



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

SPECIFICATION

MODEL: B08012-LAP-PECI-M

PART NO : _____

VERSION : V1.13

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



Revision History

Revision No.	History	Page No.	Date	Reviser
V1.10	版本号统一更新,增加秀自动波特率值	14	2009-6-1	APPLE
V1.11	新增软件下载, 软件注册及界面更新	4~22	2010-11-10	hyde
V1.12	支持 ZPP Store	2-15	2013-07-15	Thy
V1.13	增加 PECI3.0 封包命令格式解码	2-15	2013-07-15	Thy



目录

1. 软件注册	4
2. 人机界面	7
3. 使用说明	11

1. 软件注册

软件注册请依照下列步骤进行注册。

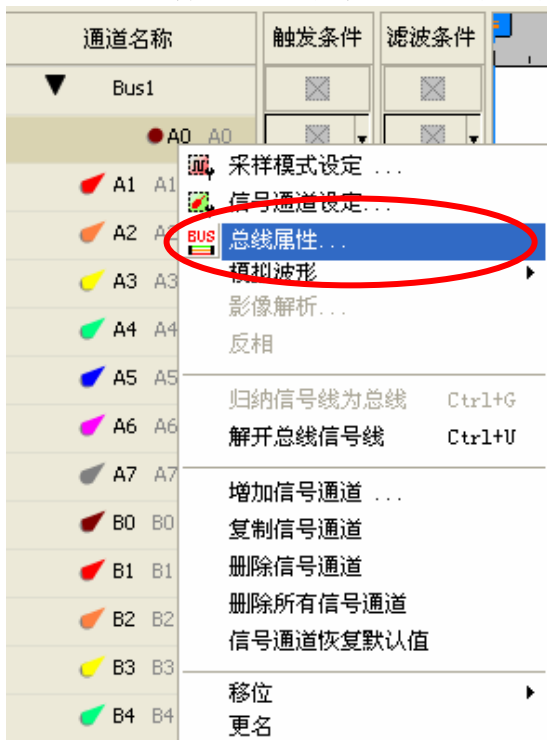
※ 注 1：所有总线注册程序皆相同，注册时依照程序即可，下图注册以 BUS 总线协议为范例，藉以参考。

※ 注 2：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. 打开逻辑分析仪软体，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。

