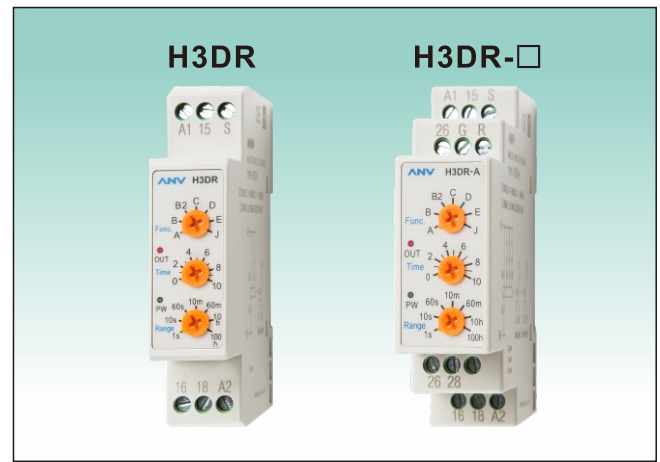


H3DR

導軌安裝多功能限時繼電器

- 具有7種時間可選擇, 範圍 0.1s 到 100h
- 7種輸出模式可供選擇使用, 可廣泛應用於多種場合
- 支持廣泛操作電源 12~240VAC/DC
- 用於安裝在DIN導軌上

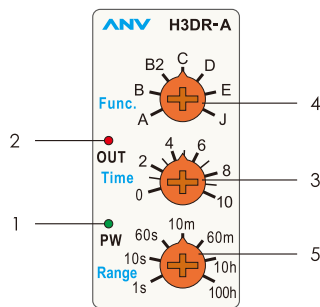


規格

型 號		H3DR	H3DR-A	H3DR-B
尺 寸		17.8 x 85.1 x 67.7 (mm)	22.5 x 85.1 x 73.7 (mm)	
額 定 電 壓		12 ~ 240VAC/DC	24 ~ 240VAC/DC	
時 間 範 圍		1S, 10S, 60S, 10M, 60M, 10H, 100H		
控 制 輸 出		Time Limit 1C A1+S Start	Time Limit 2C A1+S(start) A1+R(reset) A1+G(gate)	Time Limit 1C Instantaneous 1C A1+S(start), A1+R(reset) A1+G(gate)
輸 出 接 點		5A 250VAC Resistive load		
復 歸 時 間		0.1sec max.		
精 確 度	往 復 誤 差	±0.3% max.		
	設 定 誤 差	±5% max.		
	電 壓 誤 差	±0.5% max.		
	溫 度 誤 差	±2% max.		
壽 命	機 械	5 x 10 ⁶ times		
	電 氣	10 ⁵ times		
絕 緣 電 阻		100MΩ . Min(at 500VDC)		
耐 電 壓		AC2000V 50/60Hz 1min(充電與非充電金屬部之間) AC2000V 50/60Hz 1min(控制輸出及操作回路之間) AC1000V 50/60Hz 1min(非連續接點之間)		
振 動	耐 久 性	10~55Hz單側振幅0.75mm 3方向各2h		
	誤 動 作	10~55Hz單側振幅0.5mm 3方向各10min		
衝 擊	耐 久 性	1000m/s ² 6方向各3次		
	誤 動 作	100m/s ² 6方向各3次		
使用環境溫度		-10°C~+55°C		
使用環境濕度		45~85%RH		
防護等級		IP20		
重 量		Approx. 70g	Approx. 95g	

多功能限時繼電器

操作面板說明



編號	說明
1	電源/計時指示燈(綠色) (計時器計時中: 閃爍 計時器停止: 亮燈)
2	動作指示燈(紅色)
3	時間設定旋鈕
4	動作模式切換開關 (A, B, B2, C, D, E, J)
5	時間單位模式切換開關 (1s, 10s, 60s, 10m, 60m, 10h, 100h)

