



2.2 系統參數 (SYS) 設定群組流程及顯示

** 在輸入通關密碼正確後,即可選擇系統參數設定群組畫面

顯示畫面	預設值	畫面名稱	修改參數及流程説明
	4-20	輸入訊號 設定	 技 ☑ 或是 ☑ 可修改修改輸入訊號種類 可修改感測器種類:參考2.3輸入感測器種類 按 ☑ 儲存修改後的參數,並進入下一個參數設定頁面.
UNIT	PU	顯示值單位 設定	 技 ☑ 或是 ☑ 可修改修改顯示值單位 可修改單位: ℃、°F、PU(其他量測單位) 按 ☑ 儲存修改後的參數,並進入下一個參數設定頁面.
DP Ø Ø	1-dP	顯示值小數點 位置設定	 技
dSPL ⊠ ⊠	0.0	最低顯示值 設定	 1. 按 図 或是 図 可修改最低顯示值 可修改範圍: -19999 ~ 45536 2. 按 ☑ 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
dSPH ⊠ ⊠	100.0	最高顯示值 設定	 1. 按 図 或是 図 可修改最高顯示值 可修改範圍: -19999 ~ 45536 2. 按 ☑ 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
AVG	0.5	顯示值平均 次數設定	 1. 按 図 或是 ☑ 可修改顯示值平均次數 可修改範圍: 0 × 0.2 × 0.5 × 1 × 2 × 5 × 10 × 20 × 30 × 60 Sec 2. 按 ☑ 儲存修改後的參數,並進入下一個參數設定頁面.
dISP	MV1	下排顯示 選擇設定	 1. 按 図 或是 ☑ 可修改下排顯示 可修改範圍: MV1、MV12、CYCL(循環顯示MV123) 2. 按 ☑ 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
L.CUT	oFF	顯示值低值 遮蔽設定	 按 図 或是 図 可修改低值遮蔽 可修改範圍: oFF、0~20000(℃、PU)、0~36000(℃) 2. 按 図 儲存修改後的參數,並進入下一個參數設定頁面.
SQRT	oFF	開根號功能 設定	 1. 按 図 或是 図 可修改開根號功能 可修改範圍: oN 、 oFF 2. 按 ☑ 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
DI 🛛 🕅	NoNE	事件輸入 設定	 按 図 或是 ☑ 可修改事件輸入 可修改範圍: NoNE(無功能)、MA.Ho(保持最大值)、 DA.Ho(保持當前測值)、ZEro(當前測值歸零) 按 ☑ 儲存修改後的參數,並進入下一個參數設定頁面.
oFt.L	0	顯示值低點 修正設定	 1. 按 図 或是 図 可設定顯示值低點修正 可修改範圍: -1999 ~ 1999 2. 按 ☑ 儲存修改後的參數,並進入下一個參數設定頁面.
CA.Lo	0.0	輸入低點 校正設定值	 1. 按 図 或是 図 可設定輸入低點修正值 可修改範圍:-19999~45536 CALO不能等於CAHI 2. 按 ☑ 儲存修改後的參數,並進入下一個參數設定頁面.

