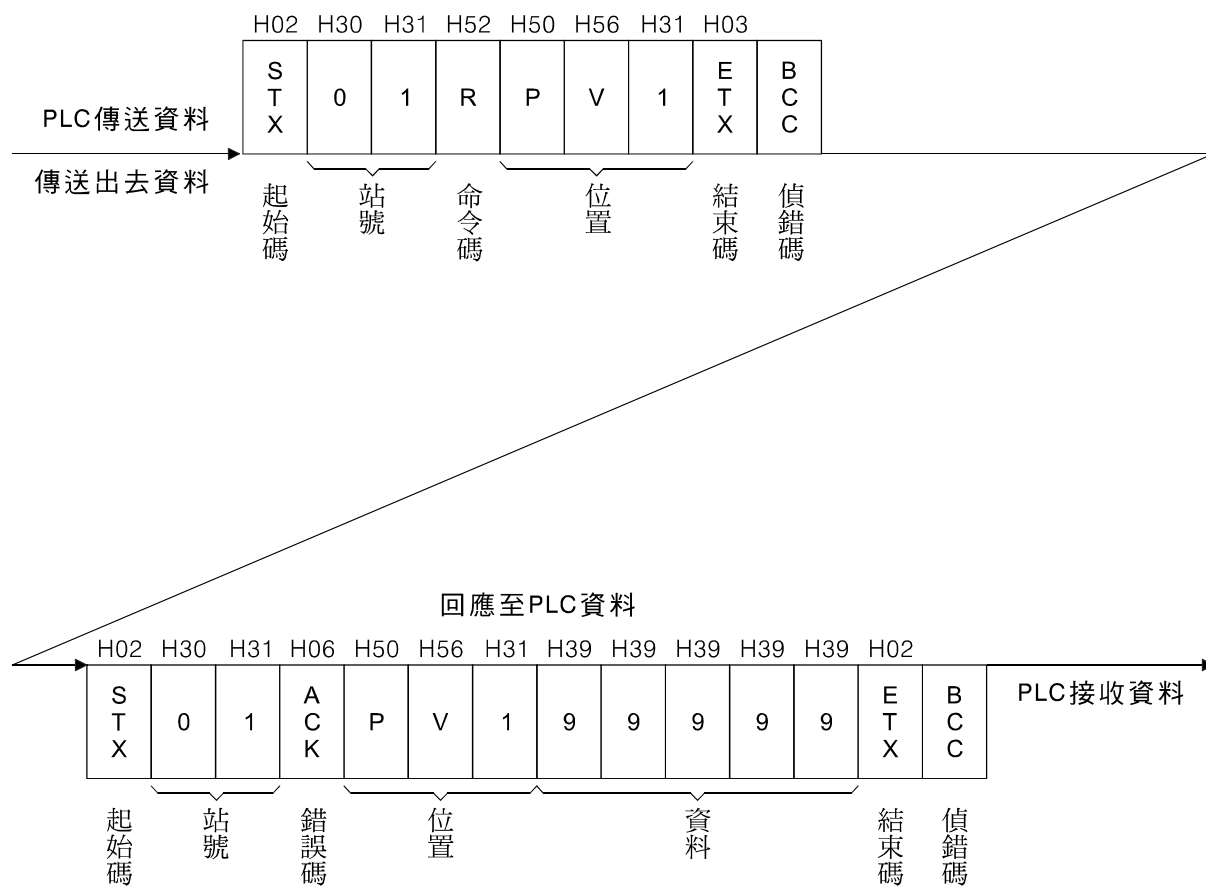


RS 指令 & T0H0 溫控通訊格式範例



◆ 元件列表

傳送資料暫存器	接收資料暫存器	PV1 值
D0 ~ D8	D100 ~ D113	D200

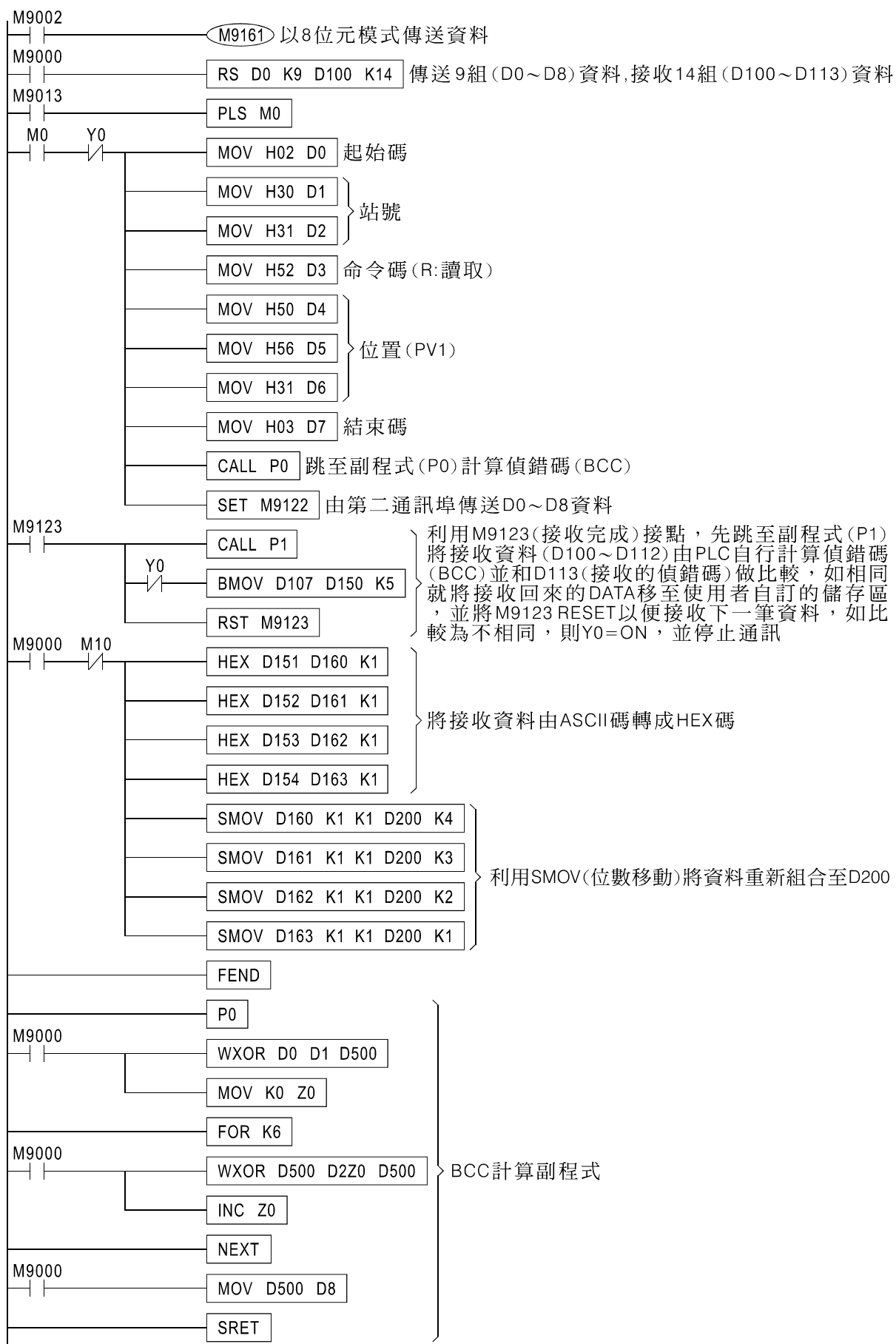
◆ 動作說明

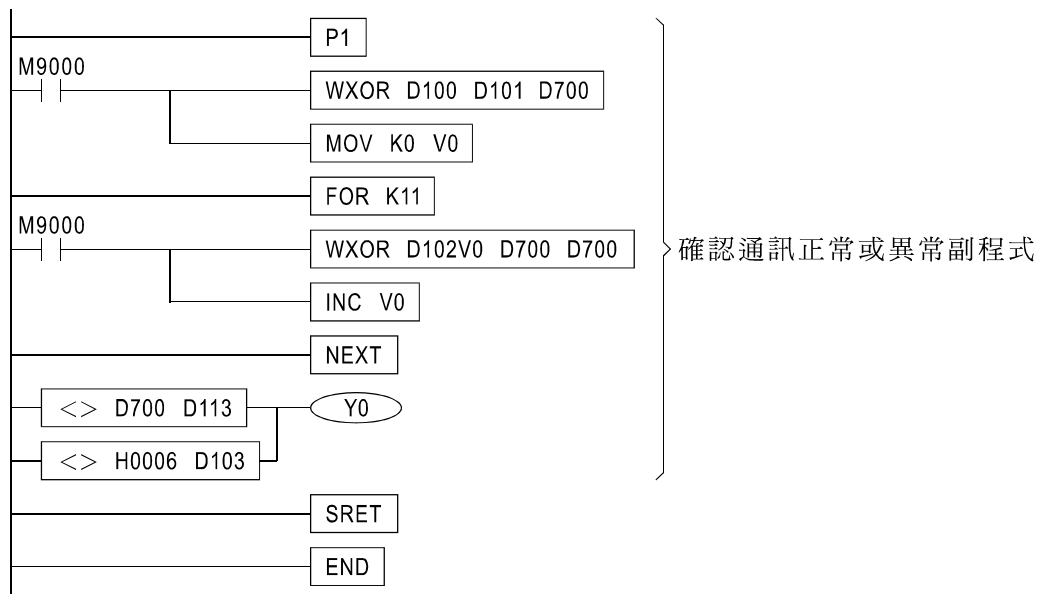
使用者要使用RS指令來編寫通訊協定時，需熟讀欲通訊設備的說明書，先要了解接線方式，通訊參數，通訊格式。

如了解以上的通訊參數，通訊格式後，再將使用者欲傳送暫存器(起始碼、站號、命令、位址、結束碼、偵錯碼)利用RS指令，由PLC的第二通訊埠傳出，如通訊設備接收到正確無誤的資料，通訊設備會回應資料，由PLC的第二通訊埠接收。

以下為讀取偵測值(PV1)之通訊範例。

◆ 程式說明





- 此表所使用的通訊碼為 ASCII 碼，所開放的命令碼為：讀取"R"(H52)寫入"W"(H57)。
- PV1代表溫控表偵測值位置，如欲讀取或寫入其餘位置，請參考溫控說明書。
- BCC(偵錯碼)的計算方式為從STX(起始碼)~ETX(結束碼)每個DATA做XOR計算。
- ACK(H06)代表通訊正確，如出現其他數字請參考溫控說明書。
- 其餘有關RS指令相關細節，請參考豐煒PLC程式編輯手冊。