基本操作

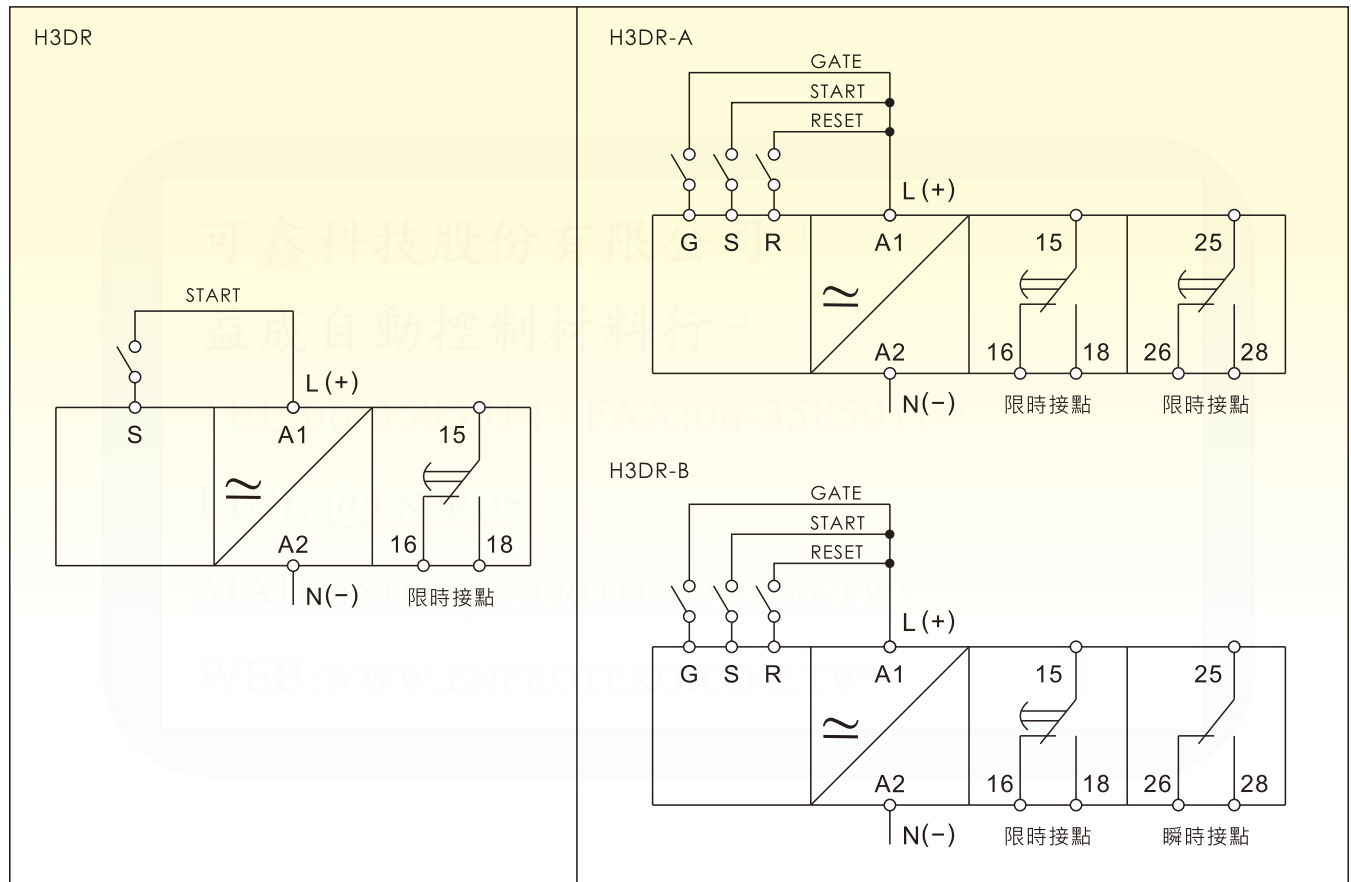
動作模式，時間單位模式的切換:

請使用一字螺絲起子，進行面板上的旋轉開關來做切換。可向左或向右轉動以進行切換，切換開關都有掣子位置，請務必配合掣子位置切換開關，否則可能導致誤動作。於計時器動作中切換動作模式或時間單位模式，會造成計時器誤動作，請務必先關閉電源後再切換。

