



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

SPECIFICATION

MODEL: B08007-LAP-NEC PD6122-M

PART NO : _____

VERSION : V1.11

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



目录

1	软件下载	3
2	软件安装	6
3	软件注册	10
4	人机界面	13
5	使用说明	16



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。

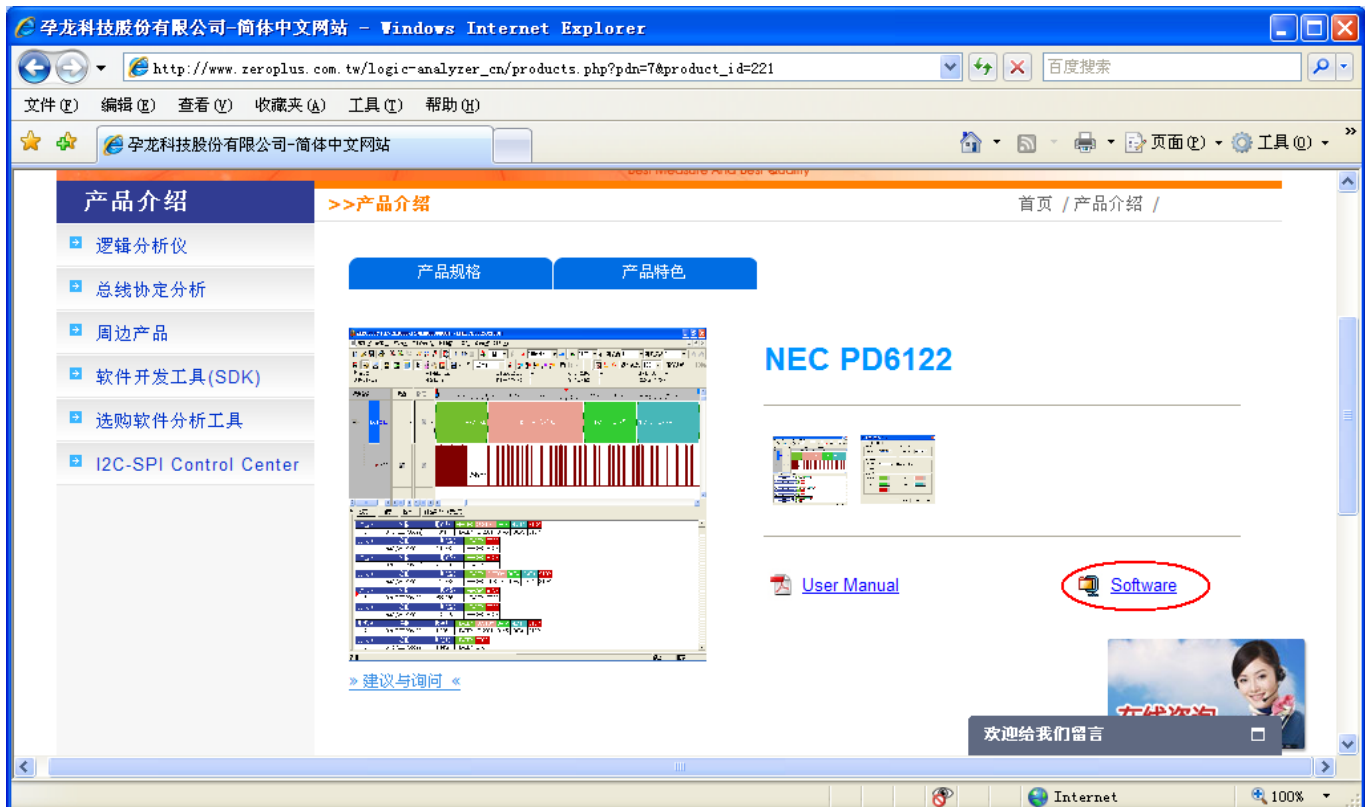




STEP 5. 在红外线分类中单击 NEC PD6122 模组。



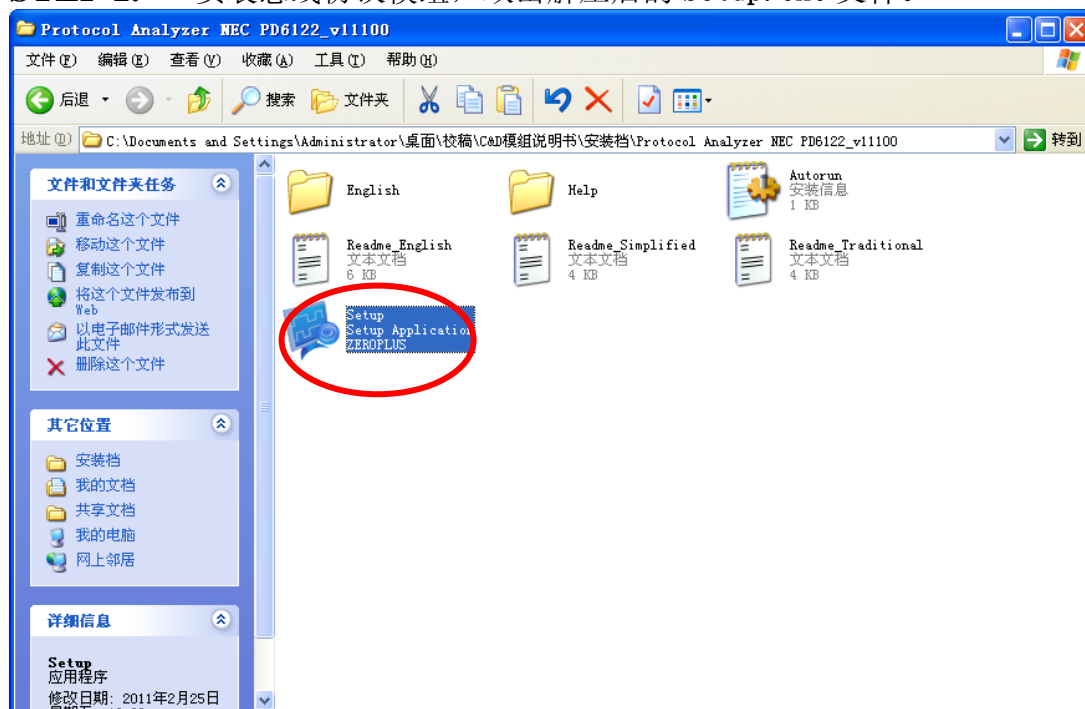
STEP 6. 单击 software，可将该模组安装档文件存储到您的电脑，解压此档进行安装。



