

U0001 总线关闭故障解析

故障码说明:

DTC	说明
U0001	总线关闭

工作原理

当 ABS-ECU 停止了 CAN 通信（总线断开）时，会设置该故障诊断代码。

故障码分析:

1). 故障诊断代码的设置条件

当 ABS-ECU 停止了 CAN 通信（总线断开）时，会设置该故障诊断代码。

2). 故障症状解释

线束、插接器或 ABS-ECU 可能出现故障。

3). 可能的原因

- A). ABS-ECU 故障
- B). CAN bus 线路的线束或插接器故障

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 3 步。

2). 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 U0001？
 - a). 是：更换 ABS-ECU。
 - 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。

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 U0001？
 - a). 是：返回到第 1 步。
 - b). 否：该诊断完成。