

## 故障代碼說明

故障代碼	英文說明	中文說明	說明
E01	<b>Long Freeze</b>	製冰時間過長	連續6盤製冰時間超過60分鐘→關機,電子板SL#1(極限1)燈閃爍
E02	<b>Long Harvest</b>	除霜時間過長	連續3盤除霜時間超過3.5分鐘,電子板記錄SL#2(極限2),持續500盤即顯示並停機
E03	<b>Power Loss</b>	電力中斷	電源中斷即記錄於故障日誌中(只記錄無警報)
E04	<b>Hi Cnd Temp</b>	冷凝器過熱	冷凝器出口溫度過高
E05	<b>HPC Fault</b>	高壓開關故障	高壓開關跳脫(4小時內跳脫3次即顯示)
E06	<b>Water Valve Open</b>	水閥開啟	進水閥一直開啟
E07	<b>Starving TXV</b>	膨脹閥失效	膨脹閥冷媒過少導致連續10盤製冷周期最後1分鐘蒸發器進口溫度T3與出口溫度T4,溫差超過7°C(12°F)
E08	<b>TXV Fault</b>	膨脹閥故障	連續10盤製冷周期最後1分鐘蒸發器進口溫度T3與出口溫度T4,溫差超過7°C(12°F)
E09	<b>Flood Evap 1</b>	(蒸發器)冷媒量過多(單盤)	預冷階段最後6秒壓縮機出口平均溫度(T1),比最初6分鐘製冰周期的溫度(T2)低 1.05 °F
E10	<b>Flood Evap 2</b>	(蒸發器)冷媒量過多(雙盤)	預冷階段最後6秒壓縮機出口平均溫度(T1),比最初6分鐘製冰周期的溫度(T2)低 1.05 °F
E11	<b>Refig Fault</b>	冷凍系統故障	壓縮機出口溫升不超過10°F(5.5°C)且蒸發器溫度降低也未達10°F(5.5°C) - 製冷開始或預冷2分鐘進入製冷周期時測量
E12	<b>Curtain Fault</b>	隔水(檔冰)板故障	隔水板(磁簧開關)開啟超過24小時 E板(綠)= 12小時, G及H板(藍/紅)=24小時
E13	<b>Water Valve Close</b>	進水閥關閉	進水閥一直關閉
E14	<b>Refrigerant Charge</b>	冷媒充填故障	N/A
E15	<b>Fan Cycle Fault</b>	風扇循環故障	散熱不良、散熱風扇或風壓開關故障
E16	<b>Rmt Cnd Fault</b>	室外機故障	製冷過程中,壓縮機回流管溫度低於40°F(4.4°C)或超過140°F(60°C)連續1分鐘
E17	<b>Check Dump Valve</b>	檢查排水閥	檢查排水閥,持續開啟、關閉或阻塞
E18	<b>Check Water Pump</b>	檢查汲水機	檢查抽水泵浦
E19	<b>ITP Fault</b>	冰厚探針故障	冰厚探針監控的頻率超出範圍(探針線路脫落、鬆脫或故障)
E20	<b>WTR Fault</b>	缺水	1. 只監測到低水位未偵測到高水位 2. 進入製冰過程 6.5 到 7.5 分鐘後,蒸發器出口溫度低於 -10°F(-23.3°C) 3. 除霜周期結束時,低水位探針感應 4. 製冷結束後低或高水位探針感應
E21	<b>T1 Fault</b>	T1 故障	溫度感應器的讀數是連續監測6秒的平均值。預冷時,讀數不在有效的溫度範圍內
E22	<b>T2 Fault</b>	T2 故障	
E23	<b>T3 Fault</b>	T3 故障	
E24	<b>T4 Fault</b>	T4 故障	
E25	<b>Bin Prb Fault</b>	儲冰探針故障-低位故障	除冰探針的讀數是連續監測6秒的平均值。讀數連續10分鐘不在有效的範圍內
E26	<b>Bin Prb Fault</b>	儲冰探針故障-中位故障	
E27	<b>Bin Prb Fault</b>	儲冰探針故障-高位故障	
E28	<b>AUCS</b>	自動清洗系統	當選擇打開AUCS 自動清洗選項時,電子板檢查AUCS自動清洗設備是否已連接。如果沒有連接,電子板會記錄於日誌內。當設備連接上後,日誌將立即清除。
E29	<b>USB COMM Error</b>	U盤通訊錯誤	USB 未插入或故障
E30	<b>USB DNLD Error</b>	U盤下載錯誤	USB 下載時錯誤或USB故障
E31	<b>Safe Mode</b>	安全模式	當水位探針或冰厚探針故障時,機器允許以安全模式運轉一段期間,是依據儲存在電子板內收集的歷史訊息及機型資料進行製冰行程
E32	<b>RS485 COMM</b>	序列通訊	RS485 接口問題
E33	<b>Keyboard Error</b>	鍵盤問題	按鍵問題
E34	<b>Display Error</b>	顯示錯誤	螢幕顯示問題
E35	<b>SW Stack Error</b>	軟體錯誤	升級軟體問題
E36	<b>Checksum Error</b>	校驗和錯誤	校驗和錯誤問題
E37	<b>WatchDog Error</b>	監控錯誤	電子板監控錯誤問題
E38	<b>UI Comm Error</b>	通訊界面錯誤	通訊界面問題