



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

SPECIFICATION

MODEL: ST 使用說明書

PART NO : 019

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	軟體安裝	3
2	人機介面	7
3	使用說明書	9



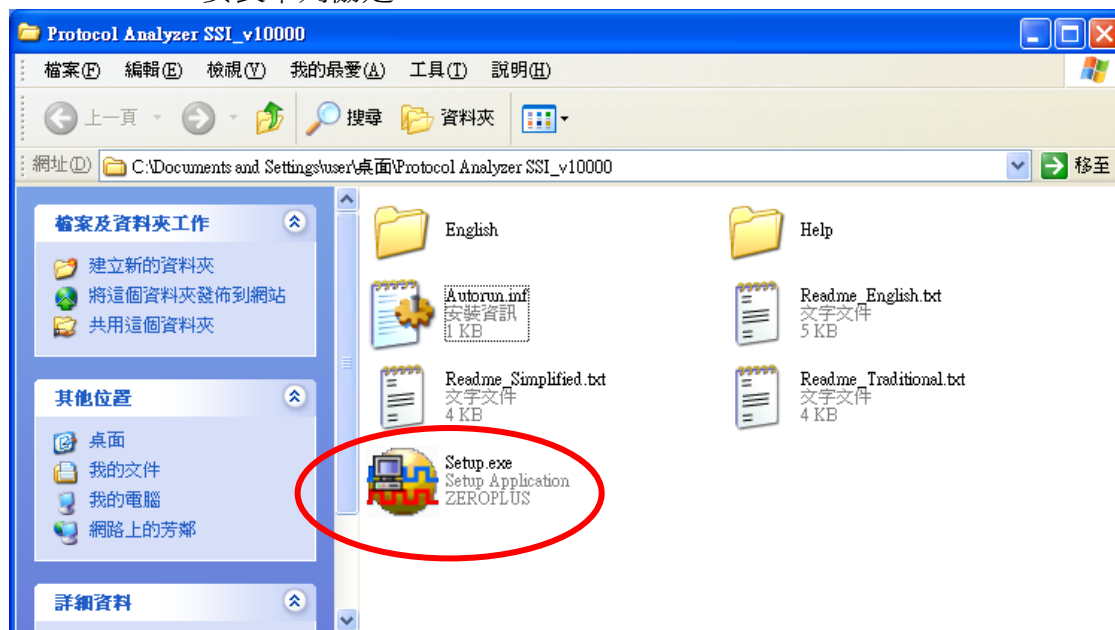
1 軟體安裝

安裝軟體請依照下列步驟安裝。

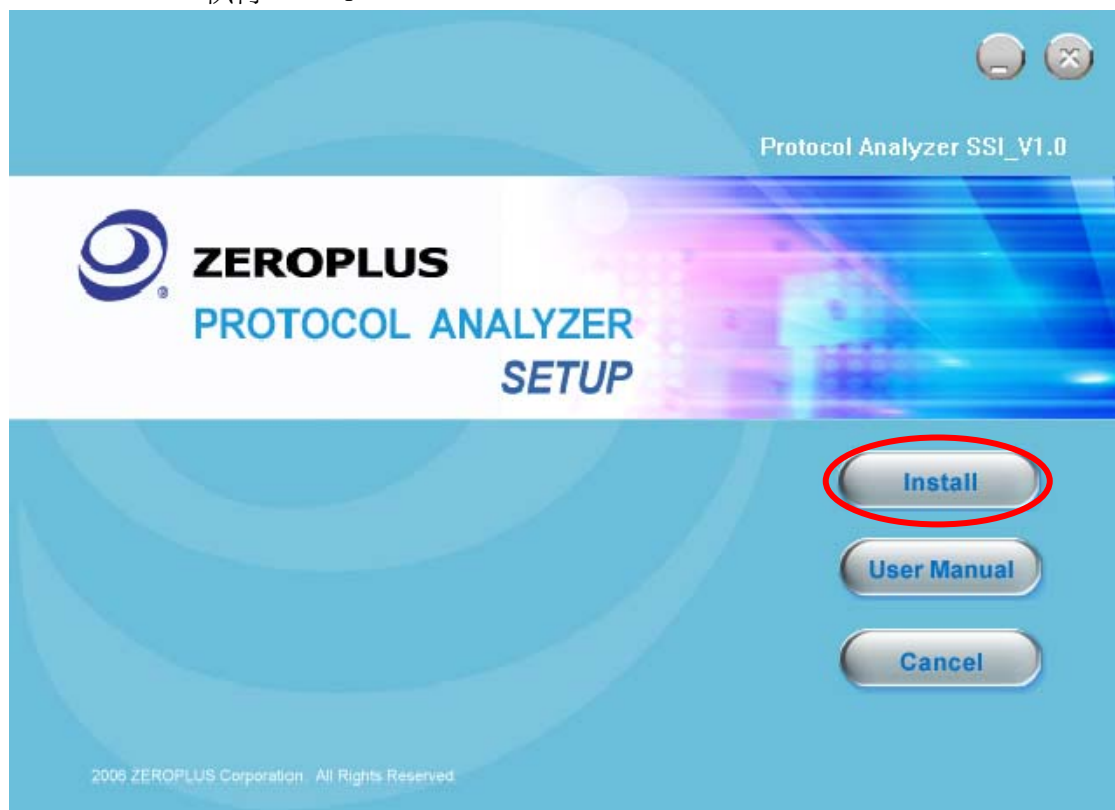
※ 注 1：所有串列協定安裝程式皆相同，安裝時依照程式即可，下圖安裝以串列協定 SSI 為範例，藉以參考。

