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

SPECIFICATION

MODEL: B08041-LAP-MODIFIED MILLER-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

中和市建八路 123 號 2F
電話：886-2-66202225
傳真：886-2-22234362
www.zeroplus.com.tw
2F., No.123,Jian Ba Rd,
Chung Ho City, Taipei Hsien, 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

Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved.

中和市建八路 123 號 2F
電話：886-2-66202225
傳真：886-2-22234362
www.zeroplus.com.tw
2F., No.123,Jian Ba Rd,
Chung Ho City, Taipei Hsien, R.O.C.
Tel: 886-2-66202225
Fax: 886-2-22234362

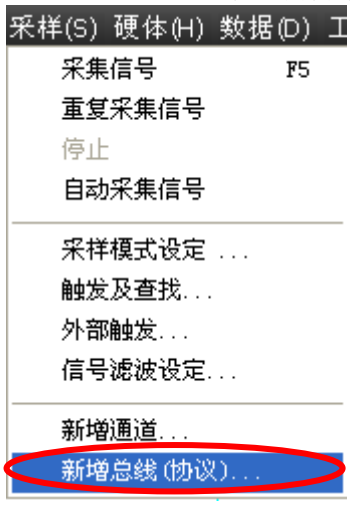
1 软件注册

软件注册请依照下列步骤进行注册。

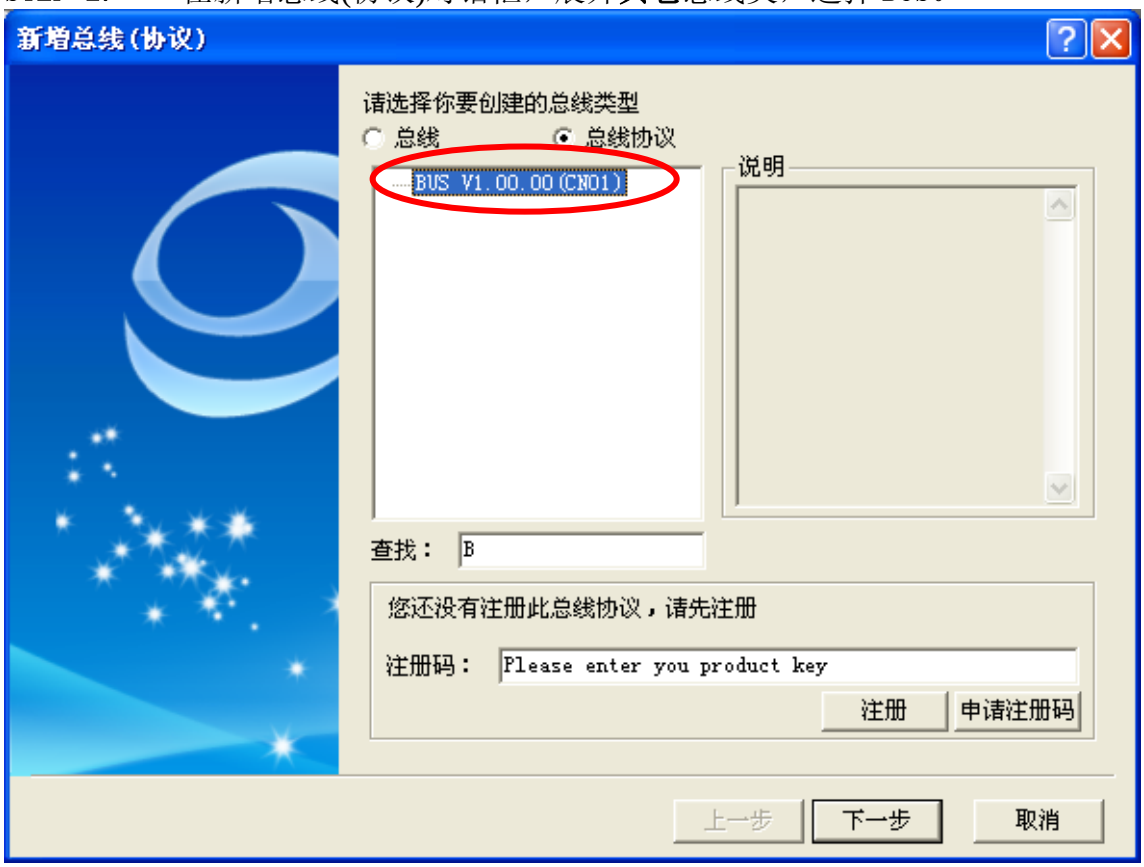
※ 注 1：所有总线注册程序皆相同，注册时依照程序即可，下图注册以 BUS 总线协议为范例，藉以参考。

