



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. 软件下载	3
2. 软件安装	6
3. 人机界面	10
4. 使用说明	11



1. 软件下载

下载安装软件请依照下列步骤：

注：本说明书若有任何改动恕不另行通知。因模组版本升级而造成的与本说明书不符，以模组软件为准。

STEP 1. 请链接 ZEROPLUS 的公司网址：<http://www.zeroplus.com.tw/>

STEP 2. 点击公司首页仪器事业处 Instrument Division 简体中文。





STEP 3. 单击产品介绍菜单。

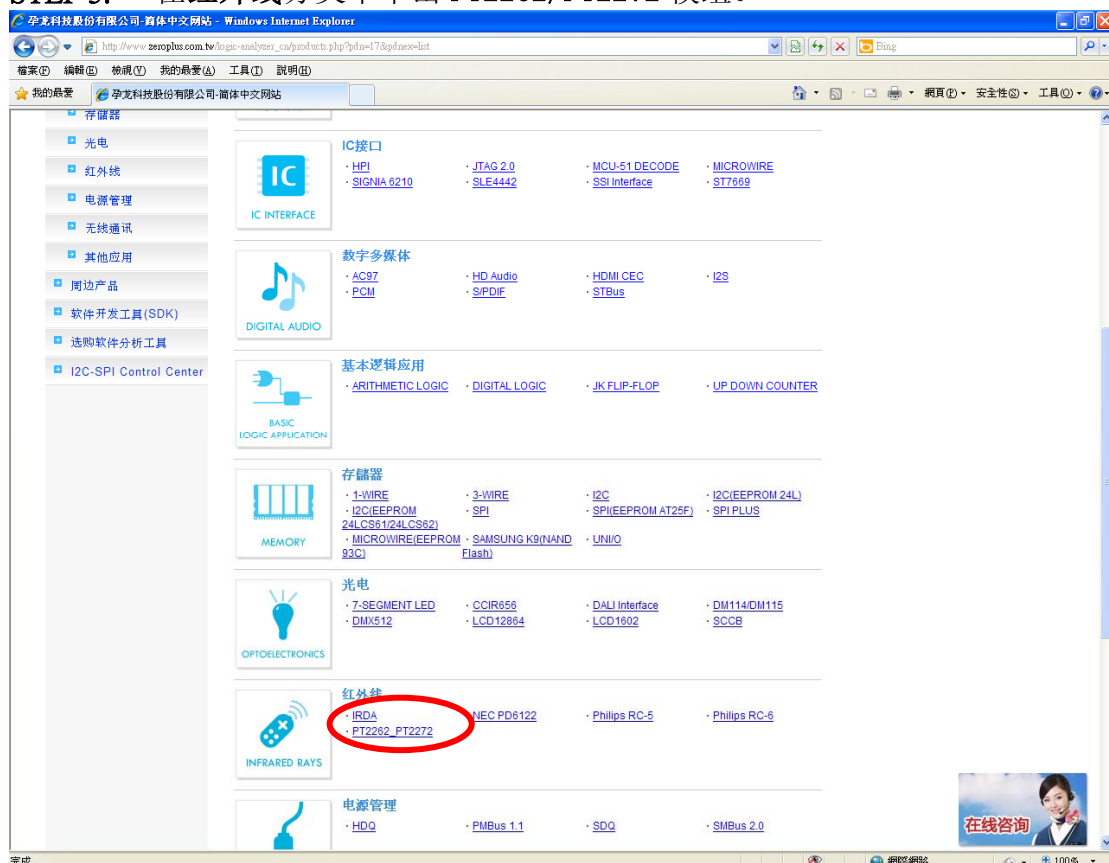


STEP 4. 再单击总线协议分析模组。

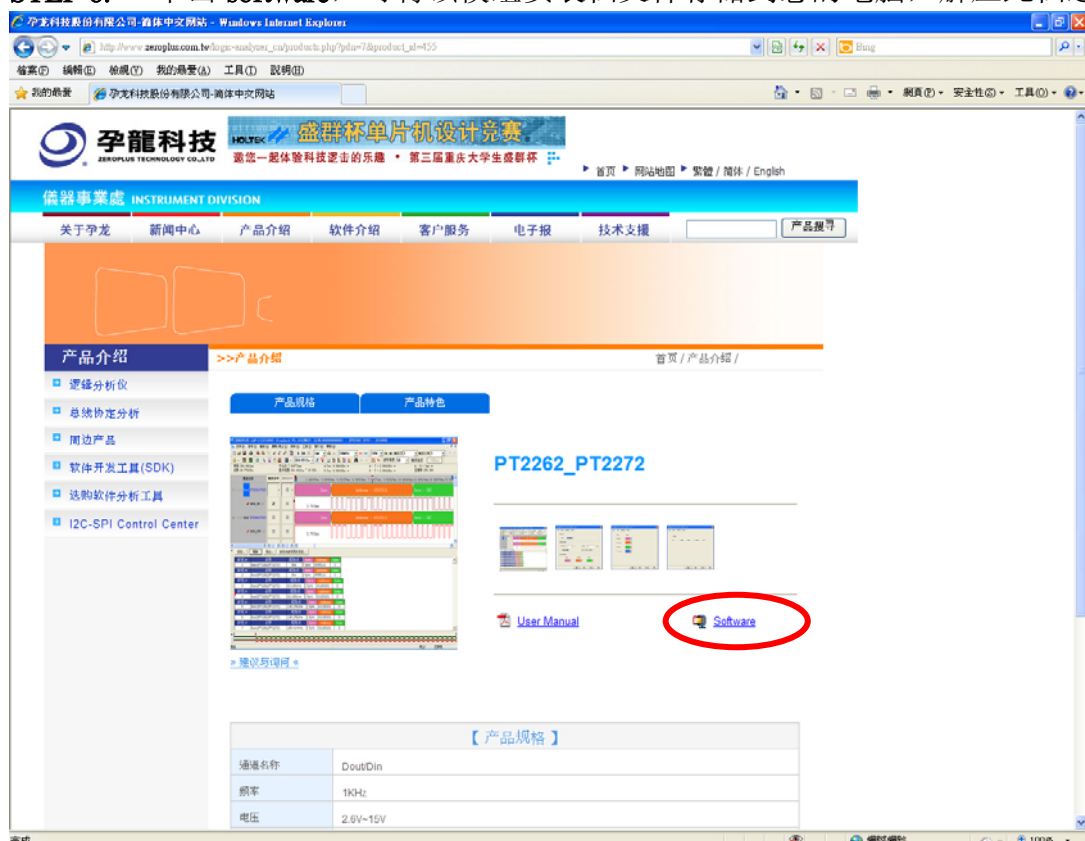




STEP 5. 在红外线分类中单击 PT2262/PT2272 模组。



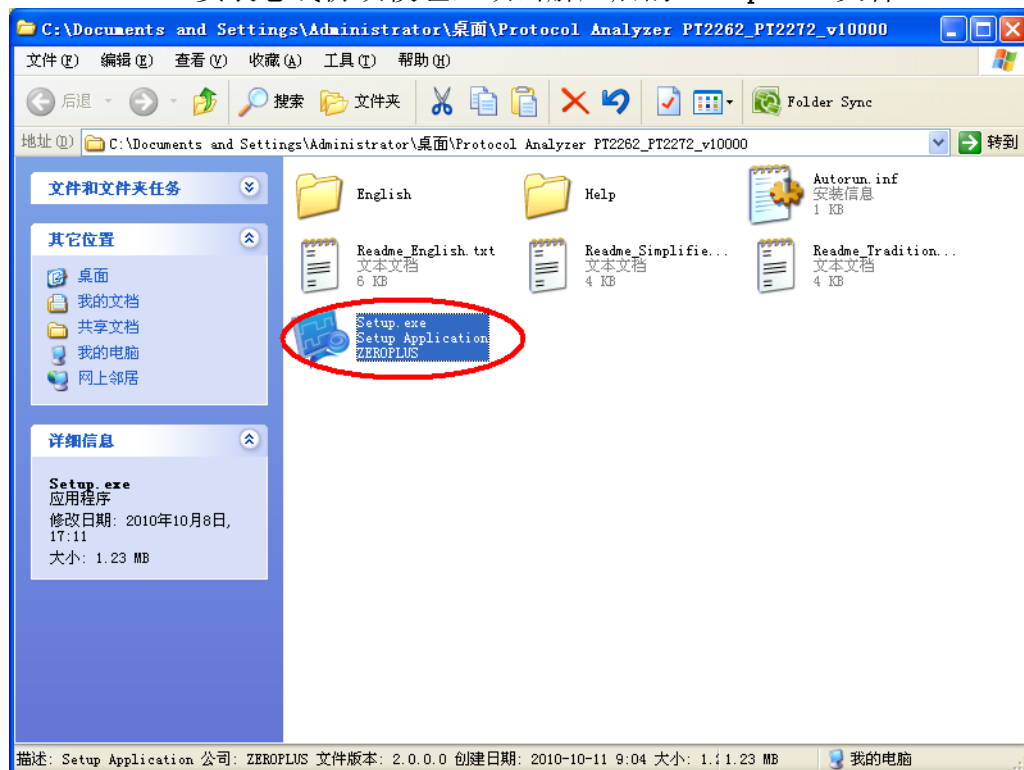
STEP 6. 单击 software，可将该模组安装档文件存储到您的电脑，解压此档进行安装。



