

DTC P1AB2或P1AB3

诊断说明

- 在使用该诊断程序前，执行诊断系统检查—车辆。
- 有关诊断方法的概述，请查阅诊断策略。
- 诊断程序说明提供每种诊断类别的概述。

DTC说明

DTC P1AB2 47: 2 级安全目标记录保护

DTC P1AB3 47: 2 级安全目标记录保护

电路/系统说明

模块内部安全软件故障，不涉及外部电路。

运行DTC的条件

点火开关置于“ON（打开）”位置。

设置DTC的条件

P1AB2 47 和 P1AB3 47

变速器控制模块检测到安全软件故障。

设置DTC时采取的操作

DTC P1AB2 或 P1AB3 是 C 类 DTC。

清除DTC的条件

DTC P1AB2 或 P1AB3 是 C 类 DTC。

参考信息

示意图参考

[自动变速器控制示意图](#)

连接器端视图参考

[部件连接器端视图](#)

部件视图参考

[动力系统部件视图](#)

说明与操作

[电子部件的说明](#)

[变速器部件和系统的说明](#)

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](#)

DTC类型参考

[动力传动系统故障诊断码（DTC）类型定义](#)

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 P1AB2 和 P1AB3。

如果设置此DTC

参见“[电路/系统测试](#)”。

如果未设置 DTC

3. 执行路试，参见[路试](#)。
4. 连接诊断仪检查DTC。

如果设置了 DTC

更换变速器控制模块。

如果未设置该DTC

5. 一切正常。

维修指南

完成修理后，执行[诊断修理检验](#)。

- 完成所有变速器修理后，执行相应的自学习程序：[离合器泵自学习](#)、[离合器自学](#)、[换挡鼓位置自学习](#)、[换挡杆位置自学习及重置离合器增益值](#)。
- [变速器控制模块的安装](#)
- [变速器控制模块的拆卸](#)
- 参见[控制模块参考](#)，了解K71变速器控制模块的更换、编程和设置。