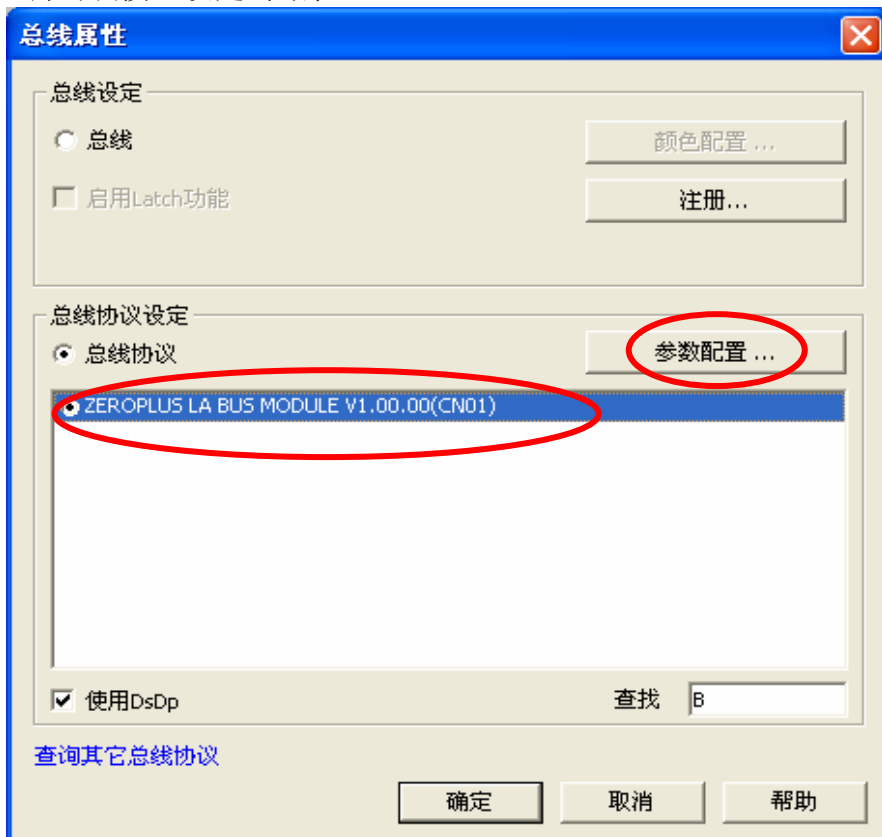


STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框





STEP 3. 在总线属性对话框，点选 ZEROPLUS LA BUS MODULE V1.00.00 (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 BUS 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。





2. 人机界面

设定部分，请参考下图界面。

设定页

通道设定:

讯号通道：传输地址与资料，默认值为 A0。

解码设定:

波特率设定：用户可自行设定波特率，亦可使用自动计算波特率。（若勾选自动波特率判断，可由程序自动判断波特率并显示在界面上。）

传送方向：用户可设定 MSB->LSB 或 LSB->MSB.

串行协定颜色:

使用者可自行设定颜色。



封包页

PECI 总线协议

设定 | 封包 | 进制显示 | 注册

子项	颜色	子项	颜色
<input checked="" type="checkbox"/> Address Timing		<input checked="" type="checkbox"/> Write Data	
<input checked="" type="checkbox"/> Address		<input checked="" type="checkbox"/> Write/Read FCS	
<input checked="" type="checkbox"/> Message Timing		<input checked="" type="checkbox"/> Assured Write	
<input checked="" type="checkbox"/> Write Length		<input checked="" type="checkbox"/> Read Data	
<input checked="" type="checkbox"/> Read Length		<input checked="" type="checkbox"/> Describe	