顯示畫面	預設值	畫面名稱	修改	參數及流程説明	
oFt.H ⊠ ⊠	0	顯示值高點 修正設定	1. 按 🛛 或是 🗹 可設	定顯示值高點修正	
			 □修改範圍: -1999~ 2. 按 ○ 儲存修改後的 	1999 參數. 並進入下一個參數設定頁面.	
CA.HI	100.0	輸入高點 校正設定值	 技図或是図可設 可修改範圍: -19999 ~ CAHI不能等於CALO 按	定輸入高點修正值 45536 參數,並進入下一個參數設定頁面.	
CodE	0	密碼 設定	 技 図 或是 図 可修 可修改範圍: 0~999 按 ඛ 儲存修改後的 	改密碼設定 9 參數, 並進入下一個參數設定頁面.	
LoCK	oFF	階層鎖定 設定	 1. 按 図 或是 図 可修 可修改範圍: oFF關閉錄 2. 按 Ω儲存修改後的 	改階層鎖定設定 資定、oN鎖定全部參數 參數,並進入下一個參數設定頁面.	
oFS1	dl1	選配功能1 設定	 1. 按 図 或是 図 可修 可修改範圍: NoNE(無功 2. 按 図 儲存修改後的 	改選配功能 能)、R485(RS-485)、dl1(事件輸入1) 參數, 並進入下一個參數設定頁面.	
oFS2	NoNE	選配功能2 設定	 按 図 或是 図 可修i 可修改範圍: NoNE(無功 按 図 儲存修改後的 	攻選配功能 能)、RETR(第三組輸出) 參數, 並進入下一個參數設定頁面.	
2.3 輸入感測器種類					
溫度種類	溫度和	重類說明	類比種類	類比種類說明	
J_tC	J type	e熱電偶	4-20	4-20mA線性電流	
K tC	K typ	e熱電偶	0-20	0-20mA線性電流	
T tC	Ttyp	e熱電偶	0-50	0-50mV線性電壓	
E tC	E typ	e熱電偶	0-60	0-60mV線性電壓	
B_tC	B typ	e熱電偶	0-5V	0-5V線性電壓	
R_tC	R typ	e熱電偶	1-5V	1-5V線性電壓	
S tC	StC Stype 熱雷		0-10	0-10V線性電壓	
N_tC	N type 熱電偶				
L_tC	Ltyp	e熱電偶			
U_tC	Utyp	e熱電偶			
P_tC	P typ	e熱電偶			
C_tC	C typ	e熱電偶			
D_tC	D typ	D type 熱電偶			
Pt.dN	Pt10	OΩ DIN			
Pt.JS	Pt.JS Pt100Ω JIS				

2.4 類比輸出(AOP)設定群組流程及顯示

** 在輸入通關密碼正確後, 即可選擇類比輸出設定群組畫面

顯示畫面	預設值	畫面名稱	修改參數及流程説明
OUT1	4-20	第一點輸出 種類設定	 技 🐼 或是 ☑ 可修改類比輸出種類 可修改範圍: 0-20(mA) 、 4-20(mA) 、 0-10(V) 、 0-5(V) 、 1-5(V) 、 2-10(V) 按 🖸 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
ANL1	0.0	第一點低值 對應設定	 1. 按 図 或是 図 可設定低值對應 可修改範圍: -19999 ~ 45536 2. 按 储存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
ANH1	100.0	第一點高值 對應設定	 1. 按 図 或是 図 可設定低值對應 可修改範圍: -19999 ~ 45536 2. 按 ⑦ 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
OTZ1	0	第一點輸出 零點修正設定	 1. 按 図 或是 図 可設定輸出零點修正 可修改範圍: -1.000~1.000 2. 按 储存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
OTS1	0	第一點輸出 高點修正設定	 技 図 或是 図 可設定輸出高點修正 可修改範圍: -1.000~1.000 技 ☑ 儲存修改後的參數,並進入下一個參數設定頁面.
OUT2	4-20	第二點輸出 種類設定	 技 図 或是 図 可修改類比輸出種類 可修改範圍:0-20(mA)、4-20(mA)、0-10(V)、0-5(V)、 1-5(V)、2-10(V) 按 Ⅰ 儲存修改後的參數,並進入下一個參數設定頁面.
ANL2	0.0	第二點低值 對應設定	 1. 按 図 或是 図 可設定低值對應 可修改範圍: -19999 ~ 45536 2. 按 ④ 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
ANH2	100.0	第二點高值 對應設定	 1. 按 図 或是 ☑ 可設定低值對應 可修改範圍: -19999 ~ 45536 2. 按 ☑ 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
OTZ2	0	第二點輸出 零點修正設定	 1. 按 図 或是 図 可設定輸出零點修正 可修改範圍: -1.000~1.000 2. 按 ៨存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
OTS2	0	第二點輸出 高點修正設定	 1. 按 図 或是 図 可設定輸出高點修正 可修改範圍: -1.000~1.000 2. 按 孫 儲存修改後的參數,並進入下一個參數設定頁面.
OUT3	4-20	第三點輸出 種類設定	 技 図 或是 図 可修改類比輸出種類 可修改範圍:0-20(mA)、4-20(mA)、0-10(V)、0-5(V)、 1-5(V)、2-10(V) 技 図 儲存修改後的參數,並進入下一個參數設定頁面.
ANL3	0.0	第三點低值 對應設定	 1. 按 図 或是 図 可設定低值對應 可修改範圍: -19999 ~ 45536 2. 按 ☑ 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.
ANH3	100.0	第三點高值 對應設定	 技 図 或是 ☑ 可設定低值對應 可修改範圍: -19999 ~ 45536 按 ☑ 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.

