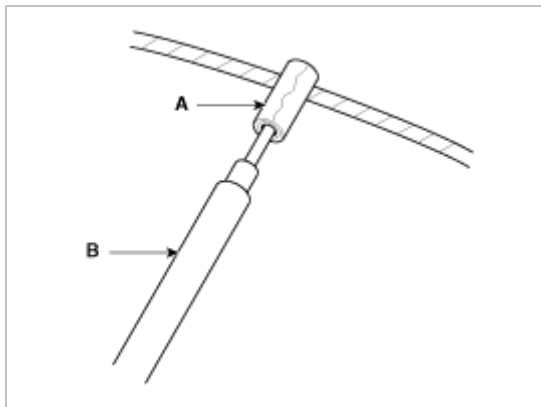


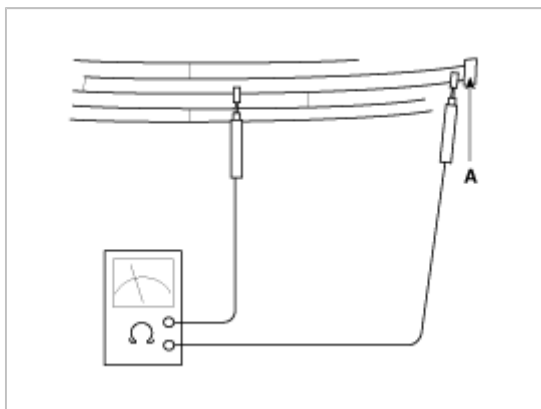
检查

玻璃天线测试

1. 如图所示将铝箔(A)缠绕在测试器探针(B)的尖端上。



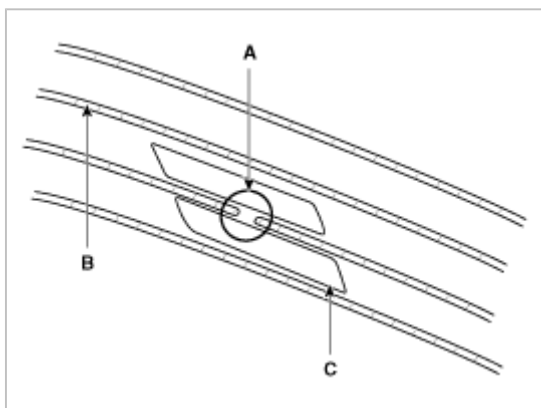
2. 测试仪一端探针接触玻璃天线端子(A)，沿天线导线，移动测试仪其他探针，检查是否导通。



玻璃天线的维修

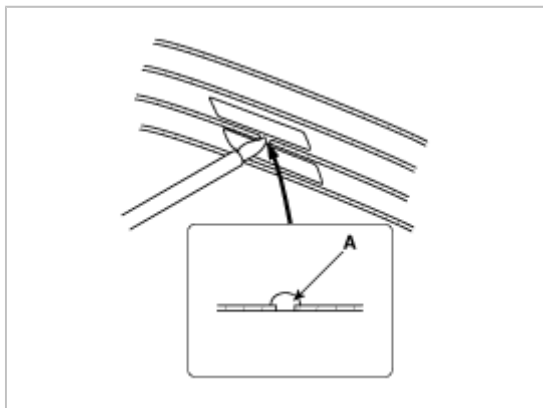
- 要进行有效维修，破损部分不能超过一寸。

1. 用优质钢丝绒轻轻擦拭破损部分(A)周围区域，然后用酒精擦拭。



2. 用玻璃纸胶带(C)小心盖住玻璃天线(B)破损部分的上下位置。
3. 使用小刷子，在中断的两侧约1/8位置涂抹一层厚厚的银色传导涂料(A)。并干燥约30分钟。

