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

SPECIFICATION

MODEL: B11004-LAP-BDM-M

PART NO： _____

VERSION： V1.00

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.

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

1 软件注册

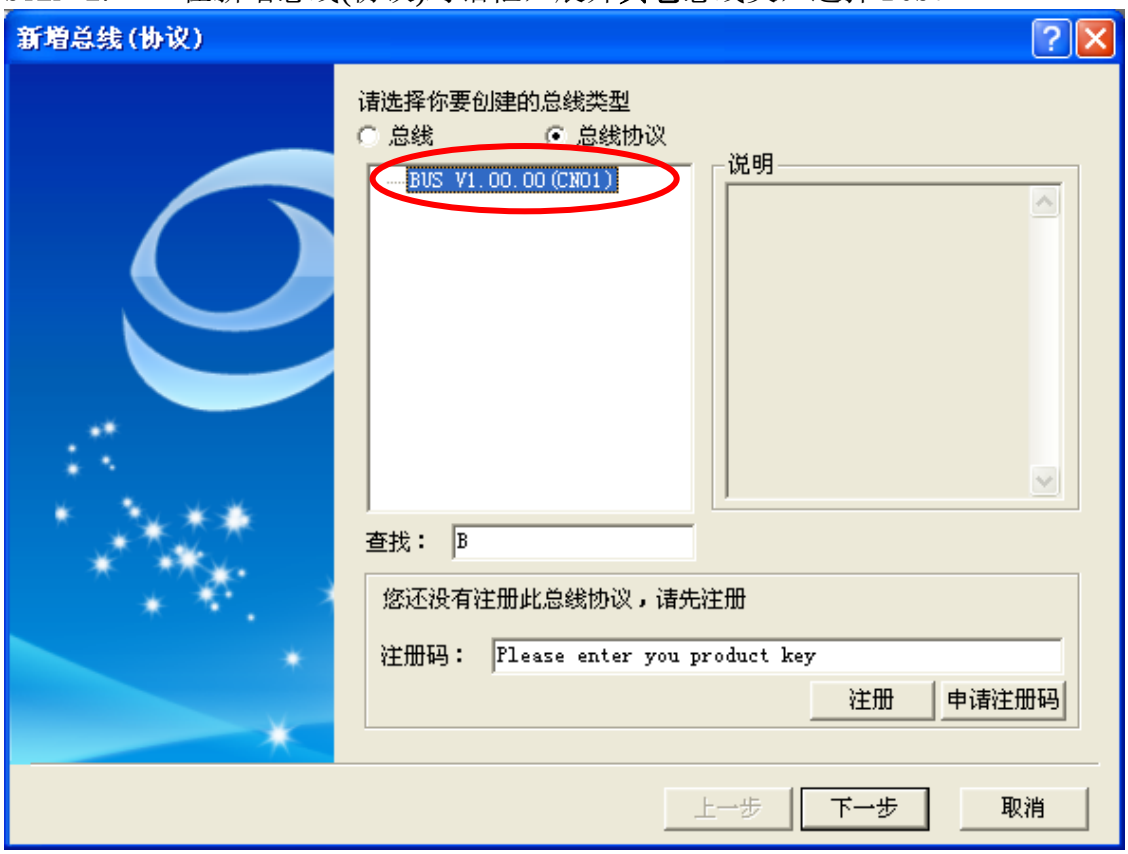
