



ANLY TIMER

H5CLR 多功能數位式限時繼電器



功能特性：

- 具有11種輸出模式可供選擇使用，可廣泛應用於多種場合。
- 使用LED數字顯示，時間明確，易於監視。
- 各個功能參數可於面板上的循環式選單中設定。
- 可選擇時間範圍，從0.001秒到9999小時。
- 精密度可達0.001秒。
- 具有4個階層的按鍵鎖定功能。
- 可選擇其動作方式為上數(加數)或下數(減數)。
- 具有斷電記憶，其記憶為永久性。
- 具有UL, C-UL 及 CE 認證。

規格：

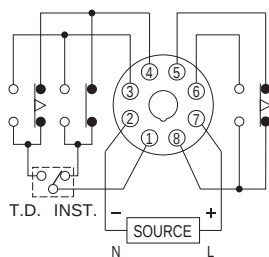
操作電壓	AC/DC(V): 12~48或100~240
操作電壓範圍	額定操作電壓的85~110%
電源頻率	50 / 60 Hz
接點容量	250VAC 5A 電阻性負載
復歸時間	MAX 0.1s
消耗功率	約2.5VA
使用壽命	機械: 5,000,000 次 電氣: 100,000 次(額定容量內)
使用周圍溫度	-10 ~ +50℃ (不可結冰結露)
使用周圍濕度	MAX 85%RH (不可結露)
使用海拔高度	MAX 2000m
重量	約120g

型式分類：

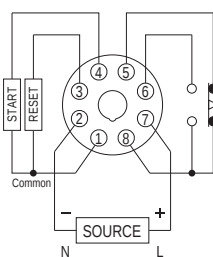
型號	H5CLR-8	H5CLR-8G	H5CLR-11	H5CLR-11M
時間範圍	9.999s / 99.99s / 999.9s / 9999s / 999.9m / 9999m / 999.9h / 9999h / 99m59s / 99h59m			
輸出接點	2C 或 1A1C	G Type	2C + G Type	M Type
斷電記憶		○	○	○
外部重置		○	○	○
外部起動		○	○	○
外部暫停				○
外部按鍵鎖定				○

接線圖：

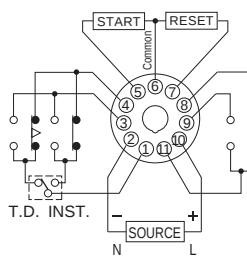
H5CLR-8



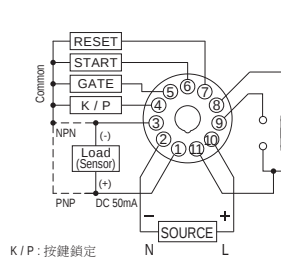
H5CLR-8G



H5CLR-11



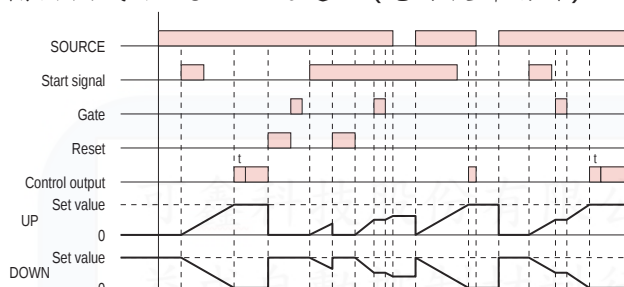
H5CLR-11M



註：圖中的Common在NPN型時 = 0V，在PNP型時 = +V (NPN型與PNP型的選擇可由參數設定中選擇)

時序圖：

A 輸出模式: 信號 ON 延遲 1 (電源復歸動作)