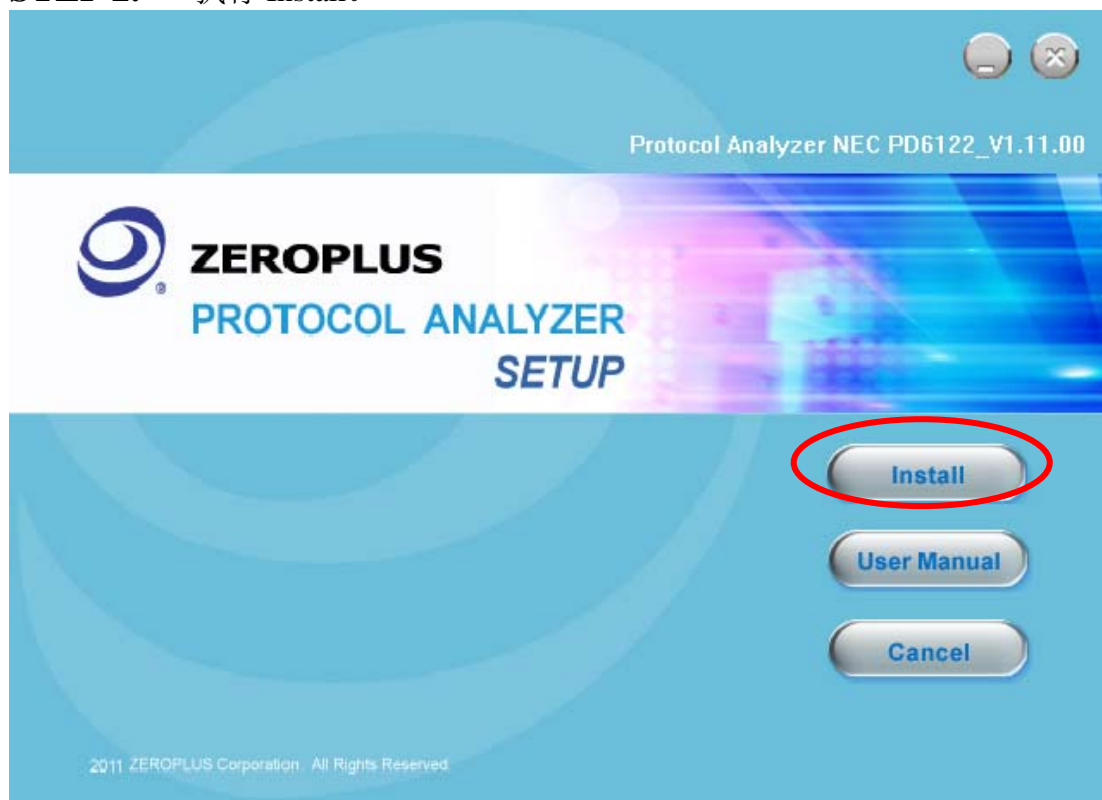


2 软件安装

STEP 1. 安装总线协议模组，双击解压后的 Setup.exe 文件。

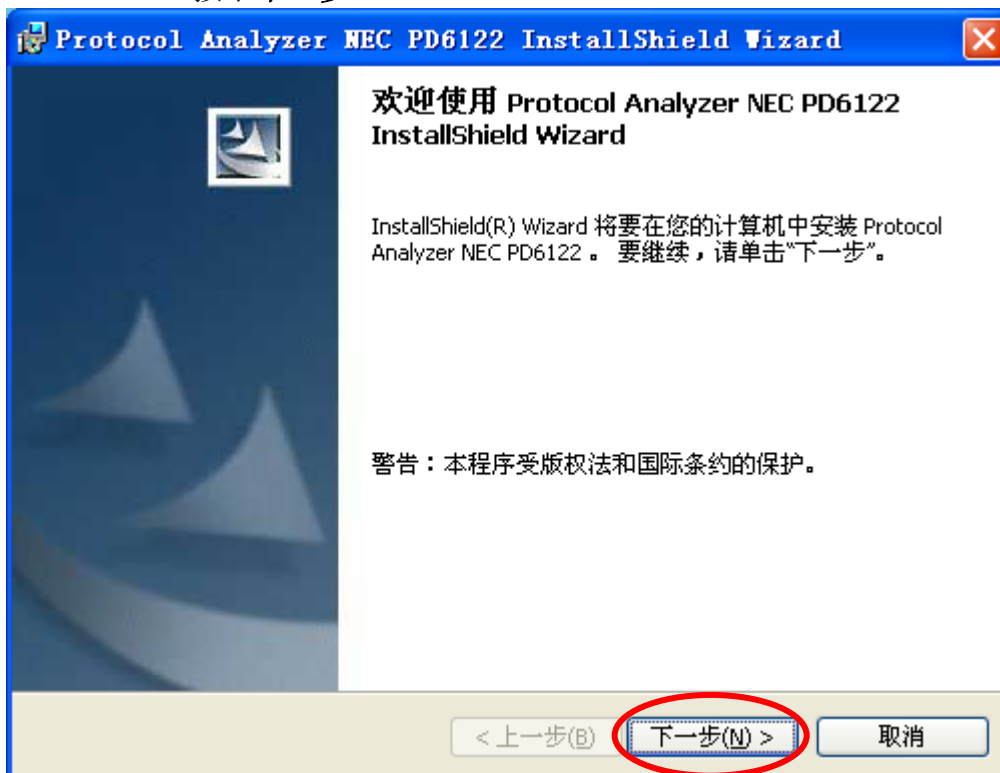


STEP 2. 执行 Install。

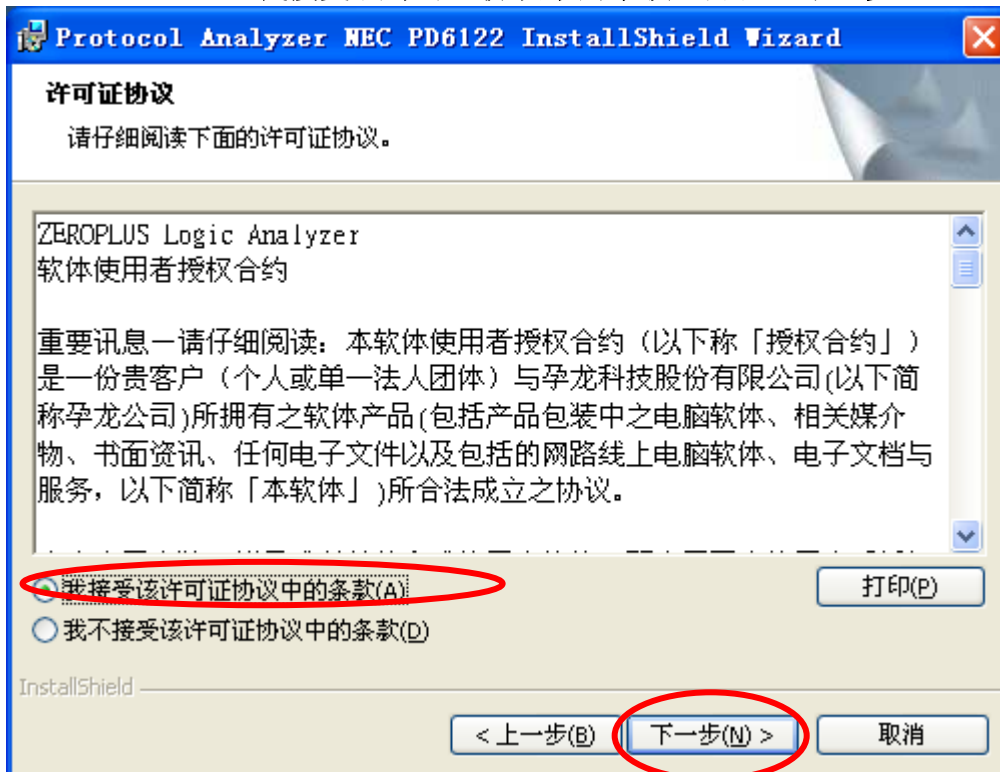




STEP 3. 按下下一步。



STEP 4. 点选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，点选下一步。

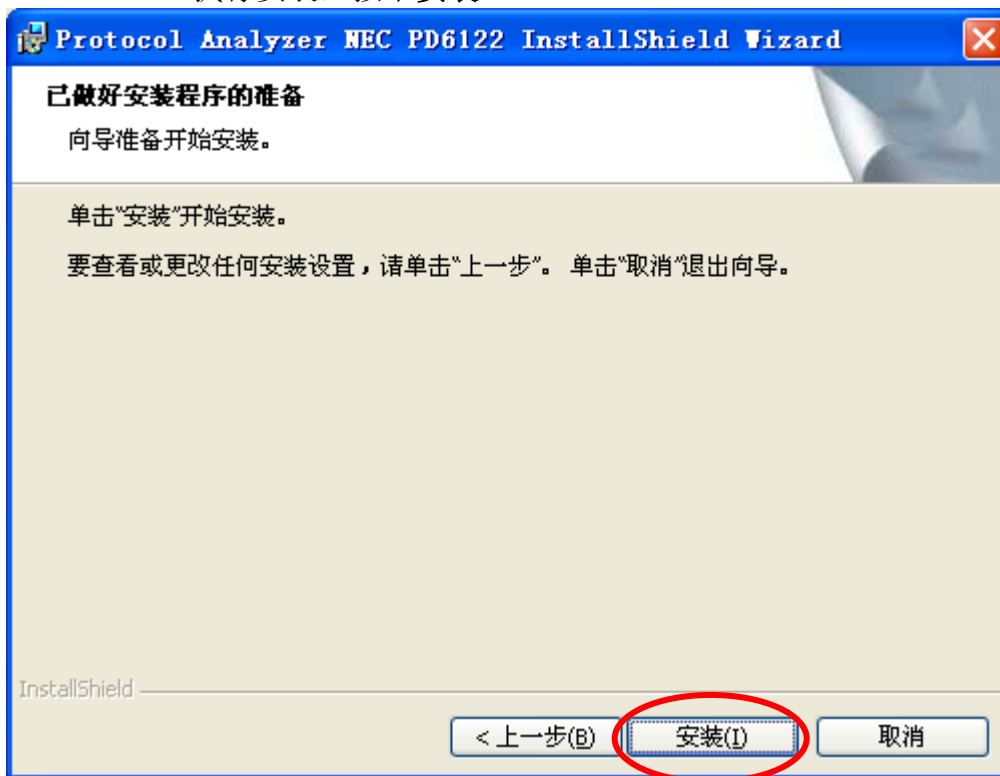
The screenshot shows the 'User Information' step of the 'Protocol Analyzer NEC PD6122 InstallShield Wizard'. The window title is 'Protocol Analyzer NEC PD6122 InstallShield Wizard'. The main heading is '用户信息' (User Information) with the instruction '请输入您的信息。' (Please enter your information). There are two text input fields: '用户姓名(U):' (User Name) containing '微软用户' (Microsoft User) and '单位(O):' (Organization) containing '微软中国' (Microsoft China). Below these is a section '此应用程序的使用者:' (User for this application) with 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. 点选下一步。

