

海信空调故障代码

2014-11-11

障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
高效	运行	定时	电源		
			闪	室温传感器	KF-2301GW、KF-2501GW、KF-25GW、KFR-2301GW、KFR-25GW、KFR-2801GW、KFR-28GW（按下遥控器的“传感器切换”按钮）
		闪		热交传感器	
		闪	闪	蒸发器冻结	
	闪			制热过负荷	
	闪		闪	制热过负荷	
	闪	闪		瞬时停电	
	闪	闪	闪	过电流	
闪				风扇无反馈	
闪	闪			室内机 E2PROM 故障	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
高效	运行	定时	电源		
			闪	室内温度传感器故障	01GW、08GW、18GW、28GW、08GW/A、18GW/A、01GW/D、18GW/D、GW/58、GW/18B、02GW、GW/57N、GW/56 系列
		闪		室内热交传感器故障	
		闪	闪	室内热交防冻结	
	闪			室内热交防过热	
	闪	闪		瞬时停电	
	闪	闪	闪	压机过电流	
闪				风机堵转	
闪	闪		闪	室内机 E ² PROM 故障	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
高效	运行	定时	电源		
闪	灭	灭	亮	室内环境温度传感器故障	KFR-70GW/08A
闪	亮	灭	灭	室内盘管温度传感器故障	
闪	亮	亮	亮	室内 EEPROM 故障	
灭	灭	闪	灭	室外盘管温度传感器故障	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
-------------	--	--	--	------	------

电源	运行	定时	高效		
闪	灭	灭	亮	室内环境温度传感器故障	GW/56、GW/56D、GW/57DN GW/58D 系列（在开机时，按住应急键 5 秒钟，当听到蜂鸣器鸣叫 3 次，就进入了故障显示功能）
闪	亮	灭	灭	室内盘管温度传感器故障	
闪	亮	亮	亮	室内 EEPROM 故障	
闪	亮	灭	亮	室内 PG 电机故障	
亮	灭	亮	亮	室内过零检测故障	

故障代码	故障内容	适用型号
0	无故障	GW/25、GW/56、GW/57、GW/25D、GW/56D、GW/57D、GW/78D、GW/58A、GW/57N、GW/57DN、GW/56AD、GW/57AD、GW/58AD（在开机时，按住应急键 5 秒钟，当听到蜂鸣器鸣叫 3 次，就进入了故障显示功能）
33	室内温度传感器故障	
34	室内盘管温度传感器故障	
38	室内 EEPROM 故障	
39	室内风扇故障	
41	室内过零检测故障	

故障代码（指示灯闪烁）			故障现象	适用型号
LED1	LED2	LED3		
闪			传感器开路、短路 连接器接触不良	KFR-32GW/BP、KFRP-35GW、KFR-40GW/BP
	闪		传感器开路、短路 连接器接触不良	
		闪	传感器开路、短路 连接器接触不良	
闪		闪	传感器开路、短路 连接器接触不良	
	闪	闪	传感器开路、短路 连接器接触不良	
闪	闪	闪	传感器开路、短路 连接器接触不良 HIC 不良（U、V、W 相无输出）	
亮			单元间配线错误 线端固定不良 线体与金属板接触不良 AC220V/DC280V 接线错误 绝缘	

				不良 端子板用温度保 险丝熔断 电源继电器不良, 基板不良(室内或 室外)
	亮			功率模块不良、信 号线连接器接触 不良、压缩机卡 轴、磨损过大、室 外基板不良,室外 风机不运转、室外 热交换器堵塞
亮	亮			OTP 数据没记入 线端固定不良 OTP 数据错误 IC 插座接触不良
		亮		瞬时停电、电压下 降、功率模块不良 压缩机磨耗
亮		亮		压缩机停动
	亮	亮		吸气压力过低、毛 细管堵塞、 压缩机温度传感 器不良、 冷风时室外风扇 电机不转
亮	亮	亮		风扇电机位置检 测传感器不良、 线圈开路连接器 脱落、风机驱动回 路不良
亮				四通阀不能转换
亮		亮		过电压、低电压保 护动作

故障代码 (指示灯闪烁)				故障现象	适用型号
高效	运行	定时	电源		
			闪	室温传感器	KF-2601GW/BP、KFR-2601GW/BP、KF-2602GW/BP、KFR-2602GW/BP、 KFR-28GW/BP、KF-2801GW/BP、KFR-2801GW/BP、KFR-3001GW/BP、 KF-3002GW/BP、KF-2609GW/BP、KF-2809GW/BP、KFR-2809GW/BP
		闪		热交传感器	
		闪	闪	蒸发器冻结	
	闪			制热过负荷	
	闪		闪	通讯故障	

	闪	闪		瞬时停电
	闪	闪	闪	过电流
闪				风扇无反馈
			亮	环温传感器
		亮		热交传感器
		亮	亮	压机过热
	亮	亮		过电流
亮				电压异常
亮			亮	瞬时停电
亮		亮		制冷过负荷
亮		亮	亮	正在除霜
亮	亮			功率模块保护
亮	亮		亮	EEPROM 故障

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
运行	待机	定时			
		亮		传感器开路、短路 连接器接触不良	KFR-26GW/BP
	亮			传感器开路、短路 连接器接触不良	
	亮	亮		传感器开路、短路 连接器接触不良	
亮				传感器开路、短路 连接器接触不良	
亮		亮		传感器开路、短路 连接器接触不良	
亮	亮			单元间配线错误 线端固定不良、线 体与金属板接触 不良、接线错误、 绝缘不良、端子板 用温度保险丝熔 断 功率继电器不良、 基板不良（室内 机）	
亮	亮	亮		功率模块不良、信 号线连接器接触 不良、压缩机卡 轴、磨损过大、室 外基板不良,室外 风机不运转、室外 热交换器堵塞	

闪	亮			OTP 数据没记入 或错误， 线端固 定不良或 IC 插座 接触不良
闪				制冷剂泄漏

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
运行	定时	睡眠	高效		
闪			亮	室内温度传感器 异常	KFR-2820GW/BP
闪		亮		室内热交换温度 传感器异常	
闪	亮			压缩机温度传感 器异常	
闪	亮		亮	室外热交换温度 传感器异常	
闪	亮	亮		室外温度传感器 异常	
闪	闪			互感器异常	
闪	闪		亮	室外变压器异常	
闪			闪	信号通讯异常	
闪		闪		IPM 模块保护	
闪	亮	闪	亮	最大电流保护	
闪	亮	闪		电流过载保护	
闪		闪	亮	压缩机排气温度 过高保护	
闪	亮	亮	闪	AC 输入电压异常	
闪	亮	闪	闪	室外环境温度保 护	
闪		闪	闪	室外风扇电机运 转异常	
闪		亮	亮	四通阀切换异常	
闪	闪	亮	亮	制冷剂泄漏	
闪		亮	闪	压机壳体温度过 高保护	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
室内机代 码	室外机 LED02	室外机 LED03	室外机 LED04		
1				室内温度传感器 故障	KFR-3502GW/BP、KFR-3601GW/BP、KFR-3602GW/BP、 KFR-3603GW/BP、KFR-4001GW/BP、KFR-4501GW/BP、 KFR-3519GW/BP、KFR-35GW/06ABP
2				室内热交传感器 故障	

