

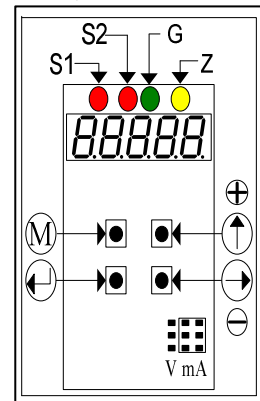


型式: FFD - □ □ □ □

輸入型式		設定功能		輸出信號		輔助電源	
1	Open Collect	1	1 組 RELAY	2	DC 0 ~ 20mA	2	AC/DC 85 ~ 265V
2	Voltage Pulse			3	DC 4 ~ 20mA	3	DC 24V
3	Realy Contact			4	DC 0 ~ 5V	4	DC 48V
				5	DC 1 ~ 5V		
				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 :  $\pm 0.1\%RO$  at  $23^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$ .
- 量 測 範 圍 : 0.1Hz ~ 10KHz可選用.
- 外 加 電 源 : DC 12V , 30mA Maximun.
- 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 :  $\geq 100M\Omega / DC 500V$ .
- 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:  $\leq 500\Omega$ 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 :  $\geq 120db$  DC to 60Hz.
- 長 期 穩 定 性 : 年漂移度  $\leq 0.2\%$
- 反 應 速 度 :  $\leq 1$ 秒.
- 漣 波 :  $\leq 0.1\%rms RO$ .
- 溫 度 係 數 :  $\leq 80ppm / ^{\circ}C$  From  $0 \sim 60^{\circ}C$ ;  $\leq 50ppm/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$ .
- 適 用 環 境 :  $-10^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$  20 ~ 95% RH 不結露.
- 存 放 條 件 :  $-20^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$  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.



## 接 線 圖

### 外型尺寸(mm)

