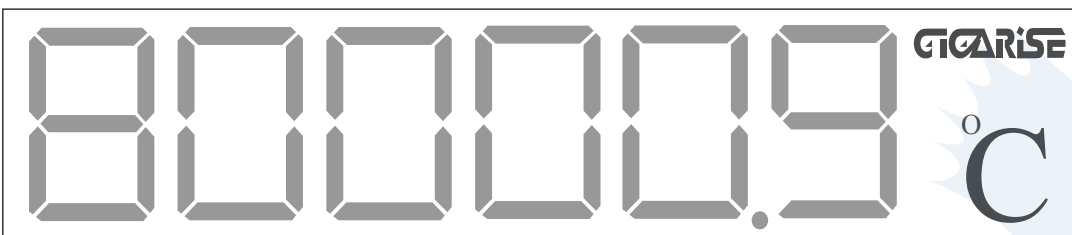


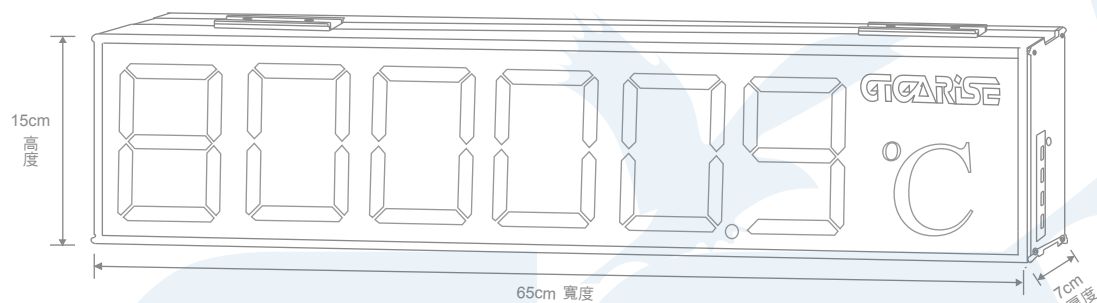


SD809系列 【多功能大型顯示看板】

溫溼度、氣體、液位、壓力、差壓、大字體“4”大型滑軌顯示看板



■ 尺寸圖:



■ 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

■ 按鍵說明:

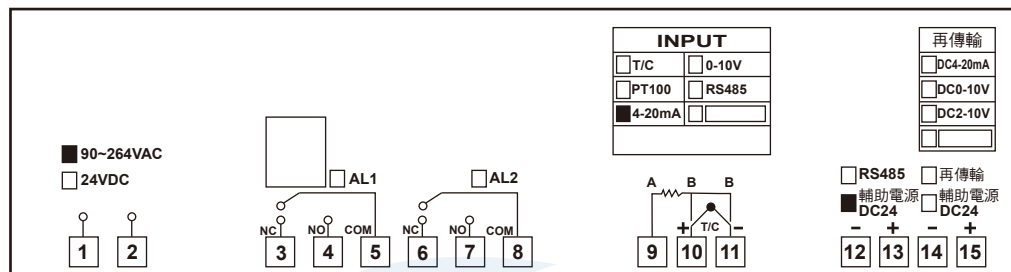
- ⏸ 鍵一次，進入第一階層參數。
- ⏸ + ⏮ 鍵一次，進入第二階層參數。
- ▶ 累加參數設定值。
- ◀ 遞減參數設定值。
- ⏸ + ⏮ 鍵一次，即可立刻回到主畫面。

■ 參數及配線注意事項:

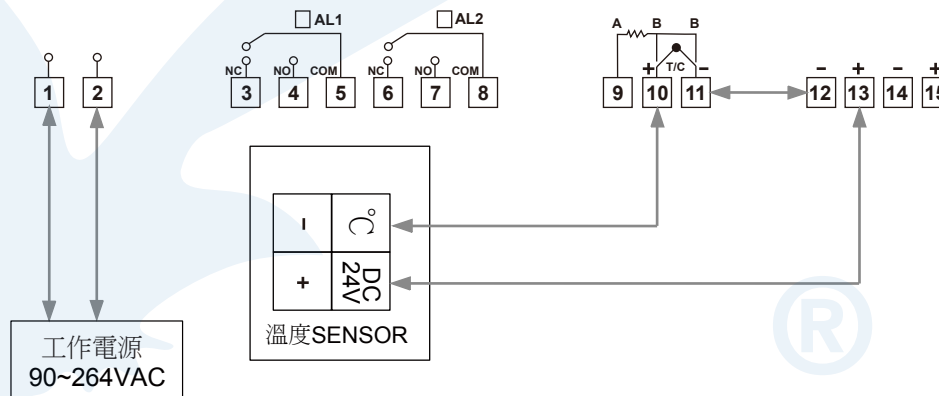
- 請勿更動參數為原廠設定值，如有更動請調回原廠設定。
- 安裝前請先確認控制器之電源規格、輸入信號、及輸出裝置是否與訂購規格相符。
- 配線前請先詳閱配線圖，線性輸入，請注意正負極性，避免溫度偏差。
- 為有效防止電磁干擾，配線時請將電源線與輸入信號線作適當之隔離。

