



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

# SPECIFICATION

**MODEL: B09020-LAP-SAMSUNG K9(NAND  
Flash)-M**

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

**VERSION :** V1.01

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



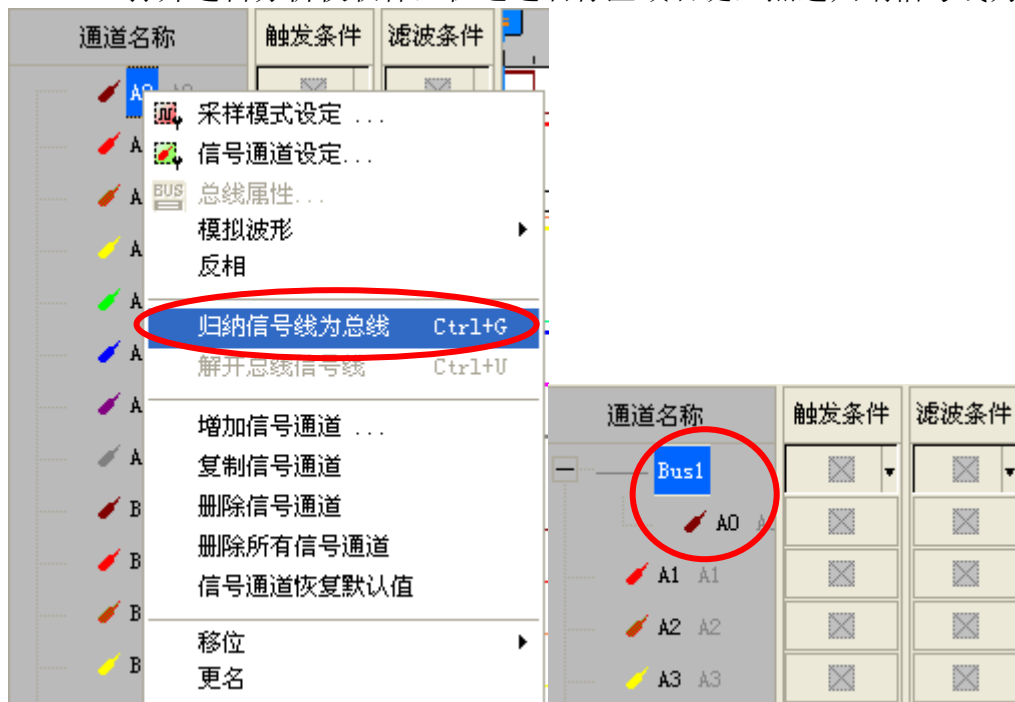
## 1 软件注册

软件注册请依照下列步骤进行注册。

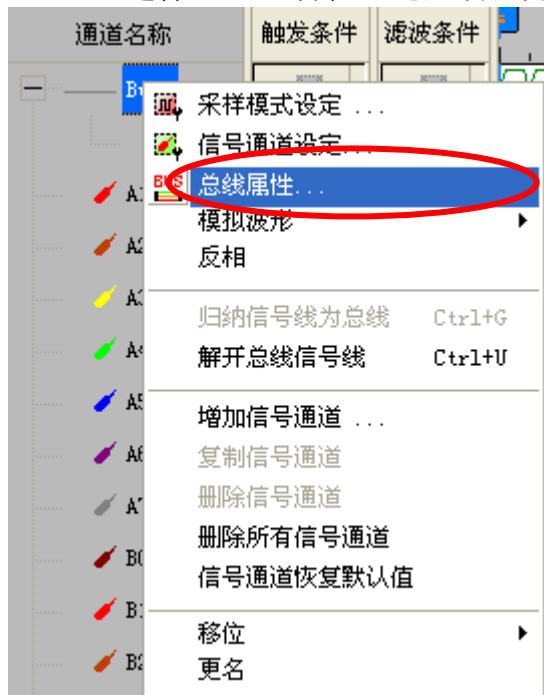
※ 注 1：所有总线注册程序皆相同，注册时依照程序即可，下图注册以 BUS 总线协议为范例，藉以参考。

