

GE Fanuc 90 Series SNP PLC

人機預設值

通訊速率：19200, 8, Odd, 1

控制器站號：0（此通訊協定無 PLC 站號，故只能一對一連線）

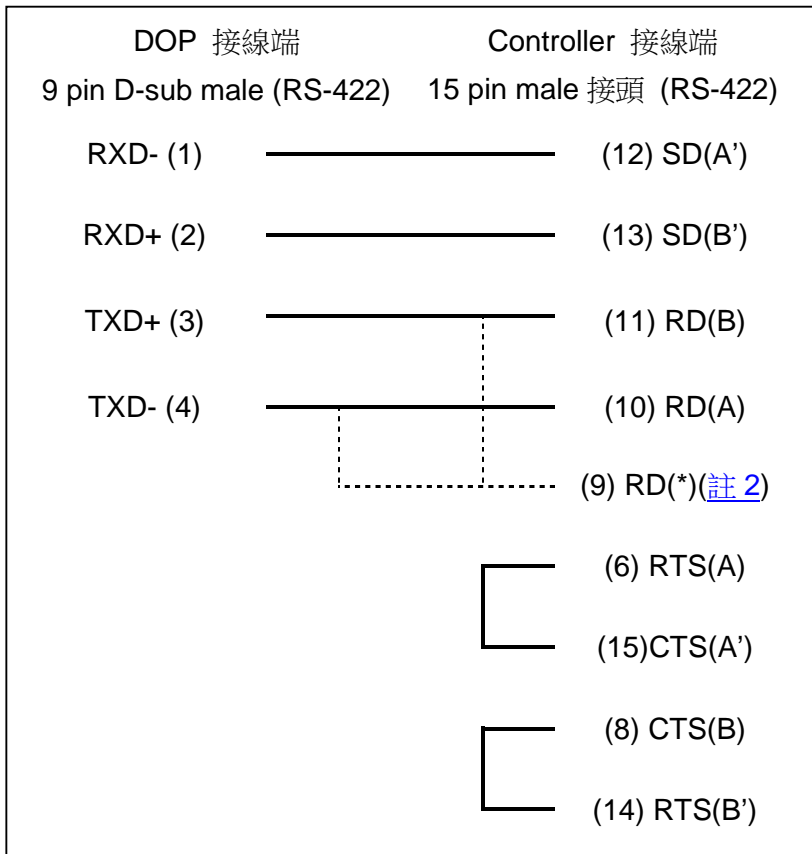
控制區/狀態區：%R1 / %R10

控制器接線的說明

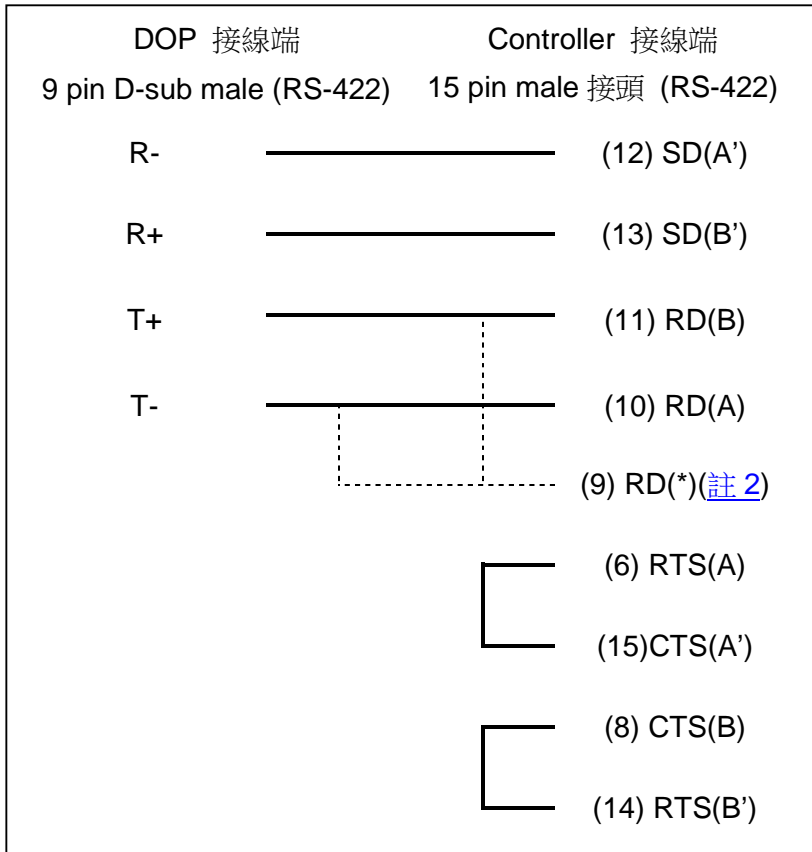
a. RS-232（DOP-100 系列適用）

DOP 接線端	Controller 接線端
9 pin D-sub male (RS-232)	RJ-45 (RS-232)
RXD (2)	(4) TXD
TXD (3)	(3) RXD
GND (5)	(8) GND

