

31-9x 左侧气囊充气装置对搭铁短路故障解析

故障码说明：

DTC	说明
31-9x	左侧气囊充气装置对搭铁短路

“x”可以是0至9或A至F

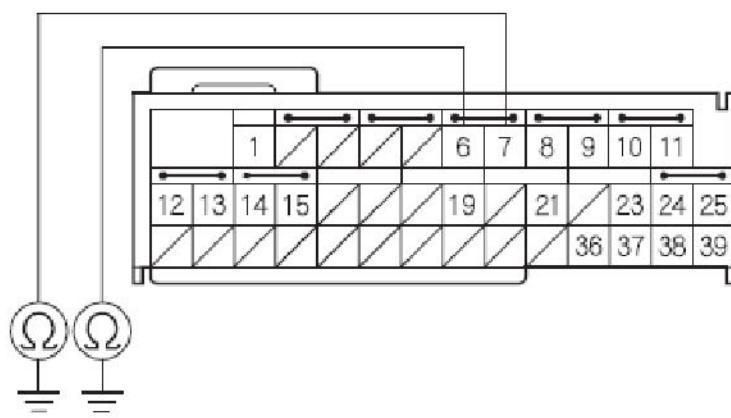
故障码诊断流程：

注意：

- 执行该故障排除程序前，查看SRS 注意事项及程序、一般故障排除信息和蓄电池端子断开与重新连接。
- 更换SRS 单元前，使用汽车故障诊断仪检查SRS 单元软件版本。如果软件版本不是最新，则更新SRS 单元软件并重新测试。

- 1) . 清空DTC 存储器。
- 2) . 将点火开关转至ON (II) 位置，然后等待10 秒钟。
- 3) . 读取DTC。
是否显示DTC 31-9x?
是 - 转至步骤4。
否 - 间歇性故障，此时系统正常。转至间歇性故障排除。如果显示其他DTC，则对显示的DTC 进行故障排除。
- 4) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置。
- 5) . 执行蓄电池端子断开程序，然后等待至少3 分钟。
- 6) . 将SRS 单元插接器B (39 针) 从SRS 单元上断开。
- 7) . 分别检查车身搭铁和SRS 单元插接器B (39 针) 6 号、7 号端子之间是否导通。

SRS 单元插接器 B (39 针)



阴端子的线束侧

是否导通？

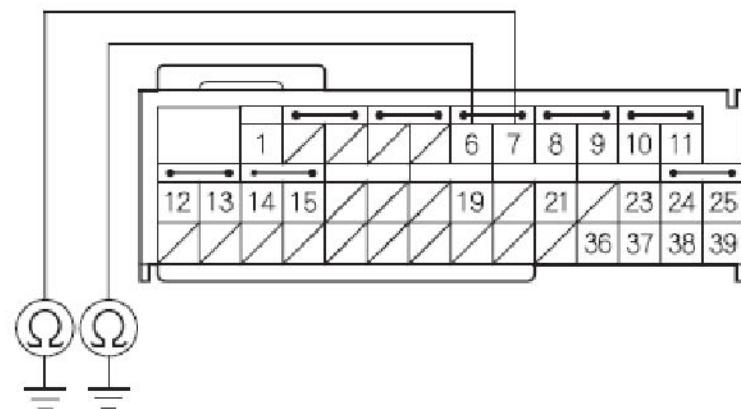
是 - 转至步骤8。

否 - SRS 单元故障；更换SRS 单元。

8) . 将地板线束2 针插接器从左侧气囊上断开。

9) . 分别检查车身搭铁和SRS 单元插接器B (39 针) 6 号、7 号端子之间是否导通。

SRS 单元插接器 B (39 针)



阴端子的线束侧

是否导通？

是 - 地板线束对搭铁短路；更换地板线束，然后清除DTC。

否 - 左侧气囊故障；更换左侧气囊，然后清除DTC。