螺絲起子適用範圍

一字螺絲起子：2.5-3.0mm寬

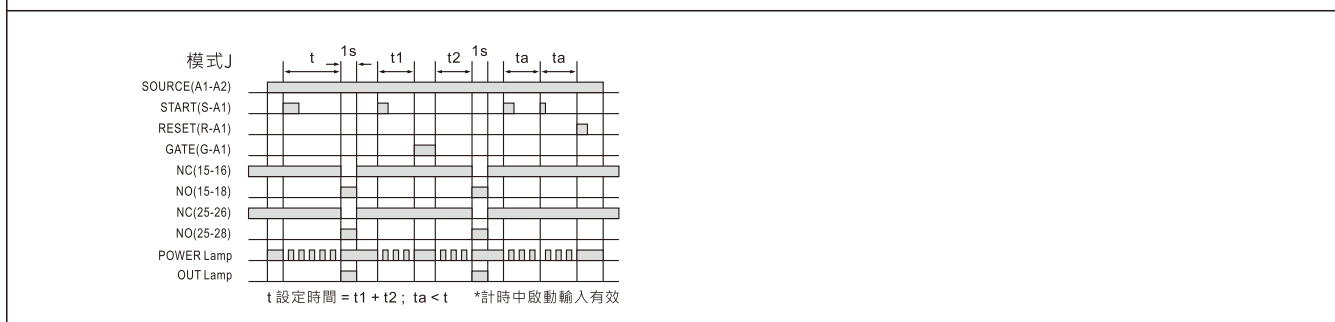
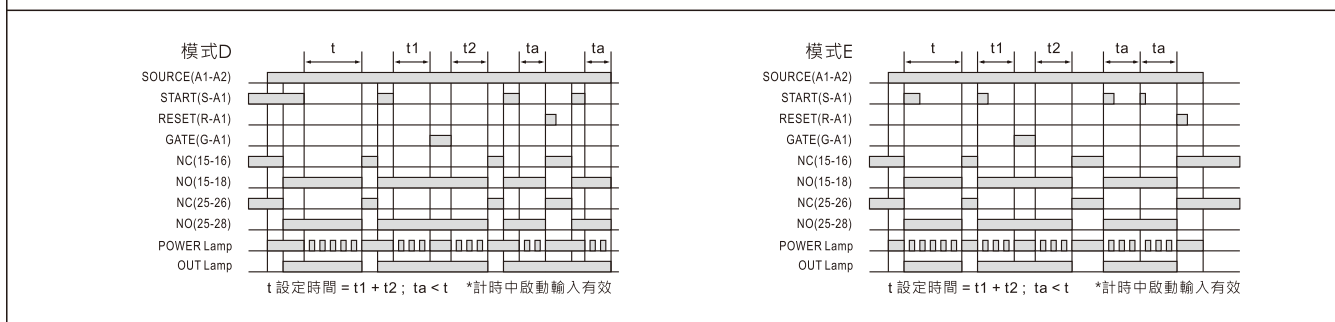
