

美的空调代码维修——冷凝器温度过高

故障范围：T3 冷凝器温度传感器、室外电控盒、性能系统

故障检测方法（见图 2-15）：

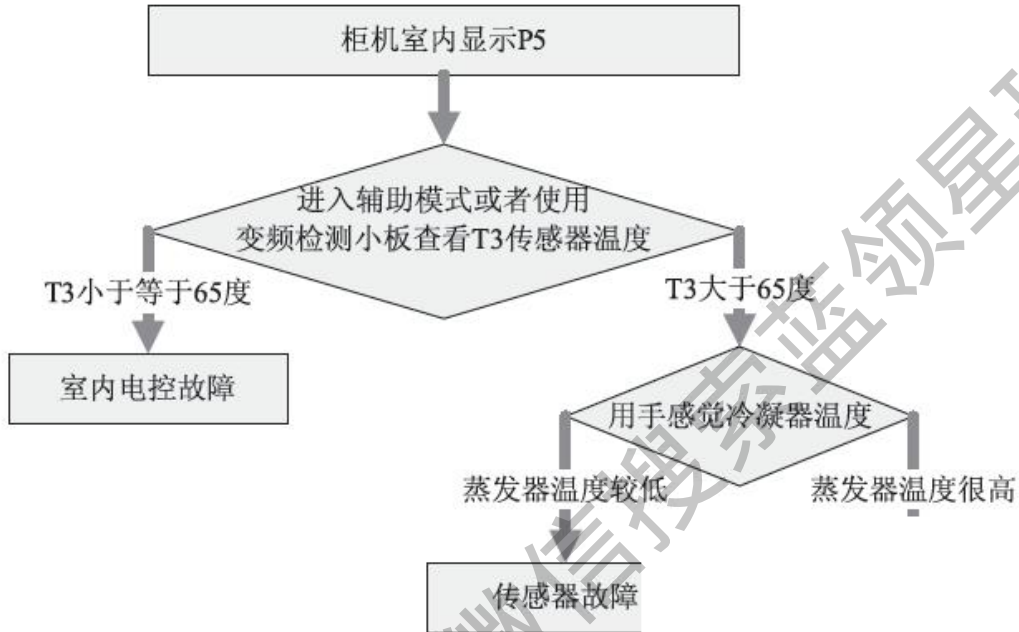


图 2-15 柜机室内显示

(1) 同时按压面板上的模式和辅助功能按键，进入空调试运行功能，然后按压上调或者下调按键，查询空调 T3 温度数值；或者直接使用变频检测小板查询室外 T3 传感器温度数值；

(2) 若查询 T3 传感器温度值在 65℃ 以下，但空调仍报 P5 故障，则可判定为室外电控故障，需要更换变频室外电控盒组件；

(3) 若查询 T3 传感器温度数值在 65℃ 以上，用手感觉冷凝器温度；若冷凝器温度数值明显偏低，则可判定为 T3 传感器故障，需要对应更换处理；

(4) 若 T3 传感器温度数值与冷凝器温度都很高，则需要检查制冷剂是否过多或过少，系统是否堵塞，过滤网是否脏堵等故障；