确定 取消 默认值 帮助

封包部分，可选择显示项目及颜色配置。



进制显示页

PECI 总线协议

设定 | 封包 | 进制显示 | 注册

☒ 启动

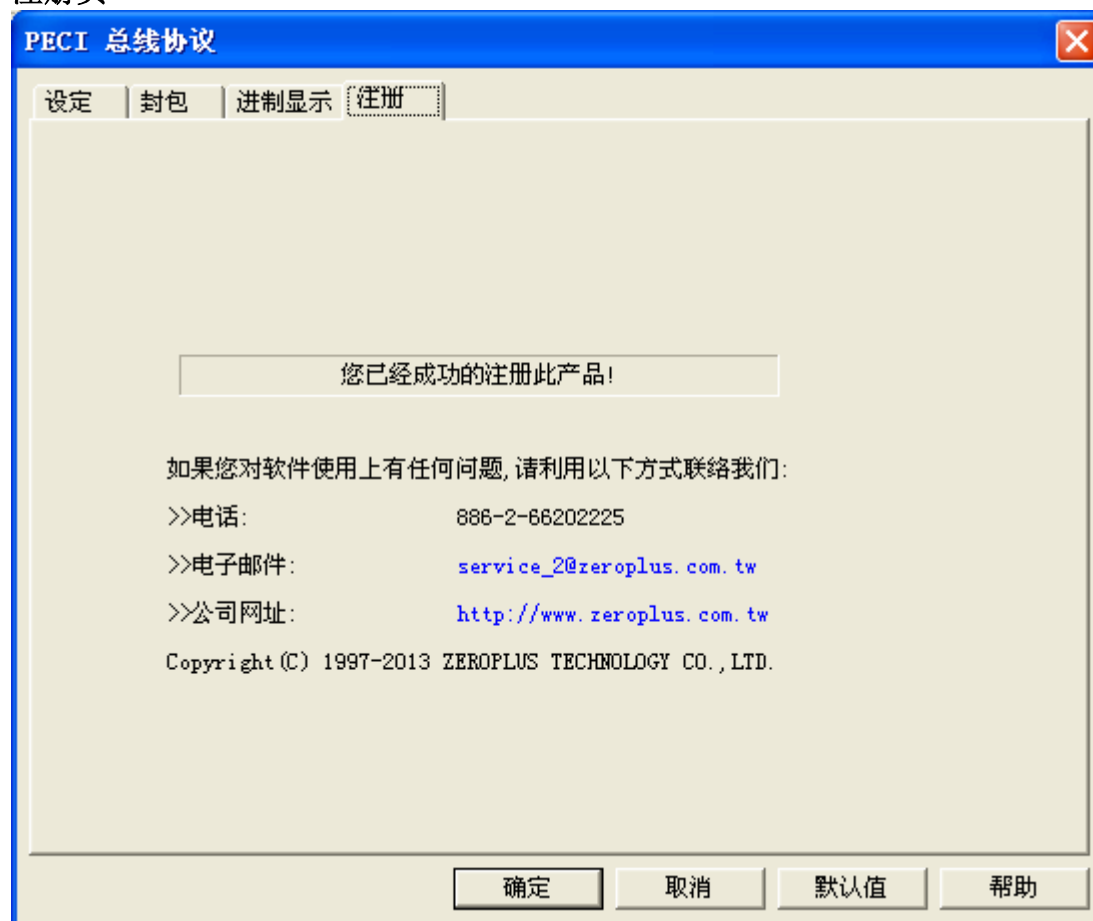
Address:	<input type="radio"/> 二进制	<input type="radio"/> 十进制	<input checked="" type="radio"/> 十六进制	<input type="radio"/> ASCII
Write Length:	<input type="radio"/> 二进制	<input type="radio"/> 十进制	<input checked="" type="radio"/> 十六进制	<input type="radio"/> ASCII
Read Length:	<input type="radio"/> 二进制	<input type="radio"/> 十进制	<input checked="" type="radio"/> 十六进制	<input type="radio"/> ASCII
Write Data:	<input type="radio"/> 二进制	<input type="radio"/> 十进制	<input checked="" type="radio"/> 十六进制	<input type="radio"/> ASCII
Write/Read FCS:	<input type="radio"/> 二进制	<input type="radio"/> 十进制	<input checked="" type="radio"/> 十六进制	<input type="radio"/> ASCII
Assured Write:	<input type="radio"/> 二进制	<input type="radio"/> 十进制	<input checked="" type="radio"/> 十六进制	<input type="radio"/> ASCII
Read Data:	<input type="radio"/> 二进制	<input type="radio"/> 十进制	<input checked="" type="radio"/> 十六进制	<input type="radio"/> ASCII

确定 取消 默认值 帮助

使用者可自定义封包 Address, Write Length, Read Length, Write Data, Write/Read FCS, Assured Write, Read Data 的进制显示，当启用时，以模组进制显示设定为准，不启用时，以主程式设定数据格式为准。



