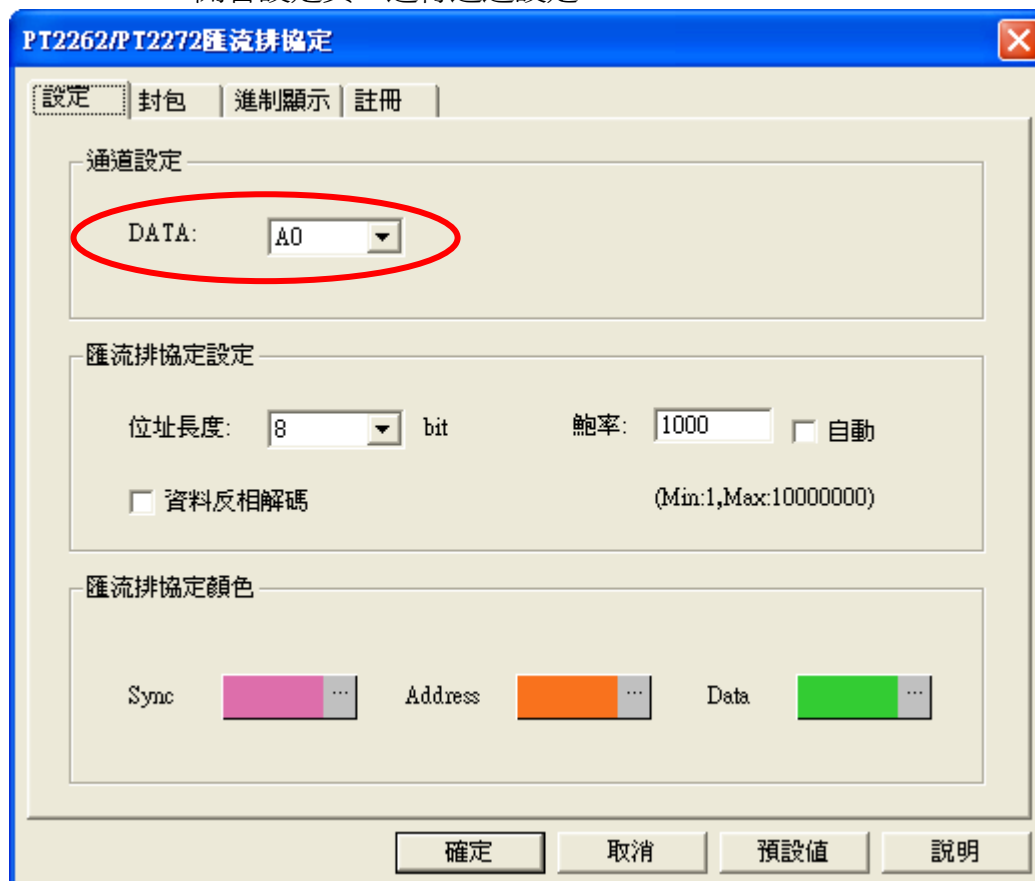




**STEP 3.** 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA PT2262/PT2272 MODULE V1.00.00(CN01)，再單擊參數配置按鈕調出該模組設定對話框。



**STEP 4.** 開啓設定頁，進行通道設定。





## STEP 5. 設定位址長度。

PT2262/PT2272匯流排協定

設定 封包 進制顯示 註冊

通道設定

DATA: A0

匯流排協定設定

位址長度: 8 bit 鮑率: 1000 ☐ 自動

☐ 資料反相解碼 (Min:1,Max:10000000)

匯流排協定顏色

Sync Address Data

確定 取消 預設值 說明

## STEP 6. 輸入 1~10000000 之間的數值，進行鮑率設定，也可勾選自動計算鮑率。

PT2262/PT2272匯流排協定

設定 封包 進制顯示 註冊

通道設定

DATA: A0

匯流排協定設定

位址長度: 8 bit 鮑率: 1000 ☐ 自動

☐ 資料反相解碼 (Min:1,Max:10000000)

匯流排協定顏色

Sync Address Data

確定 取消 預設值 說明

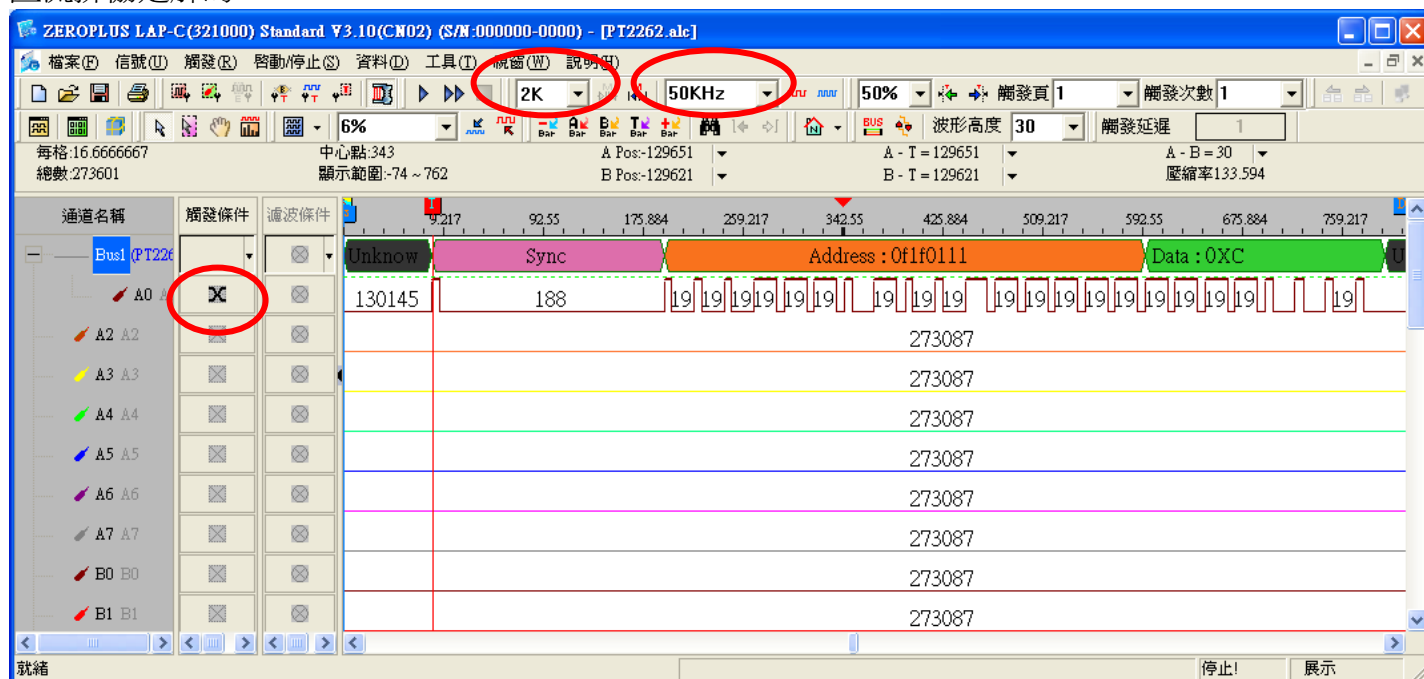


## STEP 7. 資料反相解碼設定。

## STEP 8. 匯流排協定顏色設定。



## 匯流排協定解碼



## 封包列表

