

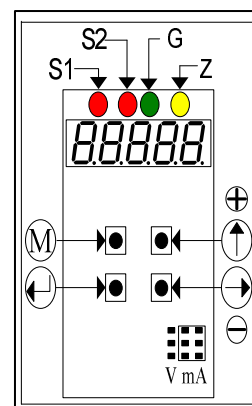
型式: FA -



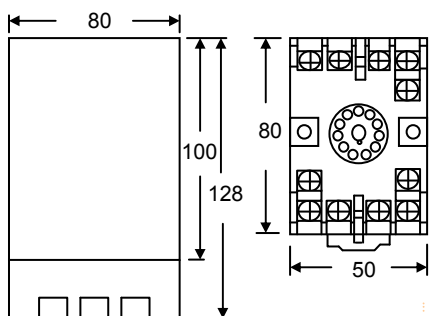
輸入信號	演算方式	設定功能	輸出信號	輔助電源
2 DC 0 ~ 20mA	1 加法 (A + B)	1 1 組 RELAY	2 DC 0 ~ 20mA	2 AC/DC 85 ~ 265V
3 DC 4 ~ 20mA	2 減法 (A - B)		3 DC 4 ~ 20mA	3 DC 24V
4 DC 0 ~ 5V	3 乘法 (A X B)	2 2 組 RELAY	4 DC 0 ~ 5V	4 DC 48V
5 DC 1 ~ 5V	4 除法 (A / B)		5 DC 1 ~ 5V	
6 DC 0 ~ 10V	5 平方 X <sup>2</sup>		6 DC 0 ~ 10V	
	6 開根號 (√)		7 4~20mA 不帶電	
	7 比較(高選擇)	N 無RELAY功能	R RS-485 Modbus	
	8 比較(低選擇)	Y 其它	N 無輸出功能	
Y 其它			Y 其它	Y 其它

## 規 範

- 特 性 : 輸入和輸出信號及顯示範圍可自行調改,無切換誤差.
- 精 確 度 :  $\pm 0.1\% \text{RO at } 23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ .
- 輸入 阻 抗 : 電壓輸入  $\geq 1\text{M}\Omega$ , 電流輸入  $\leq 50\Omega$ .
- 顯示 範圍 : 0.3"高亮度紅色LED 4-1/2 位數 = 0 ~  $\pm 19999$  Counts.
- 調整 範圍 : 數位式按鍵調整.
- 保護 能力 : 輸入及輸出開路或短路無損害,可抗Surge, EMI, RFI.
- 絕緣 阻 抗 :  $\geq 100\text{M}\Omega / \text{DC } 500\text{V}$ .
- 設定 功能 : 高警報或低警報型式,使用者可自行設定,每一警報接點動作時各有一LED燈亮.
- 設定 範圍 : 0 ~  $\pm 19999$  Counts 可調.
- 不動 作 帶 : 0 ~ 9999 Counts 可調.
- 時間 延 遲 : 0 ~ 99 秒可調.
- 接點 容量 : SPDT AC 120V 5A, 250V 3A, DC 24V 3A.
- 隔離 能力 : AC 1600V/Min.輸入/輸出/電源之間.
- 類比輸出能力: 電流輸出:  $\leq 500\Omega$ 在輸出20mA時,電壓輸出: 10mA Maximum.
- 數位輸出能力: 採用RS-485輸出,傳輸速度 1200,2400,4800,9600,19200 Baud Rate 可自行選擇.
- 線性及再線性:  $\leq 0.1\%$
- 共模互斥比 :  $\geq 120\text{db DC to } 60\text{Hz}$ .
- 長期穩定性 : 年漂移度  $\leq 0.2\%$
- 反應 速度 :  $\leq 1$ 秒.
- 漣 波 :  $\leq 0.1\% \text{rms RO}$ .
- 溫度 係 數 :  $\leq 80\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$  From 0 ~ 60 $^{\circ}\text{C}$ ;  $\leq 50\text{ppm}/25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ .
- 適用 環境 : -10 $^{\circ}\text{C}$  ~ +65 $^{\circ}\text{C}$  20 ~ 95% RH 不結露.
- 存放 條件 : -20 $^{\circ}\text{C}$  ~ +75 $^{\circ}\text{C}$  20 ~ 95% RH 不結露.
- 工作 電源 : 輔助寬電源 AC 85 ~ 265V 45 ~ 70Hz; DC 85 ~ 300V 或 DC 20 ~ 72V.
- 外殼 材質 : 不助燃性之ABS射出成型—符合UL 94 CLASS V-O.
- 固定 方式 : 軌道固定式及掛壁式二種通用.



## 外型尺寸(mm)



## 接線圖

