



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

# SPECIFICATION

**MODEL: B08009-LAP-SLE4442-M**

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

**VERSION :** V1.22

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 .....	5
3	使用说明 .....	6

## 1 软件注册

软件注册请依照下列步骤进行注册。

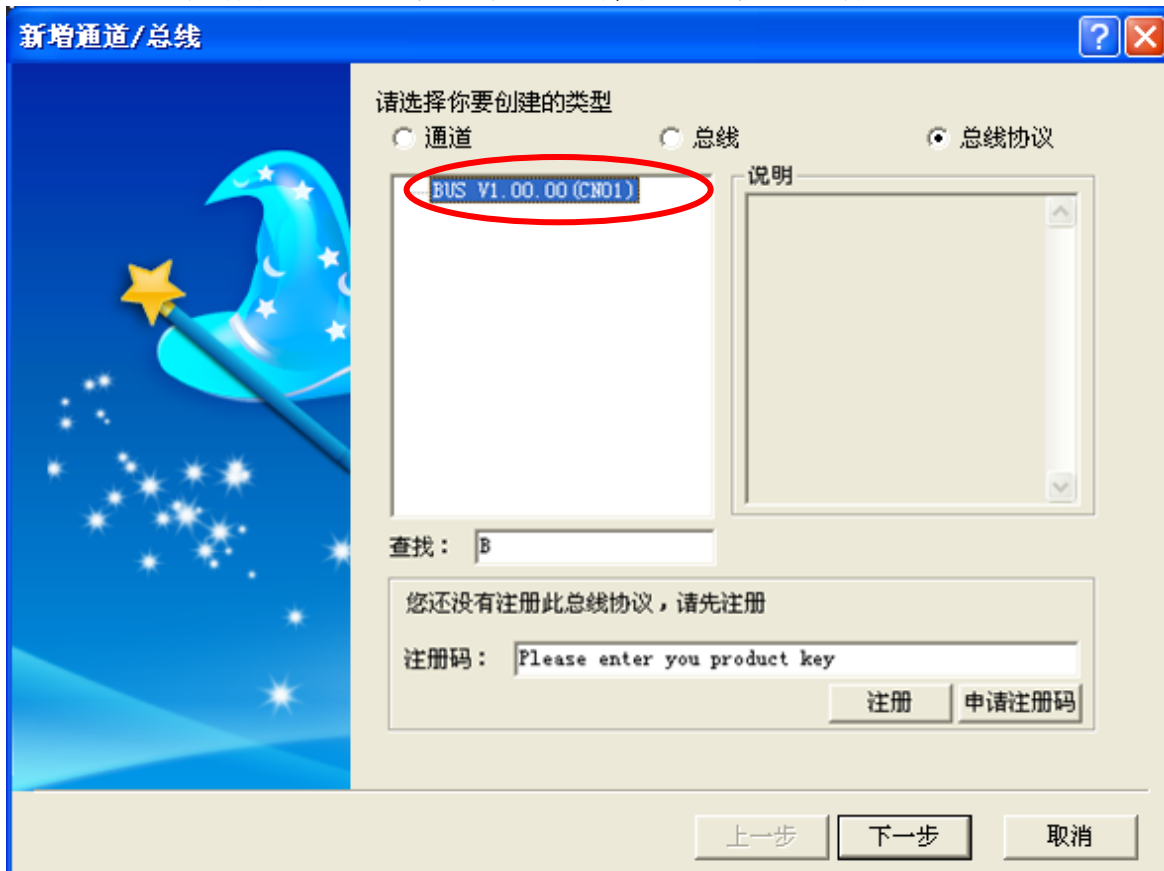
注 1：所有总线注册程序皆相同，注册时依照程序即可，下图注册以 BUS 总线协议为范例，藉以参考。

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，在采样->新增通道/总线菜单，调出新增通道/总线对话框。



STEP 2. 在新增通道/总线对话框，展开其它总线类，选择 BUS。





STEP 3. 输入该机型的 BUS 注册码，按下注册按钮。

新增通道/总线

请选择你要创建的类型

☐ 通道 ☐ 总线 ☒ 总线协议

说明

查找: B

您还没有注册此总线协议。请先注册

注册码: Please enter your product key

注册 申请注册码

上一步 下一步 取消

STEP 4. 成功注册后，按下下一步进入主界面。

新增通道/总线

请选择你要创建的类型

☐ 通道 ☐ 总线 ☒ 总线协议

说明

查找:

