

特點

- 一台電錶同時有 2 個類比輸入埠 DC 0~10V and DC 4~20mA
- 擁有較大美觀數字，4 位數高 0.8" (20mm)，5、6 位數高 0.56" (14.2mm)
- 可全範圍規劃零點及滿刻度
- 可規劃警報設定點 (2點、4點) 為 HI 或 LO 比較
- 可設定磁滯 0~99 以避免輸出產生振盪現象
- 可設延遲輸出時間以避免因雜訊或突波引起輸出誤動作
- 可設定串列輸出通訊協議為 ModBus RTU 或 ASCII
- 可設定串列輸出通訊位址 0~247
- 可設定串列輸出通訊速率為 2400bps to 115200bps
- 可串接 4 英吋 (10cm) 及 10 英吋 (25cm) 字高大型顯示器



1. 選購型號：MT-A9 -

NO	外型尺寸	NO	顯示位數	NO	輸出組數	NO	連線輸出
9	96×48mm Case	4	4 digits (-1999~9999)	0	No Output	0	No Communication
		5	5 digits (-99999~99999)	2	2 Set-point with 2 Outputs	2	RS-232
		6	6 digits (-199999~999999)	4	4 Set-point with 4 Outputs	5	RS-485
						7	DC 0~10V Analog Output
						8	DC 0~20mA Analog Output
						9	DC 4~20mA Analog Output

2. 主要規格

- 輸入信號 : DC 0 ~ 10V
DC 4 ~ 20mA
- 輸入阻抗 : 400K ohm (DC 0~10V)
120 ohm (DC 4 ~ 20mA)
- 顯示值範圍 : 4-digit -1999 ~ 9999
5-digit -99999 ~ 99999
6-digit -199999 ~ 999999
- 顯示字幕 : 4-digit 0.8" (20mm)
5-digit 0.56" (14.2mm)
6-digit 0.56" (14.2mm)
- 精確度 : ±0.1% F.S.
±2 counts
- 取樣時間 : 5 cycles/sec.
- 過值顯示 : 4-digit OVER/-1999 flash ; OVER/9999 flash
5-digit OVER/-19999 flash ; OVER/99999 flash
6-digit OVER/-199999 flash ; OVER/999999 flash
- 小數設定 : Programmable in any digit
- 比較設定 : 2 Point (Hi or Lo Programmable)
4 Point (Hi or Lo Programmable)
- 磁滯設定 : 0 ~ 99
- 輸出延時 : 0 ~ 99.9 sec.
- 串列通訊 : RS-232C or RS-485
ModBus RTU / ASCII, Address 0 ~ 247
Baud_Rate : 2400/4800/9600/14400/19200
28800/38400/57600/76800/
115200(bps)
- 類比輸出 : DC 0 ~ 10V ; DC 0~ 20mA ; DC 4 ~ 20mA
- 工作電源 : AC 115V/230V ; AC 90 ~ 260V , 50/60Hz , 3.5VA
- 使用環境條件 : 0~50°C (45 to 85% RH)

3. 外型/開孔尺寸與配線圖