软件注册请依照下列步骤进行注册。

※ 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。

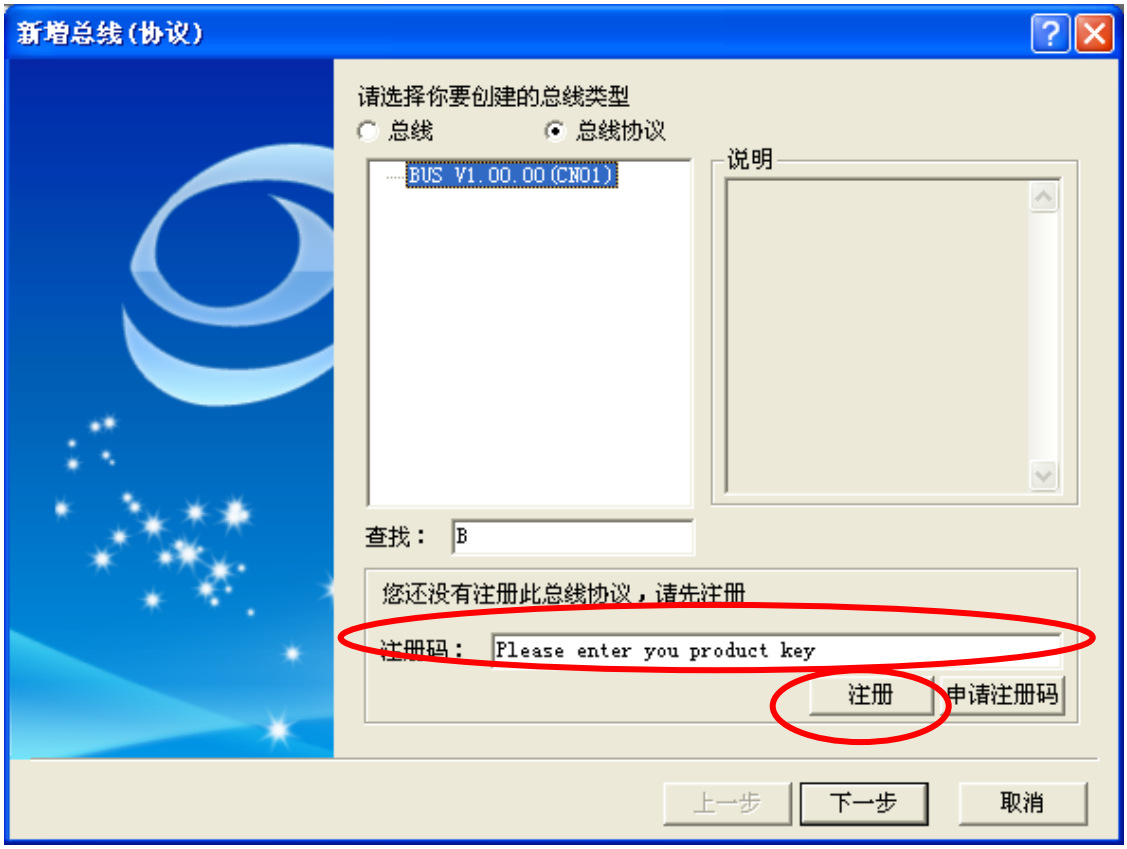
STEP 2. 在新增总线(协议)对话框，展开其它总线类，选择 BUS。



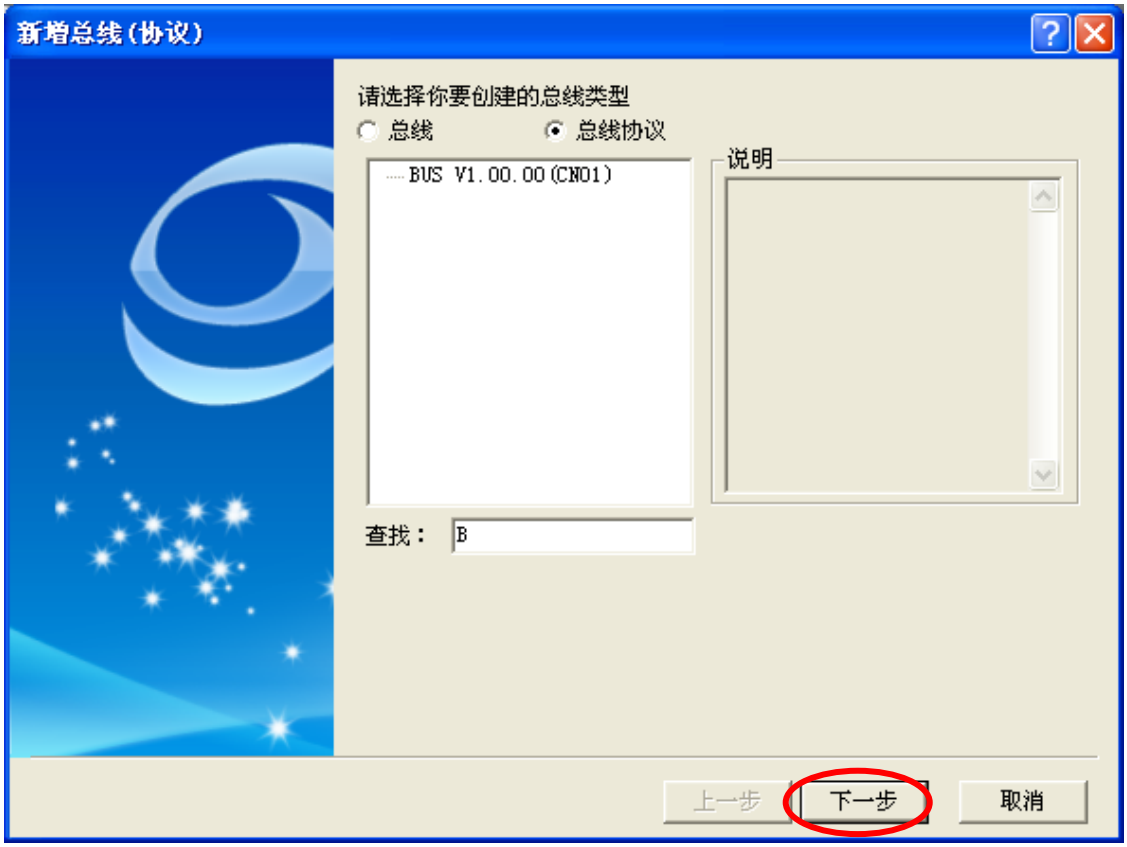
Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved.

