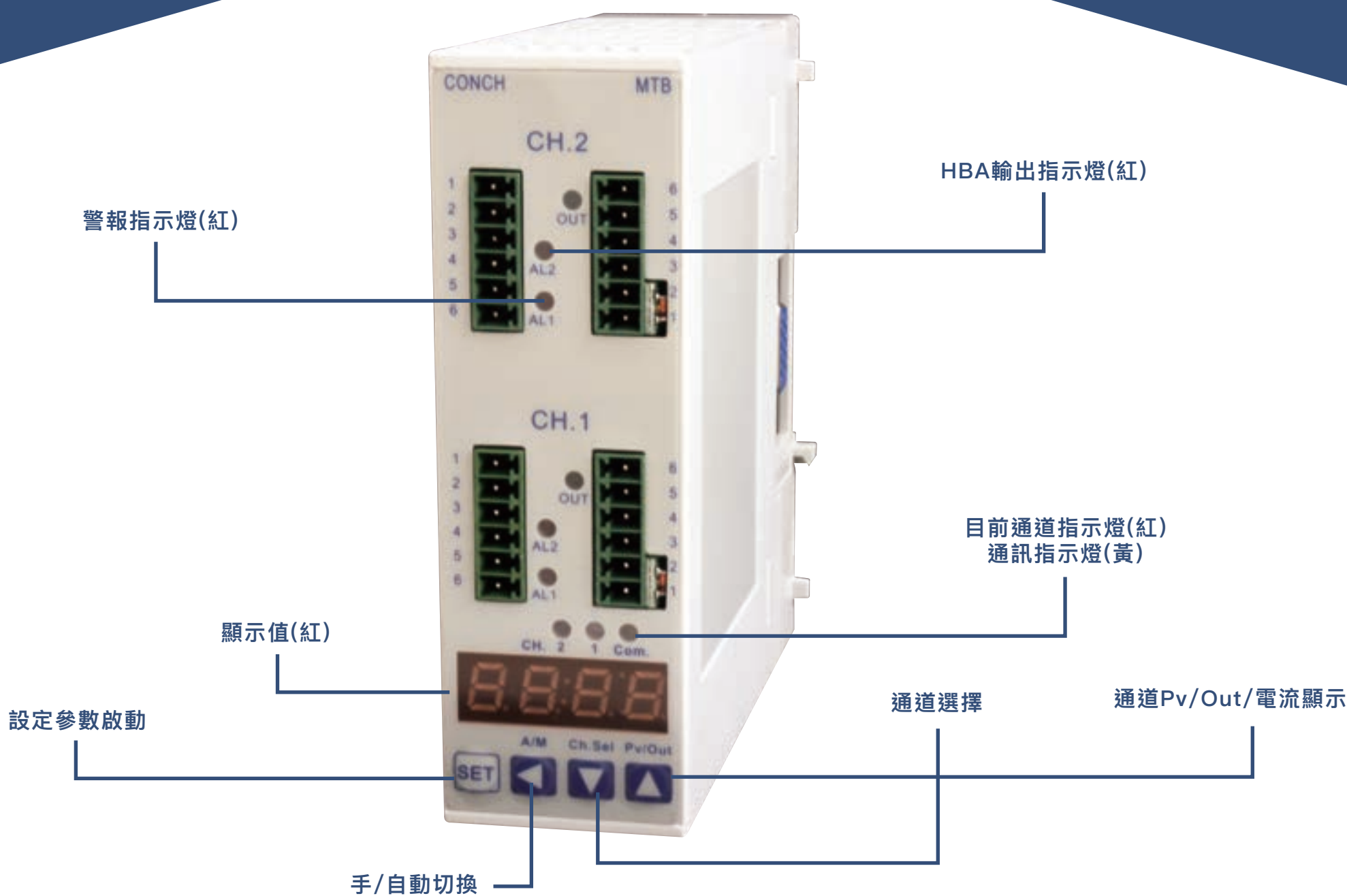


MTB兩通道溫度控制器附斷線檢知



產品特徵說明

- 2通道溫控模組+斷線檢知，每一通道各有一組主控輸出(OUT)，一組實體警報(ALM)及斷線警報(HBA)。可以連續併接至16個模組，節省空間以及配線時間。
- 6種控制模式(DIR)，加熱、冷卻，雙向(OUT=熱,ALM=冷)、比例閥(OUT=開,ALM=關)。
- 每CH提供3組邏輯警報ALM1,ALM2,ALM3。ALM1邏輯狀態對應實體警報(ALM)，作過溫、溫度異常，通訊異常等控制輸出。若控制模式選擇雙向或比例閥控制，則ALM1狀態不會對應ALM。
- 每CH的ALM1可以指定給其他CH使用，以擴充該CH的ALM組數。若不指定(0)則由通訊控制。
- 參數類別分為兩種，CH參數，系統參數。提供參數防寫入保護機制，由該CH的LOCK參數分階設定。
- 串列通訊(RS-485)支援ModBus通訊協定RTU模式。可連續讀寫32筆資料。內建32個連續位址通用暫存器，將不連續參數群規劃為連續讀取區，以加速通訊讀取速度。
- PV值提供8點折點設定，以補償非線性輸入訊號。
- DC24V電源，通道與通道間皆相互隔離。面板可顯示各通道的PV值、異常狀態、警報輸出狀態、通訊狀態等訊息。透過按鍵編輯或查詢參數值。
- 所有輸入輸出端子皆使用歐式端子，方便配線安裝以及維修。

產品規格

電源	DC24V+-20%
消耗功率(約)	6W@24V
機體重量g(約)	220
儲存/操作環境	0~65°C/0~50°C, 20~90%RH
斷電記憶	EEPROM,10年
顯示精度	0.3%FS
顯示器字高	8mm(紅光)
警報輸出	繼電器接點3A,250VAC/邏輯電壓ON=24V@20mA
控制輸出	繼電器接點:3A,250VAC 邏輯電壓(驅動SSR):ON=24V@20mA 類比電流:4~20mA(輸入阻抗600Ω Max.) 類比電壓:0~5V(輸入阻抗500Ω Min.) 類比電壓:0~10V(輸入阻抗1KΩ Min.)
輸入類別	熱電偶,RTD,類比mA/V參見輸入類別一覽表
取樣時間	0.5秒(2通道同步取樣)

產品型號索引碼說明

輸出代碼(控制+警報)

輸入代碼

CH.

1

2

1

2

MTB

1

1

-

0

0

1

繼電器

2

電壓脈衝

3

20mA

4

5V

5

10V

6

繼電器

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

0

TC/Pt100

3

20mA

4

5V

5

10V