

型式: LS - □ □ □ □

C



輸入信號		設定功能		輸出信號		輔助電源	
1	DC 4~20mA 2Wires EXT: DC 24V	1	Hi - Lo 設定	2	DC 0 ~ 20mA	2	AC/DC 85 ~ 265V
		2	Hi - Hi 設定	3	DC 4 ~ 20mA	3	DC 24V
2	DC 4~20mA 4Wires EXT: 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		

## 規 範

特 性 : 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  $23^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$ .

供 給 電 壓 : DC 24~28V (Without Load).

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.

輸 入 阻 抗 :  $\leq 50\Omega$ .

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.

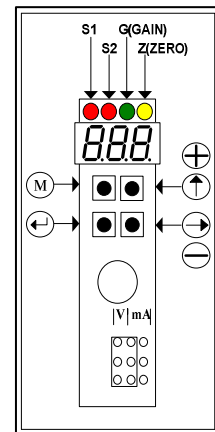
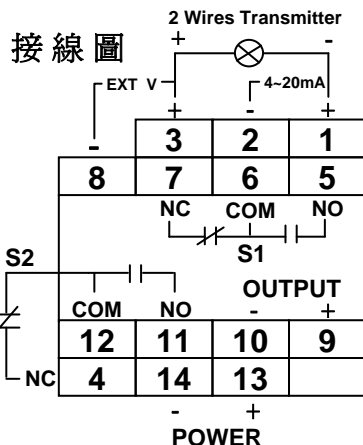
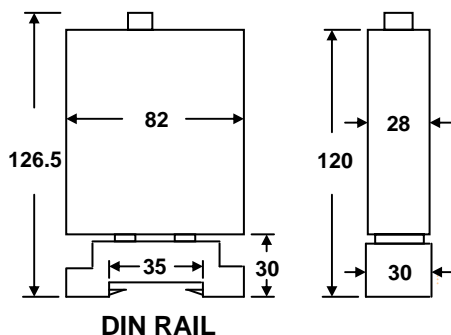
線 性 及 再 線 性 :  $\leq 0.1\%$ 共 模 互 斥 比 :  $\geq 120db DC$  to 60Hz.長 期 穩 定 性 : 年漂移度  $\leq 0.2\%$ 反 應 速 度 :  $\leq 1$ 秒.漣 波 :  $\leq 0.1\%rms RO$ .溫 度 係 數 :  $\leq 80ppm / ^{\circ}C$  From  $0 \sim 60^{\circ}C$ ;  $\leq 50ppm / 25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$ .適 用 環 境 :  $-10^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$  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)



註: I/P: 4 ~ 20mA時 1+ 2-

2 Wires時 3+ 1- ; 2 及 8 SHORT

4 Wires時 I/P: 1+ 2- ; EXT 3+ 8-