



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. 人機介面.....	10
4. 使用說明.....	11



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。

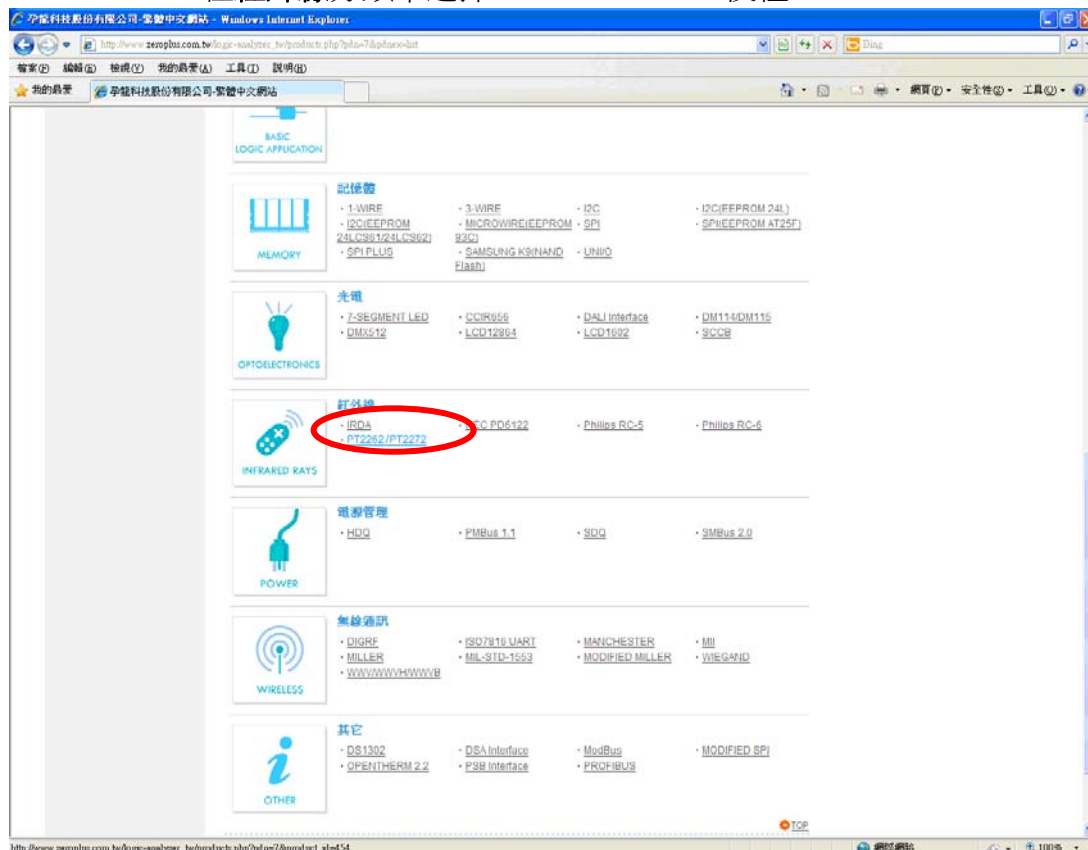


STEP 4. 再點選匯流排協定分析模組。





STEP 5. 在紅外線分類中選擇 PT2262/PT2272 模組。



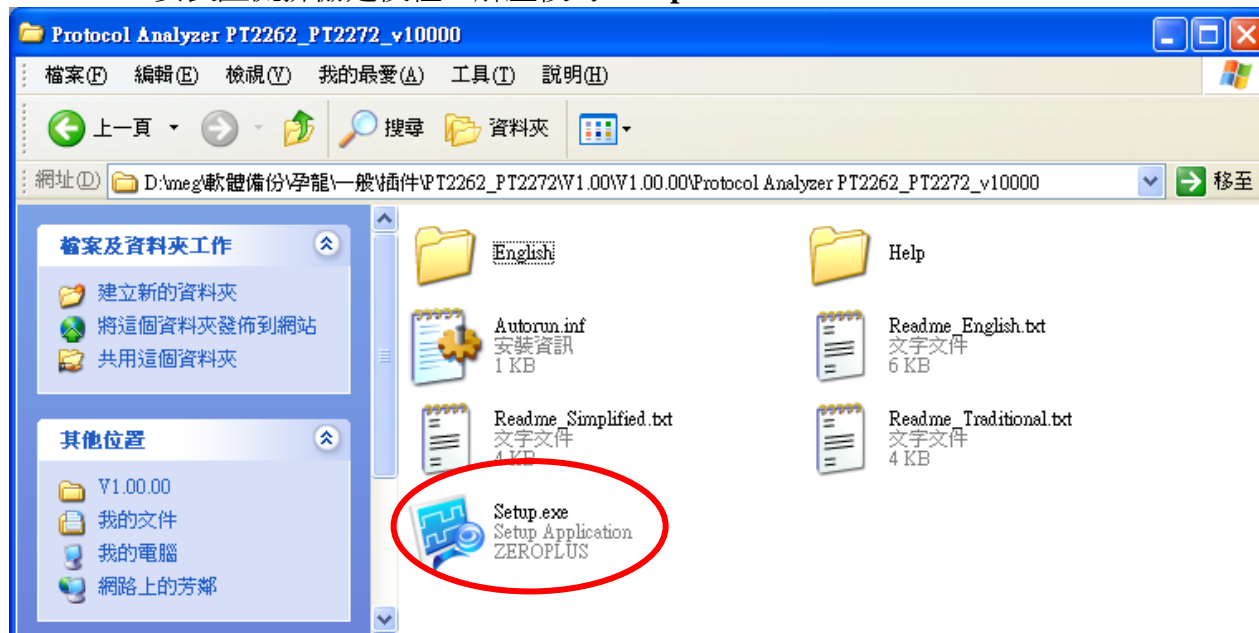
STEP 6. 點選 Software，可將該模組安裝檔儲存到您的電腦，解壓此檔進行安裝。



