



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

SPECIFICATION

MODEL: B11004-LAP-BDM-M

PART NO : _____

VERSION : V1.00

Approver		Check	Design
GM	PM		

Customer Confirm

* Please fax the file to
Zeroplus Technology after
signing.



目录

1	软件注册	3
2	人机界面	6
3	使用说明	9

1 软件注册

软件注册请依照下列步骤进行注册。

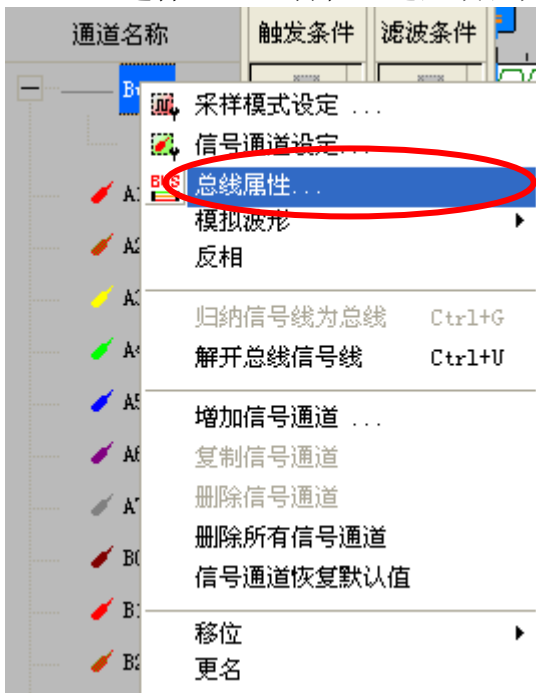
※ 注 1：所有总线注册程序皆相同，注册时依照程序即可，下图注册以 BUS 总线协议为范例，藉以参考。

※ 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。

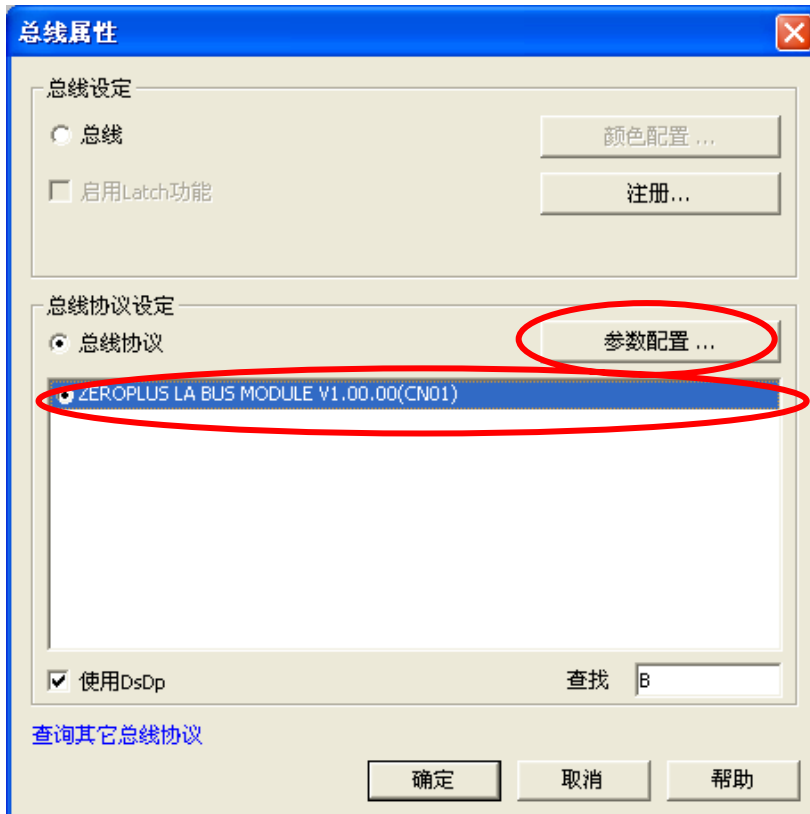
STEP 1. 打开逻辑分析仪软体，在通道名称区域右键，点选归纳信号线为总线，把 A0 归纳为 Bus1。



