

## 注意事項：

- 1, 按下操作面板上的小圓形 (R) 按鍵, 所設定的時間, 隨機功能, 夏令時, 開關程式, 倒計時會全部取消, 時間從 0:00:00 開始走時。
- 2, 請勿將定時器設置在開或開自動的情況下接上電源或負載, 否則所有設定內容可能會全部取消。
- 3, 請勿將定時器接入另一個計時器。
- 4, 請勿將定時器接入已運行中的電器上。
- 5, 不能超出定時器標籤的額定電壓及最大負載。
- 6, 勿室外使用本定時器, 計時器的使用環境溫度為 0-50°C。
- 7, 非專業人士不可自行拆裝計時器。
- 8, 要用軟布擦拭外殼及液晶螢幕, 不能使用具腐蝕性的化學試劑清洗或用水浸泡。
- 9, 觸控式電源開關的電器產品不適用本定時器。
- 10, 定時器在連接電器使用前, 請先檢視電器產品的輸出瓦特數或消耗電力, 以免超過本定時器最大承受負載, 造成定時器及電器的損害與危險! 以下列出一般電器產品約略的消耗電力供參考:

一般洗衣機	200-500W	果汁機	300-400W	手提收音機	約 50W
烤麵包機	約 300-850W	電熱水瓶	約 350-750W	自動加溫洗衣機	約 2000W
咖啡壺	約 500-850W	音響設備	約 350-750W	室內、外電燈	約 100W
1.8 公升電鍋	約 500-850W				

## 保固及服務：

自購買之日起一年內, 在正常使用的情况下若產生故障, 憑發票享有免費服務  
華志企業有限公司  
臺北市南港區成功路一段 23 號 3 樓 TEL: 0800-886-086  
e-mail : pro.watt@msa.hinet.net 產地：中國  
www.pro-watt.com.tw

# TU-A/59 電子式定時器說明及保證書

## 產品規格：

輸入：AC 110V/60Hz  
最大負載：16A/1760W

## 產品特點：

- 世界上第一個具有操作提示功能的電子式定時器。
- LCD 的最後一行為操作, 提示當前有效按鍵的功能。
- 每天最多可設 24 組開關。
- 24 小時制大螢幕 LCD 顯示。
- 100 小時倒計時功能。
- 為家庭安全而設計的隨機功能。
- 外置一枚 3 號 1.5V 電池, 設定的資料可保持一年。
- 時鐘顯示。

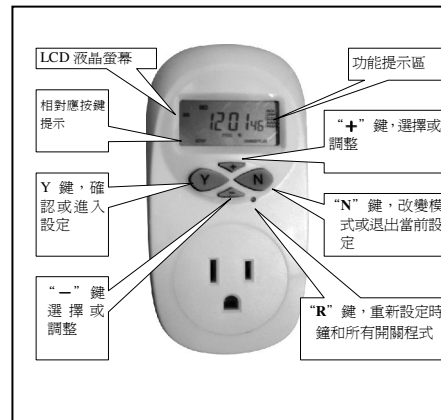
## 操作提示：

每個按鍵均有兩個重要功能, 當有功能作用時, 會在螢幕上自動顯示, 以提示操作者：

- “Y” 功能：確認或進入設定。
- “N” 功能：改變模式或退出設定。
- “+”：向上選擇或調整, “-”：向下選擇或調整。

## A. 設定現在時間 (CLOCK)

在時鐘狀態下, 按 “Y” 鍵進入設定, 再一次按 “Y” 鍵, (液晶螢幕) 右上角的組設定 (PROG) 閃爍, 按 “+” 2 次或按 “-” 3 次 (液晶螢幕) 右上角的組設定 (CLOCK) 閃爍, 再按 “Y” 鍵 (液晶螢幕) 上的 “時針” 閃爍, 可以按 (液晶螢幕) 鍵選擇小時 (0-23) 時間, 再按 “Y” 鍵確認小時, 同時 “分鐘” 閃爍, 可以按 +、- 鍵選擇分鐘 (00-59) 時間, 再按 “Y” 鍵確認分鐘, 同時 “星期” 閃爍, 按 +、- 鍵可以選擇星期 (MO-TU-WE-TH-FR-SU-SA, 星期一到星期日), 再按 “Y” 鍵選其中一個確認星期 (MO-TU-WE-TH-FR-SU-SA) 後即完成時間設定。













## B.設定開關程式 (PROG)

在時鐘狀態下，按“Y”鍵確認進入設定)再按“Y”鍵(液晶螢幕)右上角的組設定(PROG)閃爍，再按“Y”鍵(液晶螢幕)上的01ON閃爍，進入定時組數選擇狀態，可以按“+”或“-”鍵選擇1~24組定時時間，01ON表示第一組自動開啓時間，01OFF表示第一組自動關閉時間；如要設定第一組定時開關功能，在01ON閃爍狀態下按“Y”鍵，小時閃爍，進入小時設定狀態，此時按“+”或“-”調整小時，小時調整好後再按“Y”鍵，分鐘閃爍，進入分鐘設定狀態，此時按“+”或“-”調整分鐘，分鐘調整好後再按“Y”鍵，星期閃爍，進入星期設定狀態，此時按“+”或“-”調整星期(說明：第一，定時器會在當前選擇的星期數內自動開，第二，星期設定狀態有9組)。1. 一周每天開(MO, TU, WE, TH, FR, SU, SA 全選) 2. 一周開其中一天(MO, TU, WE, TH, FR, SU, SA 選其一) 3. 週一到週五開(選MO, TU, WE, TH, FR) 4. 週六到周日開(選SU, SA) 5. 週一，到週六開(選MO, TU, WE, TH, FR, SU) 6. 一三五開(選MO, WE, FR) 7. 二四六開(選TU, TH, SU) 8. 一二三開(選MO, TU, WE) 9. 四五六開(選TH, FR, SU) 星期調節好後再按“Y”鍵，01ON閃爍，回到定時組數選擇狀態，(在定時組數選擇狀態下，長按“N”鍵3秒鐘，可以取消當設置組設定的時間)。第一組自動關閉時間依此類推，可對24組定時時間進行設定。