上一步 下一步 取消

## 2 人机界面

设定部分，请参考下图界面。

设定页



通道设定					
CLK:	A0	I/O:	A1	<input checked="" type="checkbox"/> RST:	A2

总线协议格式					
子项	颜色	进制显示	子项	颜色	进制显示
ATR		默认	No Effect		默认
Start		默认	Outgoing Data		默认
Stop		默认	Input Data		默认
Address		默认	Processing		默认
Control		默认			

默认值 上一步 下一步 取消

**通道设定：**

SLE4442 通道的选择。

1. CLK 时钟讯号线，默认值为 A0。
2. I/O 数据讯号，默认值为 A1。
3. RST 复位讯号线，默认值为 A2。

当选择“启用 RST”时，解码为 3 线模式，在 CLK 的上升沿读取 I/O 的值。当不选择“启用 RST”时，解码为 2 线模式，此时 RST 默认为低，同样在 CLK 的上升沿读取 I/O 的值。

**总线协议格式：**使用者可自行设定各封包颜色。Address、Control、No Effect、Outgoing Data、Input 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。

### 3 使用说明

STEP 1. 在采样->新增通道/总线菜单，调出新增通道/总线对话框。



STEP 2. 在新增通道/总线对话框，展开 IC 接口，选择 SLE4442 V1.22.00(CN01)，再按下下一步按钮，调出该模组设定对话框。





STEP 3. 通道设定。

**SLE4442总线协议**

**通道设定**

CLK: A0 I/O: A1 ☒ RST: A2

**总线协议格式**

子项	颜色	进制显示	子项	颜色	进制显示
ATR	[Pink]	默认	No Effect	[Blue]	默认
Start	[Teal]	默认	Outgoing Data	[Green]	默认
Stop	[Red]	默认	Input Data	[Purple]	默认
Address	[Orange]	默认	Processing	[Magenta]	默认
Control	[Yellow]	默认			