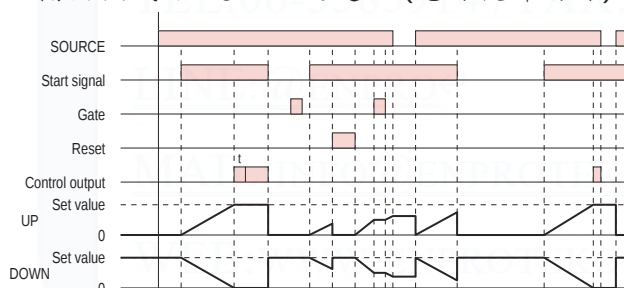


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

在啟動信號(Start signal)輸入，而電源(Source)啟動及復歸(Reset)關閉時，開始計時。

控制輸出(Control output)可選擇持續輸出或單擊輸出。

A-1 輸出模式: 信號 ON 延遲 2 (電源復歸動作)

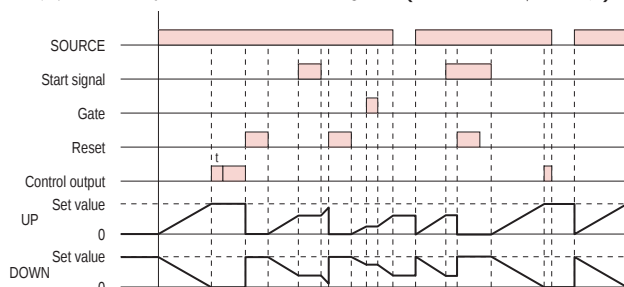


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時，而信號中斷則復歸。

在啟動信號(Start signal)輸入，而電源(Source)啟動及復歸信號(Reset)關閉時，開始計時。

控制輸出(Control output)可選擇持續輸出或單擊輸出。

A-2 輸出模式: 電源 ON 延遲 1 (電源復歸動作)

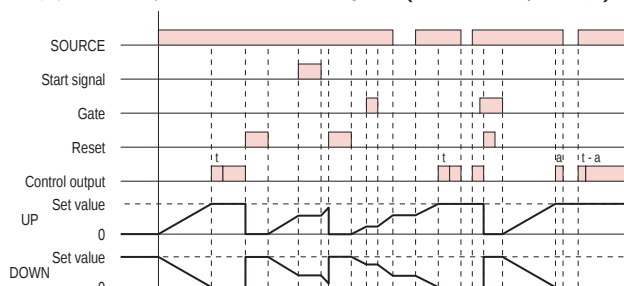


復歸信號(Reset)關閉即開始計時。

啟動信號(Start signal)輸入，則計時停止。和閘門(Gate)的功能相同。

控制輸出(Control output)可選擇持續輸出或單擊輸出。

A-3 輸出模式: 電源 ON 延遲 2 (電源保持動作)

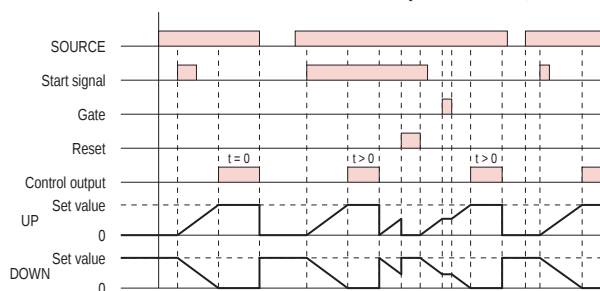


復歸信號(Reset)關閉即開始計時。

啟動信號(Start signal)輸入，則計時停止。和閘門(Gate)的功能相同。

控制輸出(Control output)可選擇持續輸出或單擊輸出。

A-5 輸出模式:信號 ON 延遲 3 (電源復歸動作)