※ 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。

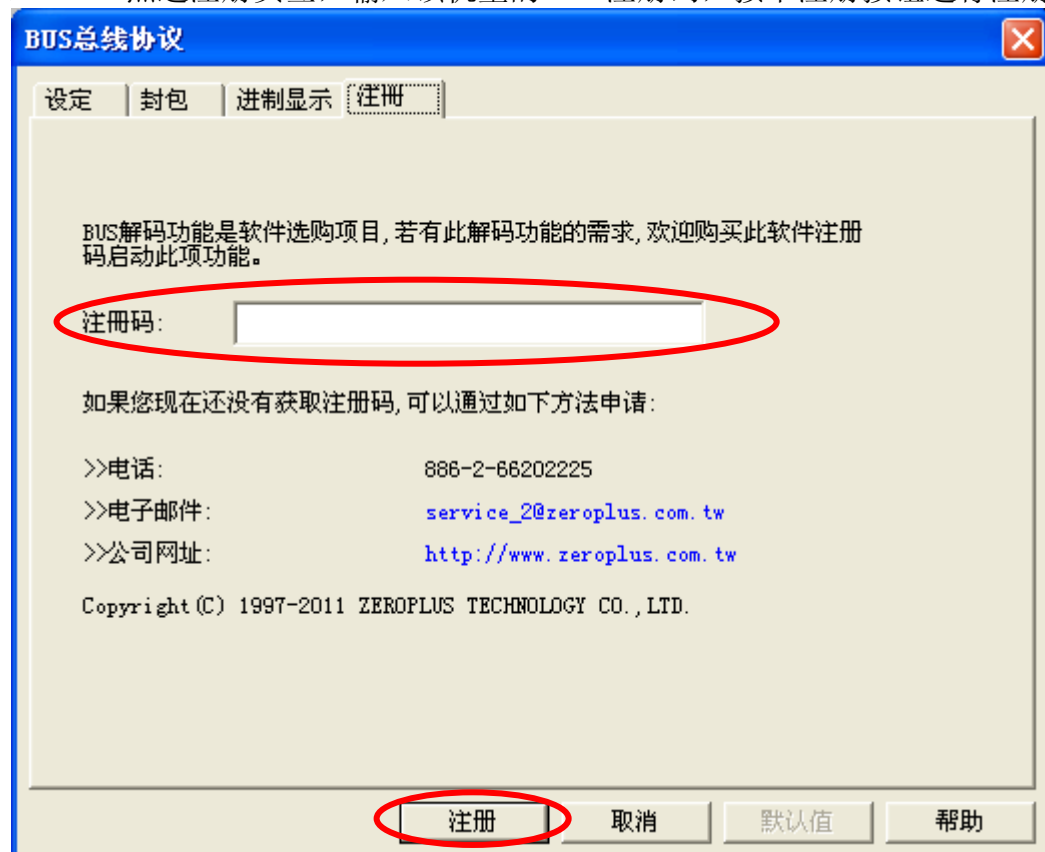




STEP 3. 在总线属性对话框，点选 ZEROPLUS LA BUS MODULE V1.00.00 (CN01)，再单击参数配按钮，出该模组设定对话框。

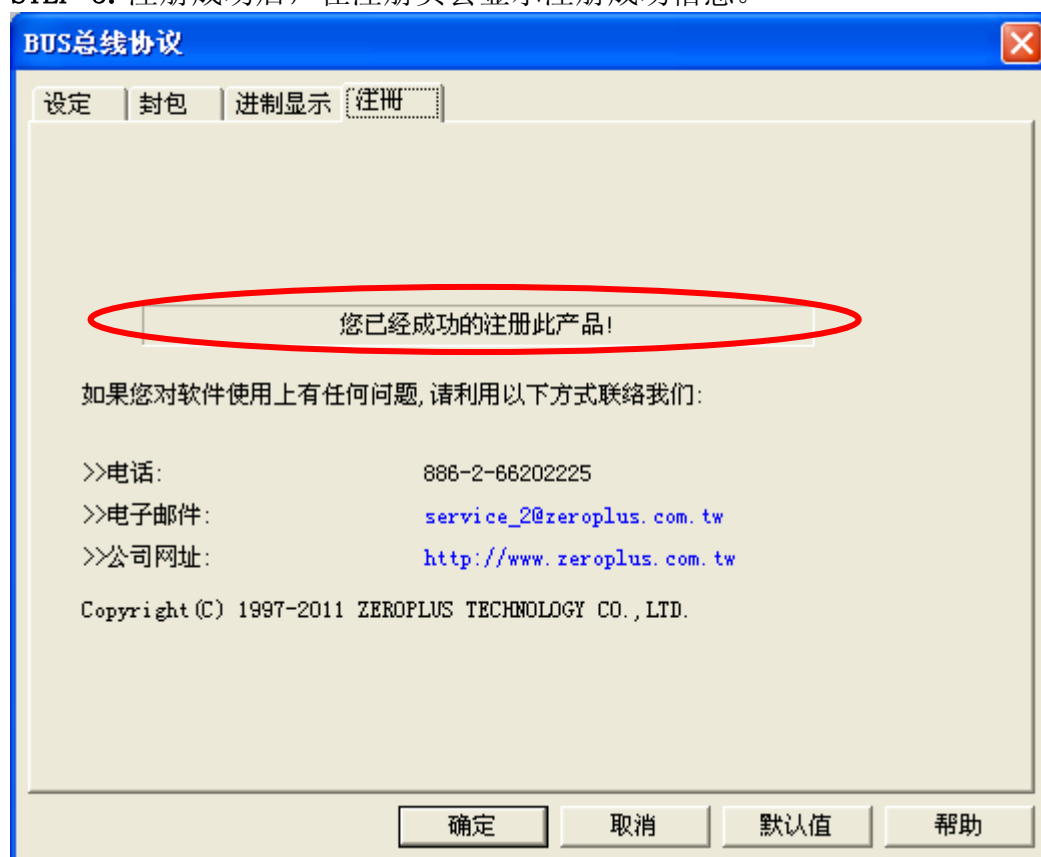


STEP 4. 点选注册页签，输入该机型的 BUS 注册码，按下注册按钮进行注册。





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：**最少要求 15 根讯号线才可以解码。

D0→D7, CLE, ALE, /RE, /WE, /WP, /CE1, R/B1 必须要有；

D8→D15, /CE2, /CE3, /CE4 可勾选；

R/B2, R/B3, R/B4 的启用对应于/CE2, /CE3, /CE4。

**总线协议颜色：**用于设定封包的颜色，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 Out, Data In 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~B6 归纳为 Bus1，SAMSUNG K9 (NAND Flash) 总线协议分析至少需要 15 根信号线才可解码。