3				室内热交冻结
4				室内热交过热
5				通讯故障
6				无交流电源
8				室内风机
10				出风温度传感器故障
11				亮度传感器故障
13				室内机 E ² PROM 故障
21	亮			室外温度传感器异常
22		亮		室外热交传感器异常
23	亮	亮		压缩机过热
26		亮	亮	过电流
27	亮	亮	亮	无负载
28	闪			供电电压异常
29		闪		外机瞬时停电
30	闪	闪		制冷室外过载
31			闪	正在除霜
33	闪		闪	IPM 模块故障
33		闪	闪	室外 E ² PROM 数据错误

故障代码 (室内机)	故障现象	适用型号
1	室内温度传感器短路或开路	KFR-2701GW/BP
2	盘管温度传感器短路或开路	
3	室内送风电机损坏	
4	室内送风电机损坏	
5	室内通讯电路或室外电源电路、通讯电路故障	
8	室内风机故障或风机驱动检测电路故障	
故障代码 (室外机)		
1	热敏电阻短路或	

	开路
2	热敏电阻短路或开路
3	压缩机顶盖热敏电阻短路或开路、或压缩机过热
6	室内外风机或压缩机损坏
8	电源电压过高或过低和电压检测电路故障
9	室内机给室外机断电或电源瞬时停电或室外控制板电源检测电路故障
10	
11	空调器正在除霜
12	IPM 模块损坏或驱动电路故障
13	EEPROM 损坏

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
运行	待机	定时	高效		
闪				室内温度传感器异常	KFR-3501GW/BP
	闪			热交换温度传感器异常	
闪	闪			热交换器冻结	
		闪		热交换器冻结	
闪		闪		通讯故障	
			闪	室内风机故障	
亮				热敏电阻短路或开路	
	亮			热敏电阻短路或开路	
亮	亮			热敏电阻短路或开路或压缩机过热	
	亮	亮		室外电流过大	
亮	亮	亮		没接压缩机或模块损坏或线插脱落	

			亮	电压过高或过低
亮			亮	瞬时停电
	亮		亮	制冷室外过载
亮	亮		亮	正在除霜
		亮	亮	IPM 模块故障
亮		亮	亮	室外 EEPROM 数据 错误

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
定时	运行	高效	电源		
			亮	室温传感器	KFR-2501GW/BP
		亮		室内热交传感器	
		亮	亮	室内热交冻结	
	亮			室内热交过热	
	亮		亮	通讯故障	
	亮	亮		瞬时停电	
亮				室内风机	
亮	亮		亮	室内数据存储器	
			闪	室外温度	
		闪		室外盘管温度	
		闪	闪	压机排气温度	
	闪		闪	通讯	
	闪	闪		过电流	
	闪	闪	闪	无负载	
闪				过欠压	
闪		闪		制冷室外热交温 度	
闪		闪		正在除霜	
闪	闪			功率模块故障	
闪	闪		闪	室外数据存储器	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
LED1	LED2	LED3			
闪	闪	闪		正常升降频, 没有 任何限频	KFR-2866GW/BP、KFR-3201GW/BP、KFR-3226GW/BP、 KFR-3266GW/BP、KFR-3516GW/BP、KFR-3606GW/BP、 KFR-3566GW/BP、KFR-32GW/29BP（压缩机运转状态下，室外机 LED 灯显示）
		亮		过电流引起的降 频或禁升频	
	亮	亮		制冷防冻结或制 热防过载降引起 的降频或禁升频	
亮		亮		压缩机排气温度 过高引起的降频 或禁升频	

	亮			电源电压过低引起的最高运行频率限制	
亮	亮	亮		定频运行(当能力测定或强制定频运行时)	
闪				室外 PFC 故障	
		亮		室内温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
	亮			室内热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮				压缩机温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮		亮		室外热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮	亮			外气温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
闪	亮			CT(互感线圈)短路、开路或相应检测电路故障	KFR-2866GW/BP、KFR-3201GW/BP、KFR-3226GW/BP、KFR-3266GW/BP、KFR-3516GW/BP、KFR-3606GW/BP、KFR-3566GW/BP、KFR-32GW/29BP(压缩机停止运转,室外机LED显示)
闪		亮		室外变压器短路、开路或相应检测电路故障	
		闪		信号通讯异常(室内~室外)	
	闪			功率模块(IPM)保护	
亮	闪	亮		最大电流保护	
亮	闪			电流过载保护	
	闪	亮		压缩机排气温度过高	
亮	亮	闪		过、欠压保护	
亮	闪	闪		室外环境温度保护(仅限于KFR-2820GW/BP)	
	亮	亮		四通阀切换异常	

				(暂时未用)
闪	亮	亮		制冷剂泄漏(暂时未用)
	亮	闪		压缩机壳体温度过高
亮	亮	亮		室外 EEPROM 故障
	闪	闪		室内风扇电机运转异常(仅由室内机显示)

故障代码	故障现象	适用型号
1	室外盘管温度传感器故障	KFR-2866GW/BP、KFR-3201GW/BP、KFR-3226GW/BP、KFR-3266GW/BP、KFR-3516GW/BP、KFR-3606GW/BP、KFR-3566GW/BP、KFR-32GW/29BP(室内机故障显示)
2	压机温度传感器故障	
3	电压变压器故障	
4	电流互感器故障	
5	IPM 模块保护	
6	过欠压保护	
8	电流过载保护	
9	最大电流保护	
11	室外 EEPROM 故障	
12	室外环境温度保护	
13	压机排气温度过高保护	
14	室外环境温度传感器故障	
15	压机壳体温度保护	
17	室外 PFC 故障	
33	室内温度传感器故障	
34	室内盘管温度传感器故障	
36	室内外通讯故障	
38	室内 EEPROM 故障	
39	室内风扇故障	

故障代码 (指示灯闪烁)				故障现象	适用型号
定时	运行 (蓝)	运行 (红)	电源		
			亮	室温传感器	KFR-2626GW/BP、KFR-2826GW/BP
		亮		室内热交传感器	
		亮	亮	室内热交冻结	
	亮			室内热交过热	
	亮		亮	通讯故障	
	亮	亮		瞬时停电	
亮				室内风机	

