



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

SPECIFICATION

MODEL: B10002-LAP-DM114/DM115-M

PART NO : _____

VERSION : V1.02

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。

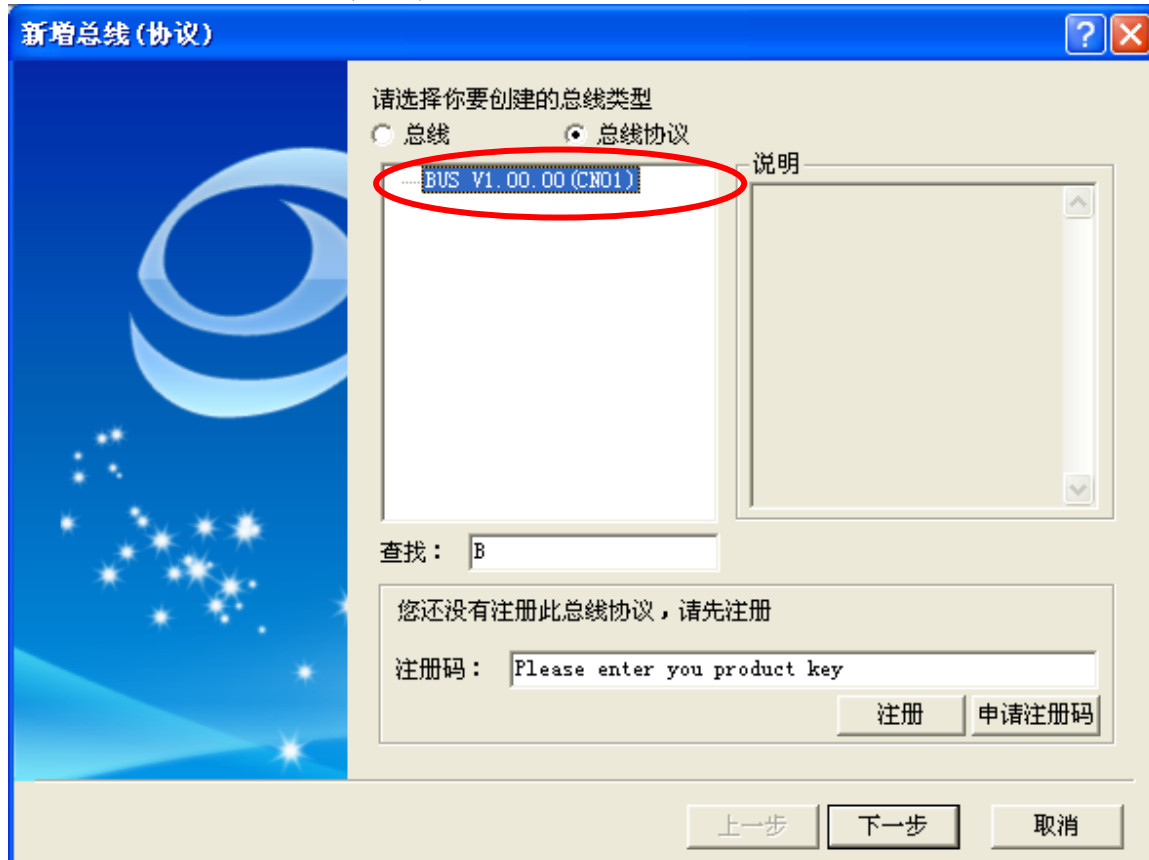
※ 注 1：所有总线注册程序皆相同，注册时依照程序即可，下图注册以 BUS 总线协议为范例，藉以参考。

