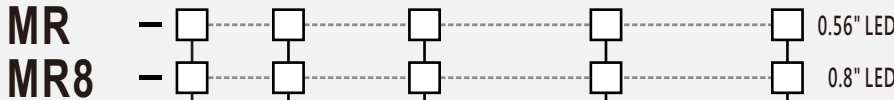


型號



| 輸入訊號 | | 警報功能 | 類比輸出 | 數位輸出 | 輔助電源 |
|------|-------------------------------------|--------|------------------------|--------------------|-----------------------------|
| 1 | PT100Ω -200~850°C -300~1500°F | 1 二組警報 | 2 0~20mA 3 4~20mA | 1 RS485 Modbus RTU | 2 AC/DC 85~265V 45~70 Hz |
| | | 4 四組警報 | 4 0~5V 5 1~5V | | 3 DC 20~28V |
| | | 5 五組警報 | 6 0~10V 7 4~20mA不帶電 | | 全功能運轉狀態 消耗≤7VA |
| | | N 不要 | N 不要 | N 不要 | |
| Y 其它 | | Y 其它 | Y 其它 | Y 其它 | Y 其它 |



規範

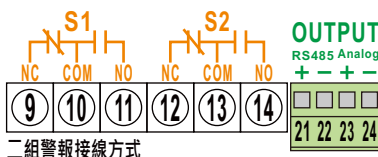
| | |
|-------------|--|
| 特 色 | 1.數位式按鍵操作。 2.輸出/警報對應可設定。 3.單位°C/°F可切換。 4.斷線偵測功能。 5.數位Zero / Span功能。 |
| 準 確 度 | ±0.2% FS at 23°C ± 3°C。 |
| 顯 示 範 圍 | MR：0.56"高亮度紅色LED，4-1/2位數-19999~19999；MR8：0.8"高亮度紅色LED，4位數-1999~9999。 |
| 警 報 動 作 方 向 | Hi (≥) 動作或 Lo (≤) 動作，每一警報接點獨立對應一LED燈 (0.8"顯示無警報燈號)。 |
| 警 報 設 定 範 圍 | 動作範圍：依照顯示範圍可調；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 | 兩組接點SPDT/AC120V(5A)、AC250V(3A)、DC24V(3A)；四組SPDT與第五組SPST/AC120V、AC250V、DC24V容量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。 |

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

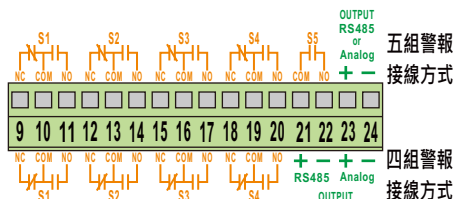
EMS
EN 61000-6-2:2005
IEC 61000-6-2
IEC 61000-4-2:2008
IEC 61000-4-5:2005
IEC 61000-4-6:2008
IEC 61000-4-8:2009
IEC 61000-4-11:2004

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

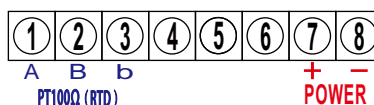
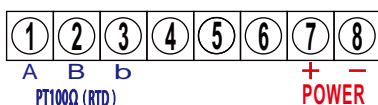


二組警報接線方式



五組警報
接線方式

四組警報
接線方式



外型尺寸 單位 mm

