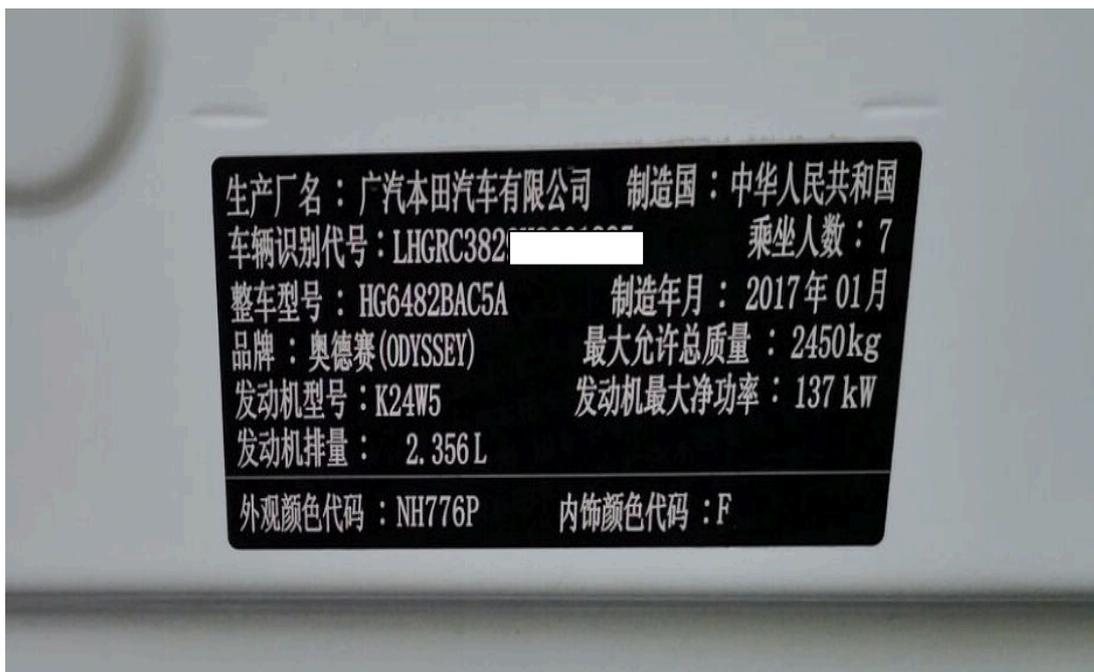


2017 年本田奥德赛怠速低开空调抖动解决 决方法

车辆信息： 2017 年款本田奥德赛，VIN：LHGRC3829H800****，如下图；



故障现象： 开空调后怠速偏低，如下图；



故障分析：

- 1). 使用 PADIII 进入发动机系统，读取数据流，发动机转速偏低，节气门开度较大。
从数据流可以判断节气门过脏，如图 1；

数据流名称	值	单位	
发动机转速	517.00	转每分钟	
TP传感器	17.25	百分比	
相对TP传感器	6.71	度	

(1 / 1)

粤
广州本田 ODYSSEY 2017
VIN码 LHGRC3829H8

图形 选择标准数据流 报告 录制 帮助 数据流采集

图 1

2). 读取发动机无故障码



The screenshot shows the '故障报告' (Fault Report) screen. At the top, it indicates the vehicle is a '广州本田 V46.80' and the system selected is '发动机系统' (Engine System). Below this is a table with two columns: '系统名称' (System Name) and '测试结果' (Test Result). The table shows '发动机系统' (Engine System) with a test result of '无故障码' (No fault codes).