亮	亮		亮	室内数据存储器	
			闪	室外温度	
		闪		室外盘管温度	
		闪	闪	压机排气温度	
	闪		闪	通讯	
	闪	闪		过电流	
	闪	闪	闪	无负载	
闪				过欠压	
闪		闪		热交温度过高	
闪		闪	闪	正在除霜	
闪	闪			功率模块故障	
闪	闪		闪	室外数据存储器	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
定时	运行（蓝）	运行（红）	电源		
			亮	室温传感器	KFR-2608GW/BP、KFR-2609GW/BP、KFR-2618GW/BPR、 KFR-2619GW/BPR、KFR-2606GW/BP、KFR-26GW/11BP、 KFR-2806GW/BP、KFR-32GW/06BP、KFR-35GW/29BP、 KFR-26GW/22MBP、KFR-32GW/21MBP
		亮		室内热交传感器	
		亮	亮	室内热交冻结	
	亮			室内热交过热	
	亮		亮	通讯故障	
	亮	亮		瞬时停电	
亮				室内风机	
亮	亮		亮	室内数据存储器	
			闪	室外温度	
		闪		室外盘管温度	
		闪	闪	压机排气温度	
	闪		闪	通讯	
	闪	闪		过电流	
	闪	闪	闪	无负载	
闪				过欠压	
闪		闪		热交温度过高	
闪		闪	闪	正在除霜	
闪	闪			功率模块故障	
闪	闪		闪	室外数据存储器	

故障代码（室内机）	故障现象	适用型号
1	室温传感器	KFR-2616GW/BP
2	室内热交传感器	
3	室内热交冻结	

4	室内热交过热
5	通讯故障
6	瞬时停电
8	室内风机
13	室内数据存储器
故障代码（室外机）	故障现象
1	室外温度
2	室外盘管温度
3	压缩机排气温度
5	通讯
6	过电流
7	无负载
8	过欠压
10	热交温度过高
11	正在除霜
12	功率模块故障
13	室外数据存储器

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
LED1	LED2	LED3			
		亮		过电流引起的降频或禁升频	KF-3209GW/BP（压缩机运转状态下室外机控制板显示）
	亮	亮		制冷防冻结或制热防过载引起的降频或禁升频	
亮		亮		压缩机排气温度过高引起的降频或禁升频	
	亮			电源电压过低引起的最高运行频率限制	
亮	亮	亮		定频运行（当能力测定或强制定频运行时）	
		亮		室内温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	KF-3209GW/BP（压缩机停止运转，室外机控制板显示）
	亮			室内热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮				压缩机温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮		亮		室外热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮	亮			外气温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
闪	亮			CT（互感线圈）短路、开路或相应检测电路故障	
闪		亮		室外变压器短路、开路或相应检测电路故障	
		闪		信号通讯异常（室内~室外）	
	闪			功率模块（IPM）保护	
亮	闪	亮		最大电流保护	
亮	闪			电流过载保护	
	闪	亮		压缩机排气温度过高	
亮	亮	闪		过、欠压保护	
亮	闪	闪		室外环境温度保护（仅限于 KFR-2820GW/BP）	
	亮	亮		四通阀切换异常（暂时未用）	
闪	亮	亮		制冷剂泄漏（暂时未用）	

	亮	闪		压缩机壳体温度过高	
亮	亮	亮		室外 E ² PROM 故障	
	闪	闪		室内风扇电机运转异常（仅由室内机显示）	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
电源	定时	运行	高效		
闪			亮	室内环境温度传感器异常	KF-3209GW/BP（开机状态，连续按传感器切换4次）
闪		亮		室内热交换器温度传感器异常	
闪	亮			室内最大电流保护	
闪	亮		亮	室内通讯异常（内~外）	
闪	亮	亮		室内与线控器通讯异常	
闪	亮	亮	亮	室内 E ² PROM 故障	
闪		亮	亮	室内风扇电机运转异常	
	闪			室外热交换器温度传感器异常	
	闪	亮		压缩机温度传感器异常	
	闪		亮	室外变压器异常	
	闪	亮	亮	CT（互感线圈）异常	
亮	闪			IPM 模块保护（电流、温度）	
亮	闪		亮	AC 输入电压异常（过欠压保护）	
亮	闪	亮		室外通讯异常（内~外）	
亮	闪	亮	亮	电流过载保护	
		闪		最大电流保护	
		闪	亮	四通阀切换异常	
	亮	闪		室外 E ² PROM 故障	
	亮	闪	亮	室外环境温度过低保护	
亮		闪		压缩机排气温度过高保护	
亮		闪	亮	室外环境温度传感器异常	
亮	亮	闪		压缩机壳体温度保护	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
LED1	LED2	LED3			
			亮	过电流引起的降频或禁升频	KF-25GW/11BP、KF-32GW/11BP、KF-35GW/11BP（压缩机运转状态下，室外机控制板显示）
	亮	亮		制冷防冻结或制热防过载引起的降频或禁升频	
亮		亮		压缩机排气温度过高引起的降频或禁升频	
	亮			电源电压过低引起的最高运行频率限制	
亮	亮	亮		定频运行（当能力测定或强制定频运行时）	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号

LED1	LED2	LED3		
		亮	室内温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	KF-25GW/11BP、KFR-32GW/11BP、KFR-35GW/11BP (压缩机停止运转时, 室外的 LED 用于显示故障)
	亮		室内热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮			压缩机温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮		亮	室外热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮	亮		外气温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
闪	亮		CT (互感线圈) 短路、开路或相应检测电路故障	
闪		亮	室外变压器短路、开路或相应检测电路故障	
		闪	信号通讯异常 (室内~室外)	
	闪		功率模块 (IPM) 保护	
亮	闪	亮	最大电流保护	
亮	闪		电流过载保护	
	闪	亮	压缩机排气温度过高	
亮	亮	闪	过、欠压保护	
亮	闪	闪		
	亮	亮		
闪	亮	亮		
	亮	闪	压缩机壳体温度过高	
亮	亮	亮	室外存储器故障	
	闪	闪		

故障代码 (指示灯闪烁)				故障现象	适用型号
电源	定时	运行	高效		
闪			亮	室内环境温度传感器异常	KF-25GW/11BP、KFR-32GW/11BP、KFR-35GW/11BP (室内机显示故障)
闪		亮		室内热交换器温度传感器异常	
闪	亮			室内排水泵故障	
闪	亮		亮	室内通讯异常 (内~外)	
闪	亮	亮		室内与线控器通讯异常	
闪	亮	亮	亮	室内 E ² PROM 故障	
闪	亮	亮	亮	室内风扇电机运转异常	
	闪			室外热交换器温度传感器异常	
	闪	亮		压缩机温度传感器异常	
	闪		亮	室外变压器异常	
	闪	亮	亮	CT (互感线圈) 异常	
亮	闪			IPM 模块保护 (电流、温度)	
亮	闪		亮	AC 输入电压异常 (过欠压保护)	
亮	闪	亮		室外通讯异常 (内~外)	
亮	闪	亮	亮	电流过载保护	
		闪		最大电流保护	
		闪	亮	四通阀切换异常	

