

附錄

解決疑難

下表列出自我診斷程序。如看到某些錯誤代碼，您必須聯絡認可的服務中心。
若操作時發生錯誤，錯誤會顯示在室外機的 PCB LED (主 PCB 及逆變器 PCB)。

號碼	錯誤代碼	意思	備註
1	E108	重覆通訊位址錯誤	檢查重覆的室內機主位址
2	E121	室內機的室溫感應器錯誤 (短路或開路)	室內機的房間熱敏電阻開路/短路
3	E122	室內機的 EVA IN 感應器錯誤 (短路或開路)	室內機的 EVA_IN 熱敏電阻開路/短路
4	E123	室內機的 EVA OUT 感應器錯誤 (短路或開路)	室內機的 EVA_OUT 熱敏電阻開路/短路
5	E153	浮球開關錯誤 (第二偵測)	室內機的浮球開關開路/短路排水泵操作檢查
6	E154	室內機風扇錯誤	檢查室內機風扇操作
7	E198	室內機熱保險絲錯誤 (開路)	室內機端子塊的熱保險絲開路檢查
8	E201	室內機和室外機之間的通訊錯誤 (預先追蹤失敗，或室內機的實際數目與室外機上的室內機數量設定有所不同) 初始電力供應後通訊追蹤失敗 (錯誤與機身數目無關)	檢查室外機上的室內機數量設定
9	E202	室內機和室外機之間通訊錯誤 (追蹤完成後，室內機沒有回應)	檢查室內機和室外機之間的電力連接和設定
10	E203	室外機和主 Micom 之間通訊錯誤 (PF #4 至 #6 控制器，從壓縮器開啟時開始判斷錯誤。)	檢查室外機主 PBA - 逆變器 PBA 之間的電力連接和設定
11	E221	室外溫度感應器錯誤 (短路或開路)	檢查室外感應器開路/短路
12	E231	室外 COND OUT 感應器錯誤 (短路或開路)	檢查 Cond-Out 感應器開路/短路
13	E251	壓縮器 1 的排放溫度感應器錯誤 (短路或開路)	檢查排放感應器開路/短路
14	E320	OLP 感應器錯誤 (短路或開路)	檢查 OLP 感應器開路/短路
15	E403	壓縮器因凝固保護控制而停止	檢查室外機情況
16	E404	系統因超載保護控制而停止	在壓縮器開始操作時檢查壓縮器
17	E416	系統因排放溫度而停止	-
18	E422	偵測到高壓管道堵塞	1.檢查服務閥門是否開啟 2.如有需要，檢查製冷劑洩漏 (管道連接、換熱氣) 和充注製冷劑 3.檢查製冷劑循環是否有任何堵塞 (室內機/室外機) 4.檢查在延長管道後，是否有加入額外製冷劑。
19	E425	反相或開路相	檢查 3 相是反相還是開路相。
20	E440	室外溫度超過 Theat_high 值 (預設 30°C) 時，製熱操作受限制	1.檢查製熱操作的溫度限制範圍 2. 檢查室外溫度感應器
21	E441	室外溫度低於 Tcool_low 值 (預設 0°C) 時，製冷操作受限制	1.檢查製冷操作的溫度限制範圍 2.檢查室外溫度感應器
22	E458	風扇速度錯誤	風扇 1 錯誤
23	E461	逆變器壓縮器操作失敗而發生錯誤	-
24	E462	完全電流控制而引致系統停止	-
25	E463	過電流 / PFC 過電流錯誤	檢查 OLP 感應器
26	E464	IPM 過電流 (O.C)	1.檢查服務閥門是否開啟 2.檢查製冷劑的狀態 3.檢查連接線和管道是否正常 4.檢查壓縮器



號碼	錯誤代碼	意思	備註
27	E465	壓縮器超載錯誤	-
28	E466	DC-Link 電壓過低/過高錯誤	檢查 AC 功率和 DC Link 電壓
29	E467	因不正常旋轉壓縮器或壓縮器未連接電線而發生錯誤	檢查壓縮器電線
30	E468	電流感應器錯誤 (短路或開路)	檢查室外逆變器 PBA。
31	E469	DC-Link 電壓感應器錯誤 (短路或開路)	-
32	E470	室外機 EEPROM 讀/寫錯誤 (選項)	檢查室外機 EEPROM 資料
33	E471	室外機 EEPROM 讀/寫錯誤 (H/W)	檢查室外機 EEPROM PBA
34	E472	AC 線零交越電路訊號輸出	-
35	E473	壓縮器鎖定錯誤	-
36	E474	逆變器 1 的 IPM 散熱器感應器錯誤 (短路或開路)	檢查室外逆變器 PBA。
37	E475	逆變器風扇 2 錯誤	風扇 2 錯誤
38	E484	PFC 超載 (過電流) 錯誤	檢查室外逆變器 PBA。
39	E485	逆變器 1 的輸入電流感應器錯誤 (短路或開路)	檢查室外機 EEPROM PBA
40	E500	逆變器 1 的 IPM 過熱錯誤	檢查室外逆變器 PBA。
41	E508	未安裝智能安裝功能	-
42	E554	偵測到氣體洩漏	檢查製冷劑
43	E556	因室內機和室外機容量不相符而發生錯誤	檢查室內機和室外機容量
44	E557	DPM 遙控器選項錯誤	檢查室內機選項代碼
45	E590	逆變器 EEPROM 總和檢查錯誤	-
46	E660	逆變器啟動代碼錯誤	-

