

型式: FR2 - □ □ □ □

CE



輸入信號		輸出信號 1		輸出信號 2		輔助電源	
1	PT100Ω..-100~400°C/-150~800°F	2	DC 0 ~ 20mA	2	DC 0 ~ 20mA	2	AC/DC 85 ~ 265V
		3	DC 4 ~ 20mA	3	DC 4 ~ 20mA	3	DC 24V
2	CU 10Ω at 25°C	4	DC 0 ~ 5V	4	DC 0 ~ 5V	4	DC 48V
		5	DC 1 ~ 5V	5	DC 1 ~ 5V		
		6	DC 0 ~ 10V	6	DC 0 ~ 10V		
		7	4~20mA 不帶電	7	4~20mA 不帶電		
Y	其 它	Y	其 它	Y	其 它	Y	其 它
				R	RS-485 Modbus		

規 範

特 性 : 溫度顯示全範圍及輸出信號可自行調改,無切換誤差.

精 確 度 : $\pm 0.2\%RO$ at $23^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.

輸入形式 : 二線式或三線式.

顯示範圍 : 0.3"高亮度紅色LED 4-1/2 位數 = $0 \sim \pm 19999$ 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 : $\geq 100M\Omega / DC 500V$.

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.

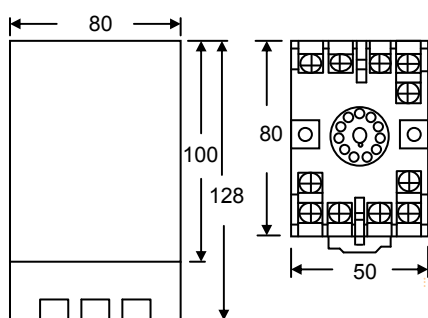
線性及再線性 : $\leq 0.1\%$ 共模互斥比 : $\geq 120db$ DC to 60Hz.長期穩定性 : 年漂移度 $\leq 0.2\%$ 反應速度 : ≤ 1 秒.漣 波 : $\leq 0.1\%rms RO$.溫度係數 : $\leq 80ppm / ^{\circ}C$ From $0 \sim 60^{\circ}C$; $\leq 50ppm / 25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.適用環境 : $-10^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.存放條件 : $-20^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$ 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.

外型尺寸(mm)



接線圖

