



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

# SPECIFICATION

**MODEL: B10001-LAP-S2Cwire/AS2Cwire-M**

**PART NO :** \_\_\_\_\_

**VERSION :** V1.01

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。

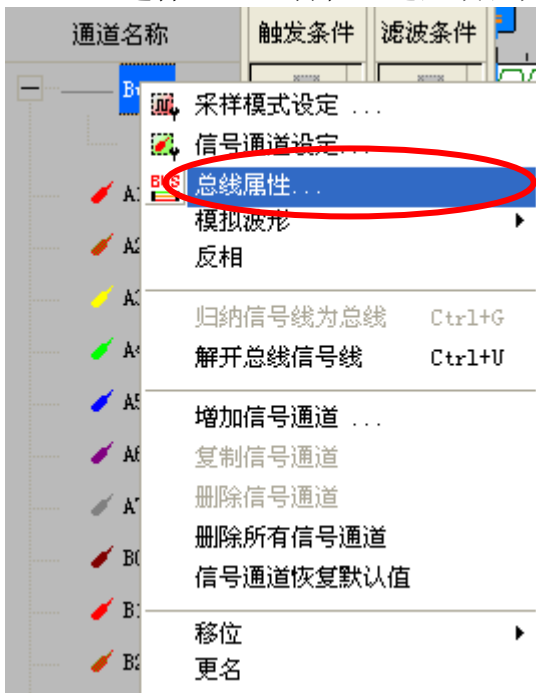
※ 注 1：所有总线注册程序皆相同，注册时依照程序即可，下图注册以 BUS 总线协议为范例，藉以参考。

※ 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。

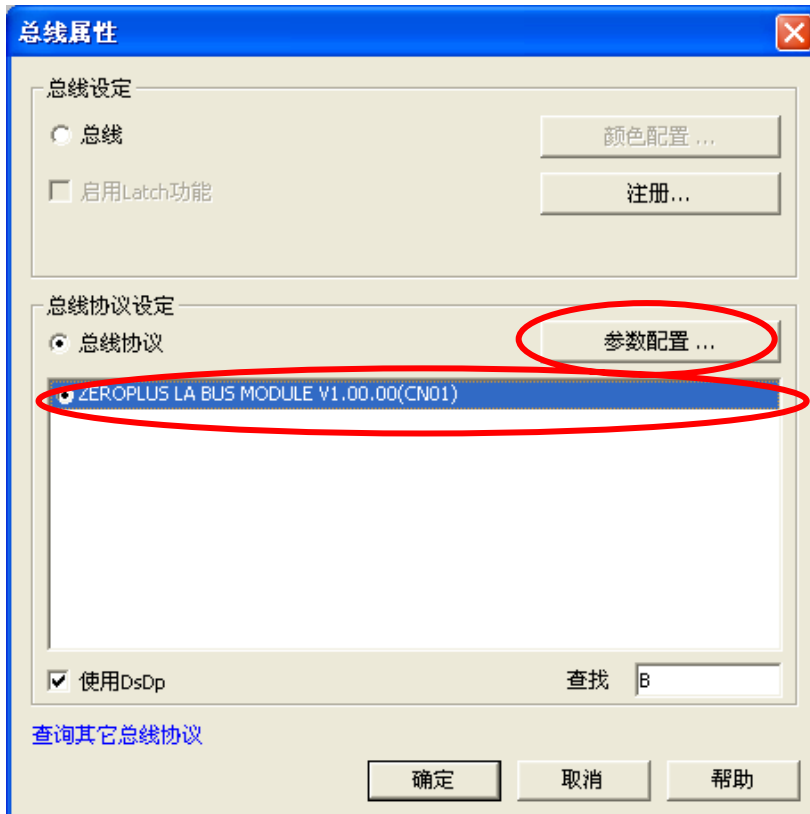
STEP 1. 打开逻辑分析仪软体，在通道名称区域右键，点选归纳信号线为总线，把 A0 归纳为 Bus1。