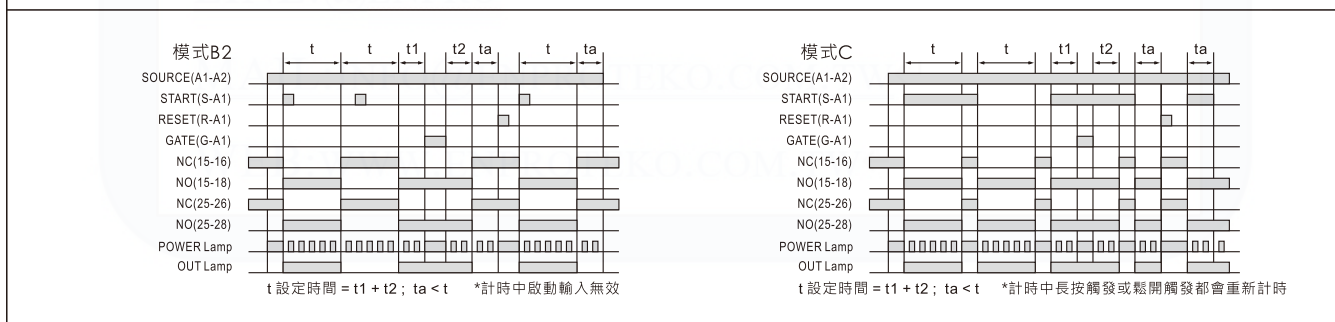
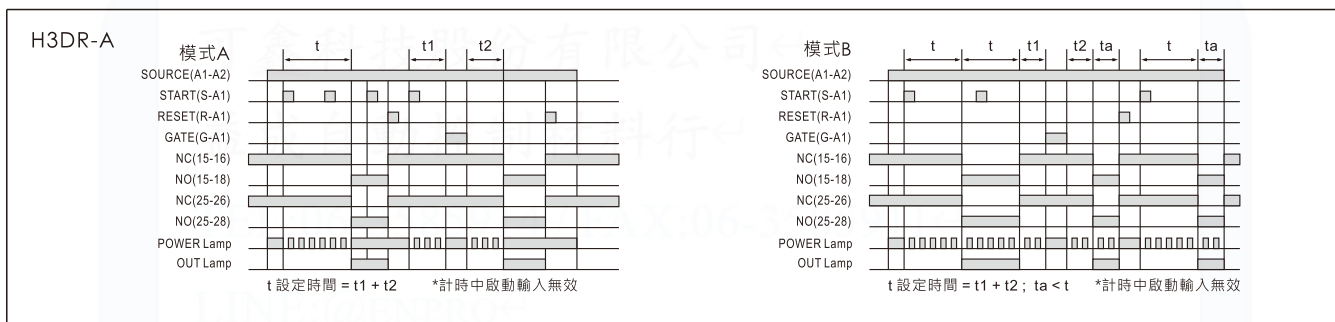
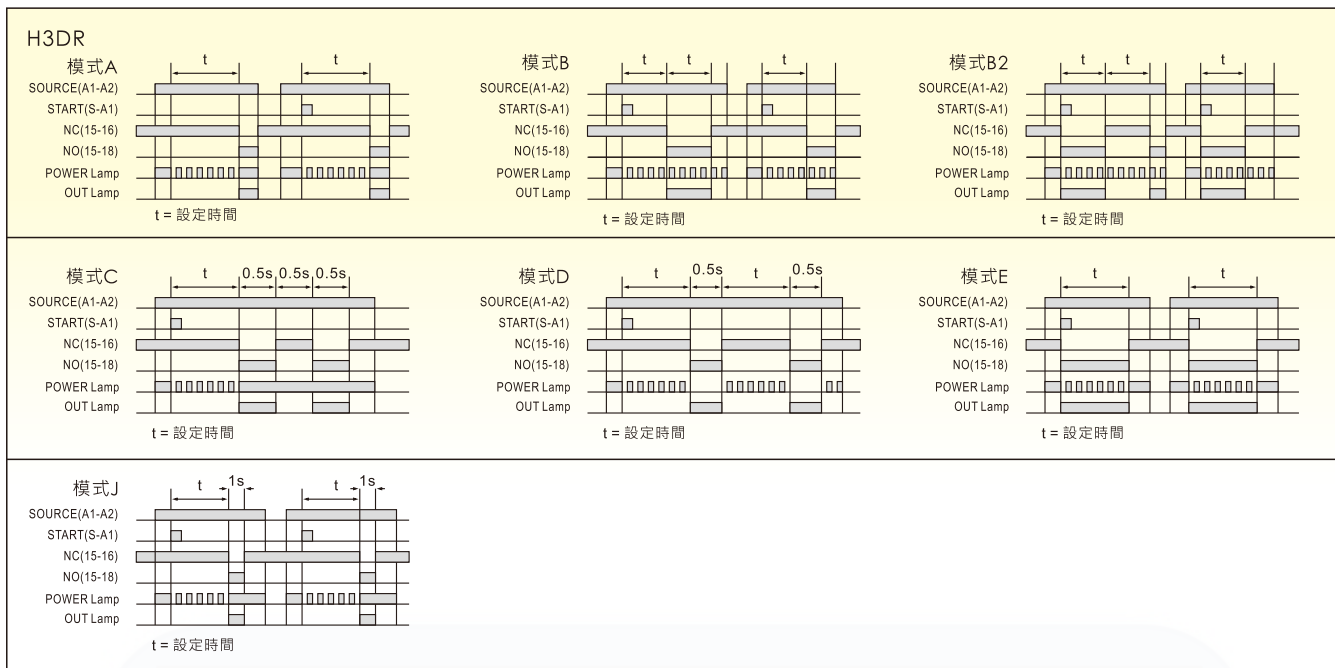
接線圖