	亮	闪		室外 E ² PROM 故障	
	亮	闪	亮	室外环境温度过低保护	
亮		闪		压缩机排气温度过高保护	
亮		闪	亮	室外环境温度传感器异常	
亮	亮	闪		压缩机壳体温度保护	
闪				格栅保护状态报警（柜机）	
亮	亮	闪	亮	室内过零检测故障	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
LED1	LED2	LED3			
		亮		过电流引起的降频或禁升频	KF-25GW/06BP、KFR-25GW/06BP、KF-25GW/22BP（压缩机运转状态下，室外机控制板显示）
	亮			制冷防冻结或制热防过载引起的降频或禁升频	
亮		亮		压缩机排气温度过高引起的降频或禁升频	
	亮			电源电压过低引起的最高运行频率限制	
亮	亮	亮		定频运行（当能力测定或强制定频运行时）	KF-25GW/06BP、KFR-25GW/06BP、KF-25GW/22BP（压缩机停止运转时，室外的 LED 用于显示故障）
		亮		室内温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
	亮			室内热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮				压缩机温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮		亮		室外热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮	亮			外气温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
闪	亮			CT（互感线圈）短路、开路或相应检测电路故障	
闪		亮		室外变压器短路、开路或相应检测电路故障	
		闪		信号通讯异常（室内~室外）	
	闪			功率模块（IPM）保护	
亮	闪	亮		最大电流保护	
亮	闪			电流过载保护	
	闪	亮		压缩机排气温度过高	
亮	亮	闪		过、欠压保护	
亮	闪	闪		X	
	亮	亮		X	
闪	亮	亮		X	
	亮	闪		压缩机壳体温度过高	
亮	亮	亮		室外 E ² PROM 故障	
	闪	闪		室内风扇电机运转异常（仅由室内机显示）	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
电源	定时	运行	高 效		
闪			亮	室内环境温度传感器异常	KF-25GW/06BP、KFR-25GW/06BP、KF-25GW/22BP（室内机显示故障）
闪		亮		室内热交换器温度传感器异常	

闪	亮			室内排水泵故障
闪	亮		亮	室内通讯异常（内~外）
闪	亮	亮		室内与线控器通讯异常
闪	亮	亮	亮	室内 E ² PROM 故障
闪		亮	亮	室内风扇电机运转异常
	闪			室外热交换器温度传感器异常
	闪	亮		压缩机温度传感器异常
	闪		亮	室外变压器异常
	闪	亮	亮	CT（互感线圈）异常
亮	闪			IPM 模块保护（电流、温度）
亮	闪		亮	AC 输入电压异常（过欠压保护）
亮	闪	亮		室外通讯异常（内~外）
亮	闪	亮	亮	电流过载保护
		闪		最大电流保护
		闪	亮	四通阀切换异常
	亮	闪		室外 E ² PROM 故障
	亮	闪	亮	室外环境温度过低保护
亮		闪		压缩机排气温度过高保护
亮		闪	亮	室外环境温度传感器异常
亮	亮	闪		压缩机壳体温度保护
亮	亮	闪	亮	室内过零检测故障

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
LED1	LED2	LED3			
		亮		过电流引起的降频或禁升频	KFR-32GW/29RBP（压缩机运转状态下，室外机控制板显示）
	亮	亮		制冷防冻结或制热防过载引起的降频或禁升频	
亮		亮		压缩机排气温度过高引起的降频或禁升频	
	亮			电源电压过低引起的最高运行频率限制	
亮	亮	亮		定频运行（当能力测定或强制定频运行时）	
		亮		室内温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	KFR-32GW/29RBP（压缩机停止运转时，室外的 LED 用于显示故障）
	亮			室内热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮				压缩机温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮		亮		室外热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮	亮			外气温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
	亮			CT（互感线圈）短路、开路或相应检测电路故障	
闪		亮		室外变压器短路、开路或相应检测电路故障	
		闪		信号通讯异常（室内~室外）	
	闪			功率模块（IPM）保护	
亮	闪	亮		最大电流保护	
亮	闪			电流过载保护	
	闪	亮		压缩机排气温度过高	

亮	亮	闪		过、欠压保护	
亮	闪	闪			
	亮	亮			
闪	亮	亮			
	亮	闪		压缩机壳体温度过高	
亮	亮	亮		室外存储器故障	
	闪	闪			

故障代码（室内机）	故障现象	适用型号
1	室外热交换器温度传感器异常	KFR-32GW/29RBP
2	压缩机温度传感器异常	
3	室外变压器异常	
4	CT（互感线圈）异常	
5	IPM 模块保护（电流、温度）	
6	AC 输入电压异常（过欠压保护）	
7	室外通讯异常（内~外）	
8	电流过载保护	
9	最大电流保护	
10	四通阀切换异常	
11	室外 E ² PROM 故障	
12	室外环境温度过低保护	
13	压缩机排气温度过高保护	
14	室外环境温度传感器异常	
15	压缩机壳体温度保护	
17	室外 PFC 故障	
33	室内环境温度传感器异常	
34	室内热交换器温度传感器异常	
35	室内排水泵故障	
36	室内通讯异常（内~外）	
37	室内与线控器通讯异常	
38	室内 E ² PROM 故障	
39	室内风扇电机运转异常	
40	格栅保护状态报警（柜机）	
41	室内过零检测故障	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
LED1	LED2	LED3			
		亮		过电流引起的降频或禁升频	KFR-3216GW/BP、KFR-3276GW/BP、KFR-3066GW/BP (压缩机运转状态下, 室外机控制板显示)
	亮	亮		制冷防冻结或制热防过载引起的降频或禁升频	
亮		亮		压缩机排气温度过高引起的降频或禁升频	

	亮			电源电压过低引起的最高运行频率限制	
亮	亮	亮		定频运行（当能力测定或强制定频运行时）	
		亮		室内温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	KFR-3216GW/BP、KFR-3276GW/BP、KFR-3066GW/BP (压缩机停止运转时，室外的LED用于显示故障)
	亮			室内热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮				压缩机温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮		亮		室外热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮	亮			外气温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
闪	亮			CT（互感线圈）短路、开路或相应检测电路故障	
闪		亮		室外变压器短路、开路或相应检测电路故障	
		闪		信号通讯异常（室内~室外）	
	闪			功率模块（IPM）保护	
亮	闪	亮		最大电流保护	
亮	闪			电流过载保护	
	闪	亮		压缩机排气温度过高	
亮	亮	闪		过、欠压保护	
	亮	闪		压缩机壳体温度过高	
亮	亮	亮		室外EEPROM故障	
	闪	闪		室内风扇电机运转异常(仅由室内机显示)	

故障代码（室内机）	故障现象	适用型号
1	室外盘管温度传感器故障	KFR-3216GW/BP、KFR-3276GW/BP、KFR-3066GW/BP
2	压机温度传感器故障	
4	电流互感器故障	
5	IPM 模块保护	
6	过欠压保护	
7	×	
8	电流过载保护	
9	最大电流保护	
11	室外EEPROM故障	
13	压机排气温度过高保护	
14	室外环境温度传感器故障	
15	压机壳体温度保护	
33	室内温度传感器故障	
34	室内盘管温度传感器故障	
35	×	
36	室内外通讯故障	
37	×	
38	室内EEPROM故障	
39	室内风扇故障	