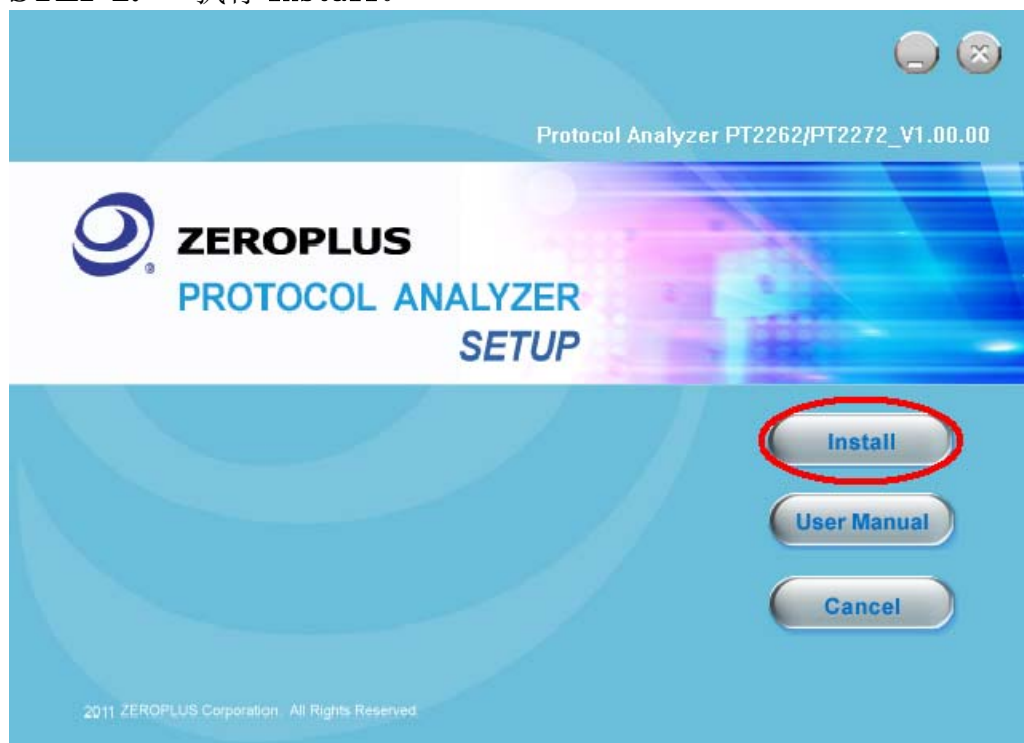


2. 软件安装

STEP 1. 安装总线协议模组，双击解压后的 Setup.exe 文件。

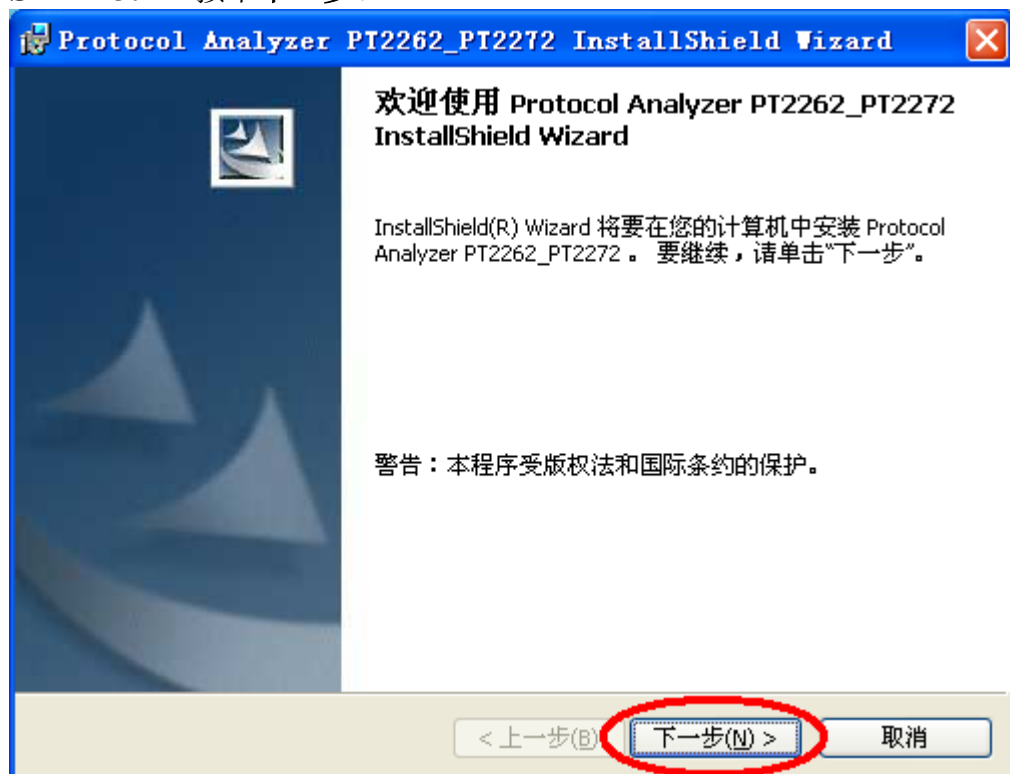


STEP 2. 执行 Install。

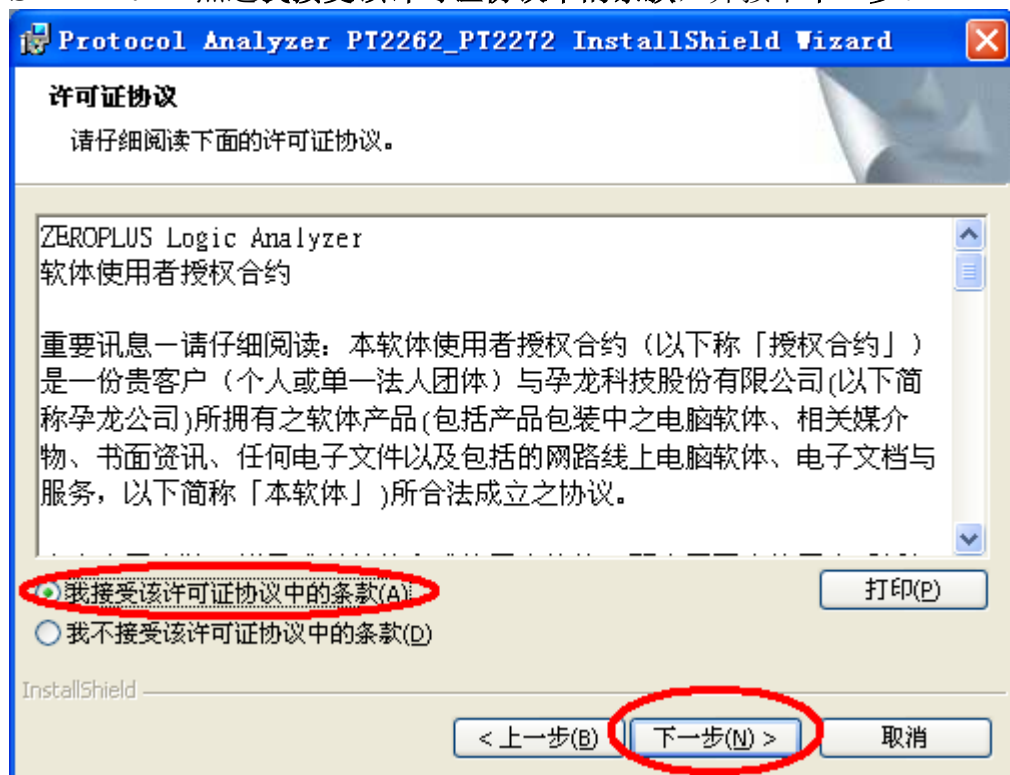




STEP 3. 按下下一步。



STEP 4. 點選我接受该许可证协议中的条款，并按下下一步。





STEP 5. 填写完相关数据，點選下一步。

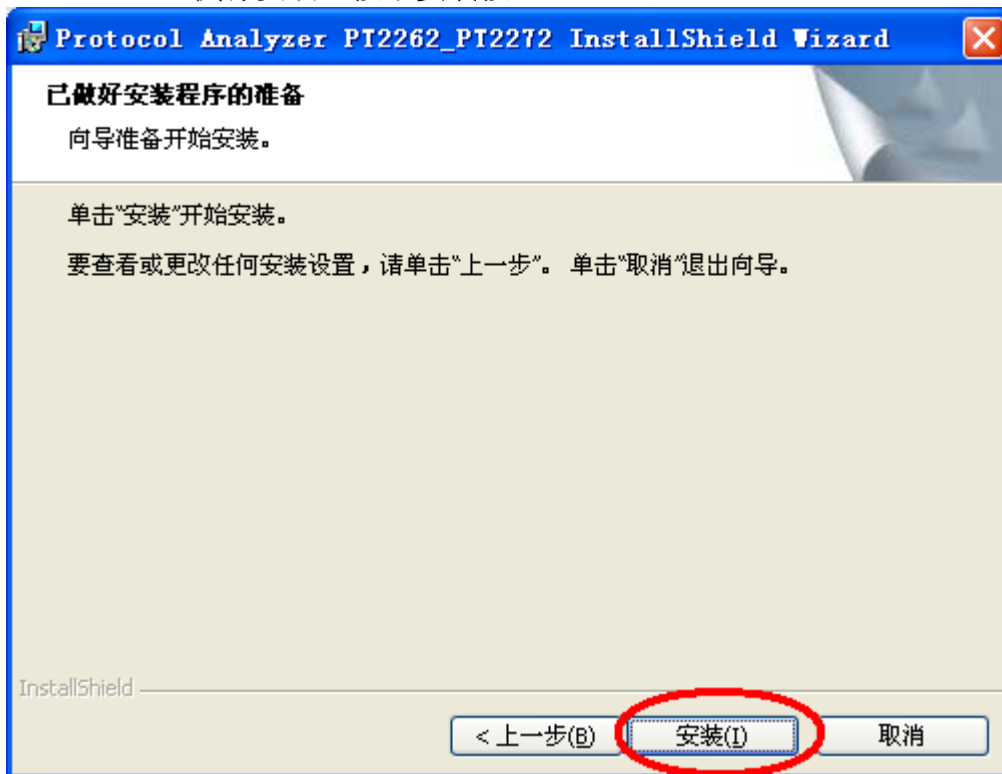
The screenshot shows the 'User Information' step of the installation wizard. The title bar reads 'Protocol Analyzer PT2262_PT2272 InstallShield Wizard'. The main heading is '用戶信息' (User Information) with the instruction '請輸入您的信息。' (Please enter your information). There are two text input fields: '用戶姓名(U):' (User Name) containing '微軟用戶' (Microsoft User) and '單位(O):' (Organization) containing '微軟中國' (Microsoft China). Below these, under the heading '此应用程序的使用者:' (Who will use this application?), there are two radio button options: '使用本机的任何人(A) (所有用户)' (Anyone who uses this computer (all users)) which is selected, and '仅限本人(M) (微软用户)' (Only me (Microsoft user)). At the bottom, there are three buttons: '< 上一步(B)' (Previous), '下一步(N) >' (Next), and '取消' (Cancel). The 'Next' button is circled in red.

