

SPECIFICATION

MODEL: B13004-QI

PART NO : _____

VERSION : V1.00

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	8

1 软件注册

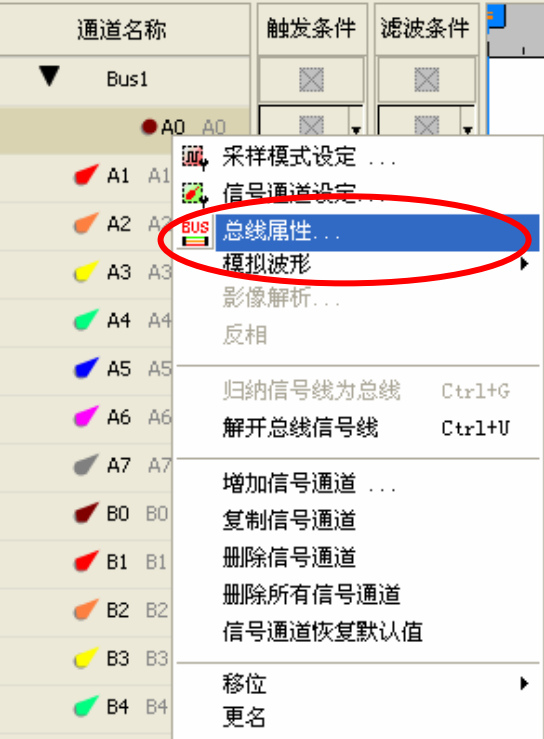
软件注册请依照下列步骤进行注册。

- ※ 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。



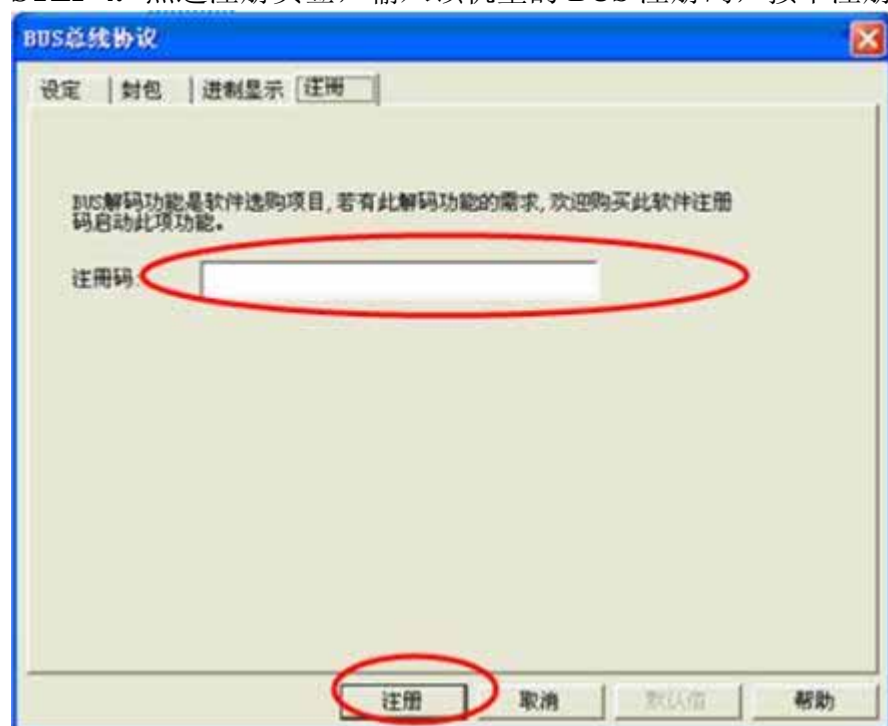
STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。



