

■ 特點

- ☒ CT 比值可規劃
- ☒ 最大值顯示 (選配)
- ☒ 採樣緩衝可選 (高速/中速/低速)
- ☒ 輸出可設定 0-20/4-20mA 或 0-5V/1-5V/0-10V
- ☒ 可現場自行校錶, 操作簡便
- ☒ 獨立式電源插拔端子, 拆卸安全
- ☒ 短外殼(深度<90mm), 節省盤體空間
- ☒ 開口式 CT (線長 165CM, 孔徑大小 9mm) 適用輸入範圍 AC 0 ~ 60A 開口式 CT
- ☒ 方便現場保養及相序查修不怕電流開路、安裝方便、配線簡化(不需端子固定)



■ 型號規格

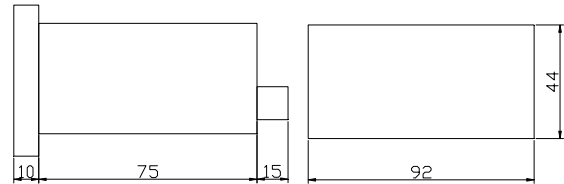
MMAE - 碼1 碼2 碼3 - 碼4 碼5 R. M. S -

碼1	輸入信號 A	碼2	警報功能	碼3	輸出信號 1	碼4	輸出信號 2	碼5	電 源
1	X / 5A	2	2 Alarm Setting	1	DC 0~10mA	6	RS 485	1	AC 110/220V
2	X / 1A	4	4 Alarm Setting	2	DC 0~20mA	0	None	2	AC 220V
3	0 ~ 10A	0	None	3	DC 4~20mA	Y	特殊	3	DC 22~72V
Y	特殊			4	DC 0~5V			6	AC/DC 85~265V
				5	DC 1~5V			Y	特殊
				6	DC 0~10V				
				0	None				
				Y	特殊				

選擇附警報或輸出機型, 請採用 AC/DC 85~265V 電源

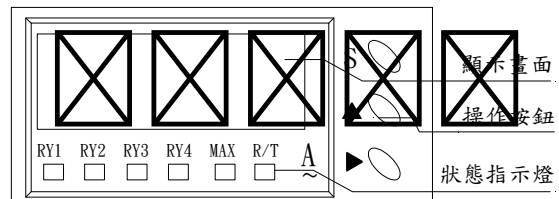
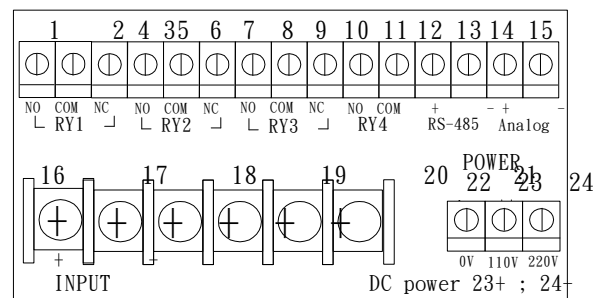
☒ 規範

精 確 度: $\pm 0.15\%FS + 1 \text{ Count Avg. Typically at } 23^{\circ}C$.
 $\pm 0.25\%FS + 1 \text{ Counts. TRMS Typically at } 23^{\circ}C \pm 3$
 顯 示 範 圍: 0.56"高亮度紅色 LED 5 位數 = -19999 ~ 99999 Counts
 輸入 頻 率: 45 ~ 70Hz.
 電流輸入負擔: 0.25VA at 60Hz時.
 輸入過電流: 額定 AC 5A 時, 過電流 20A 連續
 類比輸出能力: 電流輸出: >500mA 在輸出 20mA 時
 電壓輸出: 10mA Maximum.
 數位輸出能力: 隔離型, 採用 RS-485 輸出.
 傳 輸 速 度: 2400, 4800, 9600, 19200, 38400 Baud Rate 自行選擇.
 消 耗 功 率: $\leq 3VA$, PF = 1 (全功能機型)
 輸 出 保 護: 輸出開路或短路無損害. 可抗 Surge, EMI, RFI.
 反 應 速 度: ≤ 1 秒. (programmable per 100ms/unit)
 設 定 功 能: 兩組或四組獨立設定警報接點, Hi or Lo 自行選擇
 設 定 範 圍: -19999 ~ 99999 Counts 可調.
 不 動 作 帶: 0 ~ 9999 Counts 可調.
 時 間 延 遲: 0 ~ 999 秒. 可調.
 接 點 容 量: AC 120V 3A, DC 30V 3A..
 耐 壓 能 力: AC 2KV / Min, 輸入/電源/外殼之間, DIN IEC 688.
 衝 擊 波: 5 KV 1.2x50 uS, ANSI C37.90a / 1983. DIN IEC-245
 溫 度 係 數: $\leq 60 \text{ ppm}/^{\circ}C$ From 0 ~ $60^{\circ}C$; $\leq 50 \text{ ppm}/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.
 長期穩定性: 年漂精度 $\leq 0.2\%$.
 適 用 環 境: $-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.
 存 放 條 件: $-40^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.
 電源變動率: 電源可承受 AC $\pm 10\%$, 寬電源 AC/DC 85~265V
 CE 認 證: EN 61000-6-4, EN 61326-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
 外 殼 材 質: 不助燃性之 ABS 射出成型-符合 UL 94 CLASS V-0.
 固 定 方 式: 盤面固定式
 外 型 尺 寸: 96W*48H*100Dmm (可搭修飾板 110W*110H mm)
 開 孔 尺 寸: 92W*44Hmm

☒ 尺寸 (mm)

側視圖

開孔尺寸

☒ 數位調整及尺寸☒ 接線圖

INPUT 為扣式 CT 接線