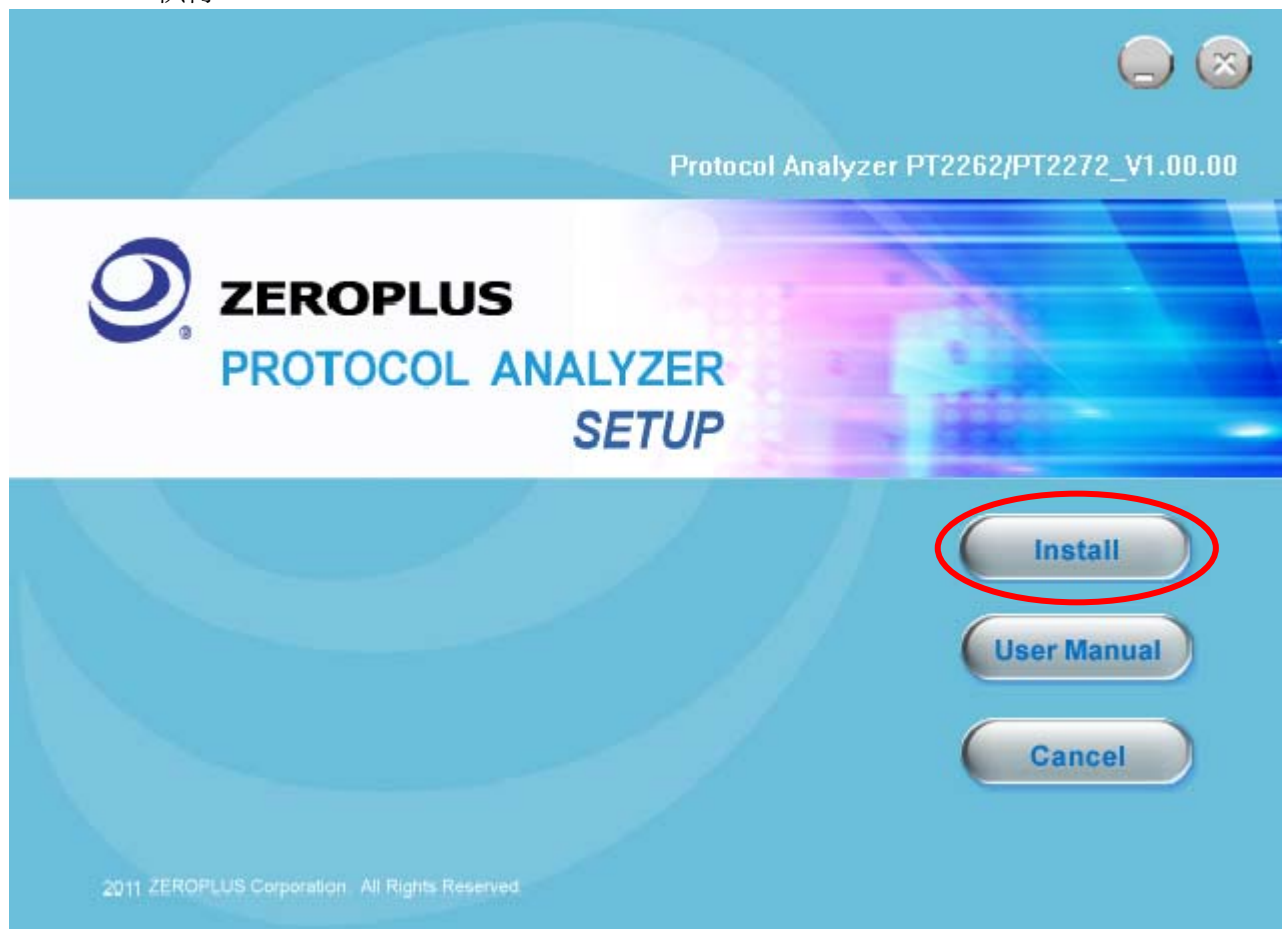


2. 軟體安裝

STEP 1. 安裝匯流排協定模組，解壓後的 Setup.exe。

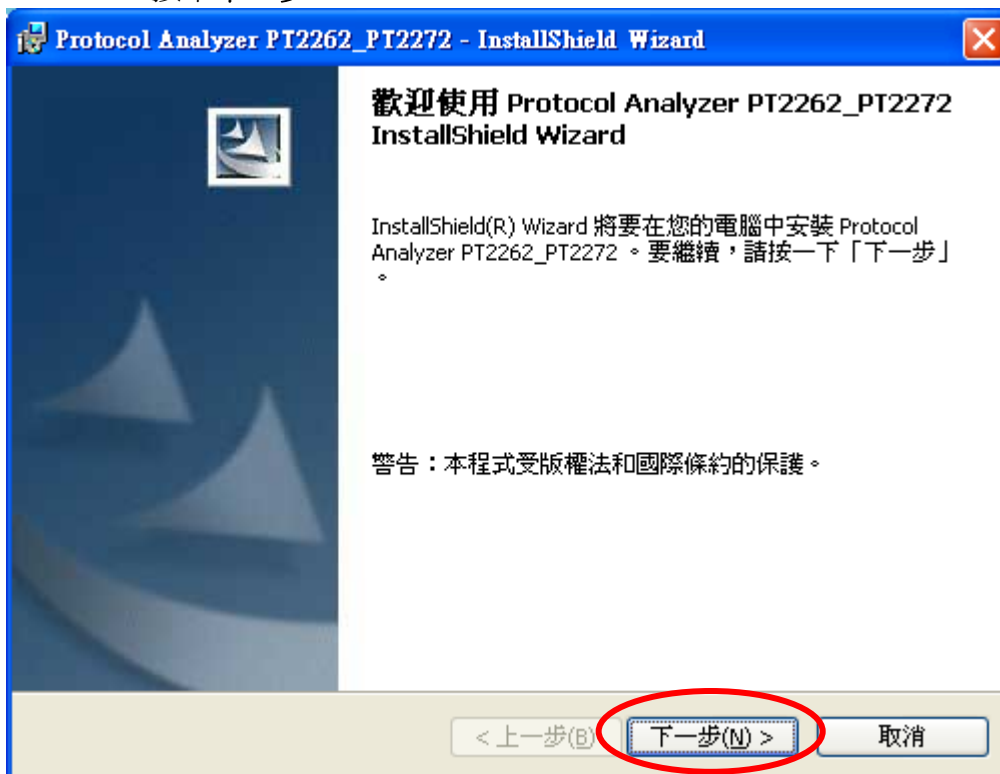


STEP 2. 執行 Install。

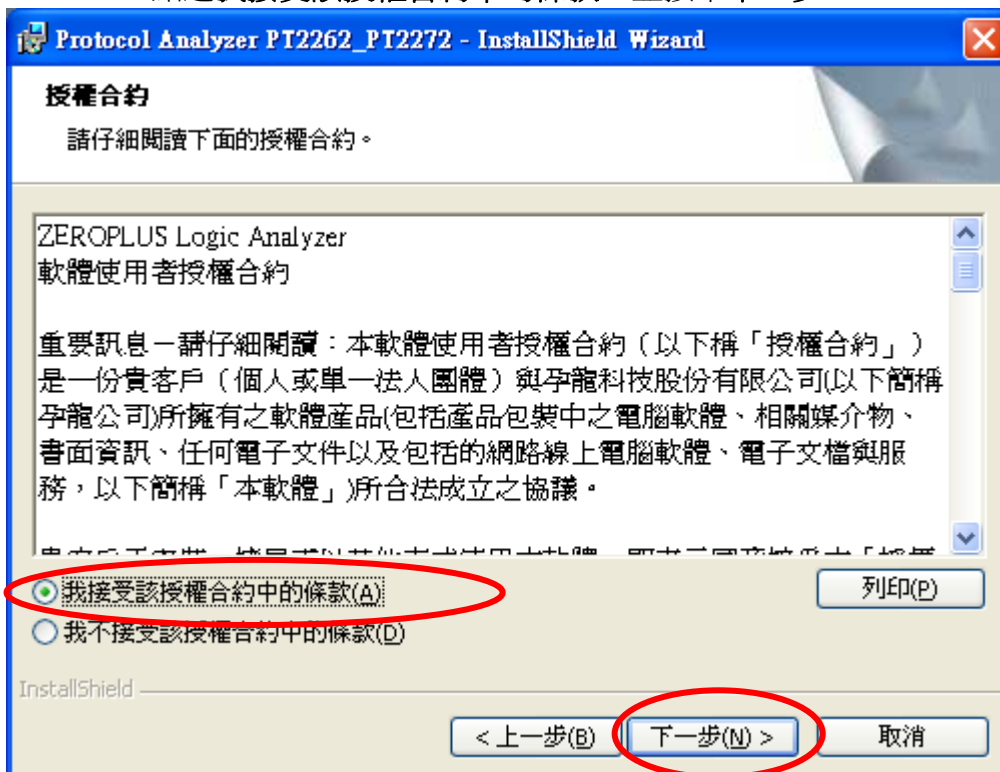




STEP 3. 按下下一步。



