

# 2013 款奔驰 R300 变速器选档范围传感器学习 操作方法

实测车型：2013 款奔驰 R300。

## 操作指引：

- 1). 选择奔驰 V48.70 以上版本；
- 2). 选择快速测试扫描出全车系统，如图 1；



系统名称	状态
EIS - 电子点火开关	正常
CGW - 中央网关模块	正常
XALWA_L - 氙气左大灯	故障   5
XALWA_R - 氙气右大灯	故障   1
OCP - 顶部控制面板	正常
UCP - 上部控制面板I	正常
HBF - 后控制面板	正常
SAM_F - 前部多功能模组	故障   1

图 1

3). 选择 TCM-自动变速箱控制模块, 点火开关要打开, 点击确定进入, 如图 2;



图 2

4). 选择特殊功能, 点击进入, 如图 3;



图 3

5). 选择“自学习：Y3/8S1（选档范围传感器（VGS）），点击开始学习，如图 4；



图 4

6). 根据提示，做好防范车辆移动准备，拉起手刹，然后点击确定进入下一步，如图 5；



图 5

- 7). 根据提示, 将档位挂在 P 档, 然后点击确定, 设备会开始自动学习 P 档, 学习成功后设备会自动进入下一步, 如图 6;



图 6

- 8). 根据提示, 将档位挂在 R 档, 然后点击确定, 设备会开始自动学习 R 档, 学习成功后设备会自动进入下一步, 如图 7;

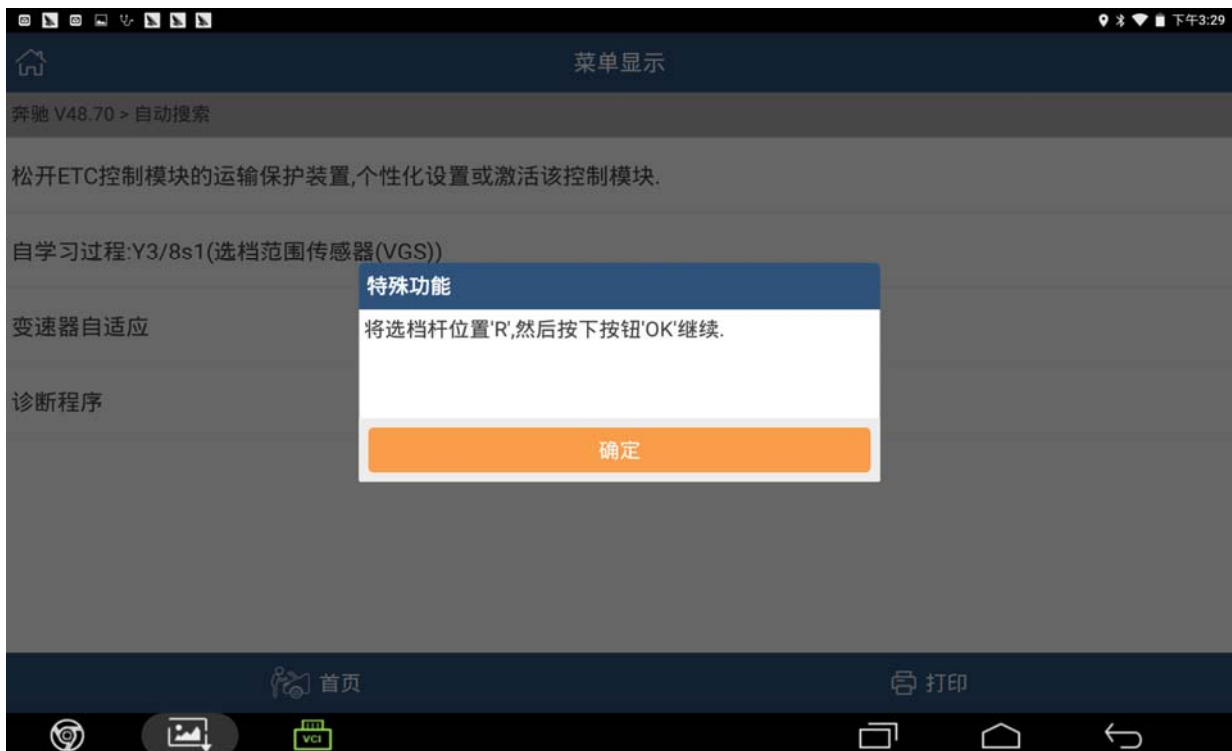


图 7

- 9). 根据提示, 将档位挂在 N 档, 然后点击确定, 设备会自动学习 N 档, 学习成功后设备会自动进入下一步, 如图 8;

