

熱洗 – HW-0332E 迴水控制器特色：

- @三種使用模式：1.全天候使用 2.定時使用 3.遙控招喚使用。
- @可設定啟動溫度，結束(停止)溫度，延時啟動，溫度校正功能。
- @時間控制器可三種控制，開啟，關閉，16 段定時控制功能。
- @無線遙控裝置，可備多組遙控器讓您使用更方便，更節能。
- @電控裝設簡單 Plug & Play (二插一貼)。
- @電控器可遠離水泵裝設，壽命更長，使用更方便。
- @2m 長溫度探測線，不再“遙不可及”適合任何場地使用。
- @不鏽鋼防水箱，堅固耐用，美觀易於監控目前工況。
- @可增加遙控器支數，人數多時使用更方便。
- @模組化設計，維修時經濟實惠，易於維護。
- @各廠牌循環水泵都能搭配使用，彈性靈活。

備註：

- 1> 遙控功能只能在時間控制器處於關閉時段才能有效使用。
- 2> 遙控器已設為按(A)ON 啟動迴水 5-300 秒自動關閉，按(B)OFF 即刻關閉。
- 3> 請將遙控器接收器的天線露出於不銹鋼箱外，接收效果較佳。
- 4> 使用功率超過 500W 的循環水泵請務必使用電磁開關(RELAY)間接控制。
- 5> 時間計時器關閉時間可調 5 - 300 秒(5 分鐘)，使用者可自行調整。

溫度控制器設定：

溫度參數設定：按 SET 鍵一次，數字閃爍時按▲▼調整溫度。

溫度參數顯示閃爍後長按 3 秒進入參數設定選單，即顯示代碼 HC。

代碼	意義	說明	單位
HC	制冷/制熱	工作模式設定	H=制熱 C=制冷
d	溫差	開與關間溫差	°C
LS	設置下限	溫控下限值	°C
HS	設置上限	溫控上限值	°C
CA	溫度校正	溫度校正	°C
PT	延時啟動	延時啟動	分鐘
AH	高溫報警	超高溫警報	°C
AL	低溫警報	超低溫警報	°C

例如：38°C 停止加熱，35°C 開始加熱(溫差 d)，按 SET 鍵一次，數字閃爍時按▲▼調整溫度至 38°C，溫度參數顯示閃爍後長按 3 秒進入溫度參數設定選單至 d 閃爍時▲▼調整至溫差 d 至 3°C。

時段參數設定：按 SET 鍵二次，數字閃爍時按▲▼調整時間。
 時間參數顯示閃爍後長按 3 秒進入時間參數設定選單，即顯示代碼 P0

代碼	意義	說明	單位	出廠值
P0	ON/OFF	定時功能 ON/OFF		OFF
P1	第一組時間 ON	開機時間	H	00:00
P2	第一組時間 OFF	關機時間	H	00:00
P3	第二組時間 ON	開機時間	H	00:00
P4	第二組時間 OFF	關機時間	H	00:00
P5	第三組時間 ON	開機時間	H	00:00
P6	第三組時間 OFF	關機時間	H	00:00
P7	ON/OFF	時間結束報警		OFF

不使用定時 “開啟/關閉”功能時，將時間參數 P0 放於 OFF。

遙控器組及延時繼電器介紹：

一：概述

本寬電壓多功能單路大功率遙控開關採用 30A 繼電器，可負載大功率用電器；學習型單片機解碼，可學習多個遙控器，且每個遙控器所有按鍵都可以學習；可一個遙控器控制多個開關，也可多個遙控器控制一個開關，操作簡單配套靈活任意組合；輸出方式通過跳冒切換，點動、自鎖、互鎖可任意選擇，使用方便，適用於多個領域多種用途；輸出帶電壓，安裝簡單、方便。

二、技術參數

工作電壓：AC85—250V

工作繼電器：30A

最大負載：阻性 10A 內使用，感性負載 5A 內(適用於家用加壓抽水機)

工作方式：自鎖、點動、互鎖

多功能工作模式說明：

點動模式:按下遙控器繼電器吸合，放開遙控器繼電器斷開。

自鎖模式:按一下遙控器繼電器吸合，再按一下繼電器斷開。

互鎖模式:按遙控器 A 鍵繼電器吸合，按遙控器 B 鍵繼電器斷開。

點動工作模式設定：

1、按一下對碼鍵後放開，**LED** 亮，表示進入學習狀態、按下遙控器要學習的按鍵，**LED** 閃爍 2 次再熄滅。學習成功。

自鎖工作模式設定：

1、按二下對碼鍵後放開，**LED** 亮，表示進入學習狀態、按下遙控器要學習的按鍵，**LED** 閃爍 2 次再熄滅。學習成功。

互鎖工作模式設定：

註：在選互鎖工作模式時，為了兼容更多的遙控器，需要學習兩個不同的按鍵，第一次學習的遙控器鍵將被自動作為“開”，第二次學習的遙控器鍵將被自動作為“關”。下面是用遙控器的“A”鍵作為“開”，將遙控器的“B”鍵作為“關”的例子。

1、按三下對碼鍵後 **LED** 亮，在 8 秒內按遙控器 **A(ON)** 鍵，再按遙控器 **B(OFF)** 鍵，**LED** 燈滅即設定完成。

清除對碼：

1、連續按 8 次線路板上的 **KEY** 鍵後，即自動清除所有學習對碼過的遙控器。

遙控器組



遙控器



延時繼電器：



可讓操作人員來設定遙控器開啟迴水系統後，自動關閉的時間(範圍 5-300 秒).

外觀尺寸約 64*27*21mm

- 8 腳同向，2 閘 NO/NC，焊板或插座使用，帶燈
- 控制端驅動電壓: 110V 或 220V，驅動電流 100mA
- 設定動作時間最久 5 分鐘（可調式）
- 被控端額定負載最大 5A，AC250V/DC30V
- 動作順序=控制端連續通電-計時-被控端跳閘-控制端斷電-被控端復歸
- 環型十字調整通電計時延後啟動或斷電
- 透過弱電流某時間後來控制開關大耗電或不同電壓的設備

三種使用模式：

1. 全天候使用：將時間溫度控制器 P0：設 OFF (關閉定時功能)
2. 定時使用：將時間溫度控制器 P0：設 ON(開啟定時功能) 再依習慣設定開啟及關閉時段，P1, P2 / P3, P4 / P5, P6 / 三段可設定。如在不是開啟時段要使用迴水服務時可使用遙控器來開啟，5-300 秒後可自動關閉。
3. 遙控招喚使用：將 P0：設 ON (開啟定時功能) / P1,P2,P3,P4,P5,P6 都設 00：00。(遙控啟動運轉不受溫度控制器控制，直到設定時間至自動關閉)

▲出廠時設定為第 3 項，遙控開啟後約 3 分鐘(180 秒)關閉，操作者也須適時按掉 OFF 以應下次遙控啟動。

溫度設定：38°C 關，溫差(d) 5°C (33°C 開)

www.co2hp.com / 2024@All Rights Reserved