

7. 代码详解

(1) 故障代码: TIMER 指示灯点亮, 闪亮 1 次/8s。代码含义: 热交换热敏电阻异常。检测工具: 指针式万用表。故障检测及维修见下表。

1. 故障检测方法	4. 故障诊断	
<ul style="list-style-type: none"> • 高压控制。制热时根据室内热交换热敏电阻检测的温度进行高压控制 (停机、室外风扇停转等); • 防止结冰。制冷时, 根据室内热交换热敏电阻检测的温度防止结冰控制 (停机) 	诊断方法	维修方法
<h4>2. 故障确定条件</h4> <ul style="list-style-type: none"> • 高压控制。制热时室内热交温度达到 67℃ 以上; • 防止结冰。制冷时, 室内热交温度达到 0℃ 以下 	<pre> graph TD A[确认空气通路] --> B{是否为空气短路} B -- 是 --> C[保证空气通路] B -- 否 --> D[回风过滤网是否脏了] D -- 是 --> E[清洗空气过滤网] D -- 否 --> F[室内机热交是否弄脏] F -- 是 --> G[清洗热交] F -- 否 --> H[检查室内机热交热敏电阻] H --> I{同热敏电阻特性一致否} I -- 一致 --> J[更换室内微电脑板] I -- 不一致 --> K[更换热敏电阻 (更换室内微电脑板)] </pre>	
<h4>3. 可能原因</h4> <ul style="list-style-type: none"> • 室内机空气过滤网脏堵停机; • 室内机热交弄脏停机; • 空气短路停机; • 室内热交热敏电阻不良导致检测错误; • 室内电脑板不良导致检测错误 		