



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

# SPECIFICATION

**MODEL: B09005-LAP-UNI/O-M**

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

**VERSION :** V1.01

Approver		Check	Design
GM	PM		

<b>Customer Confirm</b>

\* 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



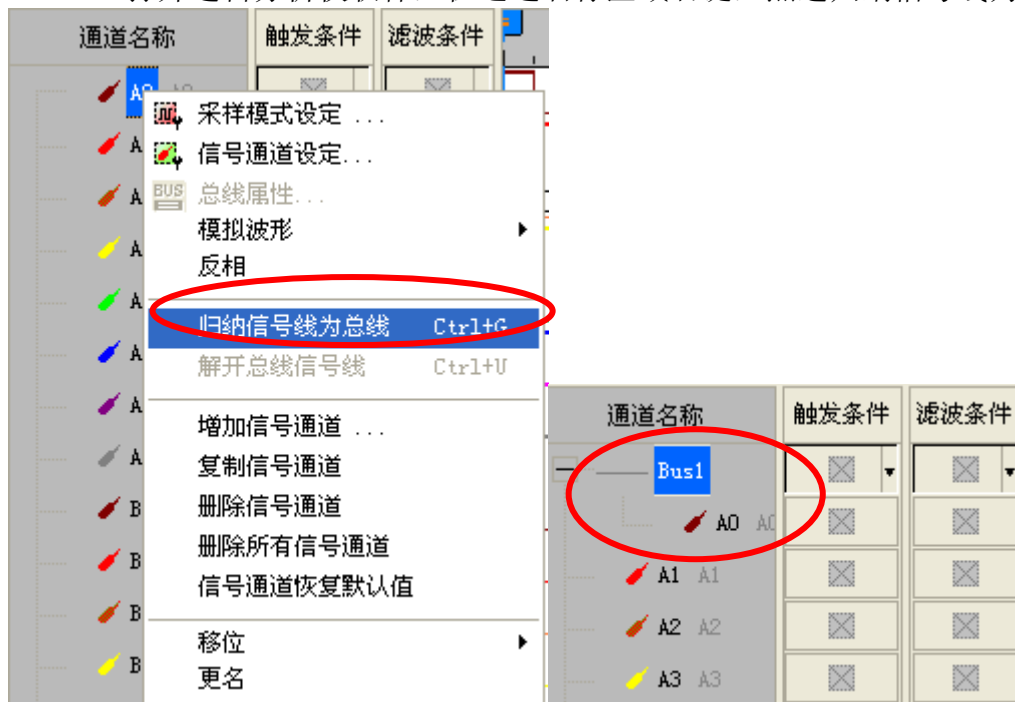
## 1 软件注册

软件注册请依照下列步骤进行注册。

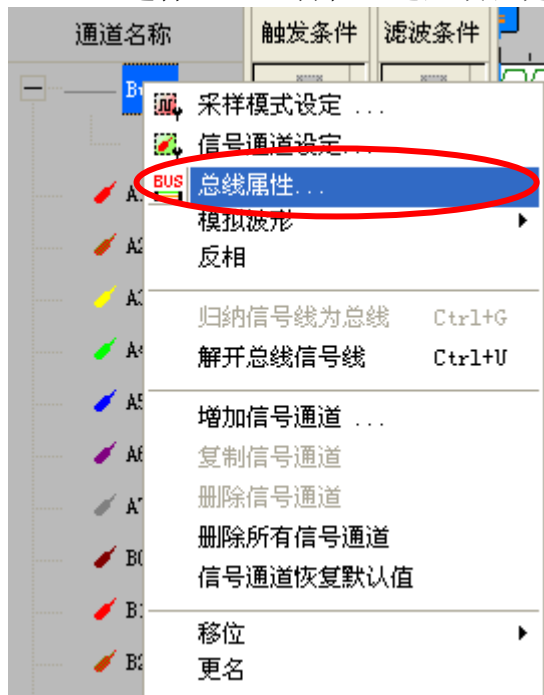
※ 注 1：所有总线注册程序皆相同，注册时依照程序即可，下图注册以 BUS 总线协议为范例，藉以参考。