系统名称	测试结果
发动机系统	无故障码



图 2

解决方案:

3). 打开发动机盖，拆开进气软管，清洗节气门，如图 3;



图 3

4). 清洗节气门, 如图 4;



图 4

5). 清洗完成后, 安装进气软管, 如图 5;



图 5

6). 进入发动机系统，选择“特殊功能”，如图 6；



图 6

7). 选择节气门学习功能，按提示点击“确定”，如图 7；

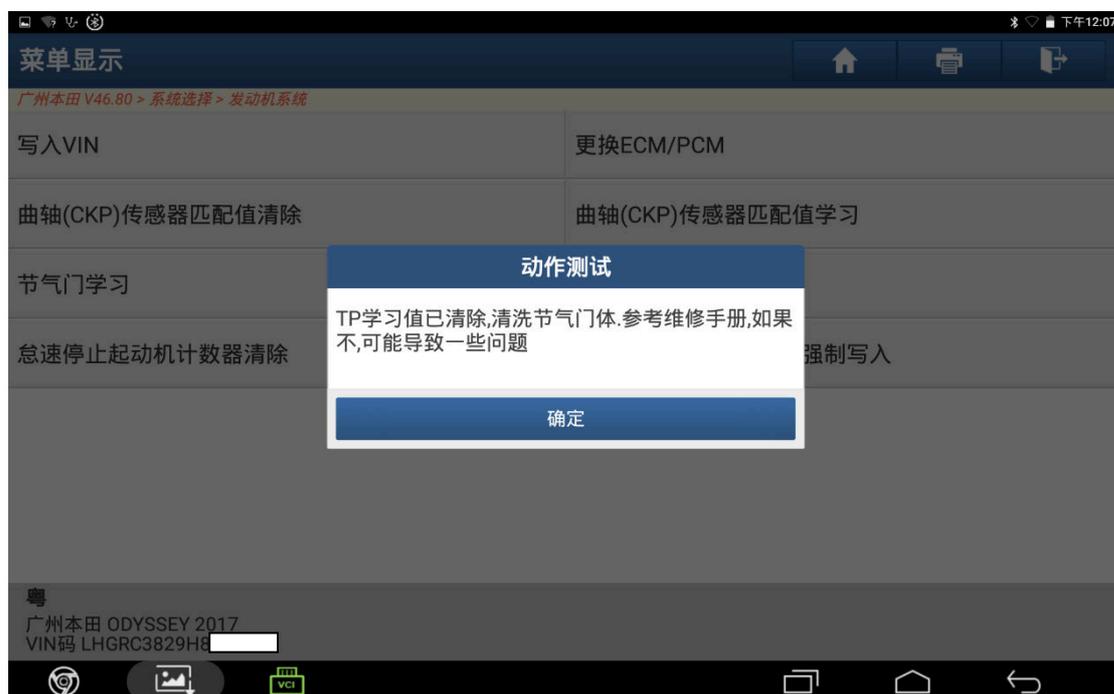


图 7

8). 按提示操作后点击“确定”，如图 8；

