

Suntree

上群熱泵熱水系統

Air Cooled Heat pump Water Heater

- 高效率節能熱水系統 -

KL / KW/KA 家用全系列

家用觸控面板說明書




按鍵說明



- 1、開/關鍵：主機開關機功能。
- 2、“▲/▼”鍵：可將水箱水溫設置在 21 度至 60 度或設置各項參數。
- 3、功能鍵：選擇各項功能表功能進行設定。
- 4、確認解鎖鍵：作為參數確認鍵或退出鍵

一、 操作說明

設定溫度右下角出現 “” 圖示，表示面板已自鎖按鍵，按任何鍵都無效，需長按“確認”鍵三秒可解鎖（鎖頭標誌消失）。

● 開機和關機：

在通電有效情況下，輕觸“開關”鍵，在關機的情況下，會立即開機(開機狀態時面板“開機”圖示顯示)，反之，則關機（關機狀態時面板“關機”圖示顯示），請注意區分開/關機狀態！當要設定定時開/關機、定時供水、回水、化霜、電熱功能時要在開機的情況下才有效。注：輕觸“開關”鍵時可停留時間長些方有效(約 1.5~2 秒)。

● 水箱水溫設定：

需長按“確認”鍵三秒可解鎖（鎖標誌消失）。在開機情況下，可對水箱水溫進行調節，調節水溫只需按水溫“▲/▼”鍵即可調節至所需水溫，短按“確認”鍵即可退出水溫設置項，水溫可在 20-60°C 範圍內隨意調節。

● 家用機參數設定：

在關機下設定，先按一下“功能”鍵，顯示“設置”，按+、-鍵進入，選擇參數按“確認”鍵確定後設置。

參數名稱	顯示標號	初始設定	單位	最大值	最小值	設定精度
熱水回差溫度	F01	5°C	°C	10°C	1°C	1°C
熱水停外風機溫度	F02	30°C	°C	45°C	5°C	1°C
熱水開外風機溫度	F03	20°C	°C	40°C	5°C	1°C
水箱補償溫度	F04	3°C	°C	10°C	0°C	1°C
室內溫度設定	F05	20°C	°C	35°C	5°C	1°C
關機熱水設定溫度	F06	45°C	°C	60°C	15°C	1°C
室內風機轉換溫度	F07	45°C	°C	60°C	15°C	1°C

主機工作模式設定 該模式優先	F08	2		3	1	1 單熱水 2 全功能 3 單空調
定時 1 模式	F09	2		2	0	0 正常模式 1 單熱水 2 冷回收
定時 2 模式	F10	2		2	0	
定時 3 模式	F11	2		2	0	
定時 1 溫度	F12	50°C	°C	60°C	15°C	1°C
定時 2 溫度	F13	50°C	°C	60°C	15°C	1°C
定時 3 溫度	F14	50°C	°C	60°C	15°C	1°C

● 參數查詢功能：

需長按“確認”鍵三秒可解鎖(鎖標誌消失)。在正常開機狀態下，先按一下“功能”鍵，顯示“查詢”，然後按“▲/▼”鍵可查詢主機的運行資料(停止操作 20 秒後自動退出參數查詢功能)，水溫顯示區顯示“參數名稱”資料，設定區“顯示標號”，共 11 項資料。如下表：

參數名稱	顯示標號	備註
可恢復故障碼	L01	正常工作下顯示“28” 化霜時顯示“40” 有可恢復故障時顯示代碼(見表 1)
	L02	未用
	L03	未用
盤管溫度值	L05	化霜盤管溫度檢測點

上群熱能產業有限公司

	L06	未用
	L07	未用
排氣溫度	L08	排氣溫度檢測
水箱溫度值	L09	水箱 1 溫度,開停機控制點
	L10	未用
	L11	未用

表 1：可恢復故障碼

故障名稱	備註
"03" 高壓開關斷開	高壓開關斷開每小時出現小於三次時不報警
"04" 低壓壓力斷開	低壓開關斷開每小時出現小於三次時不報警

表 2：不可恢復故障碼，蜂鳴器發出報警，溫度區顯示故障碼閃動，主機不工作

序號	故障代碼	故障名稱
1	03E	高壓開關故障(開關斷開時保護)
2	04E	低壓開關故障(開關斷開時保護)
3	05E	排氣溫度過高故障 115 度保護
4	09E	通訊出錯(面板收不了主機板資料)