顯示畫面	預設值	畫面名稱	修改參數及流程説明			
		第三點輸出 零點修正設定	1. 按 🔀 或是 🗹 可設定輸出零點修正			
OTZ3	0		可修改範圍: -1.000~1.000			
			2. 按 🖸 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.			
OTS3		第三點輸出 高點修正設定	1. 按 🐼 或是 🕅 可設定輸出高點修正			
	0		可修改範圍: -1.000~1.000			
			2. 按 🖸 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.			
2.5 數位通訊輸出 (doP) 設定群組流程及顯示						
☞ 在輸入通關密碼正確後,即可選擇數位通訊輸出設定群組畫面						
顯示畫面	預設值	畫面名稱	修改參數及流程説明			
AddP		通訊位址 設定	1. 按 🔀 或是 🗹 可修改通訊位置.			
	1		可修改範圍: 0~255			
			2. 按 🖸 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.			
			1. 按 🔀 或是 屋 可修改通訊鮑率. 可修改節圖			
BAUD	201/4	通訊鮑率	2K4(2400) \ 4K8(4800) \ 9K6(9600) \ 14K4(14400) \			
\boxtimes	3014	設定	$19K2(19200) \\ \times 28K8(28800) \\ \times 38K4(38400) \\ \times 57K6(57600) \\ \times 115K2(115200) \\ \text{bbs}$			
			2. 按 🖸 儲存修改後的參數,並進入下一個參數設定頁面.			
DATA			1. 按 🔀 或是 🗹 可修改資料位元數.			
DAIA	8bit	資料位元數	可修改範圍: 7bit(7 data bit) 、 8bit(8 data bit)			
			2. 按 🖸 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.			
	NONE	檢查位元	1. 按 🐼 或是 🕅 可修改檢查位元設定.			
			可修改載星: EVEN(EVEN parity)、000(000 parity)、			
		設定	2. 按 🖸 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.			
		+	1. 按 🐼 或是 🗹 可修改停止位元數.			
STOP	2bit	停止位元 設定	可修改範圍: 1bit(One stop bit) 、 2bit(Two stop bit)			
		成定	2. 按 🖸 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.			
2	2.6 模擬輸	出 (MANU)	設定群組流程及顯示			
** 在輸入通關	密碼正確後,即	可選擇模擬輸	出設定群組畫面			
顯示畫面	預設值	畫面名稱	修改參數及流程説明			
			1. 按 🔀 或是 🗹 可設定低值對應			
	No	模擬輸出 設定	可修改範圍: No(Manual control off)、YES(Manual control oN)			
			2. 按 🖸 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.			
			1. 按 🔀 或是 🗹 可設定輸出第一點百分比			
MV1		輸出第一點 百分比設定				
			2. 按 🖸 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.			
		輸出第二點 百分比設定	1. 按 🖉 或是 🗹 可設定輸出第二點百分比			
MV2 ⊠ ⊠			可修改範圍: 0.0 ~ 100.0 %			
			2. 按 🖸 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.			
MV3		輸出第三點 百分比設定	1. 按 🛛 或是 🗹 可設定輸出第三點百分比			
			可修改範圍: 0.0 ~ 100.0 %			
			2. 按 🖸 儲存修改後的參數, 並進入下一個參數設定頁面.			

3.1 接線圖