※ 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->新增总线(协议)菜单，调出新增总线(协议)对话框。



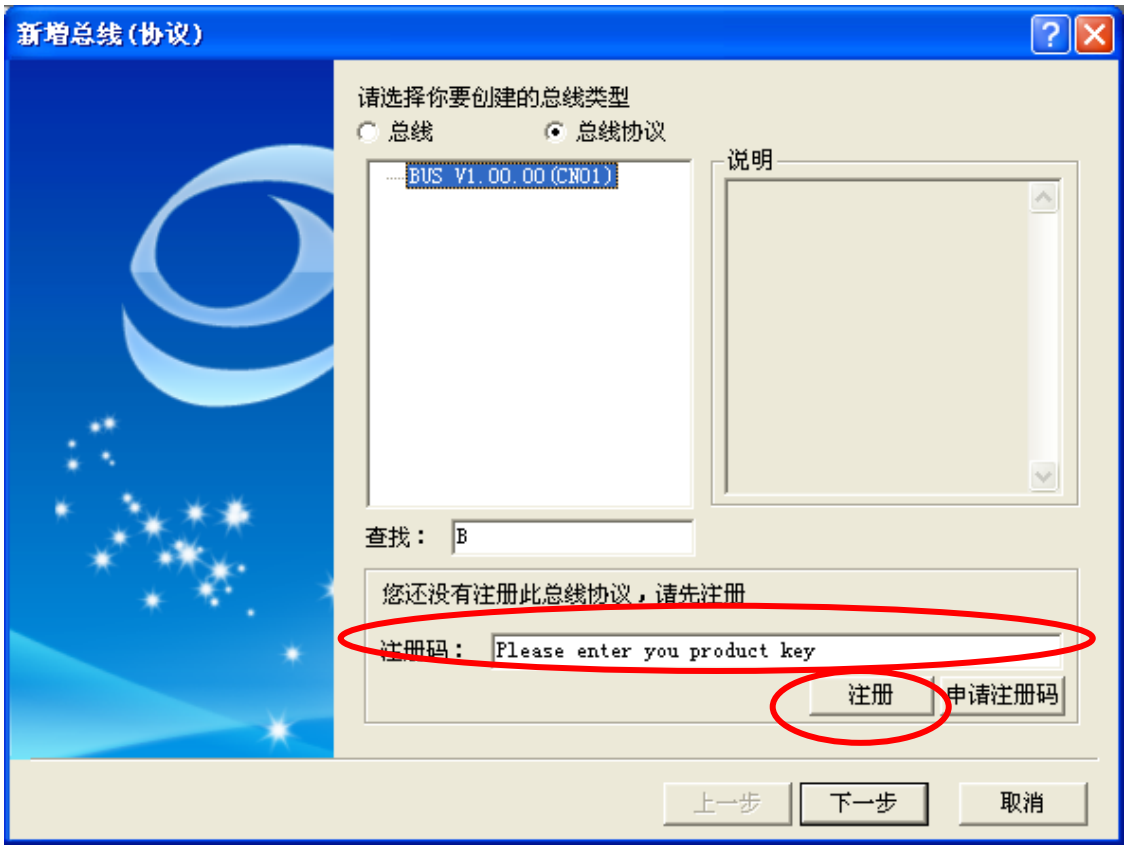
STEP 2. 在新增总线(协议)对话框，展开其它总线类，选择 BUS。



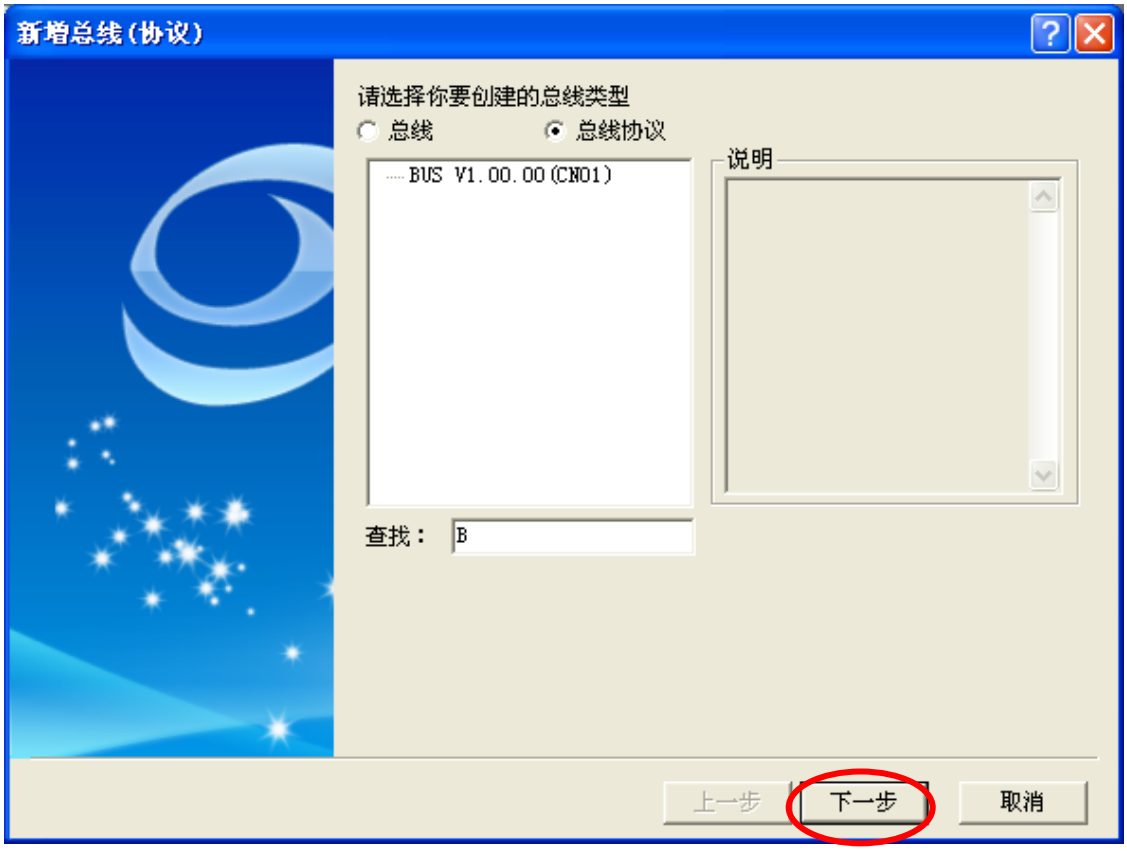
Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved.

中和市建八路 123 號 2F
電話：886-2-66202225
傳真：886-2-22234362
www.zeroplus.com.tw
2F., No.123,Jian Ba Rd,
Chung Ho City, Taipei Hsien, R.O.C.
Tel: 886-2-66202225
Fax: 886-2-22234362

