

1. 故障概述

室内机显示“U7”。

2. 故障原因

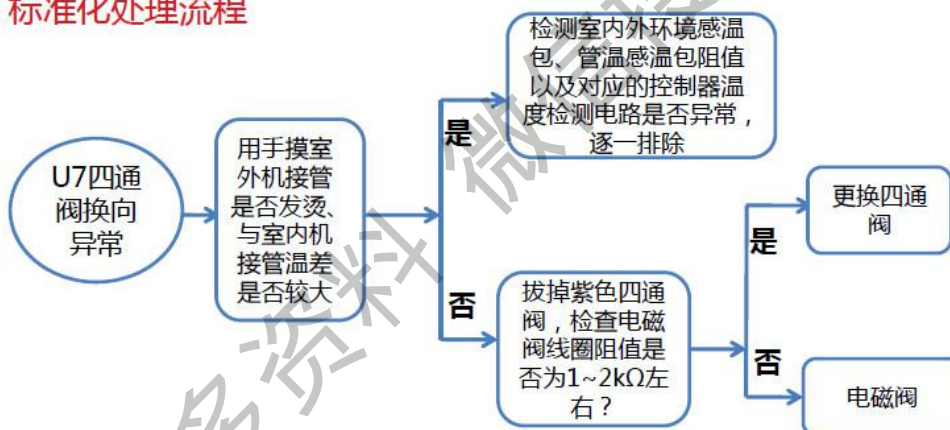
检测温度不符合四通阀换向条件。

3. 可能故障点

- 感温包故障（内外环温、管温）
- 电磁阀线圈、四通阀体故障

注：四通阀换向需依据室内外环温、管温综合判断是否达到换向条件，不同于传统的四通阀换向控制模式。目前绝大多数 U7 故障均是感温包阻值异常造成。

§ 标准化处理流程



技巧：①夏天开制冷，前6分钟观察室内机出风，制冷效果良好的直接检查室内机管温阻值，出风温度比环境温度高的检查检查电磁、四通阀以及主板是否异常。②冬天开制热，前6分钟观察室内机出风，制热正常的检查室内机管温阻值，出风温度比环境温度低的检查电磁、四通阀以及主板是否异常。