

33-8x 左侧窗帘式气囊充气装置对电源短路故障解析

故障码说明：

DTC	说明
33-8x	左侧窗帘式气囊充气装置对电源短路

“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 33-8x?

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) . 将负极电缆从蓄电池上断开，然后至少等待3 分钟。

6) . 将SRS 单元插接器B (39 针) 从SRS 单元上断开。

7) . 将SRS 短路补偿装置(070AZ-SAA0100)连接到SRS单元插接器B (39 针) 10 号和11 号端子上。

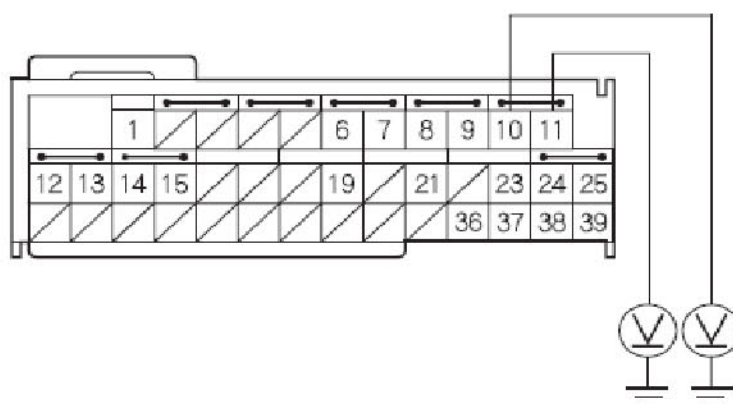
8) . 将负极电缆重新连接到蓄电池上。

9) . 将点火开关转至ON (II) 位置，然后等待10 秒钟。

10) . 分别测量车身搭铁和SRS 单元插接器B (39 针) 10 号、11 号端子之间的

电压。应低于1.0 V。

SRS 单元插接器 B (39 针)



阴端子的线束侧

电压是否符合规定?

是 - SRS单元故障; 更换SRS 单元。

否 - 转至步骤11。

11) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置。

12) . 将负极电缆从蓄电池上断开, 然后至少等待3 分钟。

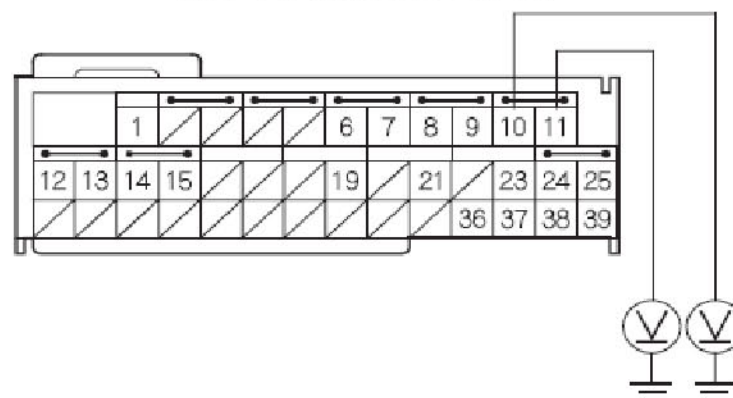
13) . 将地板线束2 针插接器从左侧窗帘式气囊上断开。

14) . 将负极电缆重新连接到蓄电池上。

15) . 将点火开关转至ON (II) 位置, 然后等待10 秒钟。

16) . 分别测量车身搭铁和SRS 单元插接器B (39 针) 10 号、11 号端子之间的电压。应低于1.0 V。

SRS 单元插接器 B (39 针)



阴端子的线束侧

电压是否符合规定?

是 - 左侧窗帘式气囊故障; 更换左侧窗帘式气囊, 然后清除DTC。

否 - 地板线束对电源短路; 更换地板线束, 然后清除DTC。