STEP 3. 输入该机型的 BUS 注册码，按下**注册**按钮。



STEP 4. 成功注册后，按下**下一步**进入主界面。

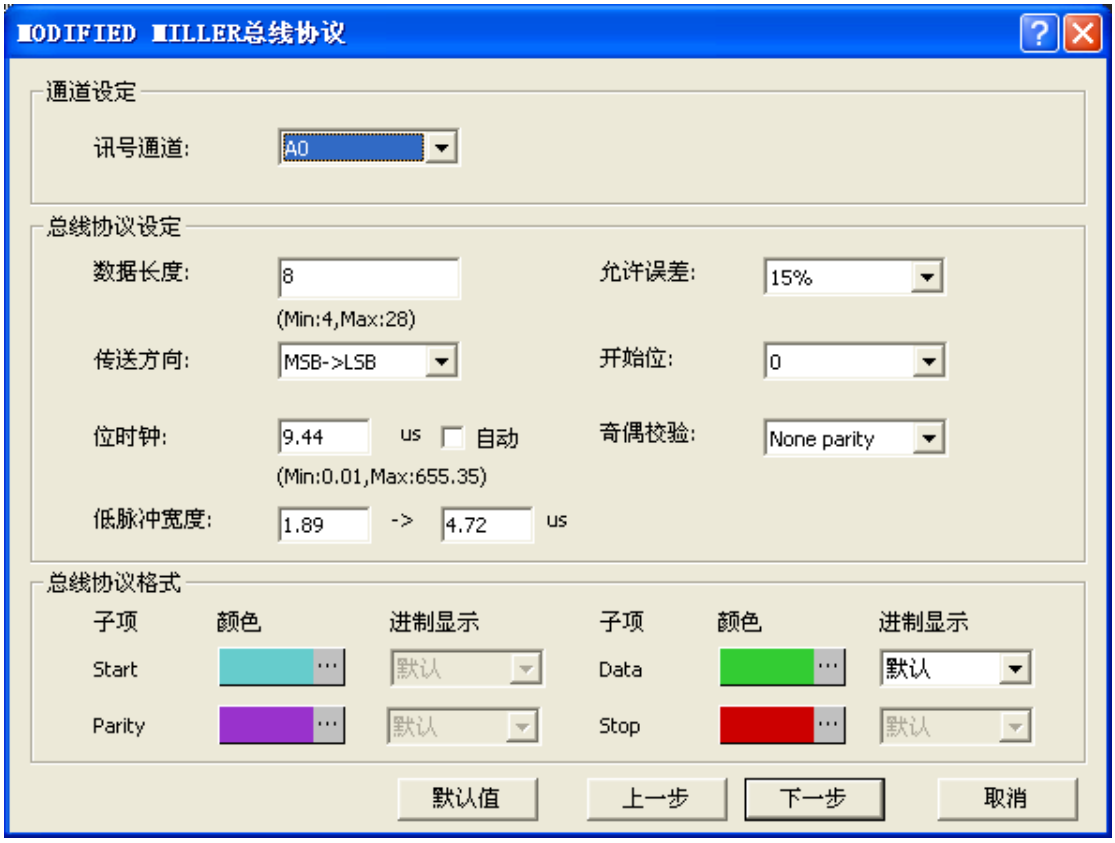


Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved.

中和市建八路 123 號 2F
電話：886-2-66202225
傳真：886-2-22234362
www.zeroplus.com.tw
2F., No.123,Jian Ba Rd,
Chung Ho City, Taipei Hsien, R.O.C.
Tel: 886-2-66202225
Fax: 886-2-22234362

2 人机界面

设定部分，请参考下图界面。



通道设定：可自行选择解码的通道。

总线协议设定：
数据长度：设定数据段的长度，范围在 4 到 28 之间。
传送方向：数据段是正向解码还是反向解码。
位时钟：可自行设定位时钟的长度，范围在 0.01 到 655.35US 之间。
低脉冲宽度：可以设定 0 到 65535us 之间的值，可以有小数位。左边的数值不能大于右边的。
自动判断波特率及低肪冲宽度：勾选后可以自行计算位时钟长度和低脉冲宽度并显示在界面上。
允许误差：误差有 4 种选择，5%，10%，15%，20%。
开始位：设定开始段以 0 或 1 为开始。
奇偶校验：可以选择无校验，奇或偶校验。

