

GVO-xxGT
GVI-xxGT

2021AUX變頻故障代碼

故障說明：

整體原則為室內故障用E*，室外故障用F*，保護類用L*。

序號	故障代	自製變頻	分類	故障點	處理方式
1	E0	室內電流互感器過流保護	內機	過電流	換機板
2	E1	室溫感測器故障	內機	感溫線	換感溫線(和E3是同一組線)
3	E2	室外盤管感測器故障	外機	感溫線	換感溫線(和F4、F6是同一組線)
4	E3	室內盤管感測器故障	內機	感溫線	換感溫線(和E1是同一組線)
5	E4	PG電機或直流風機故障(掛機)/滑動門故障(櫃機)	內機	馬達	換馬達
6	E5	內外機通訊故障	內機 or 外機	通訊異常	先檢查訊號連接線是否斷線， 若正常再更換外機模組或內機機板。 (出現通訊故障，室外機模組故障機率較高)
6-1	5E	內外機通訊故障	內機 or 外機	通訊異常	
7	E6	推拉門故障(L款)			
9	E8	變頻櫃機顯示面板和主控板通訊故障			
10	E9	濕度感測器故障			
11	EA	內風機過零檢測故障			
12	Eb	室內EE故障	內機	零件	換內機板
17	F0	室外風機故障	外機	馬達	換外機馬達
18	F1	模組保護故障	外機	零件	換模組
19	F2	PFC保護故障	外機	零件	換模組
20	F3	壓縮機啟動失敗或運行失步	外機	壓縮機故障或 模組不良	先換模組， 無法排除就是壓縮機故障
21	F4	室外排氣感測器故障	外機	感溫線	換感溫線(和E2、F6是同一組線)
22	F5	壓縮機頂蓋保護器故障	外機	olp	壓縮機故障
23	F6	室外環溫感測器故障	外機	感溫線	換感溫線(和E2、F4是同一組線)
24	F7	過欠電壓保護故障	外機	零件	換模組
25	F8	室外主控板和模組板通訊故障	外機	零件	換模組
26	F9	室外E方故障	外機	零件	換模組
27	FA	回氣感測器故障	外機	感溫線	
28	Fb	室內直流電機故障(櫃機)			
29	FC	四通閥切換異常	外機	四方閥或模組	暖氣模式下測量模組上四方閥電源， 若無電壓即模組不良。
30	Fd	外風機過零檢測故障			
35	P2	高壓保護			
36	P3	缺液保護(缺冷媒)			
37	P4	外盤防超載保護(製冷)(冷凝器過載保護 冷卻模式)	外機	電流保護	斷總電30秒以上重開， 檢查冷煤量及電流
38	P5	排氣保護	外機	溫度保護	
39	P6	室內防高溫保護(制熱)	內機	溫度保護	
40	P7	室內防凍結保護(製冷)	內機	溫度保護	
41	P8	室外過流保護	外機	電流保護	
42	P9	顯示板和觸控板通訊故障(L平臺)			
50	L0	模組過欠壓故障	外機	零件	換模組
51	L1	相電流過流保護	外機	電流保護	斷總電30秒以上重開， 檢查冷煤量及電流
52	L2	壓縮機失步故障	外機	模組或壓縮機	先換模組， 無法排除就是壓縮機故障
53	L3	壓縮機缺相故障	外機	模組或線鬆脫	檢查線路，若沒錯再更換模組
54	L4	驅動模組IPM故障	外機	零件	換模組

TAXY-IVD

55	L5	FPC模組IPM故障	外機	零件	換模組
56	L6	PFC過流	外機	零件	換模組
57	L7	電流檢測AD異常保護	外機	零件	換模組
58	L8	shunt電阻不平衡故障			
59	L9	IPM溫度感測器故障	外機	零件	換模組
82	H0	化霜	外機	結冰	斷總電30秒以上重開， 檢查冷媒量及電流