NO.	故障代码	典型故障点	故障描述
1	E01	无主遥控器，遥控器通信故障（接收）	室内机信号不能被接收，主遥控器未设定（两个遥控器控制）
2	E02	遥控器通信故障（传送）	信号不能被传送给室内机
3	E03	室内机-遥控器之间通信故障	遥控器或适配器通信中断（集中控制通信也是）
4	E04	室内机-室外机之间通信故障	未接收到室外机信号
5	E06	室内机数量减少	室内机正常通信初始化无法返回信号（连接的室内机数量减
6	E07	室内-室外通信回路故障	信号无法传送到室内机（室内机与室外机之间无法建立通信）
7	E08	室内地址重复	室内机检测到地址重复
8	E09	主遥控器重复	在两个遥控器控制中，两个遥控器都被设置为主遥控器
9	E10	室内机内部MCU间通信故障	主控制板和电机控制板之间的MCU通信故障
10	E12	01:室内-室外通信 02：室外-室外通信 地址自动设定启动错误	1)当其他制冷系统上的设备正在进行地址自动设定时，室内机地址自动设定启动 2）室内机地址自动设定过程中，室外机地址自动设定启动。
11	E15	地址自动设定期间无法找到室内机	室内机自动地址设定运行时，室内机通信失效
12	E16	00：容量超出，01：连接的室内机数量超出	检查所连接的室内机数量，检查连接室内机的容量，检查室外机组的容量设定，检查连接的室内机机号，检查室外
13	E18	室内主机和副机之间通信故障	不能维持室内首机和从机之间的通信
14	E19	00:无主机 02：两个或以上主机	检查室内-室外通信线路的连接；检查室外机PC板故障
15	E20	01：连接其他系统的室外机，02连接其他系统的室内机	当室内自动地址设定进行时，检测到其他系统的设备
16	E23	室外-室外通信传送错误	检查室外机的电源；检查室外机组之间的通讯线路是否存在接触不良或短路；检查室外机PC板通信连接器；检查室外机PC板，检查室外机组之间的通信终端电阻设置。
17	E25	室外副机地址重复	室外副机地址设定重复
18	E26	室外机减少	室外机组设定备用运行；检查室外机的电源，检查室外机组之间的通讯线路是否存在接触不良或短路；检查室外机PC板通信
19	E28	室外辅机故障	检查副室外机显示的故障代码
20	E31	IPDU通信错误	检查主板和变频板间的通信线和相关的接插件是否存在不良或短路，检查室外PC板上的故障；检查外部干扰
21	C05	集中控制通信故障（传送）	由于集中控制设备重复，集中控制设备无法传送信号
22	C06	集中控制通信故障（接收）	集中控制设备无法接收信号
23	C12	通用控制装置的接口全部报警	连接于TCC-LINK通用接口面板的设备故障
24	F01	室内热交换器温度传感器故障（TCJ）	TCJ传感器短路/开路
25	F02	室内热交换器温度传感器故障（TC2）	TC2传感器短路/开路
26	F03	室内热交换器温度传感器故障（TC1）	TC1传感器短路/开路
27	F04	TD1传感器错误	TD1传感器 短路/开路
28	F05	TD2传感器错误	TD2传感器 短路/开路
29	F06	01：TE1传感器错误，02：TE2传感器错误	传感器短路/开路
30	F07	TL传感器错误	传感器短路/开路
31	F08	TO传感器错误	传感器短路/开路
32	F10	回风温度传感器（TA）故障	回风温度传感器（TA） 开路/短路
33	F11	排风温度传感器（TF）故障	排风温度传感器（TF） 开路/短路
34	F12	TS1传感器错误	传感器短路/开路
35	F13	01：压缩机1 02：压缩机2 03：压缩机3	TH传感器错误，更换IPDU板
36	F16	室外压力传感器故障（Pd,Ps）	检查高低压传感器连接线，检查压力传感器，检查室外PC板
37	F22	TD3传感器故障	检查TD3传感器连接线，检查传感器阻值，检查室外PC板
38	F23	Ps传感器故障	检查高低压传感器连接线，检查压力传感器，检查室外PC板，检查四通阀故障，检查SV4回路故障
39	F24	Pd传感器故障	检查Pd传感器连接线，检查Pd传感器故障，检查室外机PC板故