注册页



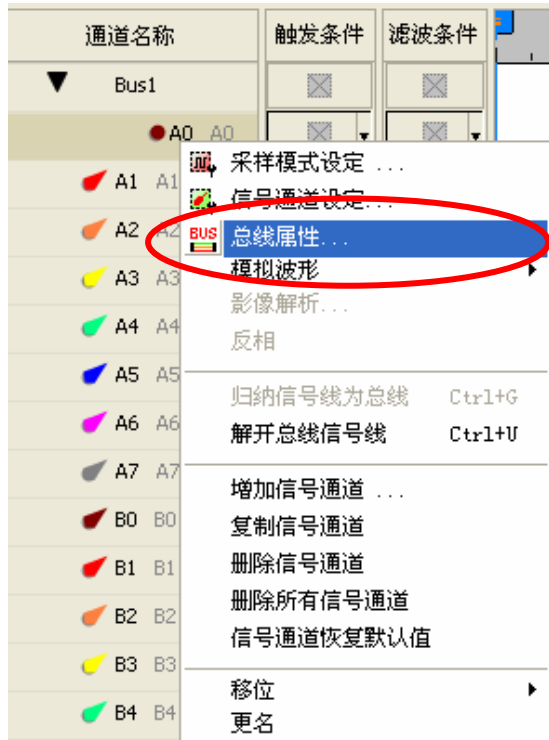
注册部分，提供公司相关信息。有问题可拨打电话及来信或是上网查询。

3. 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，PECI 总线协议只需 1 根信号线解码。

