



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

SPECIFICATION

MODEL: B09009-LAP-WIEGAND-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。

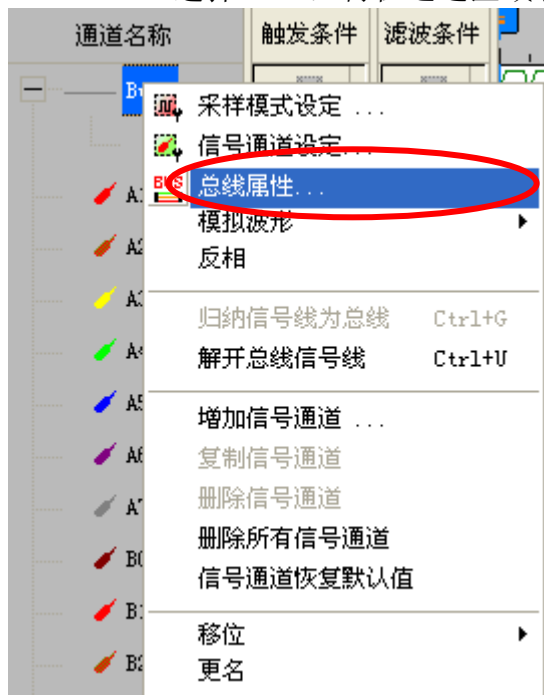
※ 注 1：所有总线注册程序皆相同，注册时依照程序即可，下图注册以 **BUS** 总线协议为范例，藉以参考。

