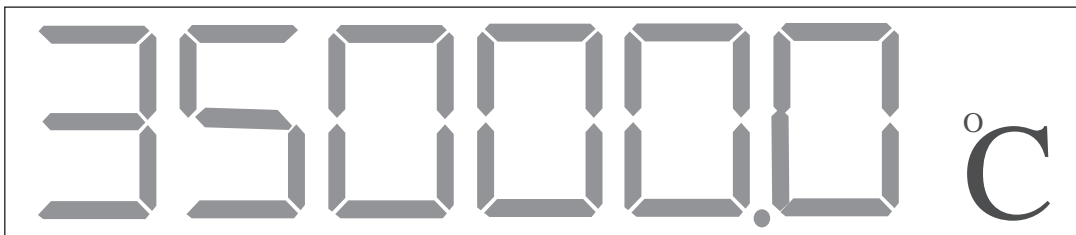


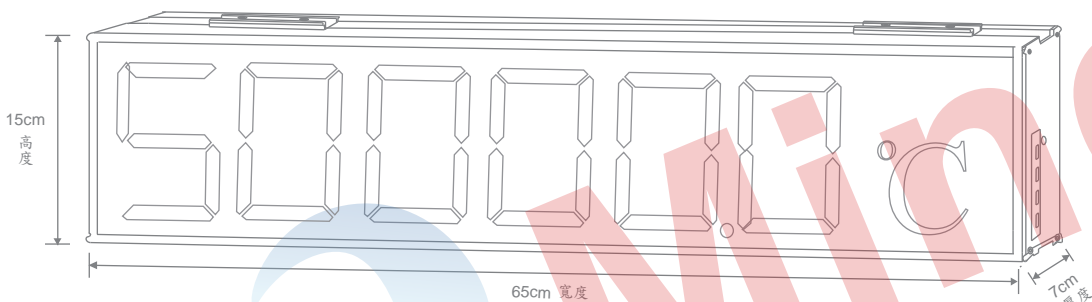


ML350/ML500 系列 【多功能大型顯示看板】

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:

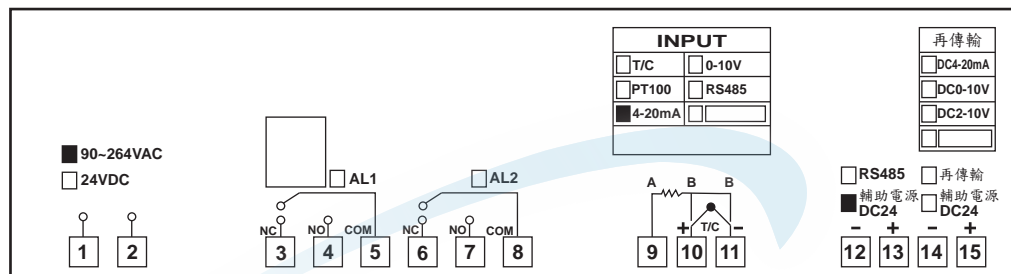
- Enter 鍵一次，進入第一階層參數。
- Enter + Up 鍵一次，進入第二階層參數。
- Right 累加參數設定值。
- Left 遞減參數設定值。
- Enter + Down 鍵一次，即可立刻回到主畫面。

參數及配線注意事項:

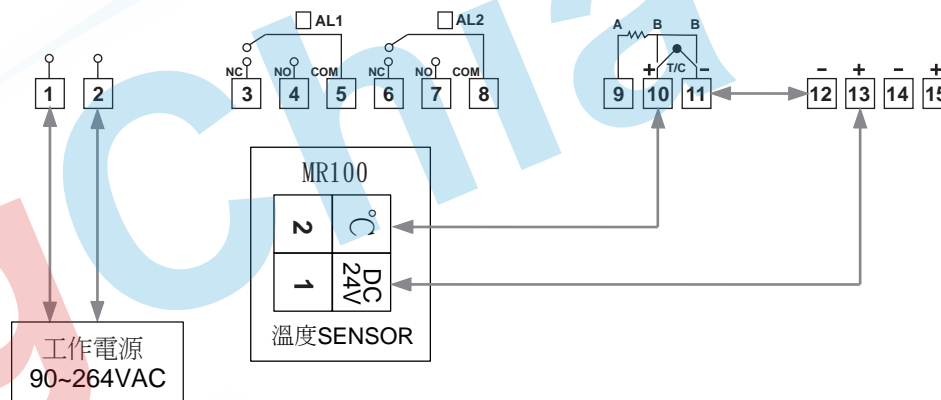
- 請勿更動參數為原廠設定值，如有更動請調回原廠設定。
- 安裝前請先確認控制器之電源規格、輸入信號、及輸出裝置是否與訂購規格相符。
- 配線前請先詳閱配線圖，線性輸入，請注意正負極性，避免溫度偏差。
- 為有效防止電磁干擾，配線時請將電源線與輸入信號線作適當之隔離。