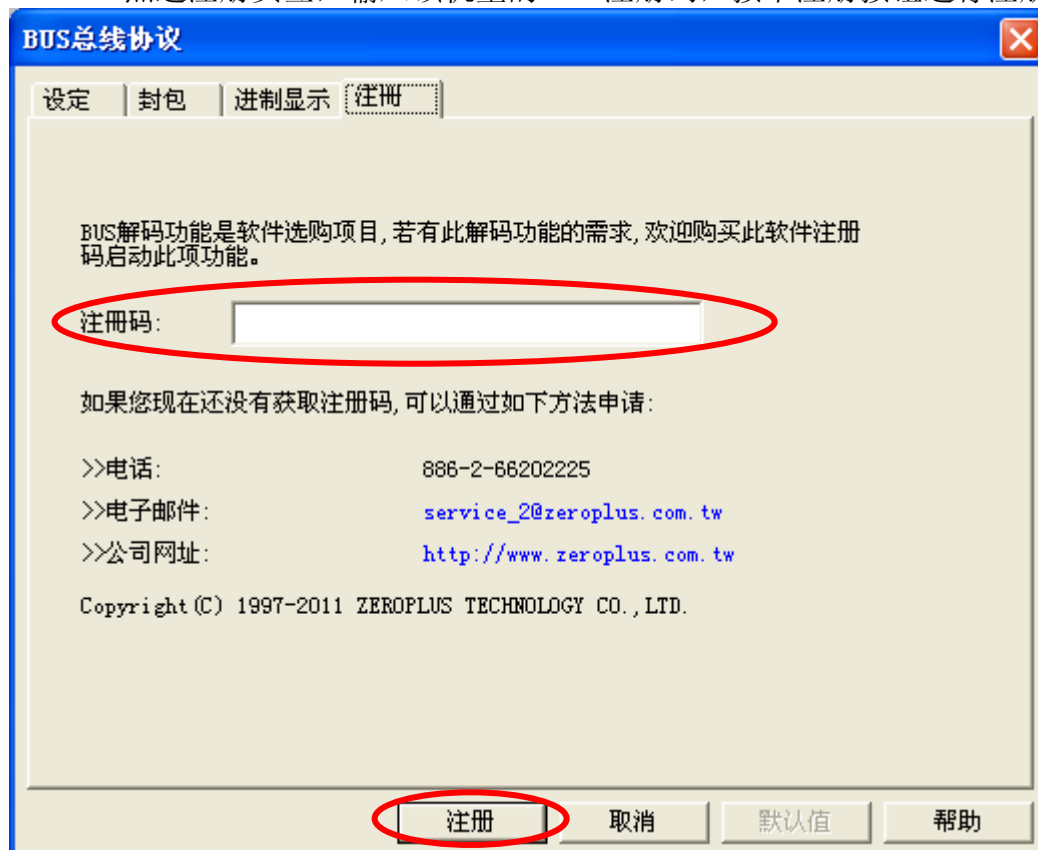
STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。



