

## 一、自动空调故障分析

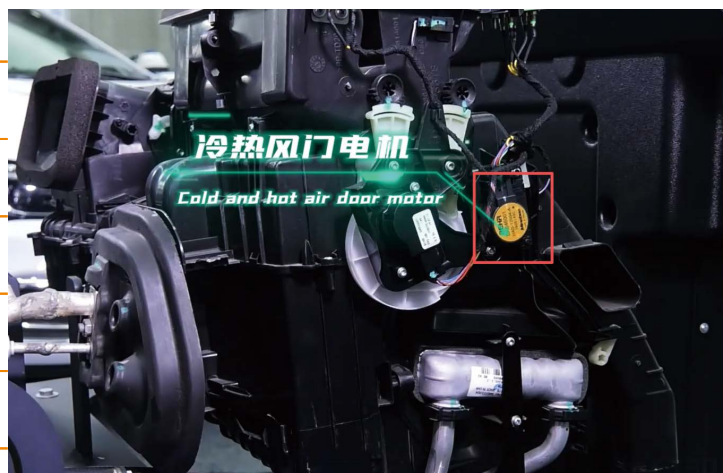
### 1. 故障一：一边出暖风、一边出冷风

(1) 原因 1：暖风水阀故障



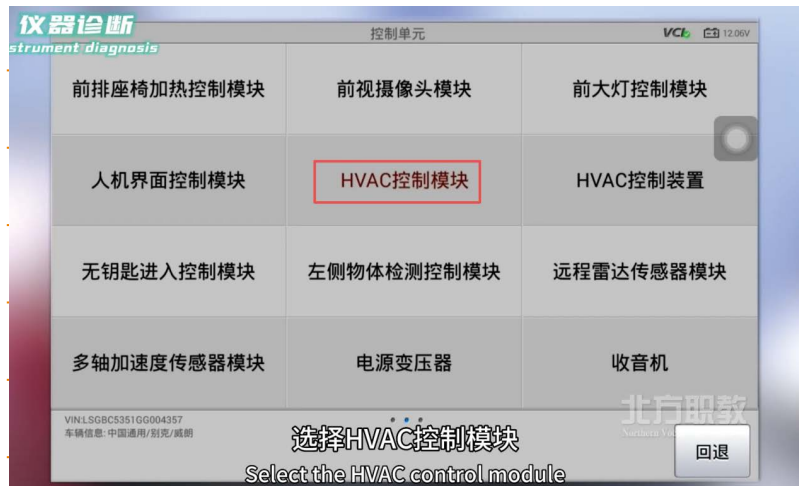
(2) 原因 2：冷热风门控制电机左右各一个，其中一个出现故障；会导致一边出暖风、一边出冷风。

下图分别为左右冷热风门电机

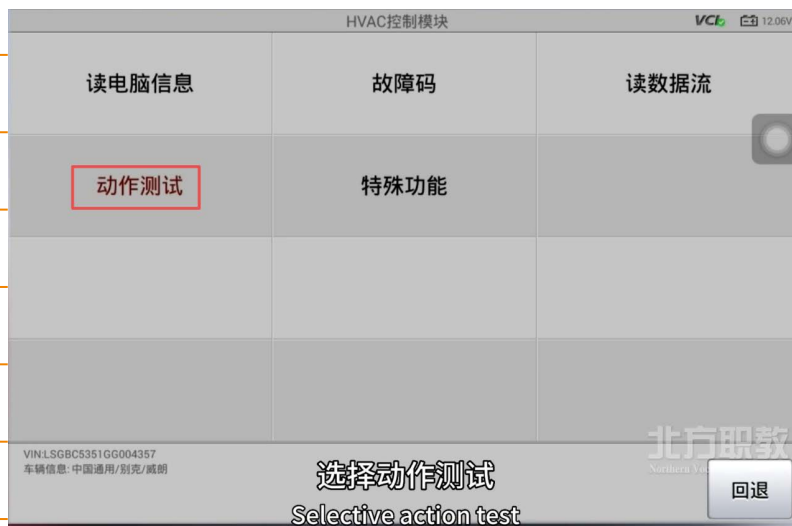


## 2. 故障诊断仪检测步骤

(1)



(2)



(3)



(4) 随机选择右侧温度风门执行器方向



(5) 选择热或冷会出现冷热数值变化，则正常。无数值，则为故障