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。

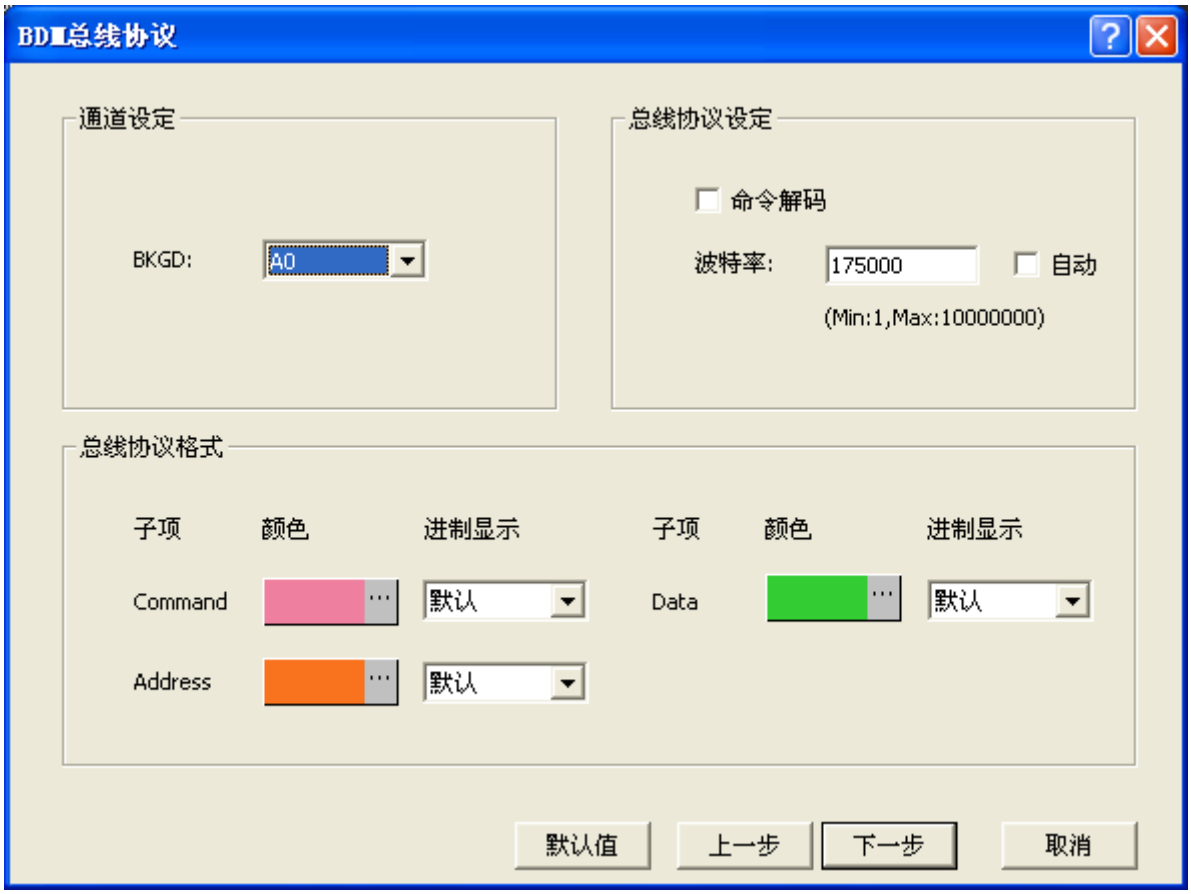


Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved.

