

6. 定点测试（配备远程控制无钥匙进入系统的车辆）

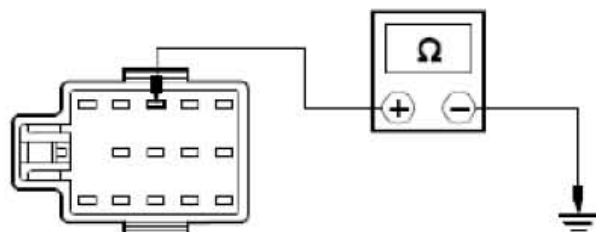
6.1 定点测试AA：DTC：B2090

1). 检查回路8-AA57（白色）是否与搭铁短路

A). 拆开CJB C98。

B). 测量CJB C98接脚6，回路8-AA57（白色），线束侧和搭铁之间的电阻是否大于10000欧姆？

- 是：至步骤2。
- 否：至步骤3。

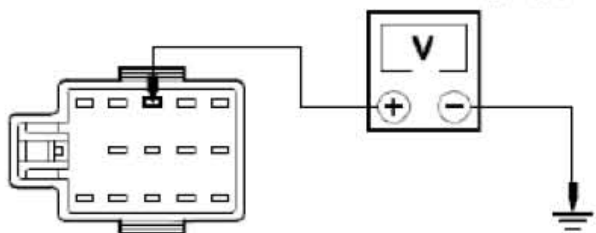


2). 检查回路8-AA57（白色）是否与蓄电池正极短路

A). 将点火开关置于位置II。

B). 测量CJB C98接脚6，回路8-AA57（白色），线束侧和搭铁之间的电压是否是0伏特？

- 是：使用汽车故障诊断仪，清除DTC。测试系统是否能正常运行。如果DTC仍然存在，则安装一个新的CJB。测试系统是否能正常运行。
- 否：至步骤4。

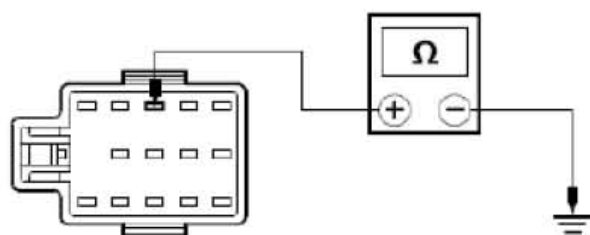


3). 检查射频接收器是否与搭铁短路

A). 拆开射频接收器C390。

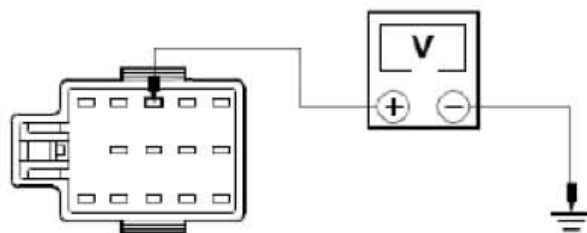
B). 测量CJB C98接脚6，回路8-AA57（白色），线束侧和搭铁之间的电阻是否大于10000欧姆？

- 是：安装一个新的射频接收器。测试系统是否能正常运行。
- 否：维修回路8-AA57（白色）。测试系统是否能正常运行。



4). 检查射频接收器是否与蓄电池正极短路

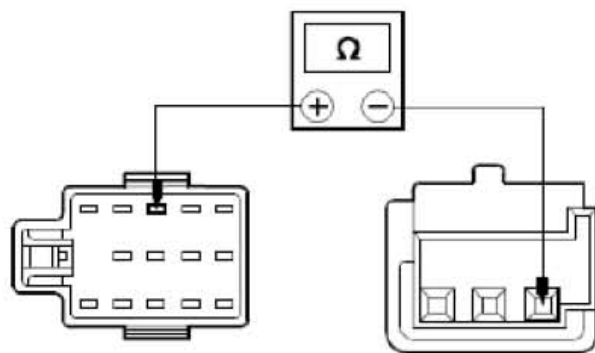
- A). 将点火开关置于位置0。
- B). 拆开射频接收器C390。
- C). 将点火开关置于位置II。
- D). 测量CJB C98 接脚6, 回路8-AA57 (白色), 线束侧和搭铁之间的电压是否是0 伏特?
 - 是: 安装一个新的射频接收器。测试系统是否能正常运行。
 - 否: 维修回路8-AA57 (白色)。测试系统是否能正常运行。



