

字幕機

AR-LD-PW08 / AR-LD-BN08

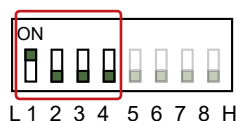


目錄

01. 指撥開關設定	01
02. 產品配線圖	01
03. 通訊協議格式說明	02
04. 範例說明	03

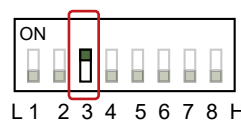
01. 指撥開關設定

SW1 通信站號設定



預設站號 1

SW2 通信速率調整



DIP SW-3 : ON

以下範例: Node 1~6 :

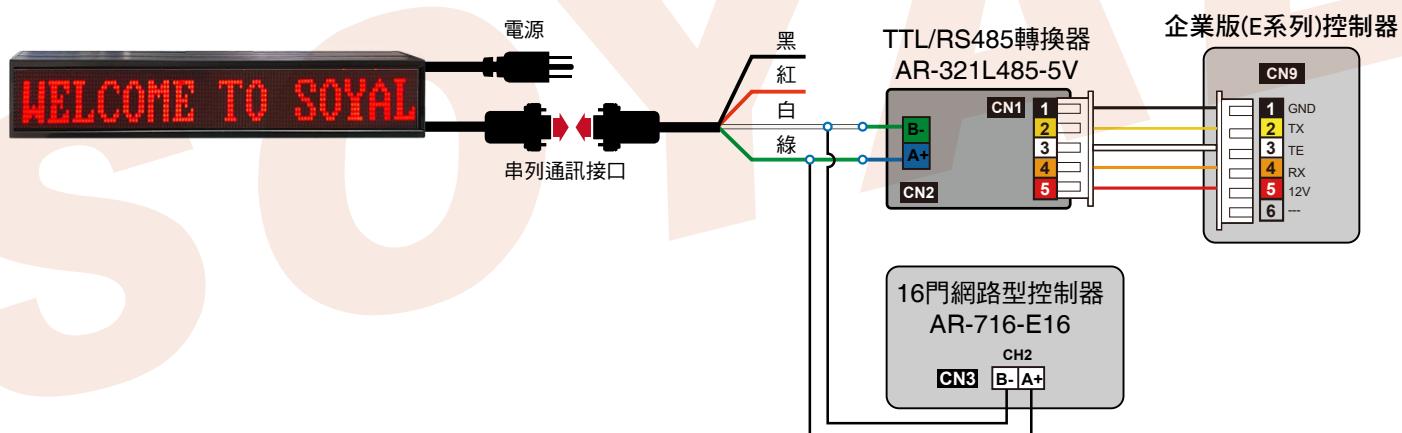
設定值	DIP SW-1	DIP SW-2	DIP SW-3	DIP SW-4
站號 01	ON	OFF	OFF	OFF
站號 02	OFF	ON	OFF	OFF
站號 03	ON	ON	OFF	OFF
站號 04	OFF	OFF	ON	OFF
站號 05	ON	OFF	ON	OFF
站號 06	OFF	ON	ON	OFF

SW4 通信模式調整



指向2 = RS485

02. 產品配線圖



企業版 (E系列) 控制器CN9 _ 啟用字幕機設定

控制器類型	指令
按鍵型(無LCD螢幕)控制器	STEP 1: 進入編輯模式→ 輸入 * PPPPPP # (PPPPPP=編輯密碼:預設值=123456) STEP 2: 輸入 37 * AB # [A=1:Host(預設值) 需更改為 2:LED Panel] : B=0:9600(預設值)]
螢幕型(有LCD螢幕)控制器	STEP 1: 進入編輯模式→ 輸入 * PPPPPP # (PPPPPP=編輯密碼:預設值=123456) STEP 2: 進入選單列選擇 5 工具箱 → 0 萬用串列埠 CN9 → 2 LED (將預設值0更改為 2:LED)

03. 通訊協議格式說明

1. Baud Rate: 9600bps

2. Struct : 8 N 1

Start bit: 1 bit

Data bit: 8 bit

Parity bit: NON

Stop bit: 1 bit

3. Addr Setting

Inside Board: (Addr_H,Addr_L: Represent destination address)

4. Protocol Packet:

Head (3 Byte)	Node ID (1 Byte)	Function Code	LED 顯示字幕 (中英文字/日期/時間 格式請參考※註1)	End Code	說明/範例
ED ED ED	01~FE / FF	00	顯示 [文字] 不閃爍	00	傳送資料 最多 64 Bytes 個，中文最少需輸入四位中文單獨顯示資料，格式為中文 BIG5 /英文 ASCII)
起始碼	Node ID : 01~FE or FF (FF = for All)	01	顯示 [文字] 會閃爍		e.g. 顯示器顯示： 1) 01/22 13:23 ; 2) 歡迎光臨 (兩幕切換)
		02	[日期]、[時間] 同時開啟，與 [文字] 作兩幕切換顯示動作		<ul style="list-style-type: none"> 不顯示[日期]、[時間]，只顯示 [文字] ED ED ED 01 03 14 <年> 01 <月> 22 <日> 13 <時> 23 <分> 34 <秒> 00 歡迎光臨 <00> e.g. 顯示器顯示：歡迎光臨 <不切換> 顯示[日期] 與 [時間]、[文字]作兩幕切換 ED ED ED 01 03 14 <年> 01 <月> 22 <日> 13 <時> 23<分> 34 <秒> 01 歡迎光臨 <00> e.g. 顯示器顯示： 1) 01/22 ; 2) 13:23 歡迎光臨(兩幕切換)
		03	1. 不顯示[日期]、[時間]，只顯示 [文字] 2. 顯示[日期] 與 [時間]、[文字] 作兩幕切換顯示動作		<ul style="list-style-type: none"> 若選 00= [時間]、[文字]切換顯示 ED ED ED 01 04 00 00 e.g. 顯示器顯示： 1)13:24 ; 2) 歡迎光臨(兩幕切換) 若選 01= 單純 [時間] 顯示不切換 ED ED ED 01 04 01 00 e.g. 顯示器顯示：13:34
		04	1. [時間]、[文字]切換顯示 2. 單純 [時間] 顯示不切換		文字左移跑馬燈
		05	[文字] 可左移動作		回應格式 = ED ED ED 01 OK
		FF	顯示器會回應狀態		
		00			

