

2011 款丰田坦途发动机故障码 P0010 排除案例

产品型号	日期	编号
X431Pro3 系列	20160318	——

实测车型：

- 丰田坦途，2011 款 5.7L，VIN 码=5TFDW5F10BX2****，发动机故障灯亮。用 X431PRO3 检测，发动机故障码：P0010 凸轮轴位置“A”执行器电路。

操作指引：

1). 选择丰田 V48.50 或以上版本，如图 1；

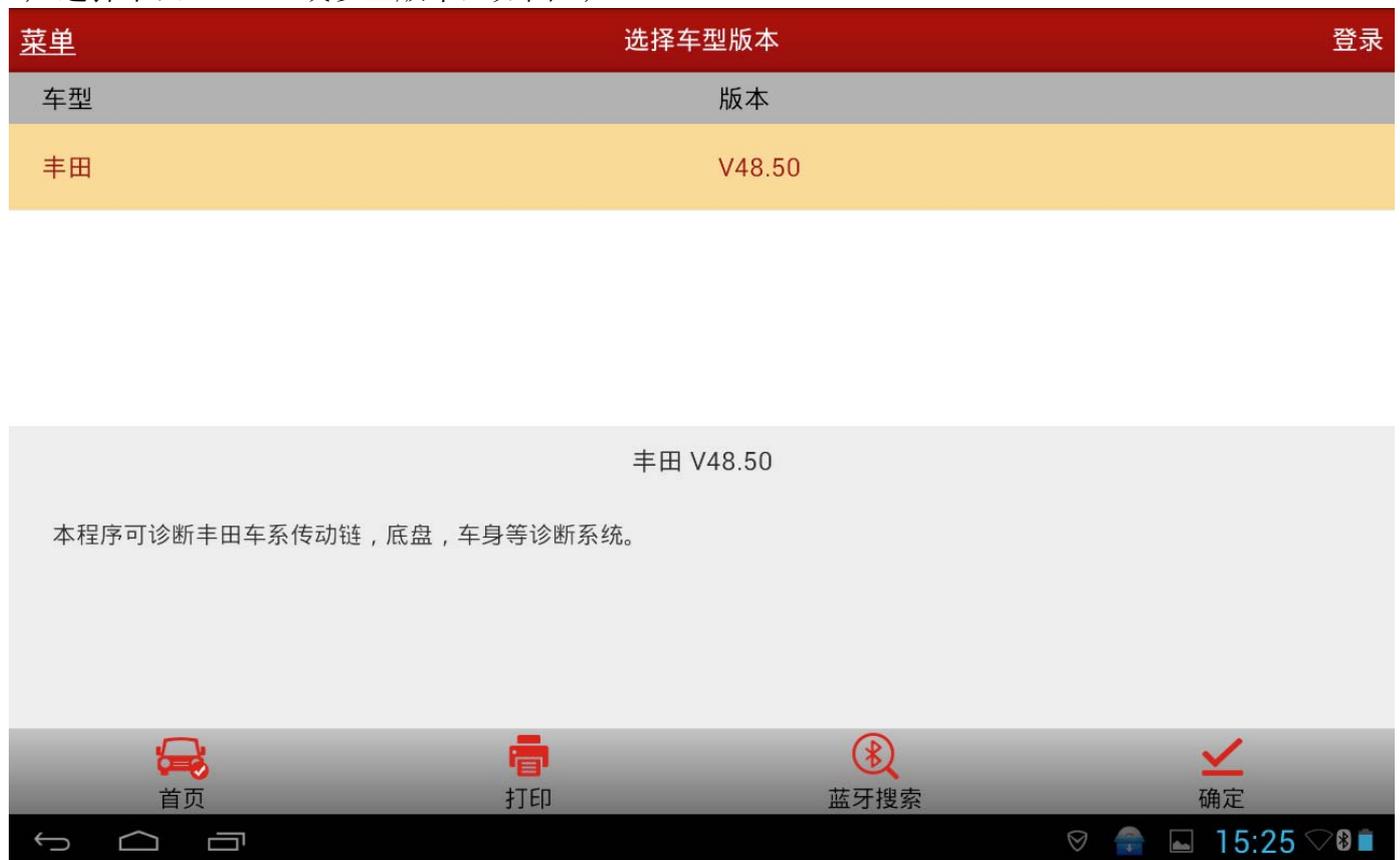


图 1

2). 选择“TUNDRA”，如图 2；

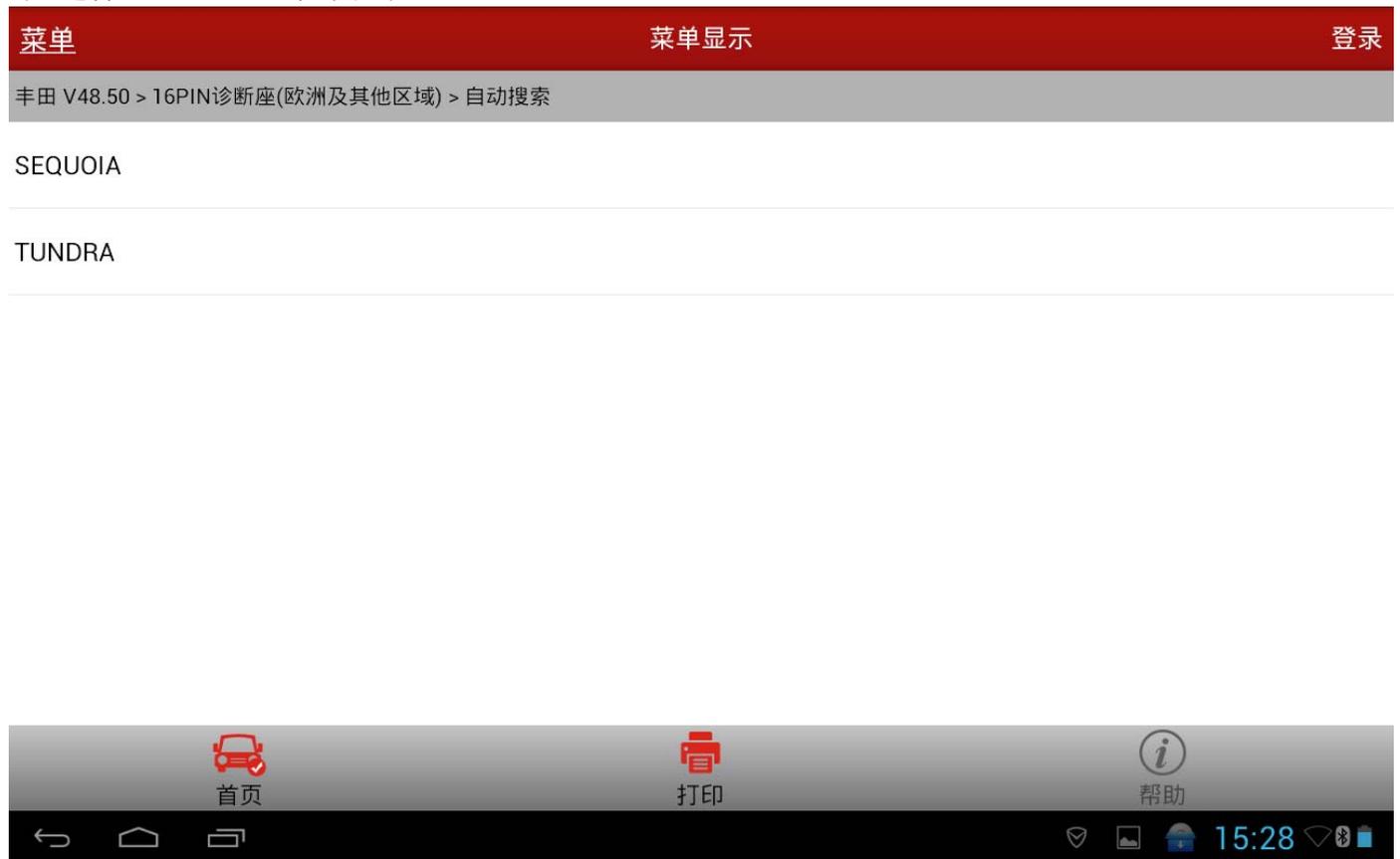


图 2

3). 核对车型信息，然后点击确定，如图 3；

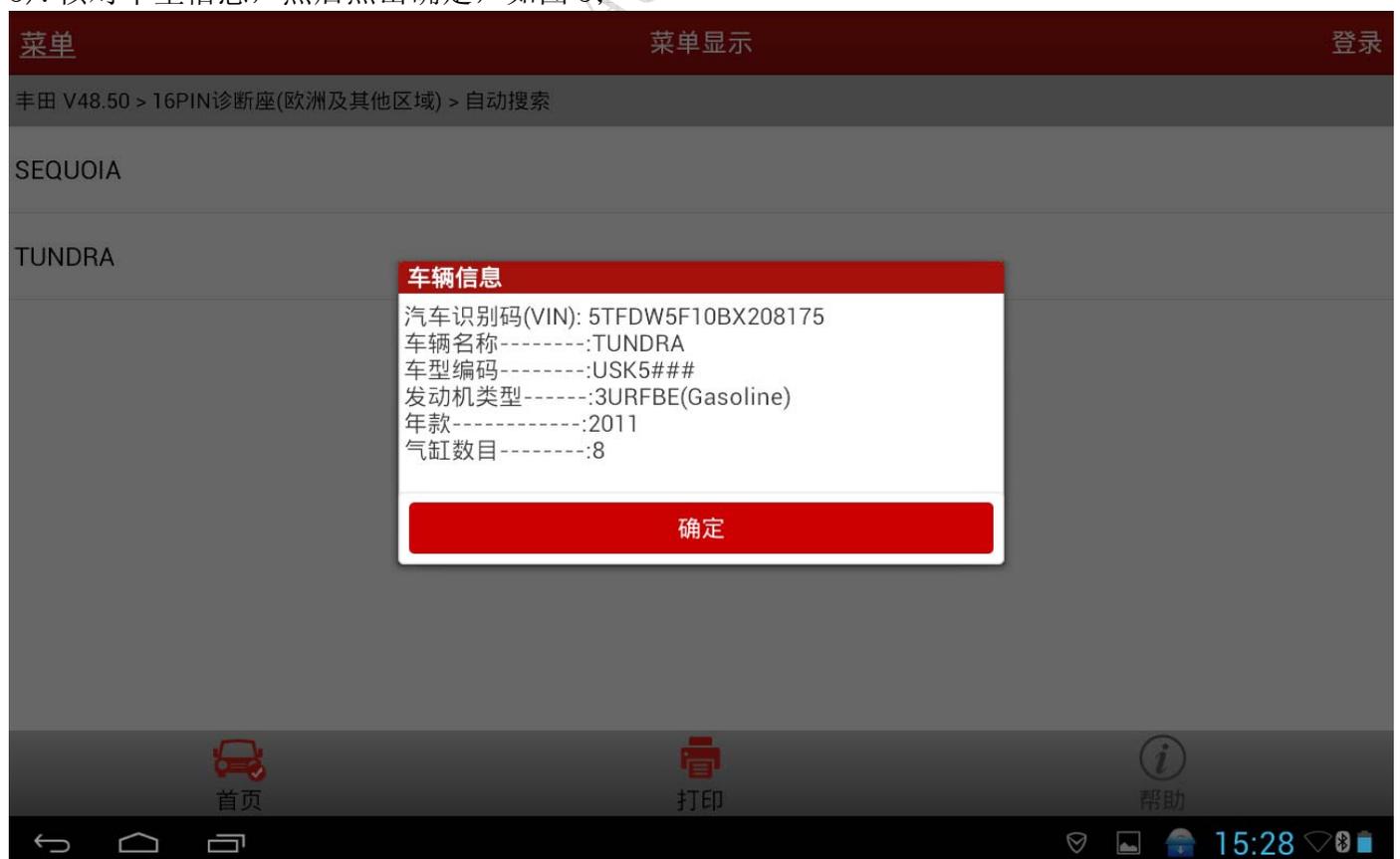


图 3

4). 选择“PCM（动力控制模块）”，如图 4；

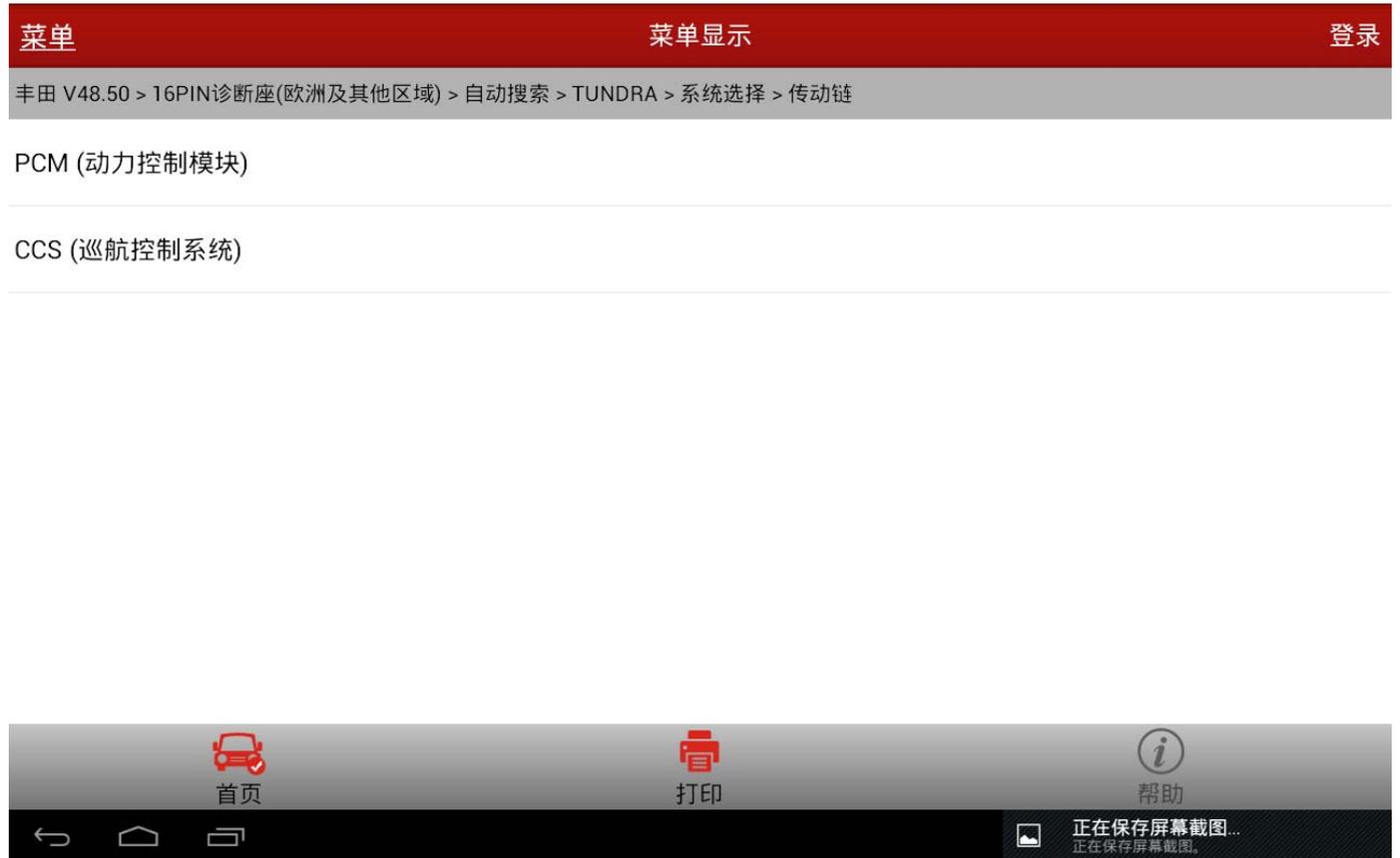


图 4

5). 点击“读故障码”，如图 5



图 5

6). 读故障码 P0010 凸轮轴位置“A”执行器电路（组 1），检测凸轮轴位置“A”执行器电路（组 1），如图 6；

菜单		读故障码		登录
丰田 V48.50 > 16PIN诊断座(欧洲及其他区域) > 自动搜索 > TUNDRA > 系统选择 > 传动链 > PCM (动力控制模块)				
代码	说明	状态	系统名称	
P0010	凸轮轴位置 "A" 执行器电路 (组 1)	当前		
P0010	凸轮轴位置 "A" 执行器电路 (组 1)	历史		
P0010	凸轮轴位置 "A" 执行器电路 (组 1)	待定		



图 6

7). 检查凸轮轴位置“A”执行器电路（组 1），即左侧发动机凸轮轴位置“A”执行器，如图 7。经检查执行器（即电磁阀）电阻无穷大，标准应该是 8 欧，说明凸轮轴位置“A”执行器损坏。更换凸轮轴位置“A”执行器后故障排除。



图 7