

SD800系列 【多功能大型顯示看板】

溫溼度、氣體、液位、壓力、差壓、大字體 "4" 大型滑軌顯示看板

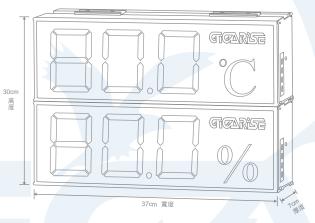


■視窗燈號說明

AL1-第一組警報輸出指示燈 AL2-第二組警報輸出指示燈

尺寸圖:

外觀尺寸	代碼
長 30 cm×寬37cm×厚 7 cm	800
長 45 cm×寬37cm×厚 7 cm	801
長 30 cm×寬45cm×厚 7 cm	802
長 15 cm×寬37cm×厚 7 cm	803
長 15 cm×寬45cm×厚 7 cm	804
長 15 cm×寬45cm×厚 7 cm	805
長 15 cm×寬45cm×厚 7 cm	806
長 45 cm×寬45cm×厚 7 cm	807
長 45 cm×寬53cm×厚 7 cm	808



按鍵說明:

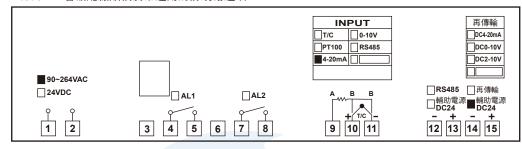
- σ 鍵一次,進入第一階層參數。
- □ + ▲ 鍵一次,進入第二階層參數。
- ▶ 累加參數設定值。
- ✓ 遞減參數設定值。
- ▲ 數字移位鍵

■ 參數及配線注意事項:

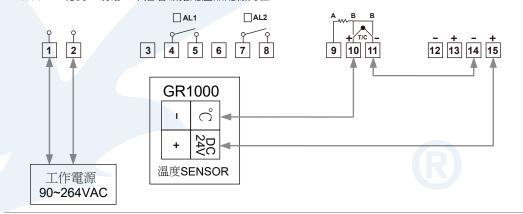
- 請勿更動參數為原廠設定值,如有更動請調回原廠設定。
- 2. 安裝前請先確認控制器之電源規格、輸入 信號、及輸出裝置是否與訂購規格相符。
- 3.配線前請先詳閱配線圖,若是熱電偶或線性輸入,請注意正負極性,熱電偶輸入端請採用正確之補償導線,避免溫度偏差。
- 4.為有效防止電磁干擾,配線時請將電源線 與輸入信號線作適當之隔離。

■ 配線圖及接角圖(範例): (一般常用規格範例)

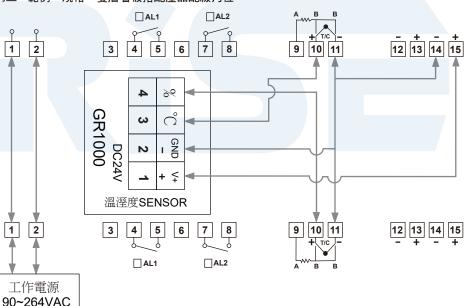
<範例一> 看板配線貼紙及常選用的訂規格選項



<範例二> 範例一規格,單層看板搭配產品配線角位。



<範例三> 範例一規格,雙層看板搭配產品配線角位。



■ 第一階層參數表(🛭 鍵按一次)

參數對照表		說明	可調範圍	初設值
R ISP	A1SP	第一組警報設定值(此參數有訂購才會顯示出來)。	-1999~9999	10.00
A IHA	A1HY	第一組警報正負不感滯溫度設定,須合A1FU及A1SP 所結合使用(此參數有訂購指定才會顯示出來)。	-1999~9999	0.000
R2SP	A2SP	第二組警報設定值(此參數有訂購才會顯示出來)。	-1000~2000 (-100.0~200.0)	10.00
H2H3	A2HY	第二組警報正負不感滯溫度設定,須合A1FU及A1SP 所結合使用(此參數有訂購指定才會顯示出來)。	-1999~9999	000.0
P70F	PVOF	PV測定值溫定調整:以PV+PVoF做控制,取代原畫面之PV顯示值,修正原測定值之性偏差溫度。	-1999~9999	0.000

