

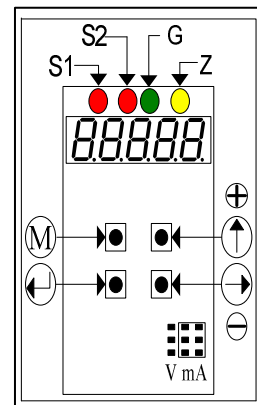
型式: FD - □ □ □ □



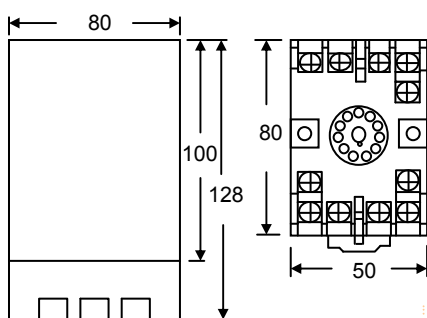
輸入信號		設定功能		輸出信號		輔助電源	
2	DC 0 ~ 20mA	1	1 組 RELAY	2	DC 0 ~ 20mA	2	AC/DC 85 ~ 265V
3	DC 4 ~ 20mA			3	DC 4 ~ 20mA	3	DC 24V
4	DC 0 ~ 5V	2	2 組 RELAY	4	DC 0 ~ 5V	4	DC 48V
5	DC 1 ~ 5V			5	DC 1 ~ 5V		
6	DC 0 ~ 10V			6	DC 0 ~ 10V		
		N	無RELAY功能	7	4~20mA 不帶電		
Y	其 它	Y	其 它	R	RS-485 Modbus		
				N	無輸出功能		
				Y	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 :  $\pm 0.1\% \text{RO at } 23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ .
- 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.
- 輸 入 阻 抗 : 電壓輸入  $\geq 1\text{M}\Omega$ , 電流輸入  $\leq 50\Omega$ .
- 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°C ;  $\leq 50\text{ppm}/25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ .
- 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