■ 配線圖及接角圖(範例): (一般常用規格範例)

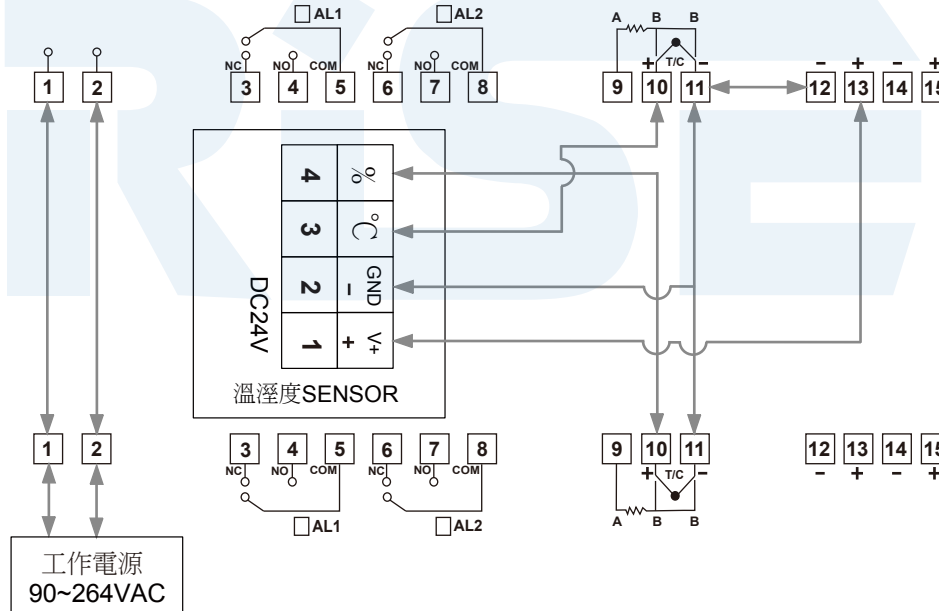
<範例一> 看板配線貼紙及常選用的訂規格選項



<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
A1SP	A1SP	第一組警報設定值(此參數有訂購才會顯示出來)。	-199999~999999 -19999~99999	10.00
A1HY	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)。	-199999~999999 -19999~99999	00000.0
A2SP	A2SP	第二組警報設定值(此參數有訂購才會顯示出來)。	-100000~200000 (-10000.0~20000.0)	10.00
A2HY	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)。	-199999~999999 -19999~99999	00000.0
PVOF	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。	-199999~999999 -19999~99999	00000.0

■ 第二階層參數表 (+ 鍵按一次)

參數		說明	可調範圍	初設值	
TYPE	TYPE	人力種類選擇包括:線性輸入,可控制範圍如下表:		依出廠訂購所設定值	
UNIT	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 以此類推	000000
LOLT	LOLT	輸入信號顯示線性低點設定值。		使用者可自行規劃	000000
HILT	HILT	輸入信號顯示線性高點設定值。		使用者可自行規劃	999999
A1FU	A1FU	第一組警報功能, (1)OFF 取消警報功能。 (2)H ₁ 值高警報功能。 (3)Lo 值低警報功能。		若設 OFF 則表示取消警報功能。 若設為H ₁ 值則表示高警報功能。 若設為Lo 值則表示低警報功能。	H ₁
A1MD	A1MD	原廠設定值請勿調正。		原廠設定值	none

參 數		說 明	可 調 範 圍	初設值
A2FU	A2FU	第二組警報功能, (1)OFF取消警報功能。 (2)H ₁ 值高警報功能。 (3)Lo值低警報功能。	若設 OFF 則表示取消警報功能。 若設為H ₁ 值則表示高警報功能。 若設為Lo值則表示低警報功能。	Lo
A2MD	A2MD	原廠設定值請勿調正。	原廠設定值	none
DIR	DIR	再傳輸功能參數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	4.20
MAL	MAL	線性信號低點原廠設定值請勿調正。	原廠設定值	04.00
MAH	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。	999999 ~ -199999	可自行設定對應值低點
SCAH	SCAH	線性輸入電壓及電流高點對應值校正階層。	999999 ~ -199999	可自行設定對應值低點
CUT	CUT	只針對線性電壓及電流值。 none:不選擇。 Lo:輸入信號顯示值低於4mA不足時,認定為4mA。 H ₁ :輸入信號顯示值大於20mA以上時,認定為20mA。 H ₁ Lo:高低輸入信號認定為4mA及大於20mA以上時,認定為20mA。	原廠設定值	none
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。	原廠設定值	0
BAUD	BAUD	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。	240, 480, 960, 1920	960
ADDR	ADDR	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
RTU	RTU	支援通信格式設定。	801, 802, 808, 809	802
LOCK	LOCK	原廠設定值請勿調正。	原廠設定值	100