

TIMER

ASY-4DR 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：

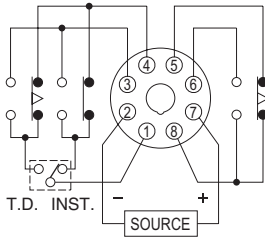
操作電壓	AC/DC(V): 12~48或100~240
操作電壓範圍	額定操作電壓的85~110%
電源頻率	50 / 60 Hz
接點容量	250VAC 5A 電阻性負載
復歸時間	MAX 0.1s
消耗功率	約2.5VA
使用壽命	機械: 5,000,000 次 電氣: 100,000 次(額定容量內)
使用周圍溫度	-10 ~ +50°C
使用周圍濕度	MAX 85%RH
重量	約150g

型式分類：

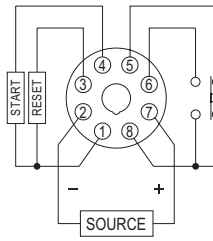
型號	ASY-4DRN	ASY-4DRY	ASY-4DRGN	ASY-4DRGY
時間範圍	9.999s / 99.99s / 999.9s / 9999s / 999.9m / 9999m / 999.9h / 9999h / 99m59s / 99h59m			
輸出接點	2C 或 1A1C		G Type	
斷電記憶			○	○
外部重置			○	○
外部起動			○	○

接線圖：

ASY-4DR

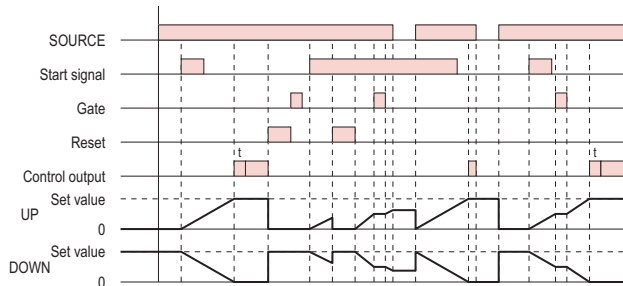


ASY-4DRG



時序圖：

A 輸出模式：信號 ON 延遲 1 (電源復歸動作)

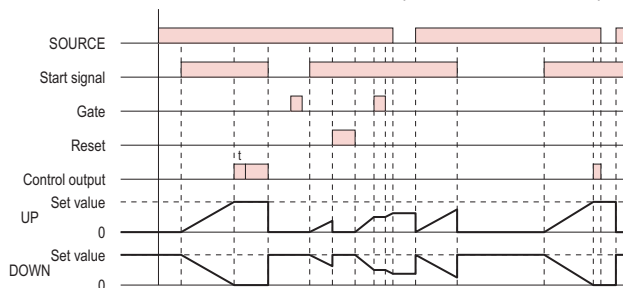


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時。

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)

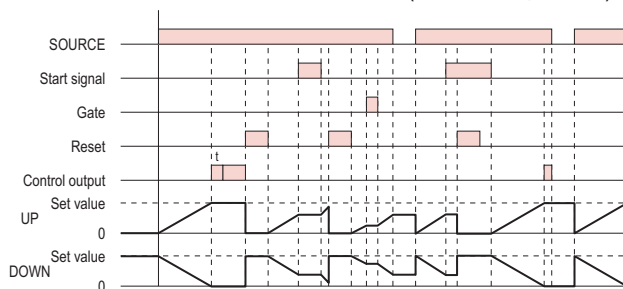


啟動信號(Start signal)輸入即開始計時，而信號中斷則復歸。

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)

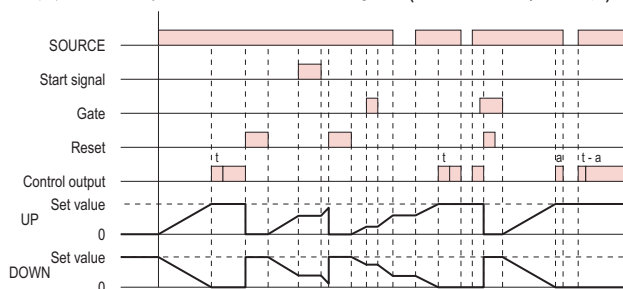


復歸信號(Reset)關閉即開始計時。

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)

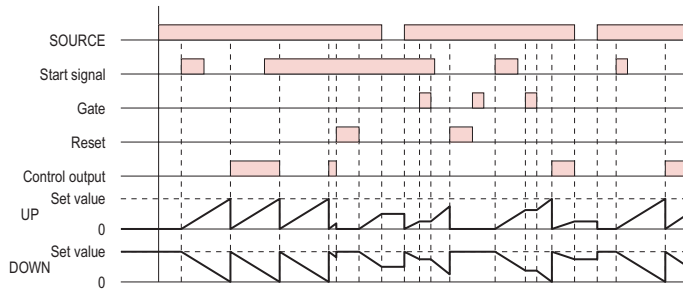


復歸信號(Reset)關閉即開始計時。

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。

B 輸出模式：閃爍 1 (電源復歸動作)

