

型式: LR - □ □ □ □

CE



輸入信號		設定功能		輸出信號		輔助電源	
1	PT100Ω..-100~400°C/-150~800°F	1	Hi - Lo 設定	2	DC 0 ~ 20mA	2	AC/DC 85 ~ 265V
2	CU 10Ω at 25°C	2	Hi - Hi 設定	3	DC 4 ~ 20mA	3	DC 24V
		3	Lo - Lo 設定	4	DC 0 ~ 5V	4	DC 48V
		4	Lo - Hi 設定	5	DC 1 ~ 5V		
				6	DC 0 ~ 10V		
				7	4~20mA 不帶電		
		N	不需警報	R	RS-485 Modbus		
Y	其它	Y	其它	N	不需輸出		
				Y	其它	Y	其它

## 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 : 0.28"高亮度紅色LED 3位數 -199 ~ 999 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 : -199 ~ 999 Counts 可調.

不動作帶 : 0 ~ 99 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.

## 外型尺寸(mm)