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。



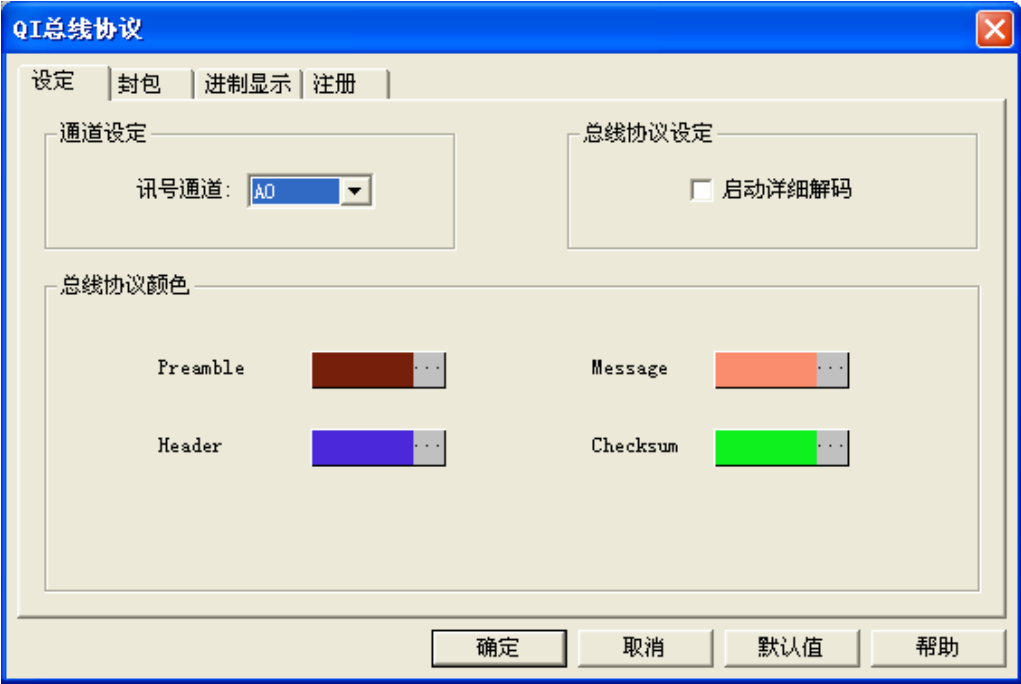
STEP 5. 注册成功后，在注册页会显示注册成功信息。



2 人机界面

设定部分，请参考下图界面。

设定页



通道设定：QI 模组只需一线解码，默认为 A0。

总线协议设定：选中“启动详细解码”，需对 Header, Message 进行详细解码，根据 Header 的不同值 Header 产生不同封包显示。默认为不启动。

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

QI总线协议

设定 | 封包 | 进制显示 | 注册

☒ 启动

Preamble: ☐ 二进制 ☐ 十进制 ☒ 十六进制 ☐ ASCII

Header: ☐ 二进制 ☐ 十进制 ☒ 十六进制 ☐ ASCII

Message: ☐ 二进制 ☐ 十进制 ☒ 十六进制 ☐ ASCII

Checksum: ☐ 二进制 ☐ 十进制 ☒ 十六进制 ☐ ASCII

确定 | 取消 | 默认值 | 帮助

启动自定义进制显示，默认为十进制，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

QI总线协议

设定 | 封包 | 进制显示 | 注册

您已成功注册此产品!