总线协议格式：用于设定封包的颜色，使用者可自行设定。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。

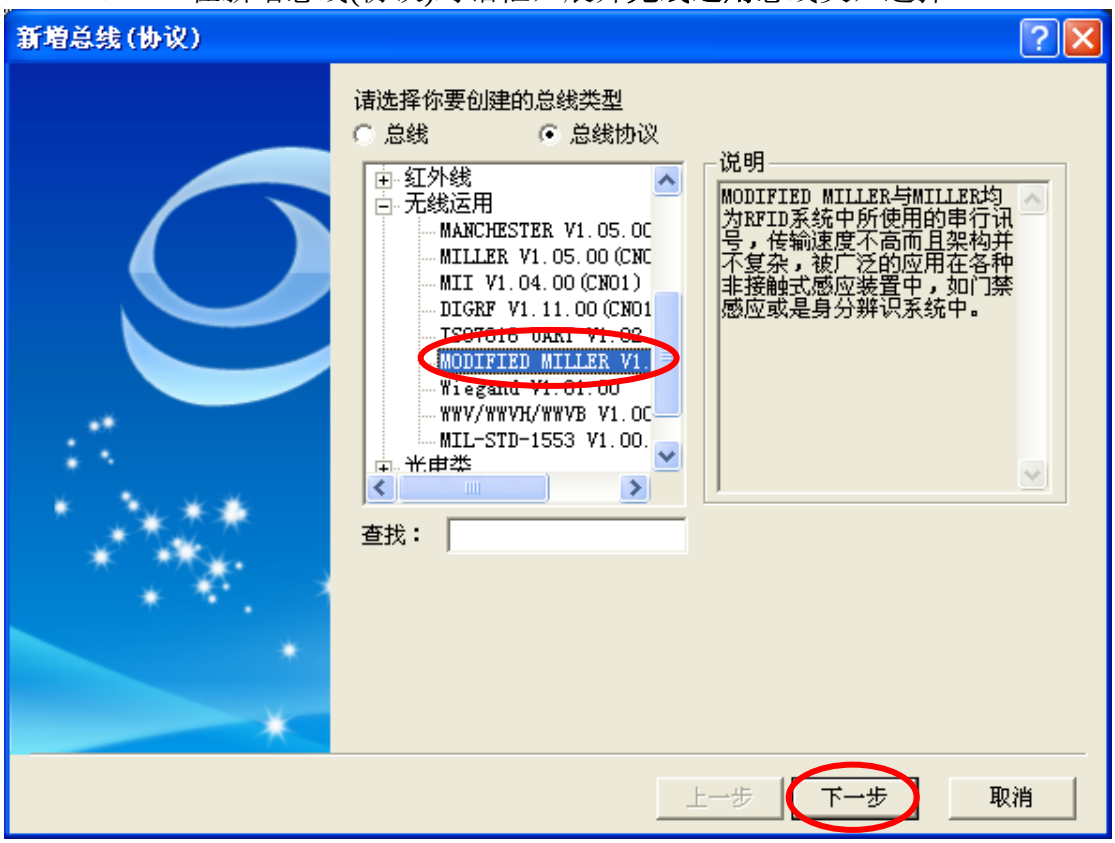
Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved. FM07F1D
Publication Release:

中和市建八路 123 號 2F
電話：886-2-66202225
傳真：886-2-22234362