※ 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。

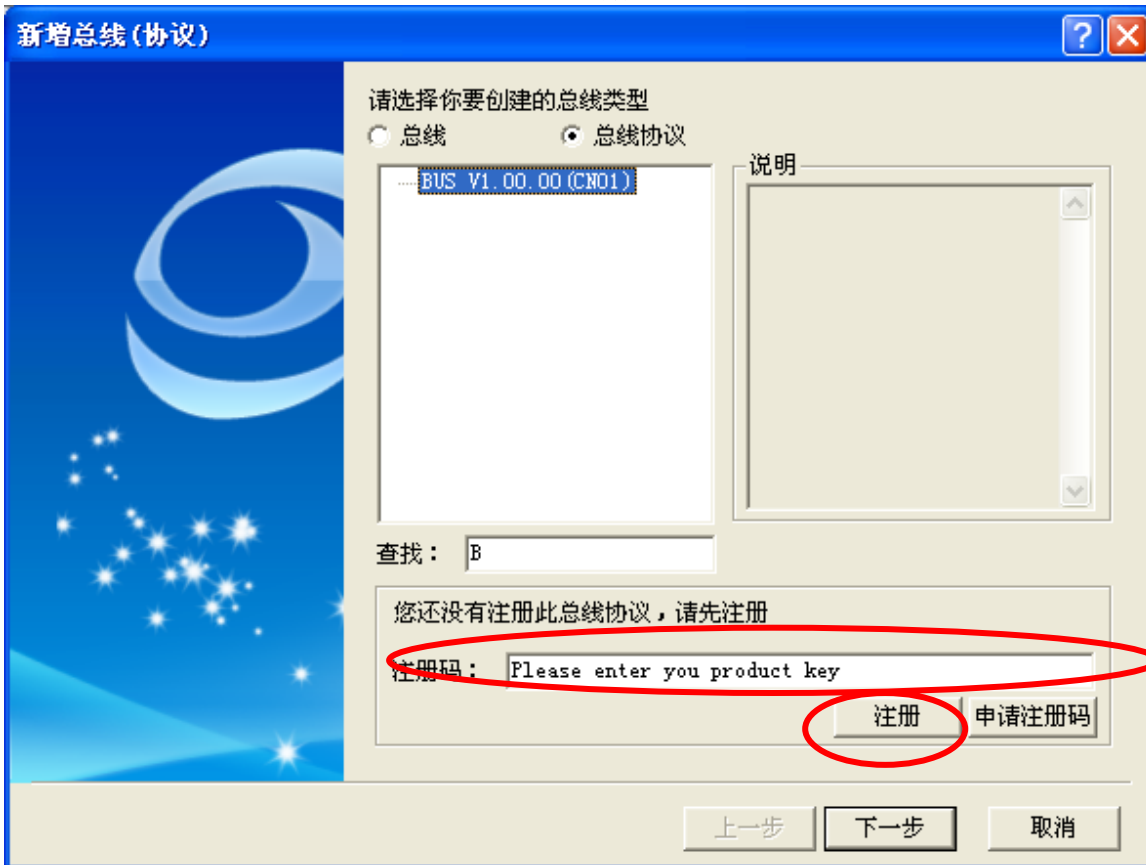
STEP 1. 打开逻辑分析仪软体，在取样->新增通道/总线菜单，调出新增通道/总线对话框。



STEP 2. 在新增总线(协议)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。



新增总线 (协议)

请选择你要创建的总线类型

☐ 总线 ☒ 总线协议

.....BUS V1.00.00 (CN01)