5	11E	盤管感測器故障 (開路或短路)
6	12E	水箱 2 感測器故障 (開路或短路)
7	14E	排氣感測器故障 (開路或短路)
8	15E	水箱 1 感測器故障 (開路或短路)

● 功能表功能選擇：

需長按“確認”鍵三秒可解鎖(鎖標誌消失)。按“功能”鍵，可進行時鐘、定時開/關主機、除霜參數要求、功能表功能選擇。要進行功能選擇時，必須在開機狀態下將“功能”鍵長按 5 秒才能進入功能選擇，確定選取功能完成後，不再操作控制板時，15 秒鐘後自動退出功能選擇。

1、時鐘功能設定：(時鐘閃動)

- (1) 長按“功能”健，嗶 5 聲之後進入功能模式，再按一下“功能”鍵，進入時間設定功能，此時顯示幕時鐘顯示閃動，可對小時進行調整，按一下“確認”，再按“▲/▼”鍵，小時數字可上下調整。
- (2) 完成小時設置後，再按“確認”鍵，進入分鐘數設置，分鐘數位閃動，按“▲/▼”鍵，分鐘數可上下調整。再按“確認”鍵，時鐘設定完成。

2、主機定時設定(注：進入定時功能後按“確認”鍵可以迴圈選擇三個定時段開/關設置，主機定時閃動)

- (1) 長按“功能”健，嗶 5 聲之後進入功能模式，按二下“功能”鍵，顯示幕“主機定時”字元閃動，按“確認”鍵後進入主機定時開/關功能。
- (2) 定時開設定
按下“確認”鍵後，主機定時 1 開字元閃動，同時時鐘區閃動，按“▲/▼”鍵，可調整定時開機時間(設定精度為 15 分鐘)，定時開設定完成。
- (3) 定時關的設定
定時開設置完成後再按“確認”鍵，直接進入定時關機的設置，定時 1 關

字元和時鐘區閃動，按“▲/▼”鍵，可調整定時關時間。在定時內按“確認”鍵可以選擇下一組定時開或關，總共可設置3組定時開/關。定時2和定時3的設定方式跟定時1一樣。

(4) 定時功能的取消

把定時開或關的時間按“▲/▼”鍵設置成“- - : - -”則定時取消。

(5) 時間沒到設定的開機時間時，面板顯示 、、，

到開機時間時，面板顯示 、、。

3、回水定時：未用

4、回水溫度：未用

5、補水溫度：未用

6、化霜參數為

進入功能選擇後，按六下“功能”鍵，顯示幕“除霜”功能表閃動，按參數“▲/▼”鍵後進入除霜條件設定功能。

進入功能選擇後，按六下“功能”鍵，顯示幕“除霜”功能表閃動，時鐘區顯示“01”，進入化霜功能設定。按參數“▲/▼”鍵可選01—04項。

按“確認”鍵後，按參數“▲/▼”鍵可調整如下對應的化霜參數。

參數名稱	顯示標號	初始設定	單位	最大值	最小值	設定精度
化霜啟動溫度	01	0°C	°C	5°C	-9°C	1°C
化霜結束溫度	02	12°C	°C	25°C	5°C	1°C
化霜間隔時間	03	45	分	90分鐘	10分鐘	1分鐘
化霜執行時間	04	10	分	18分鐘	5分鐘	1分鐘

7、電加熱功能：未用

8、新款家用三聯供面板：

- (1) 手動啟動冷氣回收功能，面板解鎖後，先按住確認鍵不放，再按住功能鍵不放，兩鍵同時長按後約 5 秒啟動，面板製冷字元閃動，同樣操作可取消。
- (2) 面板參數復位，面板解鎖後，先按確認鍵，再按+鍵，兩鍵同時長按 5 秒，參數恢復出廠設置。

三、提醒與說明：

▲時間設置在機組長期不用的情況下，可能會無效（因靠電池工作）。需要重新設置時間。