



昶新 能源

產品操作說明書

Product Instructions

型號：CSH-K系列



s27403343@hotmail.com



0800580219



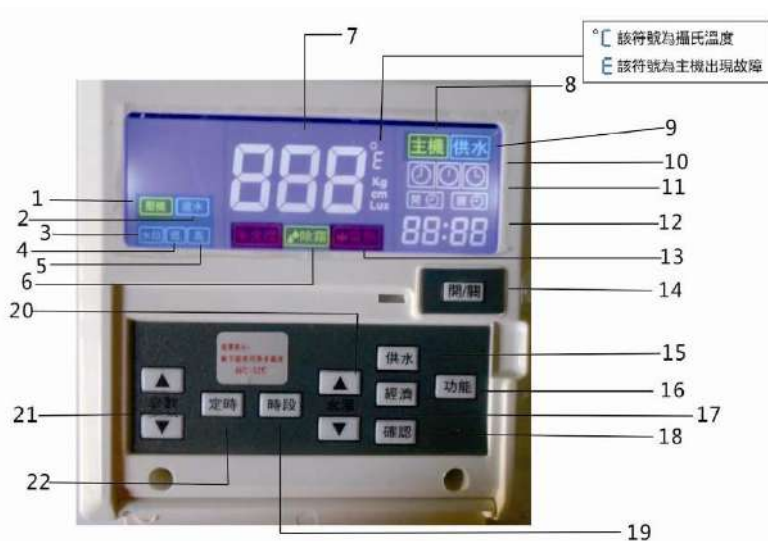
<https://sun-king.tw/>

目錄

一、控制面板使用說明.....	2
1. 控制面板.....	2
2. 控制面板各部分組成.....	2
3. 功能設定.....	3
二、故障代碼表與可能原因及處理措施.....	4
三、故障狀態與處理措施.....	6
四、常用設置簡易操作說明.....	8
五、保固卡登錄.....	10

一、控制面板使用說明

1. 控制面板



2. 控制面板各部分組成

1	壓縮機啟動時閃動顯示	12	時鐘顯示
2	迴水閥啟動時閃動顯示(未用)	13	電加熱啟動時閃動顯示(未用)
3	補水閥啟動時閃動顯示(未用)	14	開/關鍵
4	低水位接通時顯示(未用)	15	供水鍵(未用)
5	高水位接通時顯示(未用)	16	各功能設置鍵(請看操作說明)
6	除霜時閃動顯示	17	經濟運行鍵(未用)
7	顯示溫度與故障時顯示故障代碼	18	設置確認鍵(請看操作說明)
8	進入主機定時設置狀態時閃動顯示	19	定時時段選擇鍵(請看操作說明)
9	啟動供水功能時閃動顯示(未用)	20	水箱水溫設置鍵(28°C-60°C)
10	三個定時時段顯示符號	21	參數查詢鍵與各參數加減設置鍵(請看操作說明)
11	設置定時狀態, 單獨顯示開或關符號	22	定時設置鍵(請看操作說明)

3. 功能設定

功能	設定方法
開機和關機	按ON / OFF 鍵選擇開機和關機。
水箱水溫設定	按水溫“▲/▼”鍵即可調整水溫，最高水溫60℃。
時間設定	按“功能”鍵，嗶五聲，再按一次功能鍵，面板時間顯示閃爍，按確認鍵選擇小時與分鐘，按參數鍵“▲/▼”鍵即可調整時間，再按確認鍵完成設定。
定時開關機設定	按“功能”鍵嗶五聲，再按二次功能鍵，面板定時時鐘顯示閃爍，按時段鍵選擇時段(有三段時間可選擇)按定時鍵選擇開機時間(ON)設定完成按確認鍵，再按定時鍵選擇關機時間 (OFF)設定完成按確認鍵【調整時間按參數鍵▲/▼既可設定】(第二、三時段設定可比照上述方法)