## C.設定倒計時程式 (DOWN)

在時鐘狀態下，按“Y”鍵確認進入設定再按“Y”鍵確認(液晶螢幕)右上角的組設定(PROG)閃爍，按“+”1次或按“-”4次(液晶螢幕)右上角的組設定(DOWN)閃爍，再按“Y”鍵(液晶螢幕)上的“小時”閃爍，可以按“+”、“-”鍵選擇小時(00-99)時間，再按“Y”鍵確認小時(00-99)選一個，同時“分鐘”閃爍，可以按“+”、“-”鍵選擇分鐘(00-59)時間，再按“Y”鍵確認分鐘(00-59)選一個，按N啓動倒計時，再按N鍵暫停倒計時，再按N鍵倒計時繼續，在倒計時過程中連續按N鍵5秒會取消倒計時，進入現在時間狀態。

## D.設定手動-自動程式 (ALWAYS→PROG)

在顯示現在時間狀態下，連續按N鍵可以手動-自動轉換，ALWAYS ON  → ALWAYS ON  → PROG  → ALWAYS  迴圈，液晶螢幕上顯示 ALWAYS ON  時，表示常開(定時器會一直處於開狀態，有輸出，恒開)；ALWAYS OFF  表示常關(定時器會一直處於關狀態，無輸出，恒關)；在以上兩種狀態下，自動開關不起作用。 PROG 表示自動開，即當前處於開的狀態且會按照 PROG 的設定運行(直到下個定時關的時間(設定)到來才斷電(無輸出))；PROG  表示自動關即當前處於關的狀態且會按照 PROG 的設定運行(直到下個定時開的時間(設定)到來才通電(有輸出))，定時器只有在在這上面兩種自動模式下，才能根據已設定的時間有效的自動開與關(顯示 PROG  或  PROG)。

## 設定實例介紹：

要求：現在時間設定為星期三的 12:50，**第一組**每天 8:30 開:10:40 關，**第二組**週一～週五 13:35 開:15:40。

1. 設定現在時間 (CLOCK): 按 A 章節所述方法，完成現在時間設定為星期三的 12:50。  
2. 設定開關程式 (PROG): 在時鐘狀態下，按“Y”鍵進入設定後再按 1 次“Y”鍵(液晶螢幕)右上角的組設定 (PROG) 閃爍，再按“Y”鍵(液晶螢幕)上的 01ON 閃爍，再按“Y”鍵，小時閃爍，進入小時設定狀態，此時連續按“+”或“-”調整小時為 8，小時調整好後再按“Y”鍵，分鐘閃爍，進入分鐘設定狀態，此時連續按“+”或“-”調整分鐘為 30，分鐘調整好後再按“Y”鍵，星期閃爍，進入星期設定狀態，此時連續按“+”或“-”調整星期至，MO, TU, WE, TH, FR, SU, SA 全閃，星期調整好後再按“Y”鍵，01ON 閃爍，回到定時組數選擇狀態，此時按“+”01OFF 閃爍，按“Y”鍵，小時閃爍，進入小時設定狀態，此時連續按“+”或“-”調整小時為 10，小時調整好後再按“Y”鍵，分鐘閃爍，進入分鐘設定狀態，此時連續按“+”或“-”調整分鐘為 40，分鐘調整好後再按“Y”鍵，星期閃爍，進入星期設定狀態，此時連續按“+”或“-”調整星期至，MO, TU, WE, TH, FR, SU, SA 全閃，星期調整好後再按“Y”鍵，01OFF 閃爍，**此時第一組設定結束**。按“+”進入第二組設定，02ON 閃爍，小時閃爍，進入小時設定狀態，此時連續按“+”或“-”調整小時為 13，小時調整好後再按“Y”鍵，分鐘閃爍，進入分鐘設定狀態，此時連續按“+”或“-”調整分鐘為 35，分鐘調整好後再按“Y”鍵，星期閃爍，進入星期設定狀態，此時連續按“+”或“-”調整星期至，MO, TU, WE, TH, FR, SU, 同閃，星期調整好後再按“Y”鍵，02ON 閃爍，回到定時組數選擇狀態，此時按“+”02OFF 閃爍，按“Y”鍵，小時閃爍，進入小時設定狀態，此時連續按“+”或“-”調整小時為 15，小時調整好後再按“Y”鍵，分鐘閃爍，進入分鐘設定狀態，此時連續按“+”或“-”調整分鐘為 45，分鐘調整好後再按“Y”鍵，星期閃爍，進入星期設定狀態，此時連續按“+”或“-”調整星期至，MO, TU, WE, TH, FR, SU, 同閃，星期調整好後再按“Y”鍵，02OFF 閃爍，**此時第二組設定結束**。再按 N 鍵或 3 秒內不對此操作，則自動回到現在時間，再按 N 鍵將設定手動-自動程式 (ALWAYS-PROG) 設為 PROG  狀態，到此所需設定完成。(若現在的時間為電源應關閉的時間，則將電源設定為 PROG ；若現在的時間為電源應開啓的時間，則將電源設定為  PROG)。