

12.2 松下 CS—G90KC、CU—G120KC 变频空调器故障代码含义 (见表 12-2)

表 12-2 松下 CS—G90KC、CU—G120KC 变频空调器故障代码含义

故障代码	故障内容	故障原因
H11	室内机与室外机通信异常	室内、外机连接电线接线错误或接触不良 室外 PCB, 室内 PCB
H14	室内吸气温度传感器异常	吸气温度传感器 (短路、断路), 室内机 PCB 的连接器 (CN-TH) 接触不良
H15	室外压缩机温度传感器异常	压缩机温度传感器 (短路、断路) 室外机 PCB 的连接器 (CN-TANK) 接触不良
H16	室外电流互感器断线	电流互感器断线 (室外 P 板)
H19	室内风扇电动机异常	室内机 PCB 的连接器 (CN-MTR), 室内风扇电动机的连接器接触不良, 叶片里有异物, 室内 P 板
H23	室内盘管温度传感器异常	室内盘管温度传感器 (短路、断线)、室内机 P 板的连接器 (CN-TH) 接触不良
H27	室外环境温度传感器异常	室外环境温度传感器 (短路、断线)、室外机 P 板的连接器 (CN-TH) 接触不良
H28	室外盘管温度传感器异常	室外盘管温度传感器 (短路、断线)、室外机 P 板的连接器 (CN-TH) 接触不良
H98	室内机压力过高保护 (暖气时)	过滤器过脏、室内风扇控制电路短路、二通阀忘记打开、配管管道曲折
H99	室内机热交换器冻结保护 (冷气、除湿时)	空气过滤器过脏, 制冷剂不足, 配管管道曲折
F11	冷、暖气更换异常	室外机 PCB 的连接器 (CN-HOT) 接触不良, 四通阀、四通阀线圈
F91	制冷剂循环异常	制冷剂不足, 二通阀、三通阀忘记打开, 配管管道曲折
F96	室外机电源晶体盘管温度过高保护	室外机放热不良, 室外机热交换器过脏, 室外机 PCB 的连接器 (CN-TR、CN-FM) 接触不良, 室外机电动机停止
F97	压缩机温度过高保护	放热不良, 室外机热交换器过脏, 室外机 PCB 的连接器 (CN-FM) 接触不良, 制冷剂不足, 室外机热交换电动机停止
F98	总电流保护	电源电压过低、屋内引入电线的电压下降, 室外机放热不良, 室外机热交换器过脏
F99	DC 峰值电流控制	电源电压过低、电源晶体管、室外机 P 板、压缩机

注: 室 (内) 外 P 板即室内外电路控制板。