※ 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，以串列協定軟體為準。

STEP 1. 安裝串列協定。

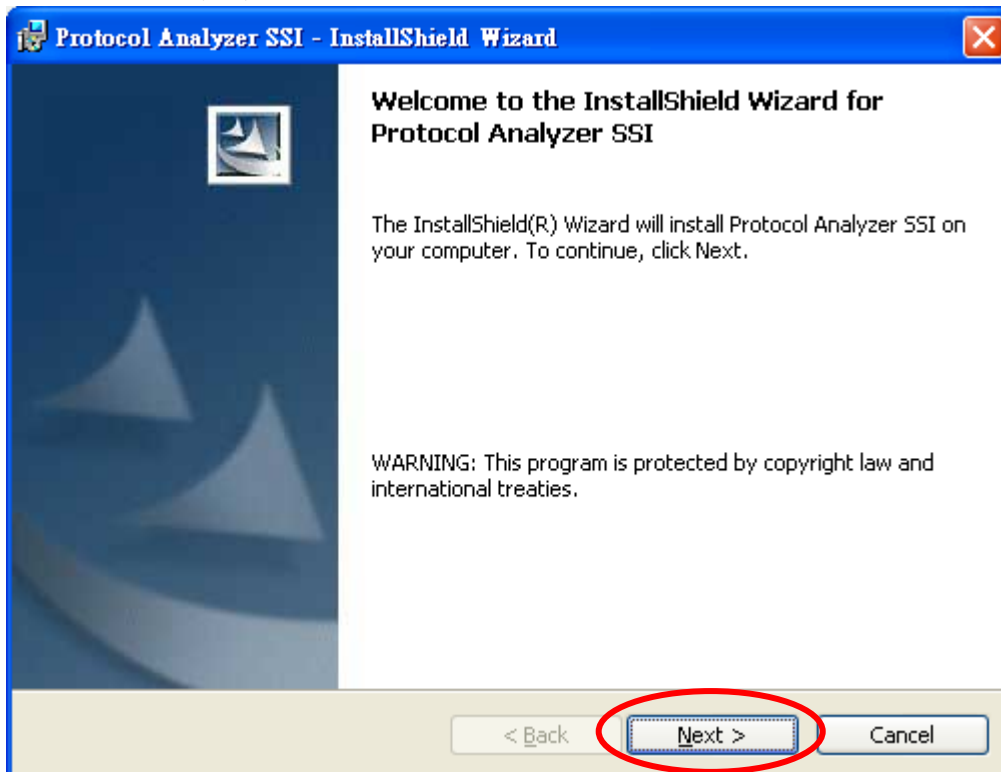


STEP 2. 執行 Install。

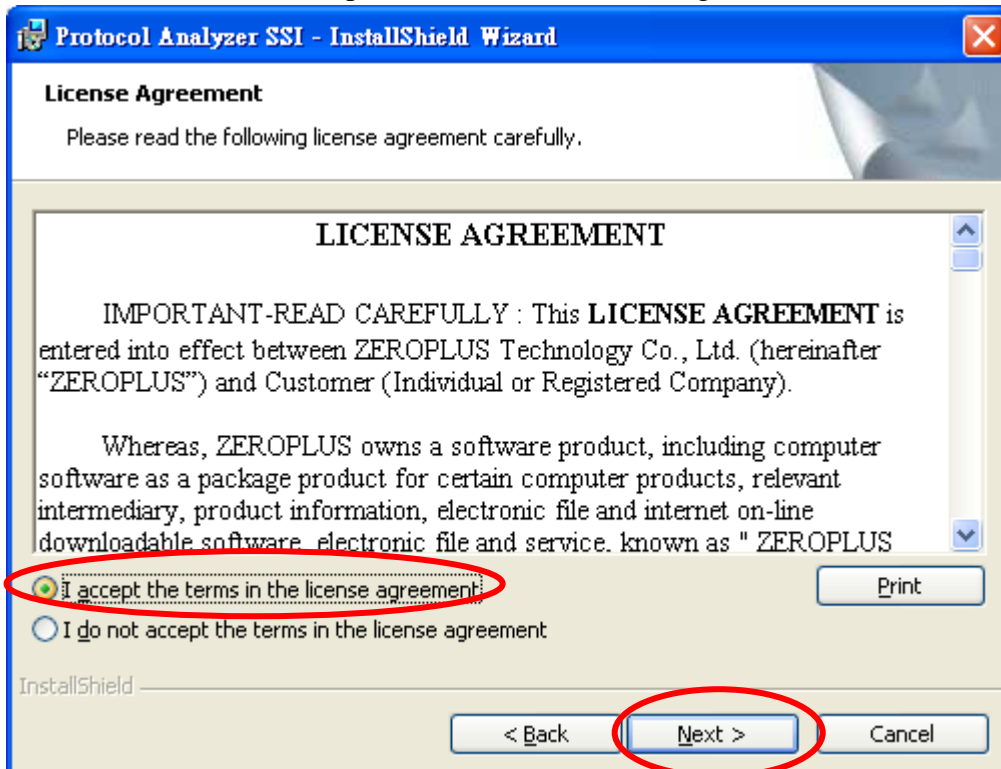




STEP 3. 按下 Next。



STEP 4. 點選 I accept the terms in the license agreement，並按下 Next。





STEP 5. 填寫完相關資料，點選 Next。

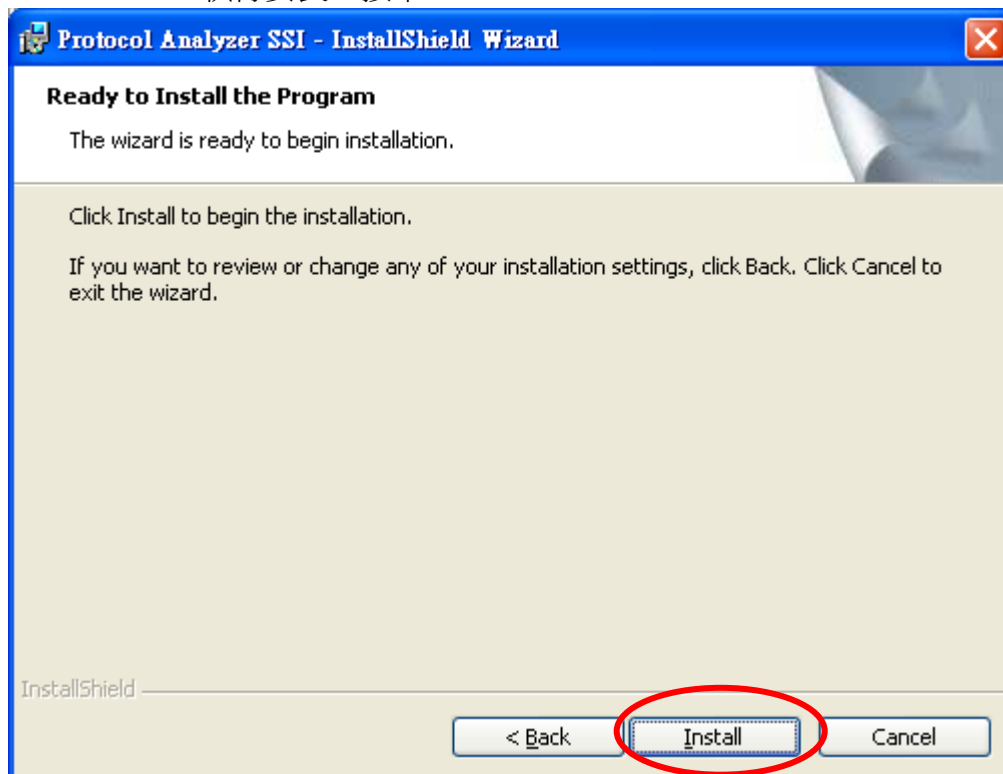
The screenshot shows the 'Customer Information' screen of the 'Protocol Analyzer SSI - InstallShield Wizard'. The title bar is blue with the text 'Protocol Analyzer SSI - InstallShield Wizard' and a close button. The main area has a light beige background. At the top, it says 'Customer Information' and 'Please enter your information.' Below this are two text input fields: 'User Name:' with 'USER' entered, and 'Organization:' with 'LOGIC' entered. Further down, it says 'Install this application for:' followed by two radio button options: 'Anyone who uses this computer (all users)' (which is selected) and 'Only for me (TIGER-XP)'. At the bottom, there is a progress bar labeled 'InstallShield' and three buttons: '< Back', 'Next >' (which is circled in red), and 'Cancel'.