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。

Protocol Analyzer PT2262_PT2272 - InstallShield Wizard

使用者資訊
請輸入您的資訊。

使用者名稱(U):
User

組織(O):
Microsoft

此應用程式的使用者:

- ☒ 使用本機的任何人(A) (所有使用者)
- ☐ 僅限本人(M) (TIGER-XP)

InstallShield

< 上一步(B) **下一步(N) >** 取消

STEP 6. 點選下一步。

Protocol Analyzer PT2262_PT2272 - InstallShield Wizard

安裝類型
選擇最適合自己需要的安裝類型。

請選擇一個安裝類型。

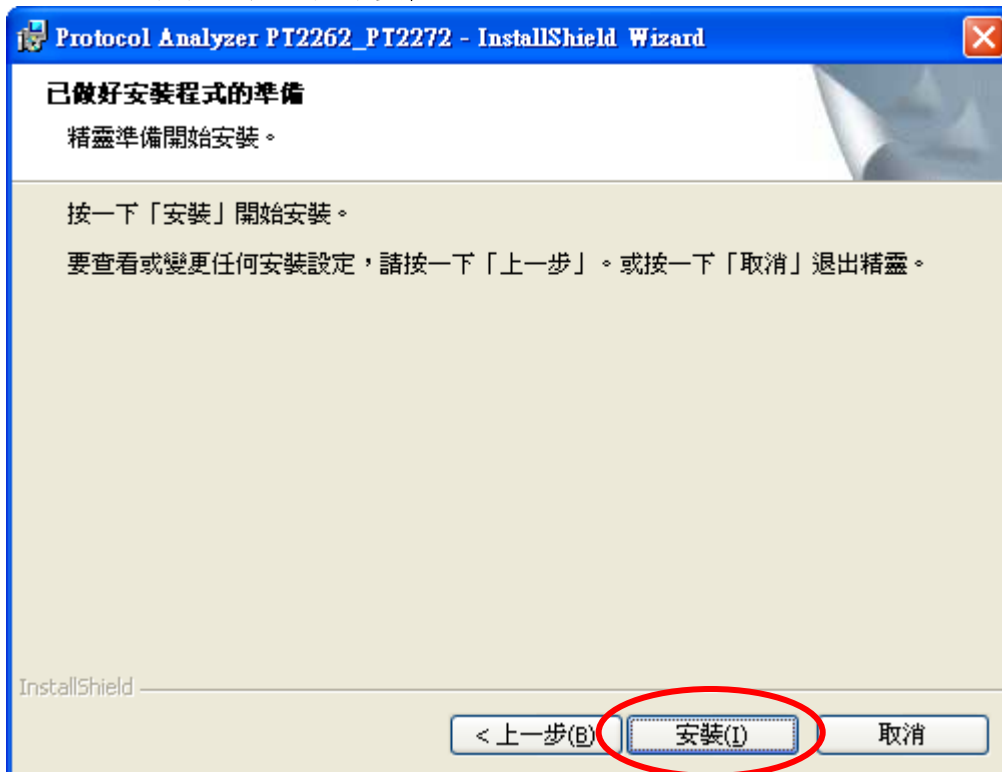
- ☒ **完整安裝(C)**
將安裝所有的程式功能 (需要的磁碟空間最大)。
- ☐ **自訂(S)**
選擇要安裝的程式功能和將要安裝的位置。建議進階使用者使用。

