

## 四. 变频柜机故障维修代码表

### 1、数码管、液晶显示方式

### 2、三个 LED 灯（运行灯、定时灯、预热化霜灯）指示方式

#### 1、数码管、液晶显示方式：

代码	故障指示内容	故障检修方法
E0	室内主板 E 方故障	更换室内主控板
E01	一个小时四次模块保护	见附录(第 68 页)
E03	一个小时三次排气温度保护	见附录(第 62 页)
E1	T1 传感器故障	见附录(第 59 页)
E2	T2 传感器故障	见附录(第 59 页)
E3	T3 传感器故障	见附录(第 59 页)
E4	T4 传感器故障	见附录(第 59 页)
E5	室内主板与显示板通讯故障	见附录(第 59 页)
E6	室外机 E 方参数故障	
E7	室外直流风机失速故障	

代码	故障指示内容	故障检修方法
E8	室内外通信故障	见附录(第 67 页)
E9	室内主板 E 方故障 开关门故障	更换室内主控板 见附录(第 65 页)
Eb	室内风机失速故障	见附录(第 55 或 66 页)
EC	过零检测故障	见附录(第 71 页)
EH	射频模块故障	见附录(第 71 页)
EL	显示板 E 方故障	更换显示板
EU	Wifi 模块故障	更换显示板
EP	室外排气温度传感器故障	见附录(第 59 页)
L0	蒸发器高低温限频	见附录(第 57 页)
L1	冷凝器高温限频	见附录(第 59 页)
L2	压缩机排气高温限频	
L3	电流限频	注

代码	故障指示内容	故障检修方法
P0	IPM 模块保护	见附录(第 68 页)
P1	电压过高或过低保护	见附录(第 62 页)
P2	压缩机顶部温度保护	见附录(第 63 页)
P3	室外温度过低保护	见附录(第 68 页)
P4	T2 传感器高低温保护关压缩机	见附录(第 57 页)
P5	室外冷凝器高温保护关压缩机	见附录(第 58 页)
P6	直流变频压缩机位置保护	见附录(第 70 页)
P7	室外排气温度过高关压缩机	见附录(第 62 页)
P8	压缩机顶部温度保护	见附录(第 63 页)
P9	防冷风关风机	见附录(第 63 页)
PA/PAU	进风格栅保护	见附录(第 64 页)
Pd	压缩机电流过载保护	
PE	摇头部件故障	

## 2、三个 LED 灯（运行灯、定时灯、预热化霜灯）指示方式：

运行灯	定时灯	预热化霜灯	故障指示内容	故障检修方法
×	☆	☆	电流保护	见附录(第 55 页)
☆	×	☆	压缩机顶部温度保护	见附录(第 63 页)
×	×	☆	室外温度传感器故障	见附录(第 68 页)
☆	×	×	模块保护	见附录(第 68 页)
○	☆	☆	电压过高或过低保护	见附录(第 62 页)
☆	☆	×	室内和室外机型	
☆	☆	☆	室内外通信	