故障代码（指示灯闪烁）	故障现象	适用型号
-------------	------	------

LED2	LED3	LED4	内机代码		
			1	室内温度传感器故障	KFR-2802GW/BP、KFR-2819GW/BP
			2	室内热交传感器故障	
			3	室内热交冻结	
			4	室内热交过热	
			5	通讯故障	
			6	无交流电源	
			8	室内风机	
			10	出风温度传感器故障	
			11	亮度传感器故障	
			13	室内机 E ² PROM 故障	
亮			21	室外温度传感器异常	
	亮		22	室外热交传感器异常	
亮	亮		23	压缩机过热	
	亮	亮	26	过电流	
亮	亮	亮	27	无负载	
闪			28	供电电压异常	
	闪		29	外机瞬时停电	
闪	闪		30	制冷室外过载	
		闪	31	正在除霜	
闪		闪	33	IPM 模块故障	
	闪	闪	33	室外 E ² PROM 数据错误	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
LED1	LED2	LED3			
		亮		过电流引起的降频或禁升频	KFR-26GW/21MBP、KF-25GW/27BP、KFR-26GW/25BP、KFR-35GW/25BP、KFR-26GW/27BP、KFR-32GW/27BP、KFR-35GW/27BP（压缩机运转状态下，室外机控制板显示）
	亮	亮		制冷防冻结或制热防过载引起的降频或禁升频	
亮		亮		压缩机排气温度过高引起的降频或禁升频	
	亮			电源电压过低引起的最高运行频率限制	
亮	亮	亮		定频运行（当能力测定或强制定频运行时）	KFR-26GW/21MBP、KF-25GW/27BP、KFR-26GW/25BP、KFR-35GW/25BP、KFR-26GW/27BP、KFR-32GW/27BP、KFR-35GW/27BP（压缩机停止运转时，室外的 LED 用于显示故障）
		亮		室内温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
	亮			室内热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮				压缩机温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮		亮		室外热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮	亮			外气温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
闪	亮			CT（互感线圈）短路、开路或相应检测电路故障	
闪		亮		室外变压器短路、开路或相应检测电路故障	
		闪		信号通讯异常（室内~室外）	

	闪			功率模块 (IPM) 保护
亮	闪	亮		最大电流保护
亮	闪			电流过载保护
	闪	亮		压缩机排气温度过高
亮	亮	闪		过、欠压保护
亮	闪	闪		
	亮	亮		
闪	亮	亮		
	亮	闪		压缩机壳体温度过高
亮	亮	亮		室外存储器故障
	闪	闪		

故障代码 (指示)				故障现象	适用型号
灯闪烁)					
电源	定时	运行	高 效		
闪			亮	室内环境温度传感器异常	KFR-26GW/21MBP、KFR-25GW/27BP、KFR-26GW/25BP、 KFR-35GW/25BP、KFR-26GW/27BP、KFR-32GW/27BP、 KFR-35GW/27BP
闪		亮		室内热交换器温度传感器异常	
闪	亮			室内排水泵故障	
闪	亮		亮	室内通讯异常 (内~外)	
闪	亮	亮		室内与线控器通讯异常	
闪	亮	亮	亮	室内 E ² PROM 故障	
闪		亮	亮	室内风扇电机运转异常	
	闪			室外热交换器温度传感器异常	
	闪	亮		压缩机温度传感器异常	
	闪		亮	室外变压器异常	
	闪	亮	亮	CT (互感线圈) 异常	
亮	闪			IPM 模块保护 (电流、温度)	
亮	闪			AC 输入电压异常 (过欠压保护)	
亮	闪	亮		室外通讯异常 (内~外)	
亮	闪	亮	亮	电流过载保护	
	闪			最大电流保护	
	闪	亮		四通阀切换异常	
	亮	闪		室外 E ² PROM 故障	
亮	亮	闪	亮	室外环境温度过低保护	
亮		闪		压缩机排气温度过高保护	
亮		闪	亮	室外环境温度传感器异常	
亮	亮	闪		压缩机壳体温度保护	
闪				格栅保护状态报警 (柜机)	
亮	亮	闪	亮	室内过零检测故障	

故障代码 (指示)	故障现象	适用型号
-----------	------	------

灯闪烁)					
LED1	LED2	LED3			
		亮		室内温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	KFR-26GW/39BP、KFR-32GW/39BP、KFR-35GW/39BP (压缩机停止运转时, 室外的LED用于显示故障)
	亮			室内热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮				压缩机温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮		亮		室外热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮	亮			外气温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
闪	亮			CT(互感线圈)短路、开路或相应检测电路故障	
闪		亮		室外变压器短路、开路或相应检测电路故障	
		闪		信号通讯异常(室内~室外)	
	闪			功率模块(IPM)保护	
亮	闪	亮		最大电流保护	
亮	闪			电流过载保护	
	闪	亮		压缩机排气温度过高	
亮	亮	闪		过、欠压保护	
亮	闪	闪			
	亮	亮			
闪	亮	亮			
	亮	闪		压缩机壳体温度过高	
亮	亮	亮		室外存储器故障	
	闪	闪			

故障代码(指示灯闪烁)				故障现象	适用型号
电源	定时	运行	高敏		
亮			闪	室内环境温度传感器异常	KFR-26GW/39BP、KFR-32GW/39BP、KFR-35GW/39BP
亮		闪		室内热交换器温度传感器异常	
亮	闪			室内排水泵故障	
亮	闪		闪	室内通讯异常(内~外)	
亮	闪	闪		室内与线控器通讯异常	
亮	闪	闪	闪	室内E ² PROM故障	
亮		闪	闪	室内风扇电机运转异常	
		闪		室外热交换器温度传感器异常	
		闪	亮	压缩机温度传感器异常	
		闪	亮	室外变压器异常	
		闪	亮	CT(互感线圈)异常	
亮	闪			IPM模块保护(电流、温度)	
亮	闪		亮	AC输入电压异常(过欠压保护)	
亮	闪	亮		室外通讯异常(内~外)	
亮	闪	亮	亮	电流过载保护	
			闪	最大电流保护	