www.zeroplus.com.tw
2F., No.123,Jian Ba Rd,
Chung Ho City, Taipei Hsien, R.O.C.
Tel: 886-2-66202225
Fax: 886-2-22234362

3 使用说明

STEP 1. 在采样->新增总线(协议)菜单，调出新增总线(协议)对话框。

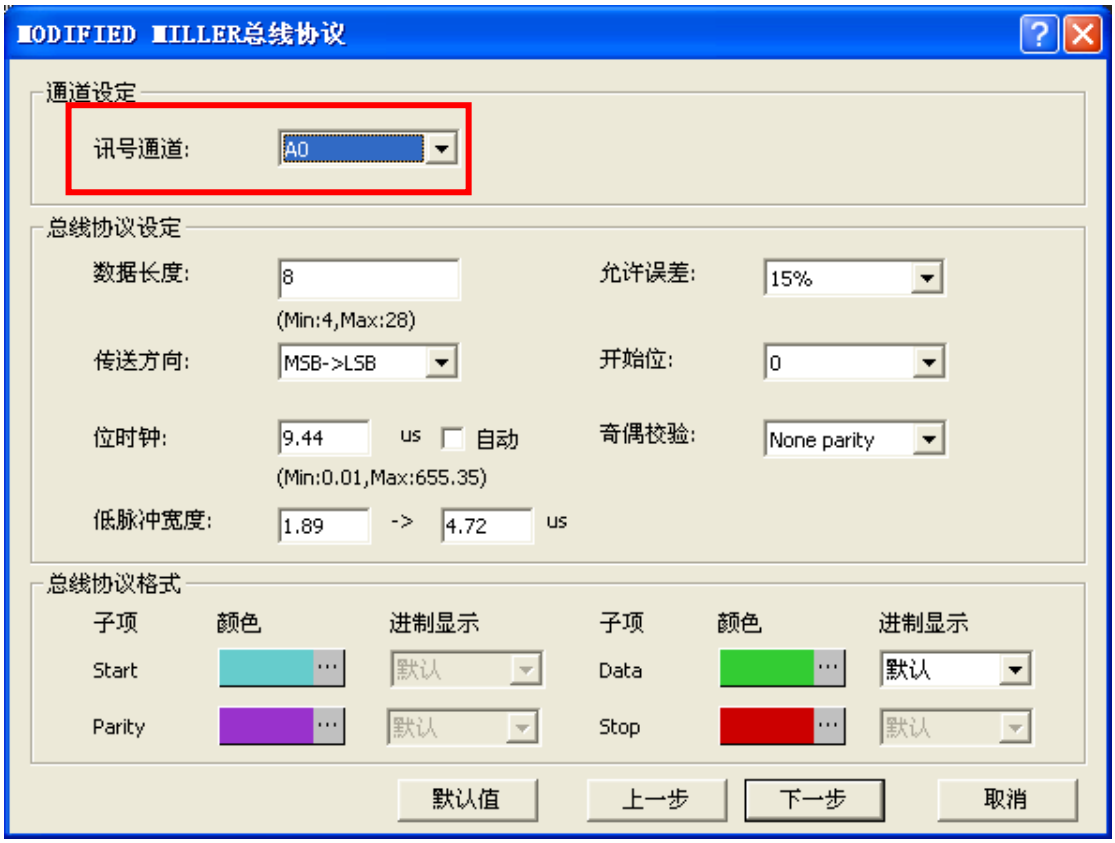
STEP 2. 在新增总线(协议)对话框，展开**无线运用**总线类，选择 MODIFIED MILLER, 按下**下一步**。