默认值 上一步 下一步 取消

STEP 4. 总线协议格式设定。

**SLE4442总线协议**

**通道设定**

CLK: A0 I/O: A1 ☒ RST: A2

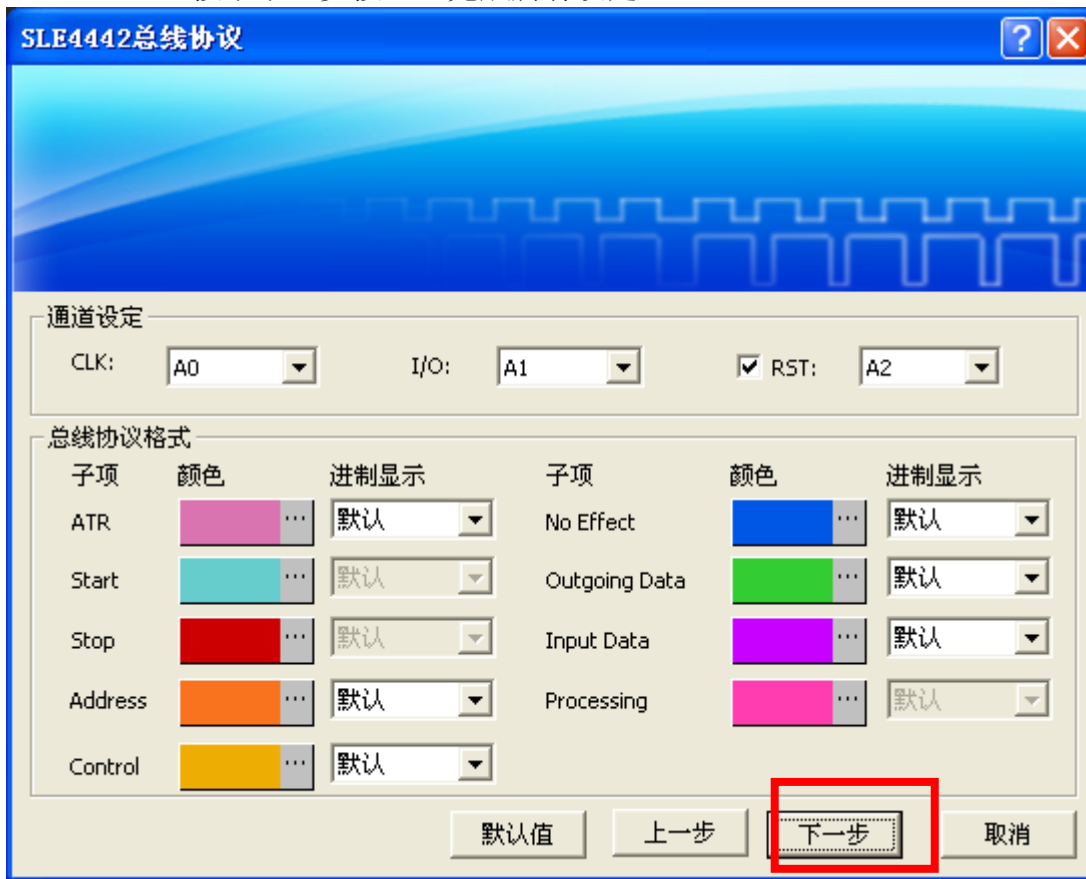
**总线协议格式**

子项	颜色	进制显示	子项	颜色	进制显示
ATR	[Pink]	默认	No Effect	[Blue]	默认
Start	[Teal]	默认	Outgoing Data	[Green]	默认
Stop	[Red]	默认	Input Data	[Purple]	默认
Address	[Orange]	默认	Processing	[Magenta]	默认
Control	[Yellow]	默认			