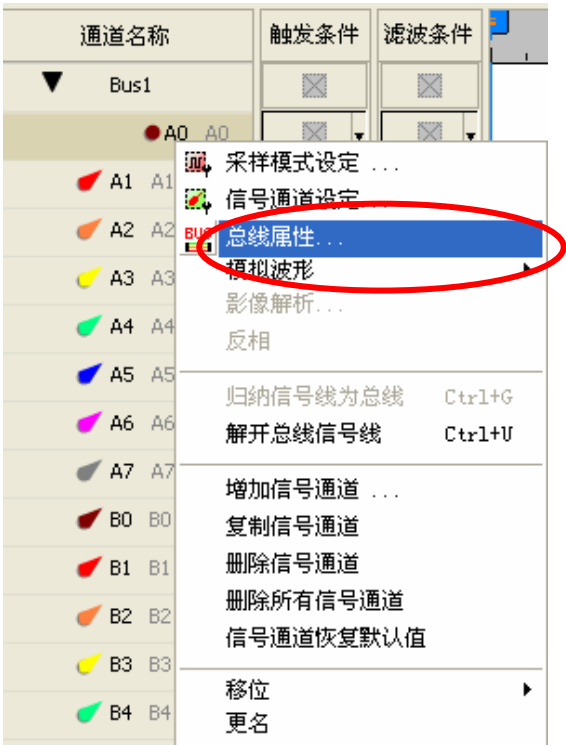
确定 | 取消 | 默认值 | 帮助

3 使用说明

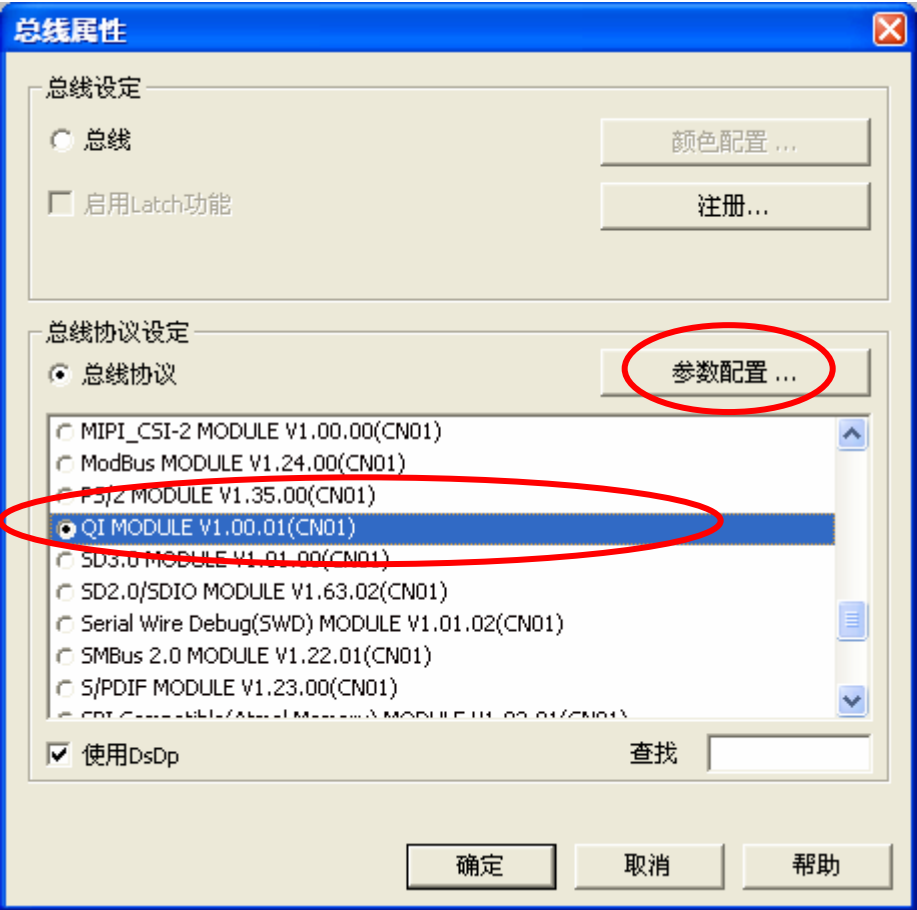
STEP 1. 在通道名称区域右键，点选归纳信号线为总线，把 A0 归纳为 Bus1，QI 总线协议分析只需 1 线解码。



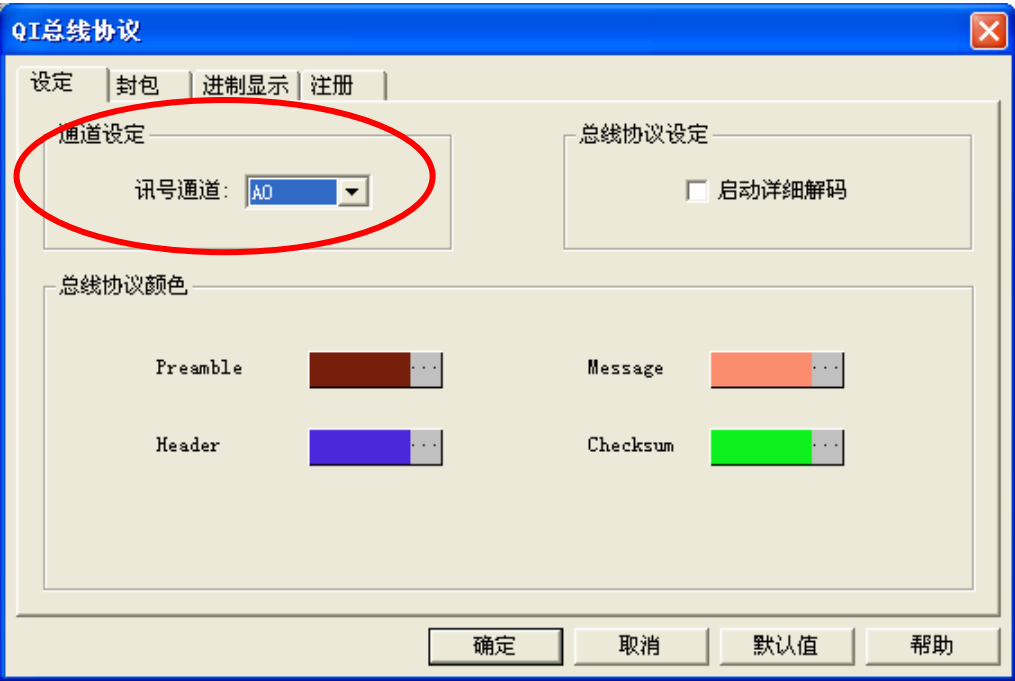
STEP 2. 选择 Bus1，再在通道区域右键，点选总线属性，调出总线属性对话框。