The screenshot shows the 'Installation Type' step of the 'Protocol Analyzer NEC PD6122 InstallShield Wizard'. The window title is 'Protocol Analyzer NEC PD6122 InstallShield Wizard'. The main heading is '安装类型' (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). 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 has 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 has 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。



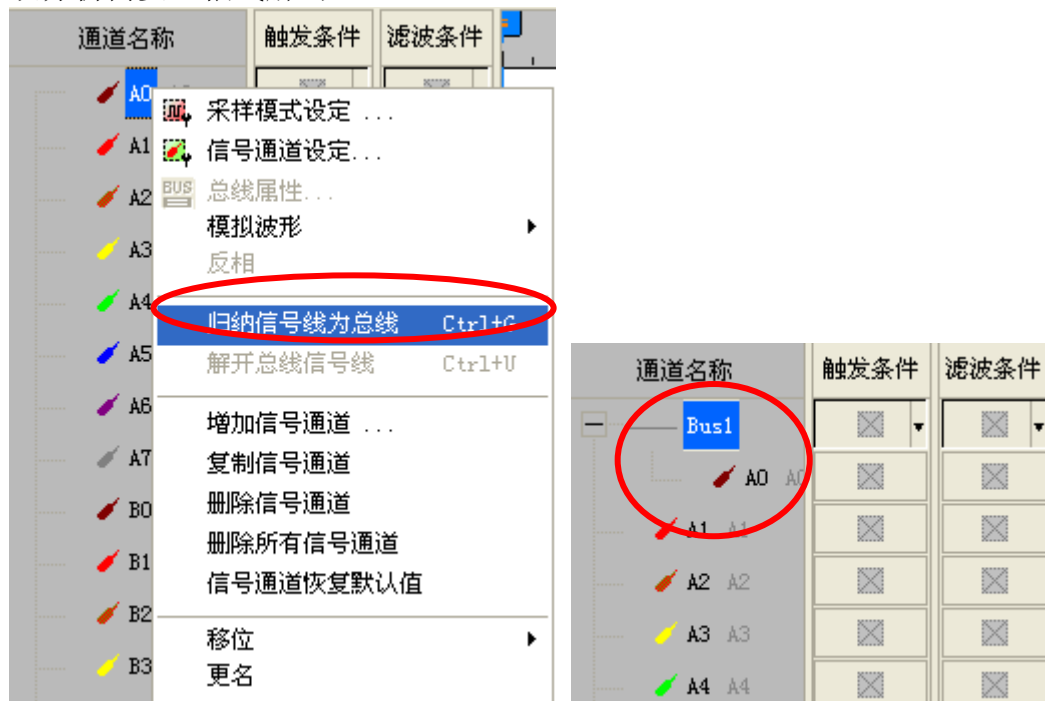
STEP 8. 安装完毕即可按下安装。



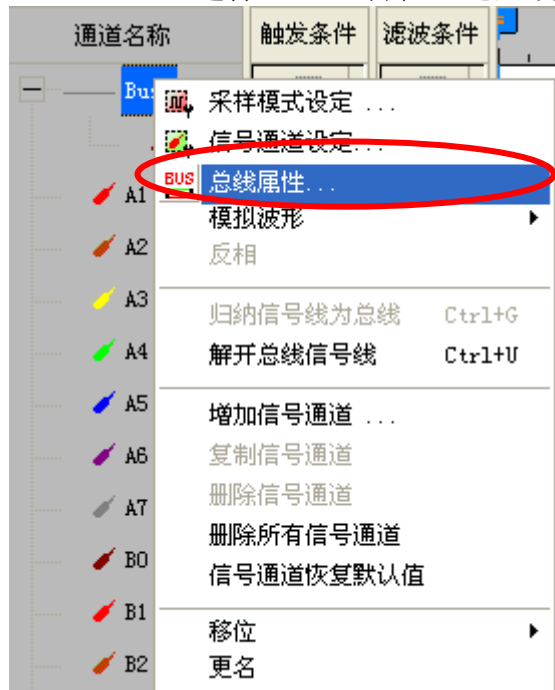


3 软件注册

STEP 1. 在通道名称区域右键，点选归纳信号线为总线，把 A0 归纳为 Bus1，NEC PD6122 总线协议分析需要 1 根线解码。

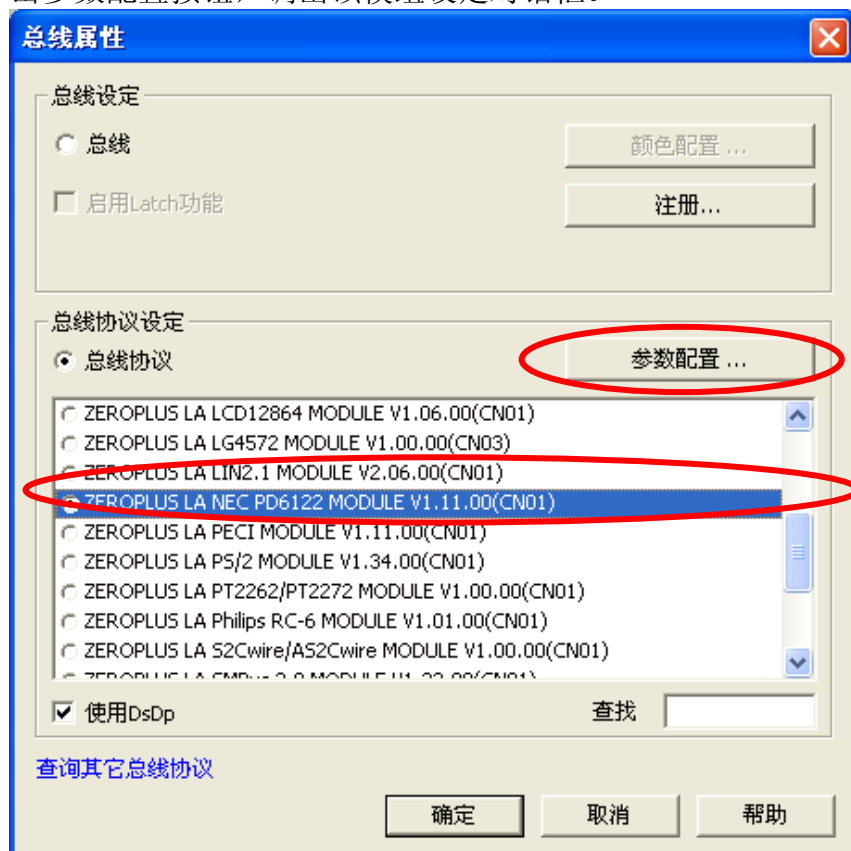


STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。

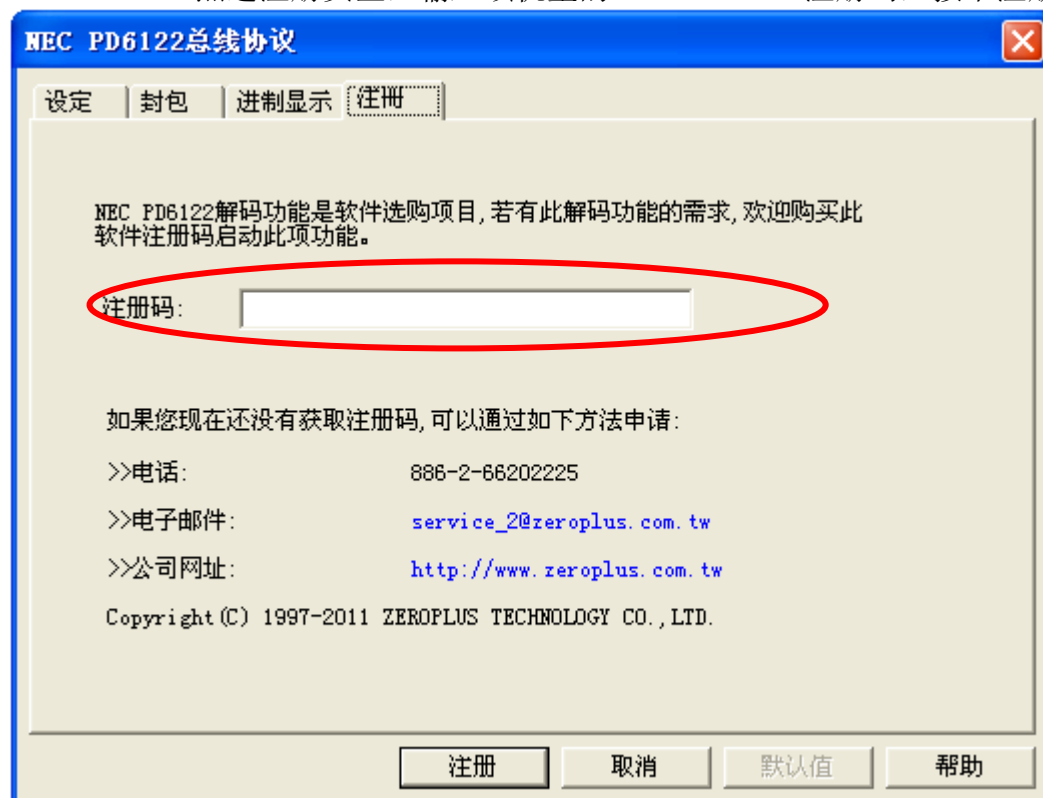




STEP 3. 在总线属性对话框，点选 ZEROPLUS LA NEC PD6122 MODULE V1.11.00 (CN01)，再单击参数配置按钮，调出该模组设定对话框。