STEP 6. 點選 Next。

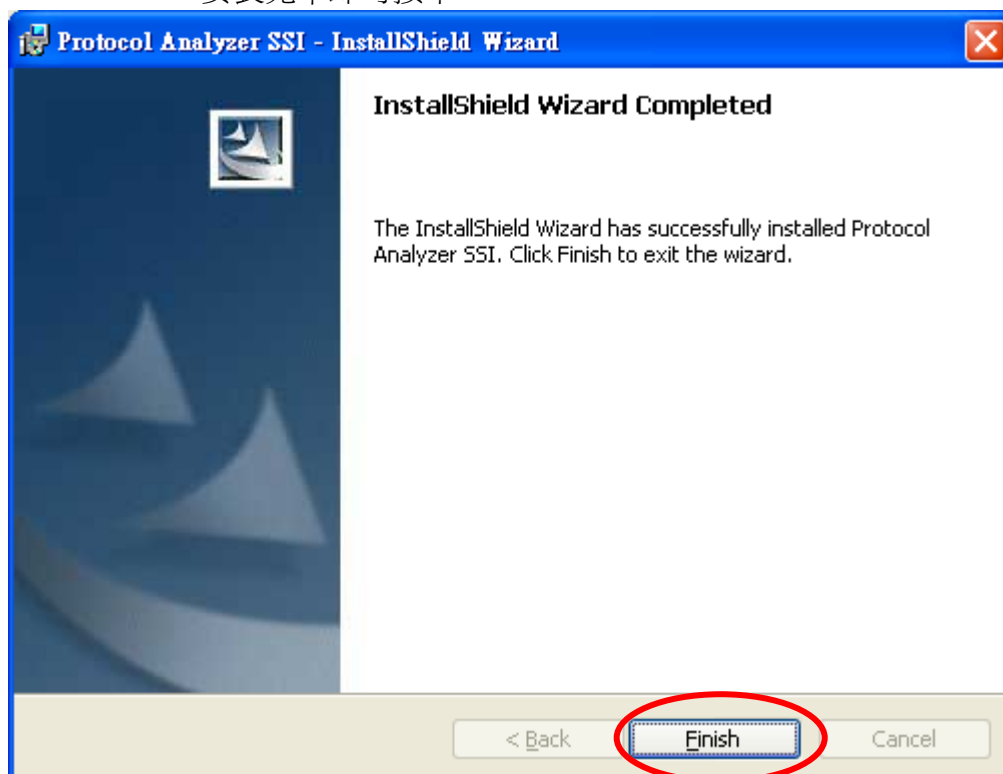
The screenshot shows the 'Setup Type' screen of the 'Protocol Analyzer SSI - InstallShield Wizard'. The title bar is blue with the text 'Protocol Analyzer SSI - InstallShield Wizard' and a close button. The main area has a light beige background. At the top, it says 'Setup Type' and 'Choose the setup type that best suits your needs.' Below this, it says 'Please select a setup type.' There are two radio button options: 'Complete' (which is selected) and 'Custom'. Each option has a small icon of a computer tower and a description. The 'Complete' option says 'All program features will be installed. (Requires the most disk space.)'. The 'Custom' option says 'Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.' At the bottom, there is a progress bar labeled 'InstallShield' and three buttons: '< Back', 'Next >' (which is circled in red), and 'Cancel'.



STEP 7. 執行安裝，按下 Install。



STEP 8. 安裝完畢即可按下 Finish。





2 人機介面

設定部分，請參考下圖介面。

ST MODULE

通道設定：

FR：同步訊號線，用來確定封包的起始與結束。預設值為 A0。

ST：ST 與 GCI 的串列協定數據線，預設值為 A1。

CLK：時脈訊號線，預設值為 A2。

固定封包長度：

預設值為不勾選，勾選時，封包長度為固定，如設定 512 Bit 時，每個封包必須為 512 Bit，多出與不足的部分，不進行解碼，資料以 8 Bit 為一組顯示。

