



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。

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：在錯誤使用的情况下，有可能導致使用者的死亡或重傷。

注意：在錯誤使用的情况下，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	指示燈	POWER: 電源指示燈(計時中會閃爍，計時完畢會恆亮)
操作電壓範圍	額定操作電壓的 85~110%	OUT: 輸出指示燈(輸出時會恆亮)	旋鈕
電源頻率	50/60Hz	動作模式顯示窗	動作模式選擇鈕
接點容量	250VAC 5A 電阻性負載	刻度範圍顯示窗	刻度及單位選擇鈕
復歸時間	MAX 0.1s	時間單位顯示窗	
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		

設定方式

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。

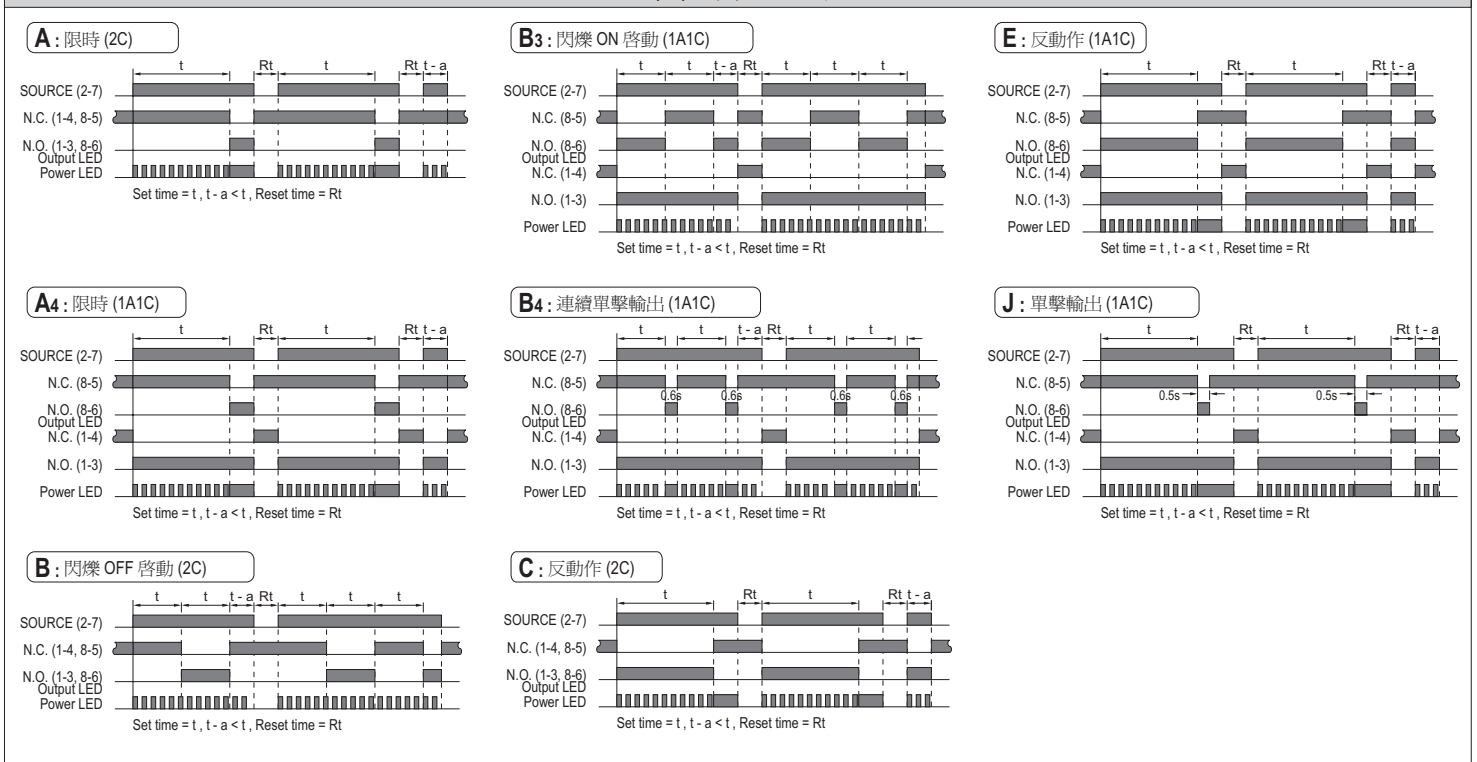
時間單位的設定
以螺絲起子旋轉刻度及單位選擇鈕，可順時針(增加)或逆時針(減少)旋轉，再透過刻度範圍顯示窗及時間單位顯示窗選擇至所需的刻度範圍(1, 2, 3, 12, 30)及時間單位(sec, min, hrs, 10h)。請注意，要確定刻度及單位選擇鈕轉至定位，而不可轉至二種範圍之間。

