

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 : ± 0.1%RO at 23°C±5°C.

輸入 阻 抗 : 電壓輸入 ≥ 1MΩ, 電流輸入 ≤ 50Ω.

顯 示 範 圍 : 0.3"高亮度紅色LED 4-1/2 位數 = 0 ~ ±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 : ≥ 100MΩ/ DC 500V.

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 ~ ±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 : ≤ 500Ω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 : ≤ 0.1%

共 模 互 斥 比 : ≥ 120db DC to 60Hz.

長 期 穩 定 性 : 年 漂 移 度 ≤ 0.2%

反 應 速 度 : ≤ 1秒.

漣 波 : ≤ 0.1%rms RO.

溫 度 係 數 : ≤ 80ppm / °C From 0~60°C ; ≤ 50ppm/25°C±5°C.

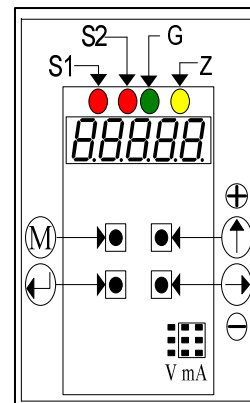
適 用 環 境 : -10°C ~ +65°C 20 ~ 95% RH 不結露.

存 放 條 件 : -20°C ~ +75°C 20 ~ 95% RH 不結露.

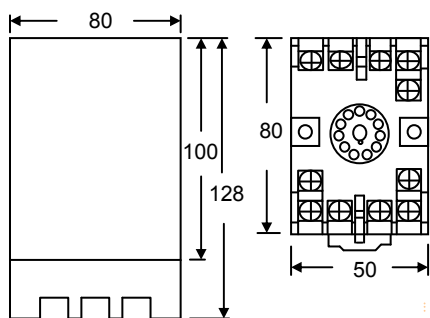
工 作 電 源 : 輔助寬電源 AC 85 ~ 265V 45 ~ 70Hz ; DC 85 ~ 300V 或 DC 20 ~ 72V.

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

