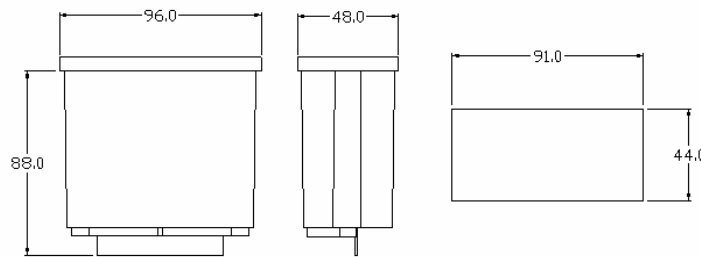


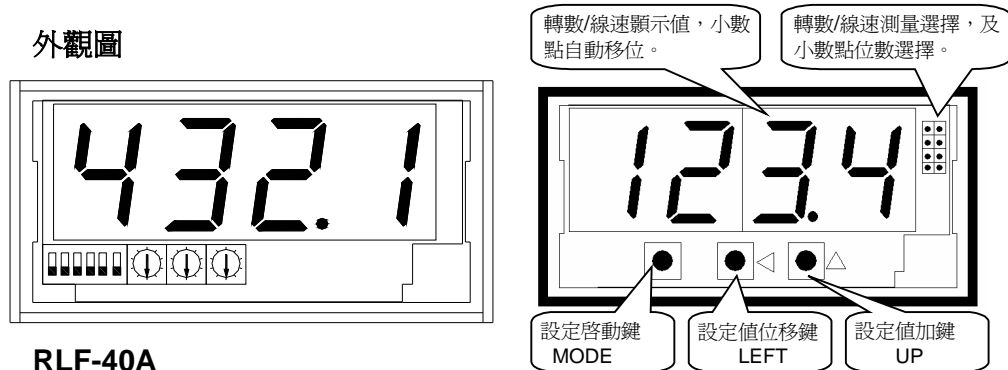
u 轉速/線速表的產品規格

型號	RLF-40A	RLF-40K
顯示範圍	0.1~9999	
字型尺寸	RED LED 0.8	
輸入信號	NPN(open collector) , 入力阻抗 4.7K /PNP , Low level 0-3v high level 6-24v	
取樣時間	1.4 秒	時間可調 , 0.1~9.9 秒
響應頻率	1KHz	
電源電壓	AC 110V/220V ±15% 50Hz/60Hz	
信號電源	DC12V ±5% , 100mA	
消耗功率	8W	
耐溫濕度	-10°C~+50°C 45%~85% RH	

u 尺寸圖

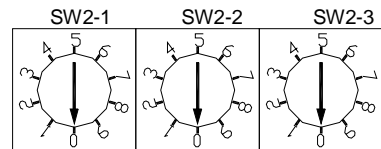
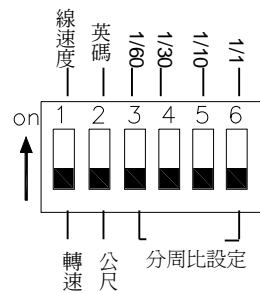


u 外觀圖



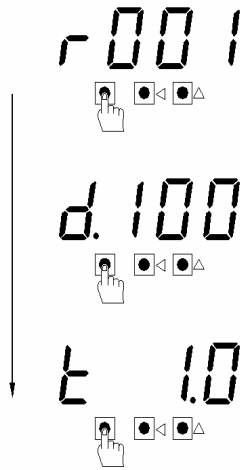
u RLF-40A

- SW1-1 ON(往上調)為線速度功能，此時 SW2 為設定轉軸直徑：SW2-1 $\times 10^2$ ，SW2-2 $\times 10^1$ ，SW2-3 $\times 10^0$ ，轉軸直徑設定範圍：1~999mm。
- 當 SW1-1 ON，SW1-2 為設定速度單位。
SW1-2 ON：Y/min OFF：M/min
- 當 SW1-1(往下調)為 rpm 功能，此時 SW2 成為設定分周比(每轉輸入信號)：SW2-1 $\times 10^1$ ，SW2-2 $\times 10^0$ ，SW2-3 $\times 10^{-1}$ ，範圍 0.0~99.9。
- SW1-3, 4, 5, 6 為設定整數的分周比分別為 SW1-3 \rightarrow 1/60, SW1-4 \rightarrow 1/30, SW1-5 \rightarrow 1/10, SW1-6 \rightarrow 1。
- 假如 SW1-1 OFF 為 R.P.M.功能時，SW2 與整數分周比有相同效果，例：整數分周比設為 1/10，SW2 為 10.0，結果分周比成為 1/100，但若 SW2 設為 0.0 則保持 1/10 不變。



用於線速度時為直徑設定，範圍 0~999mm
用於轉速時為分周比設定，範圍 0.0~99.9

u RLF-40K



按住啓動鍵 2 秒不放,進入設定模式

信號除頻: 設定滾軸每轉一圈所產生之信號數。

例: 若滾軸每轉爲 60pulse, 則應設定 060。

(每轉信號越多, 測量之數值越穩定。)

直徑設定: 設定滾軸之直徑。單位: mm

若 J1, 短路(測量 RPM), 本身無法設定。

取樣時間: 取樣時間越長顯示值變化越遲

鈍, 但測量值越穩定。適合低信號數, 低轉

數之場合。

J4: 開路=LINE SPEED, 短路=RPM

J3: 小數點 1 位



J2: 小數點 2 位



J1: 小數點 3 位



J1, J2, J3 開路=整數

Fixed	P.R.	SW2	P.P.R.
1/10	10.0	1/100	
1/10	0.0	1/10	

u 端子說明