InstallShield

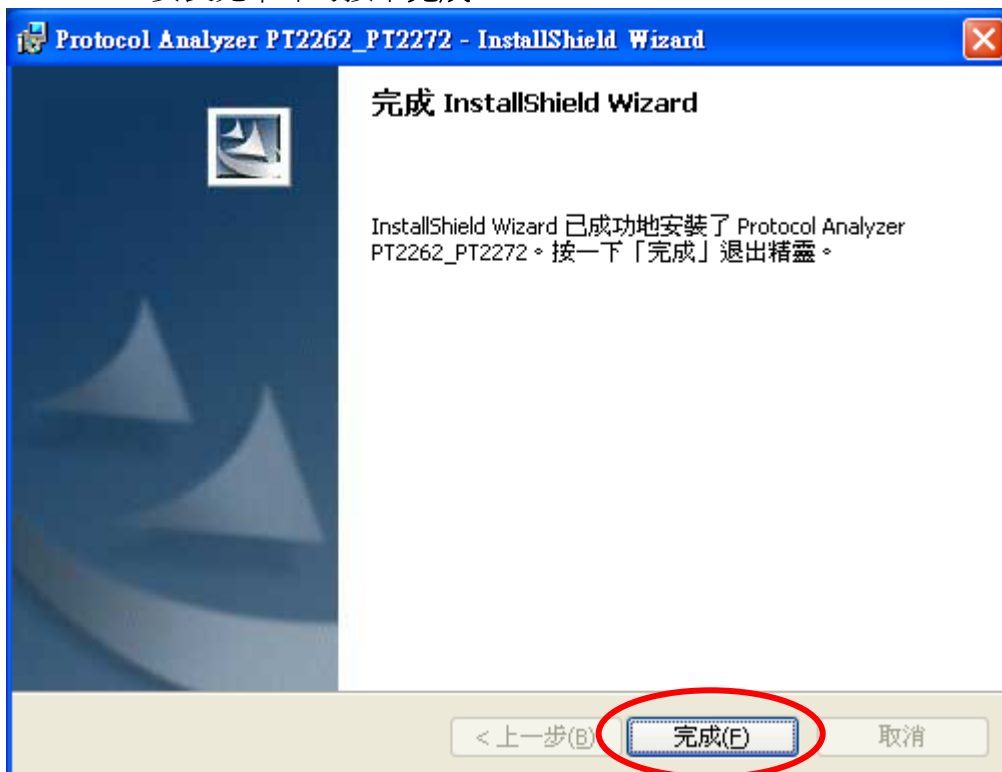
< 上一步(B) **下一步(N) >** 取消



STEP 7. 執行安裝，按下安裝。



STEP 8. 安裝完畢即可按下完成。





3. 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。

速率：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速率，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。

