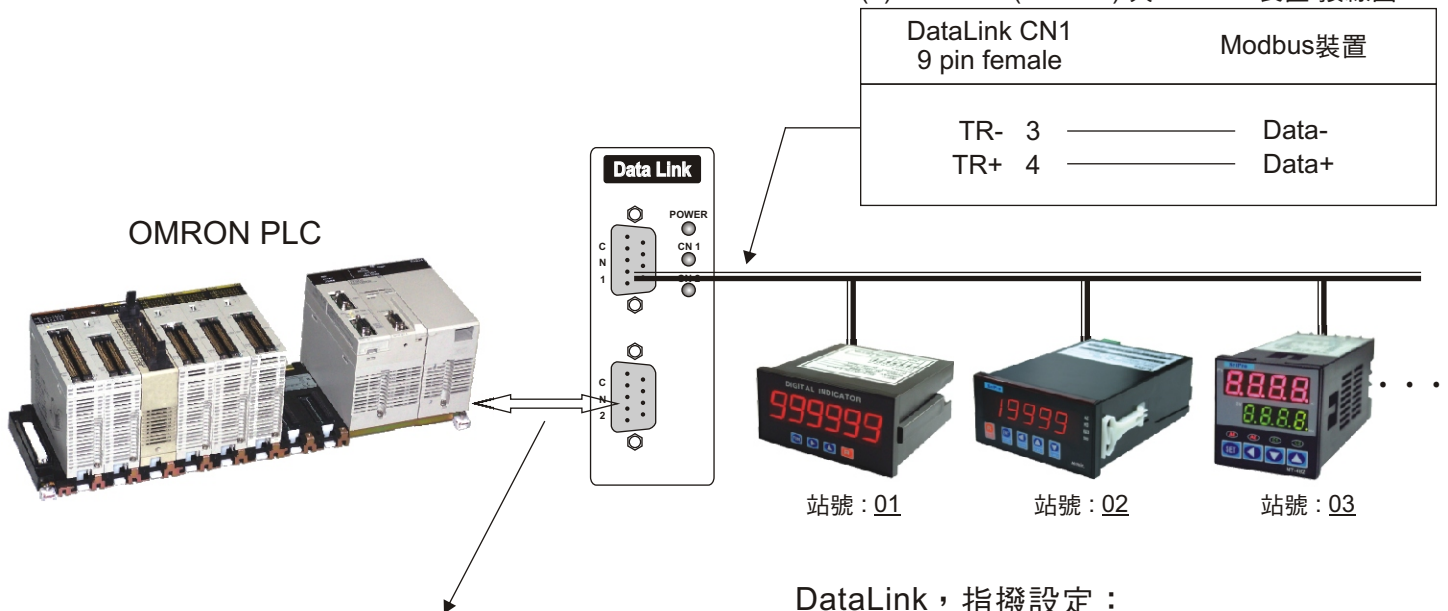
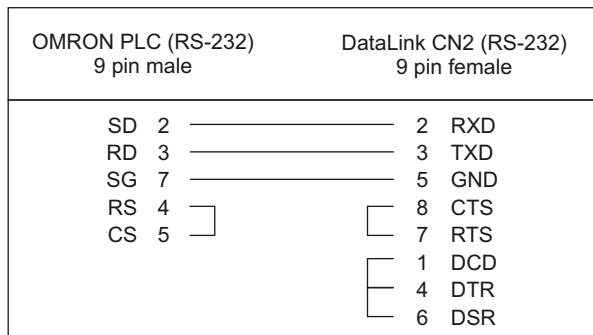


特色：OMRON PLC，利用通訊埠，透過資料交換器與Modbus(RTU)裝置連線，PLC只需要做簡單的設定，不必撰寫任何通訊程式，竟而達到讀取或寫入Modbus裝置的資料。

(a).DataLink (RS-485) 與 Modbus裝置 接線圖



(b).OMRON PLC (RS-232 port) 與 DataLink 接線圖



DataLink，指撥設定：

PLC，暫存器位址：
sw1, sw2, sw3：DM100(出廠值)，DM200
DM300，DM400，DM500
DM600，DM700，DM800

PLC 相關參數設定 (DM100~DM106)：

DM100：0—傳送完畢
1—單筆傳送
3—通訊異常
DM101：通訊狀況 (0/1)
DM102：站號
DM103：通訊方式 03：Read Holding Registers
04：Read Input Registers
05：Force Single Coil
06：Present Single Register
DM104：Modbus位址 (16進制)
DM105：讀取長度 (0001)
DM106：讀取資料/寫入資料

PLC 通訊設定：

站號：00
通訊速率：9600
通訊協定：7,even,2

Modbus裝置,參數設定：

站號：1-255
通訊速率：9600
通訊協定：8,none,1