说明

查找： B

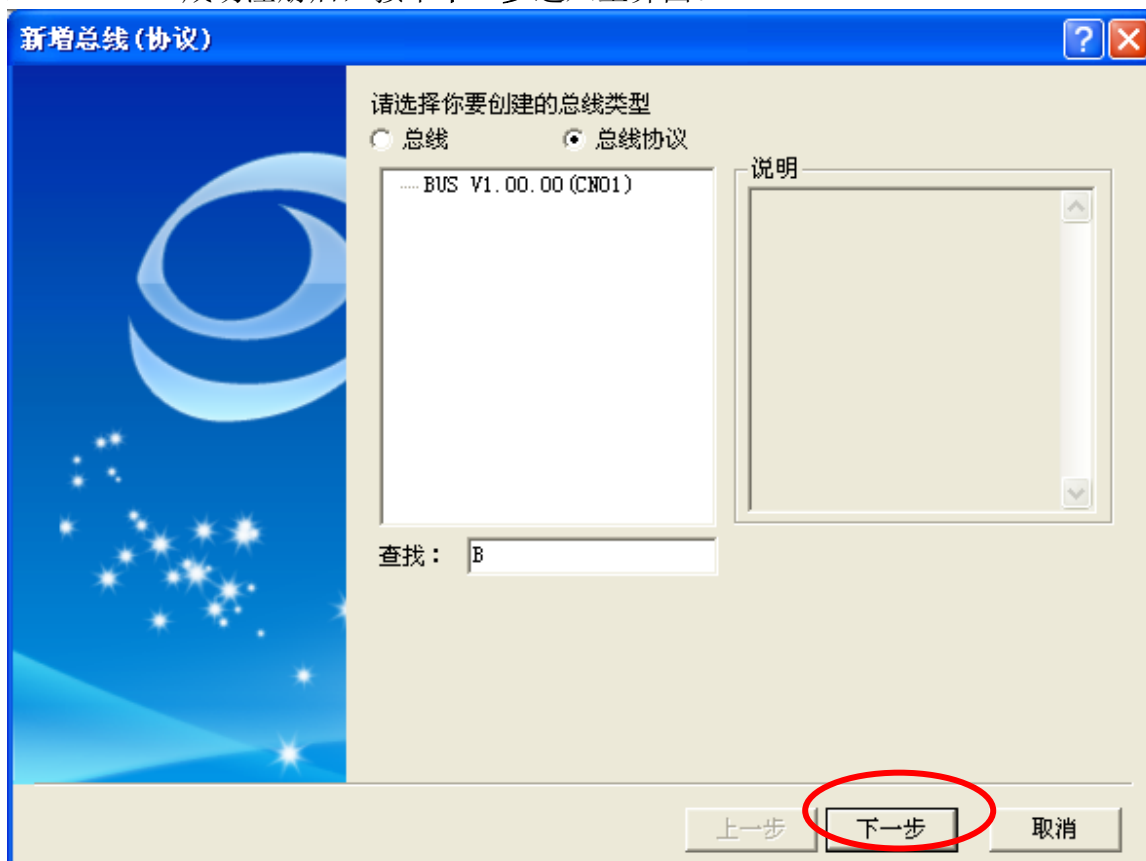
您还没有注册此总线协议，请先注册

注册码： Please enter you 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。



新增总线 (协议)

请选择你要创建的总线类型

☐ 总线 ☒ 总线协议

.....BUS V1.00.00 (CN01)