接線圖

H3C-R

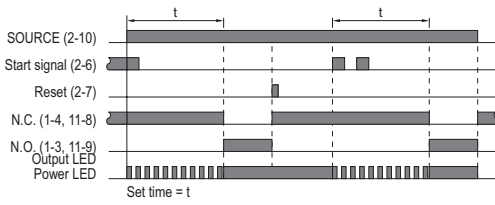
H3C-R11

時序圖 (H3C-R)

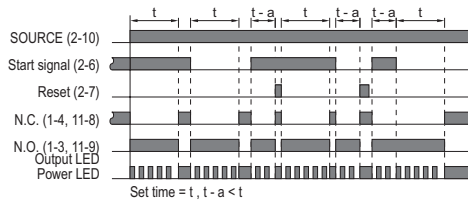


時序圖 (H3C-R11)

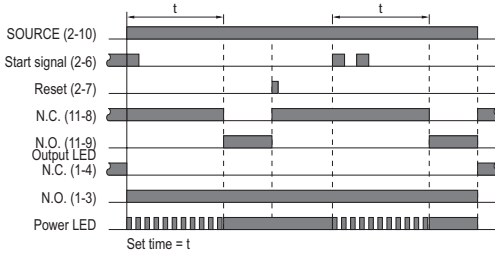
A: 限時 (2C)



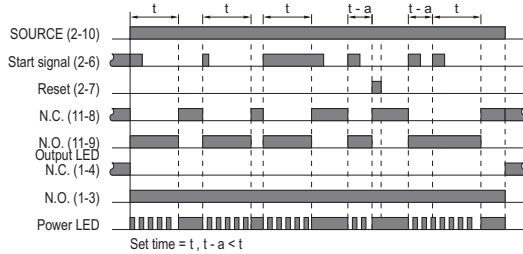
C: 信號 ON/OFF 延遲 (2C)



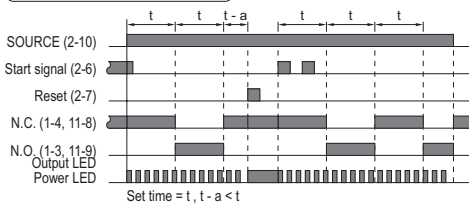
A4: 限時 (1A1C)



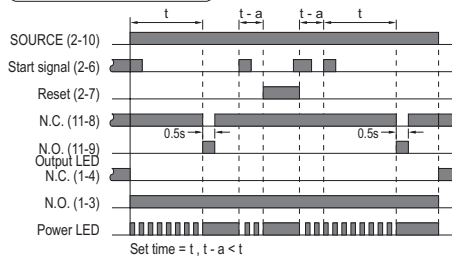
E: 區間 (1A1C)



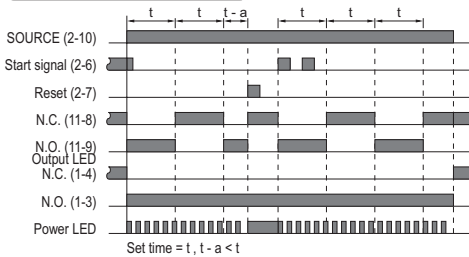
B: 閃爍 OFF 啓動 (2C)



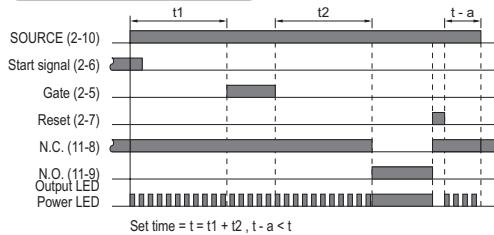
J: 單擊輸出 (1A1C)



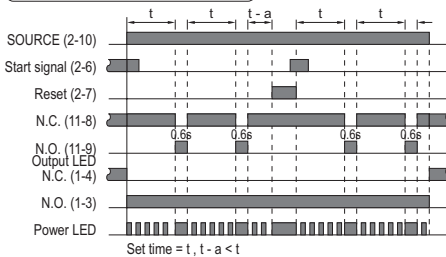
B3: 閃爍 ON 啓動 (1A1C)



外部暫停(Gate)端子使用方法:



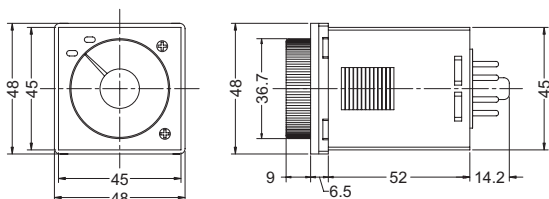
B4: 連續單擊輸出 (1A1C)



*Note1. While the start signal is ON, the timer starts when power comes ON or when the reset input goes OFF.

外觀尺寸圖 (mm)

H3C-R or H3C-R11



H3C-R + Y-50 + US-08