同步準位：

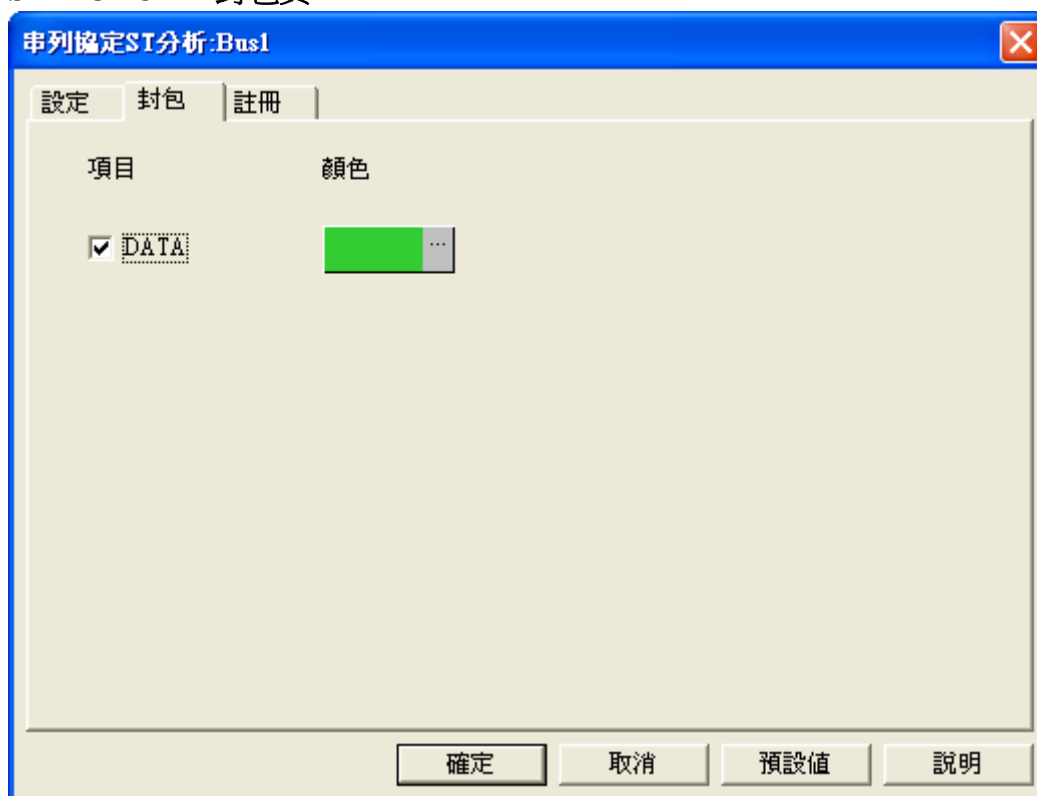
FR 低準位與 FR 高準位，預設值為 FR 低準位。

CLK 同步及取樣：

“上升同步，下降取樣”與“下降同步，上升取樣”，預設值為“上升同步，下降取樣”。



ST MODULE 封包頁



封包部分，可選擇顯示項目及顏色配置。

ST MODULE 註冊頁



註冊部分，提供公司相關明細。有問題時，可撥打電話及來信或是上網查詢。