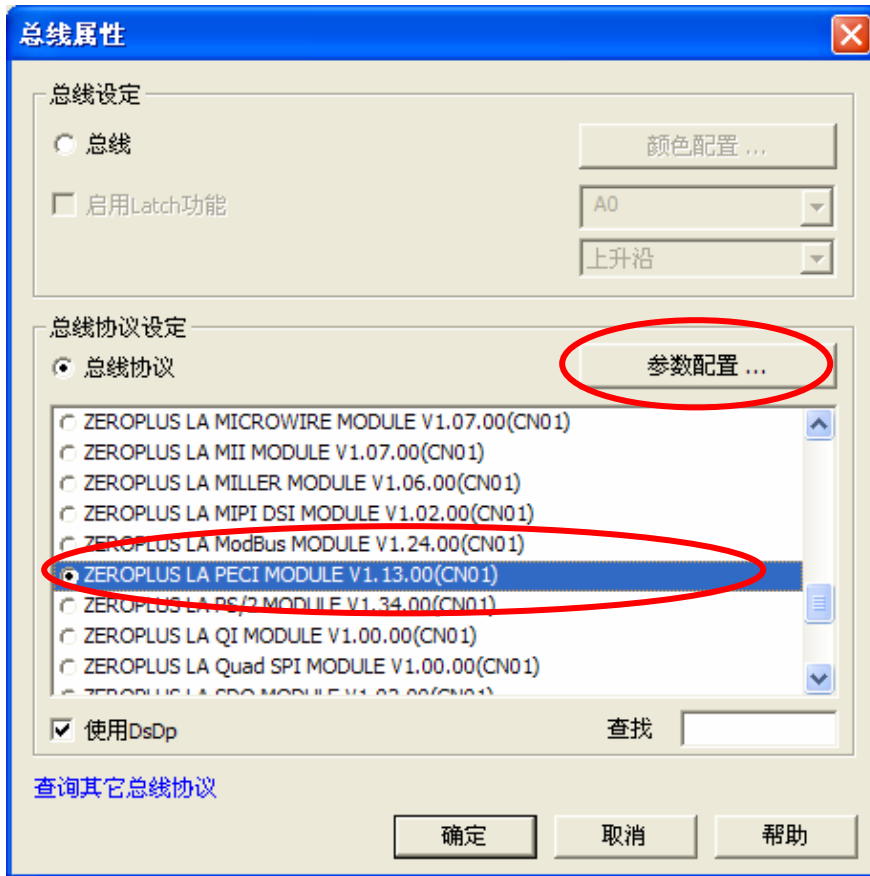


STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。

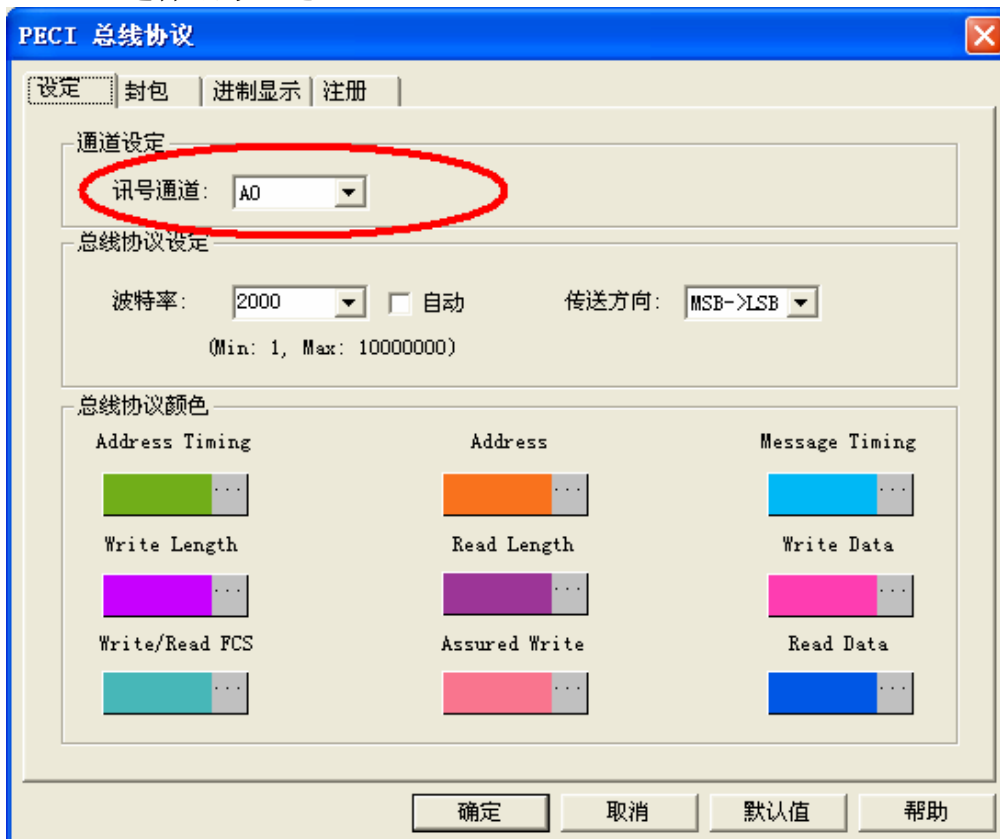




STEP 3. 在总线属性对话框，点选 ZEROPLUS LA Peci MODULE V1.13.00，再单击参数配置按钮调出该模组设定对话框。