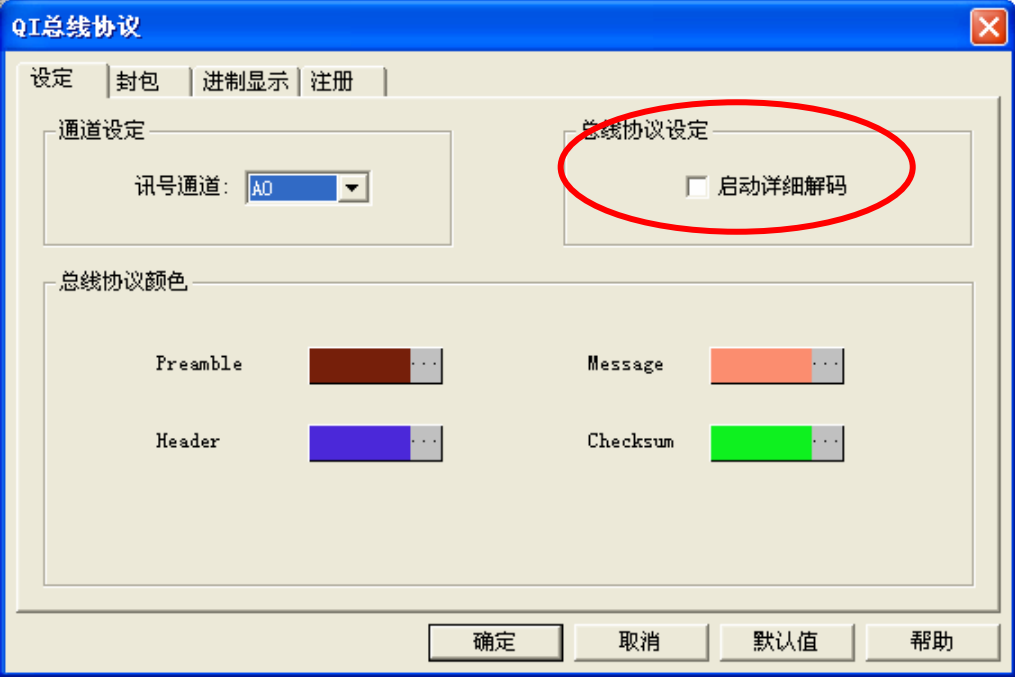
STEP 3. 在总线属性对话框，点选 QI MODULE V1.00.01(CN01)，再单击参数配置按钮，调出该模组设定对话框。