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

在设定页，相关设定可参考下图界面。



通道设定：
BKGD:背景调试模式通道。

总线协议设定：
命令解码:根据硬体指令及固件指令解码。
波特率:根据波特率,可以算出每个位的长度,及确定资料判定点。
自动:根据每个下降沿之间的宽度,可以自动计算出波特率。

总线协议格式：使用者可自行设定解码字段的颜色。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。

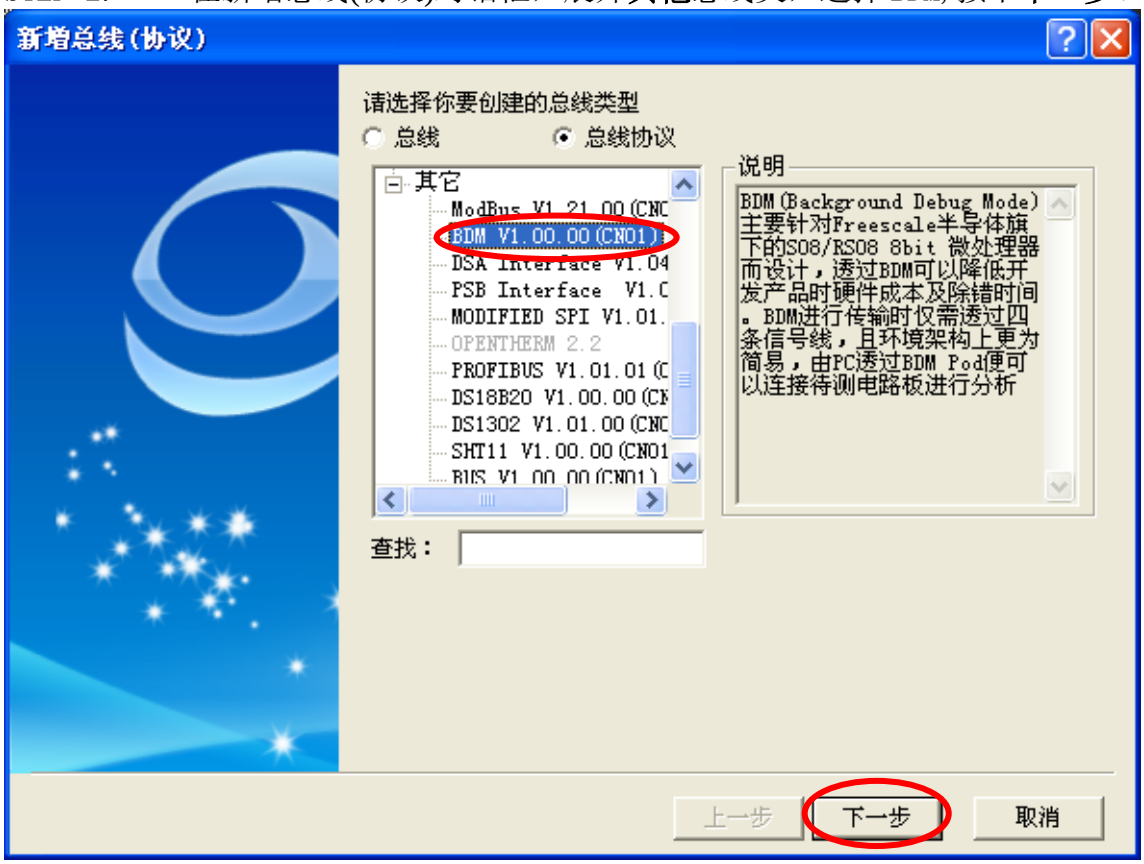
Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved.

