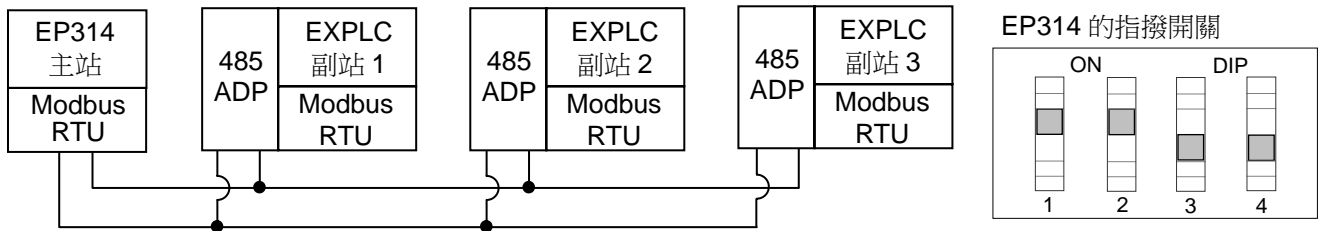
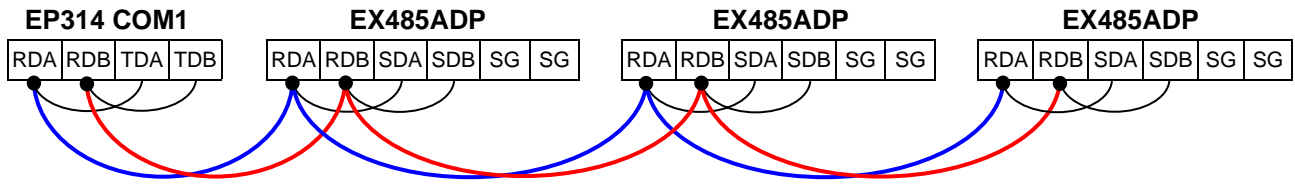


**EPeditor : Link Control (人機機型: EP314) – Modbus RTU 模式 – EXPLC 為副站**  
 EP314 連結 3 站 EXPLC。

◆系統結構



◆接線圖



<續下頁>

◆EpEditor 參數設定：

< 動作說明 >

本例中，設 M900 ON 開始通訊，M900 受畫面 1[F4]按鈕控制

D1000 的內容會寫入到副站 1 的 BFM#10，副站 1 的 BFM#0 的內容被讀取到 D2000

D1010 的內容會寫入到副站 2 的 BFM#10，副站 2 的 BFM#0 的內容被讀取到 D2010

D1020 的內容會寫入到副站 3 的 BFM#10，副站 3 的 BFM#0 的內容被讀取到 D2020

Send Dreg start address = D1000，Space each station(Send) = 10，Word count(Send) = 4，Write address of station No. StNo01 = 10


傳送緩衝區由 D1000 開始。每副站佔用 10 點，即 D1000 ~ D1009 是給副站 1 用的。每站傳送 4 點(16bits)，即 D1000 的內容會傳送到副站 1 的 BFM#10。BFM#10，是由站號 1 寫入位址所指定的。

Receive Dreg start address = D2000，Space each station(Receive) = 10，Word count(Receive) = 4，Read address of station No. StNo01 = 0

接收緩衝區由 D2000 開始。每副站佔用 10 點，即 D2000 ~ D2009 是給副站 1 用的。每站接收 4 點(16bits)，即副站 1 的 BFM#0 的內容會接收並儲存到 D2000。BFM#0，是由站號 1 讀取位址所指定的。

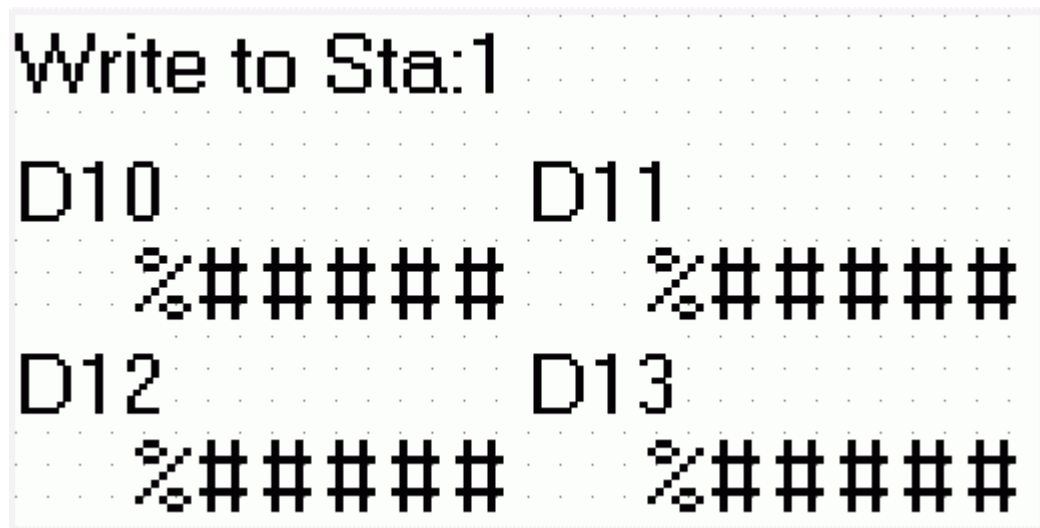
< 人機範例程式畫面 1 >





此為範例首頁，於首頁按一次  + ，即開始通訊。再按一次，停止通訊。

按  跳頁至畫面 2。

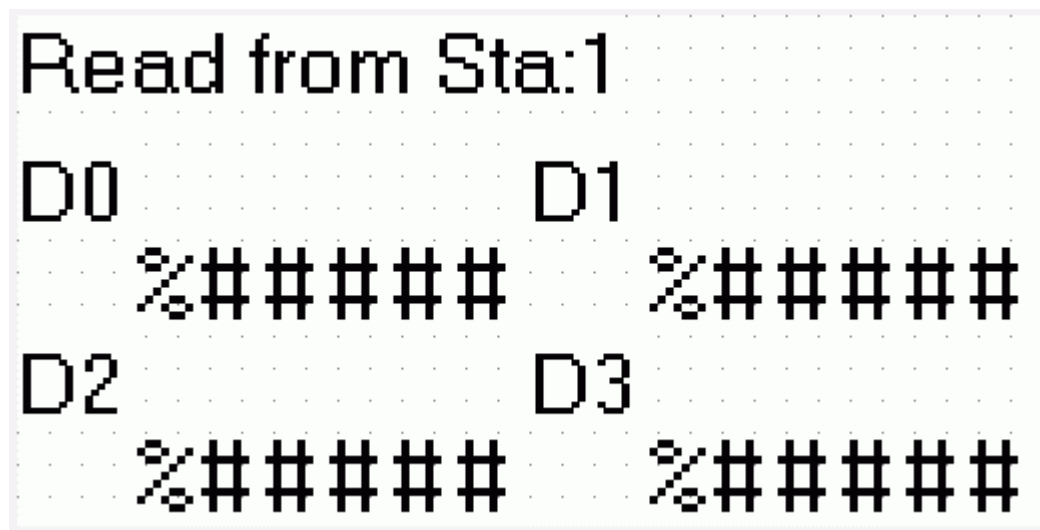
< 人機範例程式畫面 2 >





此畫面有 4 個數值輸入元件，4 個數值(可輸入數值)會傳送到副站 1 的 D10~D13。

按  跳頁至畫面 3，按  回到首頁。

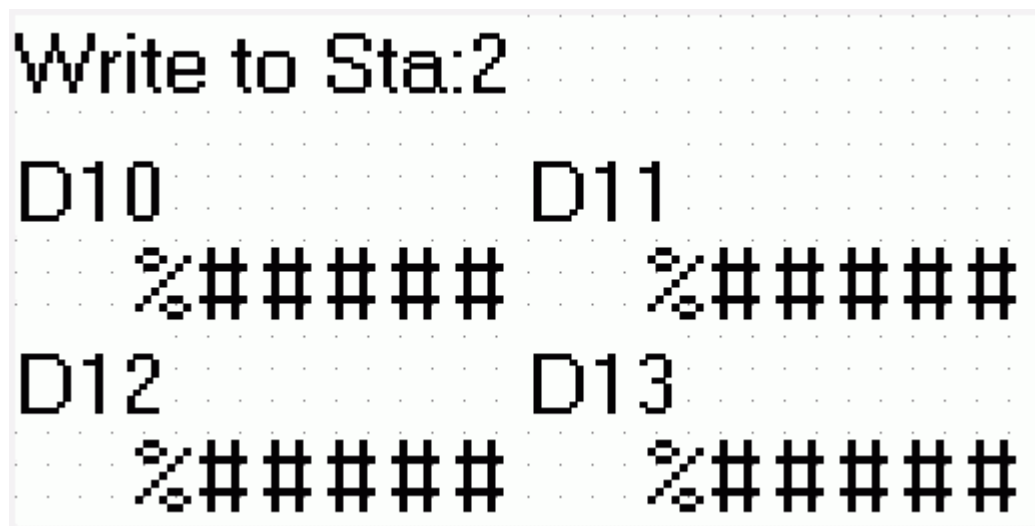
< 人機範例程式畫面 3 >





此畫面有 4 個數值顯示元件，顯示副站 1 的 D0~D3 數值。

按  跳頁至畫面 4，按  跳頁至畫面 2。

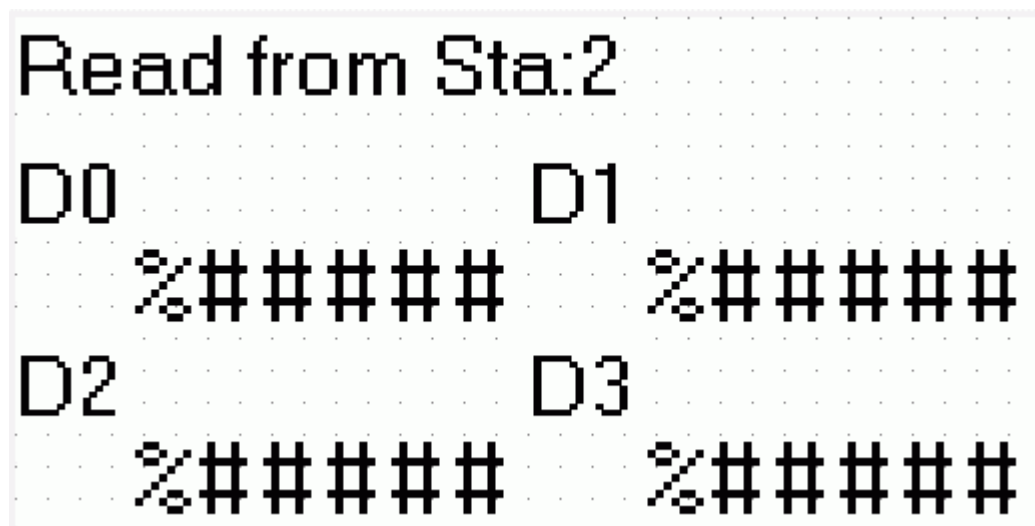
< 人機範例程式畫面 4 >





此畫面有 4 個數值輸入元件，4 個數值(可輸入數值)會傳送到副站 2 的 D10~D13。

按  跳頁至畫面 5，按  跳頁至畫面 3。

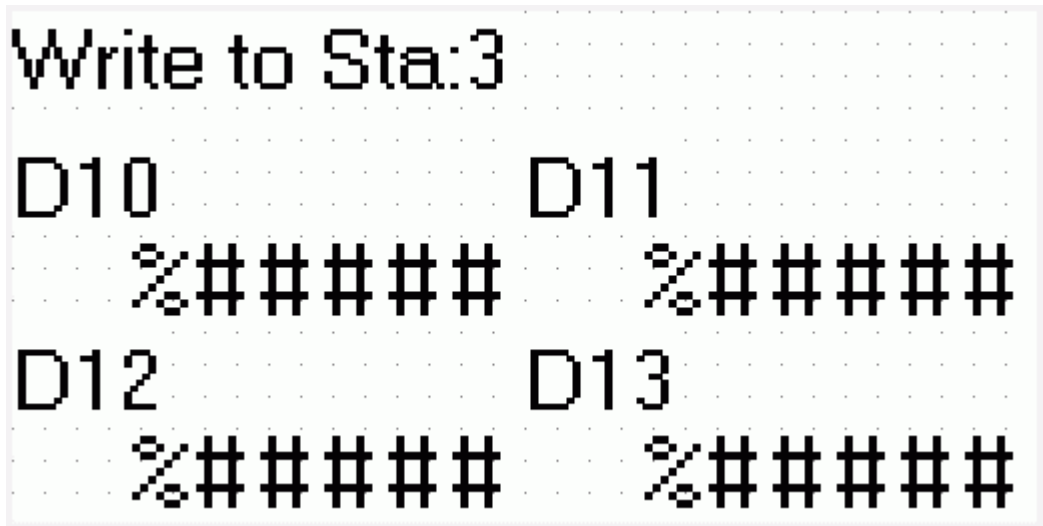
< 人機範例程式畫面 5 >





此畫面有 4 個數值顯示元件，顯示副站 2 的 D0~D3 數值。

按  跳頁至畫面 6，按  跳頁至畫面 4。

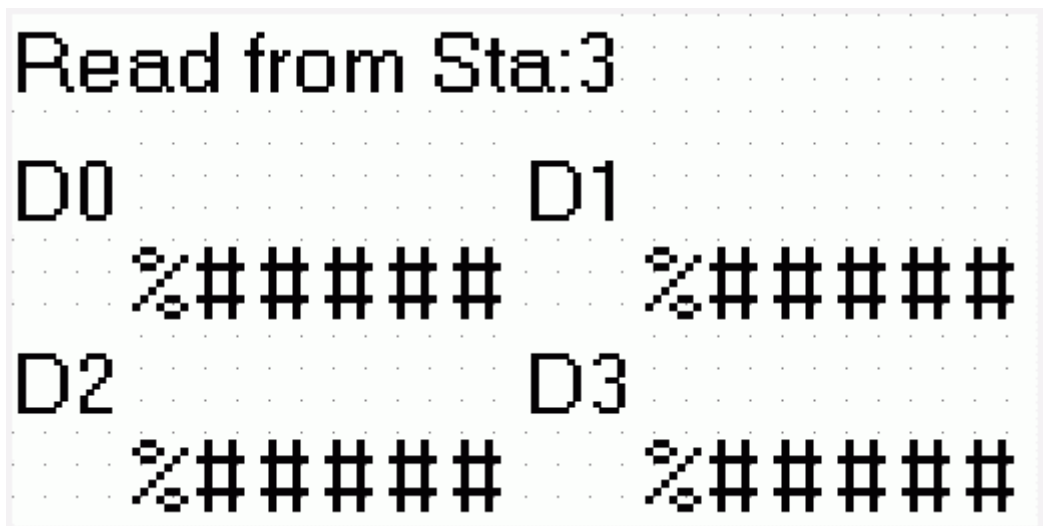
< 人機範例程式畫面 6 >





此畫面有 4 個數值輸入元件，4 個數值(可輸入數值)會傳送到副站 3 的 D10~D13。

按  跳頁至畫面 7，按  跳頁至畫面 5。

< 人機範例程式畫面 7 >



此畫面有 4 個數值顯示元件，顯示副站 3 的 D0~D3 數值。

按  回到首頁，按  跳頁至畫面 6。