		闪	亮	四通阀切换异常	
	亮	闪		室外 E ² PROM 故障	
	亮	闪	亮	室外环境温度过低保护	
亮		闪		压缩机排气温度过高保护	
亮		闪	亮	室外环境温度传感器异常	
亮	亮	闪		压缩机壳体温度保护	
闪				格栅保护状态报警（柜机）	
亮	亮	闪	亮	室内过零检测故障	
故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
LED1	LED2	LED3			
		亮		过电流引起的降频或禁升频	
	亮	亮		制冷防冻结或制热防过载引起的降频或禁升频	
亮		亮		压缩机排气温度过高引起的降频或禁升频	KFR-26GW/29Rp（压缩机运转状态下，室外机控制板显示）
	亮			电源电压过低引起的最高运行频率限制	
亮	亮	亮		定频运行（当能力测定或强制定频运行时）	
闪				室外机 PFC 保护	
亮				室内外通讯降频	
		亮		室内温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
	亮			室内热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮				压缩机温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮		亮		室外热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮	亮			外气温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
闪	亮			CT（互感线圈）短路、开路或相应检测电路故障	
闪		亮		室外变压器短路、开路或相应检测电路故障	
		闪		信号通讯异常（室内~室外）	
		闪		功率模块（IPM）保护	
亮	闪	亮		最大电流保护	
亮	闪			电流过载保护	KFR-26GW/29Rp（压缩机停止运转时，室外的 LED 用于显示故障）
	闪	亮		压缩机排气温度过高	
亮	亮	闪		过、欠压保护	
亮	闪	闪		室外环境温度保护	
	亮	亮		四通阀切换异常	
闪	亮	亮		制冷剂泄漏	
	亮	闪		压缩机壳体温度过高	
亮	亮	亮		室外存储器故障	
	闪	闪		室内风扇电机运转异常（仅由室内机显示）	
闪				室外机 PFC 保护	
闪	闪			直流压缩机启动失败	
闪		闪		直流压缩机失步	

故障代码（指示	故障现象	适用型号
---------	------	------

灯闪烁)				
电源	定时	运行	高 效	
闪			亮	室内环境温度传感器异常
闪		亮		室内热交换器温度传感器异常
闪	亮			室内排水泵故障
闪	亮		亮	室内通讯异常(内~外)
闪	亮	亮		室内与线控器通讯异常
闪	亮	亮	亮	室内 E ² PROM 故障
闪		亮	亮	室内风扇电机运转异常
	闪			室外热交换器温度传感器异常
	闪	亮		压缩机温度传感器异常
	闪		亮	室外变压器异常
	闪	亮	亮	CT(互感线圈)异常
亮	闪			IPM 模块保护(电流、温度)
亮	闪		亮	AC 输入电压异常(过欠压保护)
亮	闪	亮		室外通讯异常(内~外)
亮	闪	亮	亮	电流过载保护
		闪		最大电流保护
		闪	亮	四通阀切换异常
	亮	闪		室外 E ² PROM 故障
	亮	闪	亮	室外环境温度过低保护
亮		闪		压缩机排气温度过高保护
亮		闪	亮	室外环境温度传感器异常
亮	亮	闪		压缩机壳体温度保护
闪				格栅保护状态报警(柜机)
亮	亮	闪	亮	室内过零检测故障

KFR-26GW/29RBp

故障代码(指示 灯闪烁)				故障现象	适用型号
LED1	LED2	LED3			
		亮		过电流引起的降频或禁升频	
	亮	亮		制冷防冻结或制热防过载引起的降频或禁升频	
亮		亮		压缩机排气温度过高引起的降频或禁升频	KFR-33GW/39MBP、KFR-33GW/21NBP、KFR-28GW/39MBP、
	亮			电源电压过低引起的最高运行频率限制	KFR-28GW/21NBp、KFR-27GW/22MBP、KFR-27GW/21MBP
亮	亮	亮		定频运行(当能力测定或强制定频运行时)	(压缩机运转状态下,室外机控制板)
闪				室外机 PFC 保护	
亮				室内外通讯降频	
		亮		室内温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	KFR-33GW/39MBP、KFR-33GW/21NBP、KFR-28GW/39MBP、
	亮			室内热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	KFR-28GW/21NBp、KFR-27GW/22MBP、KFR-27GW/21MBP
亮				压缩机温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	(压缩机停止运转时,室外的 LED 用于显示故障)
亮		亮		室外热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	

亮	亮			外气温度传感器短路、开路或相应检测电路故障
闪	亮			CT（互感线圈）短路、开路或相应检测电路故障
闪		亮		室外变压器短路、开路或相应检测电路故障
		闪		信号通讯异常（室内~室外）
	闪			功率模块（IPM）保护
亮	闪	亮		最大电流保护
亮	闪			电流过载保护
	闪	亮		压缩机排气温度过高
亮	亮	闪		过、欠压保护
亮	闪	闪		室外环境温度保护
	亮	亮		四通阀切换异常
闪	亮	亮		制冷剂泄漏
	亮	闪		压缩机壳体温度过高
亮	亮	亮		室外存储器故障
	闪	闪		室内风扇电机运转异常（仅由室内机显示）
闪				室外机 PFC 保护
闪	闪			直流压缩机启动失败
闪		闪		直流压缩机失步

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
电源	定时	运行	高效		
闪			亮	室内环境温度传感器异常	KFR-33GW/39MBP、KFR-33GW/21NBP、KFR-28GW/39MBP、KFR-28GW/21NBp、KFR-27GW/22MBP、KFR-27GW/21MBP (压缩机停止运转时,室外的LED用于显示故障)
闪		亮		室内热交换器温度传感器异常	
闪	亮			室内排水泵故障	
闪	亮		亮	室内通讯异常（内~外）	
闪	亮	亮		室内与线控器通讯异常	
闪	亮	亮	亮	室内 E2PROM 故障	
闪		亮	亮	室内风扇电机运转异常	
	闪			室外热交换器温度传感器异常	
	闪	亮		压缩机温度传感器异常	
	闪	亮		室外变压器异常	
	闪	亮	亮	CT（互感线圈）异常	
亮	闪			IPM 模块保护（电流、温度）	
亮	闪		亮	AC 输入电压异常（过欠压保护）	
亮	闪	亮		室外通讯异常（内~外）	
亮	闪	亮	亮	电流过载保护	
		闪		最大电流保护	
		闪	亮	四通阀切换异常	
	亮	闪		室外 E2PROM 故障	
	亮	闪	亮	室外环境温度过低保护	

亮		闪		压缩机排气温度过高保护
亮		闪	亮	室外环境温度传感器异常
亮	亮			压缩机壳体温度保护
闪				格栅保护状态报警（柜机）
亮	亮	闪	亮	室内过零检测故障

故障代码	故障现象	适用型号
E1	室内温度传感器不良	KFR-50LW/AD、KF-50LW、KFR-50LW、KFR-5001LW
E2	室内热交换器温度传感器不良	
E3	室外热交换器温度传感器不良	
E4	室外环境温度传感器不良	
E5	过欠压保护	
E6	防冻结保护	
E7	防高温保护	
E8	室外环境温度过低保护	
E9	过电流保护	

故障代码	故障现象	适用型号
E1	室内传感器异常	KFR-5001LW/D、KFR-5002LW/D、KFR-65LW/D、 KFR-6501LW/D
E2	室内盘管传感器异常	
E3	室外盘管传感器异常	
E4	过流保护	