6.2 定点测试AB: DTC: B2091

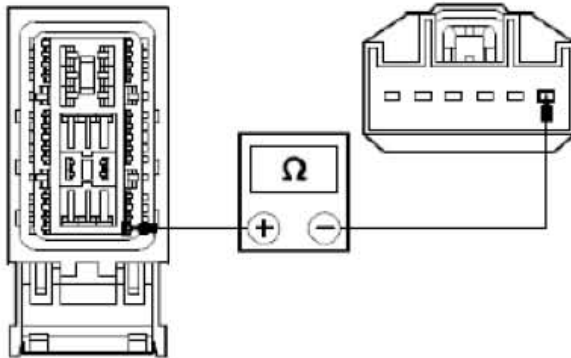
1). 检查回路8-AA57 (白色) 是否断路

- A). 拆开CJB C98。
- B). 拆开射频接收器C390。
- C). 测量CJB C98 接脚6, 回路8-AA57 (白色), 线束侧和射频接收器C390 接脚1, 回路8-AA57 (白色), 线束侧之间的电阻是否低于5 欧姆?
 - 是: 使用汽车故障诊断仪, 清除DTC。测试系统, 观察系统是否能正常运行。如果DTC 仍然存在, 则安装一个新的射频接收器。测试系统是否能正常运行。如果DTC 重复出现, 则安装一个新的CJB。测试系统是否能正常运行。
 - 否: 维修回路8-AA57 (白色)。测试系统是否能正常运行。

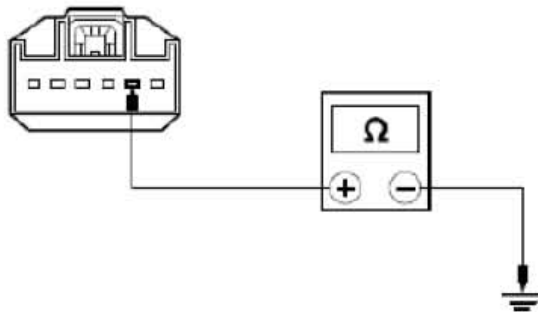


6.3 定点测试AC: DTC: B2894

- 1). 检查回路32-AA27（白色/绿色）是否断路
 - A). 拆开CJB C100。
 - B). 拆开提升式门/行李舱盖门锁C798。
 - C). 测量CJB C100 接脚46，回路32-AA27（白色/绿色），线束侧和提升式门/行李舱门锁C798 接脚1，回路32-AA27（黑色），线束侧之间的电阻是否低于5 欧姆？
 - 是:至步骤2。
 - 否:维修回路32-AA27（白色/绿色）或者回路32-AA27（黑色）。测试系统是否能正常运行。



- 2). 检查回路31-GL20（黑色）是否断路
 - A). 测量提升式门/行李舱盖门锁C798 接脚2，回路31-GL20（黑色），线束侧和搭铁之间的电阻是否低于5 欧姆？
 - 是:至步骤3。
 - 否:维修回路31-GL20（黑色）。测试系统是否能正常运行。



- 3). 检查回路32-AA27（白色/绿色）是否与搭铁短路
 - A). 测量CJBC100 接脚46，回路32-AA27（白色/绿色），线束侧和搭铁之间的电阻是否大于10000 欧姆？
 - 是:使用汽车故障诊断仪，清除DTC。测试系统是否能正常运行。如果DTC 仍然存在，则安装一个新的提升式门/行李舱盖门锁。测试系统是否能正常运行。
 - 否维修回路32-AA27（白色/绿色）或者回路32-AA27（黑色）。测试系统是否能正常运行。

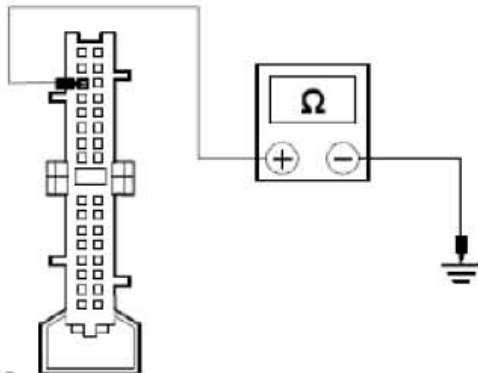
6.4 定点测试AD: DTC: B2970

1). 检查回路31S-AA30 (黑色/黄色) 是否与搭铁短路

A). 拆开CJB C99。

B). 测量CJBC99 接脚30, 回路31S-AA30 (黑色/黄色), 线束侧和搭铁之间的电阻。在提升式门或者行李舱盖关闭的情况下, 电阻是否大于10000 欧姆?