※ 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。

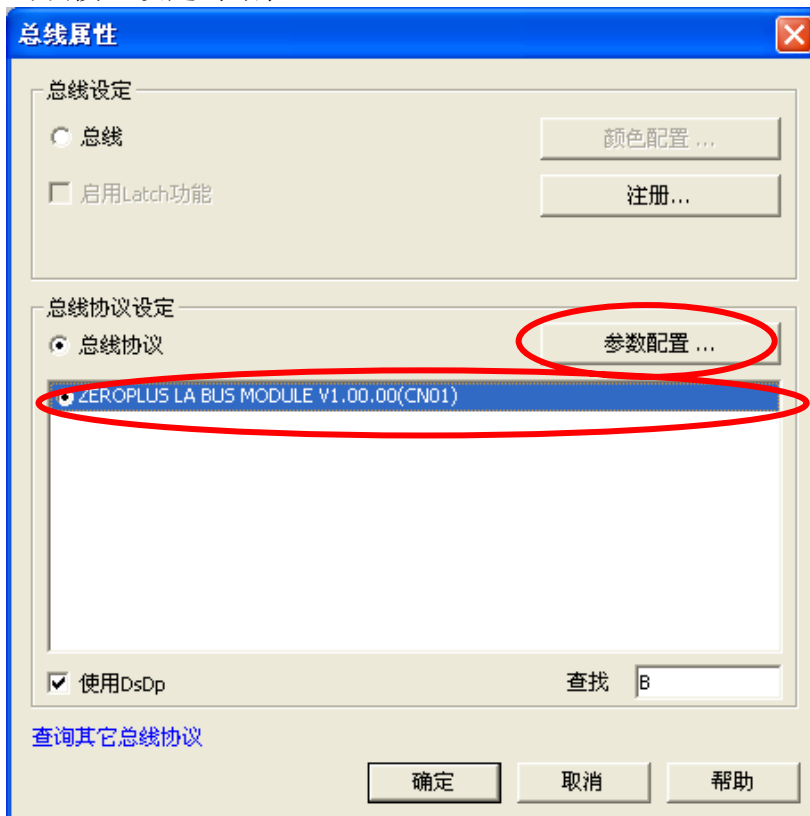


STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。

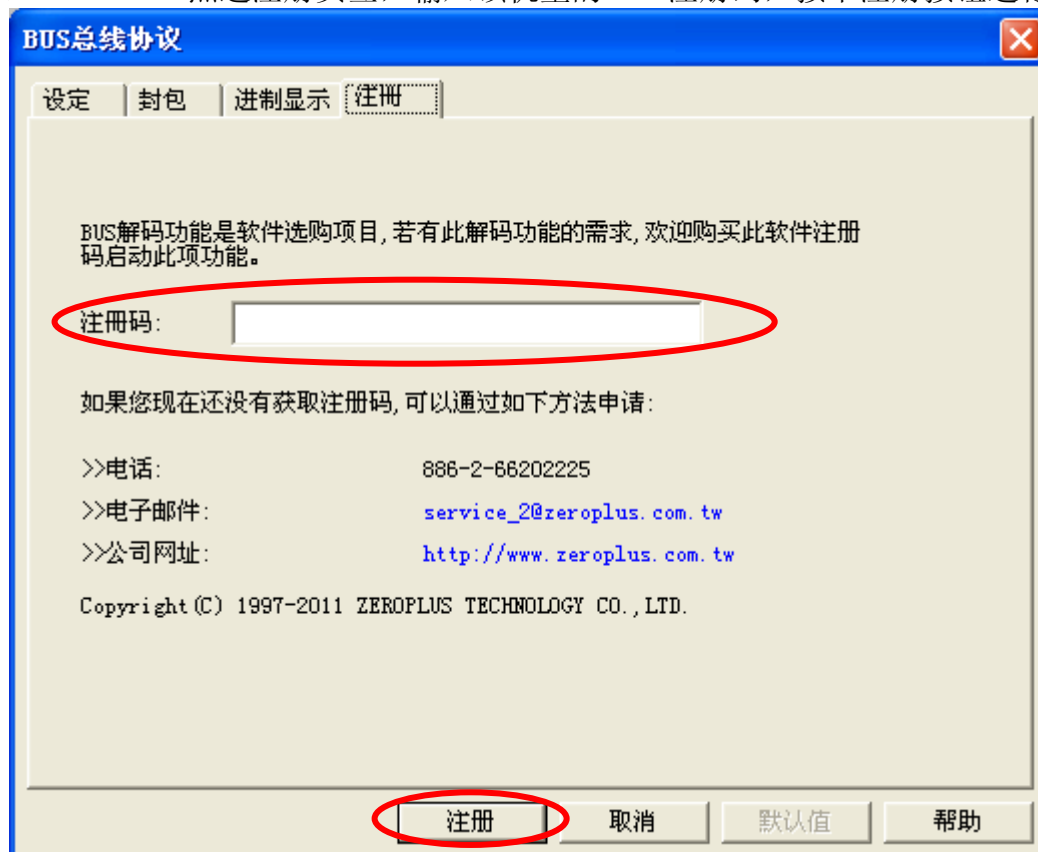




STEP 3. 在总线属性对话框，点选 ZEROPLUS LA BUS MODULE V1.00.00 (CN01)，再单击参数配按钮，出该模组设定对话框。

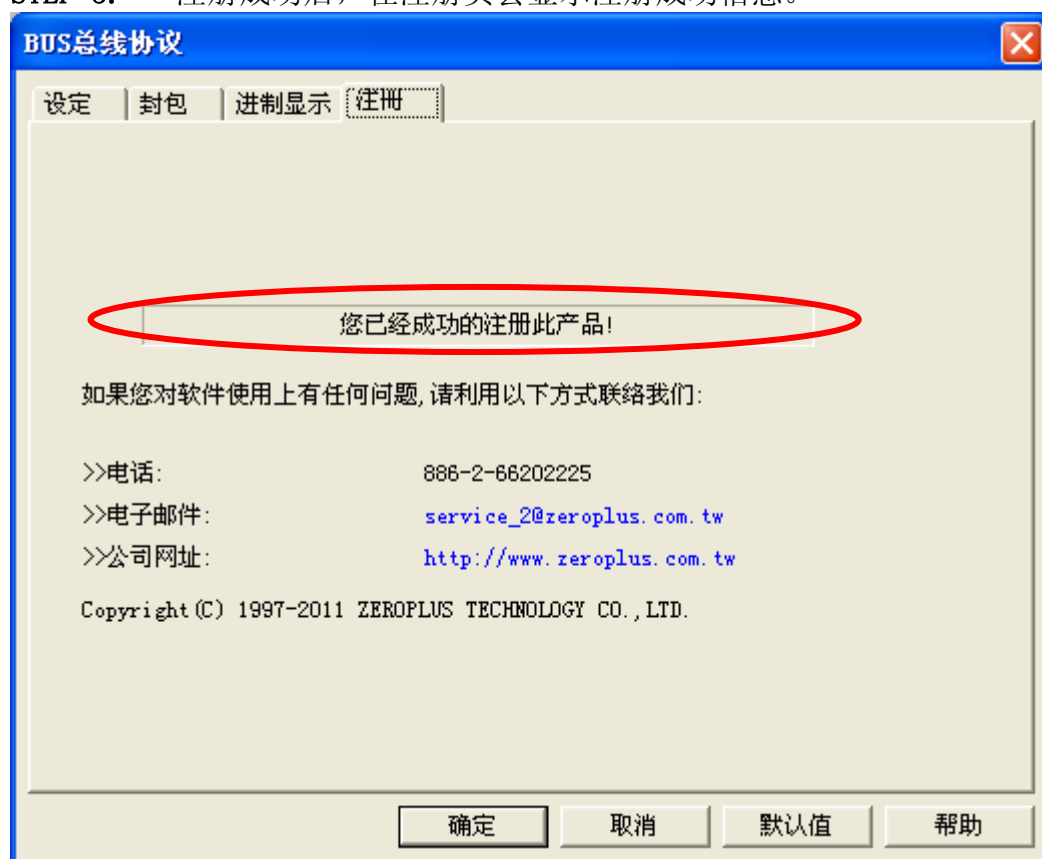


STEP 4. 点选注册页签，输入该机型的 BUS 注册码，按下注册按钮进行注册。





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

通道设定：

Data0：数据 0 的输出通道。

Data1：数据 1 的输出通道。

总线协议设定：

格式选择：有三个选项，26-bit、39-bit 和 44-bit。

脉冲宽度：设定产生的负脉冲的时间宽度，填写的最小值为 1us，最大值为 20000us，填写时最小值不能大于或等于最大值。默认值是 20us 到 100us。

脉冲间隔：设定相邻各个负脉冲之间的时间间隔，填写时最小值可为 0.2ms，最大值为 250ms，填写时最小值不能大于或等于最大值。默认值是 0.2ms 到 20ms。

