



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

# SPECIFICATION

**MODEL: B09009-LAP-WIEGAND-M**

**PART NO :** \_\_\_\_\_

**VERSION :** V1.01

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



## 目錄

1	軟體註冊 .....	3
2	人機介面 .....	6
3	使用說明 .....	9



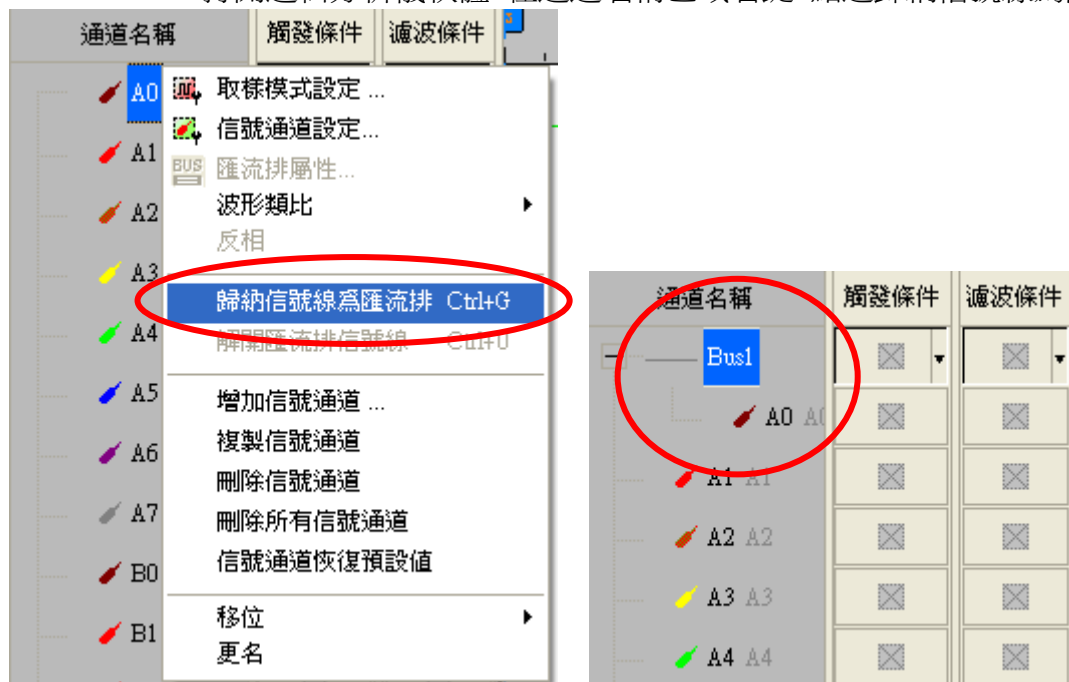
## 1 軟體註冊

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。

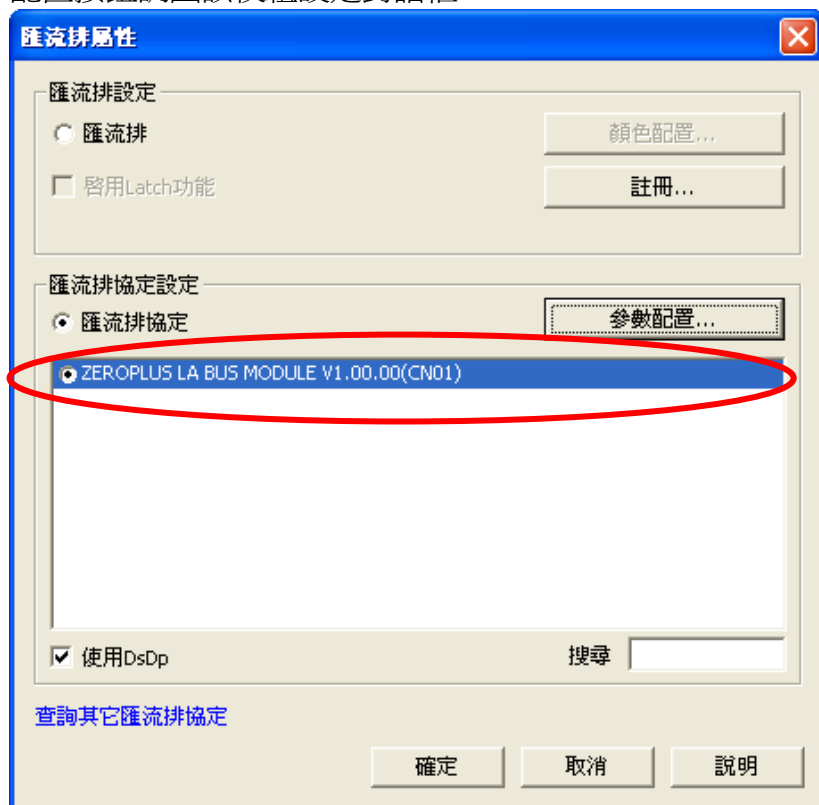


**STEP 2.** 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。

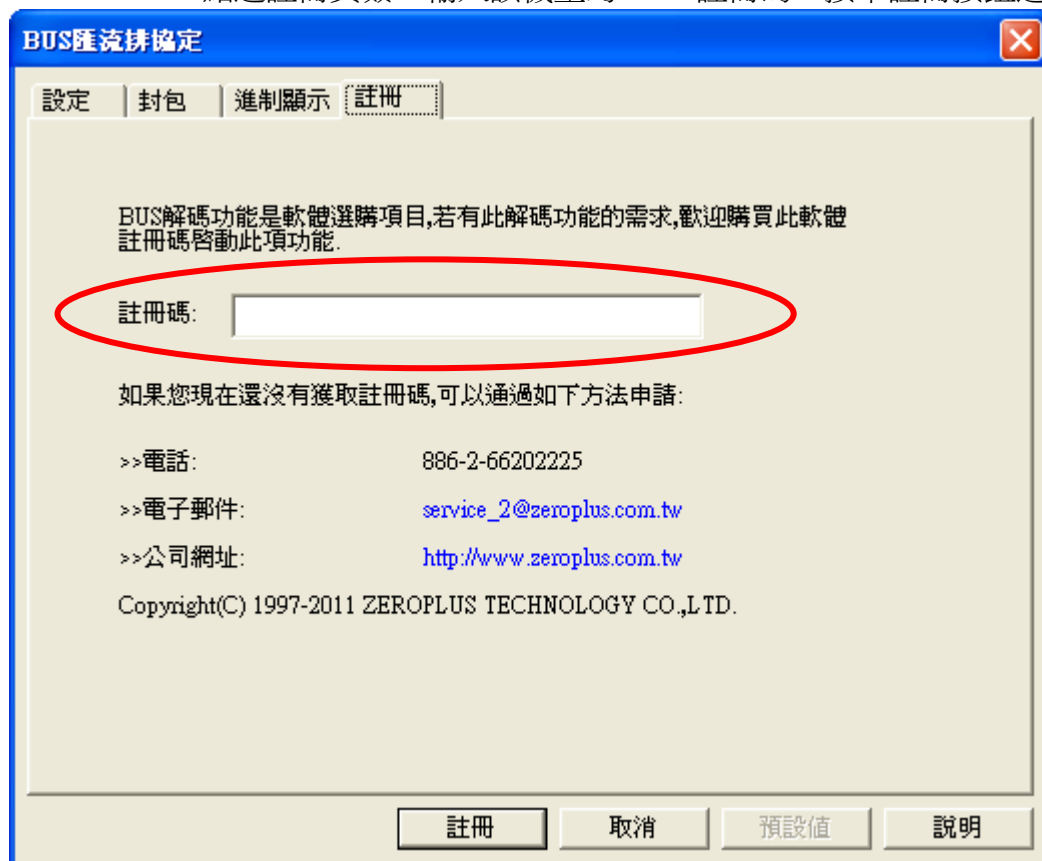




**STEP 3.** 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA BUS MODULE V1.00.00(CN01)，再單擊參數配置按鈕調出該模組設定對話框。

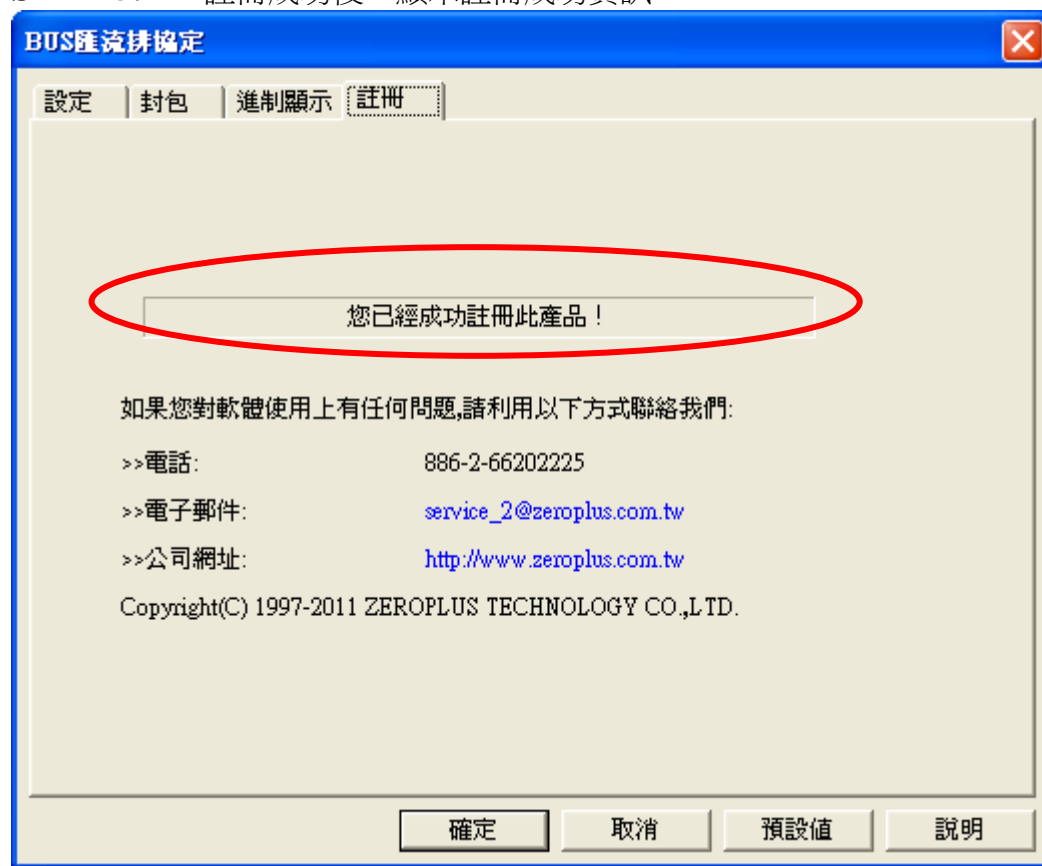


**STEP 4.** 點選註冊頁籤，輸入該機型的 BUS 註冊碼，按下註冊按鈕進行註冊。





**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：

Data0：資料 0 的輸出通道。

Data1：資料 1 的輸出通道。

#### 匯流排協定設定：

格式選擇：有三個選項，26-bit、39-bit 和 44-bit。

脈波寬度：設定產生的負脈波的時間寬度，填寫的最小值為 1us，最大值為 20000us，填寫時最小值不能大於或等於最大值。預設值是 20us 到 100us。

脈波間隔：設定相鄰各個負脈波之間的時間間隔，填寫時最小值可為 0.2ms，最大值為 250ms，填寫時最小值不能大於或等於最大值。預設值是 0.2ms 到 20ms。

匯流排協定顏色：使用者可自行設定。



## 封包頁

WIEGAND匯流排協定

設定 封包 進制顯示 註冊

項目	顏色
<input checked="" type="checkbox"/> Parity	
<input checked="" type="checkbox"/> OEM Code	
<input checked="" type="checkbox"/> Facility Code	
<input checked="" type="checkbox"/> ID Number	

確定 取消 預設值 說明

封包部分可依使用者需要，選擇是否顯示各項目及相關顏色進行設定。

## 進制顯示

WIEGAND匯流排協定

設定 封包 進制顯示 註冊

☒ 啓動

OEM Code:	<input type="radio"/> 二進制	<input type="radio"/> 十進制	<input checked="" type="radio"/> 十六進制	<input type="radio"/> ASCII
Facility Code:	<input type="radio"/> 二進制	<input type="radio"/> 十進制	<input checked="" type="radio"/> 十六進制	<input type="radio"/> ASCII
ID Number:	<input type="radio"/> 二進制	<input type="radio"/> 十進制	<input checked="" type="radio"/> 十六進制	<input type="radio"/> ASCII

確定 取消 預設值 說明

OEM Code, Facility Code, ID Number 封包使用者可自定義進制顯示，當啟動自定義進制顯示時，以模組進制顯示設定為準，不啓用時，以主程式設定資料格式為準。



## 註冊頁



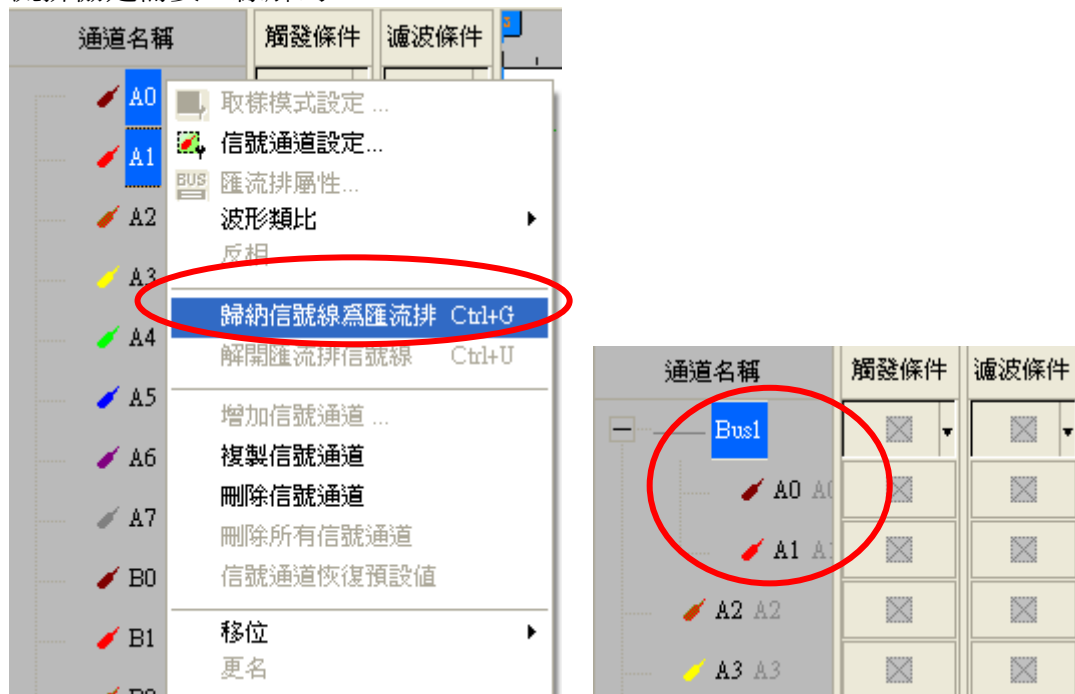
註冊部分提供公司資訊，使用者有相關問題可撥打電話或上網查詢。



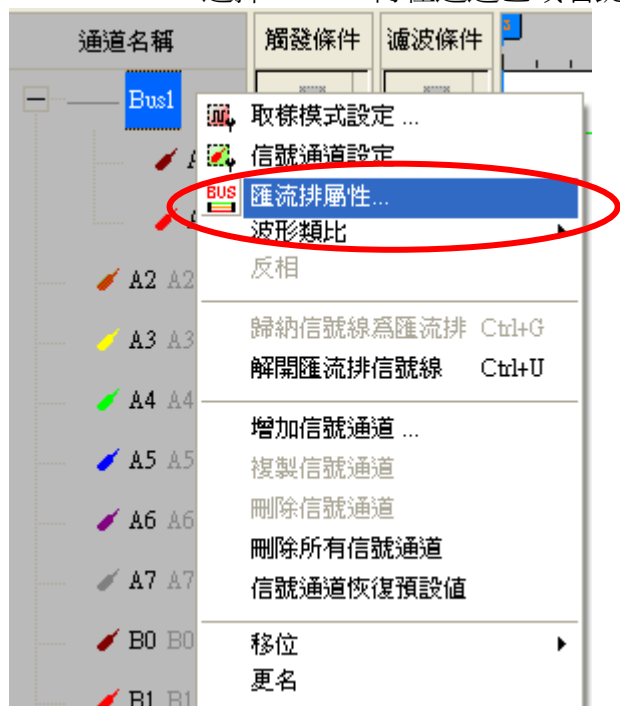


### 3 使用說明

**STEP 1.** 在通道名稱區域右鍵，點選歸納信號線為匯流排，把 A0~A1 歸納為 Bus1，WIEGAND 匯流排協定需要 2 線解碼。

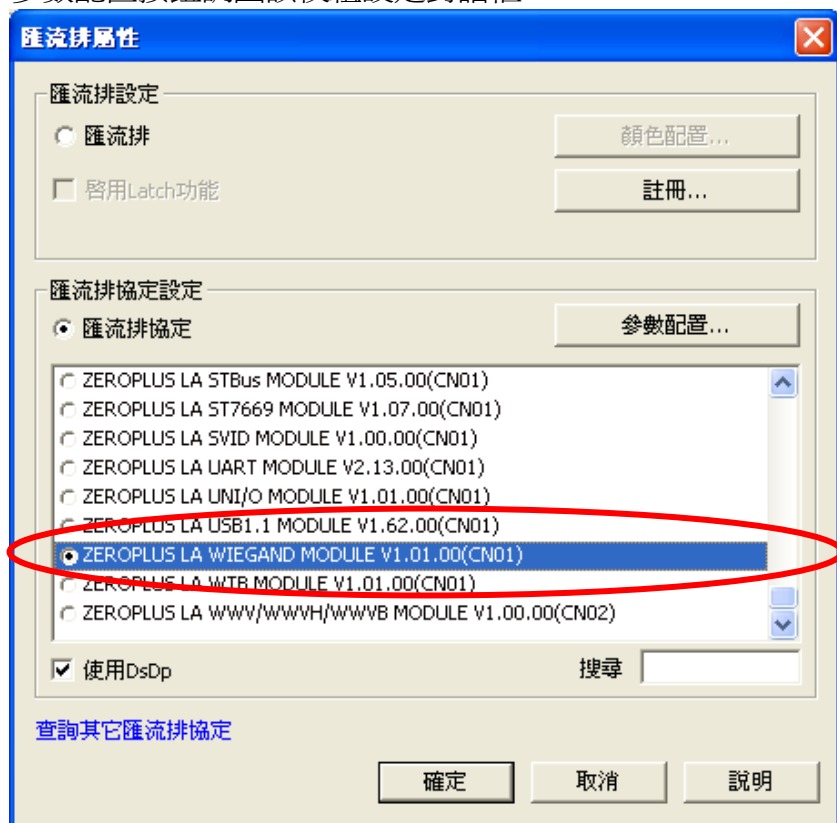


**STEP 2.** 選擇 Bus1，再在通道區域右鍵，點選匯流排屬性，調出匯流排屬性對話框。





**STEP 3.** 在匯流排屬性對話框，點選 ZEROPLUS LA WIEGAND MODULE V1.01.00(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. 匯流排協定設定。

WIEGAND匯流排協定

設定 | 封包 | 進制顯示 | 註冊

通道設定

Data0: A0

Data1: A1

匯流排協定設定

格式選擇: 26-bit

脈波寬度: 20 to: 100 us

脈波間隔: 0.20 to: 20.00 ms

匯流排協定顏色

Parity: [Color Selection]

OEM Code: [Color Selection]

Facility Code: [Color Selection]

ID Number: [Color Selection]

確定 取消 預設值 說明

## STEP 6. 匯流排協定顏色設定。

WIEGAND匯流排協定

設定 | 封包 | 進制顯示 | 註冊

通道設定

Data0: A0

Data1: A1

匯流排協定設定

格式選擇: 26-bit

脈波寬度: 20 to: 100 us

脈波間隔: 0.20 to: 20.00 ms

匯流排協定顏色

Parity: [Color Selection]

OEM Code: [Color Selection]

Facility Code: [Color Selection]

ID Number: [Color Selection]

確定 取消 預設值 說明