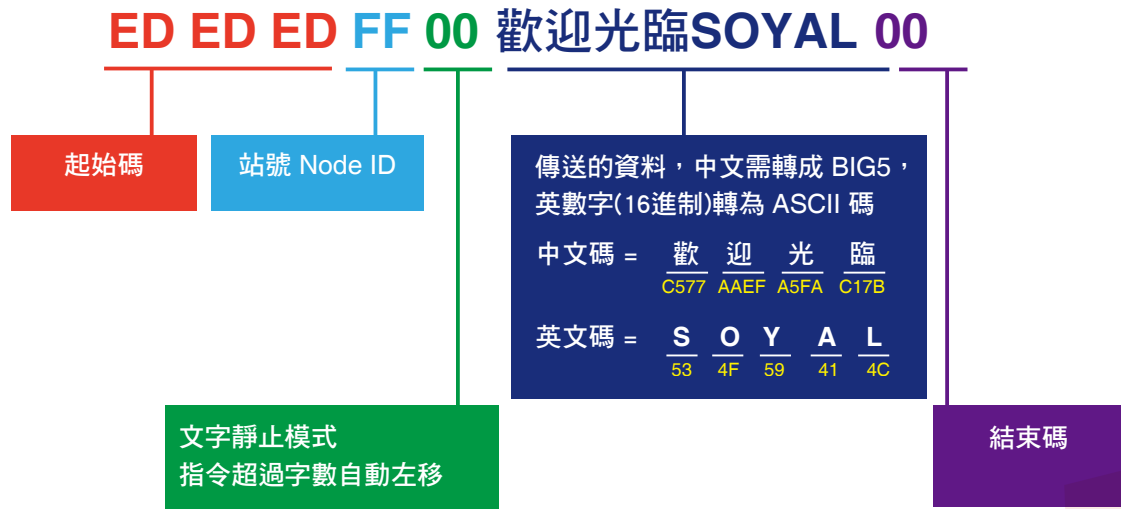
※註1：傳送資料 最多 64 Bytes ，中文最少需輸入四位（格式為中文 BIG5；英文 ASCII；日期 ASCII；時間 ASCII）

※註2：輸入資料若超過字數時，顯示器會採移動方式顯示，若顯示幕為四字，傳送資料超過四字以上就採左移顯示

※註3：若先使用 <00> 指令碼傳送資料後再使用 <04> 指令 ED ED ED FF <04> 00 可資料和日期時間作切換

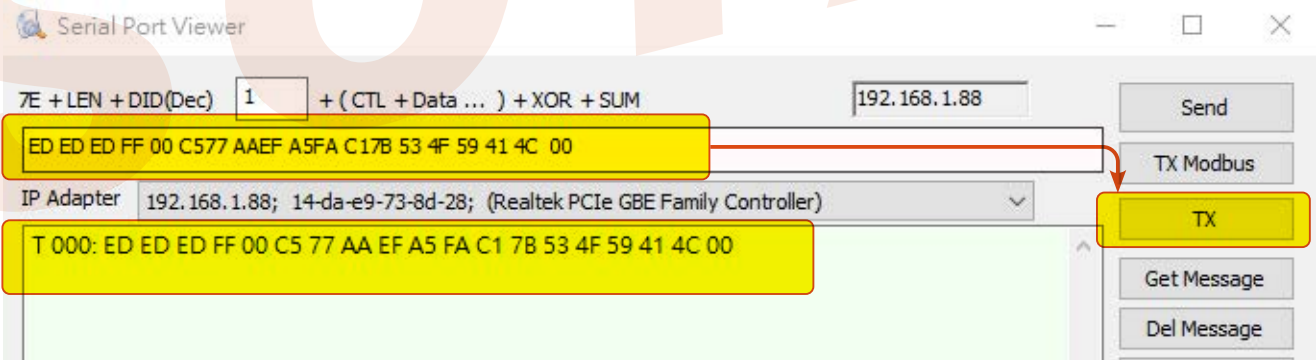
04. 範例說明

範例："歡迎光臨 SOYAL" 字樣顯示為靜止狀態不閃爍



Commview 畫面

輸入指令：**ED ED ED FF 00 C577 AA EF A5 FA C17B 53 4F 59 41 4C 00**，按下 [TX] 按鈕即可



LED 顯示結果