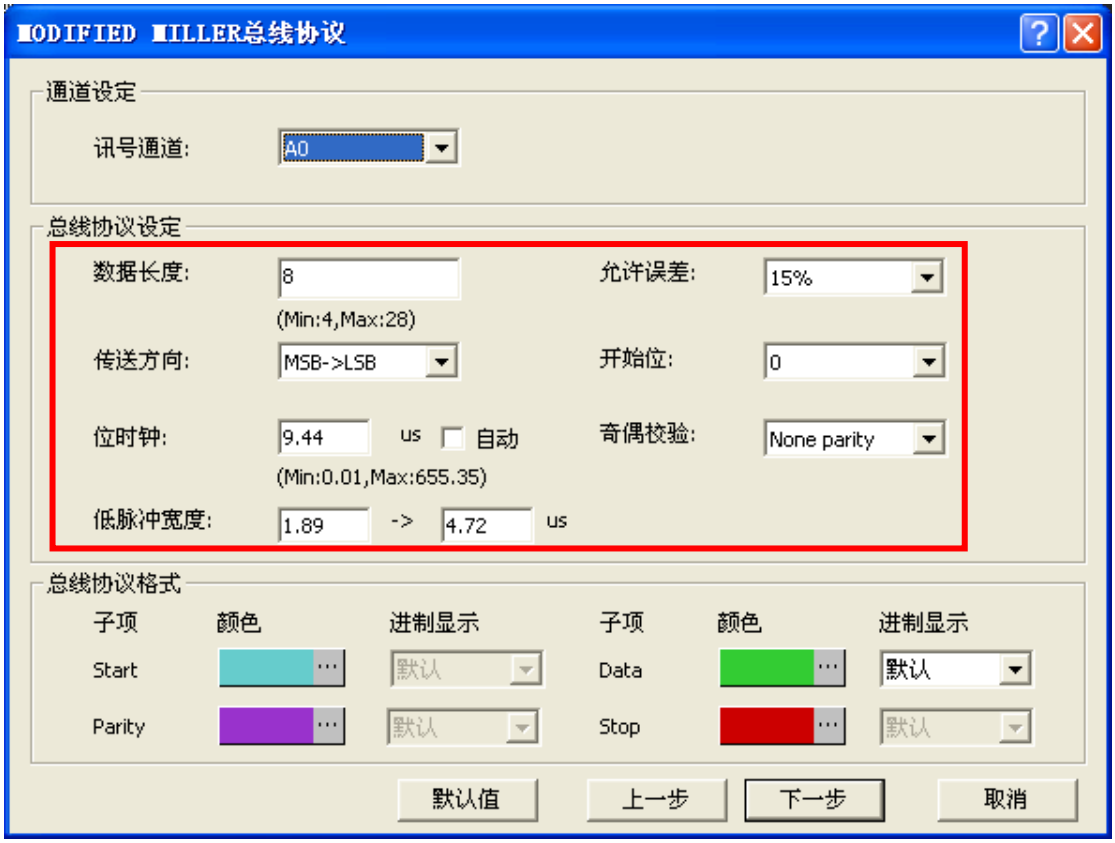
Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved.

