



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：

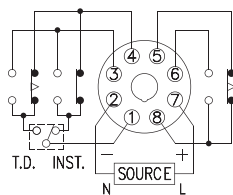
操作電壓	AC/DC(V): 12-48或100-240
操作電壓範圍	額定操作電壓的85~110%
電源頻率	50 / 60 Hz
接點容量	250VAC 5A 電阻性負載
復歸時間	MAX 0.1s
消耗功率	約2.5VA
使用壽命	機械: 5,000,000 次 電氣: 100,000 次(額定容量內)
使用周圍溫度	-10 ~ +50°C (不可結冰結露)
使用周圍濕度	MAX 85%RH (不可結露)
使用海拔高度	MAX 2000m
重量	約120g

型式分類：

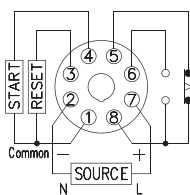
型號	H5CLR-8	H5CLR-8G	H5CLR-11	H5CLR-11M
時間範圍	9.999s / 99.99s / 999.9s / 9999s / 999.9m / 9999m / 999.9h / 9999h / 99m59s / 99h59m			
輸出接點	2C 限時 或 2C 1瞬1限	G Type	2C 限時 + G Type	M Type
斷電記憶		○	○	○
外部重置		○	○	○
外部起動		○	○	○
外部暫停				○
外部按鍵鎖定				○

接線圖：

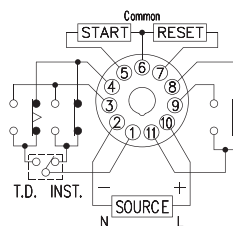
H5CLR-8



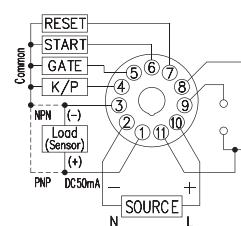
H5CLR-8G



H5CLR-11



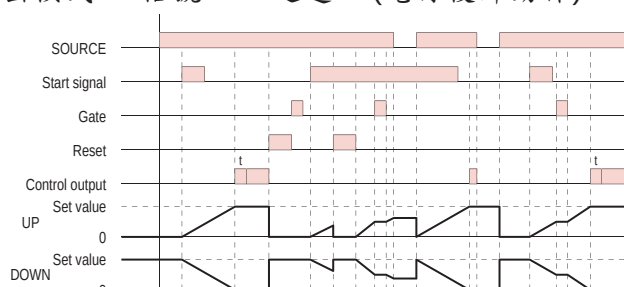
H5CLR-11M



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：

輸出模式A: 信號 ON 延遲 1 (電源復歸動作)

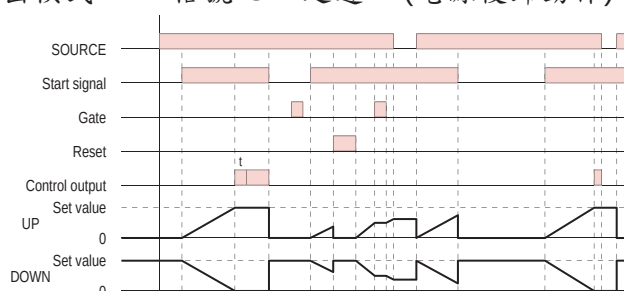


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

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。

輸出模式A-1: 信號 ON 延遲 2 (電源復歸動作)

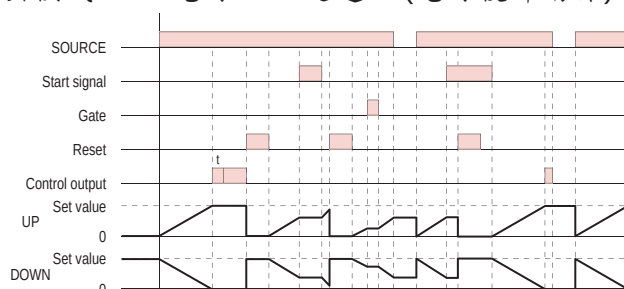


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時，而信號中斷則復歸。

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。

輸出模式A-2: 電源 ON 延遲 1 (電源復歸動作)

