



ANLY TIMER

H3C-R 多功能限時繼電器



功能特性：

- 支援廣泛操作電源，由AC與DC 24V至240V。
- 具有8種輸出模式可供選擇使用，可廣泛應用於多種場合。
- 2組SPDT接點輸出，包含1瞬1限、反動作等其他模式。
- 具有14種可選擇時間範圍，從0.2秒到300小時。
- 採用短體設計，約68mm。
- 可配合Y-57框架做面板安裝。
- 具有UL,C-UL 及 CE 認證。

規格：

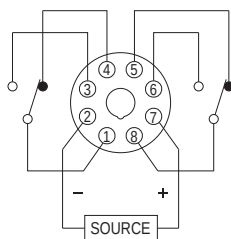
操作電壓	AC/DC(V): 24 - 240
操作電壓範圍	額定操作電壓的85~110%
電源頻率	50 / 60 Hz
接點容量	250VAC 5A 電阻性負載
復歸時間	0.1s以下
消耗功率	約3VA
使用壽命	機械: 5,000,000 次 電氣: 100,000 次(額定容量內)
使用周圍溫度	-10 ~ +50℃ (不可結冰結露)
使用周圍濕度	MAX 85%RH (不可結露)
使用海拔高度	MAX 2000m
重量	約100g

型式分類：

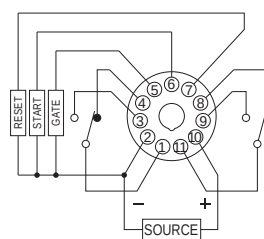
型號	H3C-R	H3C-R11
時間範圍	1.2s / 3s / 12s / 30s / 1.2m / 3m / 12m / 30m / 1.2h / 3h / 12h / 30h / 120h / 300h	
輸出接點	2 x SPDT	2 x SPDT + G Type
外部重置	- - - -	○
外部起動	- - - -	○
外部暫停	- - - -	○

接線圖：

H3C-R



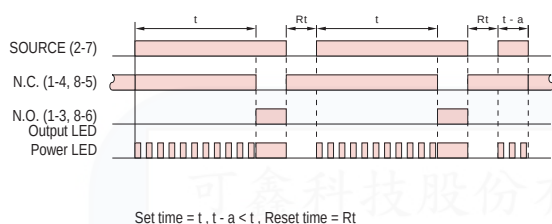
H3C-R11



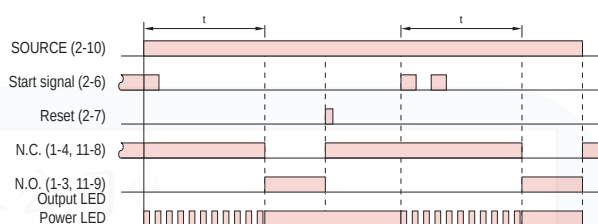
時序圖：

H3C-R

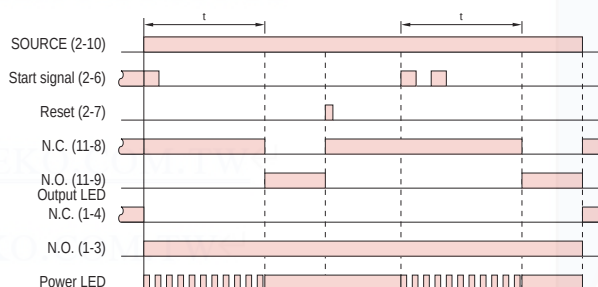
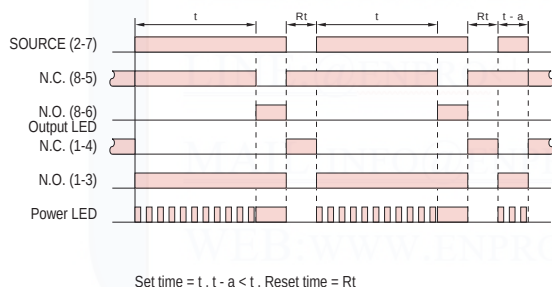
A輸出模式：限時