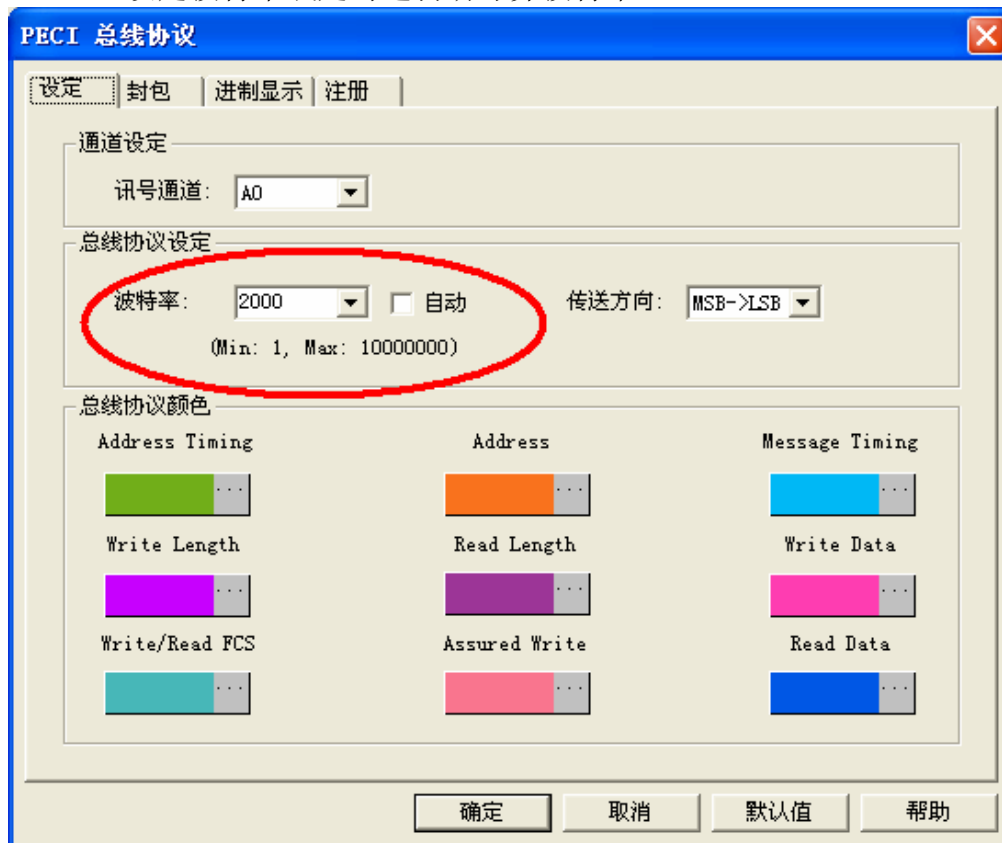


STEP 4. 选择讯号通道。

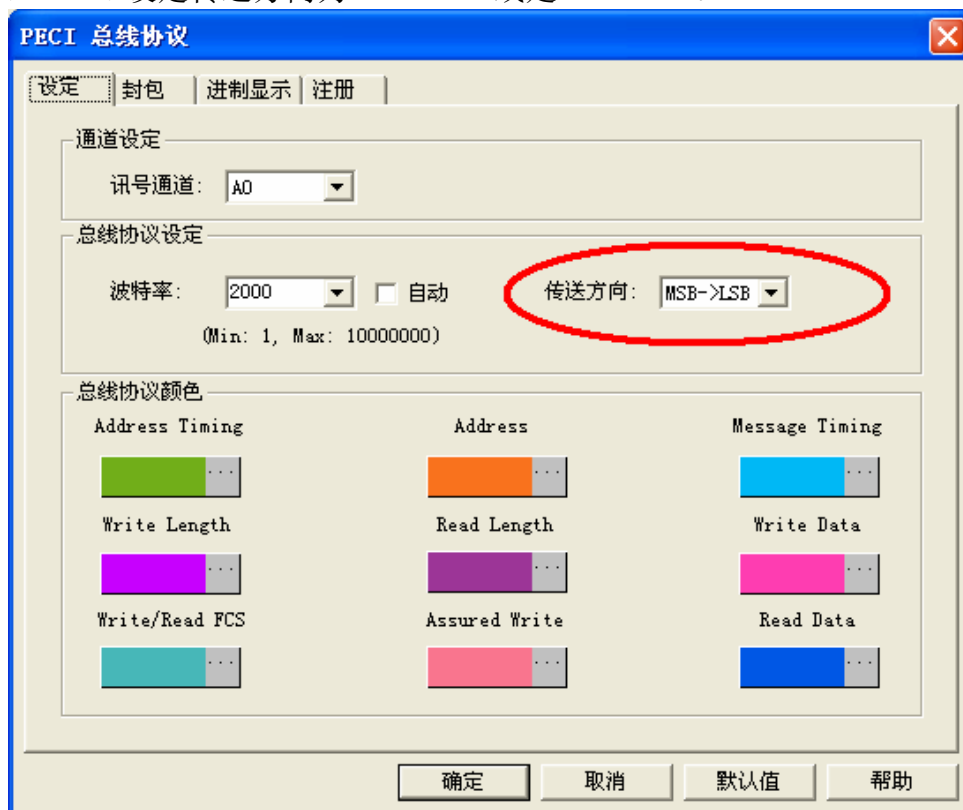




STEP 5. 设定波特率或是勾选自动计算波特率。



STEP 6. 设定传送方向为 MSB->LSB 或是 LSB->MSB。

