

故障说明：1、整体原则为室内故障用E*，室外故障用F*，
 2、五海变频和FS/DS/ZVY/CSY都为已淘汰机型，不
 3、热水器没有批产，有故障和定频柜机有交叉，如
 4、E4和F1故障目前批产方案中分系列通用，考虑兼
 5、自制变频目前批产方案统一报F1和F3，后续更改
 6、目前没有使用，预留定义（绿色部分）

序号	故障代码	定频
1	E0	室内电流互感器过流保护
2	E1	室温传感器故障
3	E2	室外盘管传感器故障
4	E3	室内盘管传感器故障
5	E4	PG电机或直流风机故障（挂机）/滑动门故障（柜机）
6	E5	柜机显示板与主控板通讯故障
7	E6	推拉门故障(L款)
8	E7	室内防干烧保护（柜机）
9	E8	
10	E9	湿度传感器故障
11	EA	内风机过零检测故障
12	Eb	室内EE故障
17	F0	
18	F1	逆缺相保护（120三相柜机）
19	F2	
20	F3	
21	F4	
22	F5	
23	F6	
24	F7	
25	F8	
26	F9	
27	FA	
28	Fb	室内直流电机故障（柜机）
29	FC	四通阀切换异常
30	Fd	外风机过零检测故障
35	P2	高压保护
36	P3	缺液保护
37	P4	
38	P5	
39	P6	
40	P7	
41	P8	
42	P9	显示板和触摸板通讯故障（L平台）
43	PA	
44	Pb	
45	PC	
46	Pd	

47	PE	压力开关损坏
50	L0	
51	L1	
52	L2	
53	L3	
54	L4	
55	L5	
56	L6	
57	L7	
58	L8	
59	L9	
#REF!	C0	
#REF!	C1	
#REF!	C2	
#REF!	C3	
#REF!	C4	
#REF!	H0	化霜

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球

呆护类用L*。考虑兼容定频机，E2为外盘传感器故障。

考虑故障代码的通用整合（黄色部分）

后续有生产进行程序调整。（褐色部分）

容不做更改（蓝色部分）E4：挂机为风机故障，柜机为滑动门故障程序进行所有驱动故障——对应显示，用L*显示（红色部分）

自制变频	五海变频
室内电流互感器过流保护	
室温传感器故障	室温传感器故障
室外盘管传感器故障	
室内盘管传感器故障	室内盘管传感器故障
PG电机或直流风机故障（挂机）/滑动门故障（柜机）	PG电机故障（挂机）
内外机通讯故障	内外机通讯故障
推拉门故障(L款)	室内EEPROM故障
	过零检测故障
变频柜机显示面板和主控板通讯故障	
湿度传感器故障	
内风机过零检测故障	
室内EE故障	
室外风机故障	压缩机顶盖保护器故障
模块保护故障	室外环温传感器故障
PFC保护故障	室外排气传感器故障
压缩机启动失败或运行失步	室外盘管传感器故障
室外排气传感器故障	室外排气温度过高保护
压缩机顶盖保护器故障	室外E方故障
室外环温传感器故障	模块保护故障
过欠电压保护故障	总线电流保护故障
室外主控板和模块板通讯故障	PFC保护故障
室外E方故障	回气传感器故障
回气传感器故障	
室内直流电机故障（柜机）	
四通阀切换异常	
外风机过零检测故障	
高压保护	
缺液保护	
外盘防过载保护（制冷）	
排气保护	
室内防高温保护（制热）	
室内防冻结保护（制冷）	
室外过流保护	
显示板和触摸板通讯故障（L平台）	

模块过欠压故障	
相电流过流保护	
压缩机失步故障	
压缩机缺相故障	
驱动模块IPM故障	
FPC模块IPM故障	
PFC过流	
电流检测AD异常保护	
shunt电阻不平衡故障	
IPM温度传感器故障	
化霜	

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球

障。F1：变频器为模块保护，三相柜机为逆缺相保护。

热水器	其他已淘汰机型
水箱温度传感器1故障	室温传感器故障
室外盘管传感器故障	室外盘管传感器故障
	室内盘管传感器故障
通讯故障	压机防过载（FS/DS/ZVY/CSY机型）
	缺相保护（FS/DS/ZVY/CSY机型）
	过流保护（FS/DS/ZVY/CSY机型）
	排气传感器故障（FS/DS/ZVY/CSY机型）
	排气保护（FS/DS/ZVY/CSY机型）
室外排气传感器故障	
室外环温传感器故障	
室外E方故障	
回气传感器故障	
高压保护	
外盘保护	
排气保护	
水箱温度保护	
出水温度过高	

压力开关损坏	
进水温度与环境温度传感器故障	
室外盘管温度和环境温度传感器故障	
水箱温度1传感器与水箱温度2传感器故障	
进水温度传感器故障	
水箱温度传感器2故障	

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球