

| 輸入訊號 | | 警報功能 | 類比輸出 | 數位輸出 | 輔助電源 |
|------|--------------------|--------|-------------|--------------------|-----------------------------|
| 1 | 溫度 -40~120°C | 1 二組警報 | 2 0~20mA | 1 RS485 Modbus RTU | 2 AC/DC 85~265V 45~70 Hz |
| | 濕度 0~100% | | 3 4~20mA | | |
| | 感測器外型尺寸若有異動恕不另行通知。 | | 4 0~5V | | 3 DC 20~28V |
| | | | 5 1~5V | | |
| | | | 6 0~10V | | |
| | | | 7 4~20mA不帶電 | | |
| | | | | | |
| | N 不要 | N 不要 | N 不要 | | 全功能運轉狀態 消耗≤7VA |
| Y 其它 | Y 其它 | Y 其它 | Y 其它 | Y 其它 | Y 其它 |

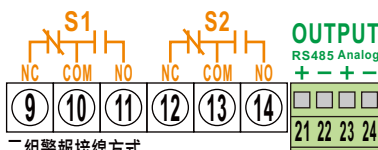
規範

| | |
|-------------|--|
| 特 色 | 1.顯示類型：t 溫度 / h 濕度 / d 露點。 2.顯示模式：個別、輪序、手動。 |
| 準 確 度 | Temperature±0.5°C、Humidity±4.5%、輸出±0.2% RO (at 23°C ± 3°C)。 |
| 顯 示 範 圍 | 0.56"高亮度紅色 LED，4-1/2 位數 -1999~19999 Counts。 |
| 輸 入 反 應 時 間 | 溫度 ≤ 3 秒；濕度 ≤ 10 秒。 |
| 輸 入 滯 後 現 象 | 濕度 ± 1% RH。 |
| 警 報 動 作 方 向 | Hi (≥) 動作或 Lo (≤) 動作，每一警報接點獨立對應一 LED 燈。 |
| 警 報 設 定 範 圍 | 動作範圍：-19999~19999 可調；不動作帶 Dead Band：0~9999 可調；延遲時間 Delay Time：0~99 秒可調。 |
| 接 點 規 格 | SPDT / AC120V(5A)、AC250V(3A)、DC24V(3A)。 |
| 類 比 輸 出 能 力 | 電壓輸出：最大負載電流 10mA；電流輸出：最大負載阻抗 500Ω。 |
| 類 比 輸 出 特 性 | 輸出反應時間：≤500mS；漣波：≤0.1% rms RO。 |
| 通 訊 輸 出 | 採用 RS-485 Modbus-RTU 輸出，傳送速率 1200、2400、4800、9600、19200、38400 Baud Rate 可自行選擇。 |
| 保 護 能 力 | 輸入輸出開路或短路無損害，可抗 Surge、EMI、RFI。 |
| 隔 離 能 力 | AC 1600V/min 輸入 / 輸出 / 電源 / 外殼之間，AC 2000V/min 輸入 or 電源 / 外殼之間，DIN IEC 688。 |
| 長 期 穩 定 度 | 年漂移度 ≤ 0.2%。 |
| 溫 度 係 數 | ≤ 80ppm/°C From 0~60°C；≤ 50 ppm/°C From 25°C ± 5°C。 |
| 使 用 環 境 | -10°C ~ +65°C 20~90% RH 不結露。存放條件：-20°C ~ +75°C 20~90% RH 不結露。 |
| 外 殼 材 質 | 不助燃性之ABS射出成型~符合UL 94 CLASS V-0。 |
| 安 裝 方 式 | 盤面固定式。 |
| 安 規 認 證 | EMI EN 61000-6-4:2007 IEC 61000-6-4 CISPR 16-2-1:2006 Clause 7.4.1 CISPR 16-1-2:2003 Clause 4.3 CISPR 16-2-3:2006 EN61000-3-2:2006+A2:2009 EN61000-3-3:2008 |

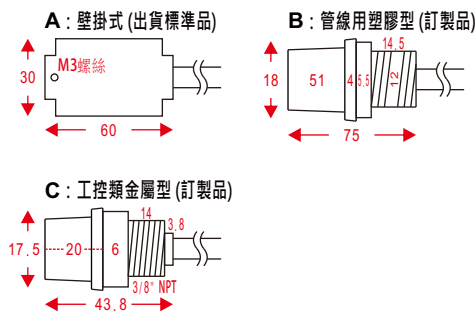
EMS
EN 61000-6-2:2005
IEC 61000-6-2
IEC 61000-4-2:2008
IEC 61000-4-5:2005
IEC 61000-4-6:2008
IEC 61000-4-8:2009
IEC 61000-4-11:2004

IEC 61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010
IEC 61000-4-4:2004+A1:2010
ANSI C37.90a (IEC 61000-4-12:2006)

接線圖



二組警報接線方式



外型尺寸