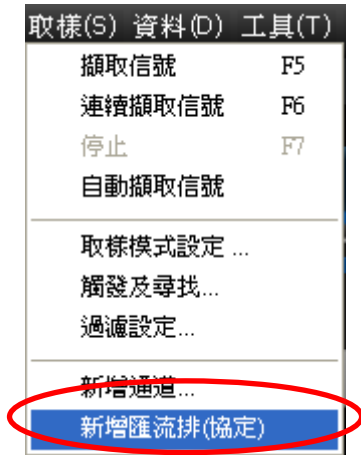
匯流排協定格式：

使用者可自行設定波形解碼欄位顏色及進制顯示。

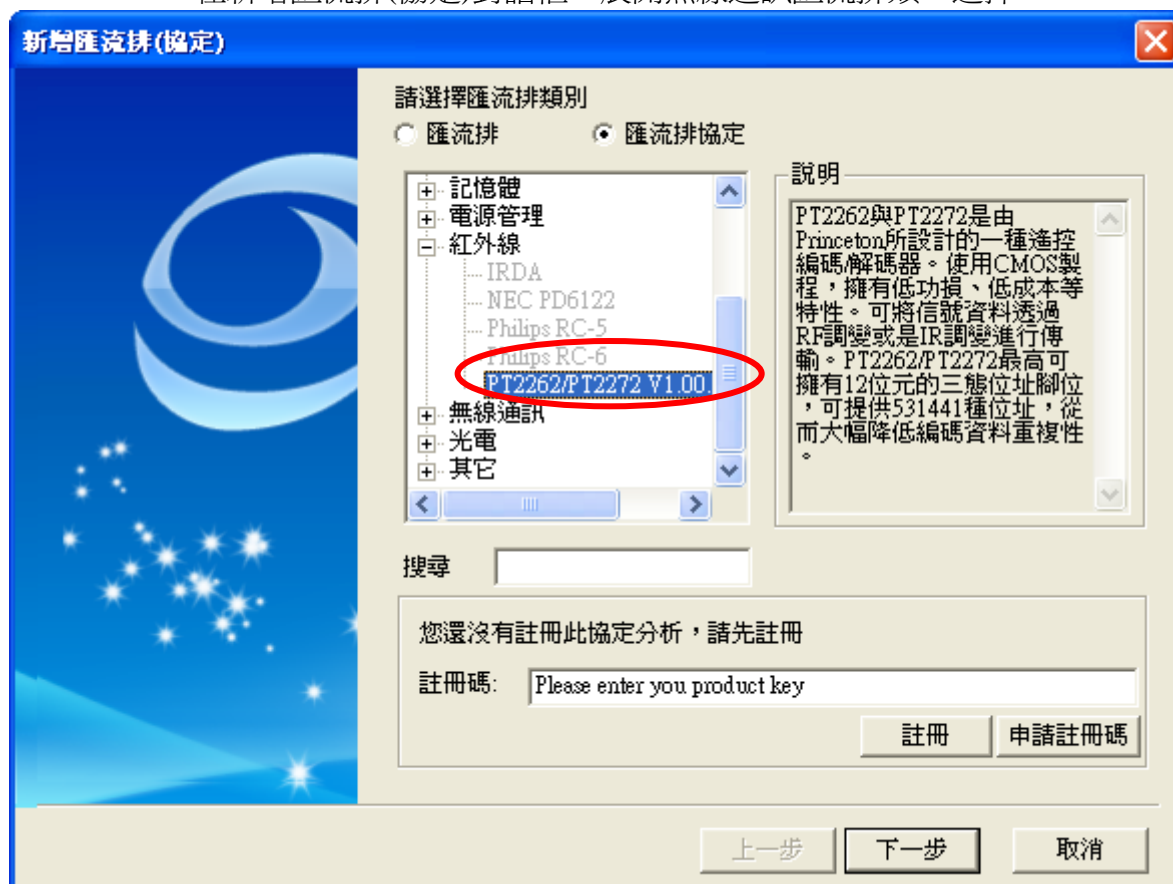


4. 使用說明

STEP 1. 在取樣->新增匯流排(協定)功能表，調出新增匯流排(協定)對話框。

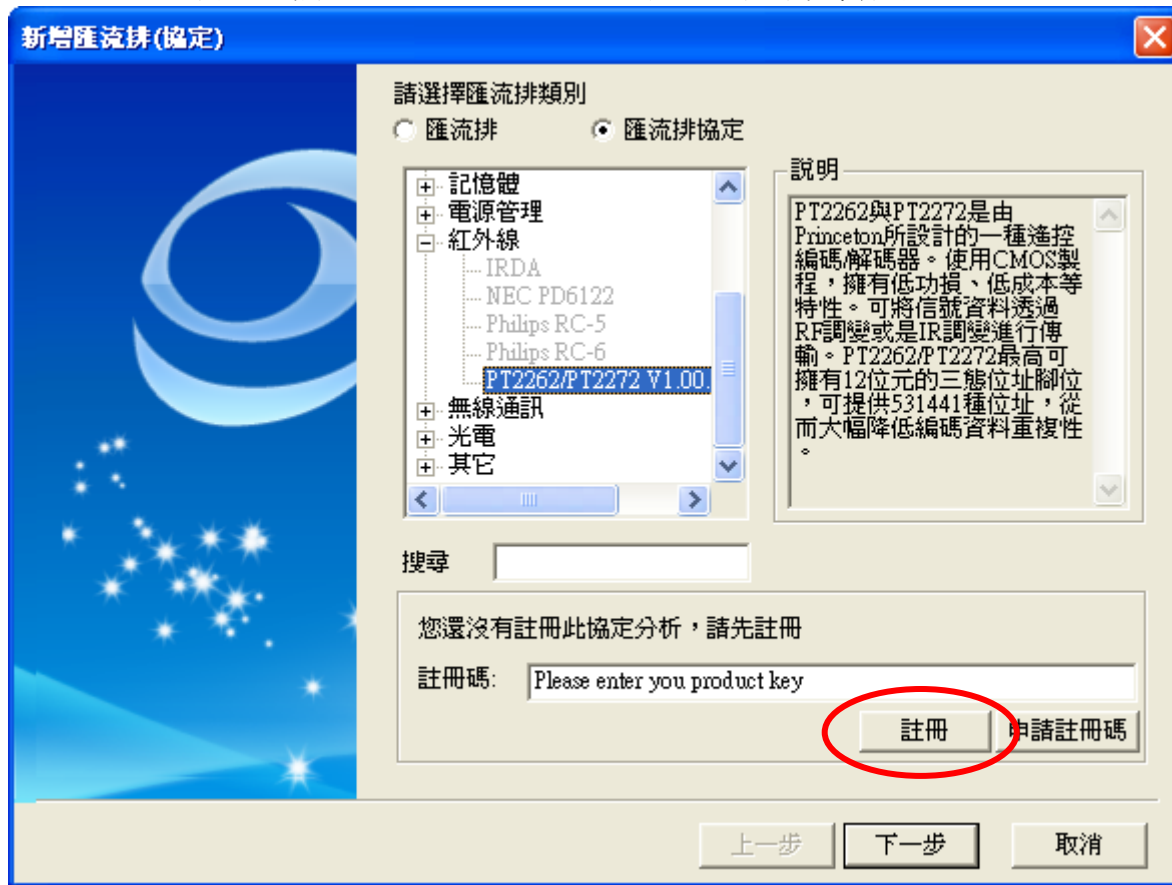


STEP 2. 在新增匯流排(協定)對話框，展開無線通訊匯流排類，選擇 **PT2262/PT2272**。

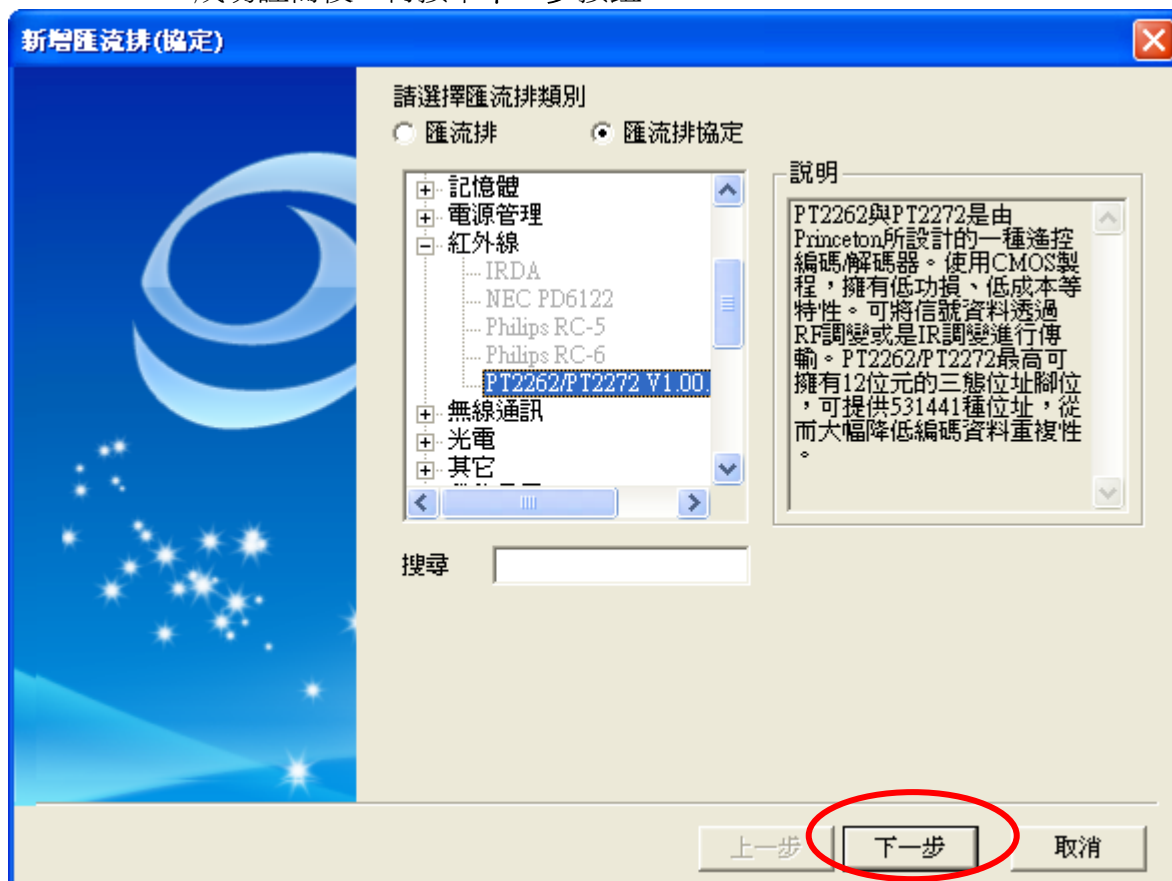




STEP 3. 輸入該機型的 PT2262/PT2272 註冊碼，按下註冊按鈕。



STEP 4. 成功註冊後，再按下下一步按鈕。





STEP 5. 進入 PT2262/PT2272 匯流排協定對話框，進行通道設定。

PT2262/PT2272 匯流排協定

通道設定

DATA: A0

匯流排協定設定

位址長度: 8 bit 速率: 1000 自動 (Min:1bps,Max:10Mbps)

☐ 資料反相解碼

匯流排協定格式

項目	顏色	進制顯示	項目	顏色	進制顯示
Sync		預設	Address		預設
Data		預設			

預設值 上一步 下一步 取消

STEP 6. 設定位址長度。

PT2262/PT2272 匯流排協定

通道設定

DATA: A0

匯流排協定設定

位址長度: 8 bit 速率: 1000 自動 (Min:1bps,Max:10Mbps)

☐ 資料反相解碼

匯流排協定格式

項目	顏色	進制顯示	項目	顏色	進制顯示
Sync		預設	Address		預設