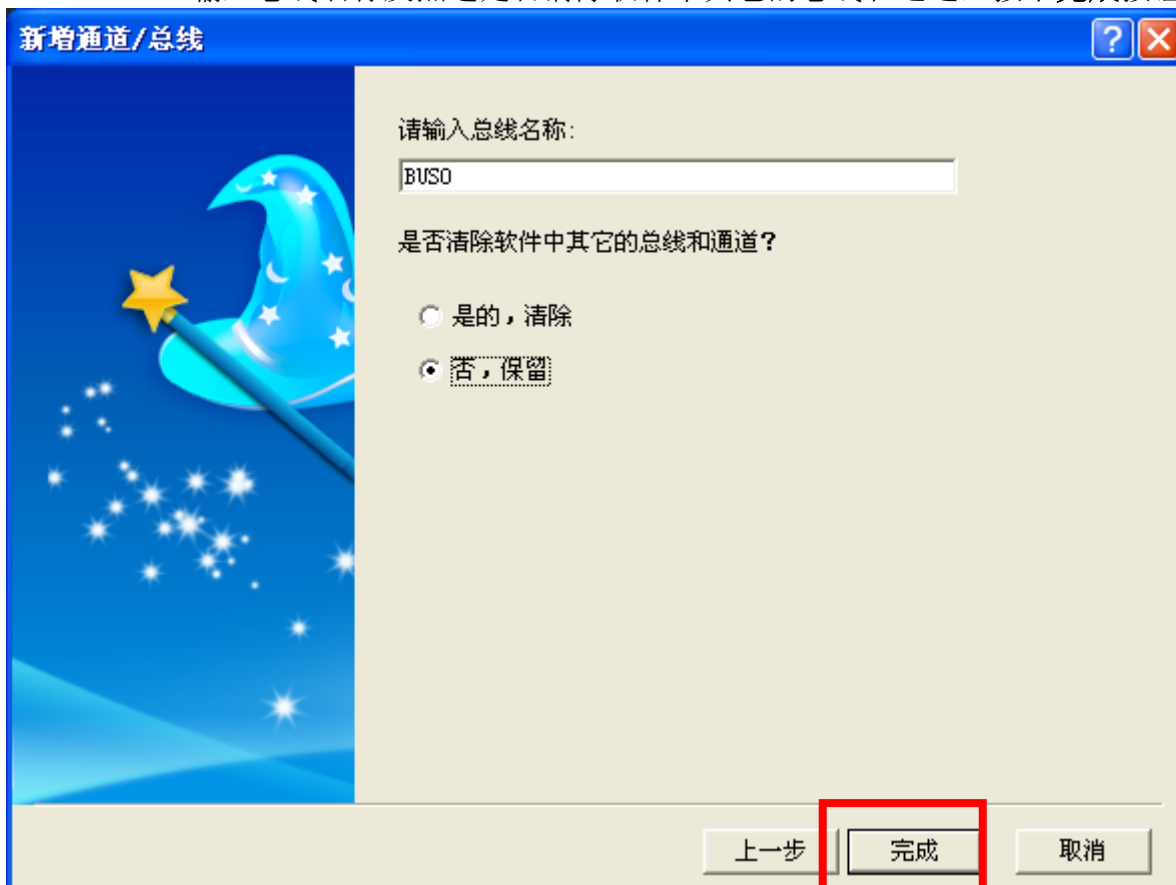
默认值 上一步 下一步 取消



STEP 5. 按下下一步按钮，完成所有设定。



STEP 6. 输入总线名称及点选是否清除软体中其它的总线和通道，按下完成按钮。

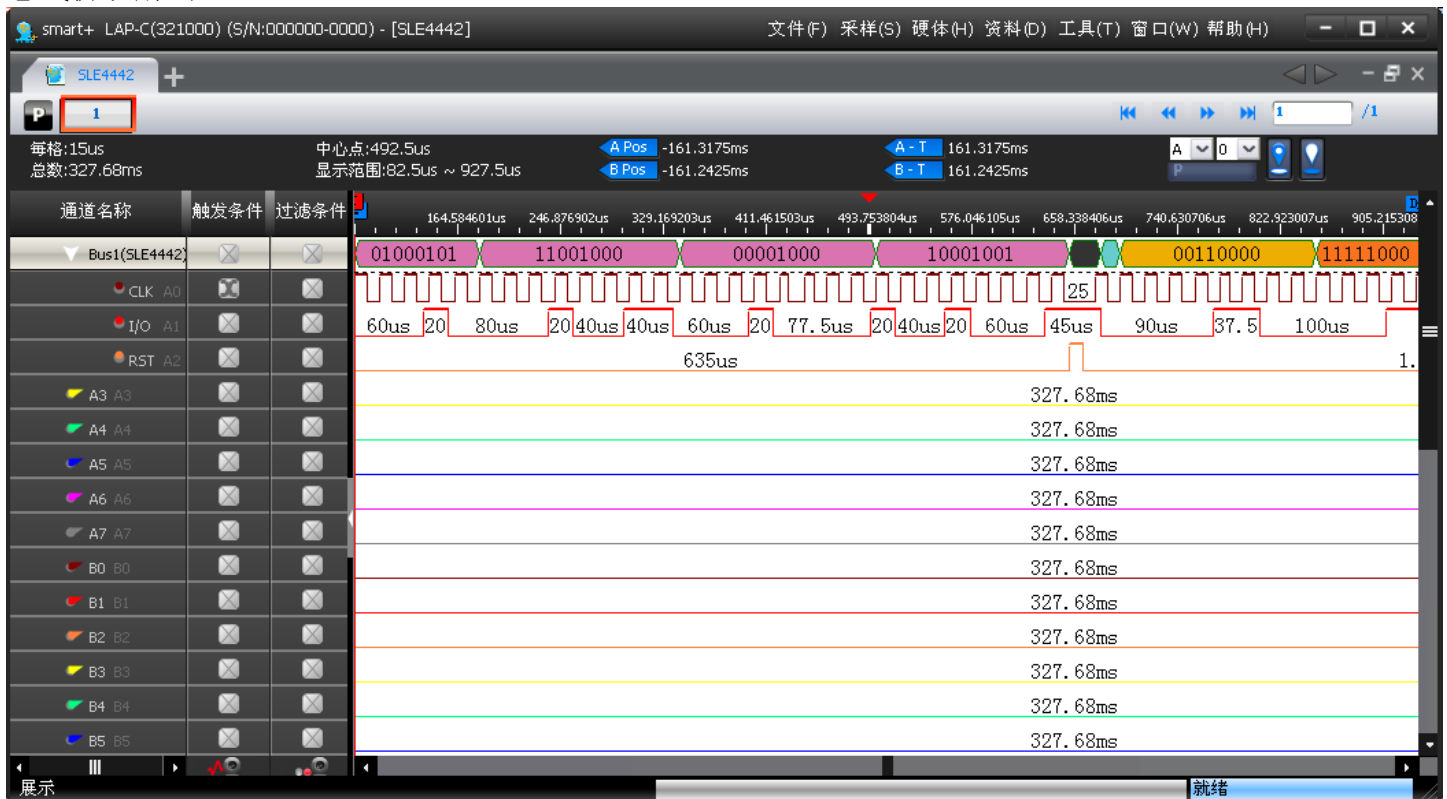






STEP 7. 下图为总线协议分析模组译码完成图示。设定条件为任一边沿、记忆深度 128K、采样频率为 400KHz（采样频率最好是待测讯号的 8 倍以上）。

### 总线协议解码



### 封包列表

