

C1620 第1次调定未完成(高度传感器)

故障码说明:

DTC	说明
C1620	第1次调定未完成(高度传感器)

一般说明

ECS是“电控悬架”的缩写。此ECS系统根据路面状态自动控制车辆高度和减振器的阻尼力。因此,改善舒适度和转向性能。车辆内设置高度传感器时,可以引起公差。因此,制造厂生产车辆时,执行高度传感器修正程序,修正这些公差。如果修正程序不能执行,ECS ECU点亮警告灯。

DTC 说明

没有执行高度传感器修正时,ECS ECU显示此DTC并打开仪表盘上的警告灯。

故障码分析:

DTC 检测条件

项目	检测条件	可能原因
DTC对策	•监测高度传感器校正的工作	•不执行校正
界限	•不执行高度传感器校正程序的情况下	
失效保护	•— •—	

故障码诊断流程:

监测诊断仪数据

- 1). 使车辆水平高度处于正常高度状态。
- 2). 点火开关"OFF"后, 连接诊断仪到诊断连接器(DLC), 点火开关"ON".
- 3). 使用诊断仪控制"高度传感器的修正"程序。
- 4). 使用卷尺把实际高度记入诊断仪。
- 5). 比较诊断仪的当前高度和实际高度。
- 6). 如果超出下列规格, 再次重复程序3到5。
规定值- 前轮: $393 \pm 10\text{mm}$
- 后轮: $386 \pm 10\text{mm}$
- 7). 完成高度传感器校正了吗?
是: 转至"检验车辆维修"程序。
否: 重复高度传感器的校正。

检验车辆维修

维修后, 有必要确认故障是否排除。

- 1). 连接诊断仪, 选择"诊断故障代码(DTC)"模式。
- 2). 使用诊断仪清除DTC。
- 3). 在DTC 检测状态下用一般信息驾驶车辆。
- 4). 使用诊断仪, 检查DTC。
- 5). 记录DTC吗?
是: 转至适当的故障检修程序。
否: 此时, 系统按规定执行。