

SPECIFICATION

MODEL: B12005-MHL-CBUS

PART NO : _____

VERSION : V1.03

Approver		Check	Design
GM	PM		

Customer Confirm

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。

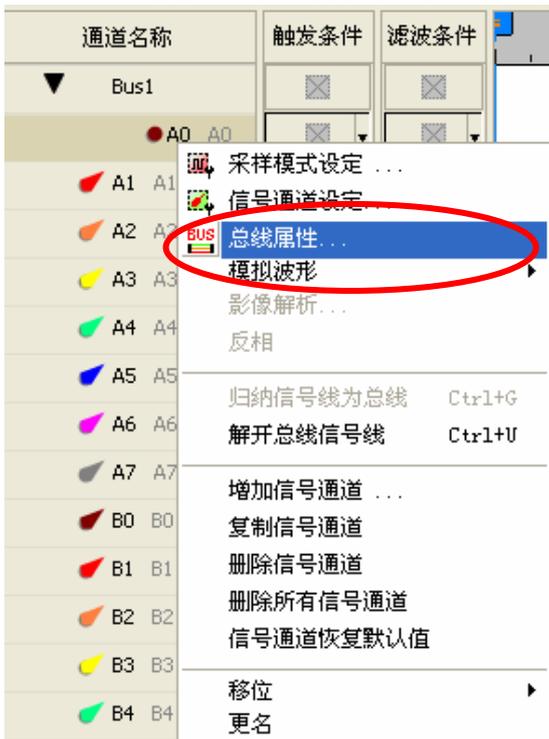
※ 注 1: 所有总线注册程序皆相同, 注册时依照程序即可, 下图注册以 BUS 总线协议为范例, 藉以参考。

※ 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。

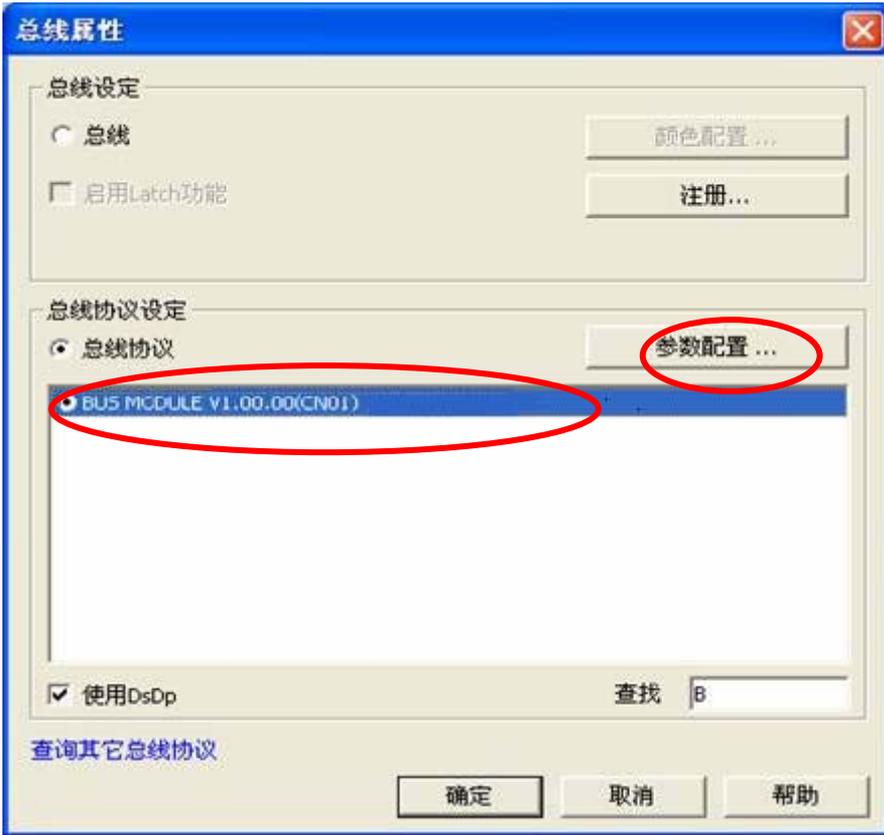
STEP 1. 打开逻辑分析仪软体, 在通道名称区域右键, 点选归纳信号线为总线, 把 A0 归纳为 Bus1。