配線圖及接角圖(範例)(一般常用規格範例)

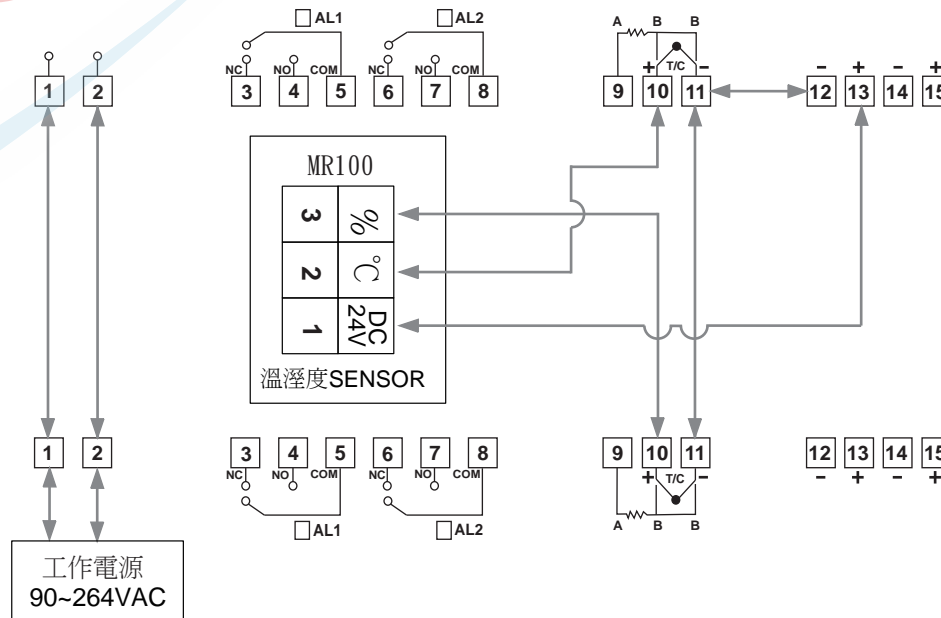
<範例一> 看板配線貼紙及常選用的訂規格選項



<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 (S 鍵按一次)

| 參數 | 說明 | 可調範圍 | 初設值 |
|------|--|--------------------------------------|---------|
| 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 | 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 | 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 | 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 | PV測定值溫度調整: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 (S + ▲ 鍵按一次)

| 參數 | 說明 | 可調範圍 | 初設值 | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|--|------------|------------|-----|----------------------------|--|----|------------------|--|---|------------------|--|----|------------------|--|-----|-----------|
| TYPE | <p>人力種類選擇包括:線性輸入,可控制範圍如下表:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>TYPE</th> <th>RANGE (°C)</th> <th>RANGE (°F)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RSP</td> <td>PLC或DDC及PC輸入信號RS485此格由下往向排</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MA</td> <td>-199999 ~ 999999</td> <td></td> </tr> <tr> <td>V</td> <td>-199999 ~ 999999</td> <td></td> </tr> <tr> <td>MV</td> <td>-199999 ~ 999999</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | TYPE | RANGE (°C) | RANGE (°F) | RSP | PLC或DDC及PC輸入信號RS485此格由下往向排 | | MA | -199999 ~ 999999 | | V | -199999 ~ 999999 | | MV | -199999 ~ 999999 | | 如左表 | 依出廠訂購所設定值 |
| TYPE | RANGE (°C) | RANGE (°F) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RSP | PLC或DDC及PC輸入信號RS485此格由下往向排 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MA | -199999 ~ 999999 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V | -199999 ~ 999999 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MV | -199999 ~ 999999 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIT | 原廠設定值請勿調正。 | 原廠設定值 | Eng | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 輸入信號顯示線性低點設定值。 | 使用者可自行規劃 | 000000 | | | | | | | | | | | | | | | |
| HILT | 輸入信號顯示線性高點設定值。 | 使用者可自行規劃 | 999999 | | | | | | | | | | | | | | | |
| A1FU | 第一組警報功能, (1)OFF 取消警報功能。 (2)Hi 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 Hi 值則表示高警報功能。 若設為 Lo 值則表示低警報功能。 | Hi | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 第二組警報功能, (1)OFF 取消警報功能。 (2)Hi 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 Hi 值則表示高警報功能。 若設為 Lo 值則表示低警報功能。 | Lo |
| A2MD | 原廠設定值請勿調正。 | 原廠設定值 | none |
| 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 | 線性信號低點原廠設定值請勿調正。 | 原廠設定值 | 04.00 |
| MAH | 線性信號高點原廠設定值請勿調正。 | 原廠設定值 | 20.00 |
| 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 | 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 | 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。 Hi:輸入信號顯示值大於20mA以上時,認定為20mA。 HiLo: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 | 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 | 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 | 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 | 支援通信格式設定。 | 781, 782, 881, 882 | 782 |
| LOCK | 原廠設定值請勿調正。 | 原廠設定值 | 100 |