二、故障代碼表與可能原因及處理措施

故障代碼	故障名稱	可能的故障原因	處理措施
01E	水壓開關斷開保護	<ul style="list-style-type: none"> ● 水壓開關壞 ● 水流量不足 ● 迴圈進水管有空氣 ● 迴圈泵損壞 ● ◇水箱缺水 	<ul style="list-style-type: none"> ● 更換水壓開關 ● 清洗 Y 型篩檢程式，加大水流量 ● 把迴圈進水管內空氣排出 ● 檢查迴圈泵及電容並進行修復 ● 確保水箱滿水，保證進水壓力$\geq 0.15\text{mpa}$
02E	電流保護	<ul style="list-style-type: none"> ● 電流過大 ● 溫度設定太高 	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查電壓是否正常，電源是否不足 ● 降低設定溫度
03E	高壓開關故障 (開關斷開時保護)	<ul style="list-style-type: none"> ● 高壓開關壞 ● 水量不足 ● 系統堵塞,水箱感溫探頭脫落,導致水溫過高 ● 迴圈泵損壞 ● 冷媒過多 ● 冷媒系統中有不凝性氣體 	<ul style="list-style-type: none"> ● 更換高壓開關 ● 加大水流量 ● 檢查並修復系統，正確固定水箱感溫探頭 ● 檢查迴圈泵及電容並進行修復 ● 排出多餘的冷媒 ● 排出不凝性氣體
04E	低壓開關故障 (開關斷開時保護)	<ul style="list-style-type: none"> ● 低壓開關壞 ● 冷媒不足 ● 蒸發器翅片表面髒 	<ul style="list-style-type: none"> ● 更換低壓開關 ● 系統檢漏並充注標準冷媒量

			<ul style="list-style-type: none"> ● 清洗蒸發器翅片
05E	出水溫度過高	<ul style="list-style-type: none"> ● 水路不暢 ● 出水溫度探頭故障 	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查水路和迴圈泵 ● 檢查出水溫度探頭的阻值
09E	通信出錯(操作板收不了主板數據)	<ul style="list-style-type: none"> ● 主板連接操作板線有開路或短路 	<ul style="list-style-type: none"> ● 修復主板與操作板連接或更換
11E	盤管感測器故障(開路或短路)	<ul style="list-style-type: none"> ● 感測器連線開路 ● 感測器探頭脫落 ● 感測器連線短路 	<ul style="list-style-type: none"> ● 修復感測器連線 ● 把感測器探頭重新固定 ● 修復連線排除故障
12E	環境感測器故障(開路或短路)	<ul style="list-style-type: none"> ● 感測器連線開路 ● 感測器探頭脫落 ● 感測器連線短路 	<ul style="list-style-type: none"> ● 修復感測器連線 ● 把感測器探頭重新固定 ● 修復連線排除故障
13E	出水感測器故障(開路或短路)	<ul style="list-style-type: none"> ● 感測器連線開路 ● 感測器探頭脫落 ● 感測器連線短路 	<ul style="list-style-type: none"> ● 修復感測器連線 ● 把感測器探頭重新固定 ● 修復連線排除故障
15E	水箱感測器故障(開路或短路)	<ul style="list-style-type: none"> ● 感測器連線開路 ● 感測器探頭脫落 ● 感測器連線短路 	<ul style="list-style-type: none"> ● 修復感測器連線 ● 把感測器探頭重新固定 ● 復連線排除故障

注：有故障保護時，顯示故障代碼並閃爍報警。

三、故障狀態與處理措施

故障狀態	可能的故障原因	處理措施
機組不運轉	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源故障 ● 機組電源接線鬆動 ● 機組控制電源熔斷器熔斷 	<ul style="list-style-type: none"> ● 斷開電源開關，檢查電源 ● 查明原因並修復 ● 更換新熔斷器
水泵運轉但是水不迴圈或水泵雜訊大	<ul style="list-style-type: none"> ● 水系統中缺水 ● 水系統中有空氣 ● 水系統閥門未全部打開 ● 水篩檢程式髒堵 	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查系統補水裝置，並向系統補水 ● 排除水系統中的空氣 ● 將水系統閥門開足 ● 清洗水篩檢程式
機組制熱能力偏低	<ul style="list-style-type: none"> ● 冷媒不足 ● 水系統保溫不良 ● 乾燥篩檢程式堵塞 ● 空氣熱交換器散熱不良 ● 水流量不足 	<ul style="list-style-type: none"> ● 系統檢漏並充注標準冷媒量 ● 加強水系統保溫 ● 更換乾燥篩檢程式 ● 清洗空氣換熱器 ● 清洗水篩檢程式
壓縮機不運轉	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源故障 ● 壓縮機接觸器損壞 ● 接線鬆動 ● 壓縮機過熱保護 ● 出水溫度過高 ● 水流量不足 	<ul style="list-style-type: none"> ● 查明原因解決電源故障 ● 更換接觸器 ● 查明鬆動點並修復 ● 查明熱原因排除故障後再開機 ● 重新設定出水溫度 ● 清洗水篩檢程式排除系統中的空氣