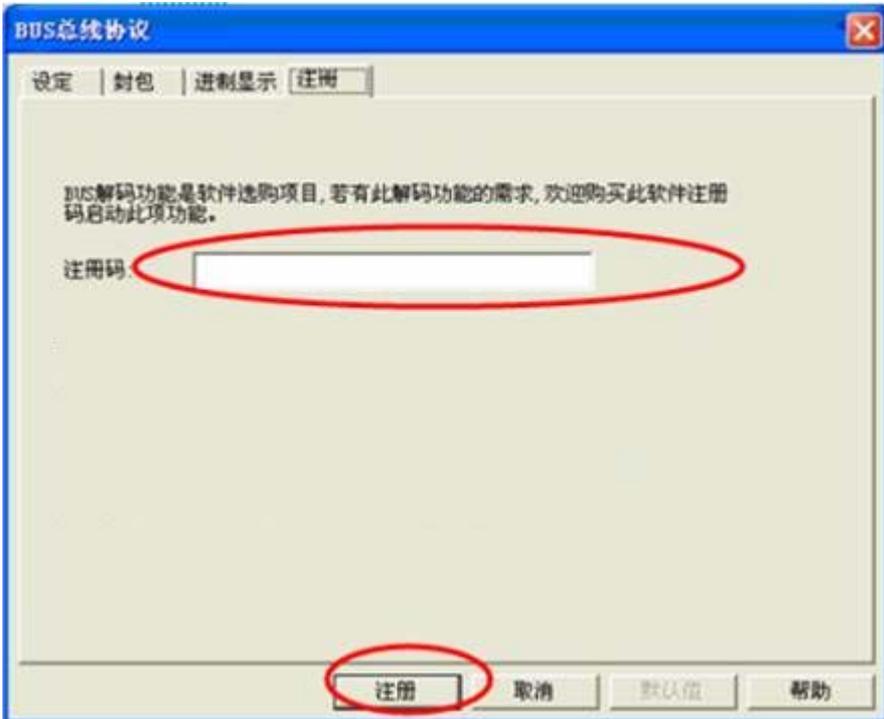
STEP 2. 选择 Bus1, 再在通道区域右键, 点选总线属性, 调出总线属性对话框。



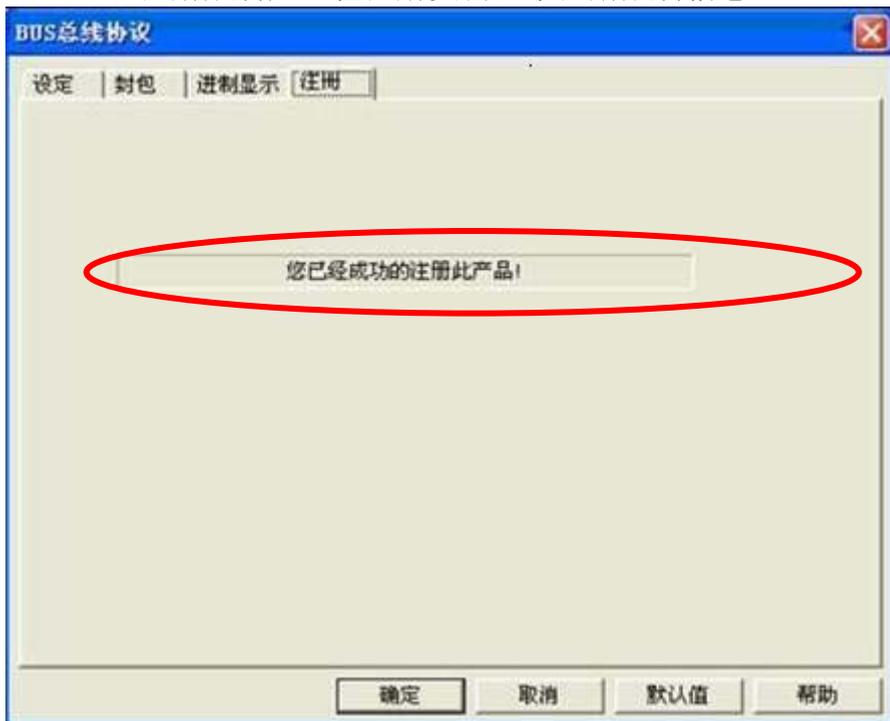
STEP 3.在总线属性对话框，点选 BUS MODULE V1.00.00 (CN01)，再单击参数配置按钮，调出该模组设定对话框。



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

设定部分，请参考下图界面。

设定页



解码设定:

Link Layer: 只解链路层，不解映射层;

Translation Layer: 解映射层，若有链路包无效，该链路包按照链路层的结构来解码。

通道设定:

MHL-CBUS 只需一线解码，默认为 A0。

总线协议颜色:

使用者可自行设定解码字段的颜色。

封包页



封包可依使用者喜好调整封包颜色，勾选子项将显示在封包列表中，未勾选子项将不会显示在封包列表中。

进制显示页



启动自定义进制显示，默认为十六进制，用户也可自定义进制为二进制、十进制、十六进制、ASCII；默认不启动，则由主程序控制进制显示。

注册页

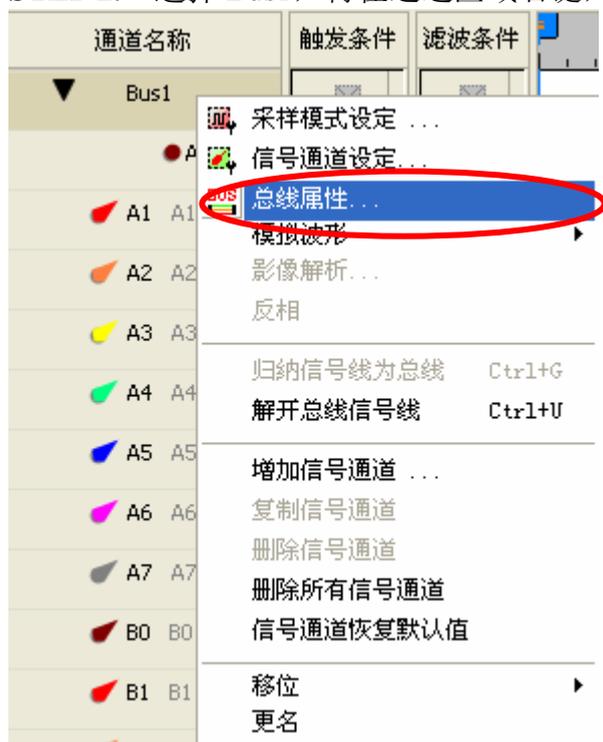


3 使用说明

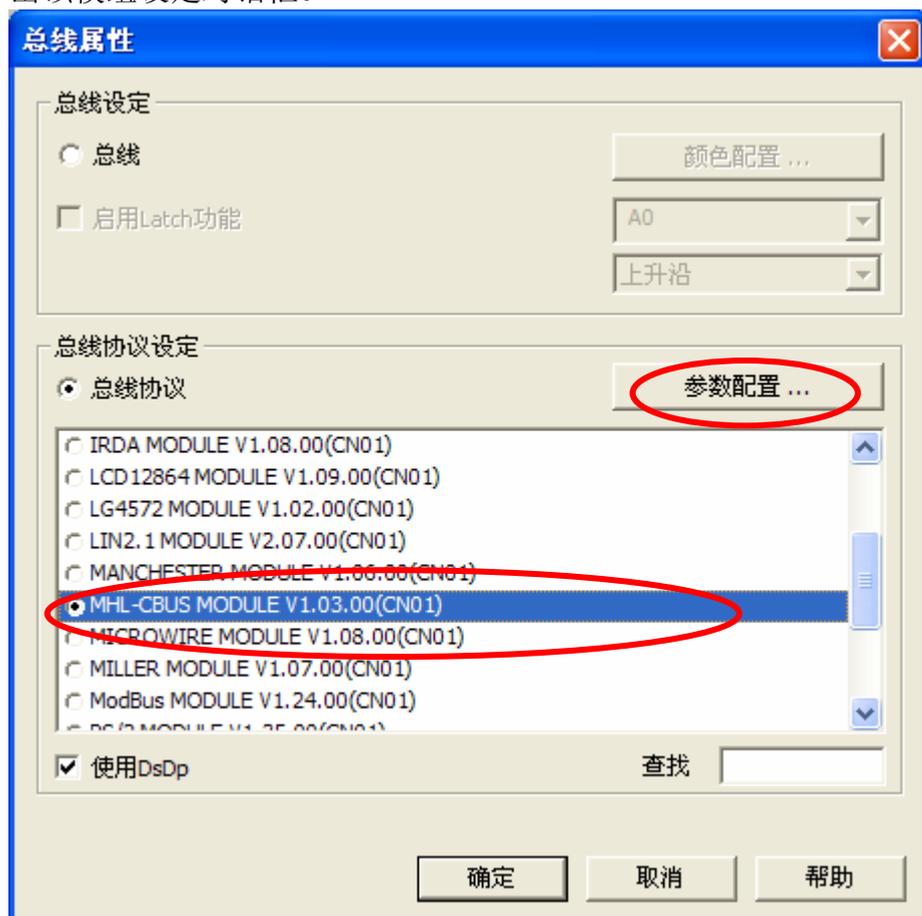
STEP 1. 在通道名称区域右键，点选归纳信号线为总线，把 A0 归纳为 Bus1，MHL-CBUS 总线协议分析需 1 线解码。



