

美的空调代码维修——蒸发器高低温限频

故障范围：T2 蒸发器温度传感器、室内电控主板、性能系统

故障检测方法（见图 2-42）：

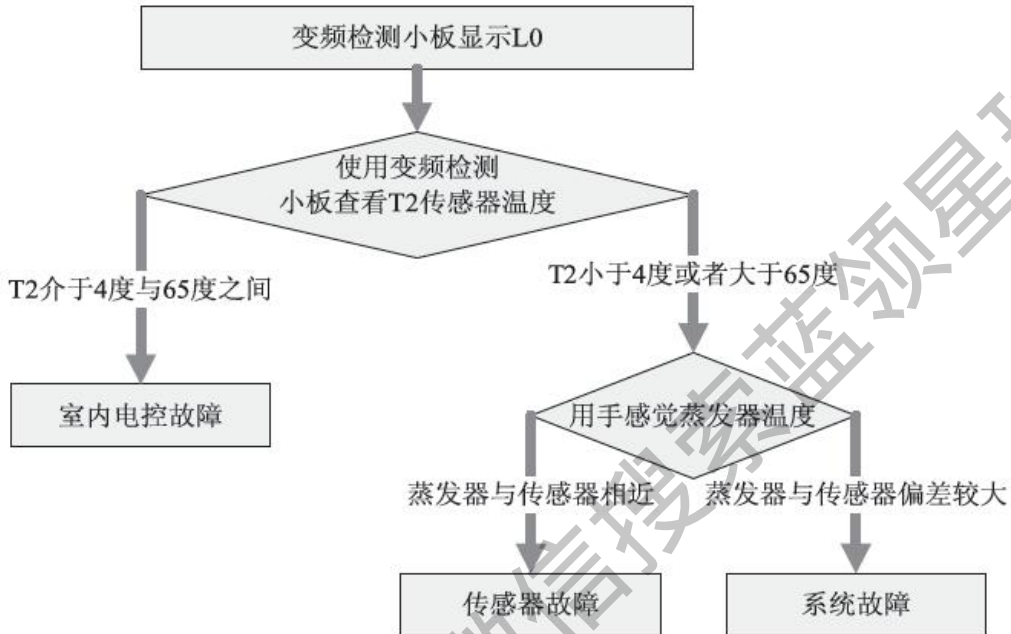


图 2-42 变频检测小板显示

- (1) 接上变频空调检测小板，查询空调 T2 温度数值；
- (2) 若查询 T2 传感器温度值在 4℃ 以上（制冷）或者 6

L0 蒸发器高低温限频故障，则可判定为室内电控故障，需要更换室内电控主板；

(3) 若查询 T2 传感器温度数值在 4℃ 以下（制冷）或者 65℃ 以上（制热），用手感觉蒸发器温度；若蒸发器温度数值明显不对应，则可判定为 T2 传感器故障，需要对应更换处理。

(4) 若 T2 传感器温度数值与蒸发器温度匹配，则需要重点检查冷媒过多，系统是否堵等故障；