動作模式說明

模式 A	ON延遲	供電不計時，觸發後開始計時，計時到繼電器ON。
模式 B	閃爍OFF啟動	供電不計時，觸發後開始計時，計時到繼電器ON，且又重新計時，計時到繼電器OFF。持續循環。
模式 B2	閃爍ON啟動	供電不計時，觸發後繼電器ON並開始計時，計時到繼電器OFF，又重新計時且持續循環。
模式 C	訊號ON/OFF延遲	供電不計時，長按觸發後繼電器ON並開始計時，計時到繼電器OFF。 (計時中長按觸發或鬆開觸發都會重新計時)。
模式 D	訊號OFF延遲	供電不計時，長按觸發後繼電器ON但不計時，鬆開觸發後開始計時，計時到繼電器OFF。
模式 E	定時間隔	供電不計時，觸發後繼電器ON並開始計時，計時到繼電器OFF。
模式 J	單脈衝輸出	供電不計時，觸發後計時，計時到繼電器ON，延時1秒後繼電器OFF。

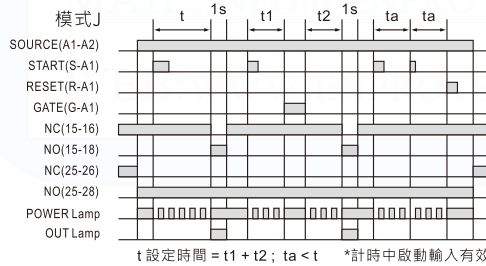
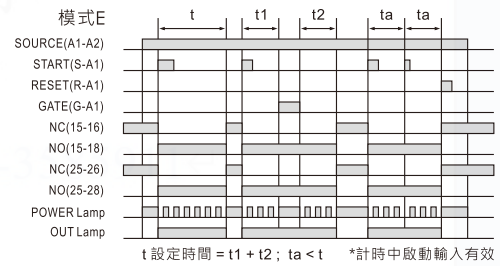
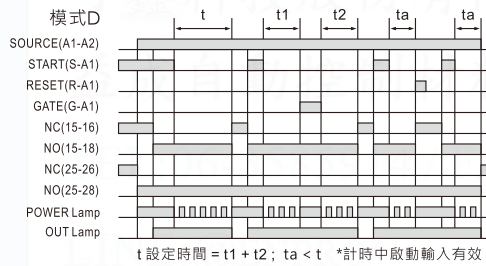
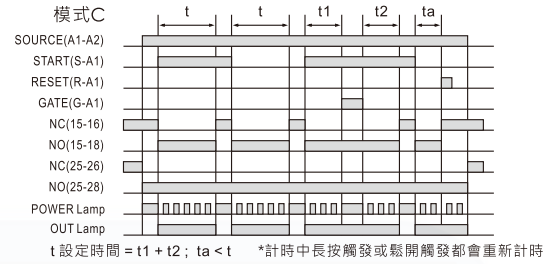
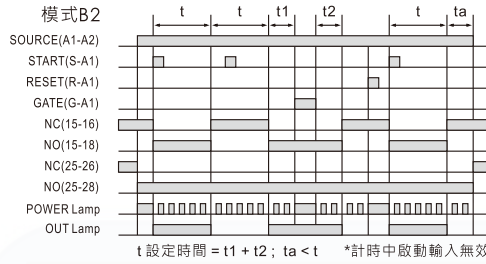
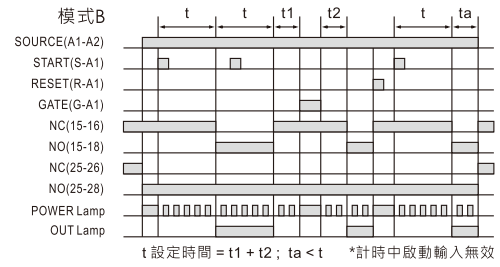
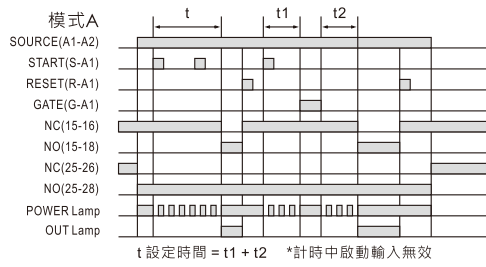
時序圖