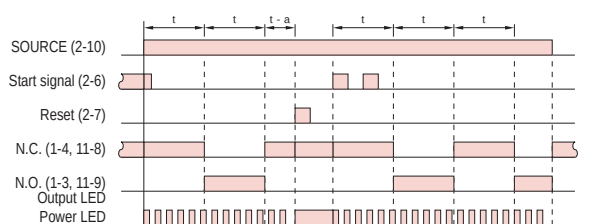
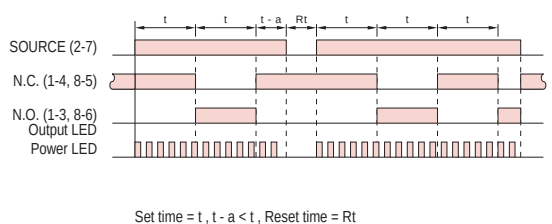
H3C-R11



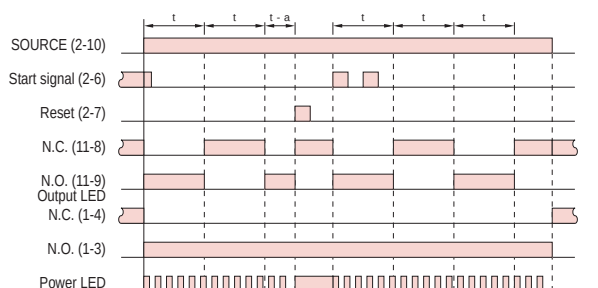
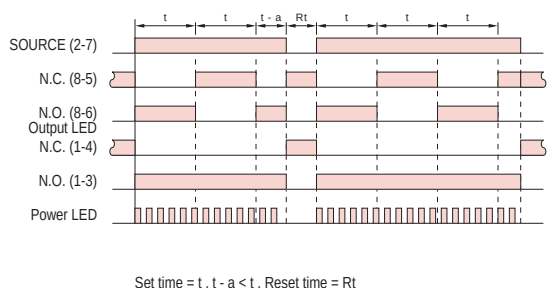
A4輸出模式：限時(1瞬1限)



B輸出模式：閃爍

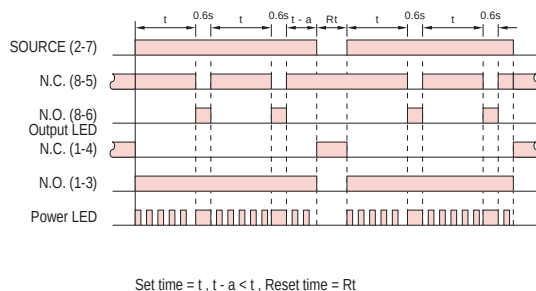


B3輸出模式：閃爍反動作(1瞬1限)

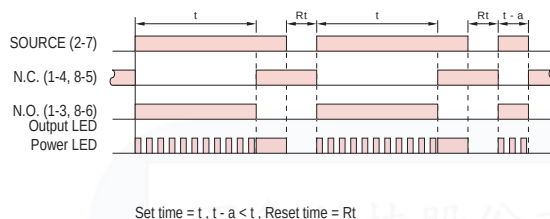


H3C-R

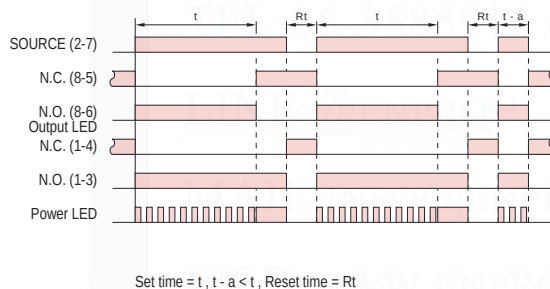
B4 輸出模式: 連續單擊輸出(1瞬1限)



