

松下变频空调代码.txt

松下变频空调代码

诊断表示	异常或保护动作内容	故障判断	故障部位原因
H11	室内机通信异常	启动后1分钟	室内机连接电线接线错误或接触不良，连接线中间有接头，
H14	室外P板，室内P板 室内吸入口温度传感器异常		吸入口温度传感器（短路、断线）室内P板的连接器（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（短路、断线）室外P板的连接器（CN-TH）接触不良
H16	室外CT断线	冷媒不足，CT断线（室外P板）	电源晶体管损坏
H19	室内风扇马达异常		室内P板的连接器（CN-MTR）、室内风扇马达的连接器接触不良、页片里有异物、室内P板
H23	室外热交换器温度传感器异常		室内热交换器温度传感器（短路、断线）、室内风扇马达的连接器（CN-TH）接触不良
H27	外部气温传感器异常		外部气温传感器（短路、断线）、室内P板的连接器（CN-TH）接触不良
H28	室外热交换器温度传感器异常		室外热交换器温度传感（短路、断线）、室外P板的连接器（CN-TH）接触不良
H98	室内压力过高保护（暖气时）		空气过滤器过脏、室内风扇控制电路短路、二通阀忘记打开、配管管道曲折、空气循环短路
H99	室内热交换器除霜保护（冷气、除湿时）		空气过滤器过脏，冷媒不足，配管管道曲折
F11	冷、暖气更换异常	40分钟内发生四次	室外P板的连接器（CN-HOT）接触不良，四通阀四通阀线圈
F91	冷冻循环异常	30分钟内发生二次	冷媒不足，二通阀、三通阀忘记打开、配管管道曲折
F93	压缩机运转不良适用机种：G95KW、G125KW	30分钟内发生四次	室外PCB、压缩机、电源晶体管
F95	室外高压保护适用机种：G95KW、G125KW	30分钟内发生三次	室外热交换器太脏、室外热交换器温度传感器（失灵或松开）
F96	室外电源晶体管温度过高保护	40分钟内发生四次	室外放热不良，室外热交换器过脏、室外P板的连接器（CN-TR、CN-FM）接触不良，室外风扇停止，冷媒过量
F97	压缩机温度过高保护	20分钟内发生四次	室外放热不良，室外热交换器过脏，室外P板的连接器（CN-FM）接触不良，冷媒过量，室外风扇停止
F98	总电流保护	30分钟内发生三次	电源电压过低，屋内引入电线的电压下降，室外放热不良，室外热交换器过脏
F99	DC峰值电流控制	持续发生二次	电源电压过低，电源晶体管、室外P板、压缩机