

表 7-14 海尔 KFR—25GW ×2/BPA、KFR—25GW ×2/BPF、KFR—30GW ×2/BPF、
KFR—30GW ×2/BPF (JF)、KFR—60W/BP (30G/AF + 30G/F)、
KFR—80W/BP (32G/F + 50L/F) 变频一拖二空调器故障代码含义

故障代码			故障内容	备注
电源灯	定时灯	运转灯		
灯闪	灯灭	灯灭	室内环境温度传感器故障	电容空调器常见的故障有击穿、漏电和失灵。利用电容器充电的原理,用万用表欧姆档的最高量程,如用 R × 1kΩ 或 R × 10kΩ 档来测试。当两根表笔与电容器两端相碰时,表针先顺时针偏转一个角度,很快又回到位置;交换表笔再碰一次,表针又摆动一下后复原,说明该电容器完好。另外,测试时表针摆动角度的大小与电容量的大小有关,容量越大摆动越大。如果在测试中,表针摆动一下后回不到 ∞,而是指在某一个数值上,那么这个数值就是电容器的漏电电阻。一般电容器的漏电电阻是非常大的,约为几十兆欧至几百兆欧。除了电解电容器以外,漏电电阻若小于几兆欧,就不能使用了。若表针指在零处回不来,则表示该电容器已击穿短路
灯闪	灯亮	灯亮	室内盘管温度传感器故障	
闪 1 次	灯灭	灯亮	室外气体管温传感器 A 故障	
闪 2 次			室外气体管温传感器 B 故障	
闪 3 次			除霜温度传感器故障	
闪 4 次			室外环境温度传感器故障	
闪 5 次			室外盘管温度传感器故障	
闪 6 次			压缩机排气温度传感器故障	
闪	闪	亮	功率模块过电流、过热、欠电压保护	
闪	闪	灭	过电流保护	
闪	闪	闪	制热时蒸发器温度过高	
闪	灭	闪	CT 断线保护	
亮	闪	亮	功率模块故障	
灭	灭	闪	通信故障	
灭	闪	灭	排气温度过高 (超过 120℃)	
灭	闪	亮	电源欠电压保护	
灭	亮	闪	室内机 EEPROM 异常	
闪	亮	闪	室外机 EEPROM 异常	