

# 24小時定時器 顯示/設定/操作說明

感謝您採用本公司出品之定時器,在安裝本儀錶及使用前,請務必詳細閱讀下列說明並檢查所有配線/設定及周邊零配件無誤後才可送電,一切工作正常後也請保留本說明書以便他日不時之需。

## 使用前注意事項:

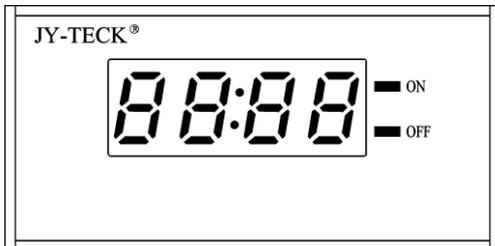
1. 本儀錶在開機(送電)後需0.5秒才能穩定內部電源正常工作,此段時間內勿作訊號輸入及控制負載.
2. 請檢查AC電源之配線,AC110V時請接於"1.2"腳之端子, AC220V時請接於"1.3"腳之端子,並核對尾蓋上電源標示是否正確.
3. 本儀錶請勿使用於高溫/潮濕/油漬/振動/日光直射/多塵/酸鹼或腐蝕性氣體環境內,以確保儀錶正常工作及壽命.

**備註:** 由於近年來工業設備動力大增,相對所產生之AC高壓雜訊及反電動勢強度也增加許多,若遇有儀錶/感測器/電子訊號被干擾現象,請於受控制負載兩端配接一"火花消除器",此舉可有效消除負載動作時所產生之AC高壓雜訊及反電動勢.

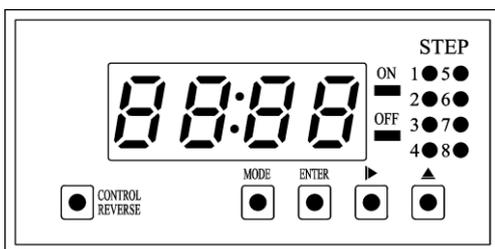
## 操作說明:

1. 本定時器以"超級電容"作為停電計時電源,第一次使用本錶時請持續供電20分鐘以上,以便對電容做完整充電.
2. 若開機時定時器顯示0:0?並閃爍,表示時間設定值已流失,請重新設定正確時間,並請持續供電20分鐘以上,以便對電容做完整充電.
3. 正常操作時,若有必要可按"CONTROL REVERSE"鍵,可於該控制時段直接控制繼電器輸出反向動作,尾部端子接點亦有相同功能.

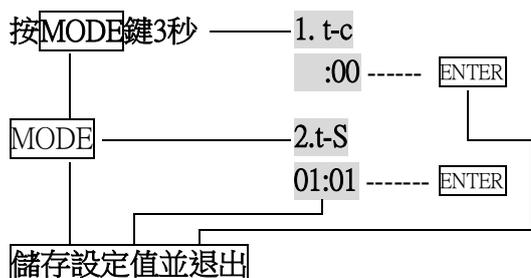
## 面板外觀:



## 24小時定時器設定面板(面板蓋下):



## 操作設定:



### 定時器整點校準 TIMER CALULATE

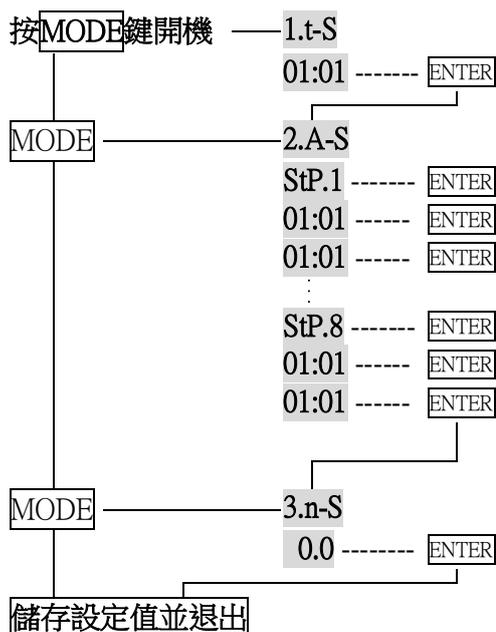
按"ENTER"鍵校準

### 定時器時間設定 TIME SETTING

時/分,按▶▲鍵選擇設定數值(內設值01:01)

註記: 1. 整點校準: 如果進入設定項目1.並按壓"ENTER"鍵後,此時定時器整點校準將以最接近的整點(+/-30分鐘內)來校準時間,並直接退出設定模式.

## 裝機設定:



### 定時器時間設定 TIME SETTING

時/分,按▶▲鍵選擇設定數值

### 定時器動作設定 RELAY ACTION TIMER SETTING

第?時間組段選項,按▲鍵選擇設定數值

起始時間選項,按▶▲鍵選擇設定數值

終止時間選項,按▶▲鍵選擇設定數值

第?時間組段選項,按▲鍵選擇設定數值(內設值1)

起始時間選項,按▶▲鍵選擇設定數值(內設值01:01)

終止時間選項,按▶▲鍵選擇設定數值.

"MODE"鍵退出定時器動作設定模式.

### 手動控制觸發時間設定 MANUAL TIMING SETTING

0.0~9.9秒,按▶▲鍵選擇設定數值(內設值0.0)

- 註記:
- 按MODE鍵開機: 請先按住MODE鍵不放,然後將定時器電源打開,此時即可進入裝機設定模式.
  - 進入設定模式後,在任何設定模式內直接按"MODE"鍵即可離開該項設定模式並移至下一項目.
  - 進入定時器動作時間設定模式內:
    - 設定動作時段?時,相對應的時段?(STEP.1~8)指示燈會點亮.
    - 設定動作起始時間時,"ON"指示燈會點亮.
    - 設定動作終止時間時,"OFF"指示燈會點亮.
    - 每日設定動作時間範圍可從0:00開始至24:00結束.
    - 單段設定結束時間必須大於起始時間.
    - 單段動作時間設定過程中每設定完畢一個時段動作,定時器會自動檢查錯誤,若設定完畢後無法退出並執行下一時段設定動作,則表示此段設定數值有錯誤,請重新檢查此時段設定數值並修正設定.
    - 動作時間設定完畢後,定時器會自動排序和檢查錯誤,若顯示"Err?"並閃爍,且相對應的時間組段(STEP.?)指示燈亦會點亮並閃爍,則表示該段設定數值或前一段設定數值有錯誤,請檢查此兩段設定數值並重新設定.
    - 若要刪除不需要的動作時段,可將該段"結束時間"修改為00:00,定時器將自動刪除此段設定時間(於該時段修正"結束時間"時,亦可直接按壓"RELAY REVERSE"鍵歸零).
  - 在任何設定模式內,連續按壓"MODE"鍵3秒鐘即可儲存設定值直接退出設定模式,並回復正常時間顯示.
  - 在任何設定模式內,若連續四分鐘不做任何設定動作,定時器將自動退出設定模式恢復正常計時.