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

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。

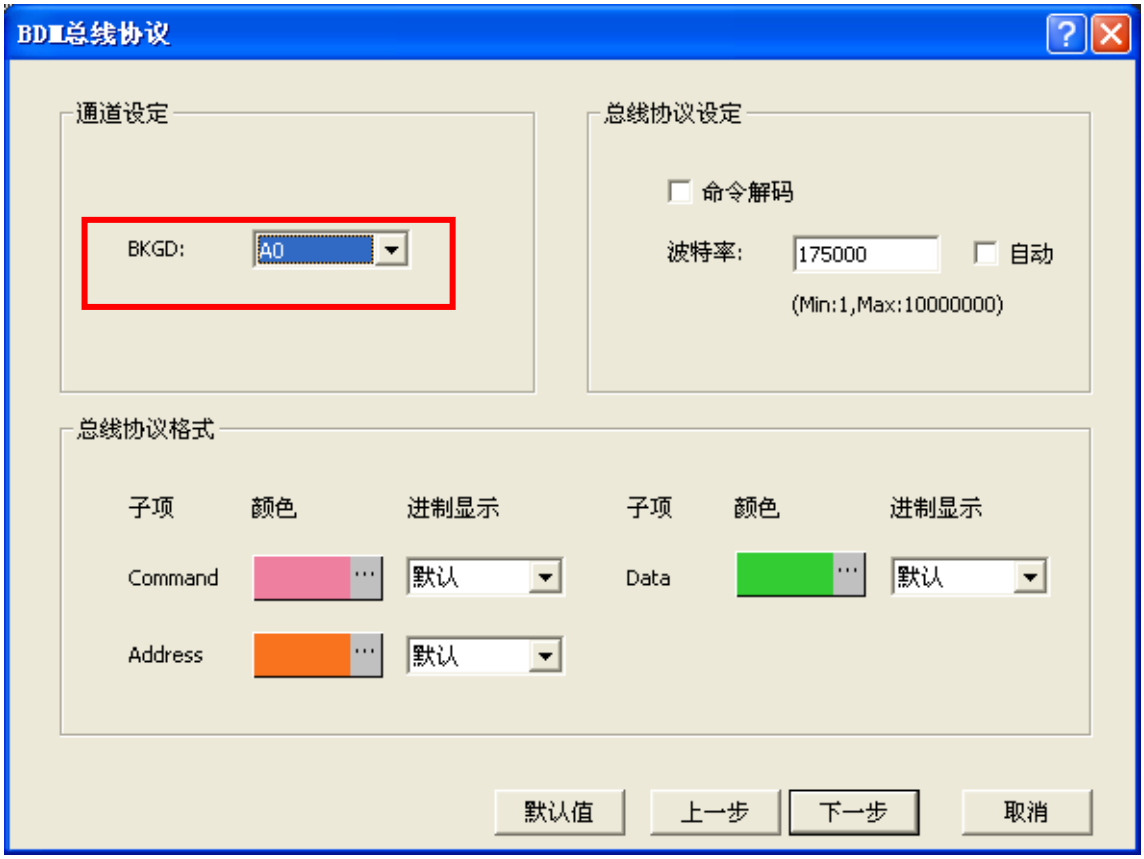
STEP 2. 在新增总线(协议)对话框，展开其他总线类，选择 BDM, 按下下一步。



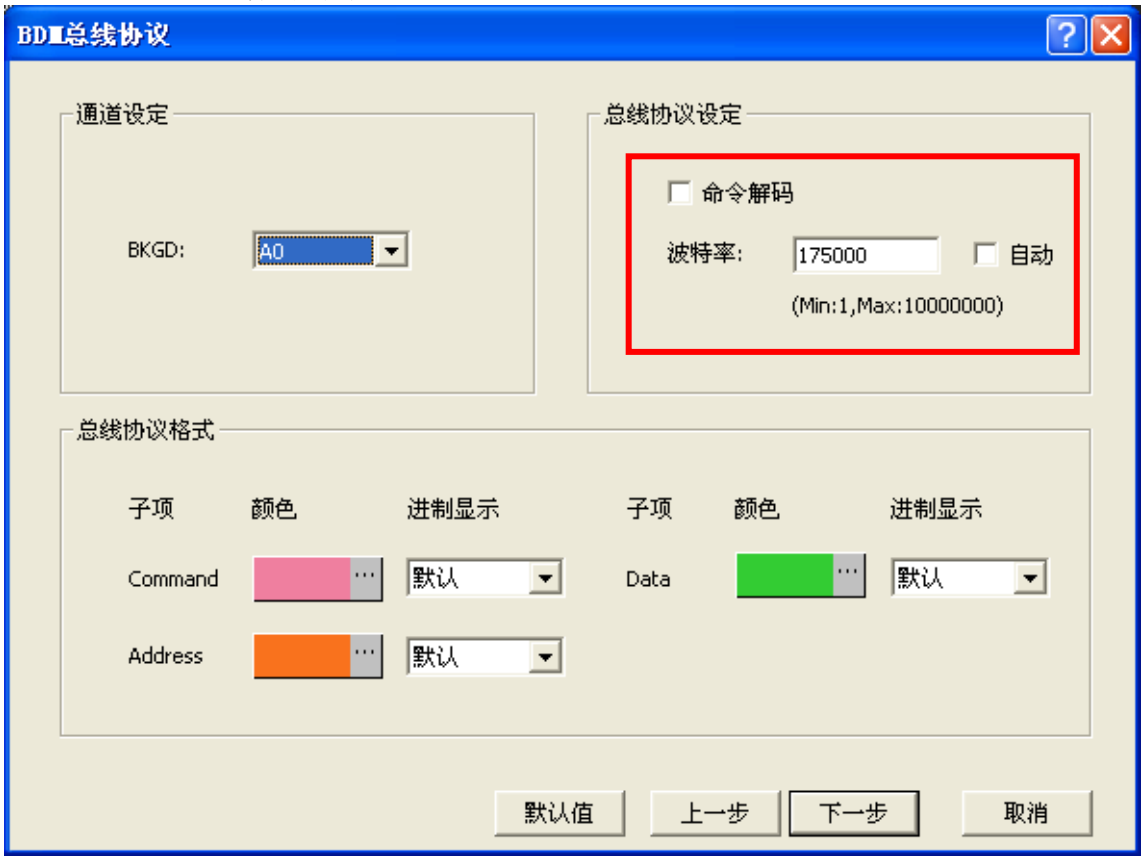
Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved.