※ 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。

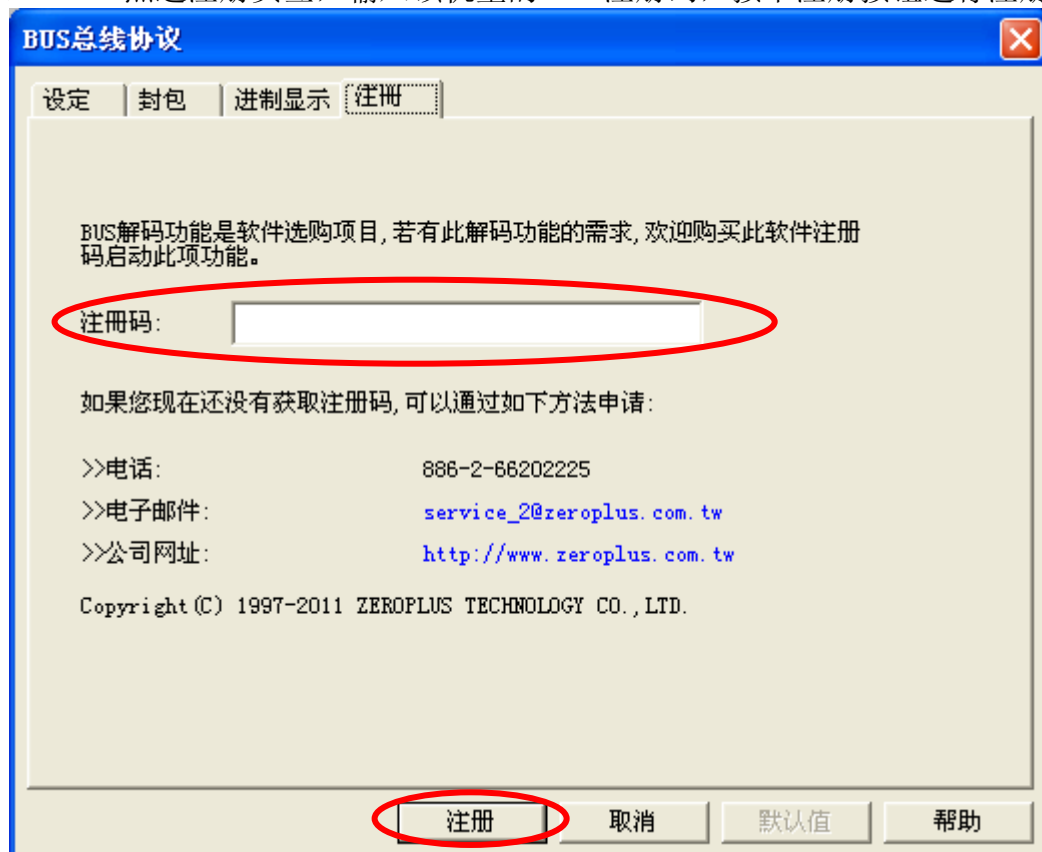




STEP 3. 在总线属性对话框，点选 ZEROPLUS LA BUS MODULE V1.00.00 (CN01)，再单击参数配按钮，出该模组设定对话框。



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

设定部分，请参考下图界面。

### 设定页

### 通道设定：

SCIO： UNI/O 信号通道，默认值为 A0。

### 总线协议设定：

允许误差：设定曼彻斯特编码的位中间解码的变化沿偏移范围，默认为 10%，即表示在位的 40%到 60% 的范围内判断变化沿。该选项的设定值是 5%、10%和 15%。

### 总线协议颜色：

使用者可自行设定解码字段的颜色。



## 封包页

The 'Packet Page' (封包页) of the UNI/O 总线协议 (UNI/O Bus Protocol) window. It features a tabbed interface with '设定' (Settings), '封包' (Packet), '进制显示' (Number Display), and '注册' (Registration). The '封包' tab is active, showing a list of packet components with checkboxes and color selection buttons.

子项	颜色	子项	颜色
<input checked="" type="checkbox"/> Header	[Green]	<input checked="" type="checkbox"/> Command	[Pink]
<input checked="" type="checkbox"/> MAK	[Orange]	<input checked="" type="checkbox"/> Address	[Orange]
<input checked="" type="checkbox"/> SAK	[Magenta]	<input checked="" type="checkbox"/> Data	[Green]
<input checked="" type="checkbox"/> Family Code	[Purple]	<input checked="" type="checkbox"/> Describe	[Blue]
<input checked="" type="checkbox"/> Device Code	[Blue]		

Buttons at the bottom: 确定 (OK), 取消 (Cancel), 默认值 (Default), 帮助 (Help).

封包部分可选择显示项目及颜色配置。

## 进制显示页

The 'Number Display Page' (进制显示页) of the UNI/O 总线协议 (UNI/O Bus Protocol) window. It features a tabbed interface with '设定' (Settings), '封包' (Packet), '进制显示' (Number Display), and '注册' (Registration). The '进制显示' tab is active, showing a list of packet components with checkboxes and radio buttons for number system selection.

子项	二进制	十进制	十六进制	ASCII
<input checked="" type="checkbox"/> 启动				
Family Code:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Device Code:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Command:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Address:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Data:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Buttons at the bottom: 确定 (OK), 取消 (Cancel), 默认值 (Default), 帮助 (Help).