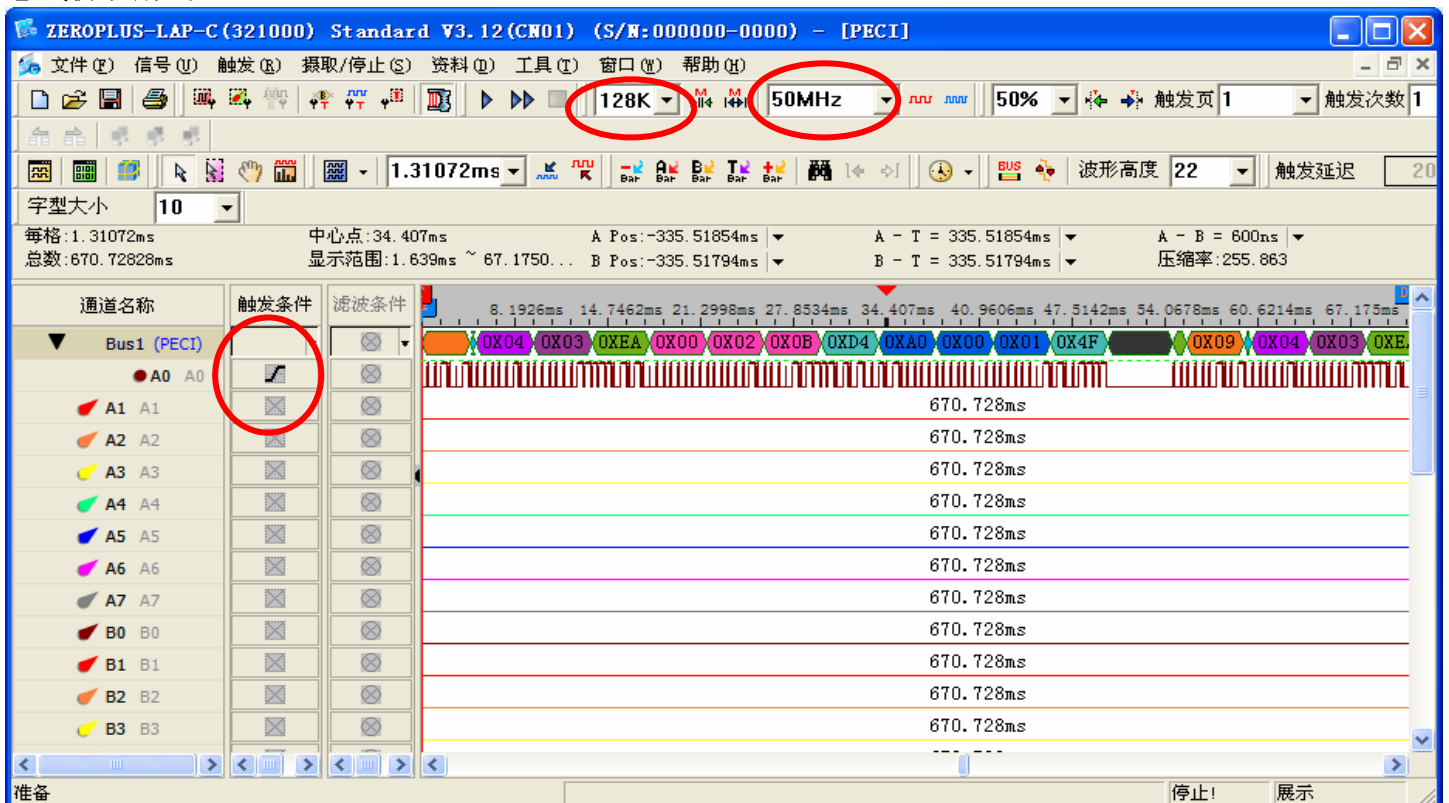


STEP 7. 总线协议颜色设定。



STEP 8. 总线协议译码完成图示。启用压缩功能，设定条件为上升沿，记忆深度 128k、采样频率为 50MHz（采样频率最好是待测讯号的 5 倍以上）。

总线协议解码





封包列表

