

24.6 小天鹅波尔卡 KFR—120LW/DG 柜式空调器故障代码含义 (见表 24-4)

表 24-4 小天鹅波尔卡 KFR—120LW/DG 柜式空调器故障代码含义

故障代码	故障内容	故障原因	维修方法
E1	室外机保护装置动作	1) 检测出反相位 2) 过电流保护动作 3) 高气压保护 4) 低气压保护	1) 调整相位 2) 检查制冷系统 3) 添加制冷剂 4) 检查压缩机

(续)

故障代码	故障内容	故障原因	维修方法
E2	过热保护	1) 风路短路循环 2) 空气滤网的堵塞	1) 除掉遮蔽障碍物 2) 检查空气过滤网
E3	冷冻保护	3) 室内机风机有毛病 4) 室内盘管温度传感器不良	3) 检查室内风机 4) 检查室内盘管温度传感器
E4	室外机组不正常	1) 室内外机组电线连接错误 2) 室内盘管温度传感器不良 3) 室外机组不正常	1) 检查配线部分 2) 更换室内盘管温度传感器 3) 检查压缩机、室外机风机和添加制冷剂
E5	室内机传感器保护	1) 接插件不良 2) 室内环境温度和盘管温度传感器不良	1) 检查接插件 2) 检查环境温度和盘管温度传感器 (没有问题请更换室内机控制器板)
E9	通信故障	室内机上、下控制板连接不良	检查控制板连接线 (没有问题请更换室内机控制器板)
“故障”灯 闪烁	室内机单个传感器不良	1) 接插件不良 2) 室内环境温度和盘管温度传感器不良	1) 检查接插件 2) 检查环境温度和盘管温度传感器 (没有问题请更