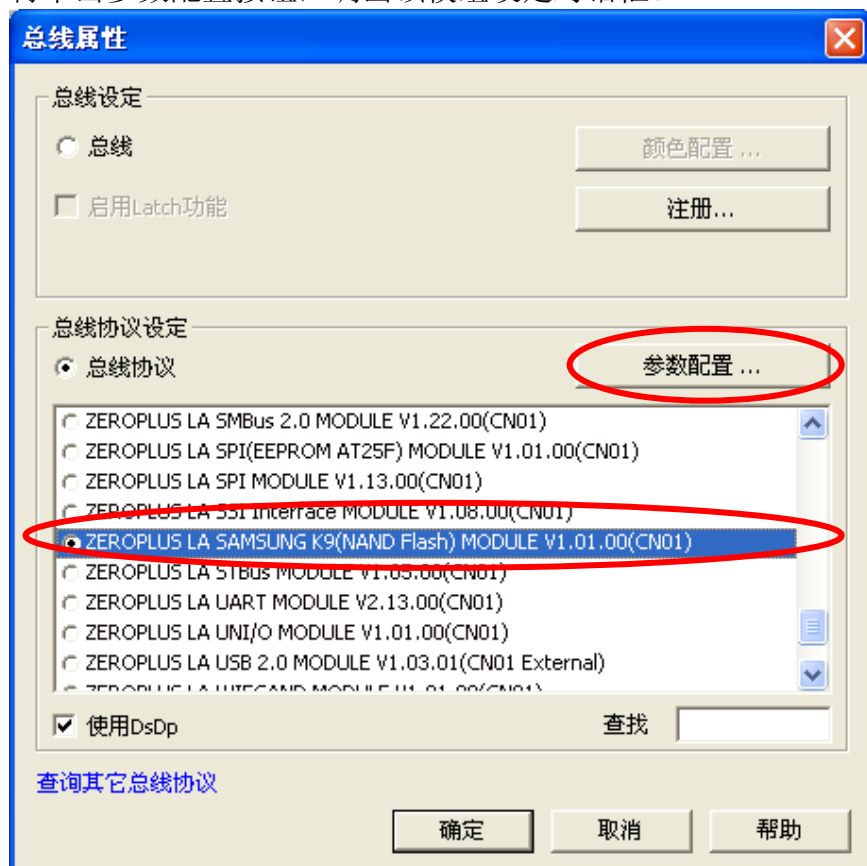


STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。

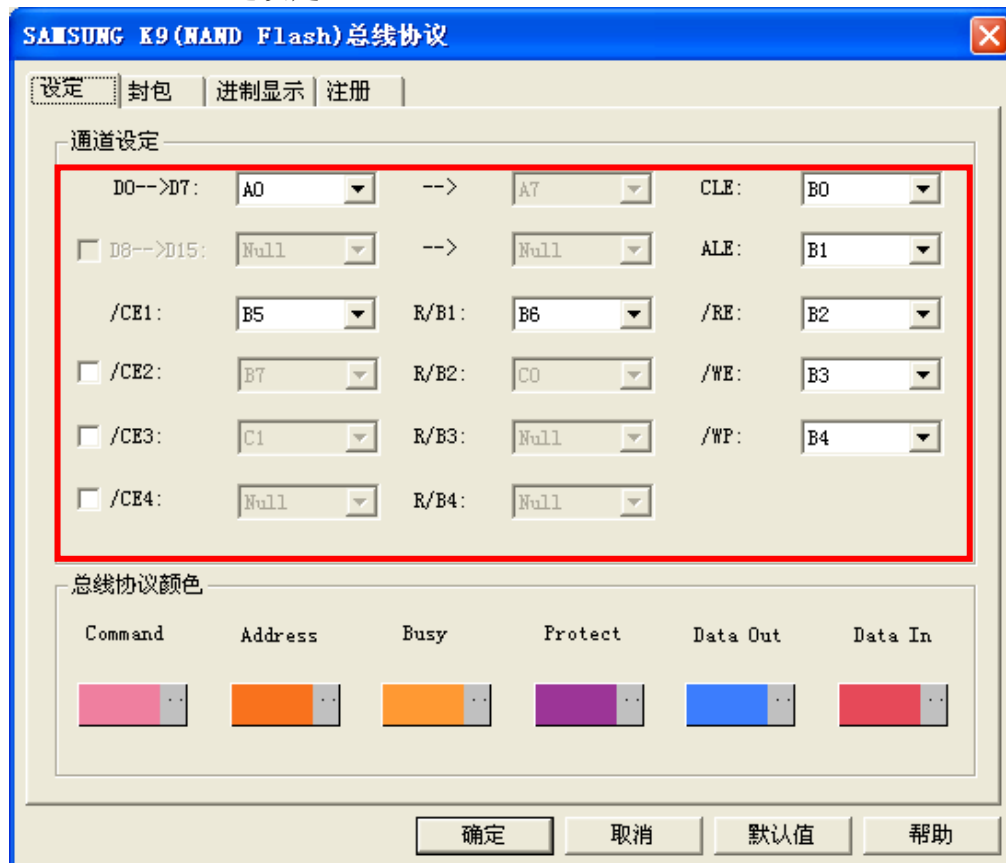




STEP 3. 在总线属性对话框，点选 ZEROPLUS LA SAMSUNG K9(NAND Flash) MODULE V1.01.00(CN01)，再单击参数配置按钮，调出该模组设定对话框。

