

SPECIFICATION

MODEL: B13004-QI

PART NO : _____

VERSION : V1.00

Approver		Check	Design
GM	PM		

Customer Confirm

目錄

1	軟體註冊	3
2	人機介面	6
3	使用說明	9

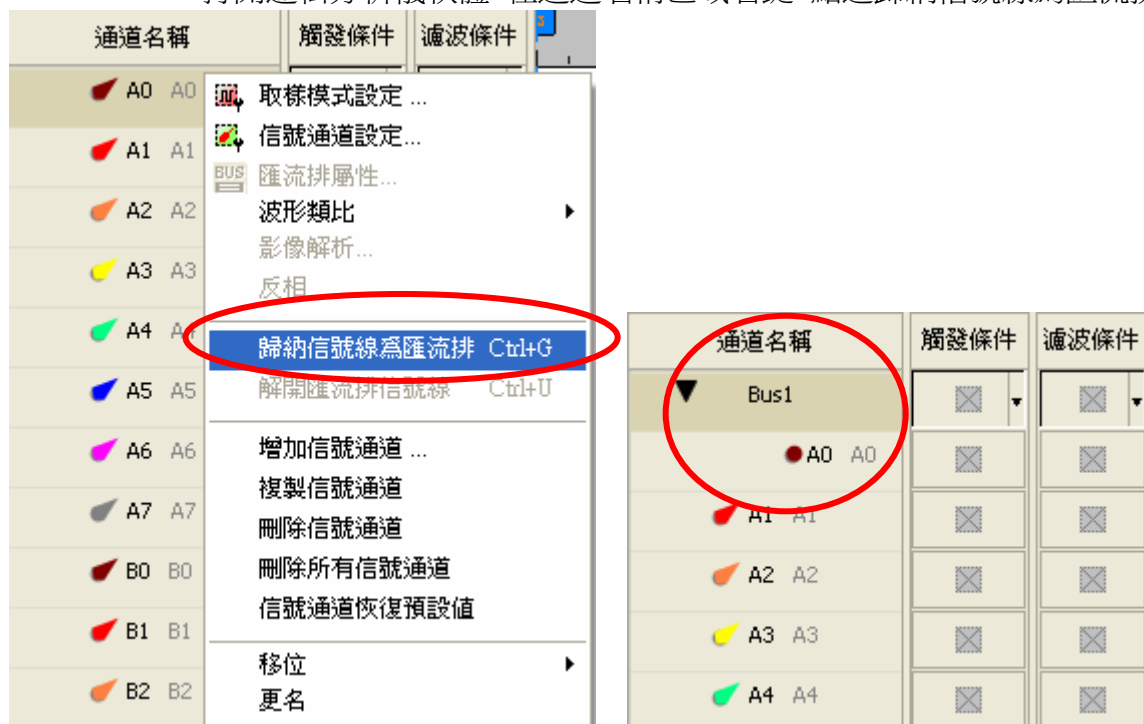
1 軟體註冊

軟體註冊請依照下列步驟進行註冊。

※ 注 1：所有匯流排註冊方式皆相同，註冊時依照流程即可，下圖註冊以 BUS 匯流排協定為範例，藉以參考。