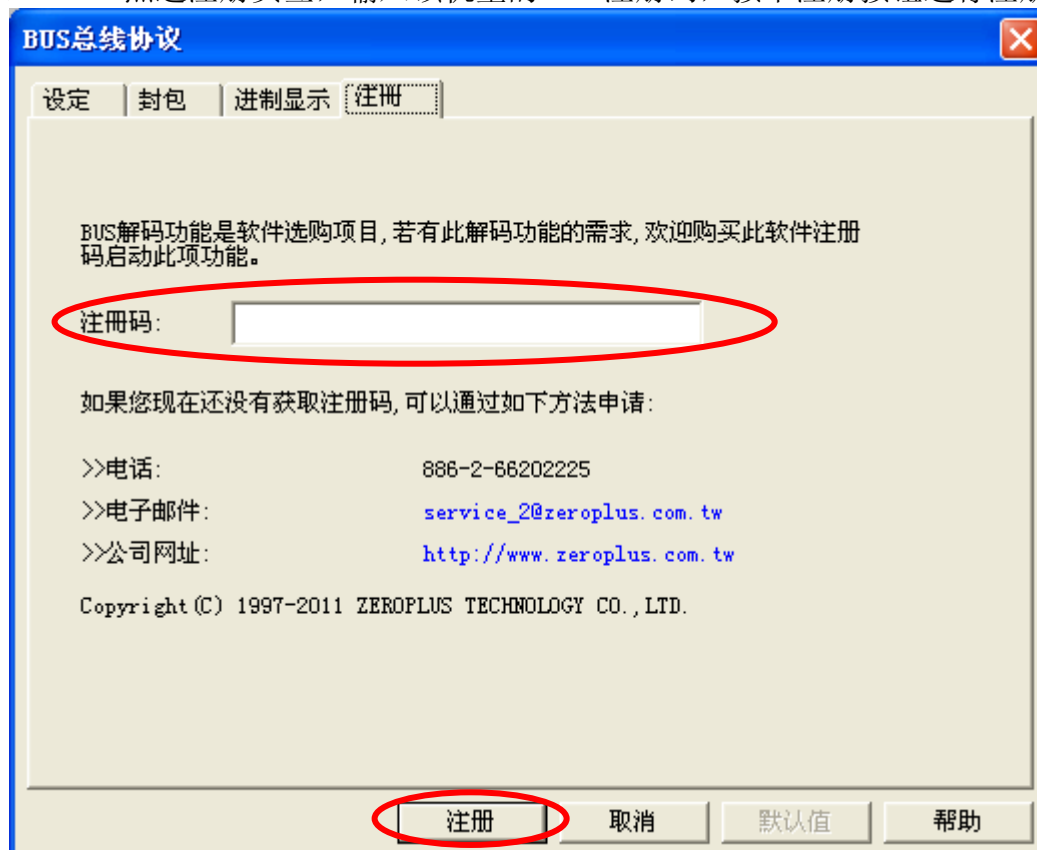
STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。