中和市建八路 123 號 2F
電話：886-2-66202225
傳真：886-2-22234362
www.zeroplus.com.tw
2F., No.123,Jian Ba Rd,
Chung Ho City, Taipei Hsien, R.O.C.
Tel: 886-2-66202225
Fax: 886-2-22234362

STEP 3. 通道设定。



STEP 4. 总线协议设定。

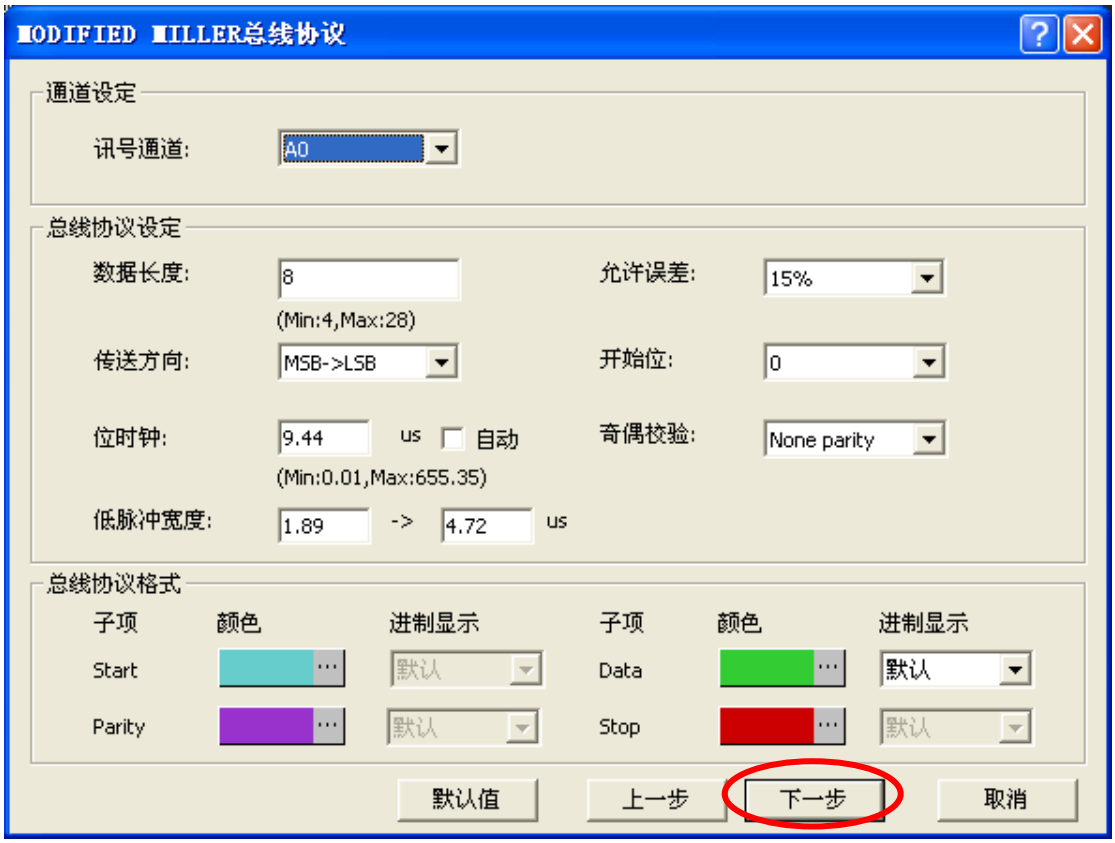


Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved. FM07F1D
Publication Release:

中和市建八路 123 號 2F
電話：886-2-66202225
傳真：886-2-22234362
www.zeroplus.com.tw
2F., No.123,Jian Ba Rd,
Chung Ho City, Taipei Hsien, R.O.C.
Tel: 886-2-66202225
Fax: 886-2-22234362