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。

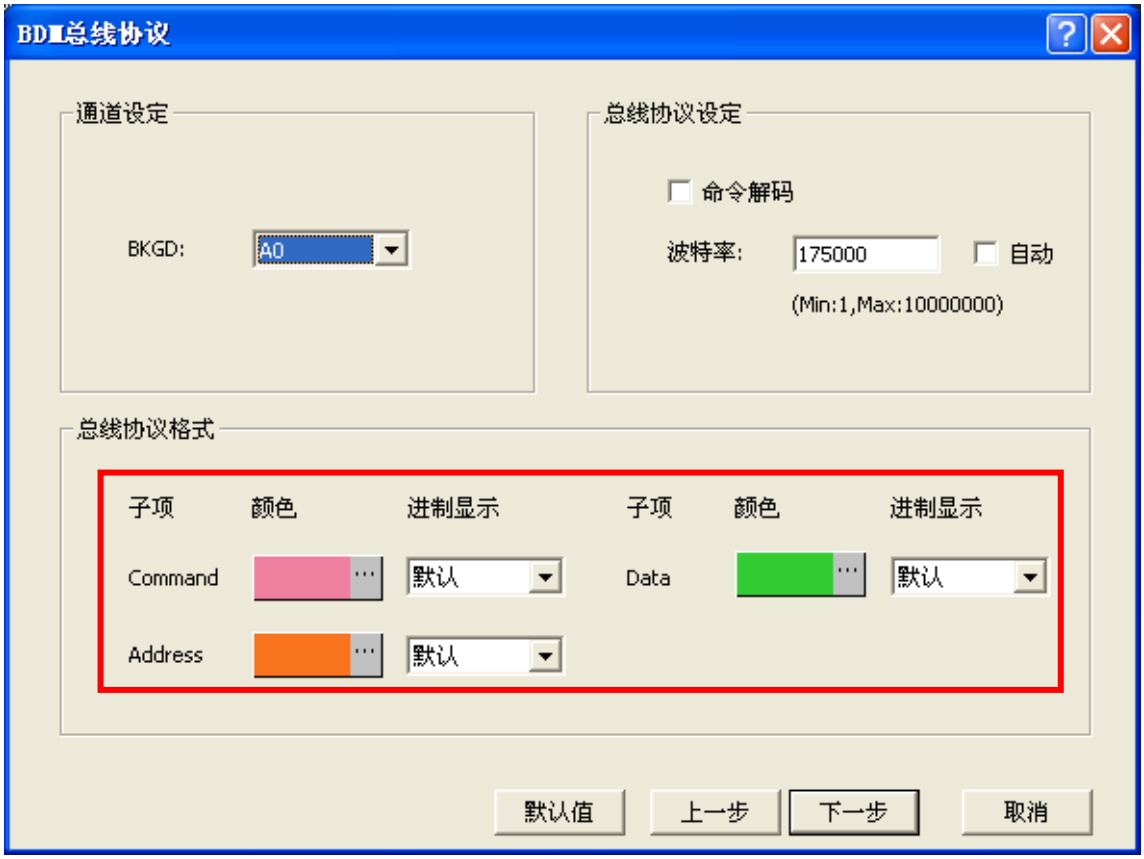


Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved.