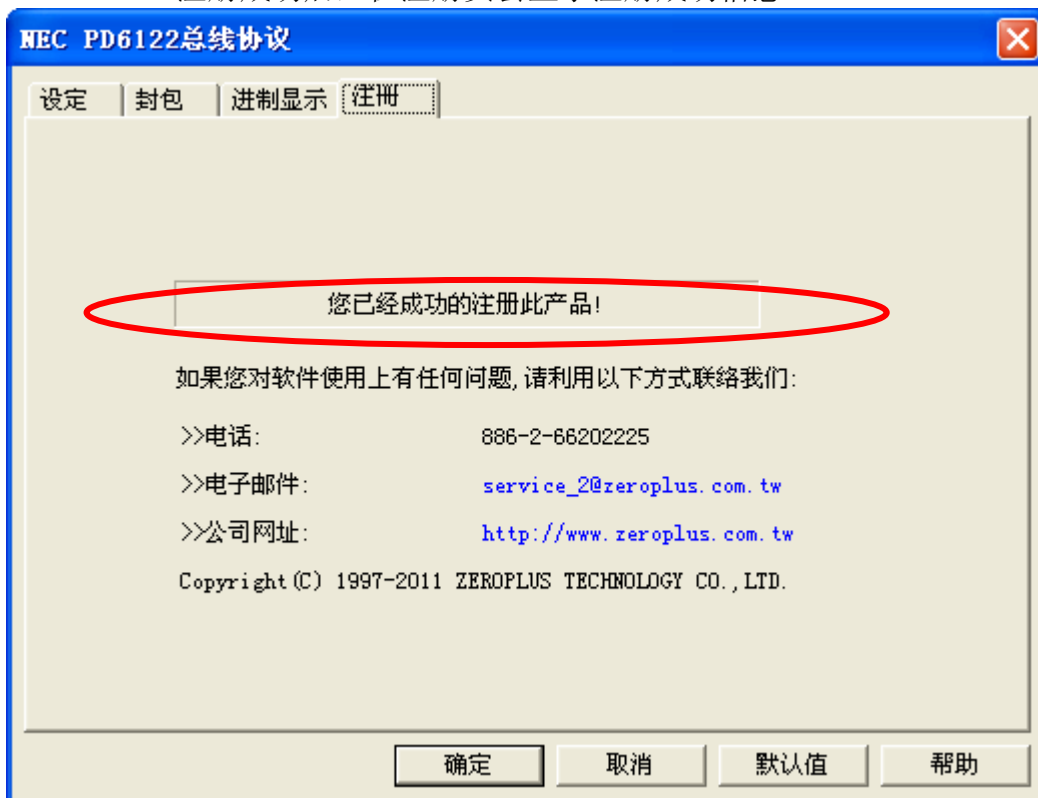


STEP 4. 点选注册页签，输入该机型的 NEC PD6122 注册码，按下注册按钮进行注册。





STEP 5. 注册成功后，在注册页会显示注册成功信息。





4 人机界面

设定部分，请参考设定页。

设定页

通道设定：信号通道选择，默认值为 A0。

传送方向设定：设定数据传送方向为 LSB->MSB 或 MSB->LSB。

载波周期设定：设定载波周期。

载波解码模式：选择载波解码模式时，启用载波周期。

总线协议颜色：使用者可自行设定。

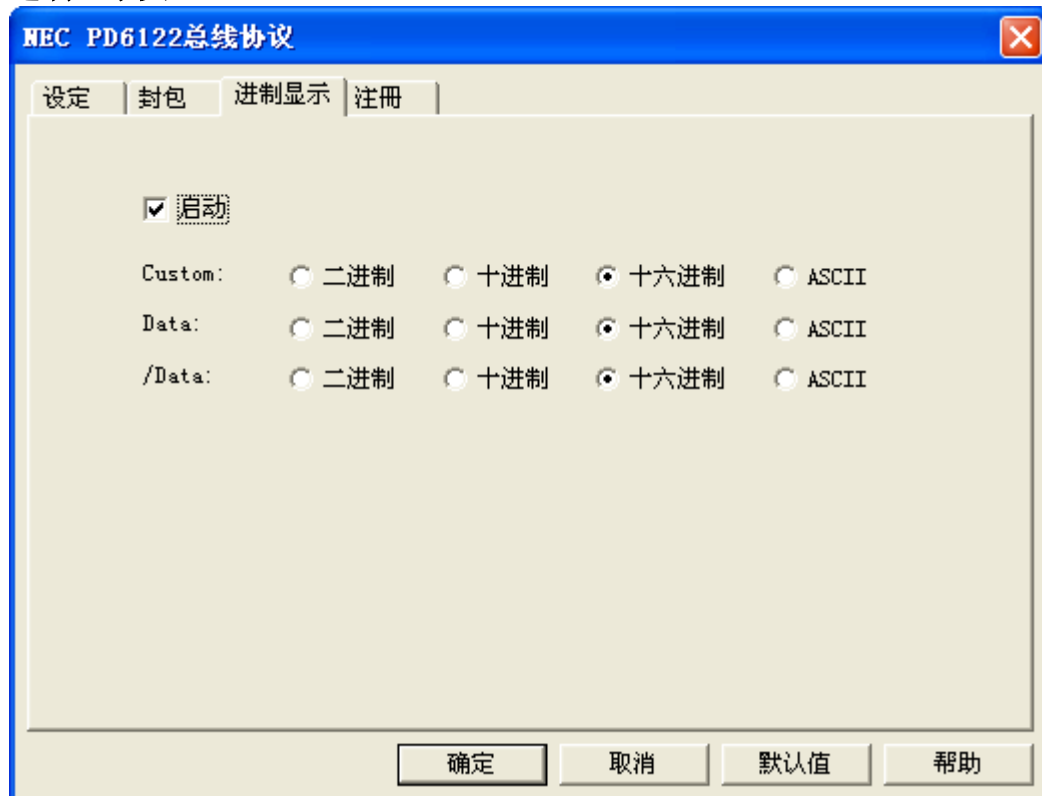


封包页



封包部分可依使用者选择相关颜色进行调整。

进制显示页



启动自定义进制显示, Custom, Data, /Data 默认为十六进制, 用户也可自定义, 波形区、封包列表 Custom, Data, /Data 进制显示以模组控制。默认不启动, 则由主程序控制进制显示。



注册页

NEC PD6122总线协议

设定

封包

进制显示

注册

您已经成功的注册此产品!