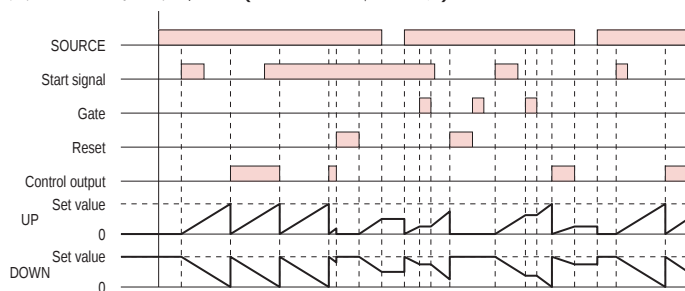


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

在啟動信號(Start signal)輸入，而電源(Source)啟動及復歸信號(Reset)關閉時，開始計時。

計時完成時控制輸出(Control output)即轉態(啟動時OFF)。

B 輸出模式:閃爍 1 (電源復歸動作)

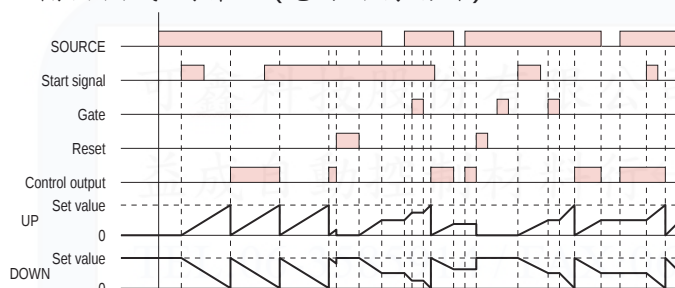


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

計時完成時控制輸出(Control output)即轉態(啟動時OFF)。

在啟動信號(Start signal)輸入，而電源(Source)啟動及復歸(Reset)關閉時，開始計時。

B-1 輸出模式:閃爍 2 (電源保持動作)

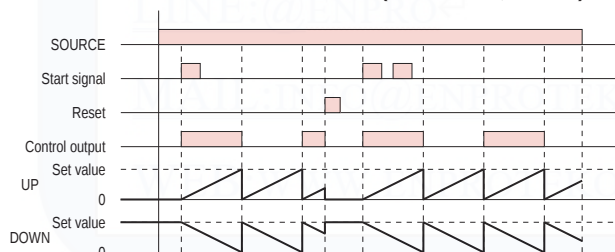


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

計時完成時控制輸出(Control output)即轉態(啟動時OFF)。

在啟動信號(Start signal)輸入，而電源(Source)啟動及復歸(Reset)關閉時，開始計時。

B-2 輸出模式:閃爍 ON start (電源復歸動作)

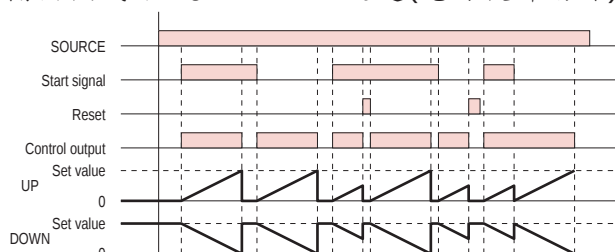


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

計時完成時控制輸出(Control output)即轉態(啟動時OFF)。

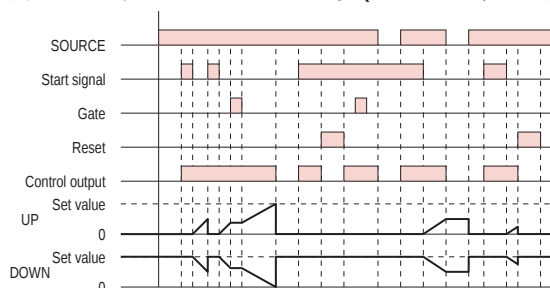
在啟動信號(Start signal)輸入，而電源(Source)啟動及復歸(Reset)關閉時，開始計時。

C 輸出模式:信號 ON/OFF 延遲(電源復歸動作)