STEP 5. 总线协议格式设定。

STEP 6. 按下下一步完成所有设定。



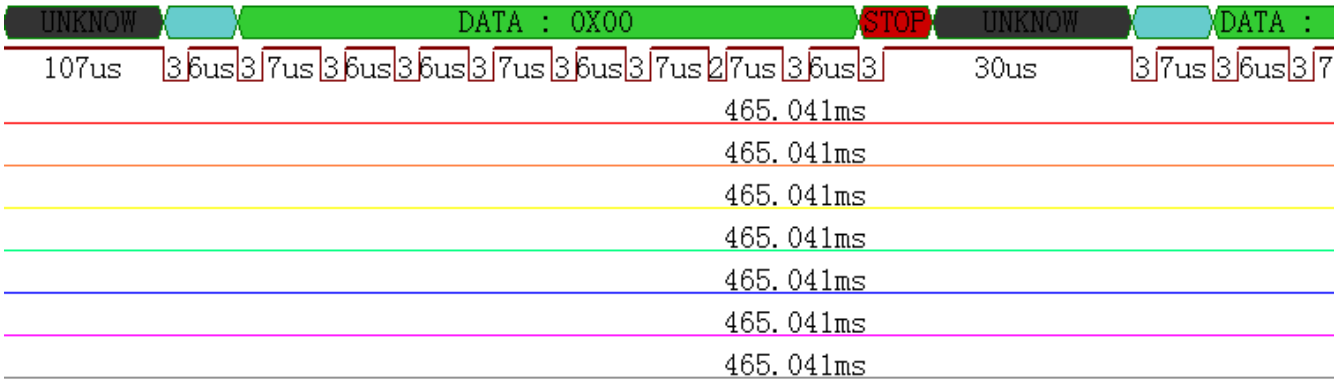
Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved. FM07F1D
Publication Release:

中和市建八路 123 號 2F
電話：886-2-66202225
傳真：886-2-22234362
www.zeroplus.com.tw
2F., No.123,Jian Ba Rd,
Chung Ho City, Taipei Hsien, R.O.C.
Tel: 886-2-66202225
Fax: 886-2-22234362

STEP 7. 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 8. 总线协议分析模组译码完成图示，设定条件为任一边沿触发、记忆深度为 128K、采取样频率为 1MHz。(采样频率最好是待测讯号的 10 倍以上)

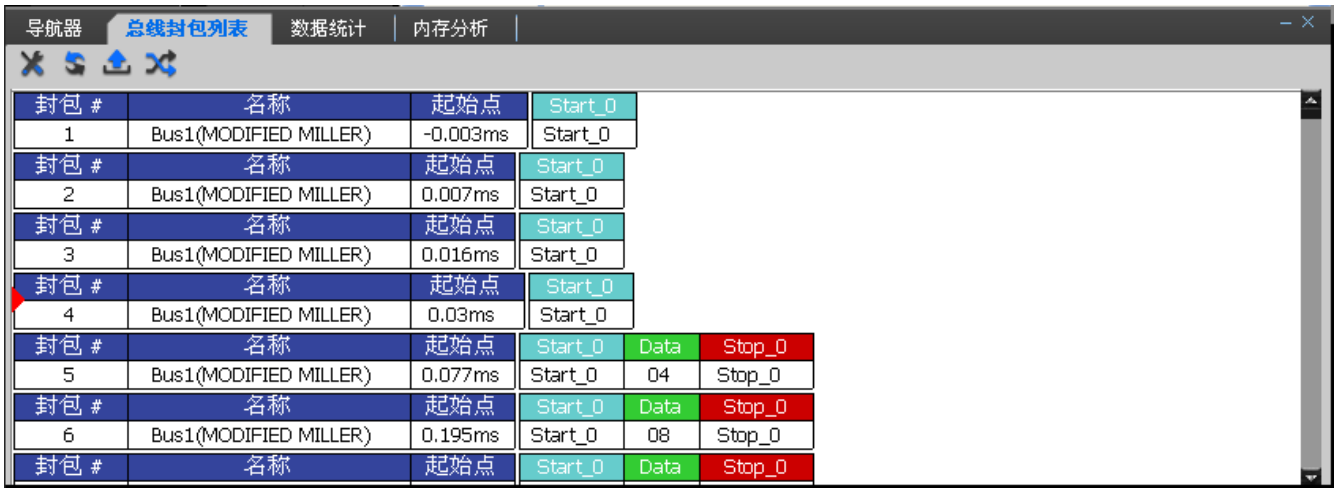
总线协议解码



Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved.

中和市建八路 123 號 2F
電話：886-2-66202225
傳真：886-2-22234362
www.zeroplus.com.tw
2F., No.123,Jian Ba Rd,
Chung Ho City, Taipei Hsien, R.O.C.
Tel: 886-2-66202225
Fax: 886-2-22234362

封包列表



Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved. FM07F1D
Publication Release: