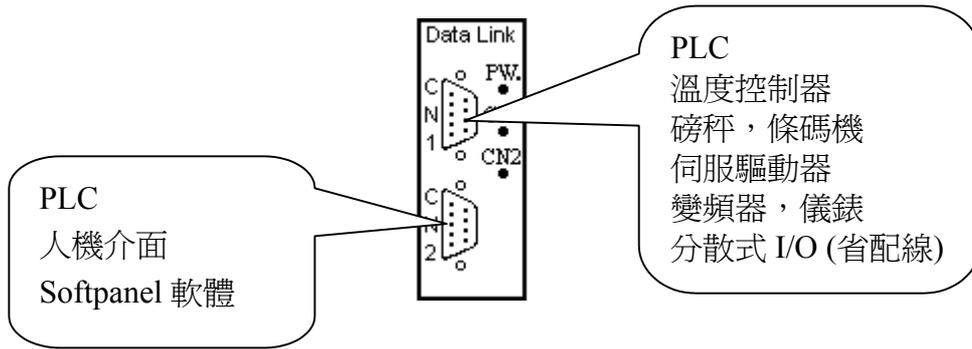


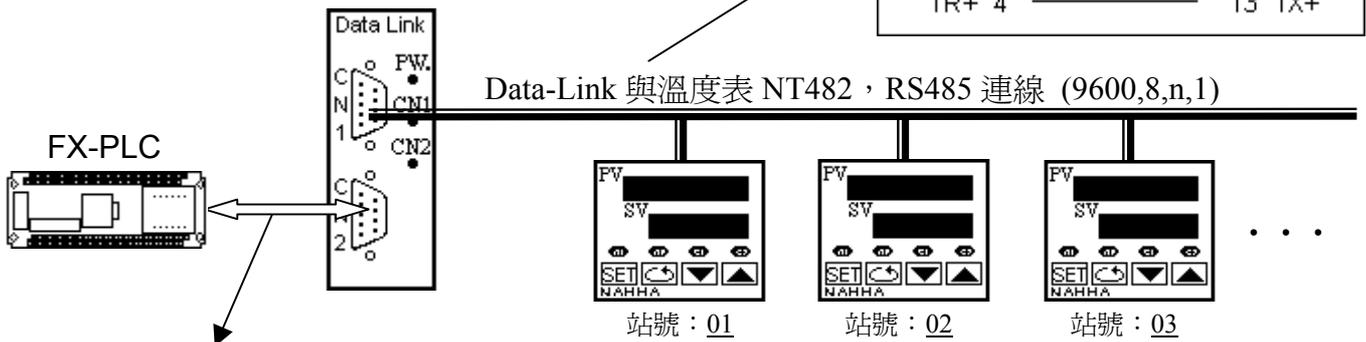
資料連結交換器



範例：FX-PLC (FX2N，FX1N，FX1S 系列)，透過資料連結交換器與溫度控制器連線，不需要撰寫任何通訊程式，竟而達到控制溫度表的設定值及顯示現在值 (PID 功能，Relay 輸出，SSR 輸出，類比輸出，全部交給溫度表做控制)

(a).Data-Link 與溫度表接線圖

Data-Link CN1 9pin-female	溫度表 NT482 端子台
TR- 3	14 TX-
TR+ 4	13 TX+



(b).FX-RS422 與 Data-Link 接線圖

FX2N (RS422) 8pin-male	Data-Link CN2 (RS422) 9pin-female
TX+ 7	1 RX+
TX- 4	2 RX-
RX+ 2	4 TX+
RX- 1	3 TX-
SG 3	5 GND
5V 5	9 5V

上視圖，線由下方出線

PLC 設定相關參數 (D0~D5)

- D0=0 D0：預留
- D1=03 D1：溫度表數量 max:99
- D2=100 D2：溫度表現在值之暫存器位址 (10~1023)
D2=100，則 D100 為現在值之暫存器
- D3=200 D3：溫度表設定值之暫存器位址 (10~1023)
D3=200，則 D200 為設定值之暫存器
- D4=0 or 1 D4：Remote (0:讀取設定值，1:寫入設定值)
- D5=0 or 1 D5：回應通訊狀態 (0 or 1)

NAHUA
南樺電機有限公司
TEL:07-3232629
FAX:07-3222180
高雄市十全二路7號
<http://www.nahua.com.tw>
E-mail:mail@nahua.com.tw