STEP 6. 点击下一步。

The screenshot shows the 'Installation Type' step of the installation wizard. The title bar reads 'Protocol Analyzer PT2262_PT2272 InstallShield Wizard'. The main heading is '安裝类型' (Installation Type) with the instruction '选择最适合自己的安装类型。' (Select the installation type that best suits your needs). Below this, it says '请选择一个安装类型。' (Please select an installation type). There are two radio button options: '完整安装(O)' (Full Installation) which is selected, and '自定义(S)' (Custom). The 'Full Installation' option includes a description: '将安装所有的程序功能。(需要的磁盘空间最大)。' (Install all program features. (Requires the most disk space)). The 'Custom' option includes a description: '选择要安装的程序功能和将要安装的位置。建议高级用户使用。' (Select the program features to install and the location to install. Recommended for advanced users). At the bottom, there are three buttons: '< 上一步(B)' (Previous), '下一步(N) >' (Next), and '取消' (Cancel). The 'Next' button is circled in red.



STEP 7. 执行安装，按下安装按钮。



STEP 8. 安装完毕，即可按下完成按钮。





3. 人机界面

在设定部分，PT2262/PT2272 相关设定可参考下图界面。

设定页

通道设定

PT2262/PT2272 只需 1 线解码。

总线协议设定

地址长度：可供选择有 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12，默认为 8。

波特率：用于计算解码时的波形宽度，可以输入 1~10000000 之间的数值。

自动：勾选自动，会根据波形自动计算波特率，且显示出来，默认不勾选。

数据反相解码：勾选后，会根据波形数值反相解码，默认不勾选。

总线协议颜色

使用者可自行设定解码字段的颜色。

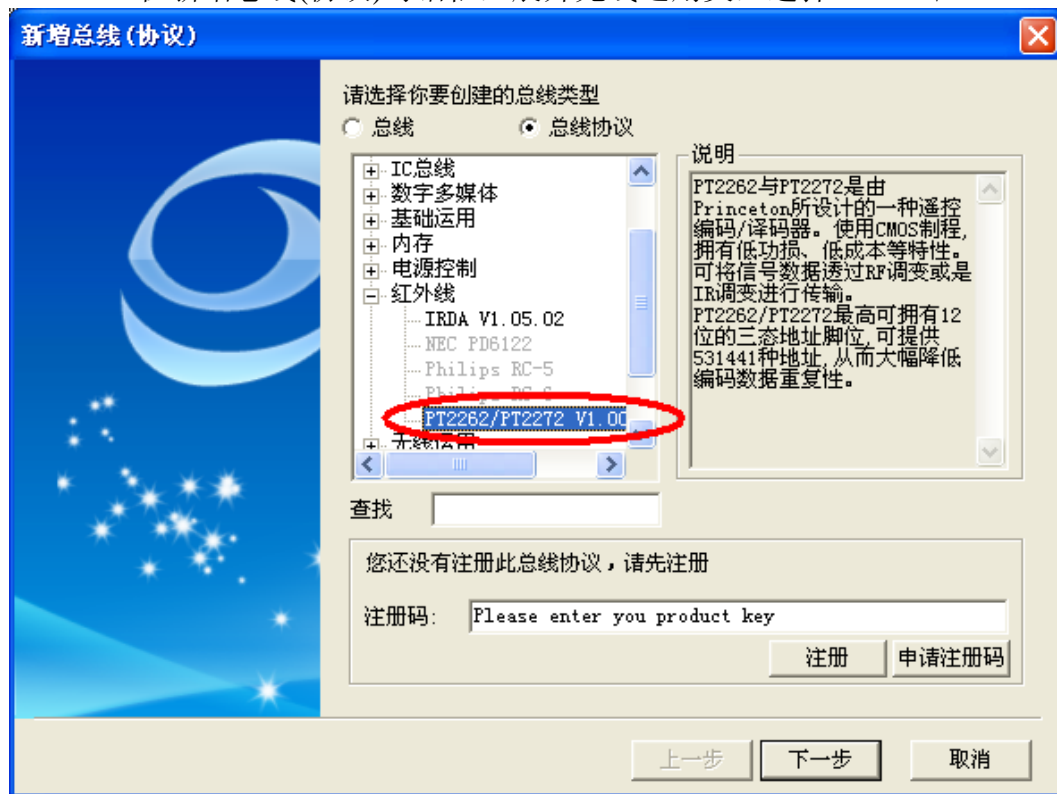


4. 使用说明

STEP 1. 在取样->新增总线(协议)菜单，调出新增总线(协议)对话框。

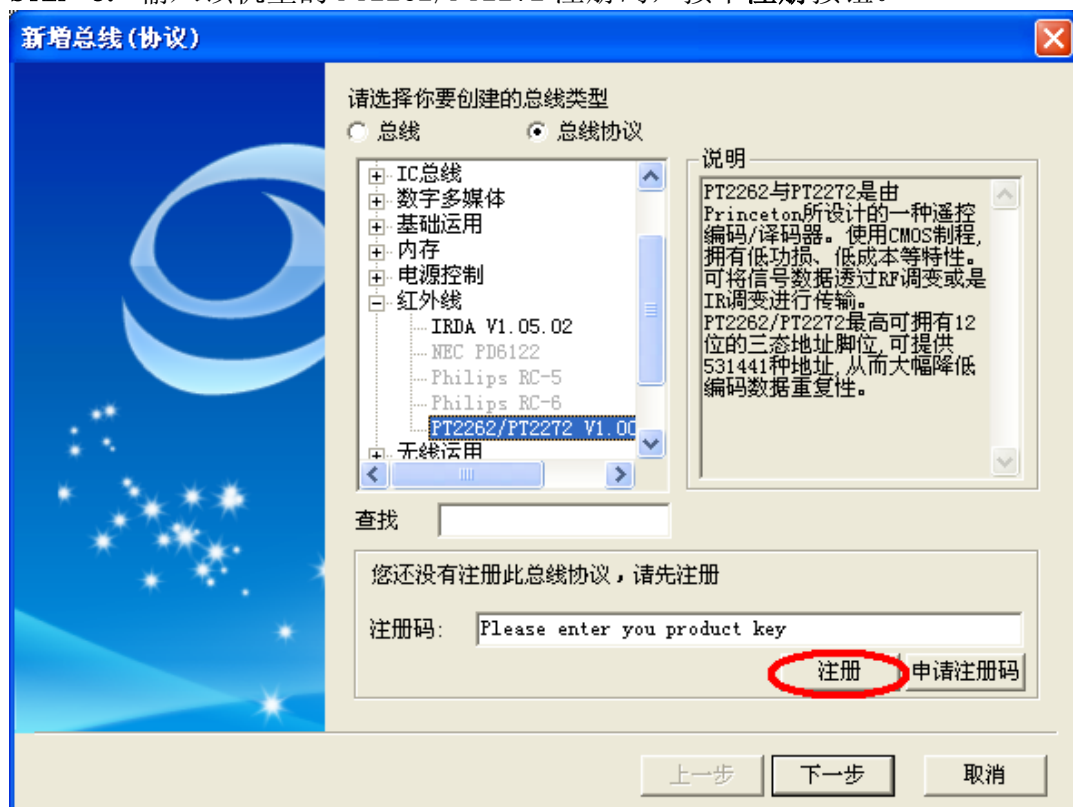


STEP 2. 在新增总线(协议)对话框，展开无线运用类，选择 PT2262/PT2272。

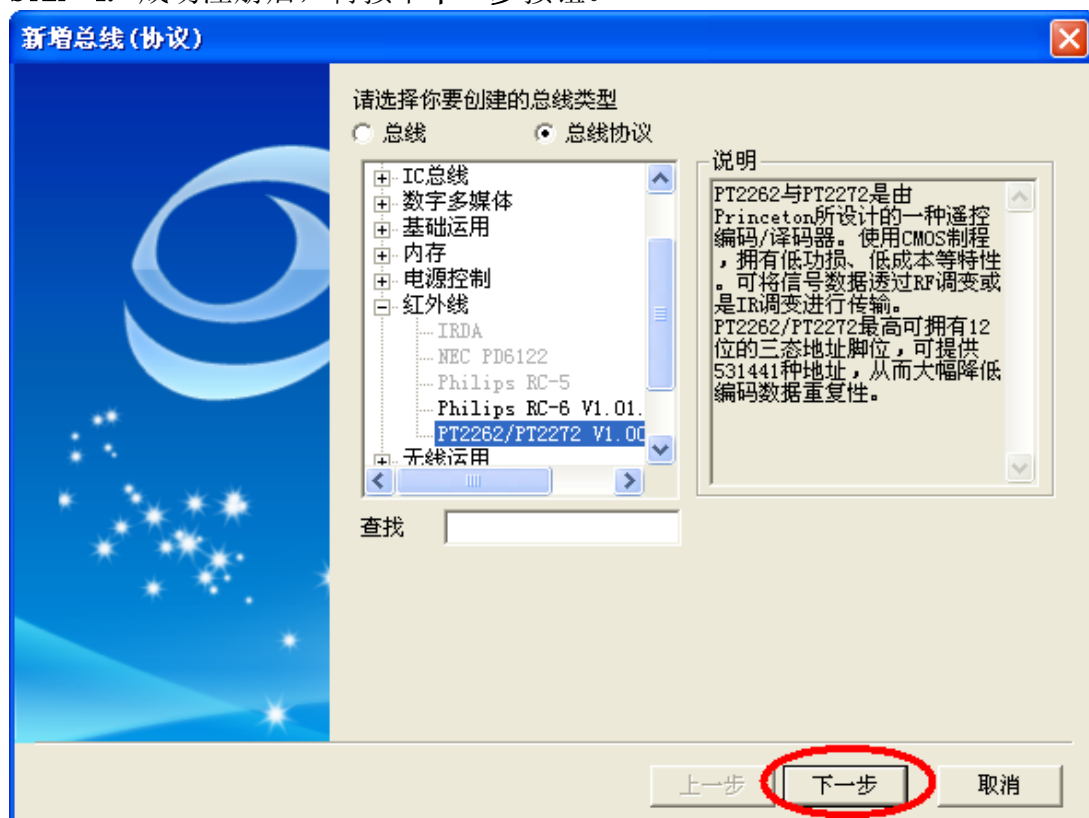




STEP 3. 输入该机型的 PT2262/PT2272 注册码，按下注册按钮。



STEP 4. 成功注册后，再按下下一步按钮。