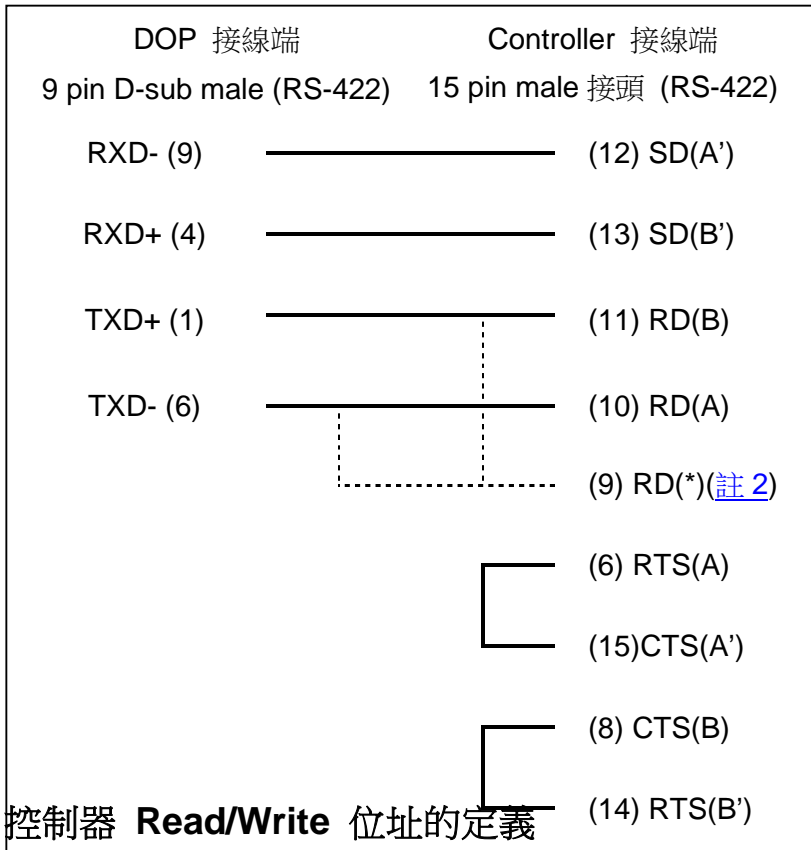
b. RS-422（DOP-A/AE 系列適用）



c. RS-422 (DOP-AS35/AS38/AS57 系列適用)



d. RS-422 (DOP-100 系列適用)



a. 暫存器

暫存器種類	符號格式	讀寫位址範圍	資料長度	註
	Word No.(n)			
Discrete Inputs	%In	%I1 – %I12288	Word	3
Discrete Outputs	%Qn	%Q1 – %Q12288	Word	3
Discrete Temporaries	%Tn	%T1 – %T256	Word	3
Discrete Internals	%Mn	%M1 – %M12288	Word	3
%SA Discrettes	%SAn	%SA1 – %SA128	Word	3
%SB Discrettes	%SBn	%SB1 – %SB128	Word	3
%SC Discrettes	%SCn	%SC1 – %SC128	Word	3
%S Discrettes	%S-n	%S-1 – %S-128	Word	3
Genius Global Data	%Gn	%G1 – %G7680	Word	3
Registers	%Rn	%R1 – %R16384	Word	
Analog Inputs	%AI n	%AI1 – %AI8192	Word	
Analog Outputs	%AQn	%AQ1 – %AQ8192	Word	