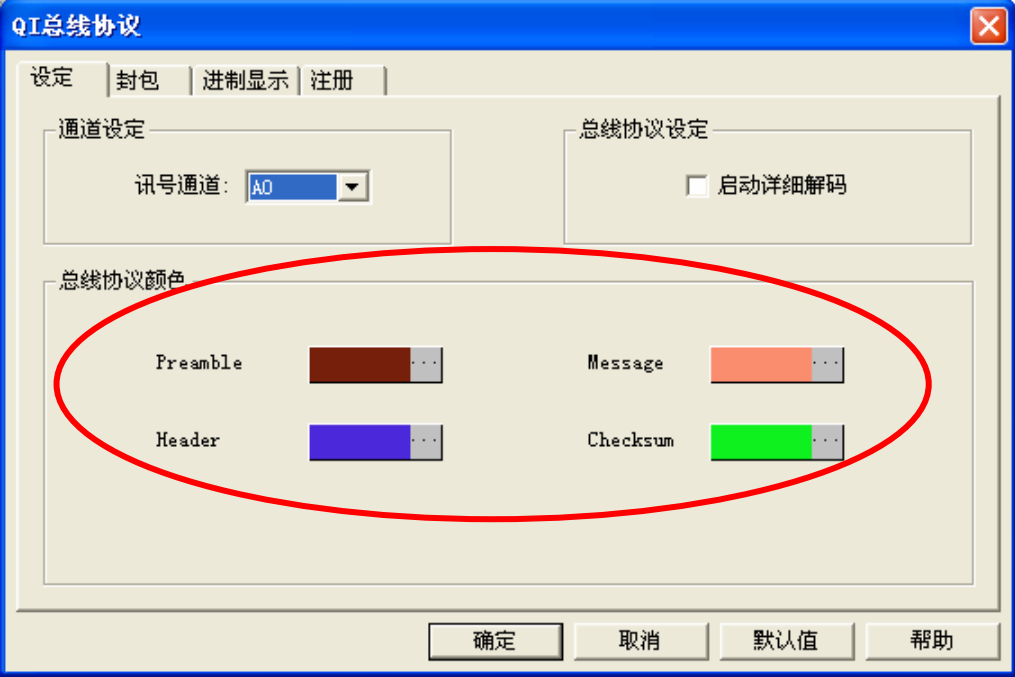
STEP 4. 通道设定。



STEP 5. 是否勾选启动详细解码。

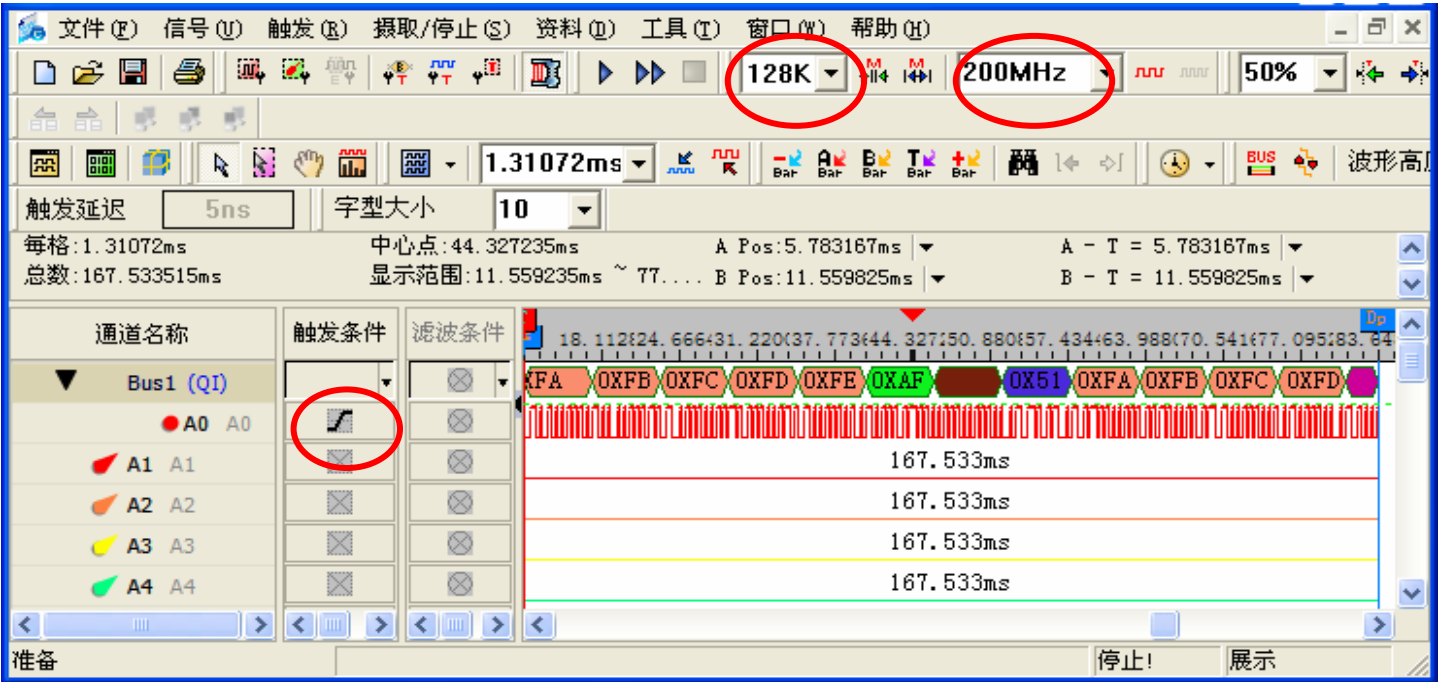


STEP 6. 总线协议颜色设定。



STEP 7. 总线协议解码完成图示，设定条件为上升沿触发、内存为 128K、采样频率为 200MHz。（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

