

※注意事項

1. 安裝時，請妥善做好防水處理，以免滲水造成燒機的危險。
2. 請依配線圖進行安裝，並遵守防水處理之規定，若因施工錯誤而造成損壞，不在本公司保固範圍內。

一、圖示說明

1. 面板尺寸：40mm(高)×170mm(長)±1mm。建議安裝孔尺寸：33mm(高)×140mm(長)±1mm。

2. 輸出/輸入：

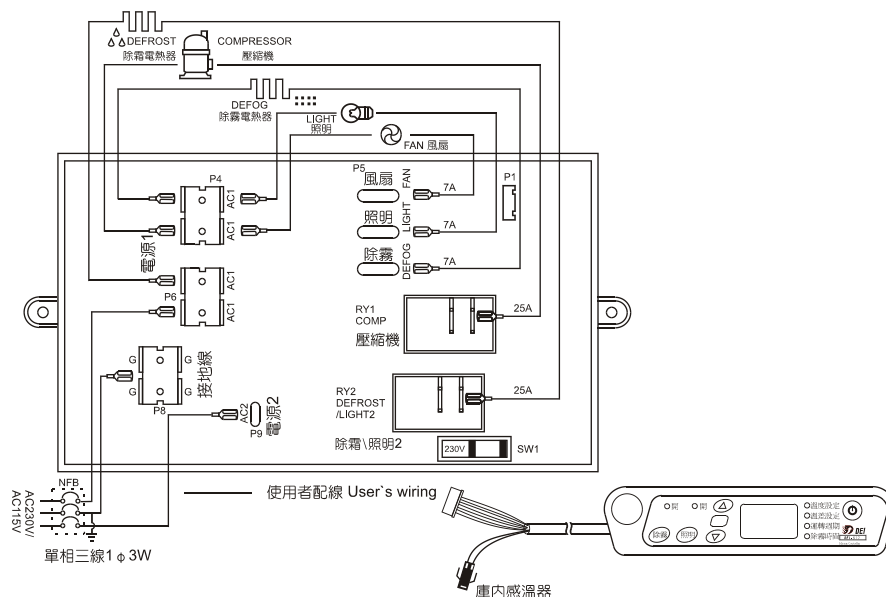
- 電源電壓：AC 230/115V ± 10% 單相50/60Hz。
- 電源消耗：10瓦以內(不含各輸出接點)。
- 壓縮機輸出接點容量：25(7)A / 250VAC Resistance。
- 除霜電熱器輸出接點容量：25A / 250VAC Resistance。
- 風扇輸出接點容量：7A / 250VAC Resistance。
- 照明輸出接點容量：7A / 250VAC Resistance。
- 除霧輸出接點容量：7A / 250VAC Resistance。

3. 面板操作

- A. 開機/關機：按電源鍵(●)持續三秒後，溫度顯示亮，此時微電腦所有功能均按所設定之運轉模式及設定值自動運轉。再按此鍵持續三秒後，溫度顯示熄滅，此時微電腦系統停止運轉。
- B. 照 明：按照明鍵(☉)三秒，照明輸出ON/OFF，在DEI-617D機型則為照明一或照明二順序切換 ON/OFF。
- C. 玻璃除霧：按除霧鍵(☉)三秒，除霧指示燈亮，此時玻璃除霧功能開始運作。再按此鍵持續三秒，玻璃除霧指示燈熄滅，除霧功能停止運作。
- D. 手動除霜/停止除霜：同時按住(☉)與(☉)鍵三秒後，可進入強制除霜狀態，經過設定之除霜時間後自動停止，或可再同時按住(☉)與(☉)鍵三秒後可解除除霜狀態。
- E. 面板參數鎖定：在正常運轉時，同時按(☉)與(☉)鍵三秒，顯示00表示鎖定，顯示33表示解除鎖定。鎖定後，設定參數只能察看不能更改。
- F. 使用者參數設定：
 - A. 按功能鍵(☉)五秒後進入功能設定選擇，同時亮溫度設定燈號。
 - B. 再按功能鍵(☉)，依序可選擇，溫度設定、溫差設定、運轉週期、除霜時間、溫度校正、壓縮機啟動延遲、使用者設溫上限、使用者設溫下限。
 - C. 選擇欲變更之參數後，可按(☉)或(☉)鍵變更參數值。
 - D. 10秒內未再按任一鍵，則自動儲存參數，並回到正常操作模式。
- G. 故障代碼：
 - EE：代表參數記憶體異常。(重新送電，參數值回復為出廠值)
 - E0：代表校正感溫器故障。(送回原廠修理)
 - E1：代表庫內感溫器故障。(檢查感溫器是否接好或更換感溫器)

H. 能切換燈號顯示對應表：

功 能	燈號 ("●":亮, "○":滅, "◎":閃爍)					
	除霧指示燈	照明指示燈	溫度設定	溫差設定	運轉週期	除霜週期
功能溫度(庫內溫度)	○	○	●	○	○	○
設定溫差	○	○	○	●	○	○
運轉週期設定	○	○	○	○	●	○
除霜週期設定	○	○	○	○	○	●
溫度校正(庫內溫度)	◎	○	○	○	○	○
壓縮機啟動延遲	◎	○	○	●	○	○
使用者設溫上限(庫內溫度)	◎	○	○	○	○	●
使用者設溫下限(庫內溫度)	◎	○	○	○	○	●



二、功能規格：

1. 溫度顯示範圍：-45℃~+45℃，誤差±1℃。
2. 感 溫 器：NTC，PVC引線，長1.5米。
3. 壓縮機動作：至溫 ≥ (設溫+溫差)時壓縮機運轉，至溫 ≤ 設溫時壓縮機停止。除霜時壓縮機停止。
4. 設定參數：

	功 能	下 限 值	上 限 值	出 廠 值
使用者參數設定	功能溫度(庫內溫度)	使用者設溫下限	使用者設溫上限	-18°C/0°F (DEI-617) 5°C/F (DEI-617)
	設定溫度	1°C	10°C	4°C
	運轉週期	0 小時	99 小時	6 小時
	除霜時間	0 分鐘	59 分鐘	30 分鐘
	溫度校正(庫內溫度)	-8°C	7°C	0°C
	壓縮機啟動延遲	0 分鐘	15 分鐘	3 分鐘
	使用者設溫上限(庫內溫度)	設定溫度	40°C	40°C
	使用者設溫下限(庫內溫度)	-40°C	設定溫度	-40°C

5. 除霜功能與風扇管理：

除霜時程：當時間到達(運轉週期 - 除霜時間)時，開始除霜。

A. 停機除霜(DEI-617)：

- 除霜時，除霜時間依時間或手動強制進入，指示燈閃爍，壓縮機停止，風扇不停。
- 除霜後，風扇起動(*2)，壓縮機起動依至溫與設定溫度、設定溫差而啟動。

B. 電熱除霜(DEI-817)：

- 除霜時依除霜時間依時間或手動強制進入，指示燈閃爍，壓縮機停止，電熱器啟動，電風扇停止。
- 除霜後，風扇延遲2分鐘(*2)起動，壓縮機延遲1分鐘，才依至溫與設定溫度、設定溫差而啟動。

6. 儲存環境：-10℃~+65℃，RH20%~85%(不可結露)。

7. 操作環境：-5℃~+55℃，RH20%~85%(不可結露)。

A. 即使設定為 0 分鐘，重新送電時，壓縮機仍延遲1分鐘啟動。

B. 風扇起動依風扇運轉方式而定，可隨壓縮機起動或立即起動。

C. 感溫器故障時，壓縮機以動作15分鐘，停止15分鐘的時程自動運轉。