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。

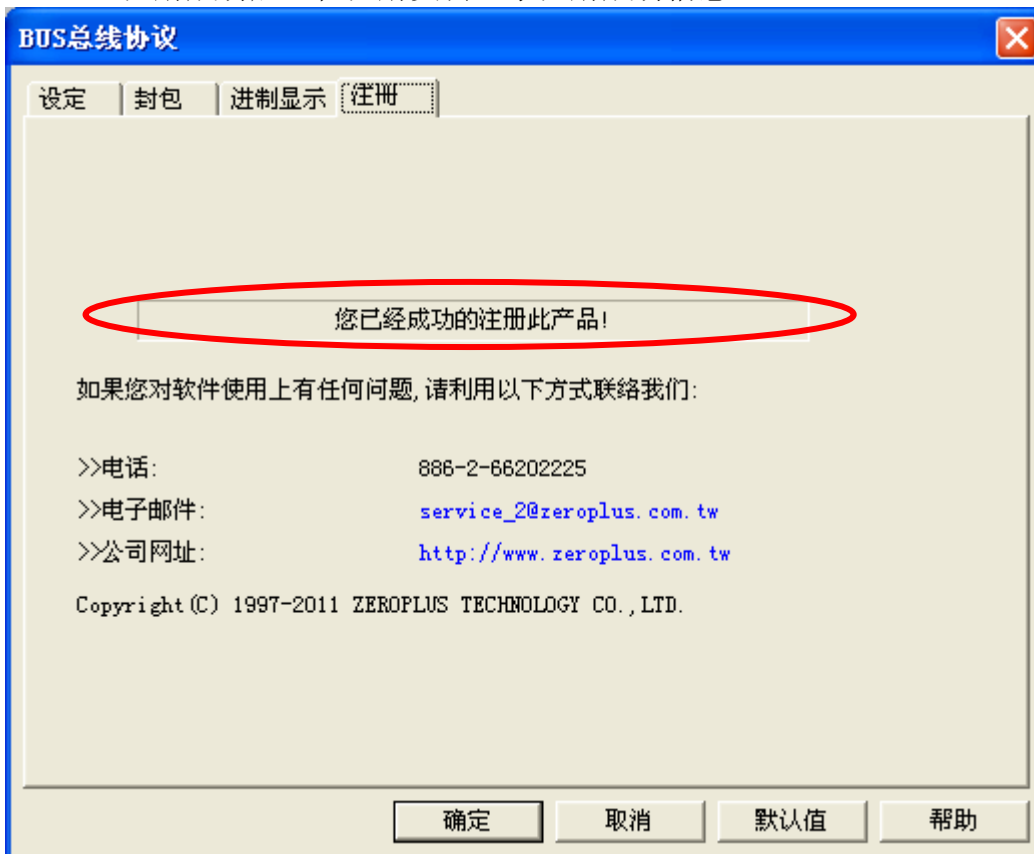


STEP 4. 点选注册页签，输入该机型的 BUS 注册码，按下注册按钮进行注册。





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



**S2Cwire/AS2Cwire 总线协议**

设定 | 封包 | 注册

**通道设定**

EN/SET:

**总线协议设定**

☒ S2Cwire:

☐ AS2Cwire:

☐ 器件选择:

**总线协议颜色**

Data:

Address:

I:

通道设定:

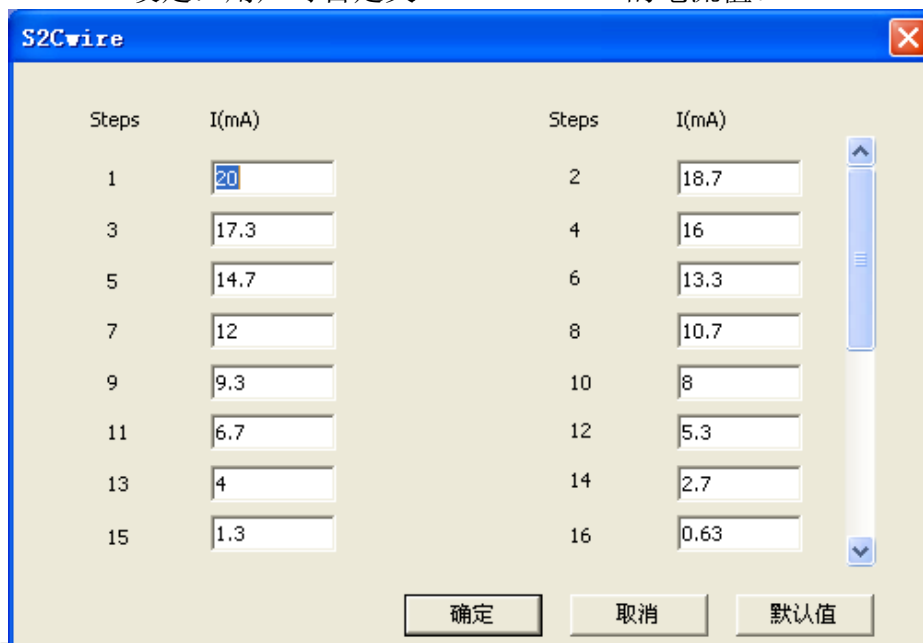
S2Cwire/AS2Cwire 只需 1 线解码。

总线协议颜色: 用于设定封包的颜色，使用者可自行设定。

总线协议设定:

协议选择中有三个点选按钮，当其中一个被选定后，另两个后面的设置均为不启用状态。

S2Cwire 设定: 用户可自定义 Data1~Data16 的电流值。



**S2Cwire**

Steps	I(mA)	Steps	I(mA)
1	<input type="text" value="20"/>	2	<input type="text" value="18.7"/>
3	<input type="text" value="17.3"/>	4	<input type="text" value="16"/>
5	<input type="text" value="14.7"/>	6	<input type="text" value="13.3"/>
7	<input type="text" value="12"/>	8	<input type="text" value="10.7"/>
9	<input type="text" value="9.3"/>	10	<input type="text" value="8"/>
11	<input type="text" value="6.7"/>	12	<input type="text" value="5.3"/>
13	<input type="text" value="4"/>	14	<input type="text" value="2.7"/>
15	<input type="text" value="1.3"/>	16	<input type="text" value="0.63"/>



AS2Cwire 设定：使用者可自定义 17 个上升沿解码为 Address0 或是 Address1，也可自定义 Address 的 Data1~Data16 电流值。

Steps	Name	Value	Steps	Name	Value
1	Data	设定...	2	Data	设定...
3	Data	设定...	4	Data	设定...
5	Data	设定...	6	Data	设定...
7	Data	设定...	8	Data	设定...
9	Data	设定...	10	Data	设定...
11	Data	设定...	12	Data	设定...
13	Data	设定...	14	Data	设定...
15	Data	设定...	16	Data	设定...
17	Data	设定...	18	Data	设定...
19	Data	设定...	20	Data	设定...
21	Data	设定...	22	Data	设定...