总线协议颜色：使用者可自行设定。

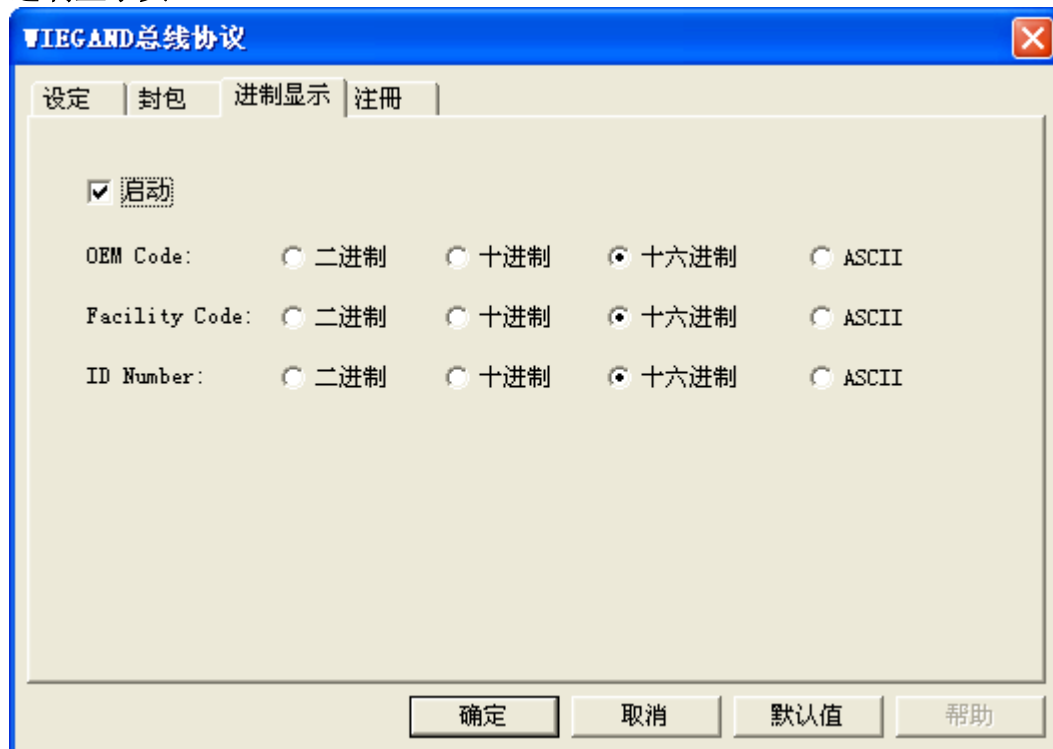


封包页



封包部分可依使用者选择相关颜色进行调整。

进制显示页



使用者可自行设定解码字段的颜色。OEM Code, Facility Code, ID Number 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

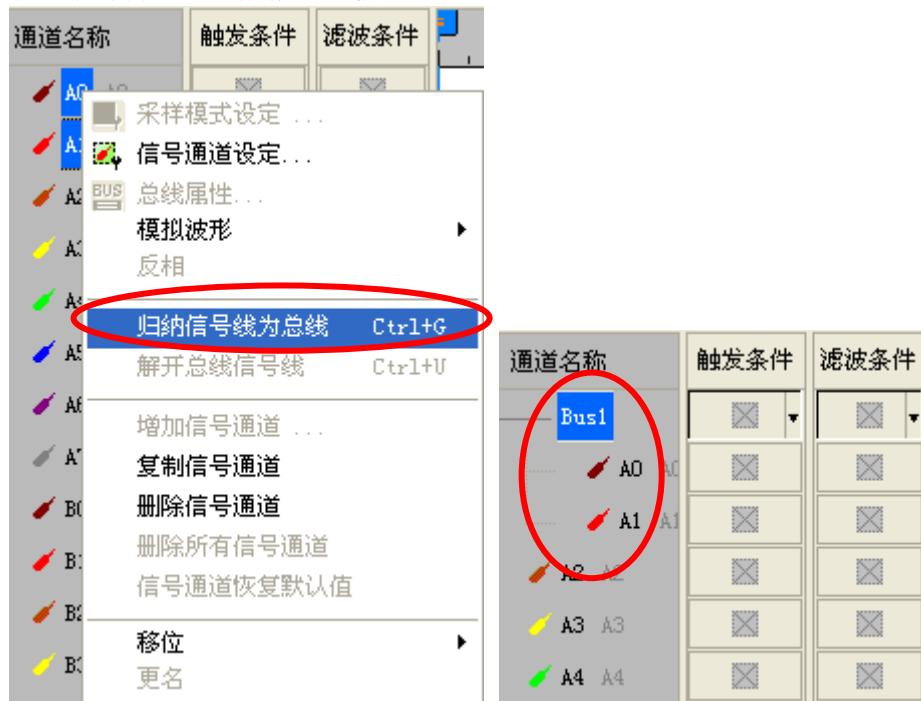


注册部分提供公司信息，使用者如有相关问题可拨打电话或上网查询。



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~A1 归纳为 Bus1，WIEGAND 总线协议分析需要 2 根信号线解码。

