

C0044: 14、C0044: 1C、C0044: 65、 C0044: 66、C0044: 67 故障解析

故障码说明:

DTC	说明
C0044: 14	制动液压力传感器
C0044: 1C	
C0044: 65	
C0044: 66	
C0044: 67	

故障码分析:

检测条件:

C0044:14

- ECU接线端电压处于正常范围时, 制动液压传感器电源电压连续1.2 s小于等于4.4 V或大于等于5.6 V, 或制动液压传感器输出电压连续1.2 s. 小于等于0.19 V 或大于4.57 V。

C0044:1C

- 0点输出
 - a). 制动开关断开 (OFF) 时, 制动液压传感器输出值连续5 s 小于等于0.27 V 或大于0.86 V。
- 输出增加
 - a). 连续9 次检测到以下情况 (点火开关从ON 到OFF 为一个检测周期)
 - b). 车速大于等于7 km/h时, 在1 s内连续5次或5次以上检测到根据制动液压传感器信号值计算的减速率小于等于正常值的1/4。

C0044:65 C0044:67

- 拖滞
 - a). 以大于等于7 km/h 的车速行驶时, 制动液压力传感器的输出电压大于0.86 V 时, 检测到输出电压没有0.005 V 以上的波动。
- 制动期间拖滞
 - a). 以大于等于40 km/h的车速行驶时, 在踩下刹车直到车速为0期间, 连续5次检测到制动液压力传感器值波动量小于等于0.048 MPa, 且此现象在打开制动开关时车速达到0 km/h 为止。

C0044:66

- 以大于等于10 km/h的车速行驶时, 在5 s内7次或以上检测到制动液压力传感器信号值大于等于1000MPa/s。

可能的原因:

- 制动液压力传感器故障
- DSC HU/CM 内的制动液压力传感器电路开路或短路

故障码诊断流程:

1). 确认制动液压力传感器是否异常

A). 清除存储器中的DTC。

B). 起动发动机, 以大于等于40 km/h {25 mph} 驾驶汽车。

C). 是否出现相同的DTC?

- 是: 更换 DSC HU/CM, 并进行下一步骤。
- 否: 执行下一步。

2). 确认未出现其它DTC

A). 是否有其它DTC 输出?

- 是: 执行适用的DTC 检查。
- 否: DTC 故障检修完。

LAUNCH