

型式: FP — □ □ □ □

CE



輸入信號		設定功能		輸出信號		輔助電源	
1	0 To 100Ω ~10KΩ 3 Wires	1	1 組 RELAY	2	DC 0 ~ 20mA	2	AC/DC 85 ~ 265V
		2	2 組 RELAY	3	DC 4 ~ 20mA	3	DC 24V
				4	DC 0 ~ 5V	4	DC 48V
				5	DC 1 ~ 5V		
				6	DC 0 ~ 10V		
				7	4~20mA 不帶電		
		N	無RELAY功能	R	RS-485 Modbus		
Y	其 它	Y	其 它	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 :  $\pm 0.1\% \text{RO at } 23^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。

輸入型式 : 三線式。

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 :  $\geq 100\text{M}\Omega / \text{DC } 500\text{V}$ 。

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 ~ ±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 ;  $\leq 50\text{ppm}/25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 。

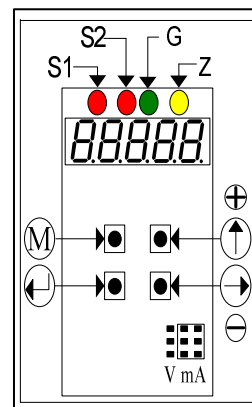
適用環境 : -10°C ~ +65°C 20 ~ 95% RH 不結露。

存放條件 : -20°C ~ +75°C 20 ~ 95% RH 不結露。

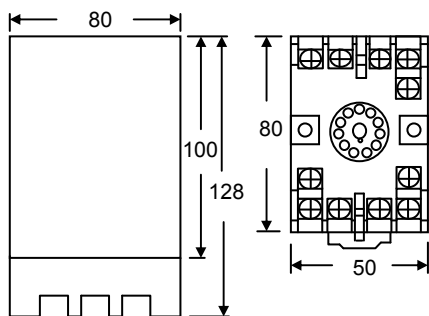
工作電源 : 輔助寬電源 AC 85 ~ 265V 45 ~ 70Hz ; DC 85 ~ 300V 或 DC 20 ~ 72V。

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

