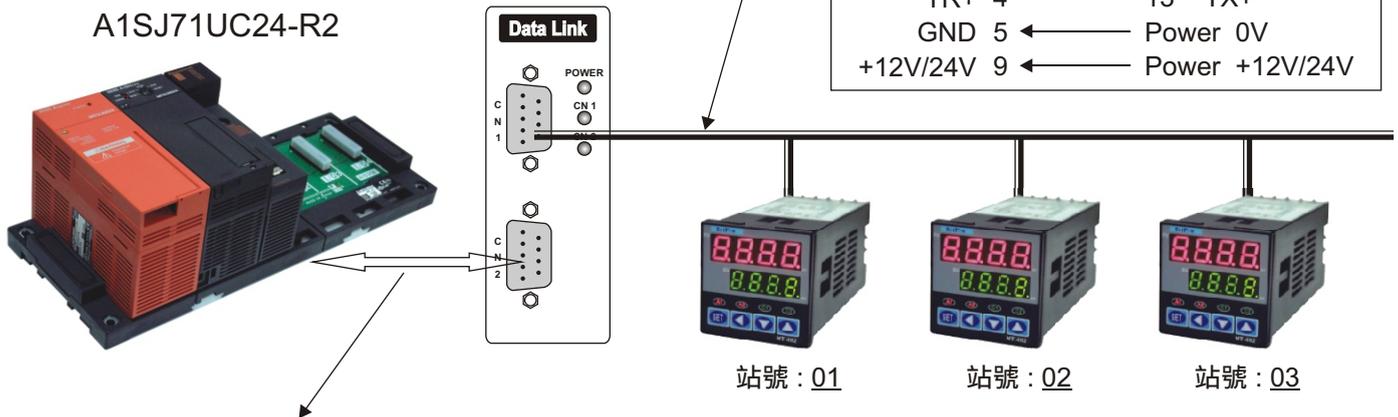


特色：三菱 PLC，A1SJ71UC24-R2 / QJ71C24，透過資料交換器與NT-482溫度控制器連線，不需要撰寫任何通訊程式，竟而達到控制溫度表的設定值及顯示現在值 (PID功能，Relay輸出，SSR輸出，類比輸出，全部交給溫度表做控制)。

(a).DataLink (RS-485) 與 NT-482 接線圖

DataLink 9 pin female	NT-482 溫度表 端子台
TR- 3	14 TX-
TR+ 4	13 TX+
GND 5	Power 0V
+12V/24V 9	Power +12V/24V



(b).A1SJ71UC24-R2(RS232) 與 DataLink 接線圖

A1SJ71UC24-R2 9 pin-male	DataLink CN2 (RS232) 9 pin-female
TX 3	2 RX
RX 2	3 TX
GND 5	5 GND
RTS 7	7 RTS
CTS 8	8 CTS
CD 1	
DTR 4	
DSR 6	

A1SJ71UC24-R2 傳輸規格設定

SW : 4, 5, 7, 8, 9, 12 --- ON (9600,8,O,1)  
MODE : 1

NT-482溫度表，參數設定：

站號：1-255  
通訊速率：9600  
通訊協定：8, none, 1

### PLC 設定相關參數 (D100~D104)

- D100：通訊方式，D100=0 讀取現在值、讀取設定值  
D100=1 讀取現在值、寫入設定值
- D101：溫度表數量 Max.99
- D102：溫度表現在值之暫存器位址 (0~1023)  
D102=200，則 D200 為現在值之暫存器
- D103：溫度表設定值之暫存器位址 (0~1023)  
D103=300，則 D300 為設定值之暫存器
- D104：通訊狀況 (目前所執行的站號)