Buttons: 确定, 取消, 默认值

器件选择：可选 AAT1271、AAT2847、AAT3129、AAT3151B、AAT4292 作为器件。

Setting tabs: 设定 | 封包 | 注册

通道设定: EN/SET: AO

总线协议设定:

- ☐ S2Cwire: 设定...
- ☐ AS2Cwire: 设定...
- ☒ 器件选择: AAT1271 (dropdown menu showing AAT1271, AAT2847, AAT3129, AAT3151B, AAT4292)

总线协议颜色:

- Data: [Green bar]
- Address: [Orange bar]
- [Red bar]

Buttons: 确定, 取消, 默认值, 帮助



## 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在封包列表上出现。

## 注册页



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，总线协议分析仅需 1 根信号线即可解码。

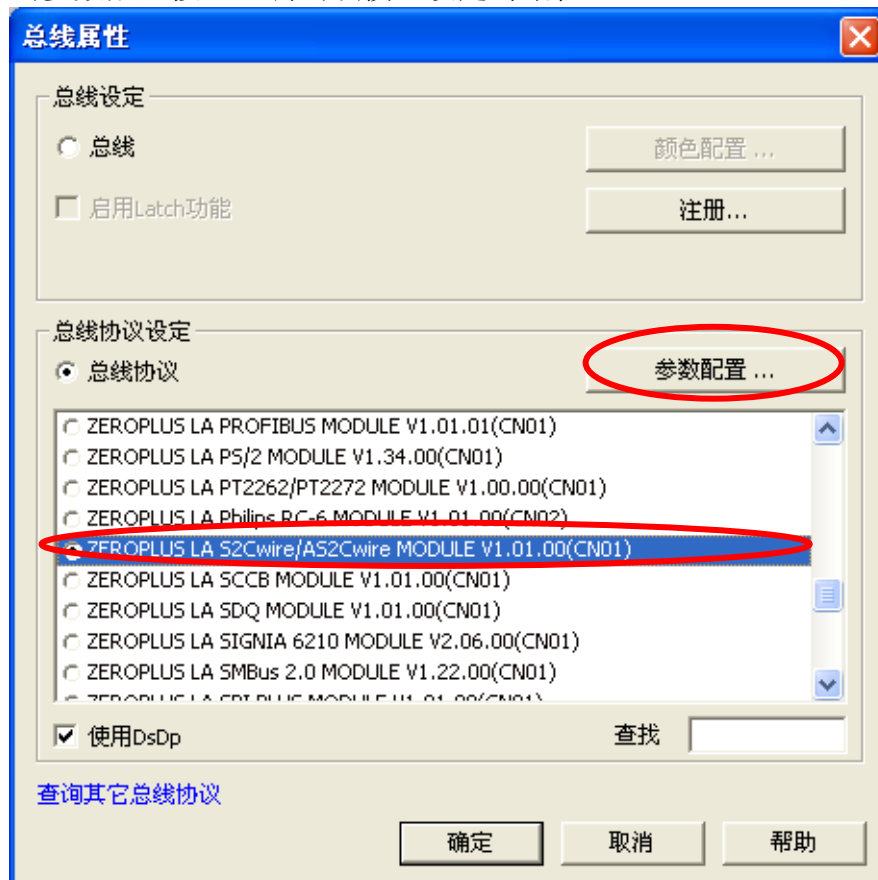


STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。





STEP 3. 在总线属性对话框，点选 ZEROPLUS LA S2Cwire/AS2Cwire MODULE V1.01.00(CN01)，再单击参数配置按钮，调出该模组设定对话框。