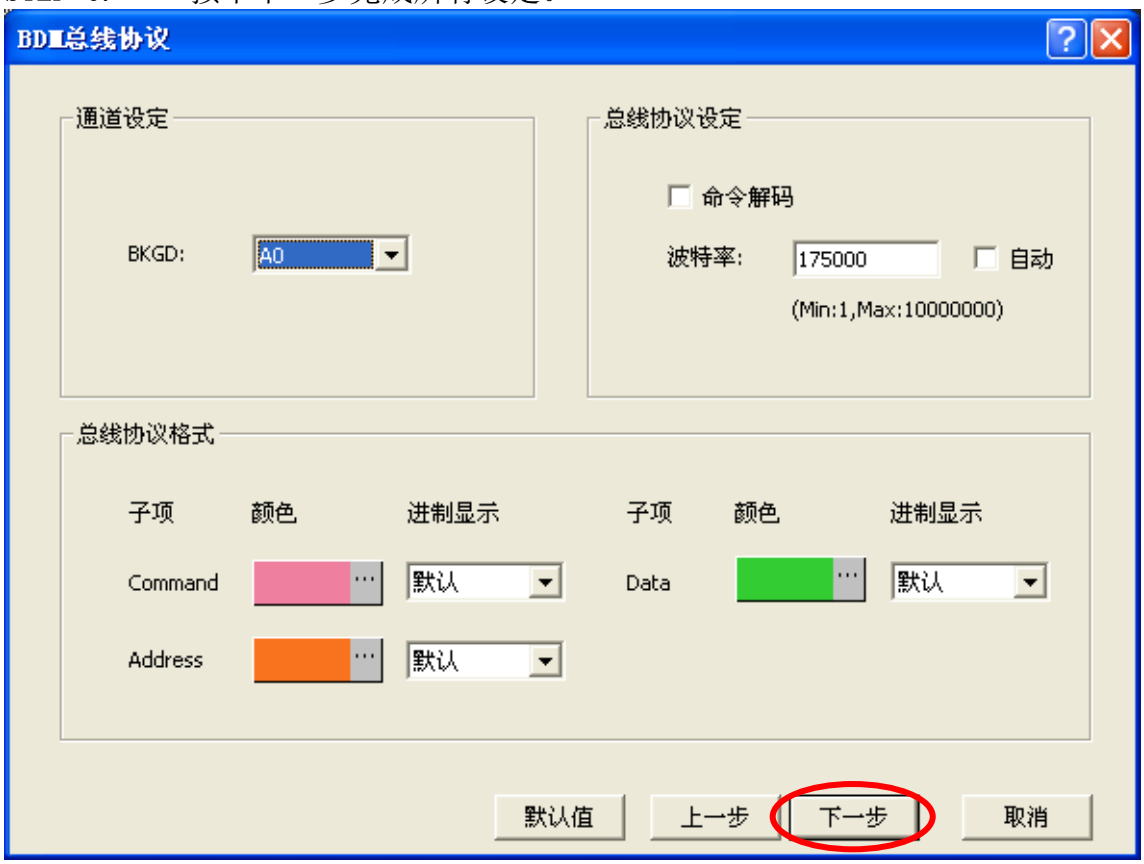
Publication Release:

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.