如果您对软件使用上有任何问题, 请利用以下方式联络我们:
>>电话: 886-2-66202225
>>电子邮件: service_2@zeroplus.com.tw
>>公司网址: <http://www.zeroplus.com.tw>
Copyright (C) 1997-2011 ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD.

确定

取消

默认值

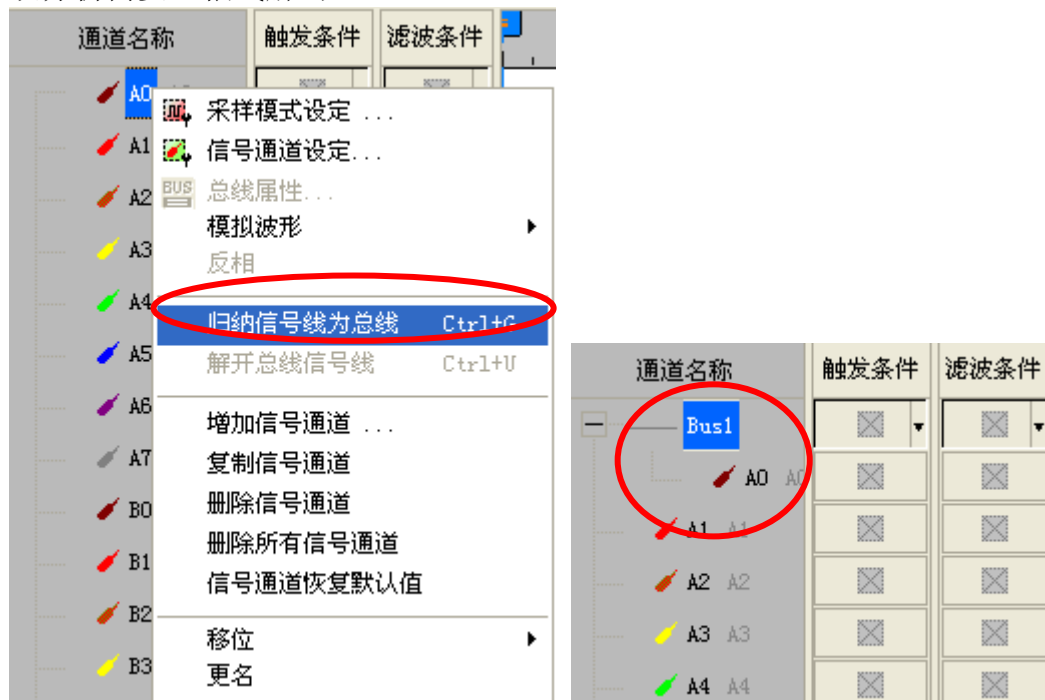
帮助

注册部分提供公司信息，使用者如有相关问题可拨打电话或上网查询。



5 使用说明

STEP 1. 在通道名称区域右键，点选归纳信号线为总线，把 A0 归纳为 Bus1，NEC PD6122 总线协议分析需要 1 根线解码。

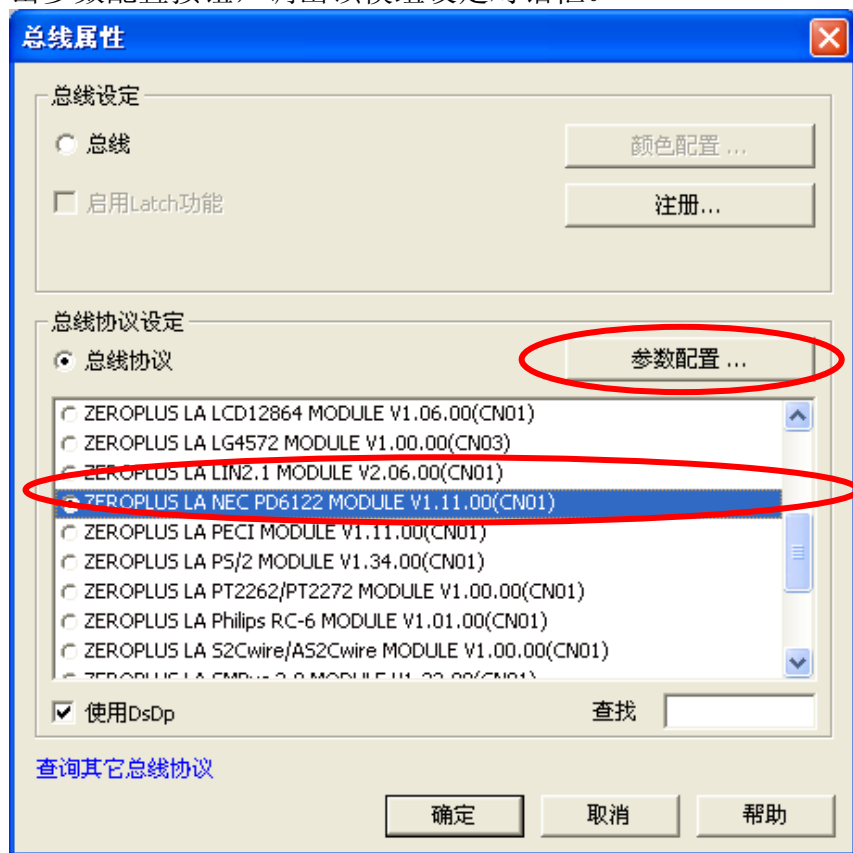


STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。





STEP 3. 在总线属性对话框，点选 ZEROPLUS LA NEC PD6122 MODULE V1.11.00 (CN01)，再单击参数配置按钮，调出该模组设定对话框。