故障代码	故障现象	适用型号
E1	室外机组保护装置不良	KFR-7201LW/D、KF-7201LW
E2	过热保护	
E3	冷冻保护	
E4	制冷循环系统有泄漏	

故障代码	故障现象	适用型号
E1	排气压力过高 吸气压力过低 排气温度过高	KFR-7203LW/D、KF-7203LW
E2	制热高负荷保护	
E3	防冻结保护	
E4	能力不足	
E5	室外环境温度传感器开路或短路	
E6	内传感器开路或开路	

E8	压缩机过电流保护	
----	----------	--

故障代码	故障现象	适用型号
E0	室内环境传感器异常	KFR-7206LW/D、KFR-7208LW/D、KFR-7218LW/D、 KFR-7501LW/D
E1	室内盘管传感器异常	
E2	室外盘管传感器异常	
E3	压缩机高低压保护及温度过高保护	
E4	室外环境温度传感器	
E5	过欠压保护	
E6	防冻结保护	
E7	防高温保护	
E8	室外环境温度过低保护	
E9	过电流保护	

故障代码	故障现象	适用型号
E1	室内环境温度传感器	KFR-7228LW/D
E2	室内盘管温度传感器	
E3	室外盘管温度传感器	
E4	过流保护	
E5	高压、低压保护	

故障代码	故障现象	适用型号
E0	室内环境温度传感器故障	KFR-12003LW/D、KFR-12008LW/D、KF-120LW/08M、 KFR-120LW/08MD
E1	室内盘管温度传感器故障	
E2	室外盘管温度传感器故障	
E3	压力保护	
E4	压缩机过流保护	

故障代码	故障现象	适用型号
1F	室内环境温度传感器故障	KFR-4501LW/D
2F	室内盘管温度传感器故障	

故障代码	故障现象	适用型号
E0	室内环境温度传感器故障	KFR-4518LW/D
E1	室内盘管温度传感器故障	

故障代码	故障现象	适用型号

E1	室内传感器故障	KFR-25008LW/D
A0、B0	相序反	
A1、B1	缺相保护	
A2、B2	压力保护	
A3、B3	制热高负荷保护	
A4、B4	制冷防冻结保护	
A5、B5	系统保护	
A6、B6	室内盘管故障	
A7、B7	室外盘管故障	
A8、B8	过流保护	
A9、B9	通讯故障	

故障代码	故障现象	适用型号
E0	电源相序反、缺相	KFR-25008LW
E2	制热高负荷保护	
E3	制冷防冻结保护	
E4	系统保护	
E5	室内回风传感器损坏（开路或短路）提示	
E6	室内盘管传感器损坏（开路或短路）提示	
E8	过流保护	
E9	通讯故障	

故障代码	故障现象	适用型号
E0	室内与显示板通讯故障	KF-72LW/06A、KF-72LW/28A
E1	室内与室外板通讯故障	
E2	三相电逆相故障	
E3	管路高压故障	
E4	过电流故障	
E5	外盘管热敏电阻故障	
E6	无此故障	
E7	内盘管热敏电阻故障	
E8	内环境热敏电阻故障	

故障代码	故障现象	适用型号
E0	室内与显示板通讯故障	KFR-46LW/27D、KFR-50LW/27D、 KFR-60LW/28D、KFR-72LW/28VD、 KFR-72LW/28SD、KF-72LW/28V、KF-72LW/28S、 KFR-50LW/28D、KFR-50LW/28AD、 KFR-46LW/28AD
E1	室内与室外板通讯故障	
E2	三相电逆相故障	
E3	管路高压故障	
E4	过电流故障	

E5	外盘管热敏电阻故障	
E6	无此故障	
E7	内盘管热敏电阻故障	
E8	内环境热敏电阻故障	
E9	隔栅故障	

故障代码	故障现象	适用型号
1	室外盘管温度传感器故障	KFR-46LW/27VD、KFR-50LW/27VD、 KFR-46LW/57D、KFR-50LW/57D、 KFR-72LW/57D、KFR-72LW/57、KFR-72LW/27D、 KFR-72LW/57SD、KFR-72LW/57S
7	室内与室外板通信故障	
8	过电流故障	
25	管路高压故障	
26	相位丢失	
33	室内温度传达室感器故障	
34	室内盘管温度传感器故障	
38	室内机 EEPROM 故障	
40	格栅故障	

故障代码	故障现象	适用型号
1	室内温度传感器异常	KFR-50LW/BP、KFR-60LW/BP、 KFR-5001LW/BP、KFR-50LW/ABP、 KFR-5201LW/BP、KFR-5801LW/BP、 KFR-6001LW/BP、KFR-5019LW/BP、 KFR-6019LW/BP
2	热交换温度传感器异常	
3	热交换器冻结	
4	热交换器过热	
5	通讯故障	
6	瞬时停电	
17	室外环境传感器异常	
18	热交换器温度传感器	
19	压缩机过热	
21	IPM 模块过热	
22	过电流	
24	供电电压异常	
25	瞬时停电	
26	制冷室外过载	
27	正在除霜	
28	IPM 模块保护	
29	E2PROM 数据错误	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
LED1	LED2	LED3			
		亮		过电流引起的降频或禁升频	KFR-5016LW/BP、KFR-5019LW/BPA、

	亮	亮		制冷防冻结或制热防过载引起的降频或禁升频	KFR-50LW/26BP、KFR-5236LW/BP、KFR-6016LW/BP、KFR-6019LW/BPA、KFR-7016LW/BP、KFR-7066LW/BP、KFR-60LW/29BP、KFR-50LW/29BP、KFR-50LW/39BP、KFR-60LW/39BP、KF-50LW/39BP、KFR-45LW/39BP、KFR-50LW/26VBP、KFR-60LW/26BP、KFR-50LW/99BP、KFR-60LW/99BP、KFR-72LW/99BP、KFR-50LW/27BP、KFR-60LW/27BP、KFR-72LW/27BP（压缩机运转状态下，室外机控制板上显示）
亮		亮		压缩机排气温度过高引起的降频或禁升频	
	亮			电源电压过低引起的最高运行频率限制	
亮	亮	亮		定频运行（当能力测定或强制定频运行时）	
		亮		室内温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
	亮			室内热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮				压缩机温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮		亮		室外热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	KFR-5016LW/BP、KFR-5019LW/BPA、KFR-50LW/26BP、KFR-5236LW/BP、KFR-6016LW/BP、KFR-6019LW/BPA、KFR-7016LW/BP、KFR-7066LW/BP、KFR-60LW/29BP、KFR-50LW/29BP、KFR-50LW/39BP、KFR-60LW/39BP、KF-50LW/39BP、KFR-45LW/39BP、KFR-50LW/26VBP、KFR-60LW/26BP、KFR-50LW/99BP、KFR-60LW/99BP、KFR-72LW/99BP、KFR-50LW/27BP、KFR-60LW/27BP、KFR-72LW/27BP（压缩机停止运转时，室外的LED用于显示故障）
亮	亮			外气温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
闪	亮			CT（互感线圈）短路、开路或相应检测电路故障	
闪		亮		室外变压器短路、开路或相应检测电路故障	
		闪		信号通讯异常（室内~室外）	
	闪			功率模块（IPM）保护	
亮	闪	亮		最大电流保护	
亮	闪			电流过载保护	
		亮		压缩机排气温度过高	
亮	亮	闪		过、欠压保护	
亮	闪	闪		室外环境温度保护（仅限于KFR-2820GW/BP）	
	亮	亮		四通阀切换异常（暂时未用）	
闪	亮	亮		制冷剂泄漏（暂时未用）	
	亮	闪		压缩机壳体温度过高	
亮	亮	亮		室外EEPROM故障	
	闪	闪		室内风扇电机运转异常（仅由室内机显示）	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
电源	运行	高效			
闪	亮	亮		室外盘管温度传感器故障	KFR-5016LW/BP、KFR-5019LW/BPA、KFR-50LW/26BP、KFR-5236LW/BP、KFR-6016LW/BP、KFR-6019LW/BPA、KFR-7016LW/BP、KFR-7066LW/BP、KFR-60LW/29BP、KFR-50LW/29BP、KFR-50LW/39BP、KFR-60LW/39BP、KF-50LW/39BP、KFR-45LW/39BP、KFR-50LW/26VBP、KFR-60LW/26BP
闪	亮			压机温度传感器故障	
亮	闪	亮		电流互感器故障	
亮	闪			IPM模块保护	
	闪			过欠压保护	
亮		闪		电流过载保护	
		闪		最大电流保护	
闪				室外EEPROM故障	