STEP 5. 进入 PT2262/PT2272 总线协议对话框，进行通道设定。

STEP 6. 设定地址长度。



STEP 7. 输入 1~10000000 之间的数值，进行波特率设定，也可勾选自动计算波特率。

PT2262/PT2272总线协议

通道设定

DATA: A0

总线协议设定

地址长度: 8 bit

波特率: 1000 ☐ 自动
(Min:1,Max:10000000)

☐ 数据反相解码

总线协议格式

子项	颜色	进制显示	子项	颜色	进制显示
Sync		默认	Address		默认
Data		默认			

默认值 上一步 下一步 取消

STEP 8. 数据反相解码设定。

PT2262/PT2272总线协议

通道设定

DATA: A0

总线协议设定

地址长度: 8 bit

波特率: 1000 ☐ 自动
(Min:1,Max:10000000)

☐ 数据反相解码

总线协议格式

子项	颜色	进制显示	子项	颜色	进制显示
Sync		默认	Address		默认
Data		默认			

默认值 上一步 下一步 取消



STEP 9. 设定总线协议格式解码字段颜色与进制显示。

PT2262/PT2272总线协议

通道设定
DATA: A0

总线协议设定
地址长度: 8 bit 波特率: 1000 ☐ 自动
☐ 数据反相解码 (Min:1,Max:10000000)

总线协议格式

子项	颜色	进制显示	子项	颜色	进制显示
Sync		默认	Address		默认
Data		默认			

默认值 上一步 下一步 取消

STEP 10. 按下下一步按钮，完成所有设定。

PT2262/PT2272总线协议

通道设定
DATA: A0

总线协议设定
地址长度: 8 bit 波特率: 1000 ☐ 自动
☐ 数据反相解码 (Min:1,Max:10000000)

