



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

# SPECIFICATION

**MODEL: B10002-LAP-DM114/DM115-M**

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

**VERSION :** V1.02

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。

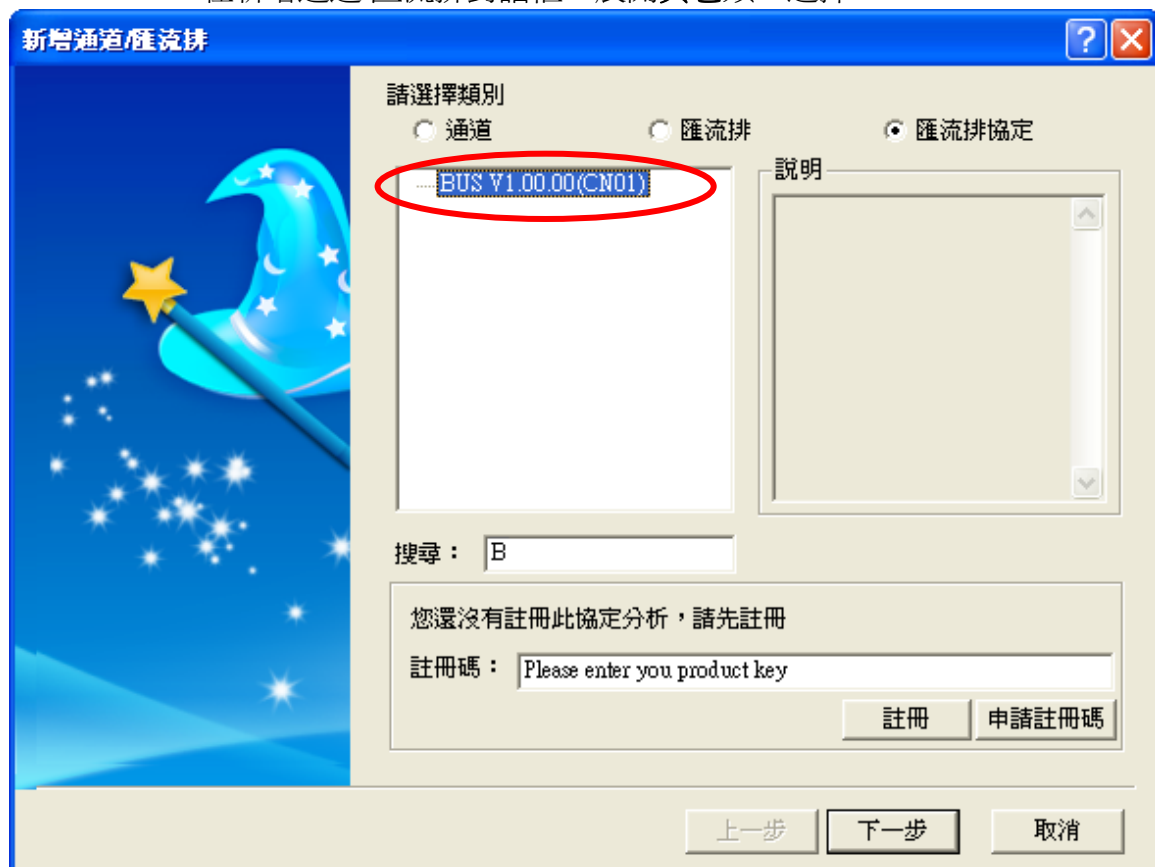
※ 注 1：所有匯流排註冊方式皆相同，註冊時依照流程即可，下圖註冊以 BUS 匯流排協定為範例，藉以參考。

※ 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。

**STEP 4.** 成功註冊後，再按下**下一步**按鈕。



## 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

DM114/DM115 匯流排協定固定為 4 線通道解碼。

Clock：時脈信號源。

Serialin：串列輸入。

Latch：栓鎖線（低準位信號鎖存）。

Enable：資料輸出有效線（低準位資料輸出有效）。

### 匯流排協定格式

使用者可自行設定 Data 解碼欄位的顏色。Data 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。

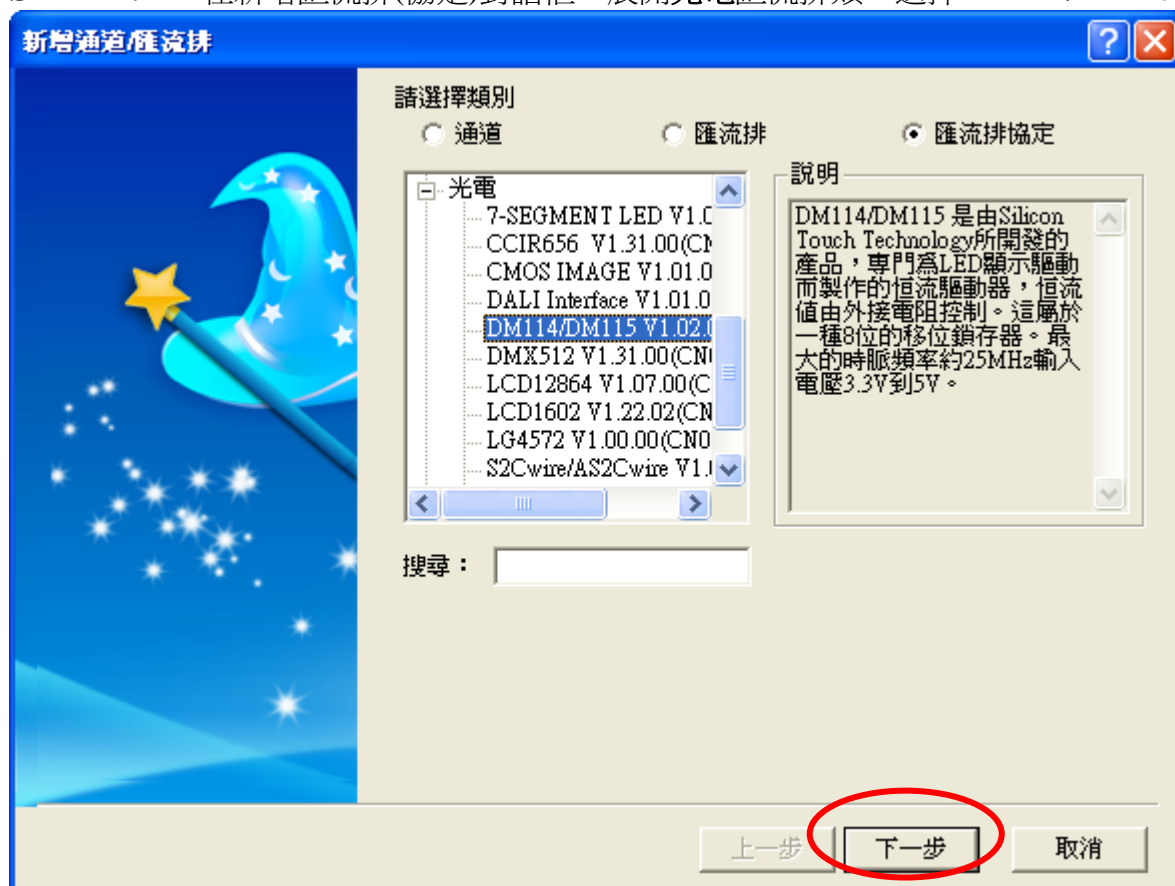


### 3 使用說明

**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.** 在新增匯流排(協定)對話框，展開光電匯流排類，選擇 **DM114/DM115**，按下下一步。





### STEP 3. 通道設定。

DM114/DM115匯流排協定

通道設定

Clock: A0 Serialin: A1

Latch: A2 Enable: A3

匯流排協定格式

項目	顏色	進制顯示
Data:		預設

預設值 上一步 下一步 取消

### STEP 4. 匯流排協定格式設定。

DM114/DM115匯流排協定

通道設定

Clock: A0 Serialin: A1

Latch: A2 Enable: A3

匯流排協定格式

項目	顏色	進制顯示
Data:		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。

DM114/DM115匯流排協定

通道設定

Clock: A0 Serialin: A1

Latch: A2 Enable: A3

匯流排協定格式

項目	顏色	進制顯示
Data:		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。

新增通道/匯流排

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

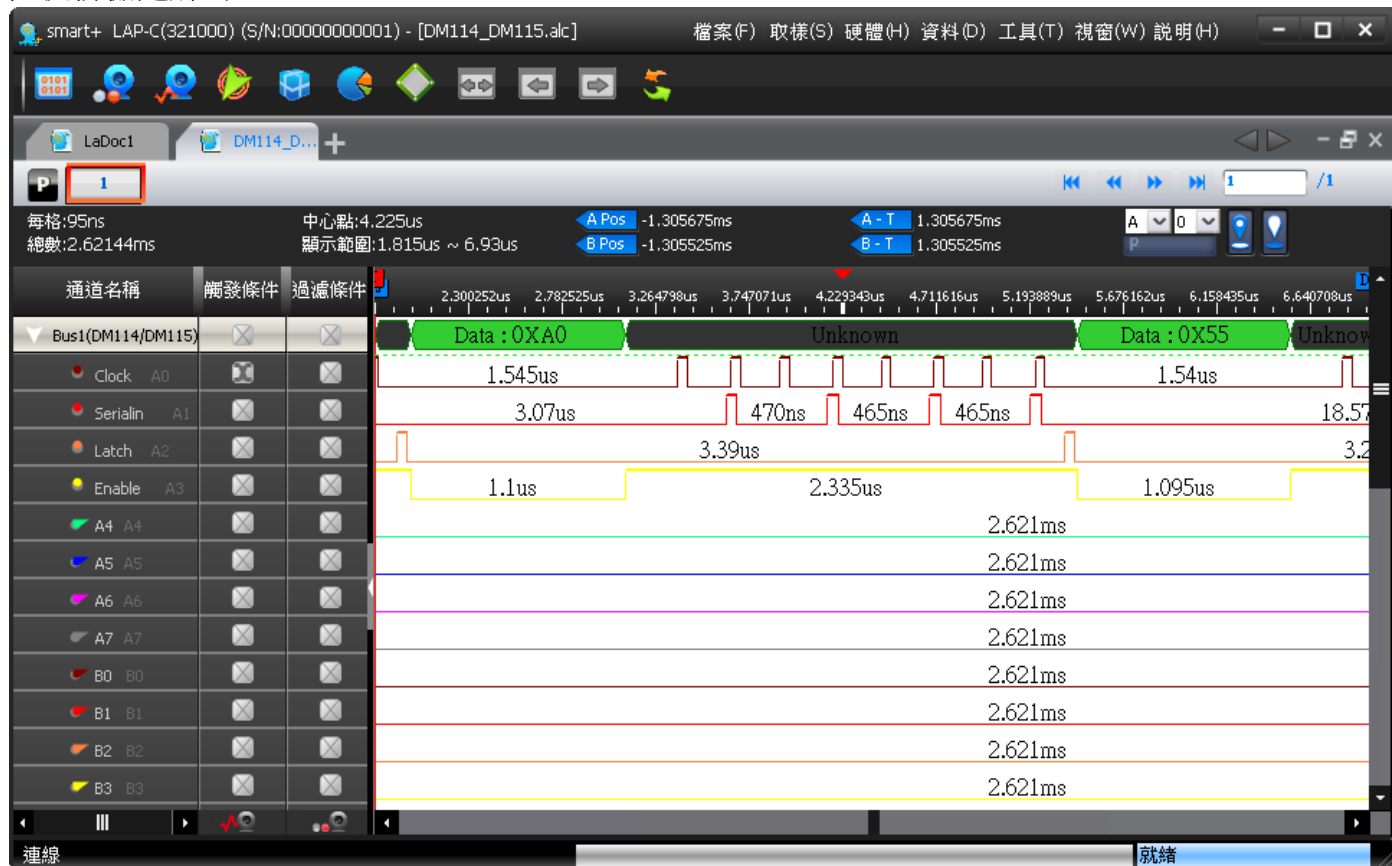
上一步 完成 取消





**STEP 7.** 匯流排解碼完成圖示，設定任一邊緣為觸發條件，設定記憶深度為 512K，取樣頻率為 200MHz。（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