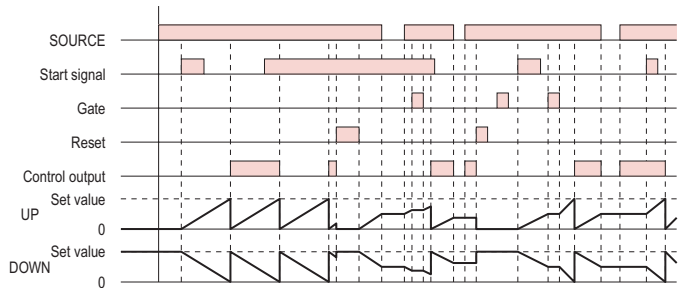


啓動信號(Start signal)輸入即開始計時。

計時完成時控制輸出(Control output)即轉態(啓動時OFF)。

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

B-1 輸出模式：閃爍 2 (電源保持動作)

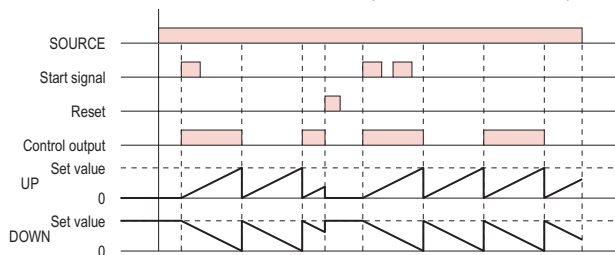


啓動信號(Start signal)輸入即開始計時。

計時完成時控制輸出(Control output)即轉態(啓動時OFF)。

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

B-2 輸出模式：閃爍 ON start (電源復歸動作)

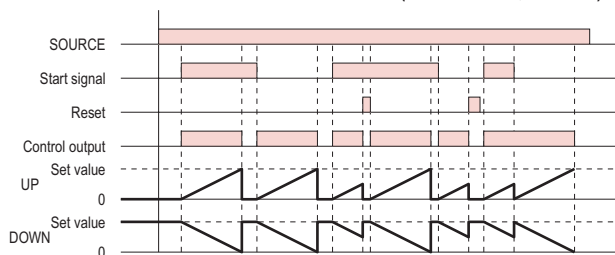


啓動信號(Start signal)輸入即開始計時。

計時完成時控制輸出(Control output)即轉態(啓動時OFF)。

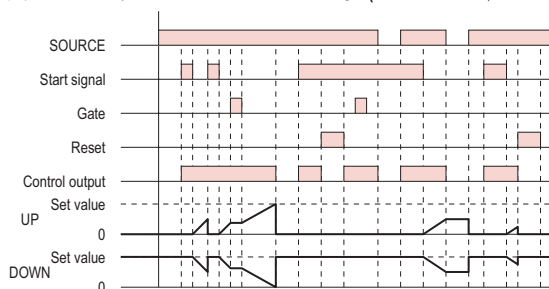
在啓動信號(Start signal)輸入，而電源(Source)啓動及復歸(Reset)關閉時，開始計時。

C 輸出模式：信號 ON/OFF 延遲(電源復歸動作)



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

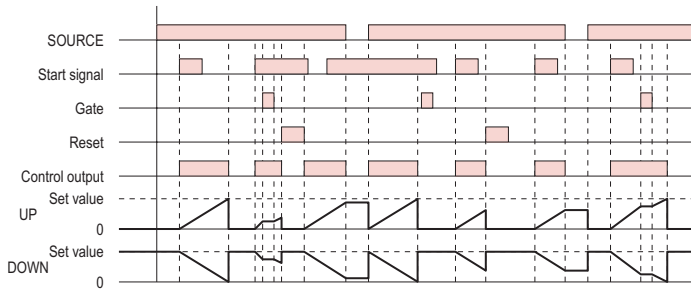
D 輸出模式：信號 OFF 延遲 (電源復歸動作)



啓動信號(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)

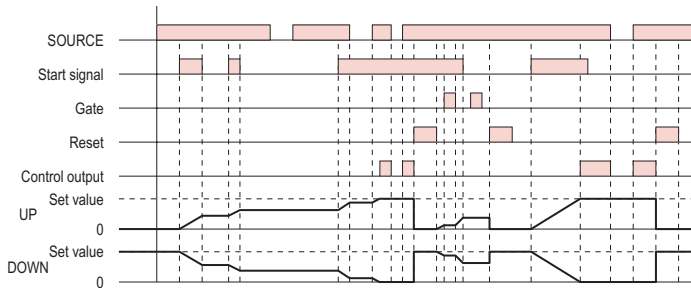
計時器計時完畢即復歸。

E 輸出模式：區間 (電源復歸動作)



啓動信號(Start signal)輸入即開始計時。
計時完成時控制輸出(Control output)即復歸。
在啓動信號(Start signal)輸入，而電源(Source)啓動及復歸(Reset)關閉時，開始計時。

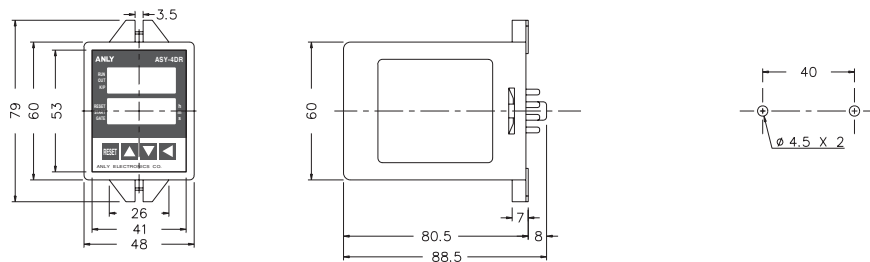
F 輸出模式：積算 (電源保持動作)



啓動信號(Start signal)輸入即開始計時。
但啓動信號(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 8PFA座



Y型(埋入型)：使用 US-08 或 P3G-08座

