



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

SPECIFICATION

MODEL: B08009-LAP-SLE4442-M

PART NO : _____

VERSION : V1.22

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	5
3	使用說明	6



1 軟體註冊

軟體註冊請依照下列步驟進行註冊。

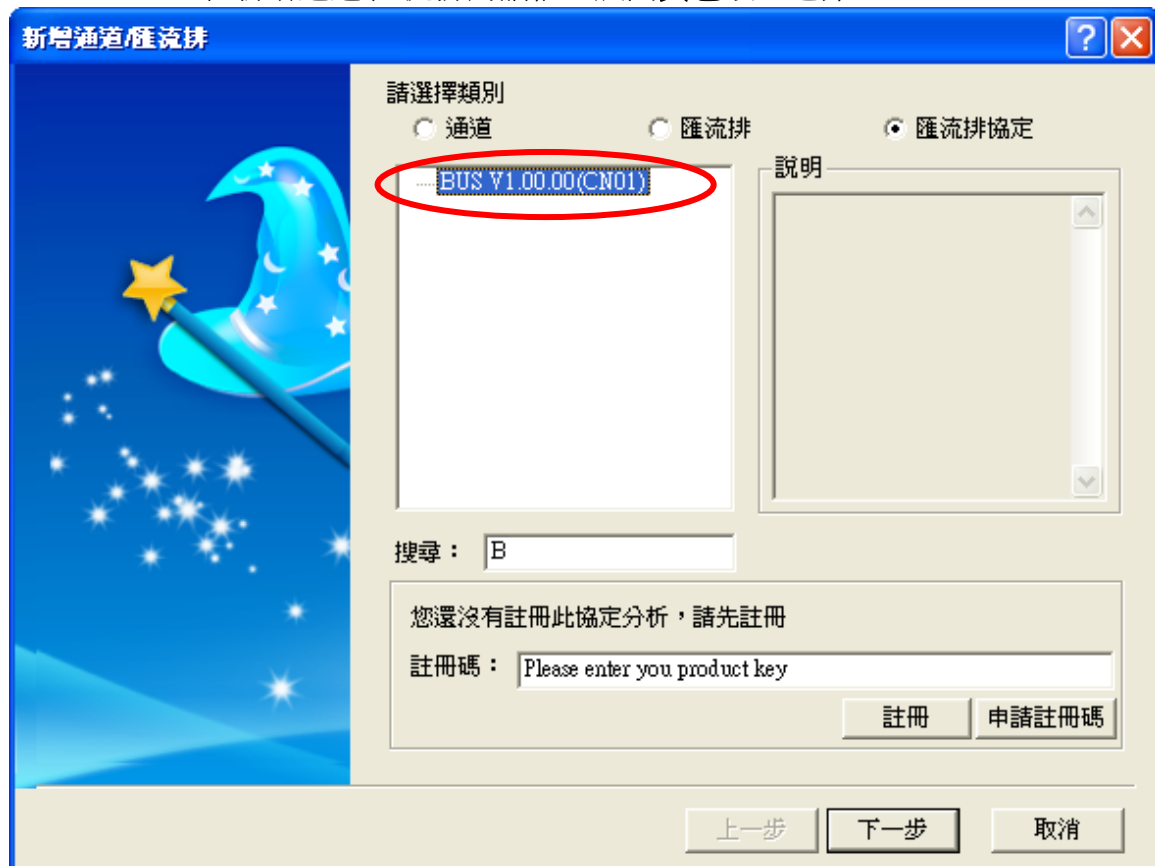
※ 注 1：所有匯流排註冊方式皆相同，註冊時依照流程即可，下圖註冊以 BUS 匯流排協定為範例，藉以參考。

※ 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. 在取樣->新增通道/匯流排功能表，調出新增通道/匯流排對話框。



STEP 2. 在新增通道/匯流排對話框，展開其它類，選擇 BUS。





STEP 3. 輸入該機型的 BUS 註冊碼，按下**註冊**按鈕。

新增通道/匯流排

請選擇類別

☐ 通道 ☐ 匯流排 ☒ 匯流排協定

BUS V1.00.00(CN01)

說明

搜尋： B

您還沒有註冊此協定分析，請先註冊

註冊碼： Please enter your product key

註冊 申請註冊碼

上一步 下一步 取消

STEP 4. 成功註冊後，再按下**下一步**按鈕。

新增通道/匯流排

請選擇類別

☐ 通道 ☐ 匯流排 ☒ 匯流排協定

BUS V1.00.00(CN01)

說明

搜尋： B

您還沒有註冊此協定分析，請先註冊

註冊碼： Please enter your product key

註冊 申請註冊碼

上一步 下一步 取消



2 人機介面

在設定頁，相關設定可參考下圖介面。

通道設定：

SLE4442 通道的選擇。

1. CLK 時脈訊號，預設值為 A0。
2. I/O 資料訊號，預設值為 A1。
3. RST 重置訊號，預設值為 A2。

當選擇“啓用 RST”時，解碼為 3 線模式，在 CLK 的上升緣讀取 I/O 的值。當不選擇“啓用 RST”時，解碼為 2 線模式，此時 RST 預設為低準位，同樣在 CLK 的上升緣讀取 I/O 的值。

匯流排協定格式：使用者可自行設定各封包顏色。ATR、Address、Outgoing Data、Control、Input Data、No Effect 封包使用者可自定義進制顯示，當啓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。

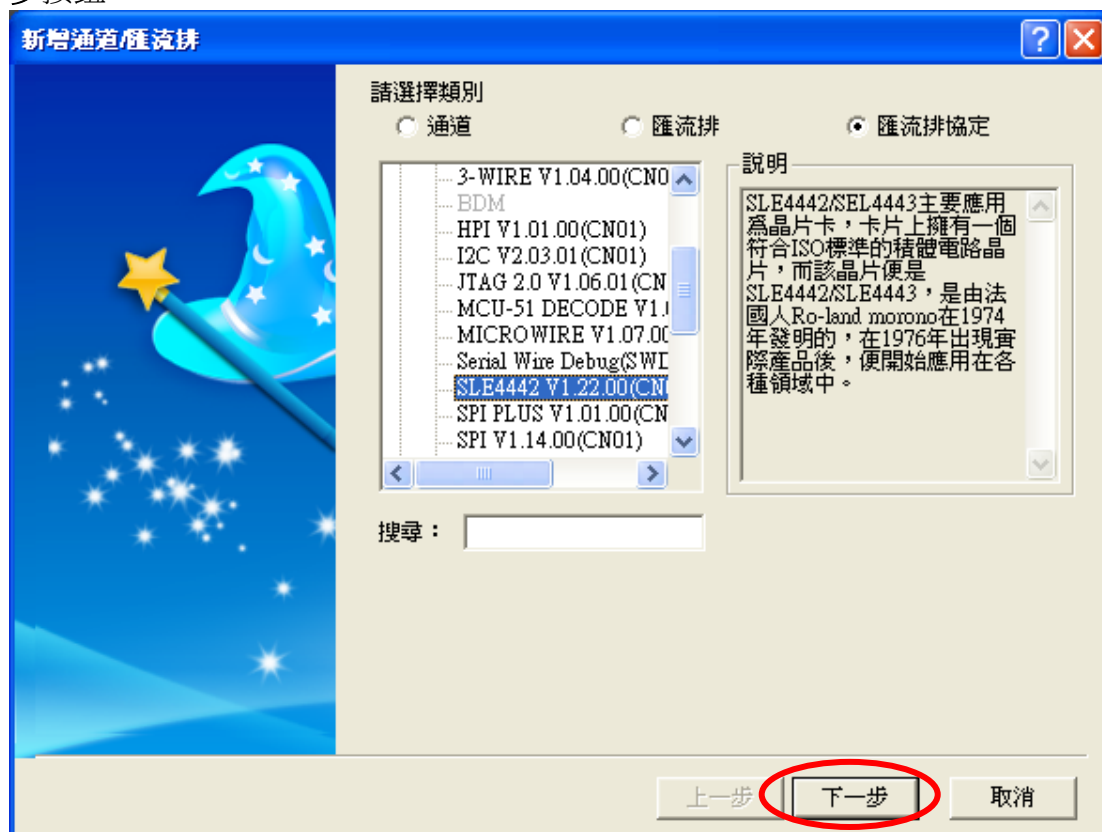


3 使用說明

STEP 1. 在取樣->新增通道/匯流排功能表，調出新增通道/匯流排對話框。



STEP 2. 在新增通道/匯流排對話框，展開 IC 介面類，選擇 **SLE4442 V1.22.00(CN01)**，再按下下一步按鈕。





STEP 3. 通道設定。

SLE4442匯流排協定

通道設定

CLK: A0 I/O: A1 ☒ RST: A2

匯流排協定格式

項目	顏色	進制顯示	項目	顏色	進制顯示
ATR		預設	No Effect		預設
Start		預設	Outgoing Data		預設
Stop		預設	Input Data		預設
Address		預設	Processing		預設
Control		預設			

預設值 上一步 下一步 取消

STEP 4. 匯流排協定格式設定。

SLE4442匯流排協定

通道設定

CLK: A0 I/O: A1 ☒ RST: A2

匯流排協定格式

項目	顏色	進制顯示	項目	顏色	進制顯示
ATR		預設	No Effect		預設
Start		預設	Outgoing Data		預設
Stop		預設	Input Data		預設
Address		預設	Processing		預設
Control		預設			

預設值 上一步 下一步 取消



STEP 5. 按下下一步按鈕，完成所有設定。

SLE4442匯流排協定

通道設定

CLK: A0 I/O: A1 ☒ RST: A2

匯流排協定格式

項目	顏色	進制顯示	項目	顏色	進制顯示
ATR		預設	No Effect		預設
Start		預設	Outgoing Data		預設
Stop		預設	Input Data		預設
Address		預設	Processing		預設
Control		預設			

預設值 上一步 下一步 取消

STEP 6. 輸入匯流排名稱及點選是否清除軟體中其他的匯流排和通道，按下完成按鈕。

新增匯流排(協定)

請輸入匯流排名稱

BUS0

是否清除軟體中其它匯流排與通道？

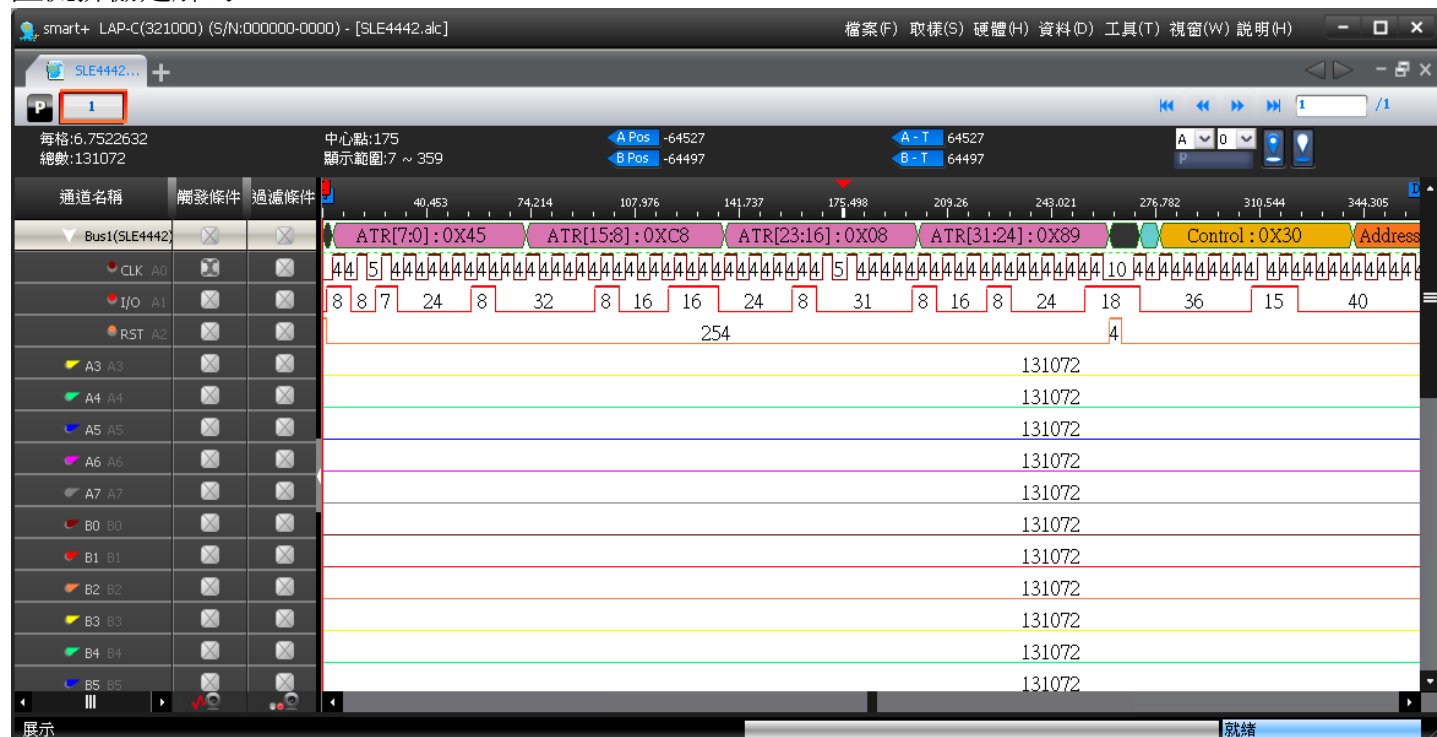
☐ 是，清除

☒ 否，保留

上一步 完成 取消

STEP 7. 下圖為匯流排協定模組解碼完成圖示。設定條件為任一邊緣、記憶深度 128K、取樣頻率為 400KHz。（取樣頻率最好是待測訊號的 8 倍以上）

匯流排協定解碼



封包列表