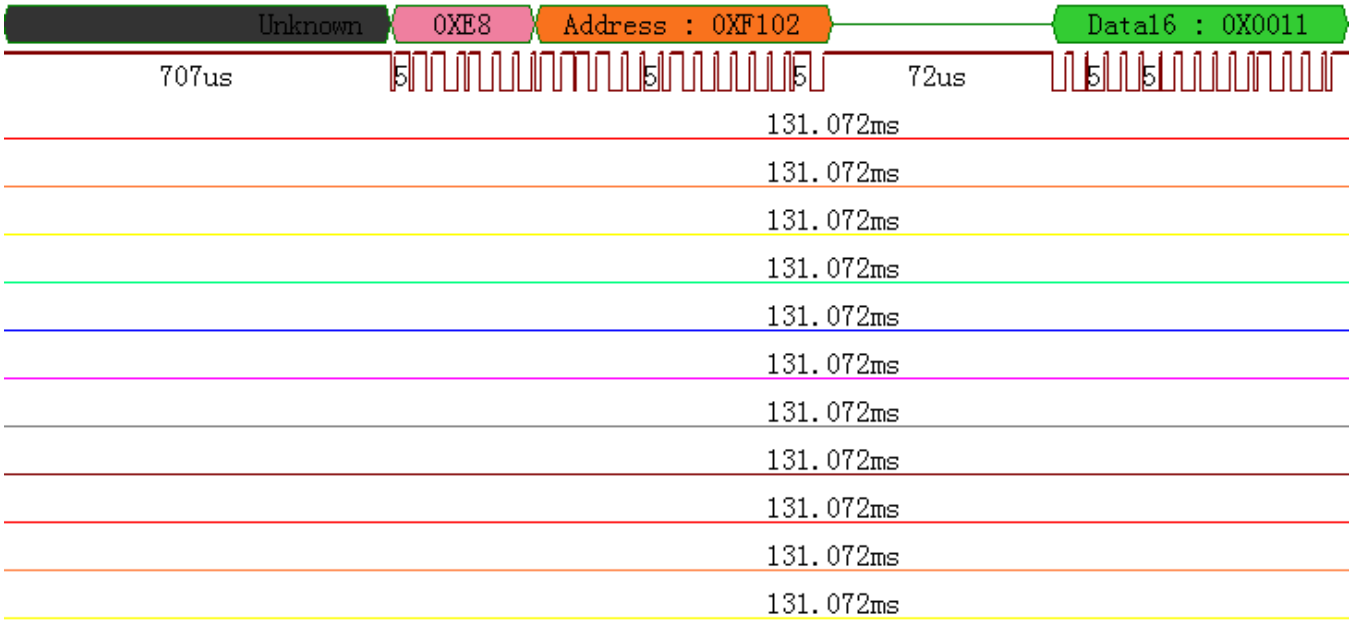
Publication Release:

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. 总线协议分析模组解码完成图示，设定条件为上升沿，记忆深度为 128K，采样频率为 2MHz。（采样频率最好是待测讯号的 8 倍以上）

总线协议解码

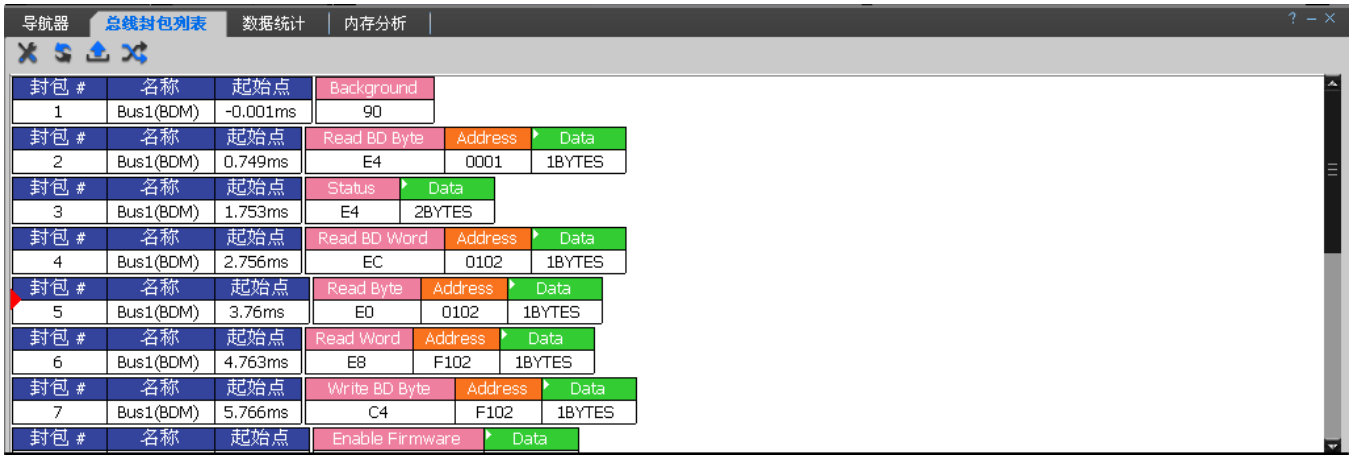


Copyright © ZEROPLUS TECHNOLOGY CO., LTD. All Rights Reserved.

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: