

31.5 双鹿 KF—120LW/A、KFR—120LW/A 柜式空调器故障代码含义

(1) 室内机故障代码自诊断方法见表 31-1。

表 31-1 室内机故障代码自诊断方法

故障代码		故障内容	检修方法
TIMER ▽	TEMP — ▽闪		
12—29	闪	室外机组不正常	查室外机组
11—28	闪	室内环境温度传感器 (RT1) 故障	查 RT1, 不正常换 RT1, 正常换室内板
10—27	闪	室内盘管温度传感器 (RT2) 故障	查 RT2, 不正常换 RT2, 正常换室内板
7—24	闪	室内盘管温度过热保护	
6—23	闪	室内盘管防冻结保护	
2—19 亮		机组管路有故障	
1—18			

(2) 室外机故障灯自诊断方法见表 31-2。

表 31-2 室外机故障灯自诊断方法

故障代码 (LED 闪)	故障内容	故障原因	检修方法
LD1	反相	R、S 和 T 相接线不良	检查电源输送线路
LD2	断相	T 相或 S 相断开 插线与 (零线) 接触不良	检查电源输送
LD3	室外盘管温度传感器 (热敏电阻) 异常 (断路或短路)	室外盘管温度传感器损坏、不良	检查传感器的阻值 检查传感器, 如果阻值正常, 换室外控制板

(续)

故障代码 (LED 闪)	故障内容	故障原因	检修方法
LD4	高压开关 (63H2) 功能	高压开关接触不良 高压开关发生作用	检查高压开关和室外风扇电动机 检查制冷剂是否正常 检查空气循环通道是否受阻
LD5	热继电器 (51C) 功能		换室外控制板
LD6	温度开关 (26C) 功能		换室外控制板
LD7	过热保护	室内盘管温度传感器 (热敏电阻) 损坏 管温超过 67℃	检查热传感器阻值 检查室外风扇电动机 检查空气循环通道是否受阻
LD8	室外控制板输入电路异常	脉冲输入不正常	