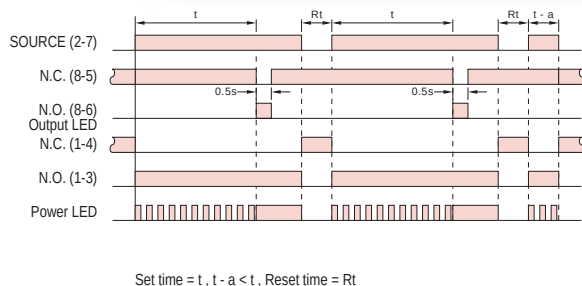
C 輸出模式: 反動作



E 輸出模式: 反動作(1瞬1限)

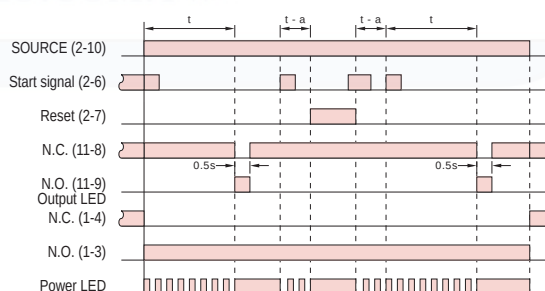
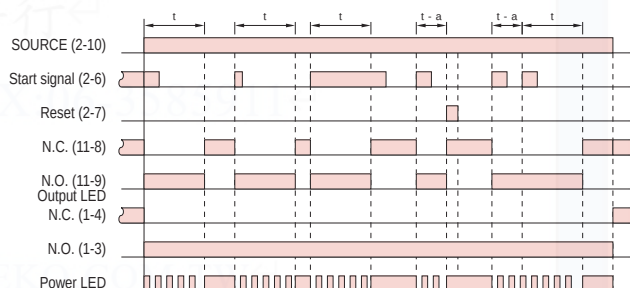
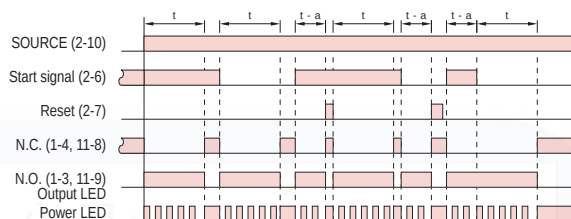


J 輸出模式: 單擊輸出(1瞬1限)

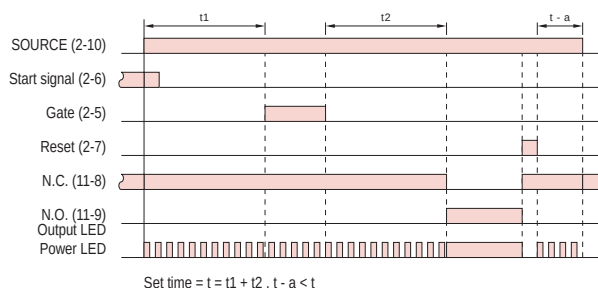


H3C-R11

*信號開路/閉路延遲動作

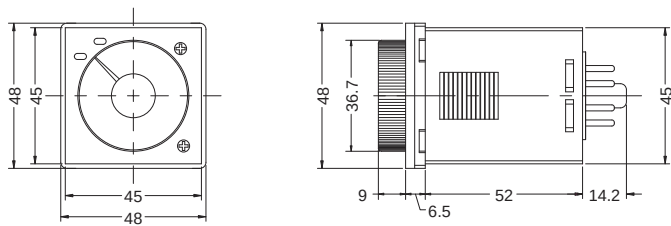


外部暫停(Gate)端子使用方法:

