

2010 款日产轩逸（BLUEBIRD SYLPHY）怠速学习操作

产品型号	日期	编号
X431Pro 系列	20160128	022

实测车型：

- 日产轩逸（BLUEBIRD SYLPHY），2010 款，VIN=LGBH12E02AY1****，如图 1。



图 1

故障说明：

- 清洗节气门之后，怠速在 1700rpm，需要做节气门学习。

注意事项：

- 水温在 80 摄氏度以下效果更好，如果水温过高，请用自来水浇水箱冷却。

操作指引：

- 1). 打开点火开关；
- 2). 选择日产 V42.90 以上版本；
- 3). 选择 16PIN 车辆；
- 4). 选择自动搜索；
- 5). 选择快速测试；
- 6). 选择 ECM（发动机控制模块），如图 2；



图 2

7). 选择读故障码、清故障码，然后再选择工作支持，如图 3；



图 3

8). 选择自适应控制，清除学习值，然后再选择怠速空气流量学习（节气门匹配），如图 4；



图 4

9). 提示匹配注意事项, 如图 5:

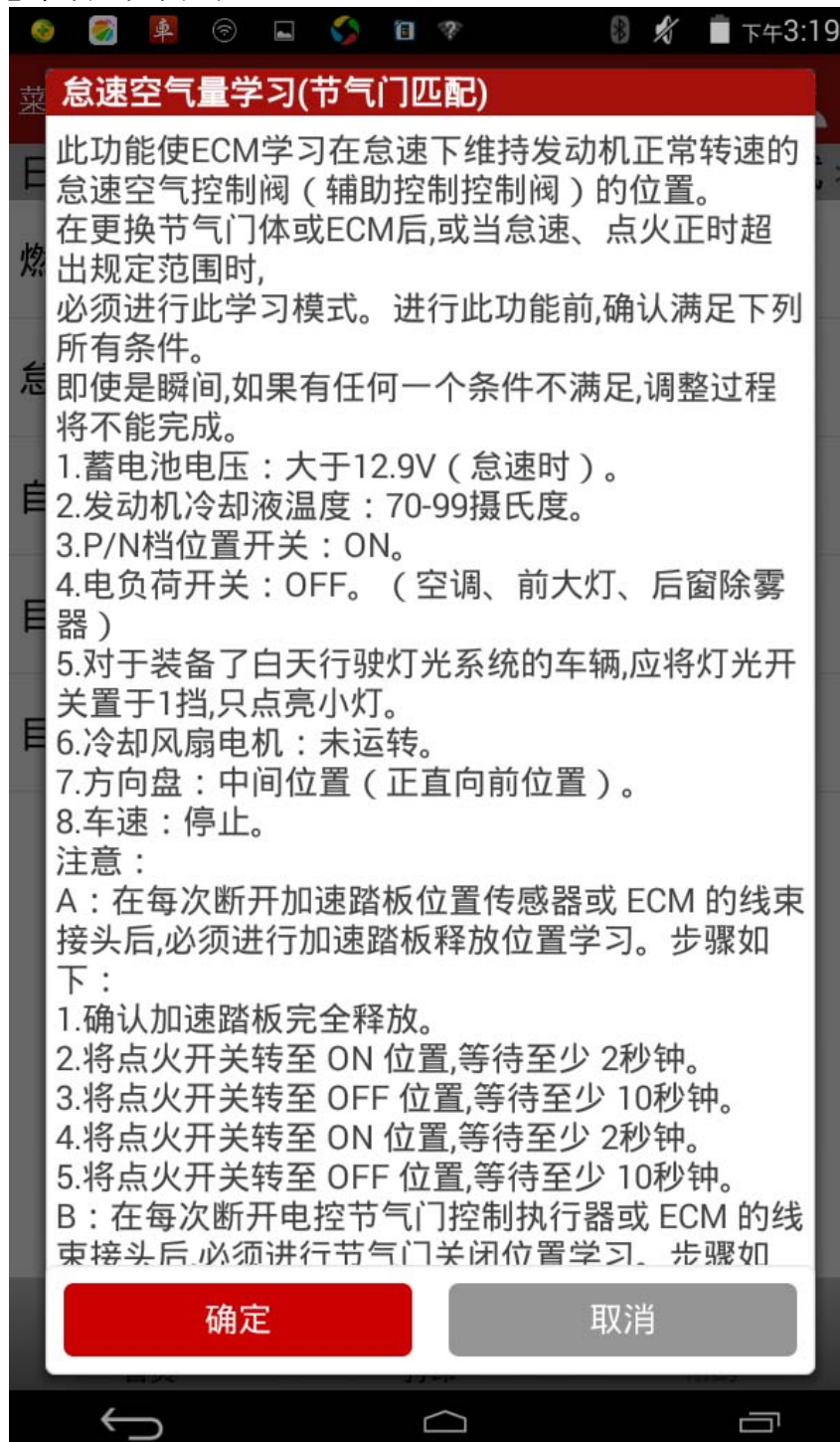


图 5

10). 点确定之后, 显示学习前的数据, 如图 6;



图 6

11). 启动发动机，怠速运转，然后选择“开始”按钮后，提示“请等待 5 分钟……”，如图 7；



图 7

- 12). 踩住刹车，挂倒档，发动机转速从 1700rpm 开始下降并保持 1000rpm，大约 10 秒左右，慢慢降到 800rpm 左右；
- A). 根据实操经验，挂倒档时发动机可能会熄火，这是正常现象。X431PRO 系列退出软件之后，重新启动发动机怠速即会正常。
- 13). 发动机怠速稳定在 800rpm，保持 10 秒左右，关闭发动机，然后退出诊断软件；
- 14). 重新启动发动机，怠速稳定在 800rpm，说明怠速学习正常。试车验证，一切正常。