※ 注 2：本說明書若有任何改動恕不另行通知。因模組版本升級而造成的與本說明書不符，以模組軟體為準。

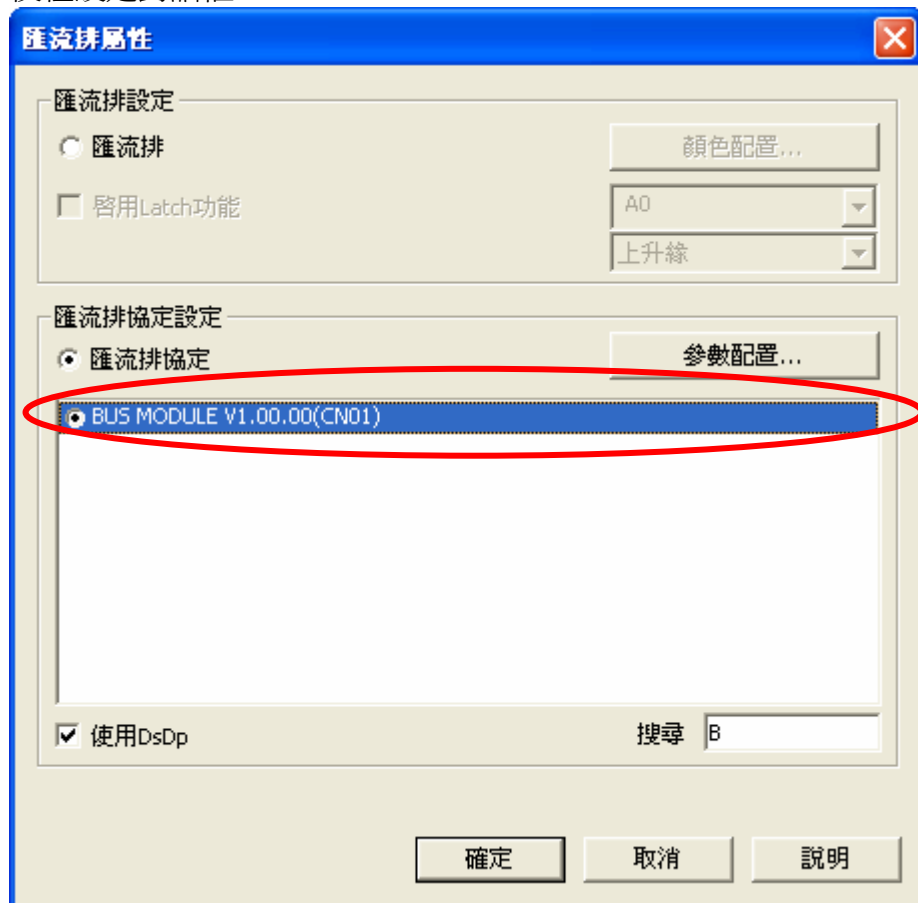
STEP 1. 打開邏輯分析儀軟體，在通道名稱區域右鍵，點選歸納信號線為匯流排，把 A0 歸納為 Bus1。



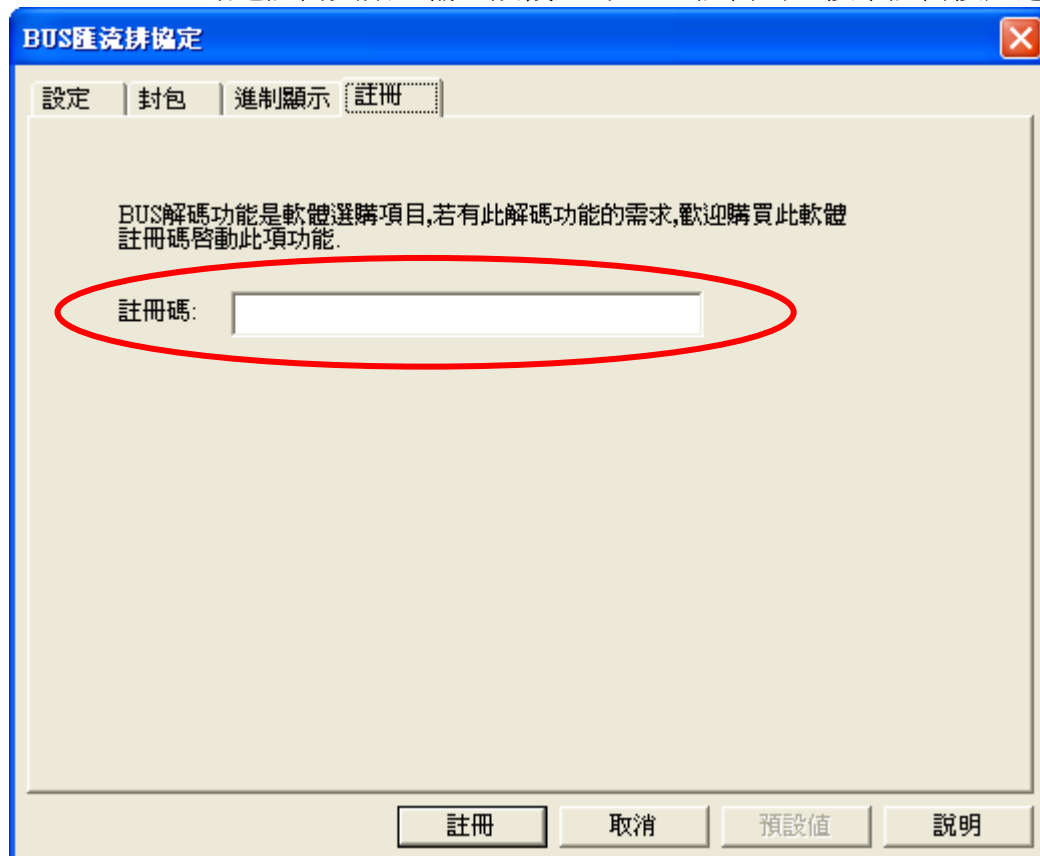
STEP 2. 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。



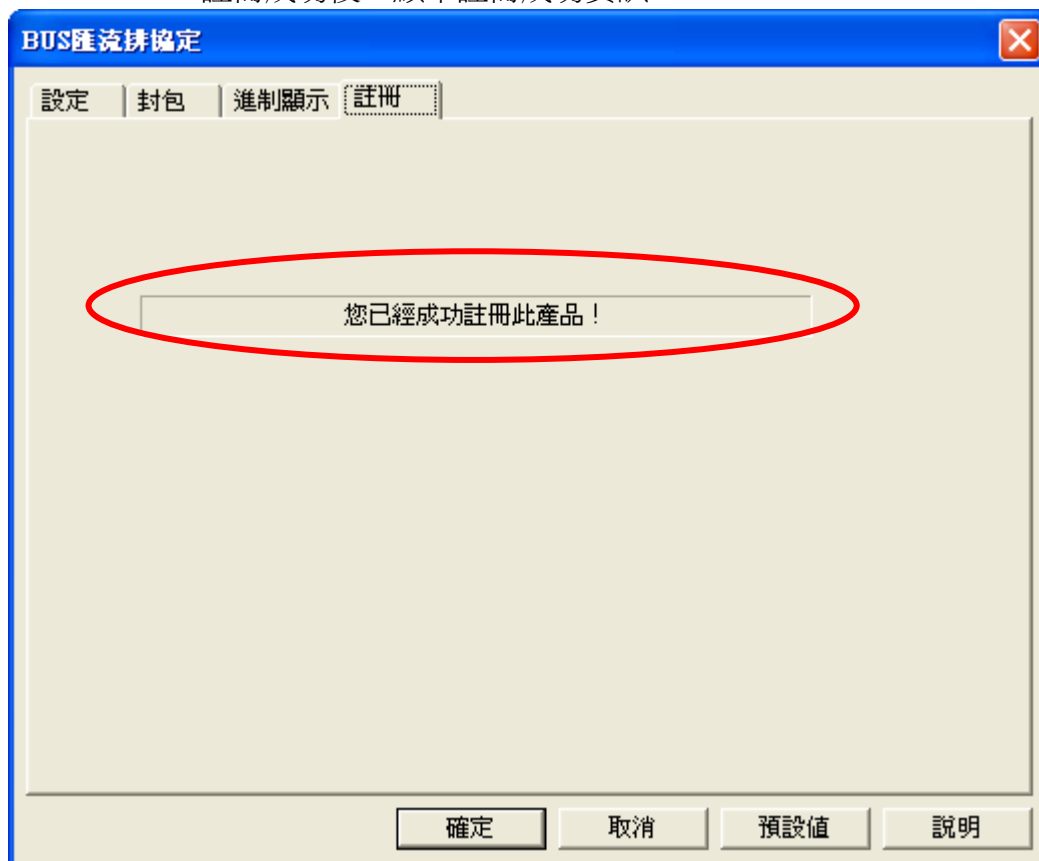
STEP 3. 在匯流排屬性對話框，點選 BUS MODULE V1.00.00(CN01)，再單擊參數配置按鈕調出該模組設定對話框。



STEP 4. 點選註冊頁籤，輸入該機型的 BUS 註冊碼，按下註冊按鈕進行註冊。



STEP 5. 註冊成功後，顯示註冊成功資訊。



2 人機介面

在設定頁，相關設定可參考下圖介面。

設定頁



通道設定：QI 模組只需一線解碼，預設為 A0。

匯流排協定設定：選中“啓動詳細解碼”，需對 Header，Message 進行詳細解碼，根據 Header 的不同值 Header 產生不同封包顯示。預設為不啓動。

匯流排協定顏色：

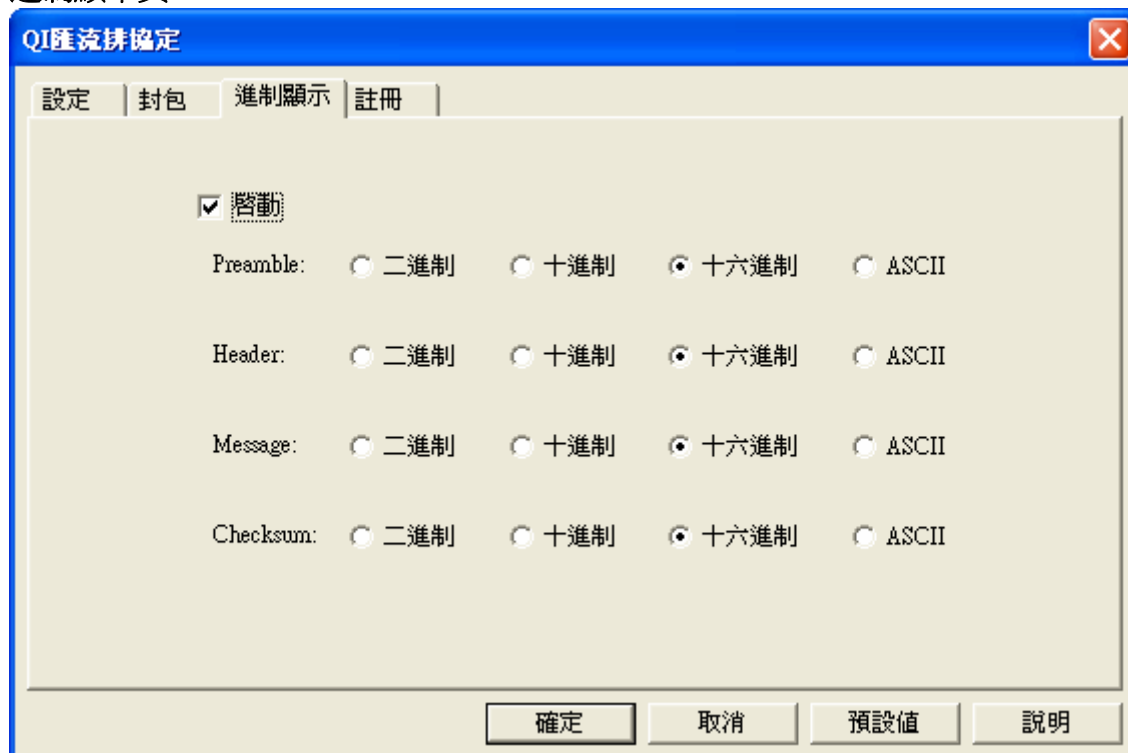
使用者可自行設定解碼欄位的顏色。

封包頁



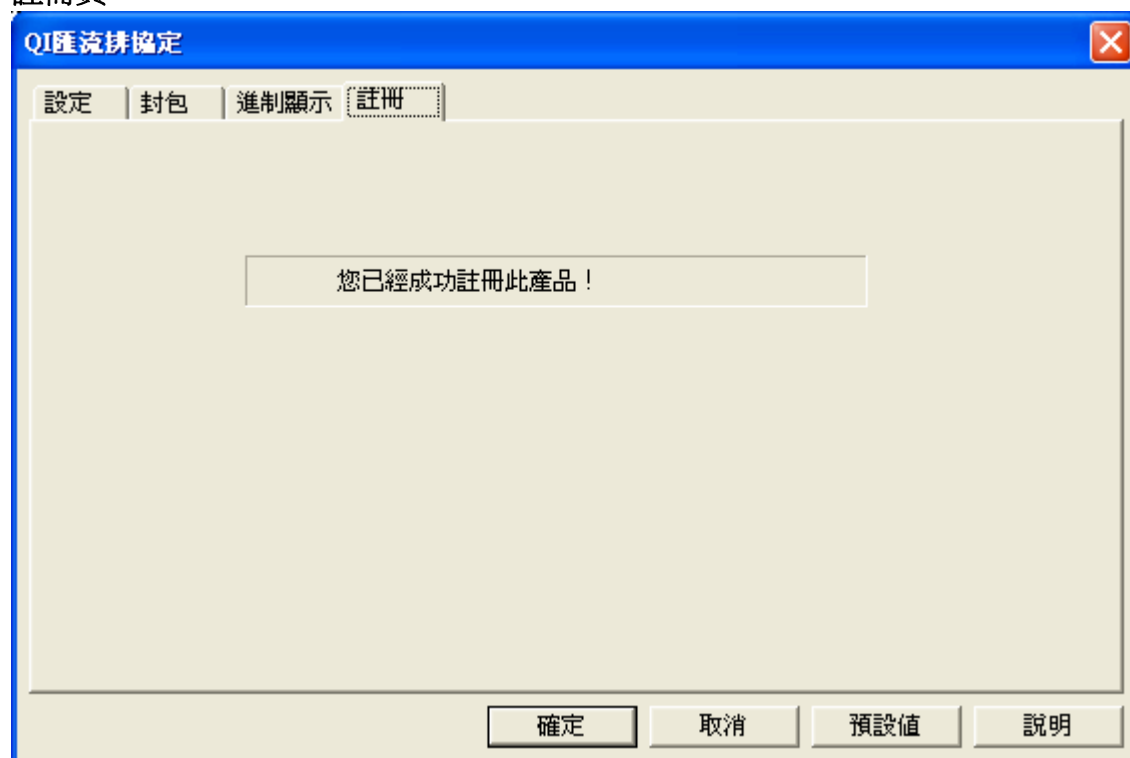
封包部分可依使用者喜好調整各封包顏色，勾選項顯示在封包列表中，未勾選項不會顯示在封包列表中。

進制顯示頁



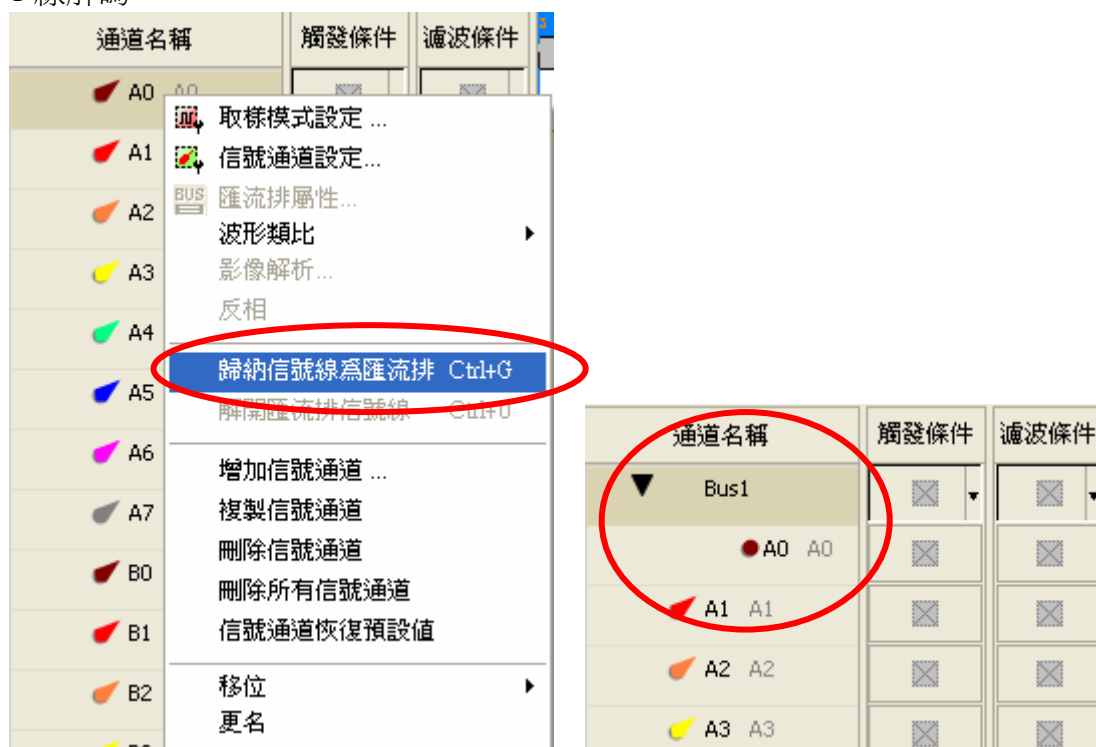
啟動自定義進制顯示，預設為十六進制，使用者也可自定義進制為二進制、十進制、十六進制、ASCII；預設不啟動，則由主程式控制進制顯示。

註冊頁

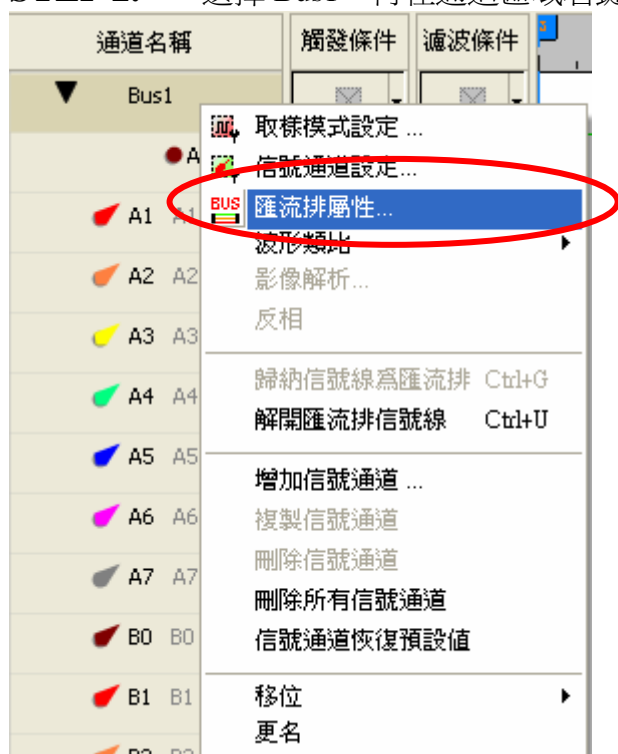


3 使用說明

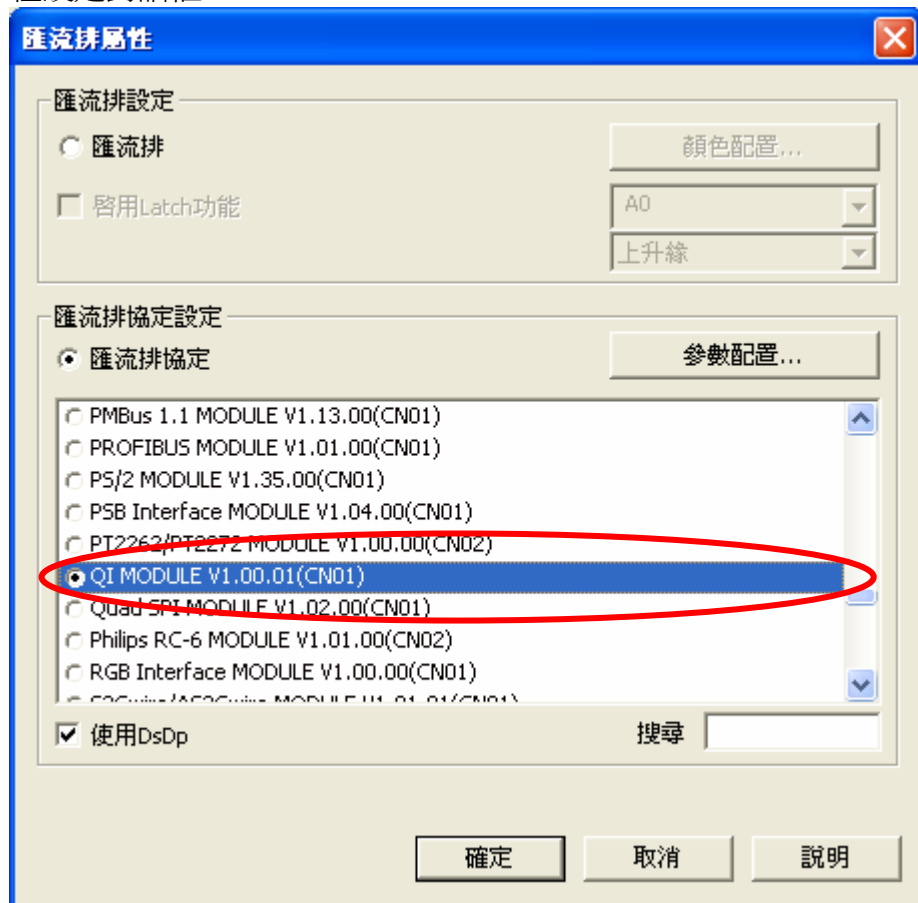
STEP 1. 在通道名稱區域右鍵，點選歸納信號線為匯流排，把 A0 歸納為 Bus1，QI 匯流排協定只需 1 線解碼。



STEP 2. 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。



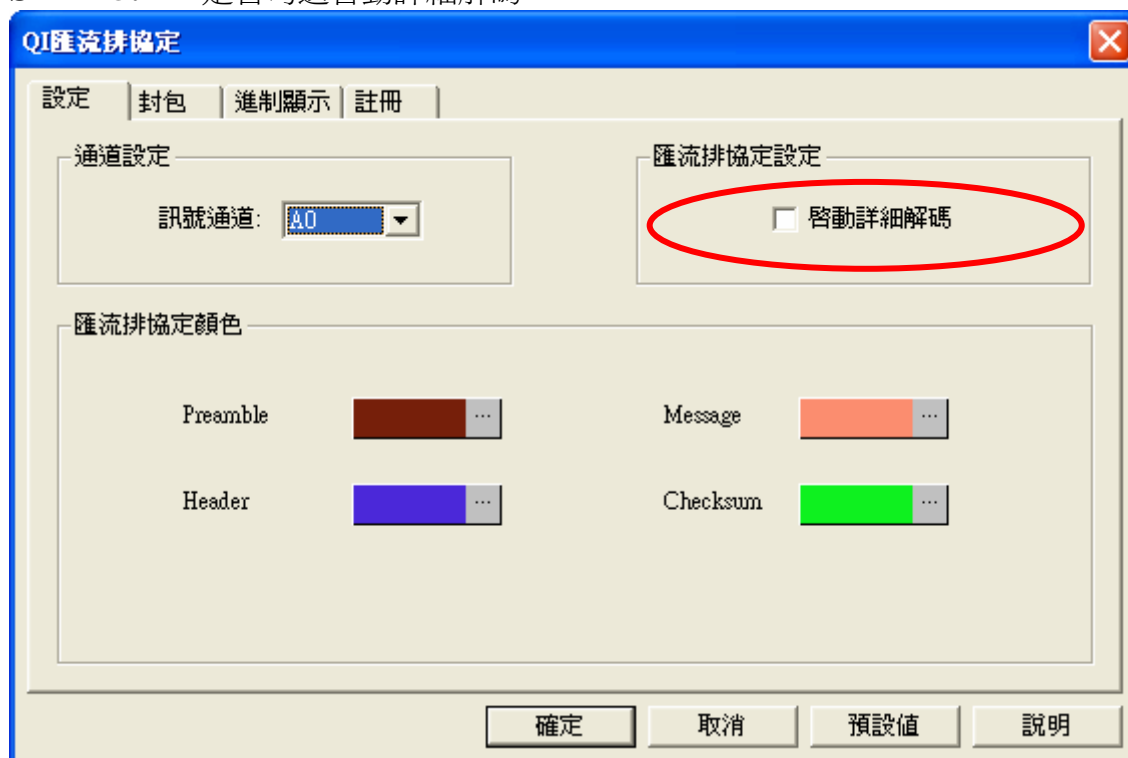
STEP 3. 在匯流排屬性對話框，點選 QI MODULE V1.00.01(CN01)，再單擊參數配置按鈕調出該模組設定對話框。



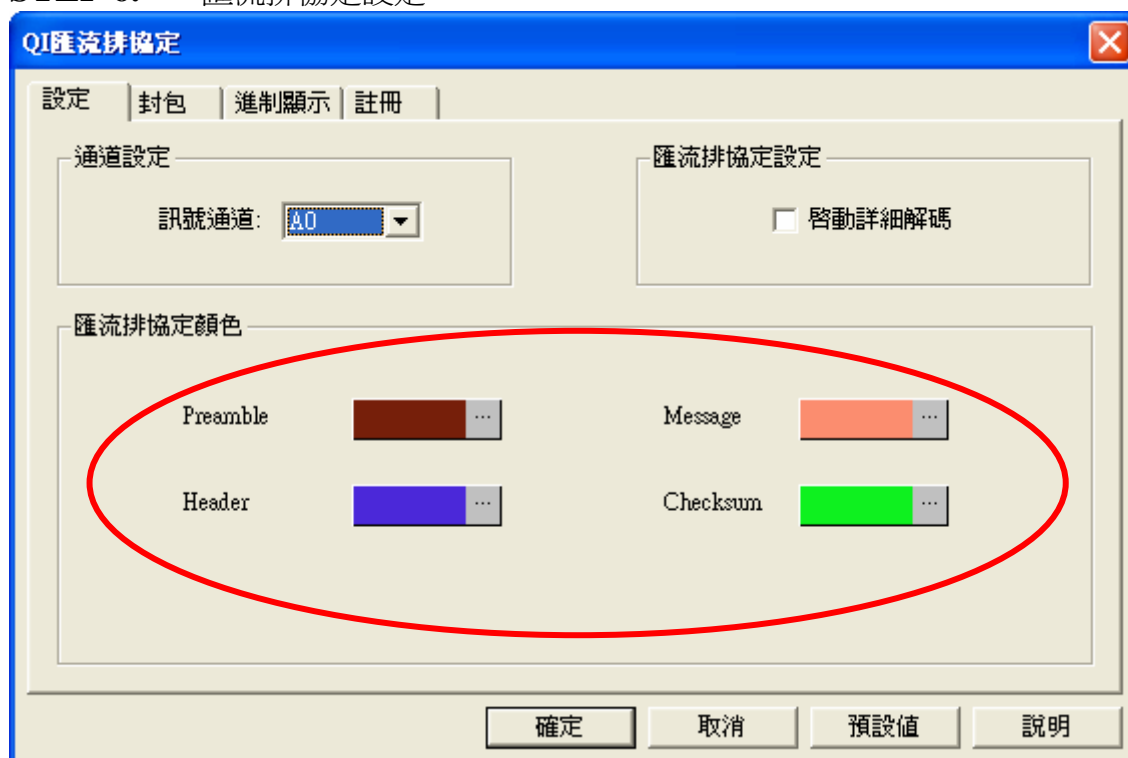
STEP 4. 通道設定。



STEP 5. 是否勾選啟動詳細解碼。

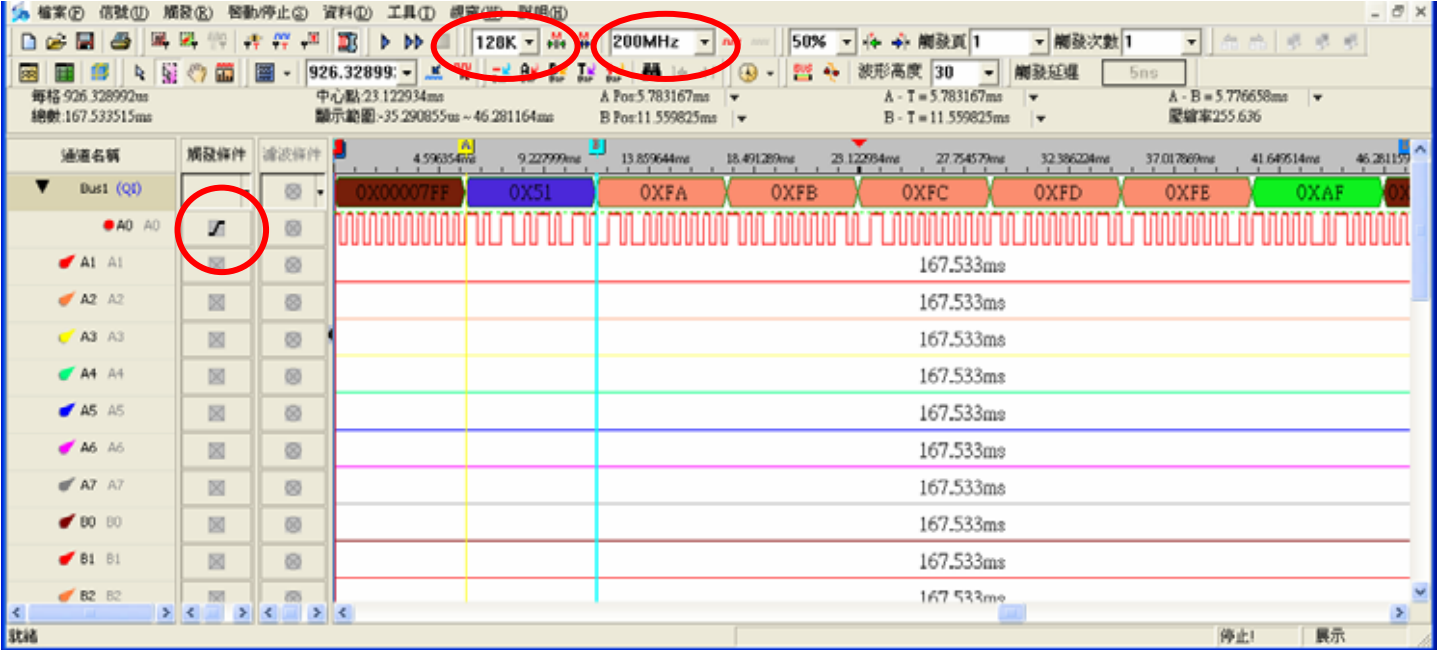


STEP 6. 匯流排協定設定。



STEP 7. 匯流排協定解碼完成圖示，設定條件為上升緣觸發、記憶體為 128K、取樣頻率為 200MHz。
(取樣頻率最好是待測訊號的 4 倍以上)

匯流排協定解碼



封包列表