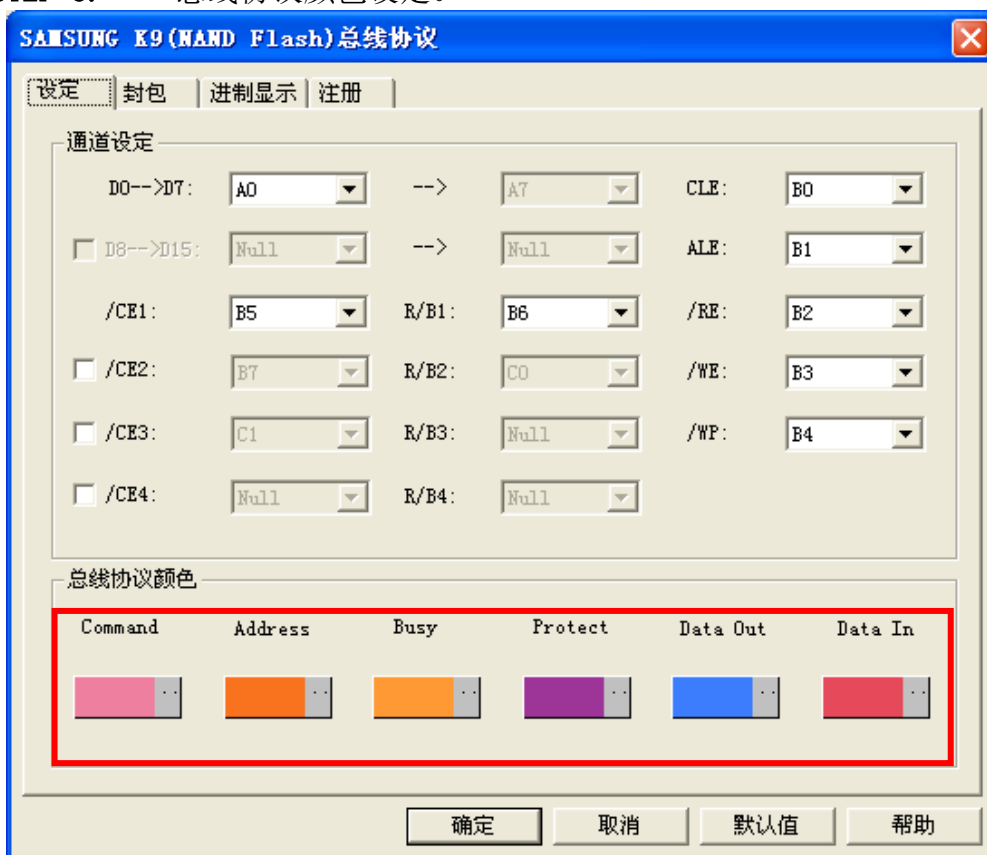


STEP 4. 通道设定。



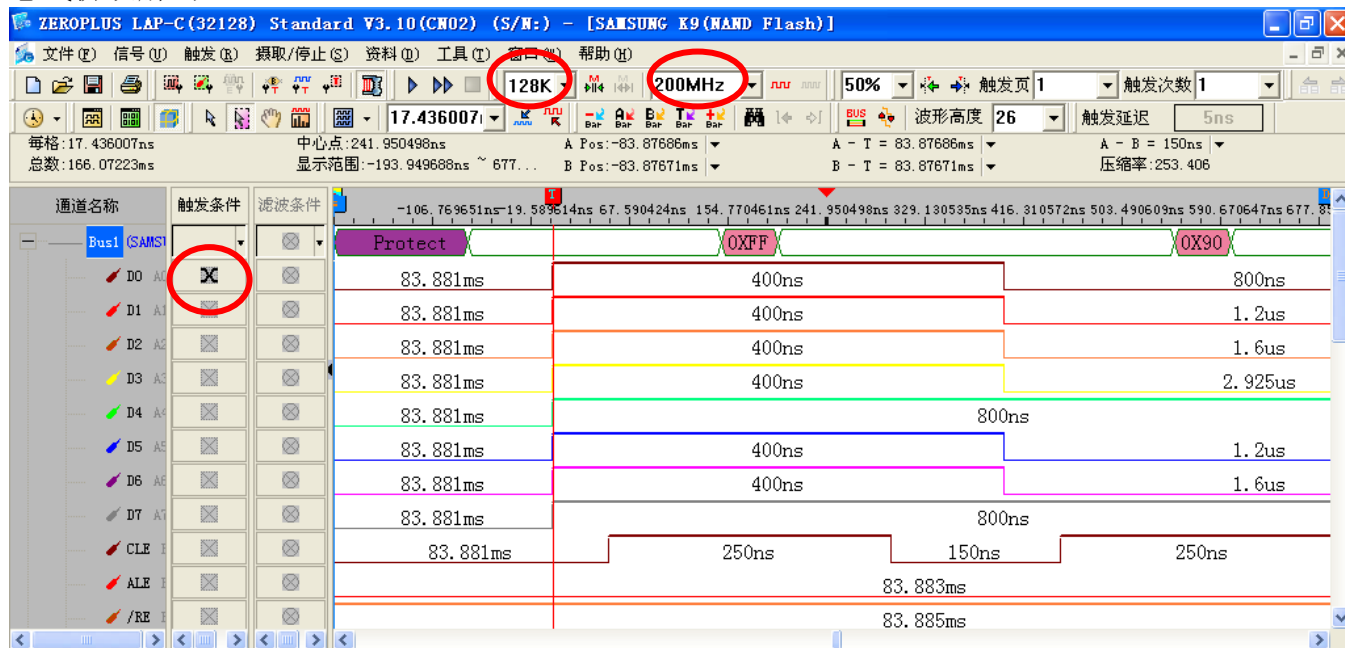


STEP 5. 总线协议颜色设定。



STEP 6. 总线协议分析模组解码完成图示，设定条件为任一边沿触发，记忆深度为 128K，采样频率为 200MHz。（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

