

U0151-763 与气囊 ECU 失去通信故障解析

故障码说明:

DTC	说明
U0151-763	与气囊 ECU 失去通信

描述: 由于中央气囊传感器连接到 BEAN 上, 因此发送到 CAN 上的混合动力车辆控制 ECU 的信号通过网络网关 ECU 从一网络移至另一网络。

故障码分析:

DTC编号	INF代码	DTC 检测条件	故障部位
U0151	763	中央气囊传感器总成和混合动力车辆控制 ECU 之间的CAN 通信故障	CAN 通信系统

故障码诊断流程:

警告:

- 检查高压系统或断开带转换器的逆变器总成低压连接器前, 务必采取安全措施, 如佩戴绝缘手套并拆下维修塞把手以防电击。拆下维修塞把手后放到您自己口袋中, 防止其他技师在您进行高压系统作业时将其意外重新连接。
- 断开维修塞把手后, 在接触任何高压连接器或端子前, 等待至少 10 分钟。等待 10 分钟后, 检查带转换器的逆变器总成检查点端子处的电压。开始工作前的电压应为 0V。

提示: 使带转换器的逆变器总成内的高压电容器放电至少需要 10 分钟。

1). 检查 DTC 输出

- A). 将汽车故障诊断仪连接到 DLC3。
- B). 将电源开关置于 ON (IG) 位置。
- C). 根据汽车故障诊断仪屏幕上的提示检查并记录所有系统的DTC。

2). 转至 CAN 通信系统