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。

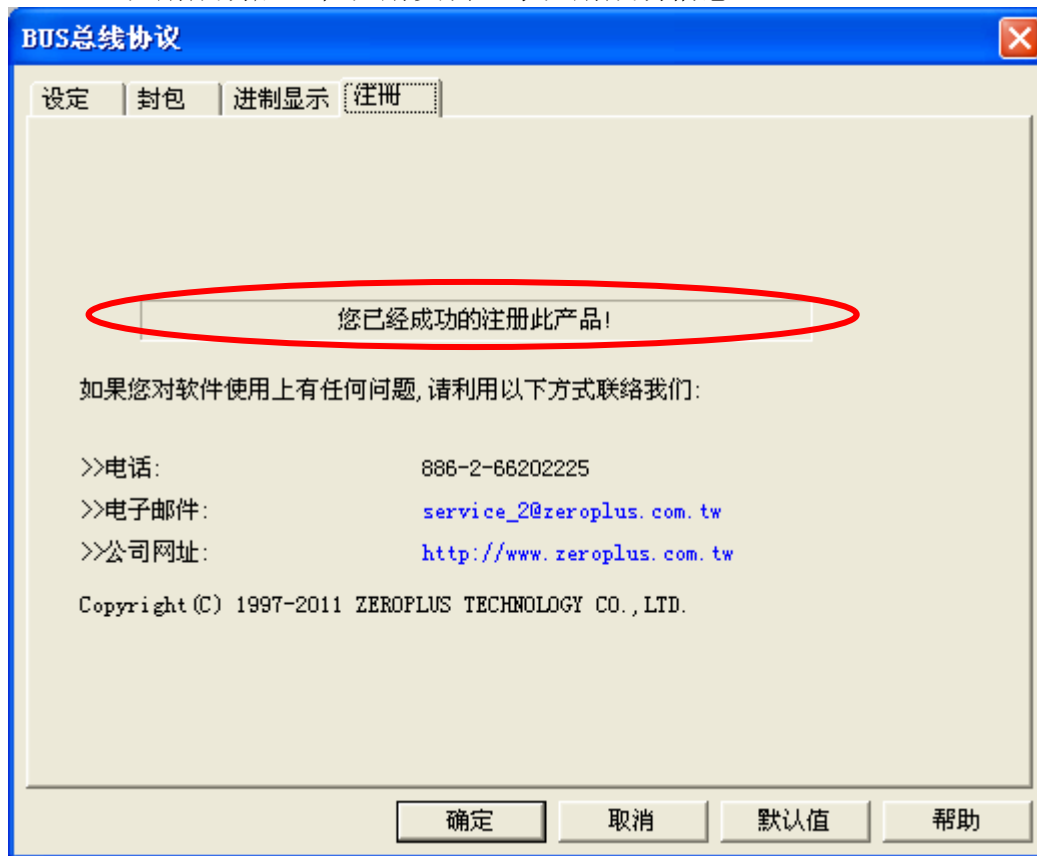


STEP 4. 点选注册页签，输入该机型的 BUS 注册码，按下注册按钮进行注册。





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

在设定页，相关设定可参考下图界面。

设定页



BD 总线协议

设定 | 封包 | 进制显示 | 注册

通道设定

BKGD: AO

总线协议设定

☐ 命令解码

波特率: 175000 ☐ 自动
(Min:1, Max:10000000)

总线协议颜色

Command	Address	Data
		

确定 取消 默认值 帮助

通道设定:

BKGD: 背景调试模式通道。

总线协议设定:

命令解码: 根据硬体指令及固件指令解码。

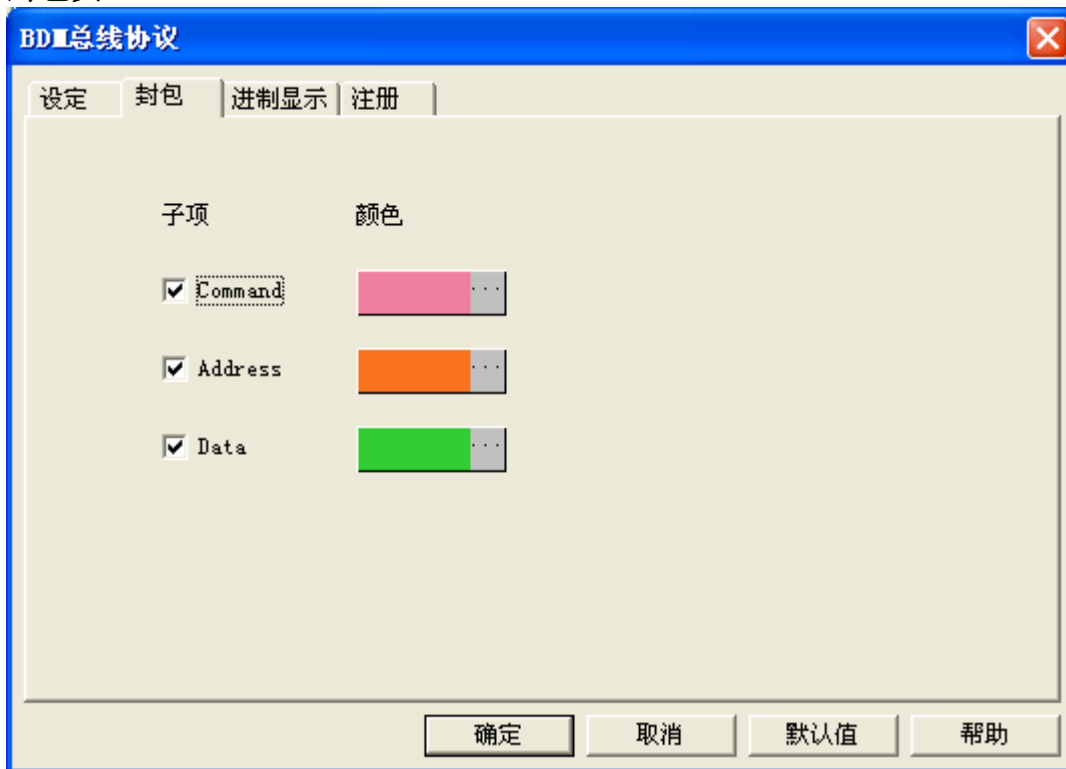
波特率: 根据波特率, 可以算出每个位的长度, 及确定资料判定点。

自动: 根据每个下降沿之间的宽度, 可以自动计算出波特率。

总线协议颜色: 使用者可自行设定解码字段的颜色。



封包页



封包部分可依使用者选择相关颜色进行调整并可选择是否在封包列表上出现。

进制显示页



使用者可自行设定解码字段的颜色。Command, Address, Data 封包使用者可自定义进制显示，当启动自定义进制显示时，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

