

U1415 改型编码未完成故障解析

故障码说明：

DTC	说明
U1415	改型编码未完成

工作原理

- 1). ABS-ECU 通过 CAN bus 线路接收存储在 ETACS-ECU 中的车辆信息。
- 2). ABS-ECU 存储 ETACS 发送的轮胎规格信息。

故障码分析：

1). 故障诊断代码的设置条件

当轮胎规格信息没有编码到 ABS-ECU 中时，会设置该故障诊断代码。

2). 可能的原因

- A). ABS-ECU 故障
- B). 没有执行 ETACS-ECU 的改型编码。

故障码诊断流程：

1). 诊断仪 CAN bus 诊断

- A). 用诊断仪诊断 CAN bus 线路。
- B). 问题：检查结果是否正常？
 - a). 是：转到第 2 步。
 - b). 否：修理 CAN bus 线路。完成后，转到第 4 步。

2). 诊断仪检查其它系统故障诊断代码

- A). 使用诊断仪检查是否在 ETACS-ECU 中设置了故障诊断代码 B222C。
- B). 问题：是否设置了故障诊断代码？
 - a). 是：排除与故障诊断代码相关的故障，然后转到第 4 步。
 - b). 否：转到第 3 步。

3). 检查是否重新设置了故障诊断代码。

- A). 问题：是否设置了故障诊断代码 U1415？
 - a). 是：更换 ABS-ECU。转到第 4 步。
 - b). 否：如果故障症状得到解决，那么怀疑诸如插接器或线束接触不良的间歇性故障。

4). 检查是否重新设置了故障诊断代码。

- A). 问题：是否设置了故障诊断代码 U1415？
 - a). 是：返回到第 1 步。
 - b). 否：该程序完成。