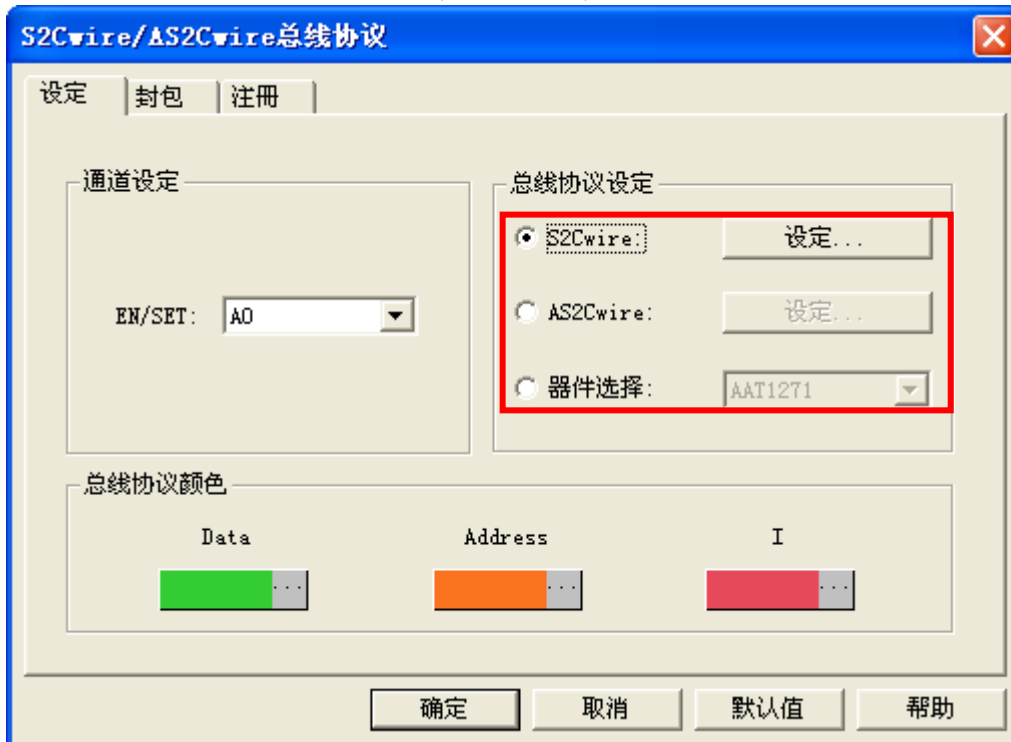


STEP 4. 通道设定。





STEP 5. 分别点击 S2Cwire,AS2Cwire,器件选择等三个按钮，进行总线协议设定。



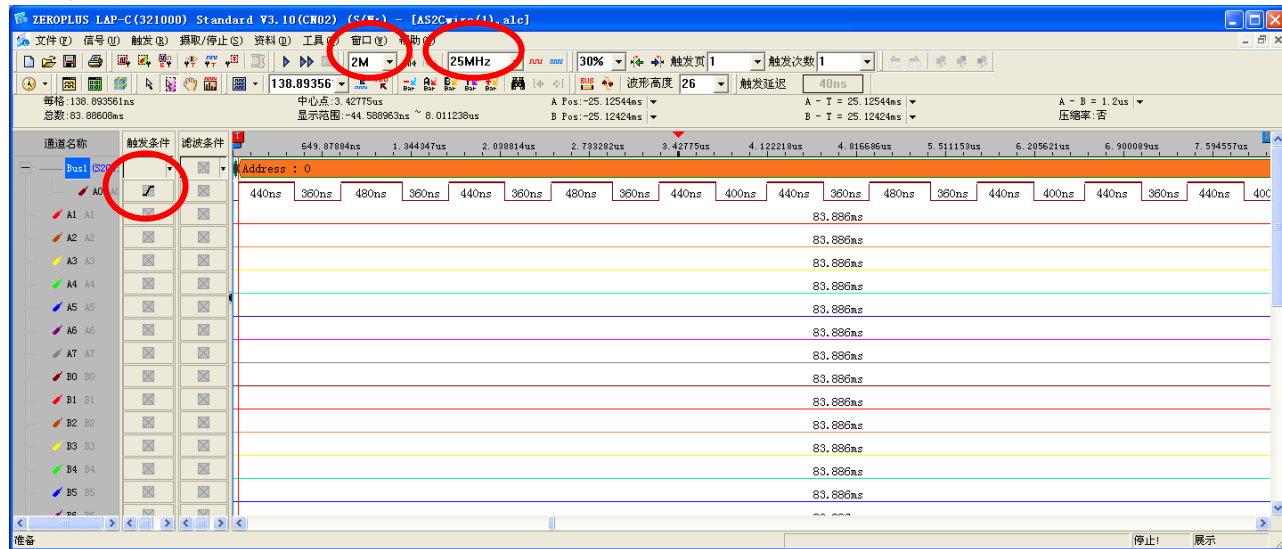
STEP 6. 总线协议颜色设定。





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 2M, 采样频率为 25MHz。  
(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