壓縮機運轉雜訊大	<ul style="list-style-type: none"> ● 液體冷媒進入壓縮機 ● 壓縮機內部零件損壞 ● 冷凍油不足 	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查膨脹閥是否失效 ● 更換壓縮機 ● 加入適量冷凍油
風扇不運轉	<ul style="list-style-type: none"> ● 電容損壞 ● 風扇固定螺釘鬆動 ● 風扇電機燒毀 ● 接觸器損壞 	<ul style="list-style-type: none"> ● 更換電容 ● 緊固固定螺釘 ● 更換電機 ● 更換接觸器
壓縮機運轉，但機組不制熱	<ul style="list-style-type: none"> ● 冷媒全部洩漏 ● 壓縮機故障 	<ul style="list-style-type: none"> ● 系統檢漏並充注標準冷媒量 ● 更換壓縮機
機組水流量過低保護	<ul style="list-style-type: none"> ● 水壓開關故障 ● 系統水流量不足 	<ul style="list-style-type: none"> ● 更換水壓開關 ● 清洗水篩檢程式排除系統中的空氣
排氣壓力過高	<ul style="list-style-type: none"> ● 冷媒過多 ● 氟路系統中有不凝性氣體 ● 水流量不足 	<ul style="list-style-type: none"> ● 排出多餘的冷媒 ● 排出不凝性氣體 ● 檢查水系統，加大水流量
吸氣壓力過低	<ul style="list-style-type: none"> ● 乾燥篩檢程式堵塞 ● 冷媒過少 ● 通過熱交換器的壓降太大 	<ul style="list-style-type: none"> ● 更換乾燥篩檢程式 ● 系統檢漏並修復 ● 檢查電子膨脹閥的開度是否恰當

簡易排除方式：請先關機在重開機、如情況依然不能排除，請撥 0800-580-219 報修專線。

四、常用設置簡易操作說明

常用設置簡易操作說明

- 1 開關機操作
- 2 時間設定模式
- 3 水溫設定模式
- 4 預約定時模式

1

開關機操作 Power on/off operation



1

按下ON/OFF鍵

開啟主機電源



2

開機中按下ON/OFF鍵

關閉主機電源

2

時間設定模式 Clock setting Mode



1

長按「功能」鍵約6秒
(響6聲)後放開。

此時已進入功能選擇



2

再按一下功能鍵

進入時間設定功能
(時鐘顯示閃動)



4

按「參數」▲/▼鍵

可對小時數做增減調整



3

再按一次確認鍵

此時顯示幕時鐘顯示
閃動時即可對小時數
進行調整



5

完成後再按確認鍵

進入分鐘數設置



6

此時時鐘的分鐘數閃爍

設置方法參照
步驟4、5一樣
確認之後時鐘
設置完成

3

水溫設定模式 Water temperature setting Mode



1

按「水溫」▲/▼鍵

可將熱水水溫設置在
28度-60度



2

設置完成後可不必按
確認鍵

4

預約定時模式 Appointment Timing Mode

1



長按功能鍵約5秒
(響5聲)後放開

此時已進入功能選擇

2



連按二次功能鍵

此時進入定時設定功能
(主機顯示與第一組
時鐘閃動)

4



選定要設定的時鐘組別後
按下「定時」鍵

圖示與右下時間閃動

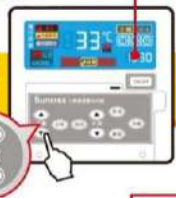
3



1 2 3
定時可設三組時段

按「時段」鍵可對定時
時段進行選擇

5



按「參數」▲/▼鍵

可進行時間調整
(時間調整為每30分鐘1單位)

6



選定時間後按
「確認」鍵

定時「開」設置完成

!



完成後再按第三下定時鍵

會取消這一組時鐘的開與
關定時設定
(第三下定時鍵用來取消設置)

7



按第二下定時鍵

定時「關」與時間閃
動設定定時關機方式
同步參5-6

工廠直營 · 品質保證 · 堅持專業 · 服務第一

五、保固卡登錄

請進入連結登錄



昶新能源

保固卡 QR 碼連結

誠信 | 專業 | 服務

昶新值得您放心託付的品牌



官網



最新消息



官方LINE