■ 第二階層參數表 (o + Δ 鍵按一次)

參	數		說	F	明	可調範圍	初設值									
		人力種類 控制範圍		熱電偶、白金電	阻及線性輸入,可											
		TY	PE	RANGE (°C)	RANGE (°F)											
		-SP	RSP	PLC或DDC及PC輸入信息	虎RS485此格由下往向排											
		AR .	MA	-1999	~ 9999											
		u_	V	-1999	~ 9999		依									
		77	MV	-1999	~ 9999		出廠									
	TYPE	4-PF	D-PT	-200~850	-328~1652		厰 訂									
FALE			С	-50~1800	-58~3272	如左表	購									
			N	- 50∼1300	-58~3272		購所設定值									
				5	S	0~1750	32~3182		定							
								R	0~1750	32~3182		111				
											Ь	В	0~1800	32~3272		
													E	Е	-50~750	-58~1382
					E	Т	-270~400	-454~752								
							7	K	- 50∼1370	-58~2498						
				J	-50~1000	-58~1832										
Un iE	UNIT	原廠設定值請勿調正。				原廠設定值	EnG									
dP	DP	小數點位數 熱電偶及白金電阻僅可調整第一位小數點。線性人 力可選擇任何一位數小數點設定。更改小數點設定 後,再確定所有參數設定是否正確。				0000 無小數點 000.0一位小數點 00.00二位小數點 0.000三位小數點	0000									