- 是: 使用汽车故障诊断仪, 清除DTC。测试系统是否能正常运行。如果DTC 仍然存在, 则安装一个新的CJB。测试系统是否能正常运行。
- 否: 至步骤2。

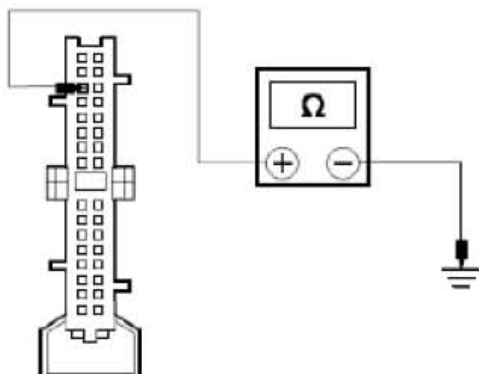


2). 检查提升式门/行李舱盖外部释放开关是否通路

A). 拆开提升式门/行李舱盖外部释放开关C799。

B). 测量CJB C99 接脚30, 回路31S-AA30 (黑色/黄色), 线束侧和搭铁之间的电阻是否大于10000 欧姆?

- 是: 安装一个新的提升式门/行李舱盖外部释放开关。测试系统是否能正常运行。
- 否: 维修回路31S-AA30 (黑色/黄色)。测试系统是否能正常运行。



6.5 定点测试AE: DTC: B1311

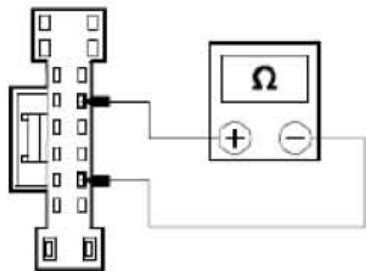
注意: 为了执行本测试, 车门门锁必须处于锁定模式。

1). 检查回路91S-AA64 (黑色/绿色) 是否断路

A). 拆开右侧前车门控制模块C722。

B). 测量右侧前车门控制模块C722 接脚13, 回路91SAA64 (黑色/绿色), 线束侧和右侧前车门控制模块C722 接脚16, 回路91-AA58 (黑色/黄色), 线束侧之间的电阻是否低于5 欧姆?

- 是: 至步骤2。
- 否: 至步骤3。

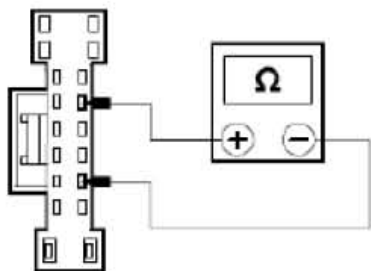


2). 检查回路91S-AA64A (黑色/绿色) 是否断路

A). 拆开左侧前车门控制模块C729。

B). 测量左侧前车门控制模块C729 接脚13, 回路91S-AA64A (黑色/绿色), 线束侧和左侧前车门控制模块C729 接脚16, 回路91-AA58A (黑色/黄色), 线束侧之间的电阻是否低于5 欧姆?

- 是: 使用汽车故障诊断仪, 清除DTC。测试系统是否能正常运行。如果DTC 仍然存在, 则安装一个新的左侧前车门控制模块。清除DTC。测试系统是否能正常运行。如果DTC 仍然存在, 则安装一个新的右侧前车门控制模块。清除DTC。测试系统是否能正常运行。
- 否: 至步骤4。

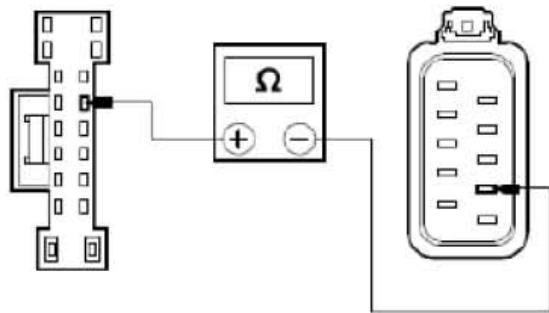


3). 检查右侧前车门门锁开锁开关是否断路

A). 拆开右侧前车门门锁C149。

B). 测量右侧前车门控制模块C722 接脚13, 回路91S-AA64 (黑色/绿色), 线束侧和右侧前车门门锁C149 接脚9, 回路91S-AA64 (黑色/绿色), 线束侧之间的电阻是否低于5 欧姆?