闪		亮		压机温度过高保护	KFR-50LW/99BP、KFR-60LW/99BP、 KFR-72LW/99BP、KFR-50LW/27BP、 KFR-60LW/27BP、KFR-72LW/27BP
亮	亮	闪		室外环境温度传感器故障	
	闪	亮		压机壳体温度保护	
亮	闪	闪		室内温度传感器故障	
	闪	闪		室内盘管温度传感器故障	
闪	亮	闪		室内外通讯故障	
闪		闪		室内与线控器通讯故障	
闪	闪	闪		格栅保护状态报警	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
LED1	LED2	LED3			
闪	闪	闪		正常升降频，没有任何限频	KFR-7001LW/BP（压缩机运转状态下，室外机控制板上显示）
		亮		过电流引起的降频或禁升频	
	亮	亮		制冷防冻结或制热防过载引起的降频或禁升频	
亮		亮		压缩机排气温度过高引起的降频或禁升频	
	亮			电源电压过低引起的最高运行频率限制	
亮	亮	亮		定频运行（当能力测定或强制定频运行时）	
				正常	KFR-7001LW/BP（压缩机停止运转时，室外的LED用于显示故障）
		亮		室内温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
	亮			室内热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮				压缩机温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮		亮		室外热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮	亮			外气温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
闪	亮			CT（互感线圈）短路、开路或相应检测电路故障	
闪		亮		室外变压器短路、开路或相应检测电路故障	
		闪		信号通讯异常（室内`室外）	
	闪			功率模块（IPM）保护	
亮	闪	亮		最大电流保护	
亮	闪			电流过载保护	
	闪	亮		压缩机排气温度过高	
亮	亮	闪		过、欠压保护	
亮	闪	闪		室外环境温度保护（仅限于KFR-2820GW/BP）	
	亮	亮		四通阀切换异常（暂时未用）	
闪	亮	亮		制冷剂泄漏（暂时未用）	
	亮	闪		压缩机壳体温度过高	
亮	亮	亮		室外E ² PROM故障	
	闪	闪		室内风扇电机运转异常（仅由室内机显示）	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
电源	运行	高效			

闪	亮	亮		室外盘管温度传感器故障	KFR-7001LW/BP
闪	亮			压机温度传感器故障	
亮	闪	亮		电流互感器故障	
亮	闪			IPM 模块保护	
	闪			过欠压保护	
亮		闪		电流过载保护	
		闪		最大电流保护	
闪				室外 EEPROM 故障	
闪		亮		压机温度过高保护	
亮	亮	闪		室外环境温度传感器故障	
	闪	亮		压机壳体温度保护	
亮	闪	闪		室内温度传感器故障	
	闪	闪		室内盘管温度传感器故障	
闪	亮	闪		室内外通讯故障	
	亮	闪		室内 EEPROM 故障	

故障代码（指示灯闪烁）				故障现象	适用型号
LED1	LED2	LED3			
		亮		过电流引起的降频或禁升频	KFR-7066LW/BP（压缩机运转状态下，室外机控制板上显示故障）
	亮	亮		制冷防冻结或制热防过载引起的降频或禁升频	
亮		亮		压缩机排气温度过高引起的降频或禁升频	
	亮			电源电压过低引起的最高运行频率限制	
亮	亮	亮		定频运行（当能力测定或强制定频运行时）	
		亮		室内温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	KFR-7066LW/BP（压缩机停止运转时，室外的LED显示故障）
	亮			室内热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮				压缩机温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮		亮		室外热交换器温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
亮	亮			外气温度传感器短路、开路或相应检测电路故障	
闪	亮			CT（互感线圈）短路、开路或相应检测电路故障	
闪		亮		室外变压器短路、开路或相应检测电路故障	
		闪		信号通讯异常（室内~室外）	
	闪			功率模块（IPM）保护	
亮	闪	亮		最大电流保护	
亮	闪			电流过载保护	
	闪	亮		压缩机排气温度过高	
亮	亮	闪		过、欠压保护	
亮	闪	闪		室外环境温度保护（仅限于 KFR-2820GW/BP）	
	亮	亮		四通阀切换异常（暂时未用）	
闪	亮	亮		制冷剂泄漏（暂时未用）	
	亮	闪		压缩机壳体温度过高	

亮	亮	亮		室外 E ² PROM 故障	
	闪	闪		室内风扇电机运转异常 (仅由室内机显示)	

故障代码 (指示灯闪烁)				故障现象	适用型号
电源	运行	高效			
闪	亮	亮		室外盘管温度传感器故障	KFR-706LW/BP
闪	亮			压机温度传感器故障	
亮	闪	亮		电流互感器故障	
亮	闪			IPM 模块保护	
	闪			过欠压保护	
亮		闪		电流过载保护	
		闪		最大电流保护	
闪				室外 EEPROM 故障	
闪		亮		压机温度过高保护	
亮	亮	闪		室外环境温度传感器故障	
	闪	亮		压机壳体温度保护	
LCD 报错	LCD 报错	LCD 报错		线控器与室内通讯故障	
亮	闪	闪		室内温度传感器故障	
	闪	闪		室内盘管温度传感器故障	
闪	亮	闪		室内外通讯故障	
闪		闪		室内与线控器通讯故障	
闪	闪	闪		格栅保护状态报警	

获取更多资料