BDI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。

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，BDM 总线协议分析仅需 1 根信号线即可解码。

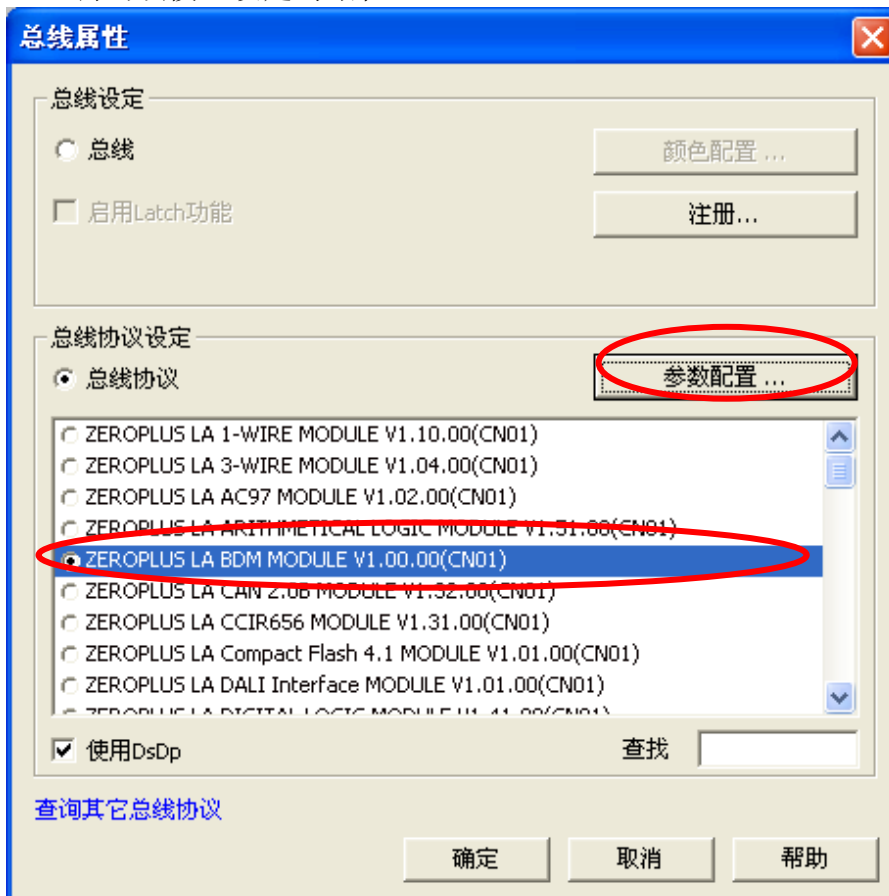


STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。





STEP 3. 在总线属性对话框，点选 ZEROPLUS LA BDM MODULE V1.00.00(CN01)，再单击参数配置按钮，调出该模组设定对话框。