啟動信號(Start signal)輸入及關閉時都會啟動計時，且控制輸出(Control output)也同時輸出。

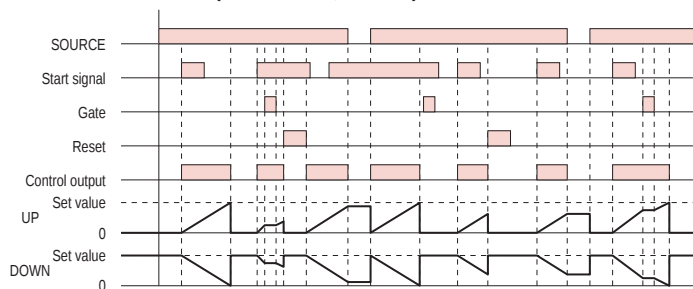
D 輸出模式:信號 OFF 延遲 (電源復歸動作)



啟動信號(Start signal)輸入時，控制輸出(Control output)也同時輸出。(電源斷電及復歸信號輸入除外)。

計時器計時完畢即復歸。

E 輸出模式:區間 (電源復歸動作)

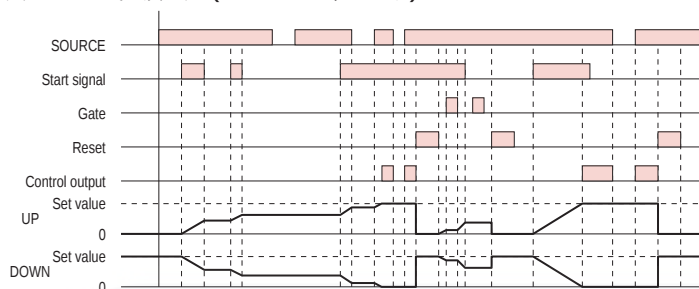


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

計時完成時控制輸出(Control output)即復歸。

在啟動信號(Start signal)輸入，而電源(Source)啟動及復歸(Reset)關閉時，開始計時。

F 輸出模式:積算 (電源保持動作)



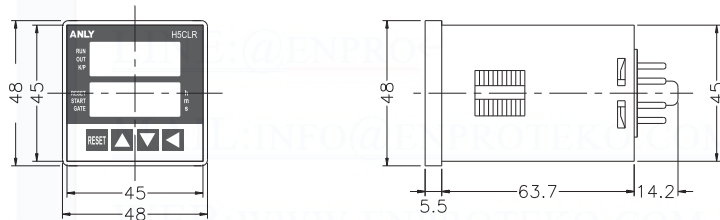
啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

但啟動信號(Start signal)中止或復歸(Reset)信號關閉時，則停止計時。

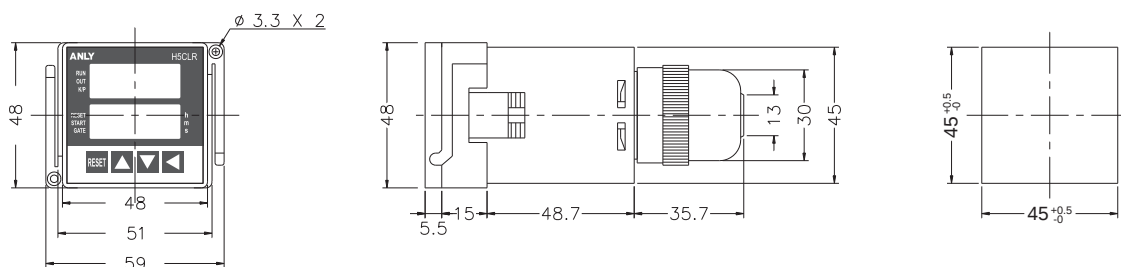
控制輸出(Control output)持續輸出。

外形尺寸：(mm)

N型(露出型)：使用 P2CF-08或PF085A或PF113A座(H5CLR-11,H5CLR-11M)



Y型(埋入型)：使用Y50框架及US-08或P3G-08或P3G-11座(H5CLR-11,H5CLR-11M)



安良電氣有限公司
<http://www.anly.com.tw>

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