40	F29	PC板或其他室内机故障	室内机EEPROM异常（检测到其他错误）
41	F31	室外EEPROM错误	检查电源电压，检查电源干扰，检查室外PC故障
42	H01	压缩机故障，01：压缩机1,02：压缩机2，03：压缩机3	检查电源电压，检查压缩机故障，检查PC板故障
43	H02	压缩机故障，01：压缩机1,02：压缩机2，03：压缩机3	检查电源电压，检查压缩机故障，检查PC板故障，检查压缩机接线，检查压缩机加热带，检查交流接触器
44	H03	压缩机故障，01：压缩机1,02：压缩机2，03：压缩机3	检查电流检测回路接线，检查压缩机变频板故障
46	H05	TD1传感器传感器错接	检查TD1传感器的安装，检查传感器阻值，检查室外PC板故障

47	H06	低压保护动作（低压压力小于0.02MPa）	检查维修阀并确认全开，检查室外PMV是否堵塞，检查SV2或SV4回路故障，检查低压传感器故障，检查室内过滤器是否堵塞，检查室内PMV阀的开度，检查管路是否堵塞，检查室外风
48	H07	缺油保护	检查平衡管维修阀是否全开；检查TK1，TK2，TK3，TK4和TK5传感器的连接和安装；检查TK1，TK2，TK3，TK4和TK5传感器的阻值特性；检查同一系统中的制冷剂或机油泄漏，检查压缩机壳体制冷剂滞留，检查SV3A,SV3B,SV3C,SV3D,SV3E和SV3F阀的故障，检查油分离器的回油回路是否堵塞，检查油平衡回路
49	H08	01:TK1,02：TK2，03:TK3，04：TK4， 05：TK5，油位检测传感器错误	检查传感器连接，检查传感器阻值，检查室外PC板的故障
50	H15	TD2传感器错接（未正确插入）	检查传感器连接，检查传感器阻值，检查室外PC板的故障
51	H16	01：TK1回路错误 02：TK2回路错误 03：TK3回路错误 04：TK4回路错误 05:TK5回路错误	检查传感器连接，检查传感器阻值，检查SV3E或SV3F阀故障，检查油平衡回路毛细管的堵塞和电磁阀的故障，检查压缩机壳体制冷剂的滞留
52	H25	TD3传感器错接（未正确插入）	检查传感器连接，检查传感器阻值，检查室外PC板的故障
53	L03	成组控制主机重复	成组控制中不止一个主机
54	L04	系统地址重复	检查系统地址
55	L05	优先室内机重复，超过1台室内机被设为优先室内机（在优先室内机上显示）	检查优先室内机上的显示
56	L06	优先室内机重复，超过1台室内机被设为优先室内机（在除优先室内机外的室内机上显示）	检查优先室内机和室外机上的显示
57	L07	成组控制线路连接到单独室内机	成组控制连接到单独室内机
58	L08	室内地址未设定	单个或多个室内机地址未设定完成（室外机断也检测到类似情
59	L09	室内容量未设定	室内容量码未设定
60	L10	室外容量未设定	按要求剪断维修电路板上的相应跳线，检查维修电路板的设定
61	L20	集控控制地址重复	集控控制地址设定重复
62	L28	室外机连接超过4台室外机	检查连接的室外机数量，检查室外机之间的通信线路，检查室
63	L29	IPD数量错误	检查维修电路板的设定；检查UART通信连接器的连接，检查主
64	L30	室内外部错误输入（联锁）	外部错误输入导致室内机停止
65	L31	扩展IC错误	检查控制界面PC板
66	P01	室内交流风扇电机故障	检测到室内交流风扇电机错误（风扇电机热保护器动作）
67	P03	排气温度TD1错误（超过115℃）	检查室外维修阀是否全开，检查室外PMV（PMV1，2，4）是否堵塞；检查TD1传感器阻值特性，检查制冷剂量是否不足，检查四通阀是否故障，检查SV4回路是否泄漏
68	P04	高压开关动作（01：压缩机1,02：压缩机2,03：压缩机3）	检查高压开关的连接；检查高压传感器的故障，检查室外维修阀是否全开；检查室外风扇是否故障；检查室外风扇电机是否故障，检查室外PMV(1，2)是否堵塞，检查室内/室外换热器是否堵塞；检查室外进风/排风是否短路；检查SV2阀是否堵塞；检查室外PC板是否故障；检查室内风扇错误；检查室内PMV的打开状态；检查室内/室外通信线路是否存在接线错误；检查排气管单向阀故障，检查气体平衡SV4阀的回路，检查SV5阀的