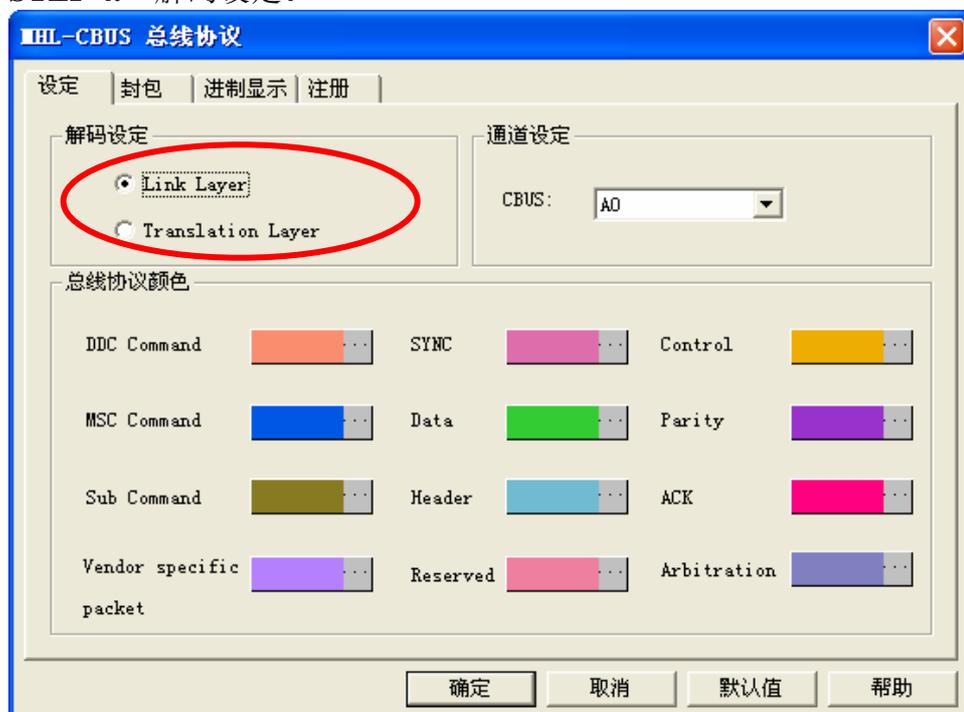
STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。



STEP 3. 在总线属性对话框，点选 MHL-CBUS MODULE V1.03.00(CN01)，再单击参数配置按钮，调出该模组设定对话框。



STEP 4. 解码设定。



STEP 5. 通道设定。

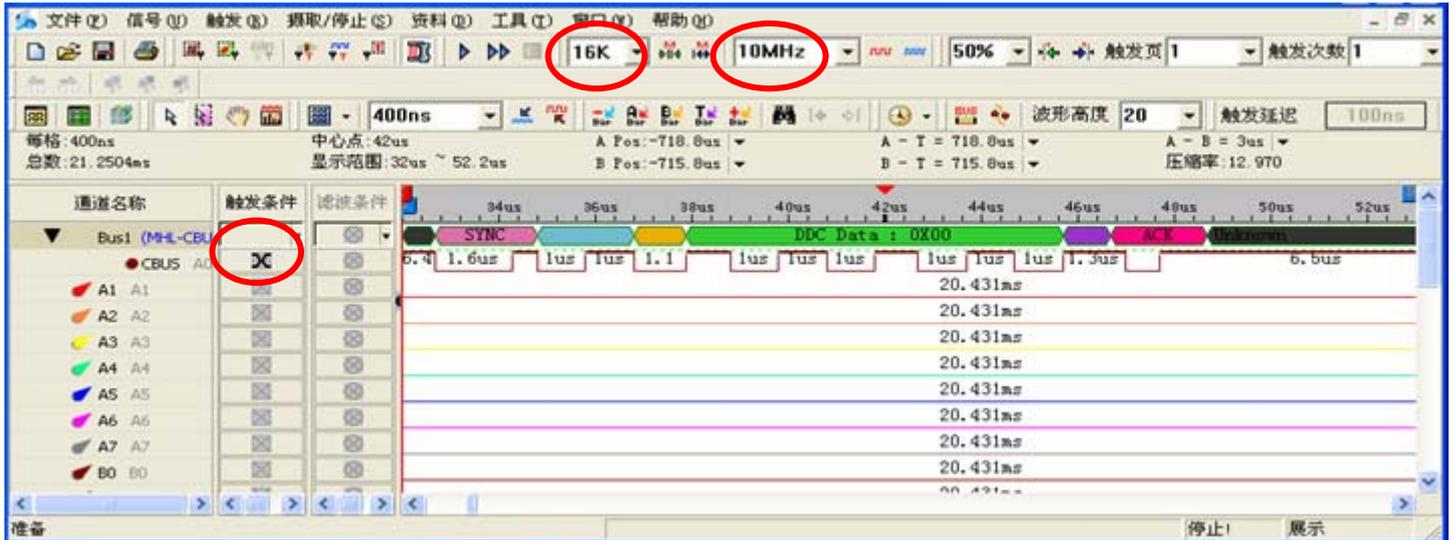


STEP 6. 总线协议颜色设定。



STEP 7. 总线协议解码完成图示，设定条件为任一边沿触发、内存为 16K、采样频率为 10MHz。（采样频率最好是待测讯号的 4 倍以上）

总线协议解码



封包列表

