



# 昶新能源有限公司

Chang-Shin Energy CO. Ltd

產品使用說明書

USER MANUA

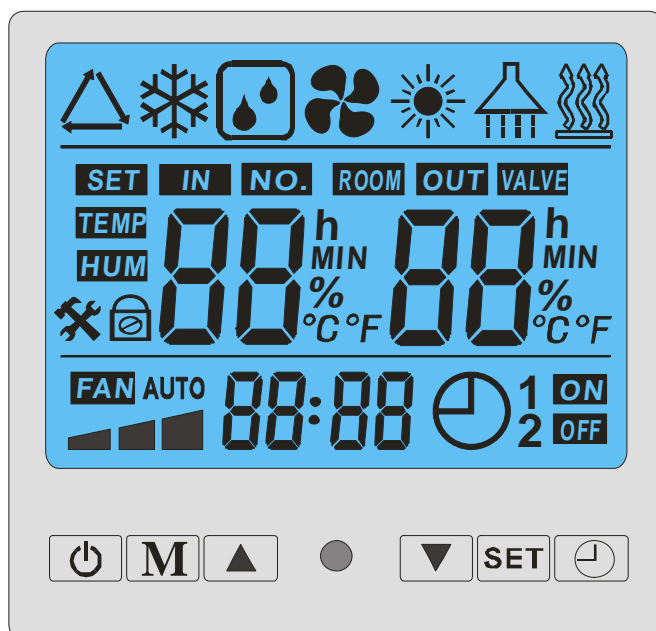
(一體機熱泵)









誠信 專業 服務

# 操作說明書

## 一、控制器

### ◎ 介面





狀態符號顯示：開機時顯示 “” 制熱符號，線控關機時不顯示；壓機開啟時 “” 閃爍，壓機關時消失；除霜時及查詢除霜參數時顯示 “”，電熱開啟時及查詢電熱參數時顯示 “”；補水閥開時 “” 低水位符號，或 “” 高水位符號閃爍，補水閥關時不閃；回水閥開時 “” 閃爍，回水閥關時不顯示；供水泵開時 “” 閃爍，供水泵關時不顯示；

### ◎ 線控按鍵定義

#### ● “” 鍵

- ✓ 開關機鍵；
- ✓ 在主介面下，按此鍵可以開機或關機；
- ✓ 在非主介面下，按此鍵可返回主介面；

#### ● “M” 鍵

- ✓ 菜單鍵；
- ✓ 結合 “” 鍵和 “” 鍵，可對各狀態和參數進行查詢，和對各參數進行設置；



- “▲” 鍵和 “▼” 鍵
  - ✓ 上翻鍵和下翻鍵；
  - ✓ 結合 “M” 鍵， “SET” 鍵和 “⌚” 鍵，可對機組多項功能進行設置(詳細參照操作部分)；
  
- “SET” 鍵
  - ✓ 設置鍵；
  - ✓ 在主介面下，按一下此鍵，可切換在手動供水或定時供水；
  - ✓ 結合 “▲” 和 “▼” 鍵，可以對時鐘進行設置；
  
- “⌚” 鍵
  - ✓ 定時鍵；
  - ✓ 結合 “▲” 和 “▼” 鍵，可以對開關機定時及供水定時進行設置；
  - ✓

## ◎ 線控操作

- 狀態查詢
  - ✓ 在開機狀態下，按一下 “M” 鍵，進入狀態查詢介面；
  - ✓ 在狀態查詢介面中，按 “▲” 鍵或 “▼” 鍵，可向上翻或下翻查詢 01 到 11 共 11 個狀態；
  - ✓ 在狀態查詢介面中，按下 “⏪” 鍵，可返回主介面；
  - ✓ 在狀態查詢介面中，連續 10 秒無按鍵操作，則自動返回主介面；



- 參數查詢及設置

- ✓ 在開機狀態下，長按“M”鍵5秒後，進入參數查詢狀態；
- ✓ 在參數查詢介面中，按“▲”鍵或“▼”鍵，可向上翻或下翻查詢01到08共8個狀態；
- ✓ 在參數查詢介面中，再按一下“M”鍵，則可對入對當前參數的設置介面；  
如：當參數參數為“01”，則在此時按下“M”鍵後，進入參數“01”的設置介面；
- ✓ 進入參數設置介面後，按“▲”鍵或“▼”鍵，可設置當前參數，當設置好後，再按一下“M”鍵，則為確認設置，並退出當前參數的設置介面，返回至參數查詢介面；
- ✓ 在參數查詢或設置介面中，按下“⏏”鍵，可返回主介面，且確認當前參數設置值；
- ✓ 在參數查詢或設置介面中，連續10秒無按鍵操作，則確認當前設置值，並返回主介面；



