

7.8 海尔分体式 KFR—35BP/BPF、KFR—36BP/BPF、KFR—50GW/BPF、KFR—35GW/ABP、KFR—36GW/BP、KFR—36GW/ABPF 和柜式变频 KFR—50LW/BP、KFR—50LW/BPF 空调器故障代码含义（见表 7-8）

表 7-8 海尔分体式 KFR—35BP/BPF、KFR—36BP/BPF、KFR—50GW/BPF、KFR—35GW/ABP、KFR—36GW/BP、KFR—36GW/ABPF 和柜式变频 KFR—50LW/BP、KFR—50LW/BPF 空调器故障代码含义

类型	故障代码	故障内容	维修方法
室外机	定时灯闪烁 1 次	功率模块过热、过电流、短路	1) 功率模块坏 2) 压缩机坏 3) 室外机受高频干扰
	定时灯闪烁 2 次	电流传感器电流太小	1) 电流传感器断线 2) 传感器电路坏
室外机	定时灯闪 4 次	制热时压缩机温度传感器温度超过 120℃ 保护	1) 制冷剂充注过多 2) 压缩机温度传感器坏 3) 连机管被压扁
	定时灯闪烁 5 次	过电流保护	1) 制冷剂充注过多 2) 电源电压低 3) 电流传感器电路坏
	定时灯闪烁 6 次	室外环境温度传感器故障	1) 传感器坏 2) 传感器插座接触不良 3) 传感器电路坏
	定时灯闪烁 7 次	室外盘管温度传感器故障	1) 传感器坏 2) 传感器插座接触不良 3) 传感器电路坏
	定时灯闪烁 10 次	过电压、欠电压	1) 电源故障 2) 电源电压检测电路
	定时灯闪烁 11 次	瞬间断电保护	停机 3min 后自动恢复
	定时灯闪烁 12 次	制冷时室外盘管温度传感器温度超过 70℃ 保护	1) 室外风机坏 2) 室外盘管脏 3) 室外盘管温度传感器坏 4) 传感器电路故障
	定时灯闪烁 14 次	单片机读入 EEPROM 数据有错误	1) EEPROM 坏 2) 单片机坏
	定时灯闪烁 15 次	瞬间断电时单片机复位	停机 3min 后自动恢复
	室内机	电源灯闪 4 次	制热时室内盘管温度传感器温度超过 72℃ 保护
电源灯闪 5 次		制冷时室内盘管温度传感器温度低于 0℃ 保护	1) 室内外温度低 2) 室内风机风量小 3) 传感器电路坏
电源灯闪 6 次		瞬间断电时单片机复位	停机 3min 后自动恢复
电源灯闪 7 次		通信回路故障	1) 通信回路接线坏 2) 电控板故障 3) 外界电磁干扰
电源灯闪 8 次		室内风机故障	1) 电动机故障 2) 电动机接插件坏
电源灯闪 9 次	瞬间断电保护	停机 3min 后自动恢复	