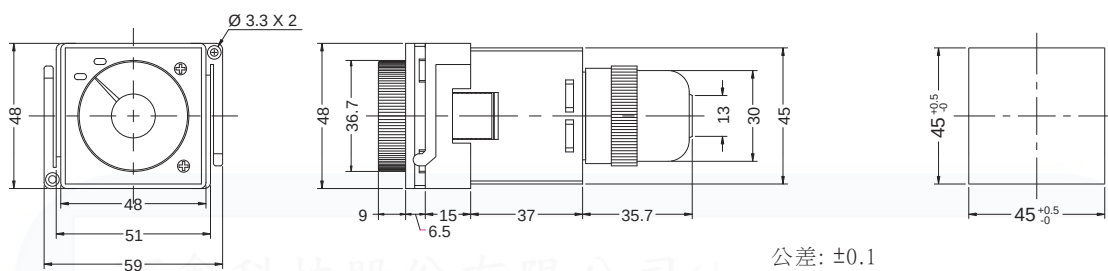


外形尺寸：(mm)

N型(露出型)：使用 P2CF-08或PF085A或PF113A座(H3C-R11適用)



Y型(埋入型)：使用Y50框架及US-08或P3G-08或P3G-11座(H3C-R11適用)



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



H3C-R

多功能限時繼電器

使用說明書

使用上的限制

當本產品使用在一些有特殊安全需求的設備或本產品應用在重要的場合時，請特別注意系統整體和設備的安全性。

當需要時，請安裝故障安全防護裝置，執行額外的檢查和定時的檢驗以及其他適當的安全措施。本產品為Class II等級。

安全注意事項 為了防止受傷及發生事故，請務必遵守以下事項

- 警告：在錯誤使用的情況下，有可能導致使用者的死亡或重傷。
- 注意：在錯誤使用的情況下，有可能導致使用者的受傷或物品的損壞。

警告

- 不正確的配線會造成本產品的損壞或導致其他的危害。在電源打開前，請先確定本產品的配線正確無誤。
- 在對本產品進行接線，移動或安裝之前，要先確定電源是關閉的。否則可能造成感電事故。
- 請勿碰觸導電部份，如電源端子。否則可能造成感電事故。
- 請勿任意拆解本產品。否則可能造成感電事故或產生誤動作。

注意

- 請在產品規格所建議的操作範圍內使用本產品(如溫度，濕度，電壓，安裝方式等等)。否則可能造成起火或產生誤動作。
- 請確認電線與底座有緊密連接。如果連接不牢固，可能引起異常發熱或冒煙。

規格		按鍵及面板功能說明	
操作電壓	AC/DC : 24~240V		
操作電壓範圍	額定操作電壓的 85~110%		
電源頻率	50/60Hz		
接點容量	250VAC 5A 電阻性負載		
復歸時間	MAX 0.1s		
消耗功率	約 3VA		
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 100g		

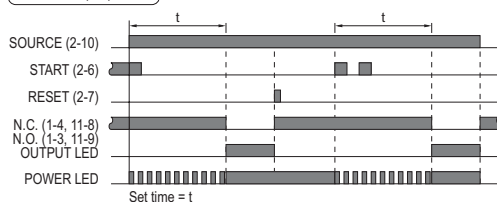
動作模式選擇鈕		H3C-R	H3C-R11
動作模式的設定 以螺絲起子旋轉動作模式選擇鈕，可順時針或逆時針旋轉，再透過動作模式顯示窗選擇至所需的動作模式(A, A4, B, B3, B4, C, E, 或 J)。請注意，要確定動作模式選擇鈕轉至定位，而不可轉至二種模式之間。			
時間單位的設定 以螺絲起子旋轉刻度及單位選擇鈕，可順時針(增加)或逆時針(減少)旋轉，再透過刻度範圍顯示窗及時間單位顯示窗選擇至所需的刻度範圍(1.2, 3, 12, 30)及時間單位(sec, min, hrs, 10h)。請注意，要確定刻度及單位選擇鈕轉至定位，而不可轉至二種範圍之間。			

時序圖 (H3C-R)

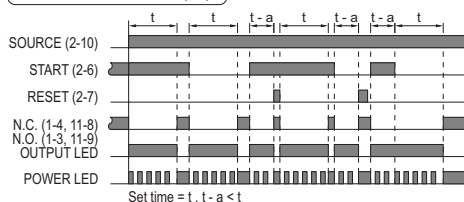
A: 限時 (2C) 		B3: 閃爍 ON 啟動 (1A1C) 		E: 反動作 (1A1C) 	
A4: 限時 (1A1C) 		B4: 連續單擊輸出 (1A1C) 		J: 單擊輸出 (1A1C) 	
B: 閃爍 OFF 啟動 (2C) 		C: 反動作 (2C) 			