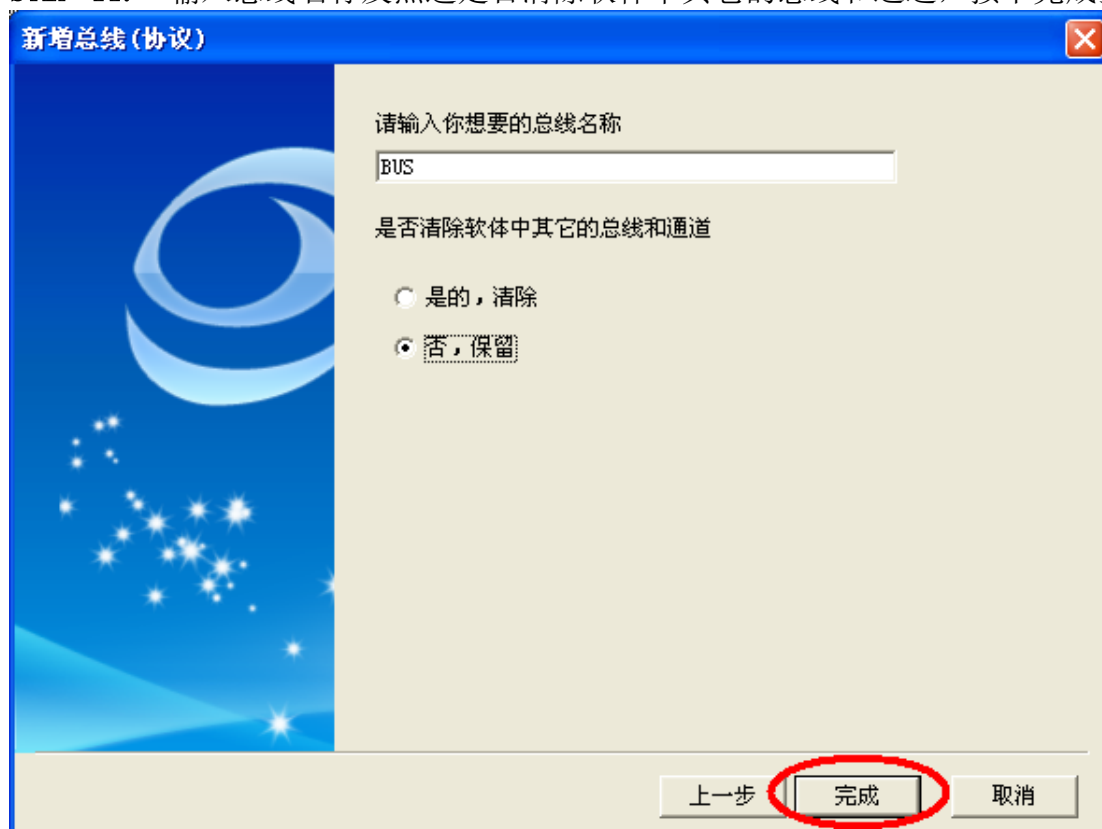
总线协议格式

子项	颜色	进制显示	子项	颜色	进制显示
Sync		默认	Address		默认
Data		默认			

默认值 上一步 下一步 取消

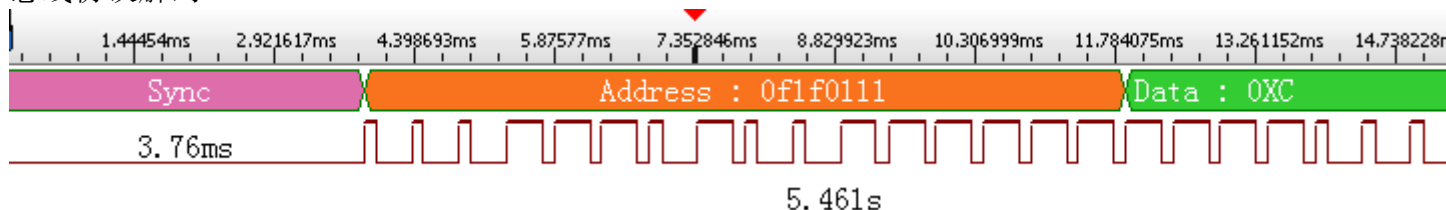


STEP 11. 輸入总线名称及点选是否清除软体中其它的总线和通道，按下完成按钮。



STEP 12. 总线协议解码完成图示，启用压缩，任一边沿触发，设定内存容量为 2K，采样频率为 50KHz。
(采样频率最好是待测讯号的 32 倍以上)

总线协议解码





封包列表

设定...	刷新	导出...	封包与波形同步设定			
封包 #	名称	起始点	S	ADDR	D	
1	Bus1(PT2262/PT2272)	0ms	Sync	0f1f0111	C	
封包 #	名称	起始点	S	ADDR	D	
2	Bus1(PT2262/PT2272)	63.1ms	Sync	01100101	D	
封包 #	名称	起始点	S	ADDR	D	
3	Bus1(PT2262/PT2272)	126.2ms	Sync	01100101	D	
封包 #	名称	起始点	S	ADDR	D	
4	Bus1(PT2262/PT2272)	189.3ms	Sync	01100101	D	
封包 #	名称	起始点	S	ADDR	D	
5	Bus1(PT2262/PT2272)	252.42ms	Sync	11110101	D	
封包 #	名称	起始点	S	ADDR	D	
6	Bus1(PT2262/PT2272)	1495.18ms	Sync	0f1f0111	C	
封包 #	名称	起始点	S	ADDR	D	
7	Bus1(PT2262/PT2272)	1558.28ms	Sync	01100101	D	
封包 #	名称	起始点	S	ADDR	D	
8	Bus1(PT2262/PT2272)	1621.38ms	Sync	01100101	D	
封包 #	名称	起始点	S	ADDR	D	
9	Bus1(PT2262/PT2272)	1684.48ms	Sync	01100101	D	
封包 #	名称	起始点	S	ADDR	D	
10	Bus1(PT2262/PT2272)	1747.6ms	Sync	11110101	D	