Data		預設			

預設值 上一步 下一步 取消



STEP 7. 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

通道設定

DATA: A0

匯流排協定設定

位址長度: 8 bit

鮑率: 1000 ☐ 自動 (Min:1bps,Max:10Mbps)

☐ 資料反相解碼

匯流排協定格式

項目	顏色	進制顯示	項目	顏色	進制顯示
Sync	[Pink]	預設	Address	[Orange]	預設
Data	[Green]	預設			

預設值 上一步 下一步 取消

STEP 8. 資料反相解碼設定。

PT2262/PT2272 匯流排協定

通道設定

DATA: A0

匯流排協定設定

位址長度: 8 bit

鮑率: 1000 ☐ 自動 (Min:1bps,Max:10Mbps)

☐ 資料反相解碼

匯流排協定格式

項目	顏色	進制顯示	項目	顏色	進制顯示
Sync	[Pink]	預設	Address	[Orange]	預設
Data	[Green]	預設			

預設值 上一步 下一步 取消



STEP 9. 匯流排協定解碼字段顏色和進制顯示設定。

PT2262/PT2272匯流排協定

通道設定
DATA: A0

匯流排協定設定
位址長度: 8 bit
速率: 1000 自動
☐ 資料反相解碼 (Min:1bps,Max:10Mbps)

匯流排協定格式

項目	顏色	進制顯示	項目	顏色	進制顯示
Sync	[Pink]	預設	Address	[Orange]	預設
Data	[Green]	預設			

預設值 上一步 下一步 取消

STEP 10. 按下下一步按鈕，完成所有設定。

PT2262/PT2272匯流排協定