# 二組警報功能。	參	數	說明	可調範圍	初設值
第一組警報功能。 (1) □FF 取消警報功能。 (2) H,值高警報功能。 (2) H,值高警報功能。 (3) L□值低警報功能。 (3) L□值低警報功能。 (3) L□值低警報功能。 第二組警報功能。 (3) L□值低警報功能。 (4.20 原廠設定值請勿調正。 用傳輸功能參數4.20為正向功能,20.4為反向功能有訂購選配此功能才有效。 原廠設定值有訂購選配此功能才有效。 原廠設定值有可調正。 同用 MAL 線性信號低點原廠設定值請勿調正。 原廠設定值 (04.00 原廠設定值 (04.00 原廠設定值 (05.CR) SCAL 線性輸入電壓及電流低點對應值校正階層。 (1.CR) 另CAL 線性輸入電壓及電流低點對應值校正階層。 (1.CR) 另CAL 線性輸入電壓及電流高點對應值校正階層。 (1.CR) 另CAL 線性輸入電壓及電流高點對應值校正階層。 (1.CR) 另CAL 線性輸入電號顯示值低於4mA不足時,認定為4mA。 (1.定計劃入信號顯示值低於4mA不足時,認定為2mA。) 原廠設定值 (1.CR) 另CAL 是相對會使反應速度為性。 (1.CR) 是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是是	LoLE	LOLT	輸入信號顯示溫度低點設定值。	使用者可自行規劃	0000
A1FU A1MD 原廠設定值請勿調正。	HILL	HILT	輸入信號顯示溫度高點設定值。	使用者可自行規劃	9999
A1FU (2) - (自高警報功能。			**	示取消警報功能。	
R	A IFU	A1FU	(2) 「值高警報功能。	表示高警報功能。	Ηι
### ### ### #########################			. ,	表示低警報功能。	
用2FU A2FU (1)。FF 取消警報功能。 (1)。FF 取消警報功能。 (2) H,值高警報功能。 (2) H,值高警報功能。 (3) L。值低警報功能。 (3) L。值低警報功能。 (3) L。值低警報功能。 同廠設定值請勿調正。	R IAd	A1MD	原廠設定值請勿調正。		nonE
A2FU				示取消警報功能。	
Remain	R2FU	A2FU	(2) │ 」值高警報功能。	表示高警報功能。	Lo
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□			(3)[1]担言報功能。		
有訂購選配此功能才有效。	8254	A2MD		原廠設定值	nonE
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	4 -	DIR		原廠設定值	4.20
SCAL 線性輸入電壓及電流低點對應值校正階層。 SCAH 線性輸入電壓及電流高點對應值校正階層。 9999~-1999 可自行設定對應值便型 可自行設定對應值便型 可自行設定對應值便型 可自行設定對應值便型 可可能可認定 對應值便型 可可能可能 對應值便型 可可能可能 對應值便型 可可能可能 可能	ARL	MAL	線性信號低點原廠設定值請勿調正。	原廠設定值	04.00
SCAL 緑性輸入電壓及電流包細對應值校正階層	ARH	MAH	線性信號高點原廠設定值請勿調正。	原廠設定值	20.00
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	SCAL	SCAL	線性輸入電壓及電流低點對應值校正階層。	9999 ~ -1999	可自行設定 對應值低點
CUT	SCRH	SCAH	線性輸入電壓及電流高點對應值校正階層。	9999 ~ -1999	可自行設定 對應值低點
FILT FILT FILT FILT FILT FILT FILT FILT					
軟體濾波器,調整溫度的穩定性,當此參數值越大,表示濾波次數越多,所以PV顯示值也會越穩定,但是相對會使反應速度減慢;當此參數值越小,表示濾波次數越少,PV顯示值浮動越大且頻繁,但是反應速度加快。當使用RS-485串列傳輸功能時,此參數用以設定傳送及接收速(鮑率),單位為Bit/Sec。不使用時,此參數無效。當使用RS-485串列傳輸功能時,此參數用以定義控制器的串列位址,此參數值不可與同系統內其餘被動控制器相同。在不使用RS-485串列模式時,此參數無效	CUE	CUT	U、榆入信聘题元值大於20mΔ以上時 認定為20mΔ。	原廠設定值	nonE
軟體濾波器,調整溫度的穩定性,當此參數值越大,表示濾波次數越多,所以PV顯示值也會越穩定,但是相對會使反應速度減慢;當此參數值越小,表示濾波次數越少,PV顯示值浮動越大且頻繁,但是反應速度加快。當使用RS-485串列傳輸功能時,此參數用以設定傳送及接收速(鮑率),單位為Bit/Sec。不使用時,此參數無效。當使用RS-485串列傳輸功能時,此參數用以定義控制器的串列位址,此參數值不可與同系統內其餘被動控制器相同。在不使用RS-485串列模式時,此參數無效			時,認定為20mA。		
對會使反應速度減慢;當此參數值越小,表示濾波次數越少,PV顯示值浮動越大且頻繁,但是反應速度加快。當使用RS-485串列傳輸功能時,此參數用以設定傳送及接收速(鮑率),單位為Bit/Sec。不使用時,此參數無效。當使用RS-485串列傳輸功能時,此參數用以定義控制器的串列位址,此參數值不可與同系統內其餘被動控制器相同。在不使用RS-485串列模式時,此參數無效			軟體濾波器,調整溫度的穩定性,當此參數值越大,表		
當使用RS-485串列傳輸功能時,此參數用以設定傳送及接收速(鮑率),單位為Bit/Sec。不使用時,此參數無效。 當使用RS-485串列傳輸功能時,此參數用以定義控制器的串列位址,此參數值不可與同系統內其餘被動控制器和同。在不使用RS-485串列模式時,此參數無效	FILE	FILT	對會使反應速度減慢;當此參數值越小,表示濾波次數	原廠設定值	0
BAUD 及接收速(鮑率),單位為Bit/Sec。不使用時,此參數無效。 當使用RS-485串列傳輸功能時,此參數用以定義控制器的串列位址,此參數值不可與同系統內其餘被動控制器相同。在不使用RS-485串列模式時,此參數無效				7, , , , , , ,	
當使用RS-485串列傳輸功能時,此參數用以定義控制器的串列位址,此參數值不可與同系統內其餘被動控制器相同。在不使用RS-485串列模式時,此參數無效 1-255 1	PBN9	BAUD	及接收速(鮑率),單位為Bit/Sec。不使用時,此參數		9.62
制器相同。在不使用RS-485串列模式時,此參數無效 1-255 1					
	Rddr	ADDR		1-255	1
	rEU	RTU	支援通信格式設定。	n8 1,n82	n82
LoCK 原廠設定值請勿調正。 原廠設定值 100	Lock	LOCK	原廠設定值請勿調正。	,	100