69	P05	01：压缩机1 02：压缩机2 03：压缩机3 检查缺相/相序错误，变频器DC电压错误（压缩机），MG-CTT错误	检查控制界面PC板和压缩机变频板故障
70	P07	IGBT过热错误	检查电源电压；检查室外风扇系统错误；检查散热片散热风道是否堵塞，检查IGBT和散热片的安装是否正确，检查压缩机变
71	P10	室内溢流错误	浮子开关动作
72	P12	室内直流风扇电机故障	检测到室内交流风扇电机错误（过电流或卡住）
73	P13	室外液体回流错误	检查室外PMV能否全关；检查PD和PS传感器故障；检查气体平衡回路是否堵塞；检查平衡管；检查SV3B回路是否堵塞；检查室外PC板故障；检查油分离器，回油回路毛细管是否堵塞；检
74	P15	01TS条件　气体泄漏检测	检查制冷剂是否缺少；检查室外维修阀是否全开，检查室外PMV是否堵塞，检查TS1传感器的阻值特性，检查四通阀是否故
		02TD条件　气体泄漏检测	检查制冷剂是否缺少；检查室外维修阀是否全开，检查室外PMV是否堵塞，检查TD1，TD2，TD3传感器的阻值特性，检查室内机过滤网是否堵塞，检查管路是否堵塞，检查SV4回路是否
75	P17	排气温度（TD2）超过115℃	检查室外维修阀是否全开，检查室外PMV是否堵塞；检查TD2传感器阻值特性，检查制冷剂量是否不足，检查四通阀是否故
76	P18	排气温度TD3 超过115℃	检查室外维修阀是否全开，检查室外PMV是否堵塞；检查TD3传感器阻值特性，检查制冷剂量是否不足，检查四通阀是否故

77	P19	四通阀切换错误	检查四通阀阀体故障；检查四通阀线圈故障和接插件是否脱落；检查TE1和TS1传感器的阻值特性；检查高低压传感器的输出电压特性；检查TE1和TL传感器相关接线错误。
78	P20	高压保护动作 高压检测压力超过3.6Mpa	检查高压传感器的故障，检查室外维修阀是否全开；检查室外风扇是否故障；检查室外风扇电机是否故障，检查室外PMV(1，2)是否堵塞，检查室内/室外换热器是否堵塞；检查室外进风/排风是否短路；检查SV2阀是否堵塞；检查室外PC板是否故障；检查室内风扇错误；检查室内PMV的打开状态；检查室内/室外通信线路是否存在接线错误；检查排气管单向阀故
79	P22	0*：IGBT回路	检查风扇电机；检查风扇变频板故障
80		1*：位置检测回路错误	检查风扇电机；检查风扇电机连接器的连接，检查风扇变频板
81		3*：马达锁死故障	检查风扇电机；检查风扇变频板故障
82		4*：马达电流检测	检查风扇电机；检查风扇电机连接器的连接，检查风扇变频板
83		C*：TH传感器温度错误	检查风扇电机；检查风扇变频板故障
84		D*:TH传感器错误	检查风扇变频板故障
85		E*:DC电压错误 注：尽管*位置可能出现“0”到“F”，请忽略	检查电源的电压；检查风扇变频板故障；检查风扇变频板上的接插件连接
86	P26	01：压缩机1	检查接插件和压缩机变频板的接线，检查压缩机故障（线圈绝缘不良）；检查压缩机变频板故障
87		02：压缩机2	
88		03：压缩机3	
89	P29	01：压缩机1	检查接插件和压缩机变频板的接线，检查压缩机故障（线圈绝缘不良）；检查压缩机变频板故障
90		02：压缩机2	
91		03：压缩机3	
92	P31	其他室内错误	成组运行中副室内机故障，检测到（E07//L03/L07/L08），检
93	C05	集中控制设备无法接收信号	检查集中控制设备故障；检查集中控制通信线路的故障，检查
94	C06	集中控制设备无法接收信号	检查集中控制设备故障；检查集中控制通信线路的故障；检查终端电阻设置；检查其他集中控制端通信线路PC板的故障
95	C12	通用设备控制接口的信号输入错误	检查错误输入
96	P30	与正常报警不同	成组控制下，错误发生在副机上，检查报警室内机的故障代码
97		L20显示，集中控制地址重复	检查地址设定