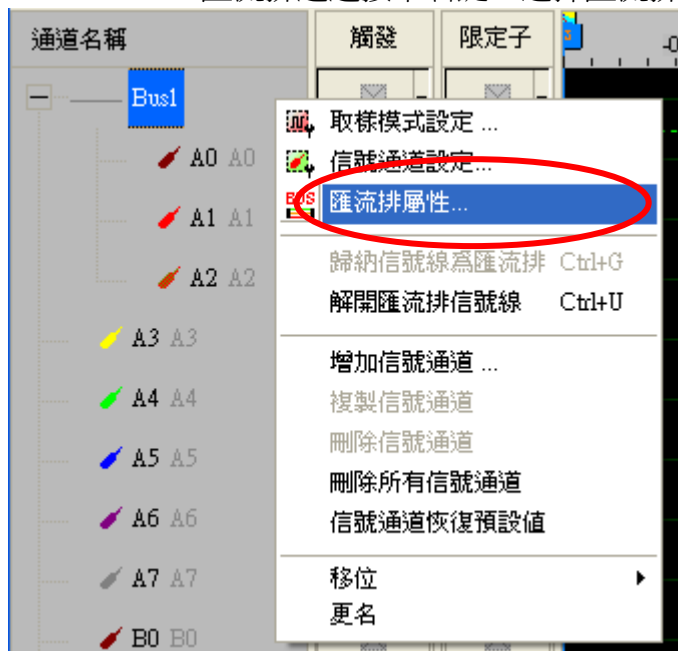


3 使用說明書

STEP 1. 將訊號通道設定為普通匯流排。

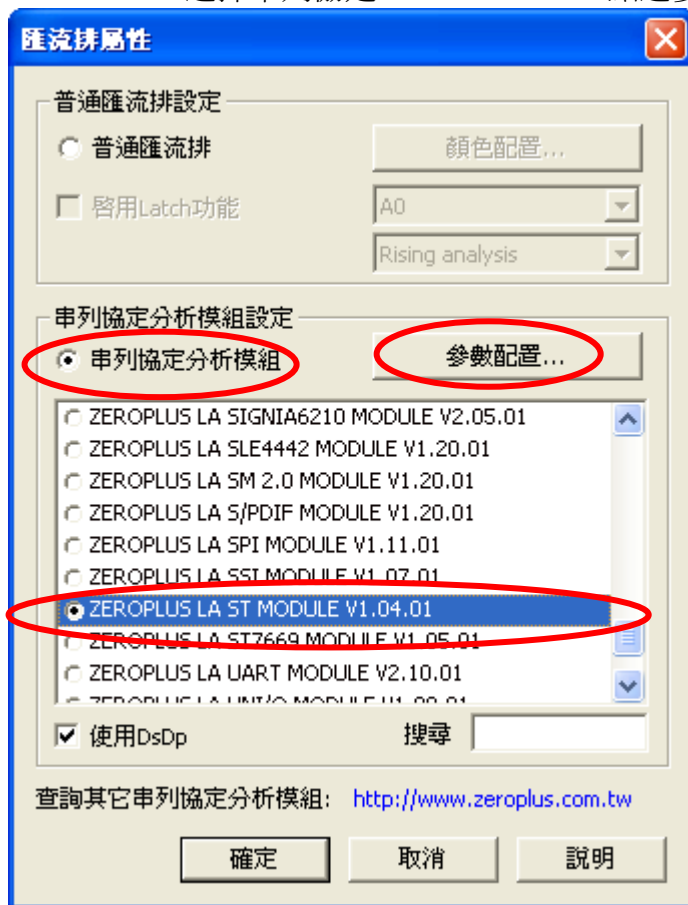


STEP 2. 匯流排通道按下右鍵，選擇匯流排屬性。

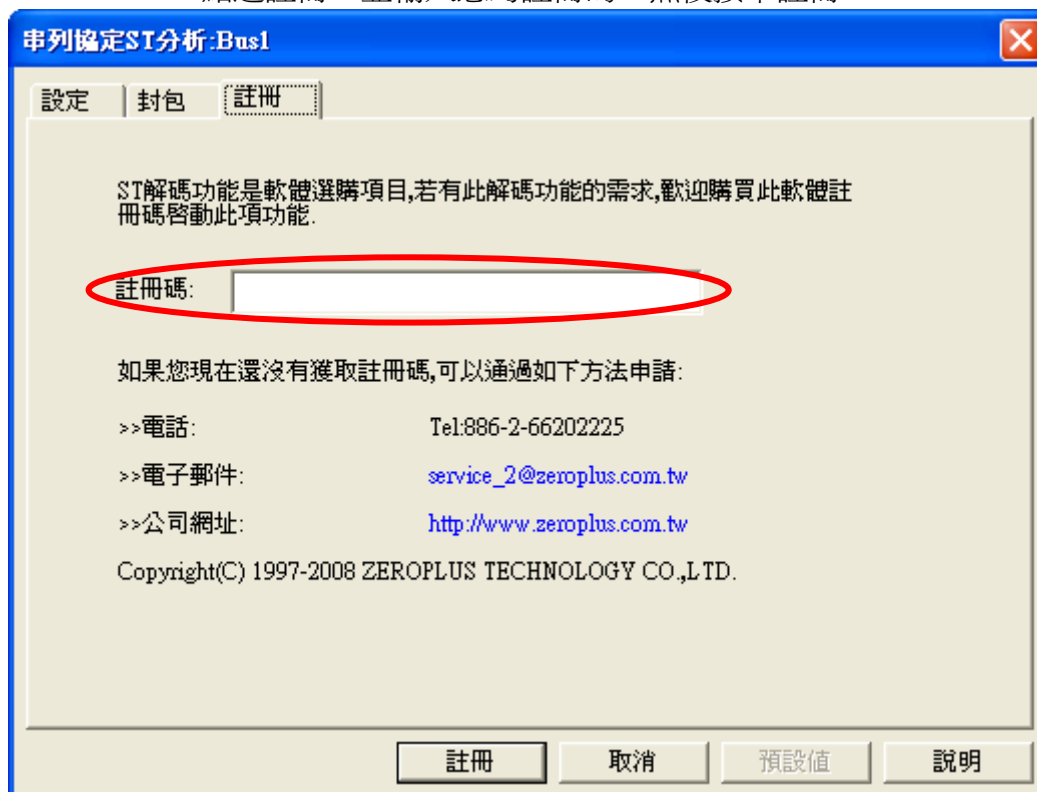




STEP 3. 選擇串列協定 ST MODULE，點選參數配置。