多功能限時繼電器

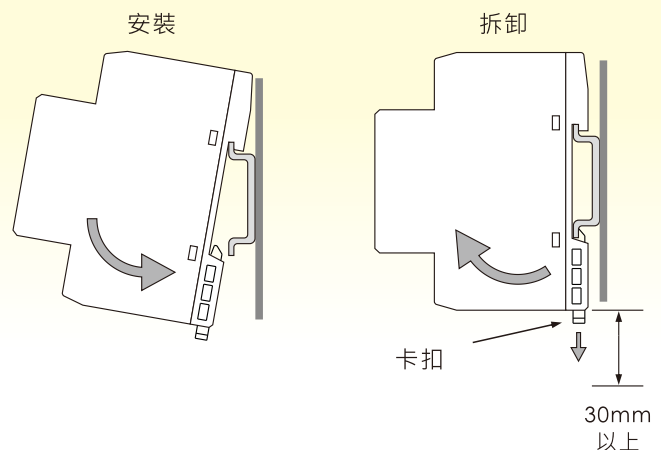
時序圖

H3DR-B

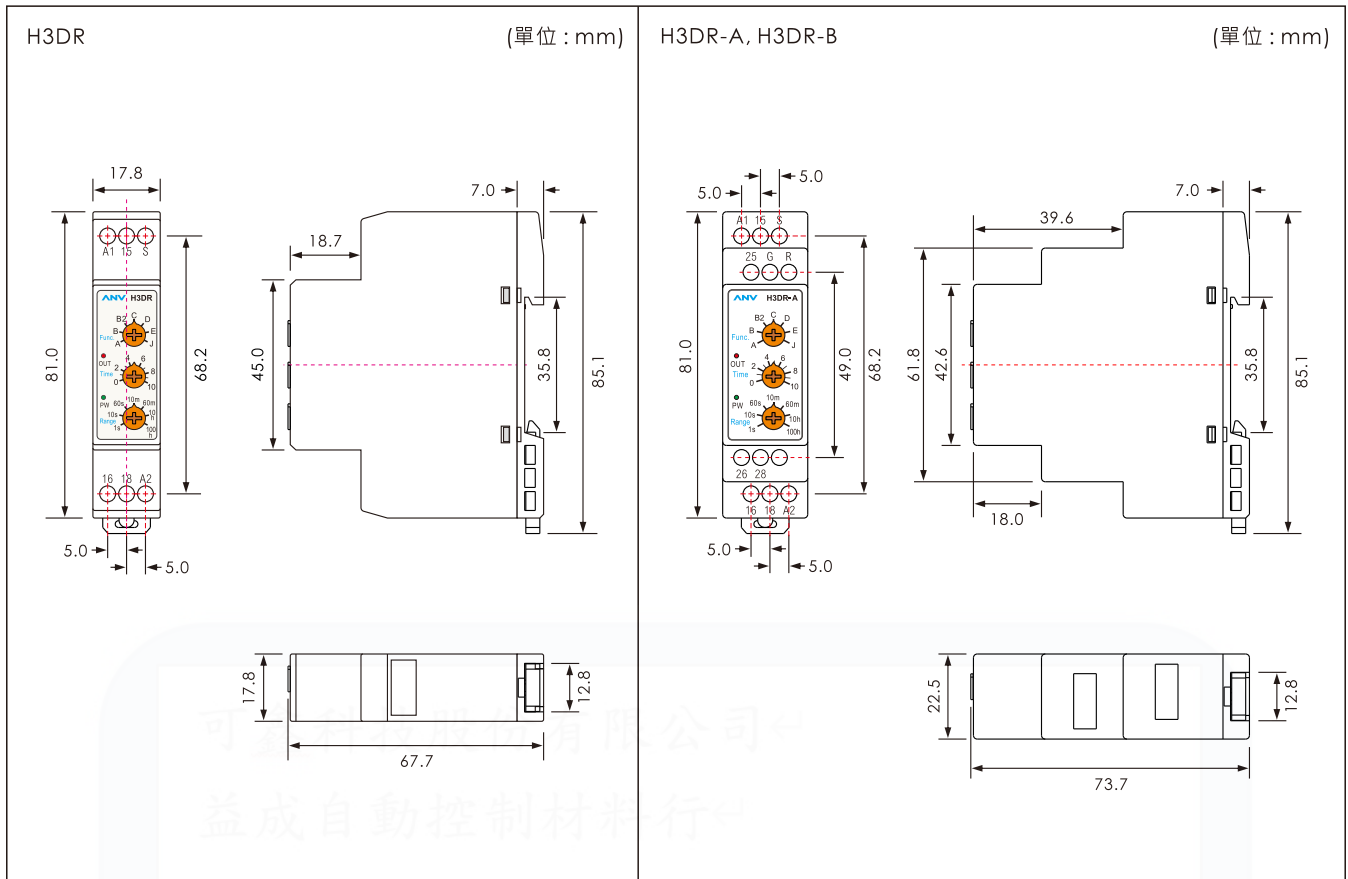


安裝和拆卸

安裝至導軌時，將上部卡槽掛在導軌上，按照箭頭的方向推入，直到聽到卡嗒聲。
拆卸時，將螺絲起子插入卡扣，向下拉出。
建議在計時器本體底部和其它設備之間留出30mm以上的空間，方便安裝和拆卸作業。



外觀尺寸圖

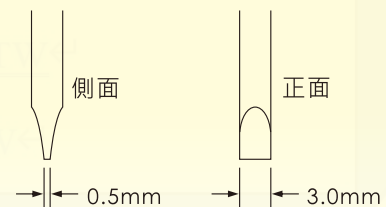


關於配線

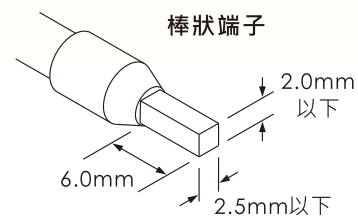
電線規格建議: 24~14 AWG (0.25~2.5mm²)
 剝線長度建議: 6.0mm
 緊固端子螺絲扭力建議: 0.25 N·m (2.18 lb·in)

配線使用的電線必須是手冊記載的合適電線, 最好搭配接線端子。推薦使用棒狀端子。連接和拆卸電線時, 需要一字螺絲起子。請使用圖表所示的一字螺絲起子。配線時請勿強行彎曲或拉扯電線。否則可能導致斷線。勿在一個端子孔中插入多根電線。為防止接線材料冒煙、起火, 請確認好規定的電線後再使用。接線時, 請留出適當的長度。

螺絲起子



棒狀端子



可鑫科技股份有限公司

益成自動控制材料行

TEL:06-3585914 / FAX:06-3585911

LINE:@ENPRO

MAIL:INFO@ENPROTEKO.COM.TW

WEB:WWW.ENPROTEKO.COM.TW