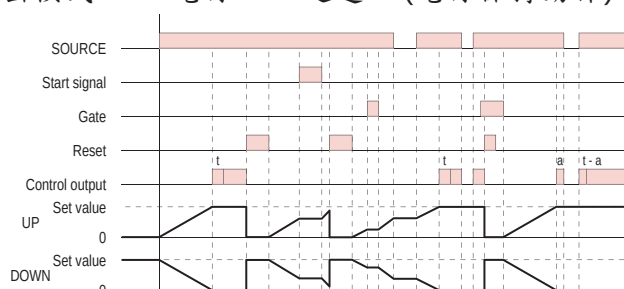


復歸信號(Reset)關閉即開始計時。

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。

輸出模式A-3: 電源 ON 延遲 2 (電源保持動作)

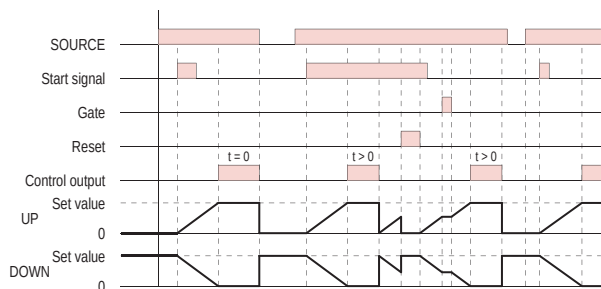


復歸信號(Reset)關閉即開始計時。

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。

輸出模式A-5 :信號 ON 延遲 3 (電源復歸動作)

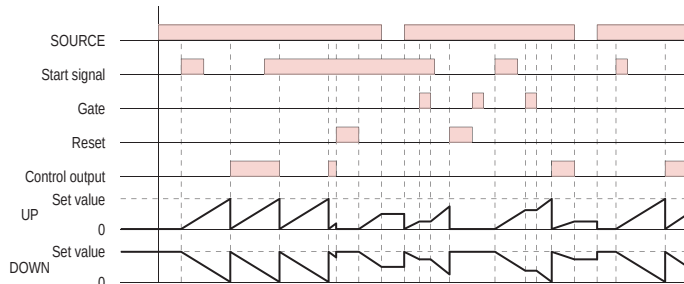


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

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)。

輸出模式B :閃爍 1 (電源復歸動作)

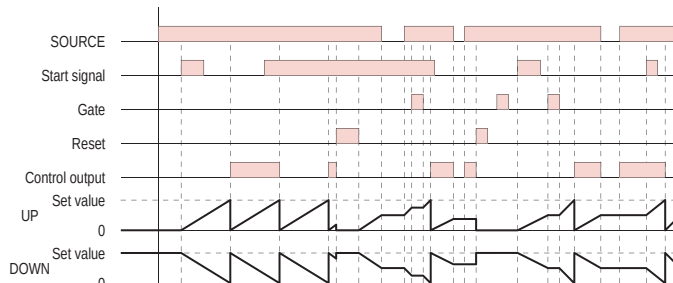


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

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。

輸出模式B-1 :閃爍 2 (電源保持動作)

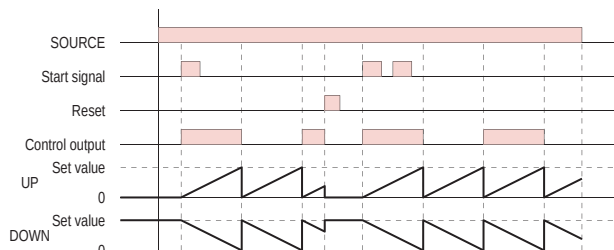


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

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。

輸出模式B-2 :閃爍 ON start (電源復歸動作)

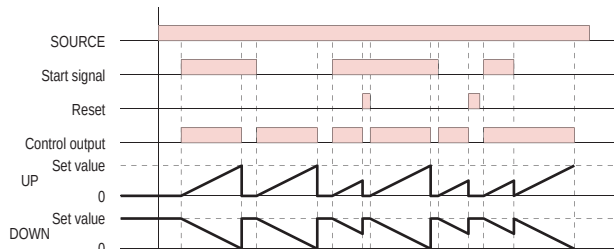


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

計時完成時控制輸出(Control output)即轉態(啟動時OFF)。

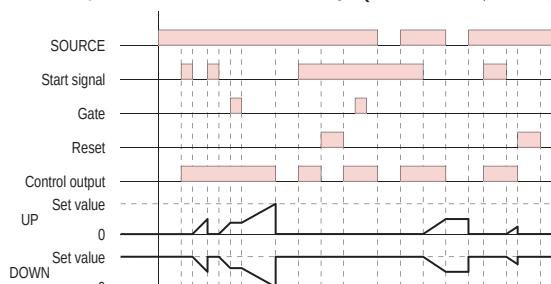
在啟動信號(Start signal)輸入，而電源(Source)啟動及復歸(Reset)關閉時，開始計時。