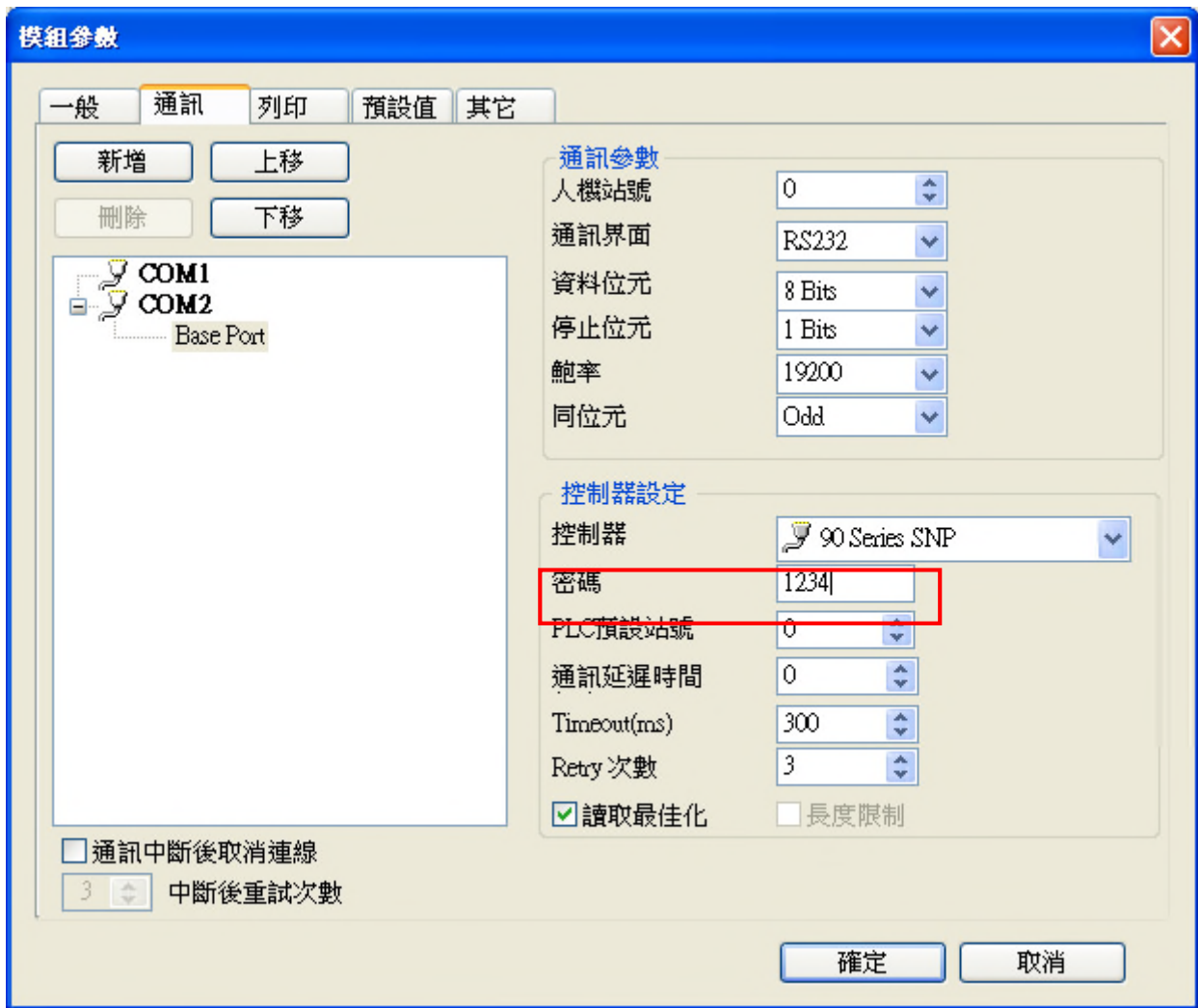
b. 接點

接點種類	符號格式	讀寫位址範圍	註
	Bit No.(b)		

Discrete Inputs	%Ib	%I1 – %I12288	
Discrete Outputs	%Qb	%Q1 – %Q12288	
Discrete Temporaries	%Tb	%T1 – %T256	
Discrete Internals	%Mb	%M1 – %M12288	
%SA Discrettes	%SAb	%SA1 – %SA128	
%SB Discrettes	%SBb	%SB1 – %SB128	
%SC Discrettes	%SCb	%SC1 – %SC128	
%S Discrettes	%S-b	%S-1 – %S-128	
Genius Global Data	%Gb	%G1 – %G7680	

 **NOTE**

註 1 若 PLC 有設定「檢查密碼」功能，請於通訊參數中輸入 4 位數密碼。



註 2 若通訊 PLC 型號為 Series 90-70 PLC IC697CPU731 與 IC697CPU771，則(9) RD(*) 須與(11) RD(B)串接，其他型號則 RD(*)須與(10) RD(A)串接。

註 3 元件位址必須為 16 的倍數加 1。