- 即時時鐘設置

- ✓ 在主介面下，長按“SET”鍵5秒，則進入即時時鐘設置介面；
- ✓ 進入即時時鐘設置介面後，代表小時部分的數位閃爍，此時按“▲”鍵或“▼”鍵，則可對即時時鐘的小時進行設置；
- ✓ 當設置好小時部分後，再按一下“SET”鍵，則代表分鐘部分的數位閃爍，此時按“▲”鍵或“▼”鍵，則可對即時時鐘的分鐘進行設置；
- ✓ 當分鐘部分設置好後，再按一下“SET”鍵，則確認即時時鐘設置，並返回至主介面；
- ✓ 在即時時鐘設置介面中，按下“⏪”鍵，可返回主介面，且確認當前即時時鐘設置值；
- ✓ 在即時時鐘設置介面中，連續10秒無按鍵操作，則確認當前即時時鐘設置值，並返回主介面；



- 定時開關機定時時間的查詢及設置

- ✓ 在主介面上，按一下 “ $\odot$ ” 鍵，則進入定時開關機定時查詢介面；
- ✓ 進入定時開關機定時設查詢面後，顯示定時時段 1 的狀態，此時再按一下 “ $\odot$ ” 鍵，可查詢 1 至 3 共 3 個定時開關機定時時段的狀態；
- ✓ 在定時開關機定時查詢介面中，按一下 “SET” 鍵，則可進入當前定時時段的設置介面；
- ✓ 進入開關時定時設置介面後，代表定時開機的小時部分的數位閃爍，此時按 “ $\blacktriangle$ ” 鍵或 “ $\blacktriangledown$ ” 鍵，則可對當前時段的定時開機的小時進行設置；
- ✓ 當設置好小時部分後，再按一下 “SET” 鍵，則代表定時開機的分鐘部分的數位閃爍，此時按 “ $\blacktriangle$ ” 鍵或 “ $\blacktriangledown$ ” 鍵，則可對當前時段的定時開機的分鐘進行設置；
- ✓ 設置好當前時段的定時開機的分鐘後，再按一下 “SET” 鍵，則進入當前時段的定時關機的小時設置；
- ✓ 設置好當前時段定時關機時間後，再一下 “SET” 鍵，則確認當前定時時段的設置值，並返回定時開關機定時查詢介面；
- ✓ 在開關機定時設置介面中，按一下 “ $\odot$ ” 鍵，則確認當前設置定時時間，並返回



開關機定時查詢介面；

- ✓ 在開關機定時時間查詢或設置介面中，按下按下“⏻”鍵，可返回主介面，且確認當前定時時間

- 鎖鍵及解鎖

- ✓ 在主介面下，同時長按“▲”和“▼”5秒，可對按鍵進行鎖鍵；
- ✓ 在按鍵上鎖的狀態下，同時長按“▲”和“▼”5秒，可對按鍵進行解鎖；



故障代碼	故障名稱
01E	水流開關斷開保護
02E	電流保護故障
03E	高壓開關故障(開關斷開時保護)
04E	低壓開關故障(開關斷開時保護)
05E	出水溫度過高
09E	通信出錯(操作板收不了主機板資料)
11E	盤管感測器故障
12E	空氣環境感測器故障
13E	出水感測器故障
15E	水箱感測器故障
Ht	防高溫死機功能保護
Lt	防凍保護



※ 注意事項 ※

嚴禁使用地下水，如使用地下水而造成太陽能熱水器或熱泵熱水器損壞，將不列入保固。



型號：CSH-200

昶新能源有限公司

Chang-Shin Energy CO. Ltd

彰化總公司：彰化縣員林鎮振興里山腳路一段225巷30號(工廠)

TEL:04-833 2783 FAX:04-833 2337

**全省免費客服電話：0800-580-219**

<http://www.580219.com.tw>