说明

查找： B

上一步 下一步 取消

2 人机界面

相关设定可参考下图界面。



DM114/DM115总线协议

通道设定

Clock: A0 Serialin: A1

Latch: A2 Enable: A3

总线协议格式

子项	颜色	进制显示
Data:		默认

默认值 上一步 下一步 取消

通道设定

DM114/DM115 总线协定固定为 4 线通道解码。

Clock: 时钟信号源。

Serialin: 串行输入。

Latch: 锁存线（低电平信号锁存）。

Enable: 资料输出有效线（低电平资料输出有效）。

总线协议格式

使用者可自行设定 Data 解码字段的颜色。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。

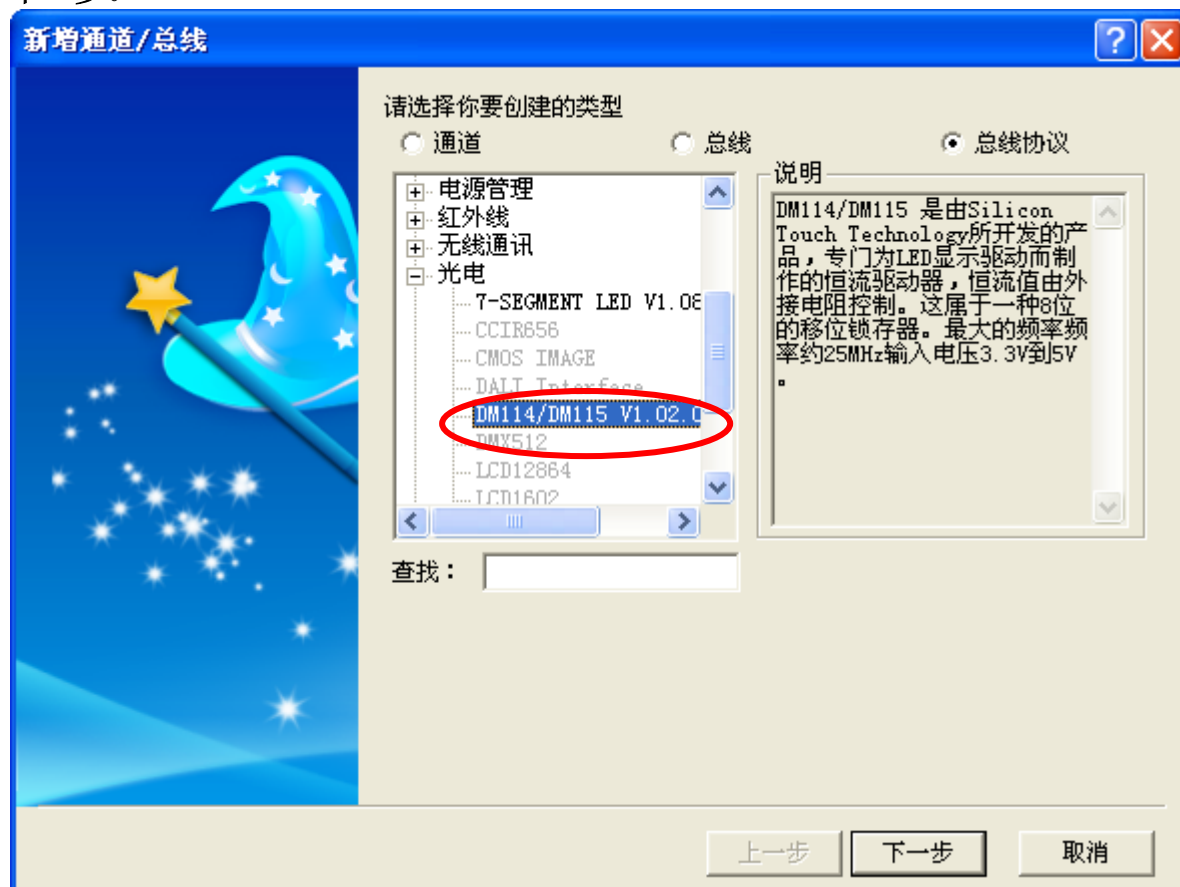


3 使用说明

STEP 1. 在取样->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，展开光电类总线类，选择 DM114/DM115 V1.02.00 (CN01)，按下下一步。





STEP 3. 通道设定。

STEP 4. 总线协议格式设定。



STEP 5. 按下下一步按钮，完成所有设定。

D114/D115 总线协议

通道设定

Clock: A0 Serialin: A1

Latch: A2 Enable: A3

总线协议格式

子项 颜色 进制显示

Data: [Green Swatch] 默认

默认值 上一步 下一步 取消

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。

新增通道/总线

请输入总线名称:

BUS0

是否清除软件中其它的总线和通道?

☐ 是的，清除

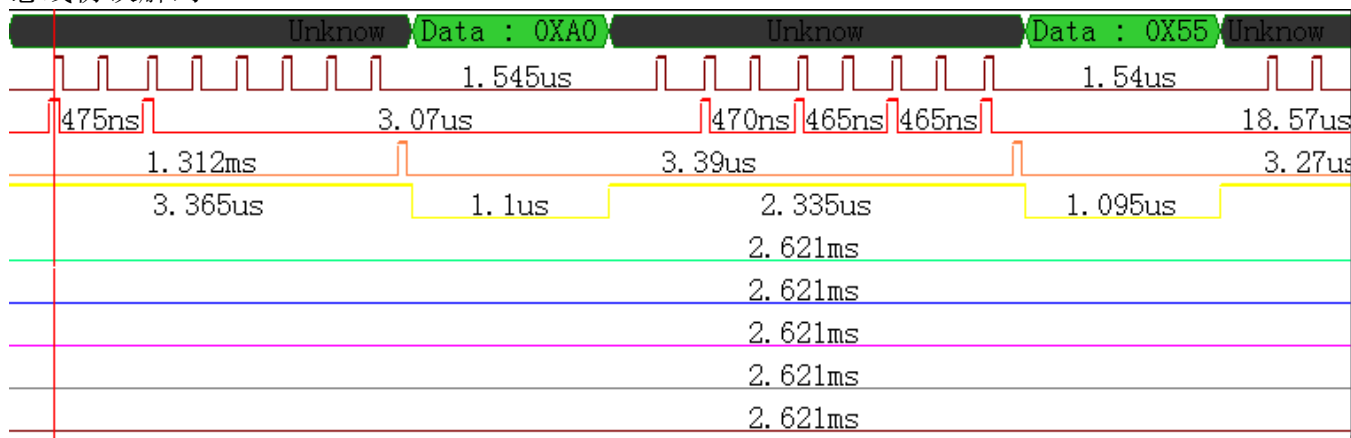
☒ 否，保留

上一步 完成 取消



STEP 7. 总线协议分析模组译码完成图示，设定记忆深度为 512K，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

封包 #	名称	起始点	Data
1	Bus1(DM114/DM115)	0.00201ms	A0
2	Bus1(DM114/DM115)	0.00544ms	55
3	Bus1(DM114/DM115)	0.00877ms	00
4	Bus1(DM114/DM115)	0.01210ms	00
5	Bus1(DM114/DM115)	0.01547ms	00