STEP 4. 设定信号通道。





STEP 5. 设定数据传送方向为 LSB→MSB 或 MSB→LSB。

NEC PD6122总线协议

设定 | 封包 | 进制显示 | 注册

通道设定

讯号通道: A0

总线协议设定

传送方向: LSB→MSB (circled in red)

载波周期: 26.3 us (Min: 0.1, Max: 560)

☒ 载波解码

总线协议颜色

Header [Green Swatch] Custom [Red Swatch]

Data [Green Swatch] /Data [Teal Swatch]

Stop [Red Swatch]

确定 取消 默认值 帮助

STEP 6. 设定载波周期。

NEC PD6122总线协议

设定 | 封包 | 进制显示 | 注册

通道设定

讯号通道: A0

总线协议设定

传送方向: LSB→MSB

载波周期: 26.3 us (circled in red) (Min: 0.1, Max: 560)

☒ 载波解码

总线协议颜色

Header [Green Swatch] Custom [Red Swatch]

Data [Green Swatch] /Data [Teal Swatch]

Stop [Red Swatch]

确定 取消 默认值 帮助



STEP 7. 设定载波解码。

NEC PD6122总线协议

设定 | 封包 | 进制显示 | 注册

通道设定

讯号通道: A0

总线协议设定

传送方向: LSB->MSB

载波周期: 26.3 us (Min: 0.1, Max: 560)

☒ 载波解码

总线协议颜色

Header		Custom	
Data		/Data	
Stop			

确定 取消 默认值 帮助

STEP 8. 设定总线协议颜色。

NEC PD6122总线协议

设定 | 封包 | 进制显示 | 注册

通道设定

讯号通道: A0

总线协议设定

传送方向: LSB->MSB

载波周期: 26.3 us (Min: 0.1, Max: 560)

☒ 载波解码

总线协议颜色

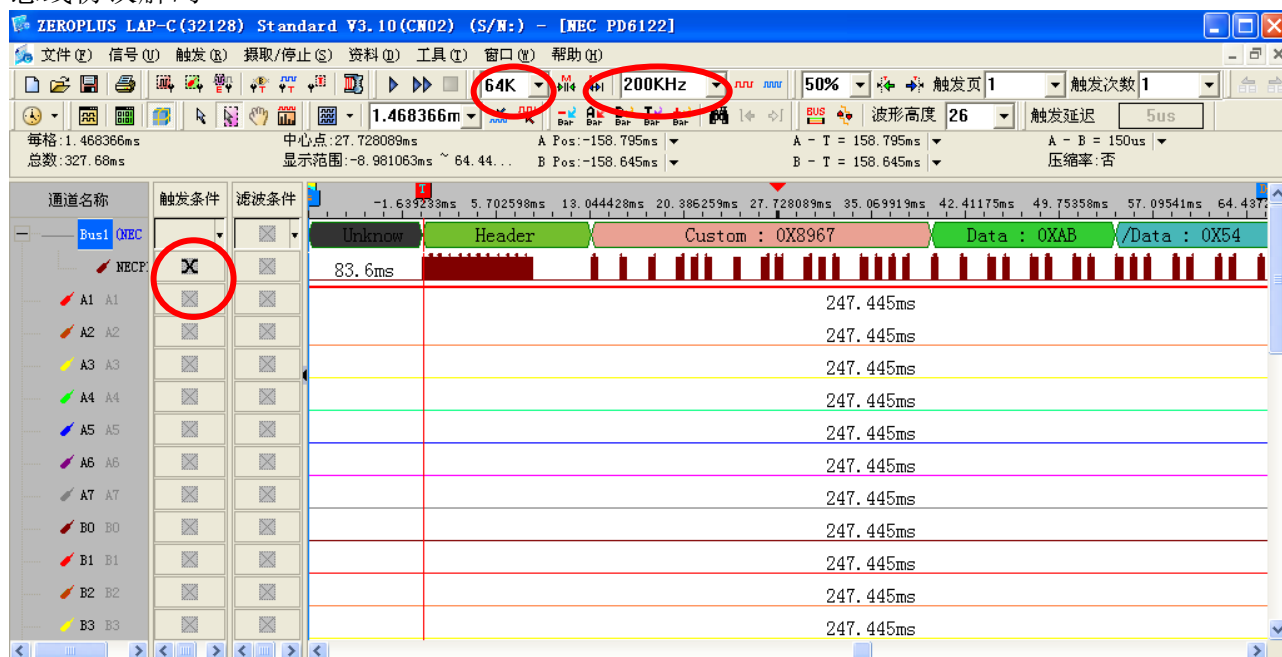
Header		Custom	
Data		/Data	
Stop			

确定 取消 默认值 帮助



STEP 9. 总线协议分析模组译码完成图示，设定条件为任一边沿变化，记忆深度为 64K，采样频率为 200KHz（采样频率最好是待测讯号的 8 倍以上）。

总线协议解码



封包列表