通道設定
DATA: A0

匯流排協定設定
位址長度: 8 bit
速率: 1000 自動
☐ 資料反相解碼 (Min:1bps,Max:10Mbps)

匯流排協定格式

項目	顏色	進制顯示	項目	顏色	進制顯示
Sync	[Pink]	預設	Address	[Orange]	預設
Data	[Green]	預設			

預設值 上一步 下一步 取消



STEP 11. 輸入匯流排名稱及點選是否清除軟體中其他的匯流排和通道，按下完成按鈕。



STEP 12. 匯流排協定解碼完成圖示，啓用壓縮，任一邊緣觸發，設定記憶體容量爲 2K，取樣頻率爲 50KHz。（取樣頻率最好是待測訊號的 32 倍以上）

匯流排協定解碼



封包列表

全域視窗						
匯流排封包列表						
資料統計 記憶體分析列表						
設定... 刷新 匯出... 封包與波形同步設定						
封包 #	名稱	起始點	Sync	Address	Data	
1	Bus1(PT2262/PT2272)	0	Sync	0f1f0111	C	
封包 #	名稱	起始點	Sync	Address	Data	
2	Bus1(PT2262/PT2272)	3155	Sync	01100101	D	
封包 #	名稱	起始點	Sync	Address	Data	
3	Bus1(PT2262/PT2272)	6310	Sync	01100101	D	
封包 #	名稱	起始點	Sync	Address	Data	
4	Bus1(PT2262/PT2272)	9465	Sync	01100101	D	
封包 #	名稱	起始點	Sync	Address	Data	
5	Bus1(PT2262/PT2272)	12621	Sync	11110101	0	