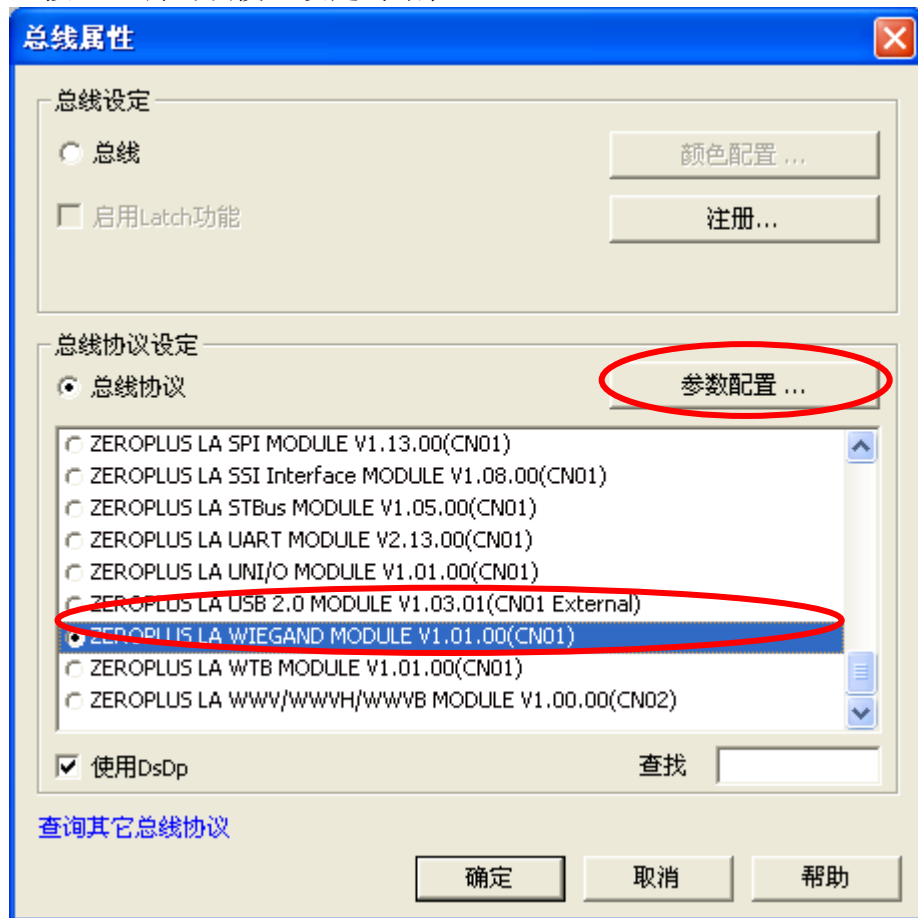


STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。





STEP 3. 在总线属性对话框，点选 ZEROPLUS LA WIEGAND 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. 总线协议格式设定。

WIEGAND 总线协议

设定 封包 进制显示 注册

通道设定

Data0: A0

Data1: A1

总线协议设定

格式选择: 26-bit

脉冲宽度: 20 to: 100 us

脉冲间隔: 0.20 to: 20.00 ms

总线协议颜色

Parity: [Purple]

OEM Code: [Blue]

Facility Code: [Red]

ID Number: [Blue]

确定 取消 默认值 帮助

STEP 6. 总线协议颜色设定。

WIEGAND 总线协议

设定 封包 进制显示 注册

通道设定

Data0: A0

Data1: A1

总线协议设定

格式选择: 26-bit

脉冲宽度: 20 to: 100 us

脉冲间隔: 0.20 to: 20.00 ms

总线协议颜色

Parity: [Purple]

OEM Code: [Blue]

Facility Code: [Red]

ID Number: [Blue]

确定 取消 默认值 帮助

总线协议解码

