

DTC B101E

诊断说明

- 在使用此诊断程序之前，执行“[诊断系统检查一车辆](#)”。
- 查阅“[诊断策略](#)”，以获得诊断方法的概述。
- “[诊断程序说明](#)”提供每种诊断类别的概述。

DTC说明

DTC B101E:电子控制单元软件

症状字节信息参见“[故障症状字节列表](#)、[故障症状字节列表](#)”。

电路/系统说明

一些装置必须配置特定软件、序列号、车辆选装件或其它信息。如果装置在安装后未进行正确配置，则该模块可能设置为DTC B101E。症状字节信息仅用于技术参考。不涉及外部电路诊断。

运行DTC的条件

蓄电池电压介于9 - 16伏之间，数据链路通信工作正常。

设置DTC的条件

该装置未正确配置。

清除DTC的条件

- 故障排除后，当前DTC将被清除。
- 当装置点火循环计数器达到复位阈值，且故障没有重复出现时，历史DTC将被清除。

参考信息

示意图参考

- [数据通信示意图](#)
- [控制模块参考](#)

连接器端视图参考

[部件连接器端视图](#)

说明与操作

[数据链路通信的说明与操作](#)

电气信息参考

- [电路测试](#)
- [连接器修理](#)
- [测试是否存在间歇性故障和不良连接](#)
- [线路修理](#)

故障诊断仪参考

参见“[控制模块参考](#)”，以获取故障诊断仪信息

电路/系统检验

1. 将点火开关置于“ON（打开）”位置。
2. 确认未设置DTC U0028或U0029。

如果设置了任何DTC

参见“[故障诊断码（DTC）列表—车辆](#)”。

如果未设置任何DTC

3. 确认未设置DTC B101E。

如果设置了DTC B101E

- 3.1 对设置DTC的装置进行编程。
- 3.2 确认未设置DTC。
- 如果设置了DTC，则更换设置DTC的装置。
- 如果未设置DTC。
- 3.3 全部正常。

如果未设置DTC B101E

4. 全部正常。

维修指南

完成修理后，执行“[诊断修理检验](#)”。

装置的更换、编程和设置，参见“[控制模块参考](#)”