



# SE4600

## 【溫溼度偵測警報控制器】

多功能出線型偵測溫度、溼度、露點，顯示警報控制器。



### 視窗燈號說明

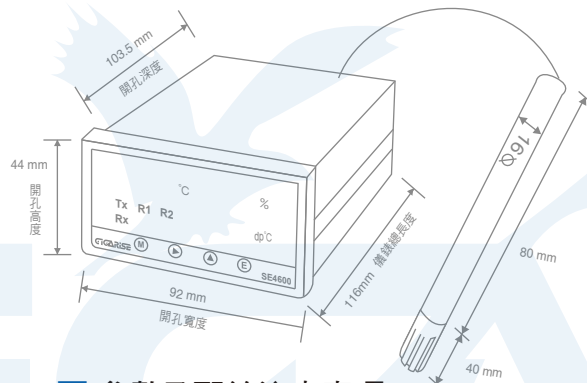
- Tx + Rx-通訊RS485指示燈
- R1-第一組警報輸出指示燈
- R2-第二組警報輸出指示燈

### 按鍵說明:

- M** 鍵一次，顯示PASS，按▶兩次，千位數閃爍，按▲千位數選擇1，按**E**進入第一階層。
- M** 鍵一次，顯示PASS，按▶兩次，千位數閃爍，按▲千位數選擇2，按**E**進入第二階層。
- M** 鍵一次，顯示PASS，按▶兩次，千位數閃爍，按▲千位數選擇3，按**E**進入第三階層。
- ▶ 位移參數設定值。
- ▲ 累加參數設定值，循環 0~9 位數。
- E** 存入參數設定值。
- M** 鍵階層循環結束，即可回到主畫面。

### 開孔尺寸圖:

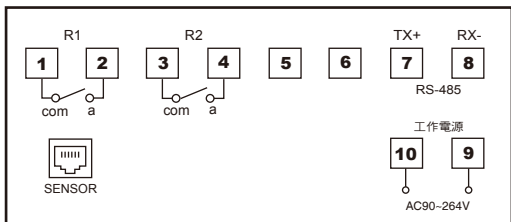
(開孔) 深度103.5mm X 高度44mm X 寬度92mm  
儀錶總長度 116mm



### 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，請注意正負極性，請採用正確之補償導線，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:



■ 第一階層參數表1000 ( **M** 鍵一次，顯示PASS，按▶兩次，千位數閃爍，按▲千位數選擇1，按**E**進入第一階層。 )

| 參數對照表            | 說明  | 可調範圍                          | 初設值 |
|------------------|---|-------------------------------|-----|
| <b>Addr</b> ADDR | RS-485串列位址,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~FF<br>十六進位                  | 01  |
| <b>bAUD</b> BAUD | RS-485通訊速率,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率(速率),單位為Bit/Sec,不使用時,此參數無效。                   | 24,48,96,192,<br>384,576,1152 | 96  |
| <b>FRAM</b> FRAM | 支援通信格式設定。   | n81,n82,e81,o81               | n81 |

■ 第二階層參數表2000 ( **M** 鍵一次，顯示PASS，按▶兩次，千位數閃爍，按▲千位數選擇2，按**E**進入第二階層。 )

| 參數對照表              | 說明                             | 可調範圍         | 初設值         |
|--------------------|--------------------------------|--------------|-------------|
| <b>r1tP</b> R1TP   | R1第一組警報模式。T為溫度警報設定；H為溼度警報設定。   | <b>t, H</b>  | <b>t</b>    |
| <b>r1ACt</b> R1ACT | R1第一組警報功能。Hi為高點警報設定；Lo為低點警報設定。 | <b>H, Lo</b> | <b>H, .</b> |
| <b>r1SEt</b> R1SET | R1第一組警報設定值。範例:100=10.0°C       | 0-9999       | 300         |
| <b>r1HYS</b> R1HYS | 原廠設定值請勿調正。                     | 原廠設定值        | 0           |
| <b>r1nO</b> R1NO   | 原廠設定值請勿調正。                     | 原廠設定值        | 0           |
| <b>r1dLY</b> R1DLY | 原廠設定值請勿調正。                     | 原廠設定值        | 0           |
| <b>r2tP</b> R2TP   | R2第二組警報模式。T為溫度警報設定；H為溼度警報設定。   | <b>t, H</b>  | <b>H</b>    |
| <b>r2ACt</b> R2ACT | R2第二組警報功能。Hi為高點警報設定；Lo為低點警報設定。 | <b>H, Lo</b> | <b>H, .</b> |
| <b>r2SEt</b> R2SET | R2第二組警報設定值。範例:100=10.0%        | 0-9999       | 700         |
| <b>r2HYS</b> R2HYS | 原廠設定值請勿調正。                     | 原廠設定值        | 0           |
| <b>r2nO</b> R2NO   | 原廠設定值請勿調正。                     | 原廠設定值        | 0           |
| <b>r2dLY</b> R2DLY | 原廠設定值請勿調正。                     | 原廠設定值        | 0           |

■ 第三階層參數表3000 ( **M** 鍵一次，顯示PASS，按▶兩次，千位數閃爍，按▲千位數選擇3，按**E**進入第三階層。 )

如需負數參數值，進入參數設定數值時，請先按▶一次，再按▲負數燈將立即顯示。

| 參數對照表            | 說明                      | 可調範圍       | 初設值 |
|------------------|-------------------------|------------|-----|
| <b>PUS1</b> PUS1 | 溫度取代原畫面之顯示值，用以修正原測定值之偏差 | -9999~9999 | 0   |
| <b>PUS2</b> PUS2 | 溼度取代原畫面之顯示值，用以修正原測定值之偏差 | -9999~9999 | 0   |