輸出模式C :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。

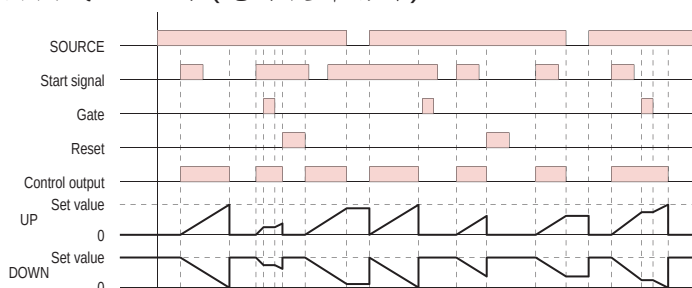
輸出模式D :信號 OFF 延遲 (電源復歸動作)



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。

輸出模式E:區間(電源復歸動作)

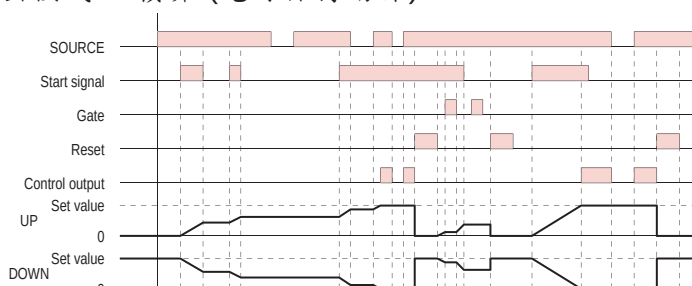


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

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。

輸出模式F:積算(電源保持動作)



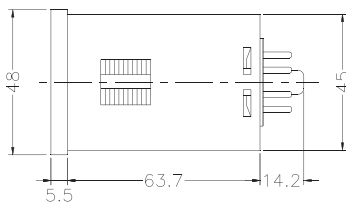
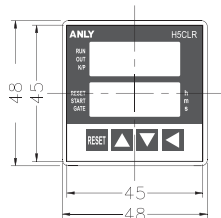
啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

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

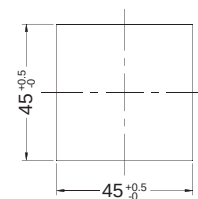
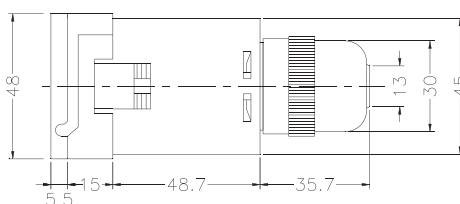
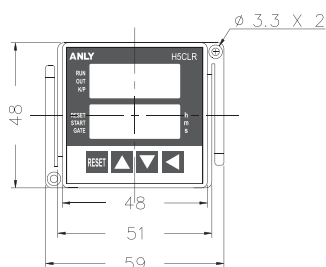
控制輸出(Control output)持續輸出。

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)



公差: ± 0.1

安良電氣有限公司

<http://www.anly.com.tw>

台北總公司: 新北市新莊區福壽街202巷19號
TEL: +886-2-2996-3202 FAX: +886-2-2996-2017
台中分公司: 台中市北區進化路351巷6號
TEL: +886-4-2360-0434 FAX: +886-4-2360-0414
高雄分公司: 高雄市苓雅區四維三路89之1號
TEL: +886-7-331-6490 FAX: +886-7-334-6419
香港分公司: 香港九龍太子道141號長榮大廈13字樓K座
TEL: +852-2397-2505 FAX: +852-2397-6080
無錫分公司: 無錫市新吳區展鴻路28號1號地塊A棟2樓
TEL: +86-510-85304801~3

馬來西亞分公司: NO.1, JALAN 6/89B, KAWASAN PERINDUSTRIAN TRISEGI, BATU 31/2 OFF JALAN SUNGEI BESI, 57100 KUALA LUMPUR, MALAYSIA
TEL: +60-3-7983-5758 FAX: +60-3-7981-5052
印尼分公司: JL. PANGERAN JAYAKARTA 117/B9, JAKARTA PUSAT, 10730 INDONESIA
TEL: +62-21-624-8436 FAX: +62-21-626-1228