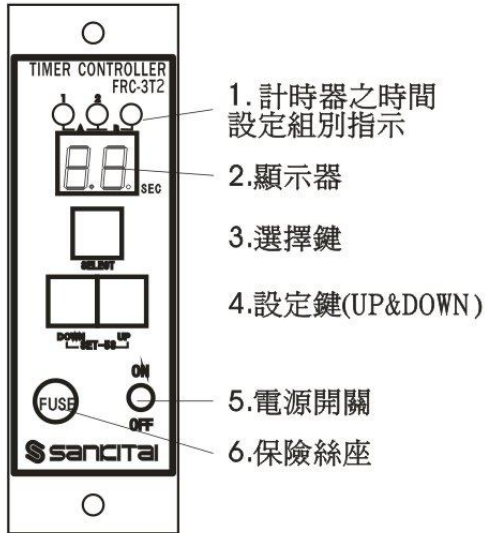


# FRC-3T2 計時控制器之操作說明

## 一、面板說明

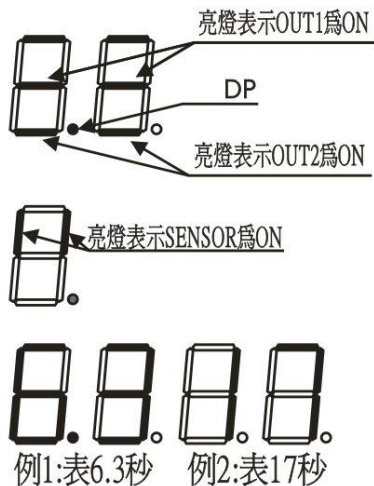
LED○○○是作為設定或察看 A 組或 B 組計時器之第 1、2、3 段的指示，於平常狀態這 3 個 LED 是不亮的，其如下：



1. 計時器之時間設定組別指示如下：

| 1 | 2 | 3 | 說明                    |
|---|---|---|-----------------------|
| ○ | ○ | ○ |                       |
| L | A | B |                       |
| ● |   |   | A 組 T1 DELAY OFF 時間設定 |
|   | ● |   | A 組 T2 DELAY ON 時間設定  |
| ● | ● |   | A 組 T3 ALARM 時間設定     |
|   |   | ● | A 組 T4 OVER TIME 時間設定 |
| ● |   | ● | B 組 T1 DELAY OFF 時間設定 |
|   | ● | ● | B 組 T2 DELAY ON 時間設定  |
| ● | ● | ● | B 組 T3 ALARM 時間設定     |

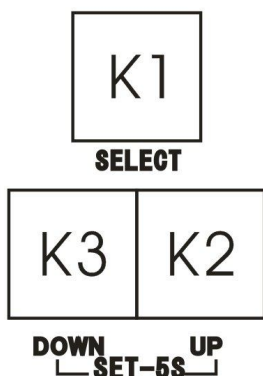
※ ● 為 LED 亮燈。



## 2、顯示器：

DSP1 & DSP2 為 SENSOR 輸入的狀況及 OUT1 及 OUT2 為輸出指示，如果於設定或察看時是作為時間的指示；如果 DP 有亮時表示有是有帶小數點的秒。

## 三、選擇鍵與設定鍵



- 選擇鍵 K1 用它可來選擇 A、B 組之 T1、T2、T3、T4(A 組)之時間設定。
- K2、K3 同時押下超過 5 秒會進入設定模式，爾後於設定時間押 K2 是加 KEY，押 K3 是減 KEY。
- 當設定完畢於最後押 KEY 離開仍會閃 10 秒，待 10 秒畢設定值才會存入記憶體內，顯示器會恢為 **8.8**。

#### 四、模擬測試與動作指示

PCB 內部有 2 個 KEY，即 TSWA 及 TSWB 此 2 KEY 為測試模擬外部 SENSOR 輸入用。

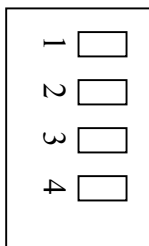
PCB 內部有 4 個 LED 分別為 B-OUT1、A-OUT1、B-OUT2 (ALARM)、A-OUT2 (ALARM)。

當 LED7(OUT1A)或 LED5(OUT1B)指示燈亮時，是代表 A 組或 B 組的 OUT1 輸出。

當 LED8(OUT2A)或 LED6(OUT2B)指示燈亮時，是代表 A 組或 B 組的 OUT2 輸出。

當 LED9(OUT3A)指示燈亮時，是代表 A 組 OUT3 輸出。

#### 五、功能切換開關



Dip 1、2 為輸入信號正反相之切換。

Dip 3 為 A 組與 B 組計時器是否連動。既 B 組計時器的 ON、OFF 受 A 組計時器控制。

Dip 4 為計時器之時間 10ms 秒或 0.1s 切換。

#### 六、機板各功能與指示燈之相對位置