Family Code, Device Code, 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



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 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，UNI/O 总线协议分析仅需 1 根信号线解码。

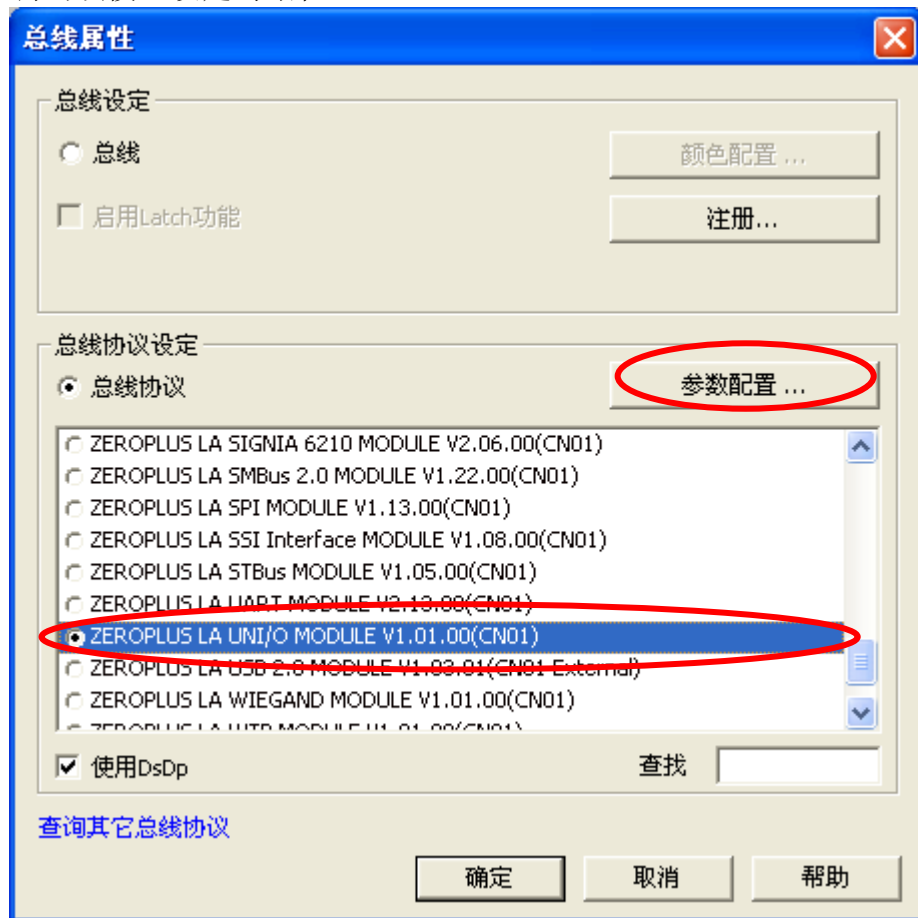


STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。

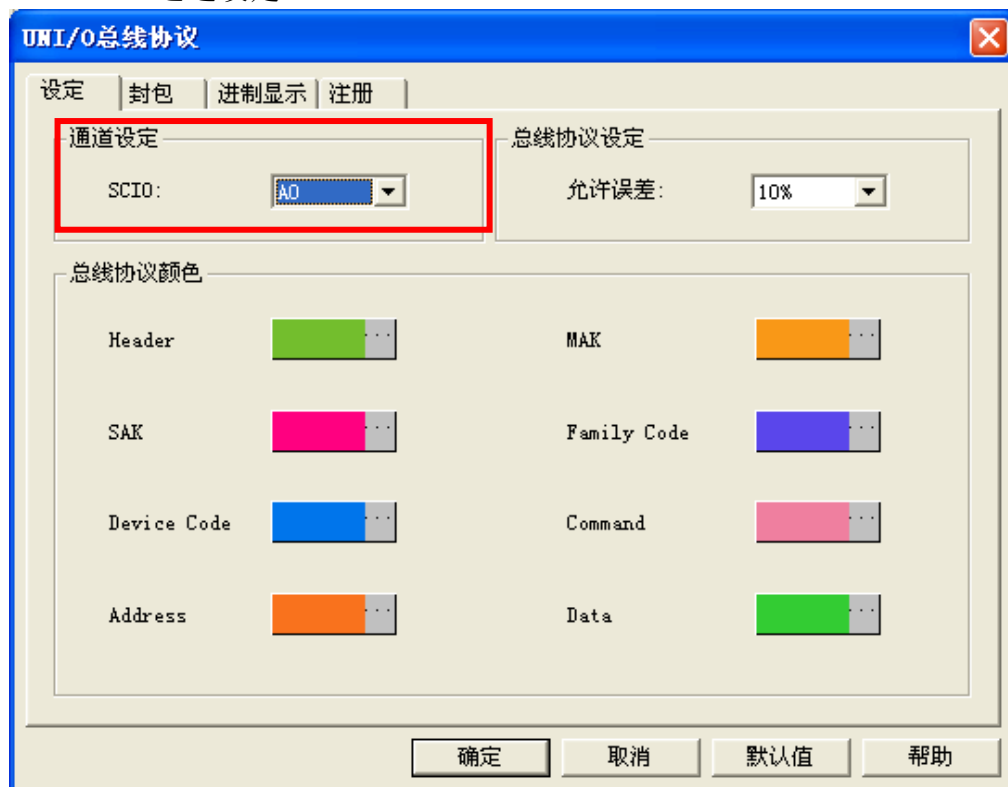




STEP 3. 在总线属性对话框，点选 ZEROPLUS LA UNI/O MODULE V1.01.00(CN01)，再单击参数配置按钮，调出该模组设定对话框。



STEP 4. 通道设定。





STEP 5. 总线协议设定。

UNI/O总线协议

