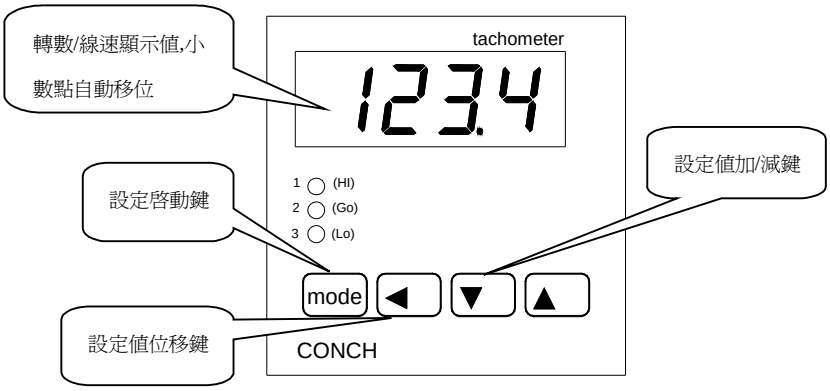
u RLA-40K

72×72 型 4 位數轉速/線速表，可設定小數點位置、除頻倍率、直徑取樣時間等參數。自動調整歸零時間。

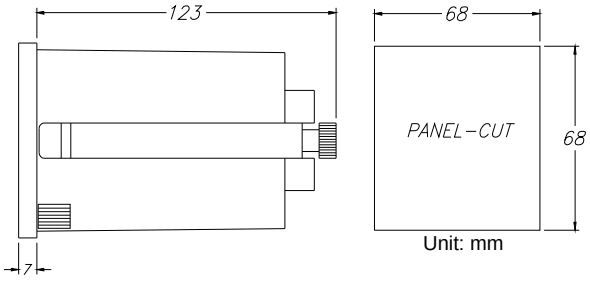
u 電器規格

顯示位數	4 digits
消耗功率	8 VA MAX. .
輸入信號頻率	3KHz 或 300Hz 或 20Hz 可選擇
輸入準位	Non-voltage (IN NPN): ON impedance 2k Ω max. (approx. 2mA when 0 Ω); ON residual voltage 3V max.; ON impedance 900k Ω min.
電源	AC 110V/220V 60/50Hz ±10%
輔助電源	+12V，100Ma max.
工作溫度	-10 to 55℃ with no icing
儲存溫度	-25 to 65℃ with no icing
資料記憶	By EEPROM 保持 10 年不變
環境相對濕度	35% to 85% RH
面板尺寸、開孔尺寸	72×72mm、panel cut-out：68×68mm

u 面板解釋



u 尺寸圖



u 參數設定

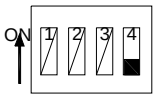
按住” mode ”鍵 2 秒不放進入設定模式

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

直徑設定.設定滾軸之直徑。單位：mm(若測量 RPM，無本項設定) 。

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。

u 測量模式、小數點設定



調整表頭後方 S2 開關可改變測量模式、及小數點位置。

- 轉速/線速測量 RPM/LSP measuring

S2-4 調在 ON 時，可測量線速度；調在 OFF 時，則測量 RPM。

- 小數點設定

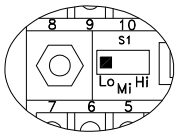
調整 S1，S2，S3 可改變小數點位置：S1，S2，S3 皆 OFF 時無小點,

S1=ON 時，小數 1 位

S2=ON 時，小數 2 位

S3=ON 時，小數 3 位

u 輸入信號頻率限制



調整 S1 開關可限制輸入信號頻率以防止雜訊干擾，

Hi：approx.3KHz

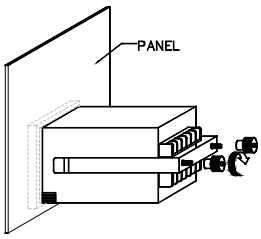
Md：approx.300Hz

Lo：approx.20Hz

u 安裝(面板厚度 1mm---5mm)

將本錶由面板的前面開孔置入，再將護弓卡入表內最後使用螺絲起子將其鎖緊在面板上。

注意：儀錶四週至少須保留 20mm 的通風空間。



u Caution

1. 感測器和輸入信號務必遠離電子干擾源。如：高壓電源線。
2. 本產品爲埋入式元件，其安裝環境務必保持良好。
3. 在無供應電源的情況下應避免將信號輸入至輸入端。
4. 爲了確保電源供應正常，應使用 18 AWG 的導線及使用 U 型端子固定。
5. 電源迴路應避免直接與大電力的設備共用迴路並配有獨立的電源開關。