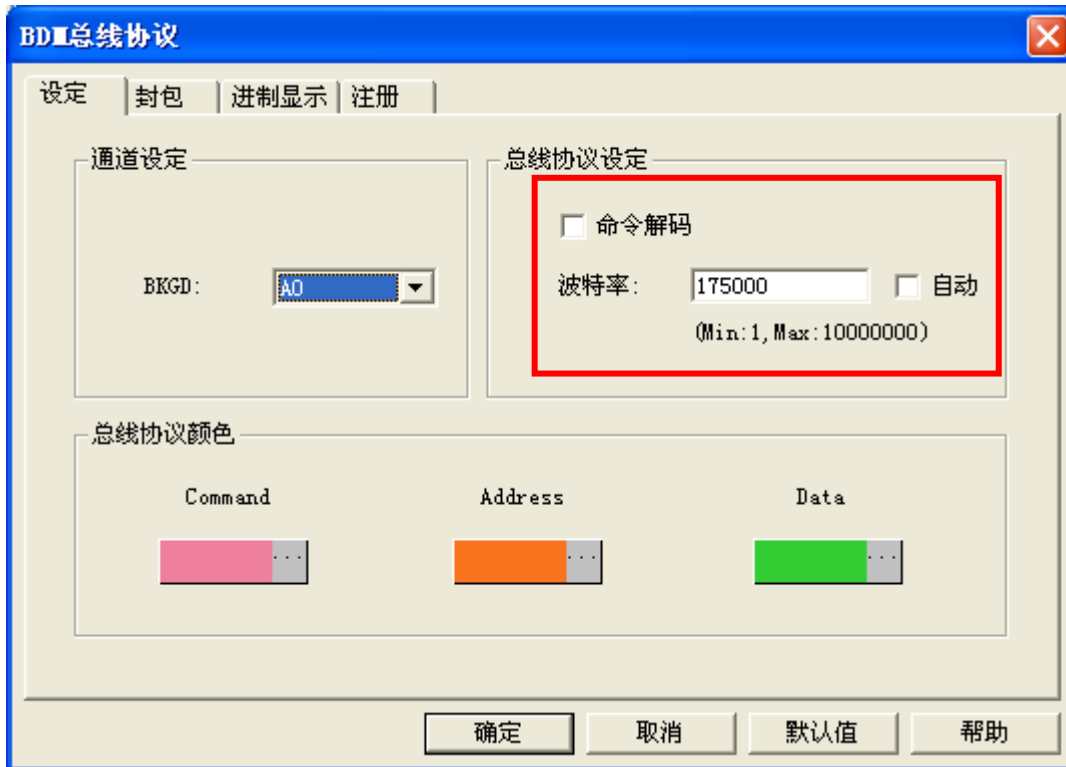


STEP 4. 通道设定。

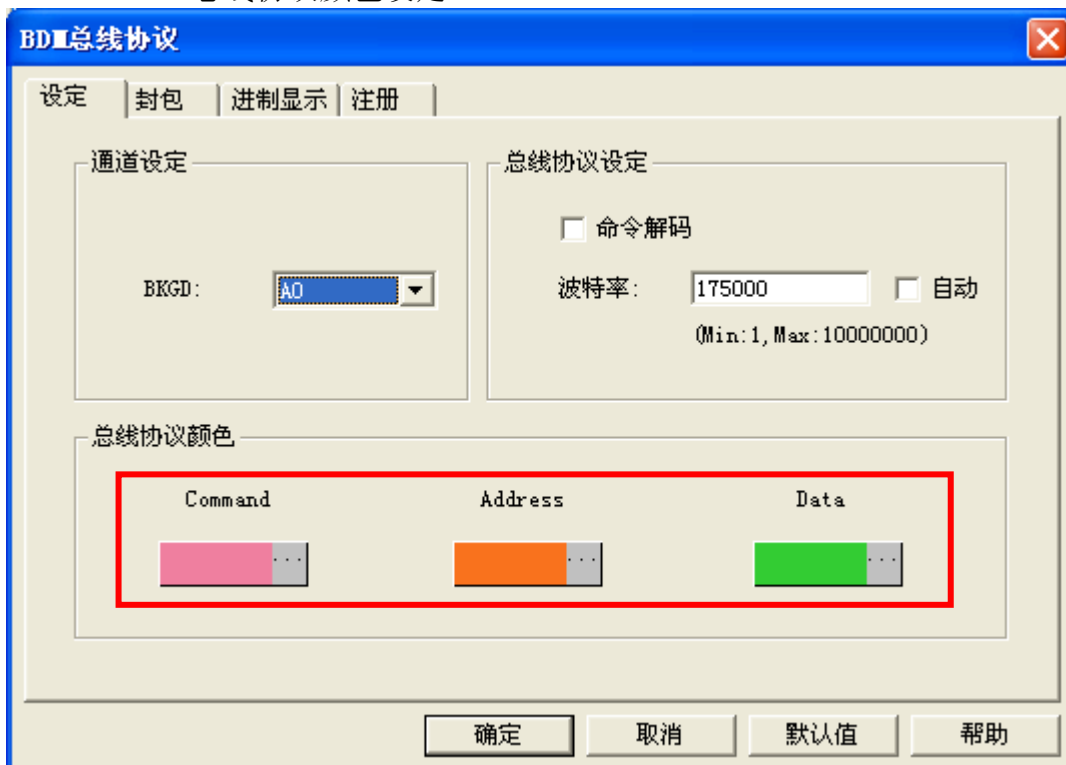




STEP 5. 总线协议设定。



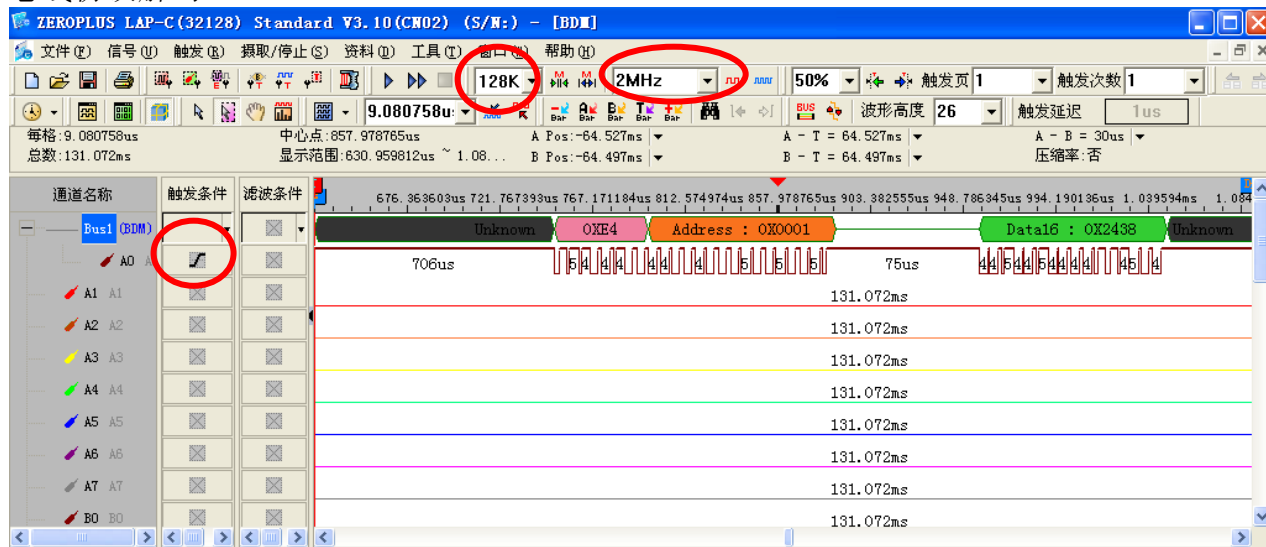
STEP 6. 总线协议颜色设定。





STEP 7. 总线协议分析模组解码完成图示, 设定条件为上升沿, 记忆深度为 128K, 采样频率为 2MHz。
(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