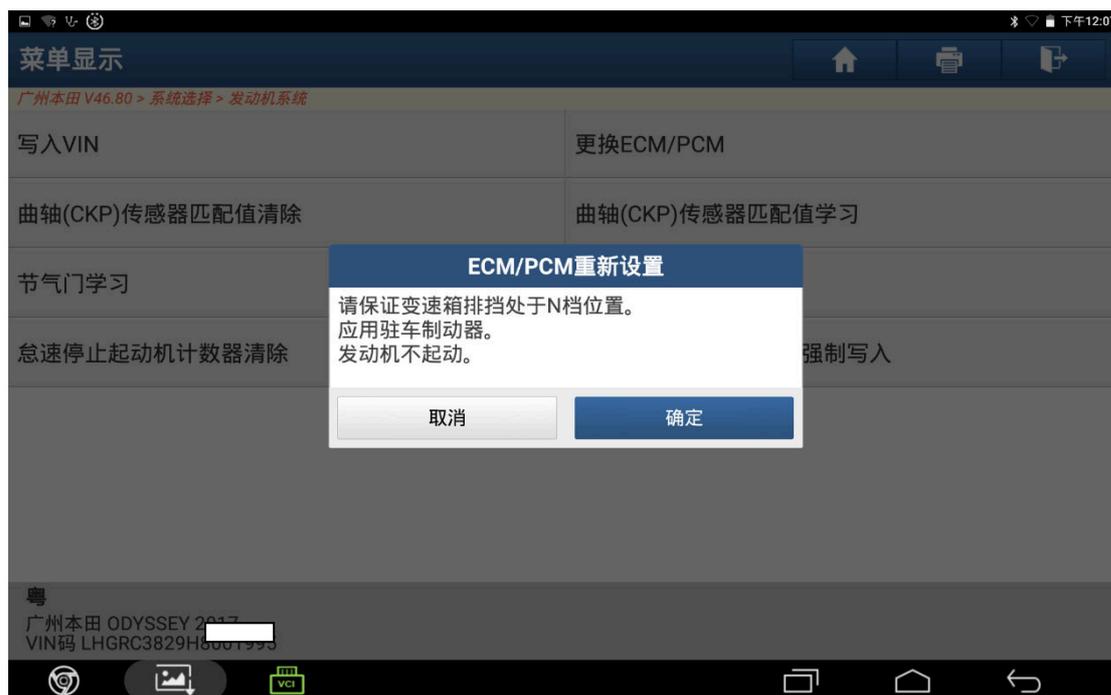


图 8

9). 点击“确定”，如图 9；

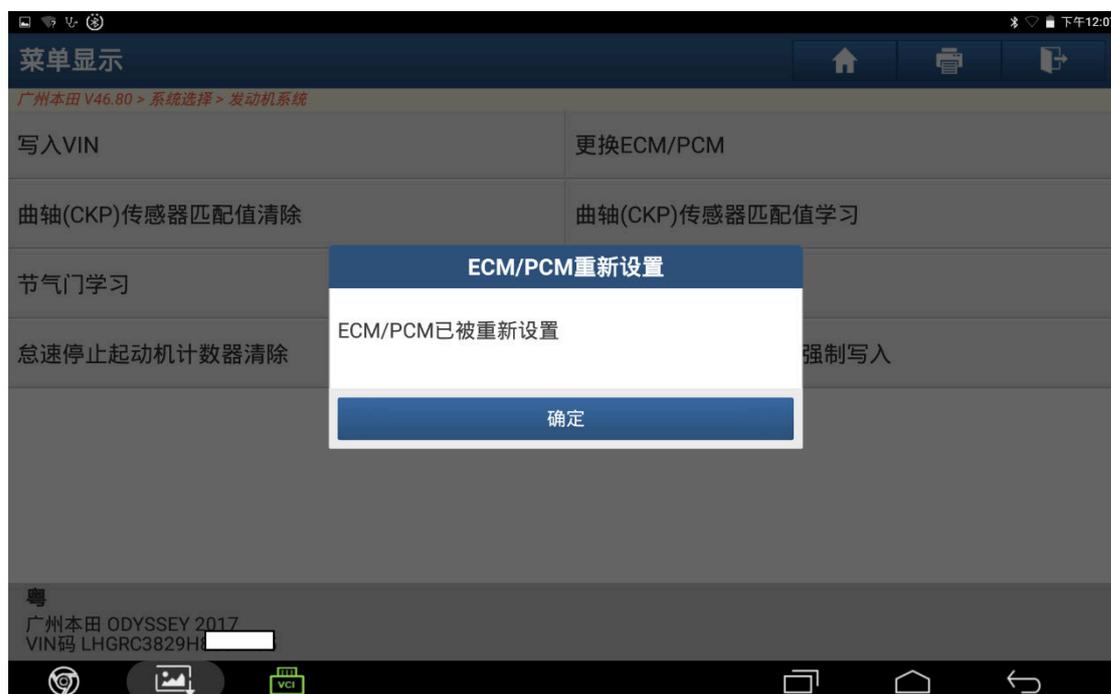


图 9

10). 启动发动机，发动机转速恢复正常，开空调工作正常，如图 10；



图 10

11). 发动机转速恢复正常，如图 11；



图 11

声明：

该文档内容归深圳市元征科技股份有限公司版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。