

型式: LA -     

CE



輸入信號		演算方式		設定功能		輸出信號		輔助電源	
2	DC 0 ~ 20mA	1	加法 (A + B)	1	Hi - Lo 設定	2	DC 0 ~ 20mA	2	AC/DC 85 ~ 265V
3	DC 4 ~ 20mA	2	減法 (A - B)	2	Hi - Hi 設定	3	DC 4 ~ 20mA	3	DC 24V
4	DC 0 ~ 5V	3	乘法 (A X B)	3	Lo - Lo 設定	4	DC 0 ~ 5V	4	DC 48V
5	DC 1 ~ 5V	4	除法 (A / B)	4	Lo - Hi 設定	5	DC 1 ~ 5V		
6	DC 0 ~ 10V	5	平方 $X^2$	N	不需警報	6	DC 0 ~ 10V		
		6	開根號 ( $\sqrt{\quad}$ )	Y	其它	7	4~20mA 不帶電		
		7	比較(高選擇)			R	RS-485 Modbus		
Y	其它	8	比較(低選擇)			N	不需輸出	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 :  $\pm 0.1\% \text{RO at } 23^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 。

輸入阻抗 : 電壓輸入  $\geq 1\text{M}\Omega$ , 電流輸入  $\leq 50\Omega$ 。

顯示範圍 : 0.28"高亮度紅色LED 3位數 -199 ~ 999 Counts, 顯示範圍可自行更改。

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 : -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 :  $\geq 120\text{db DC to } 60\text{Hz}$ 。

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

適用環境 : -10 $^\circ\text{C}$  ~ +65 $^\circ\text{C}$  20 ~ 95% RH 不結露。

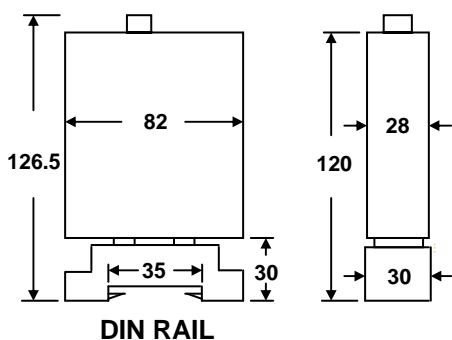
存放條件 : -20 $^\circ\text{C}$  ~ +75 $^\circ\text{C}$  20 ~ 95% RH 不結露。

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