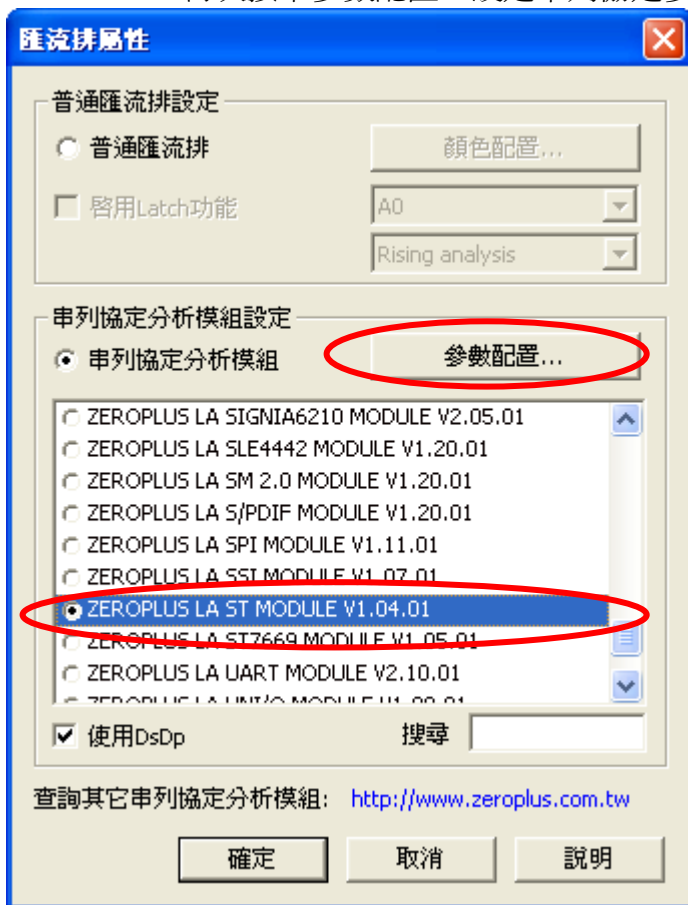


STEP 4. 點選註冊，並輸入您的註冊碼，然後按下註冊。

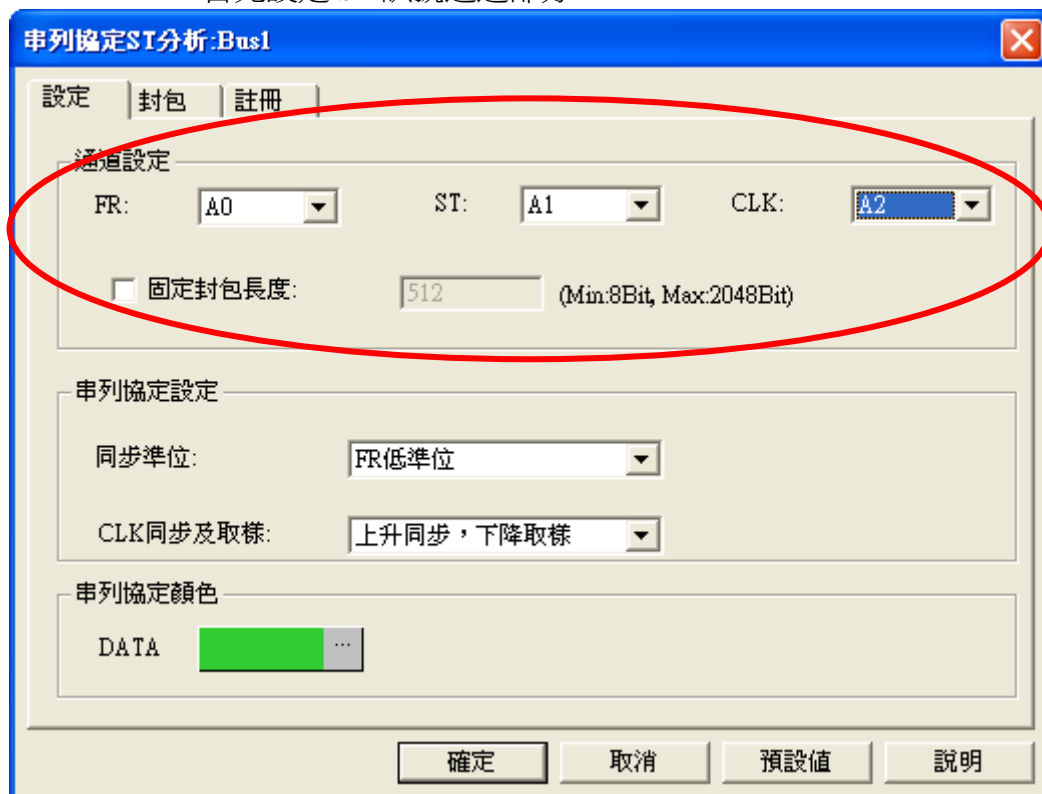




STEP 5. 再次按下參數配置，設定串列協定參數。

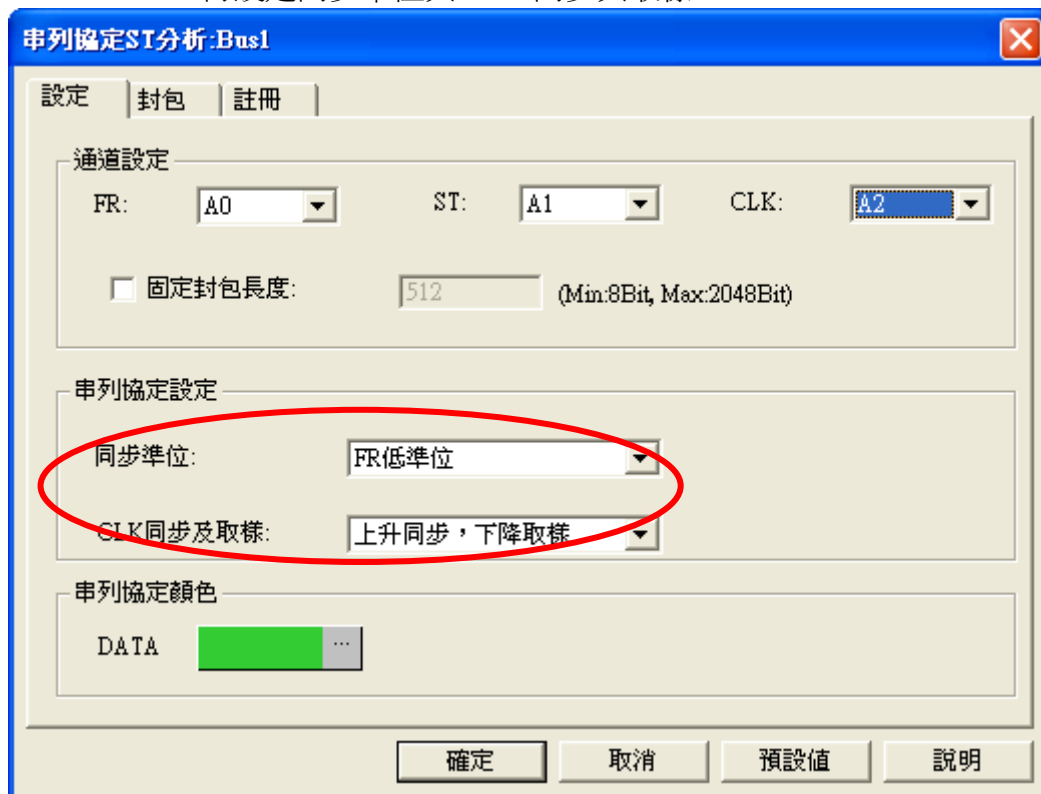


STEP 6. 首先設定 ST 訊號通道部分。



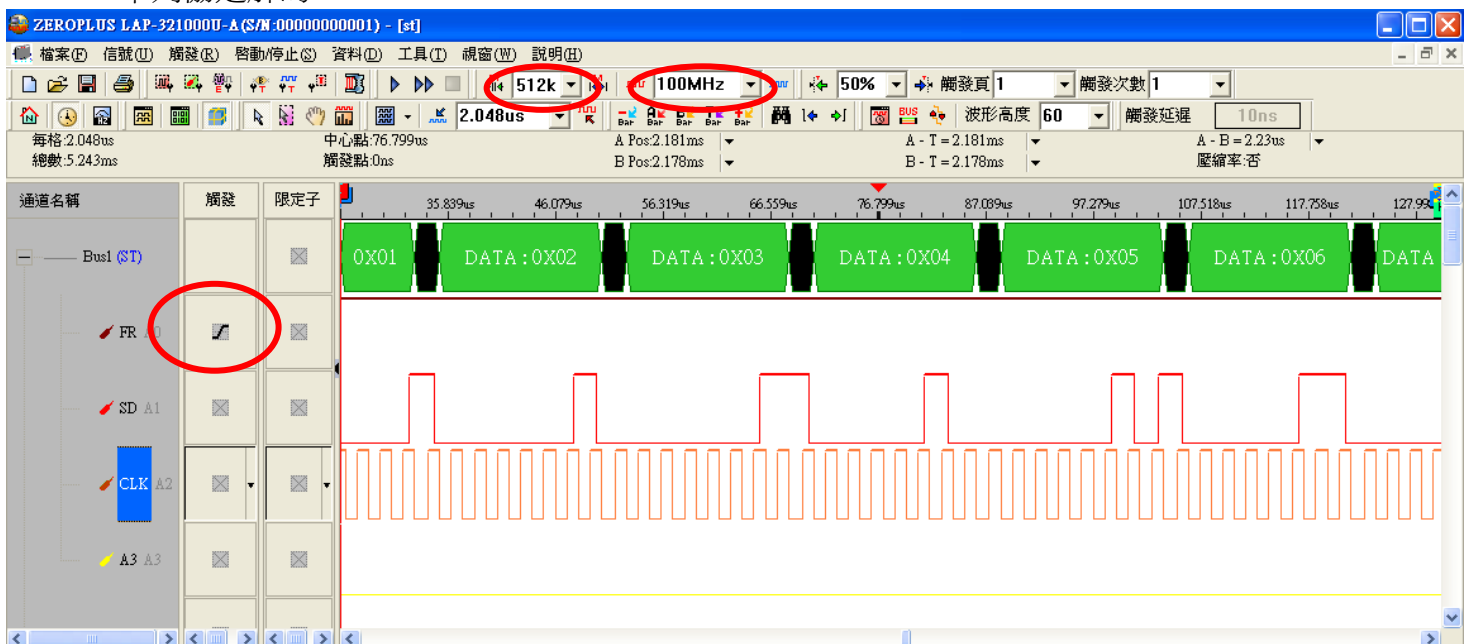


STEP 7. 再設定同步準位與 CLK 同步與取樣。



STEP 8. 下圖為串列協定解碼與封包列表圖示。設定條件為上升緣、記憶深度 512k、取樣頻率為 100MHz。

串列協定解碼





2F., No.123, Jian Ba Rd,
Chung Ho City, Taipei Hsien, R.O.C.
Tel: 886-2-66202225
Fax: 886-2-22234362

封包列表

