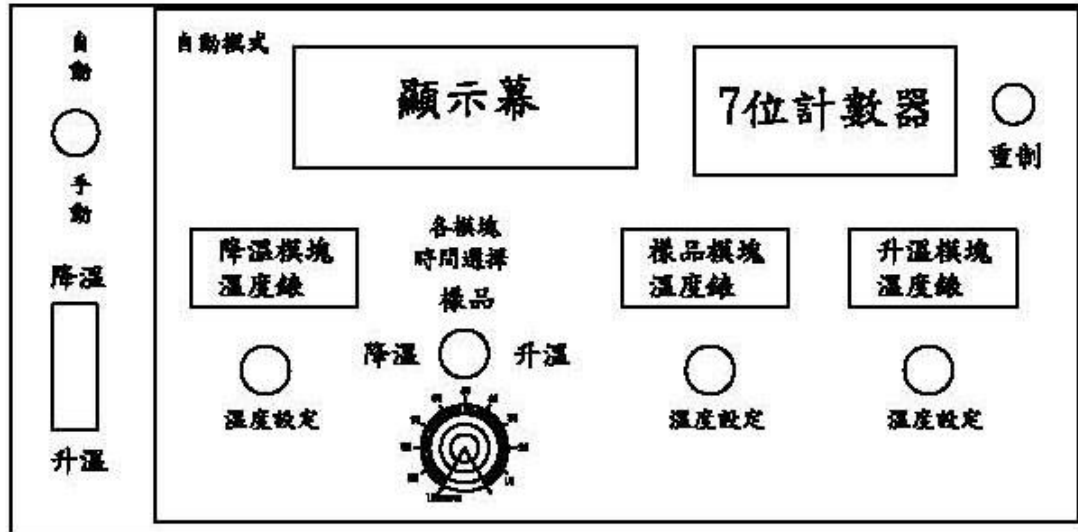


# 往復雙溫測試系統 2TCS

## 壹. 控制器

### 控制器



小型加總計數器/時間計數器/轉速器 (DIN48x24)

# H7E□-N

CSM\_H7E\_-N\_DS\_TW\_9\_5

提昇可視性與簡便功能且經濟實惠的小型計數器

CE UL LR

- 字符高度8.6mm的大顯示畫面。
- 計數器可計數達8位數。
- 注重可試性的附背光型系列產品。\*
- 採用按鍵保護開關，防止重置鍵的誤操作。\*
- 外觀顏色除以往的淺灰色外，新增黑色型系列。\*
- 正面部支援NEMA4。\*
- 只要更換電池即可將本體重複使用。\*
- 採用依據VDE0106 Part100的手指保護構造。\*
- 取得安全標準UL、CSA，適用CE標誌。
- EN61010-1符合污染度2/過電壓類別III。\*
- 符合EMC規格 (EN61326-1)，除工業環境外，亦可在住宅、商業、輕工業環境中使用。

\*不支持POB安裝型。



有關規格認證對象機種等最新資訊，請參閱本公司網站 (<http://www.omron.com.tw>) 的「規格認證」。

請參閱「計數器共通注意事項」及第18頁的「正確使用須知」。

## 記數計可 RESET

參考時序圖

當 heater 模式: 升溫時

1 週期=

heater 加熱時間 + 樣品移動至 cool 模組時間 + cool 時間 + 樣品移動至 cool 模組時間

heater 加熱時間: 可由控制器升/降溫選擇開關切至升溫後，再由下面選擇加熱時間；

再設定升溫模塊溫度(比樣品溫度變化點高 10°C)。

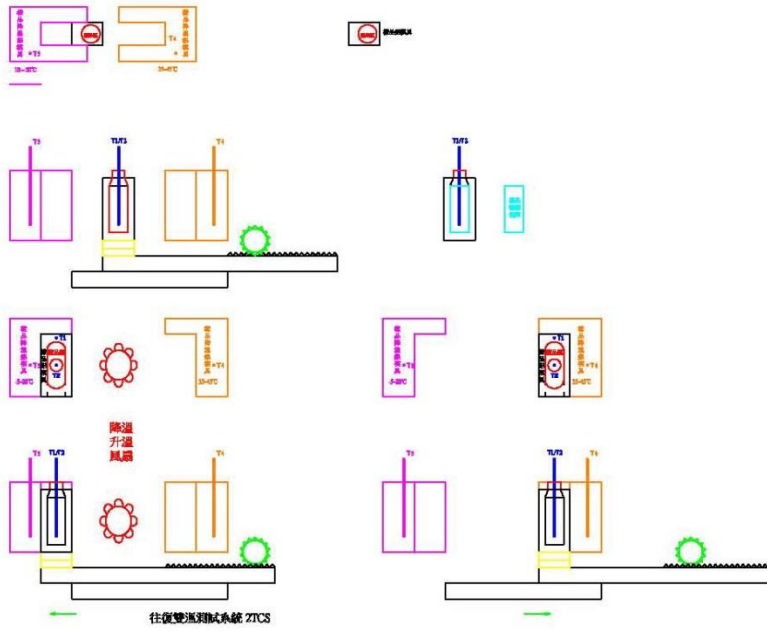
cool 時間: 可由控制器升/降溫選擇開關切至降溫後，再由下面選擇降溫時間；

再設定降溫模塊溫度(比樣品溫度變化點低 10°C)。

樣品移動至模組時間: 依 MOTER 轉數及 LIMITER 動作而定。

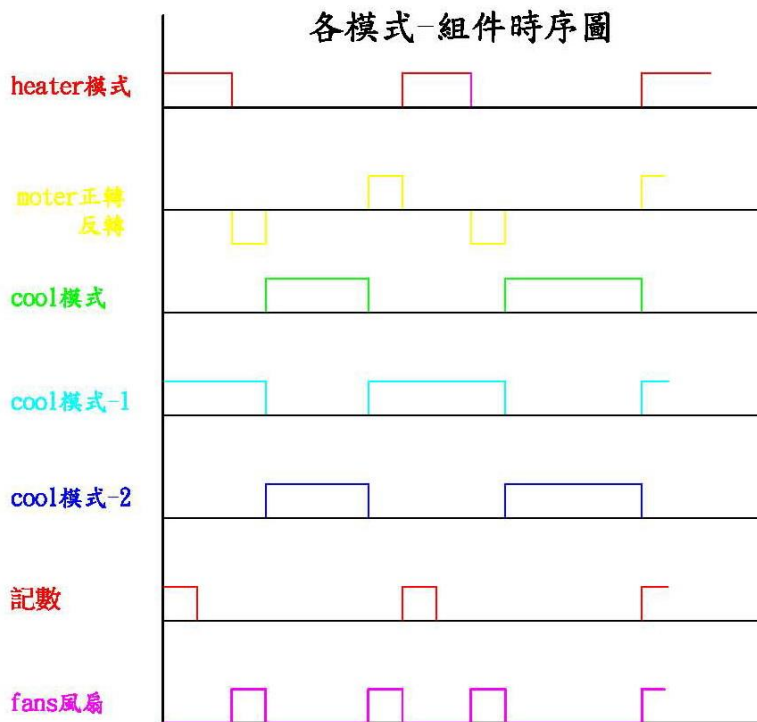
正轉: 移動至升溫模塊 / 反轉: 移動至降溫模塊

## 貳. 機械結構



## 參. 時序圖

電路板 CPU 控制軟體設定依據



## 肆. 無空調-COOL 背景降溫系統

可在夏天無空調下，背景超過 28°C；對 COOL1/COOL2 降溫模組之散熱風扇吸氣口送 20~25 °C 冷風。