

路虎揽胜空气悬架无法降低维修方法

实测车型：2014年路虎揽胜，VIN码：SALWA2VF1EA35****，如下图：



故障描述：仪表显示悬挂故障，悬挂在最高位置，无法降低，且指示灯一直闪烁。如下图：





操作指引：

1).用 431PAD V 智能诊断进入车辆。如图 1:

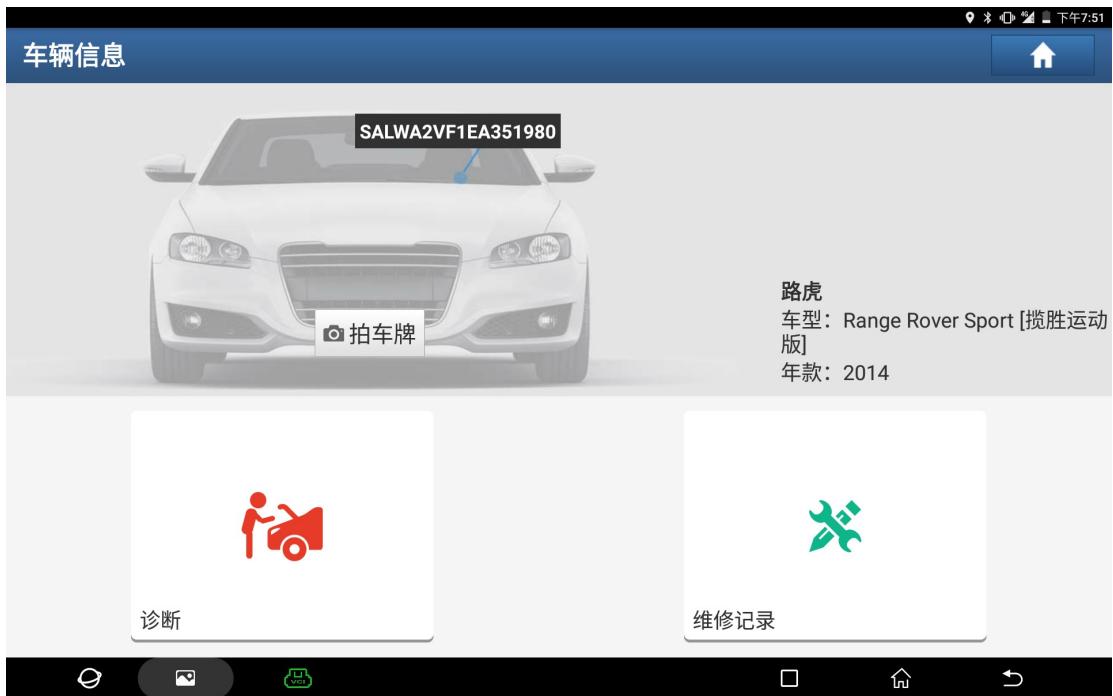


图 1

2).点击【系统选择】。如图 2:



图 2

3).选择【CHCM 底盘控制模块】。如图 3:



图 3

4).读取故障码。如图 4:



图 4

5).故障码显示【流道通风时压力不下降】，根据故障码判断故障原因可能为 1.打气泵损坏，需跟换。2.空气悬架管路堵塞。如图 5：：

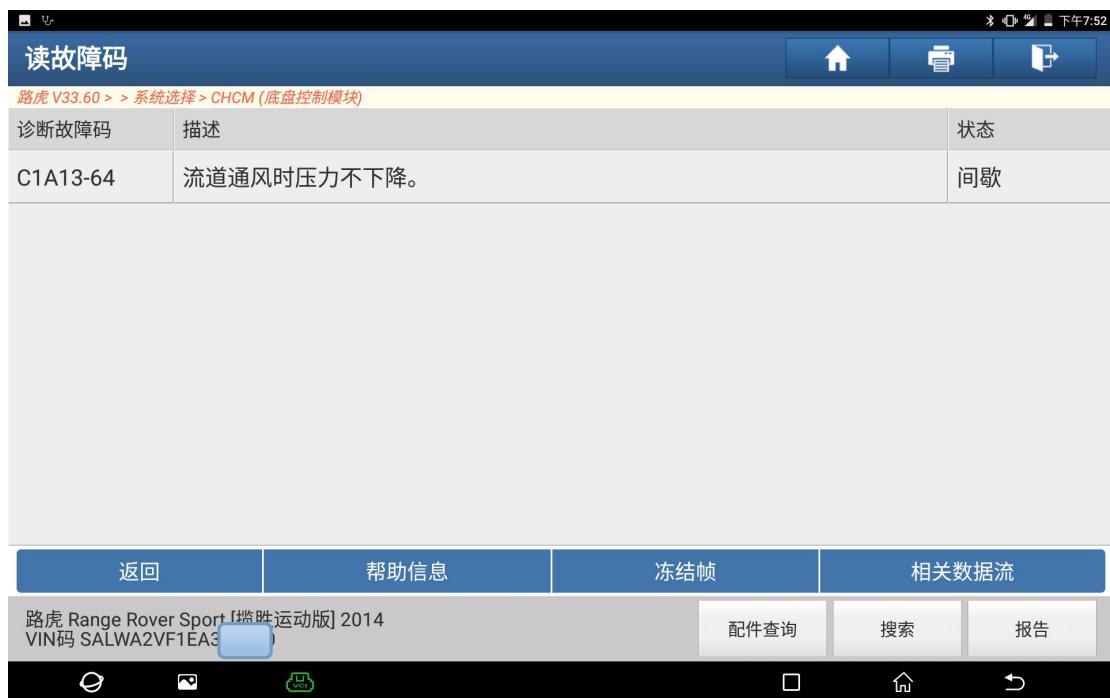


图 5

6)打开后备箱，取出备胎。如图 6:



图 6

7)拆开打气泵外部保护壳，检查发现打气泵排气阀过滤嘴有堵塞的痕迹。如图 7:



图 7

8).取下过滤嘴，用高压气枪测试该滤嘴有堵塞现象，空气无法通过。如图 8:



图 8

9).用清洗剂清洗滤嘴，清洗干净后装回打气泵。如图 9:



图 9

10).清除故障码。如图 10:



图 10

11),启动车辆, 车辆悬挂可以正常降低, 进行路试。如图 11:



图 11

12).路试正常，仪表没有出现报警。如图 12:



图 12

13).进入系统读码，显示无故障码，故障排除。如图 13:



图 13

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。