時序圖 (H3C-R11)

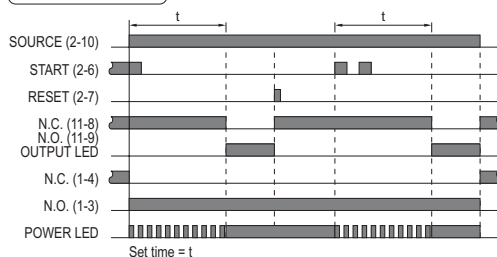
A: 限時 (2C)



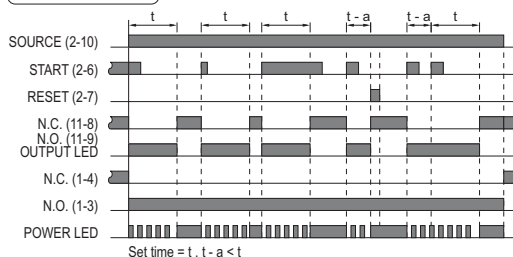
C: 信號 ON/OFF 延遲 (2C)



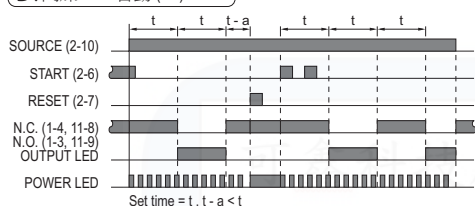
A4: 限時 (1A1C)



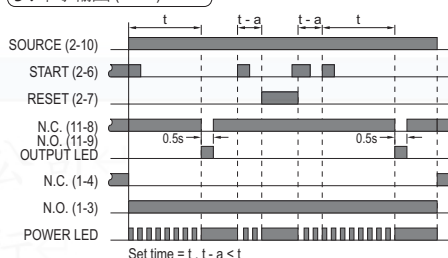
E: 區間 (1A1C)



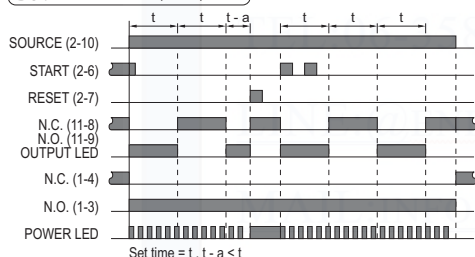
B: 閃爍 OFF 啟動 (2C)



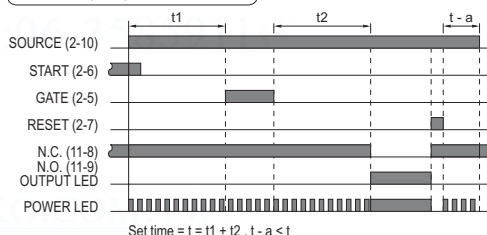
J: 單擊輸出 (1A1C)



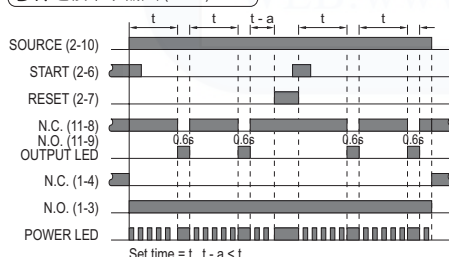
B3: 閃爍 ON 啟動 (1A1C)



外部暫停 (Gate) 端子使用方法:



B4: 連續單擊輸出 (1A1C)



*註:在有啟動(START)信號的模式下, 電源(SOURCE)須開啓而且無重置(RESET)信號時, 計時器才會開始計時。

外觀尺寸圖 (mm)

H3C-R or H3C-R11

H3C-R + Y-50 + US-08