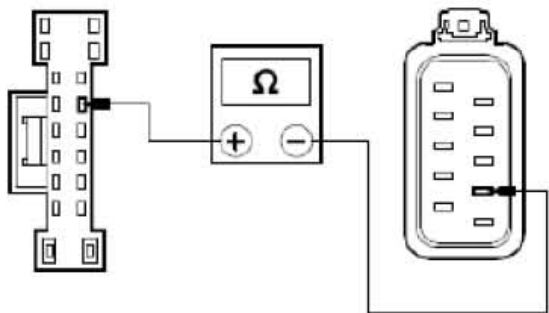
- 是: 安装一个新的右侧前车门门锁。测试系统是否能正常运行。
- 否: 维修回路91S-AA64 (黑色/绿色)。测试系统是否能正常运行。



5). 检查左侧前车门门锁开锁开关是否断路

A). 测量左侧前车门控制模块C729 接脚13, 回路91S-AA64A (黑色/绿色), 线束侧和左侧前车门门锁C148 接脚9, 回路91S-AA64A (黑色/绿色), 线束侧之间的电阻是否低于5 欧姆?

- 是: 安装一个新的左侧前车门门锁。测试系统是否能正常运行。
- 否: 维修回路91S-AA64A (黑色/绿色)。测试系统是否能正常运行。



6.6 定点测试AF: DTC: B1320

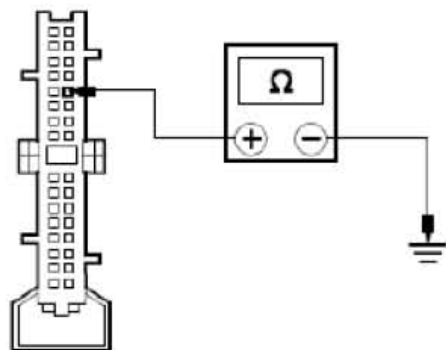
注意: 为了执行本测试, 车门门锁必须处于打开位置。

1). 检查回路31S-GL9A (黑色/黄色) 是否断路

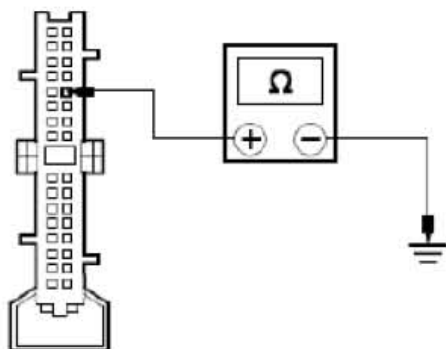
A). 拆开CJB C99。

B). 测量CJB C99 接脚12, 回路31S-GL9A (黑色/黄色), 线束侧和搭铁之间的电阻是否大于10000 欧姆?

- 是: 使用汽车故障诊断仪, 清除DTC。测试系统是否能正常运行。如果DTC 仍然存在, 则安装一个新的CJB。测试系统是否能正常运行。
- 否: 至步骤2。



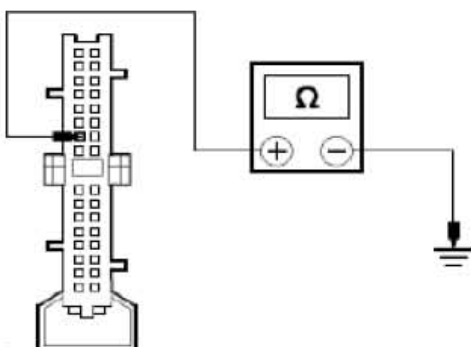
- 2). 检查回路31S-GL9A (黑色/黄色) 是否与搭铁短路
- 拆开驾驶员侧前车门门锁C148。
 - 测量CJB C99 接脚12, 回路31S-GL9A (黑色/黄色), 线束侧和搭铁之间的电阻是否大于10000 欧姆?
 - 是: 安装一个新的驾驶员侧前车门门锁。测试系统是否能正常运行。
 - 否: 维修回路31S-GL9A (黑色/黄色)。测试系统是否能正常运行。



6.7 定点测试AG: DTC: B1331

注意: 为了执行本测试, 车门门锁必须处于打开位置。

- 检查回路31S-GL20 (黑色/红色) 是否断路
 - 拆开CJB C99。
 - 测量CJB C99 接脚26, 回路31S-GL20 (黑色/红色), 线束侧和搭铁之间的电阻是否大于10000 欧姆?
 - 是: 使用汽车故障诊断仪, 清除DTC。测试系统是否能正常运行。如果DTC 仍然存在, 则安装一个新的CJB。测试系统, 观察系统是否能正常运行。
 - 否: 至步骤2。



- 检查回路31S-GL20 (黑色/红色) 是否与搭铁短路
 - 拆开提升式门/行李舱盖C58。
 - 测量CJB C99 接脚26, 回路31S-GL20 (黑色/红色), 线束侧和搭铁之间的电阻是否大于10000 欧姆?
 - 是: 安装一个新的提升式门/行李舱盖门锁。测试系统是否能正常运行。
 - 否: 维修回路31S-GL20 (黑色/红色)。测试系统是否能正常运行。