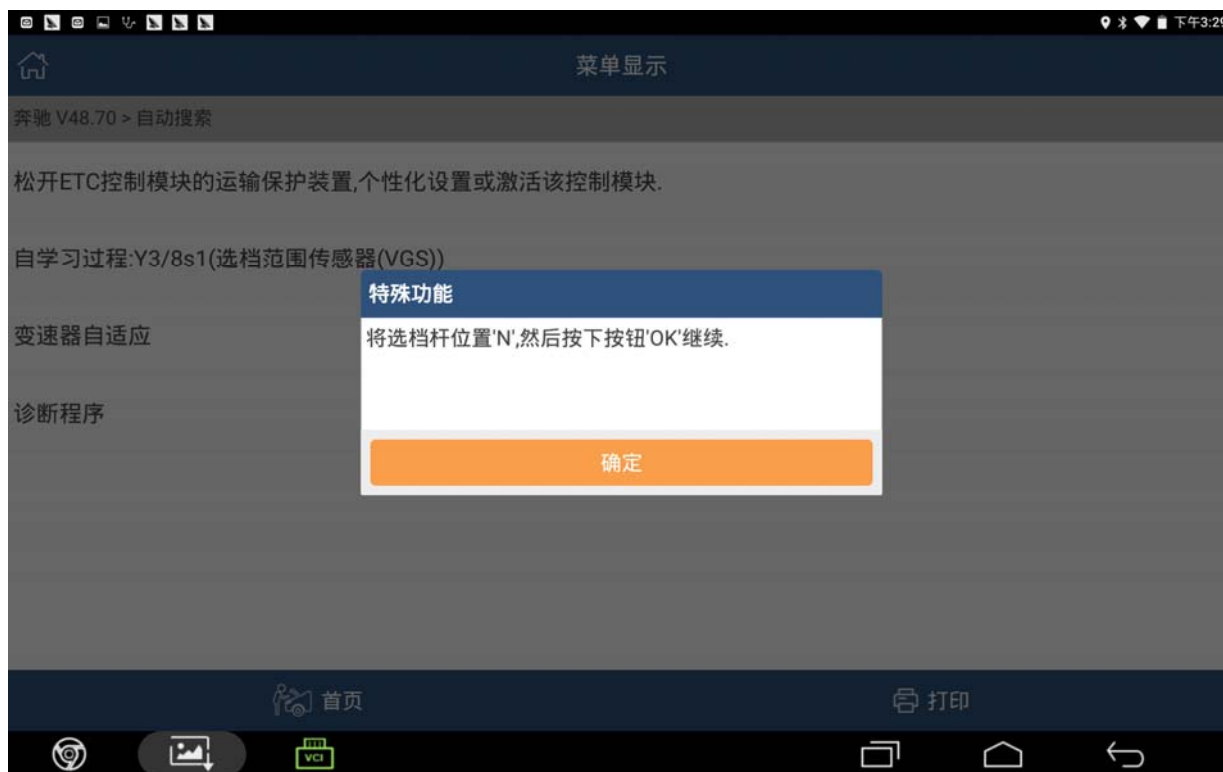


图 8

- 10). 根据提示, 将档位挂在 D 档, 然后点击确定, 设备会自动学习 D 档, 学习成功后设备会自动进入下一步, 如图 9;

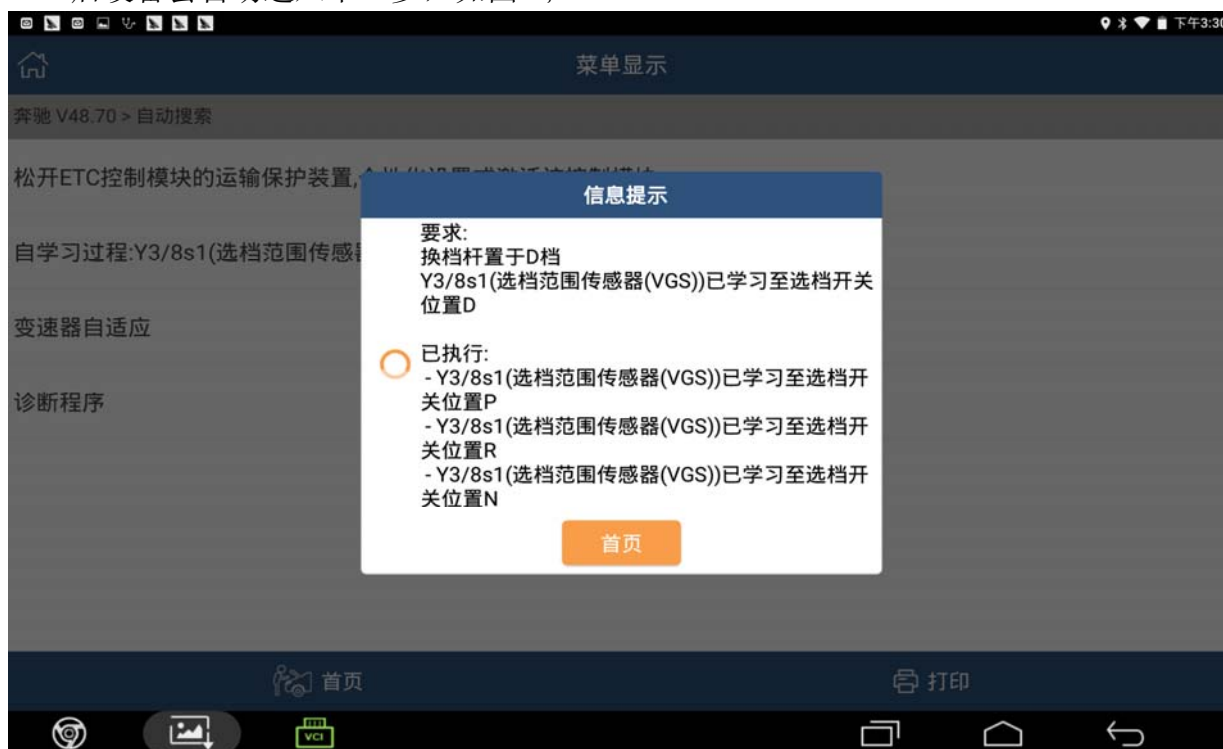


图 9

11). D 档学习成功后, 设备会提示自学习完成, 如图 10。将档位挂入 P 档, 然后点击确定, 学习结束。



图 10

## 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。