设定 封包 进制显示 注册

通道设定

SCIO: AO

总线协议设定

允许误差: 10%

总线协议颜色

Header	[Green]	MAK	[Orange]
SAK	[Pink]	Family Code	[Purple]
Device Code	[Blue]	Command	[Light Pink]
Address	[Orange]	Data	[Green]

确定 取消 默认值 帮助

STEP 6. 总线协议颜色设定。

UNI/O总线协议

设定 封包 进制显示 注册

通道设定

SCIO: AO

总线协议设定

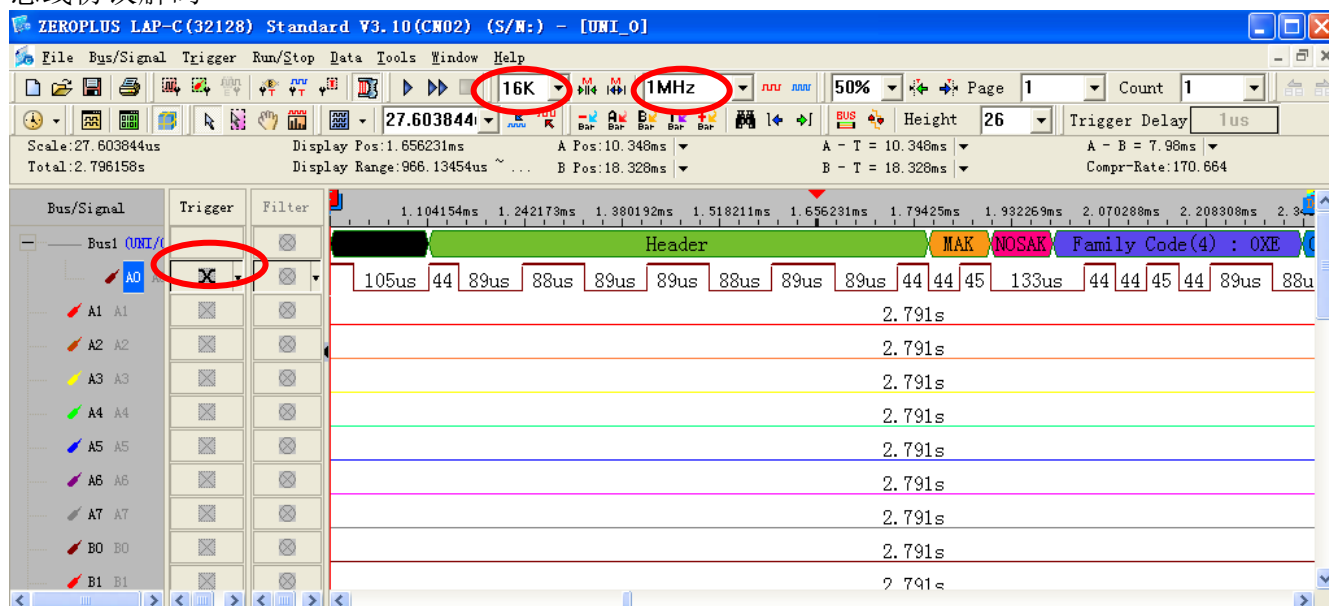
允许误差: 10%

总线协议颜色

Header	[Green]	MAK	[Orange]
SAK	[Pink]	Family Code	[Purple]
Device Code	[Blue]	Command	[Light Pink]
Address	[Orange]	Data	[Green]

确定 取消 默认值 帮助

## 总线协议解码



## 封包列表