- 使用前彻底搅拌涂料。



4. 检查已维修导线的导通性。
5. 以相同的方式再涂上一层。并在拆卸胶带前，等待3个小时进行干燥。

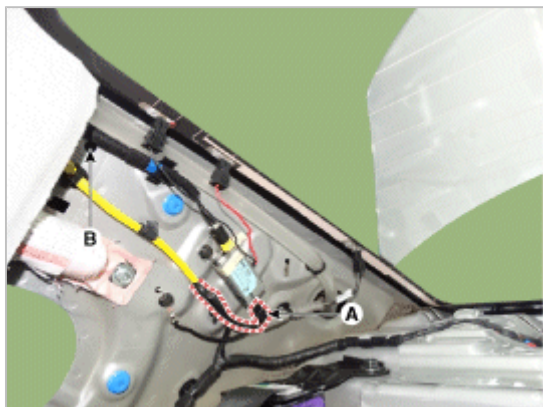
玻璃天线电路检查

1. 拆卸后立柱装饰板。
(参考BD部分-“后立柱装饰板”)
2. 从玻璃天线放大器 (A) 分离天线放大器电源连接器。



3. 打开收音机。
测量天线放大器电源连接器 (A) 的端子与车身搭铁 (B) 之间的电压。

OK: 约12V (ACC+)

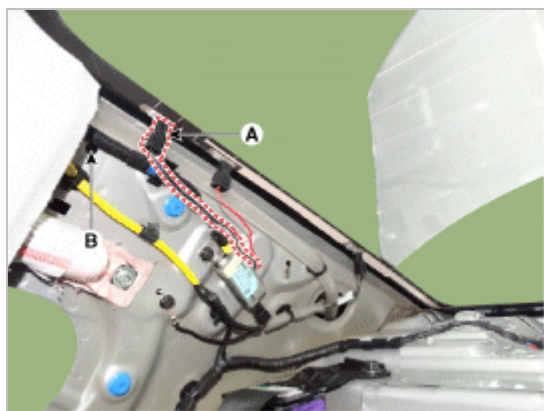


4. 检查天线连接器 (A) 的端子与车身搭铁 (B) 之间的收音机天线导线电阻。
(1) AM天线 (右后立柱)

标准值: 125K Ω ~165K Ω

短路: 约 0Ω

断路: $\infty\Omega$

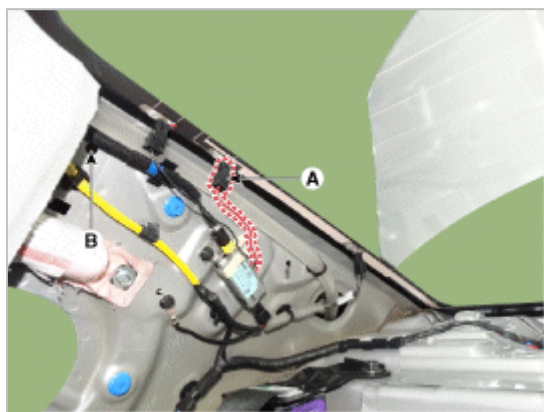


(2) FM1/FM2天线(右后立柱)

标准值: $80K\Omega \sim 120K\Omega$

短路: 约 0Ω

断路: $\infty\Omega$



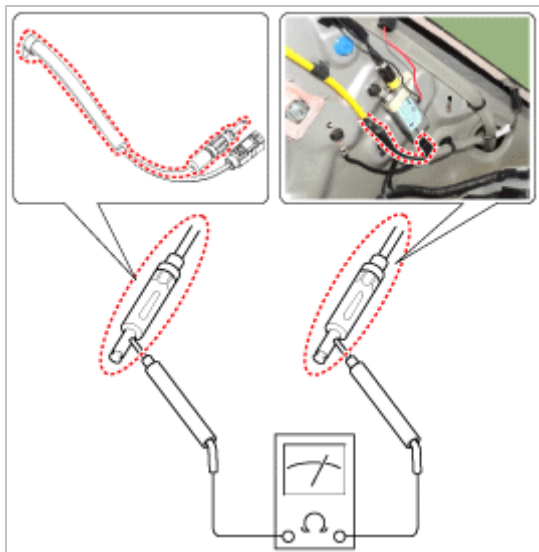
5. 检查栅极线路的导通性。

6. 通过上述检查方法还不能排除收音机接收不良故障时，更换放大器。

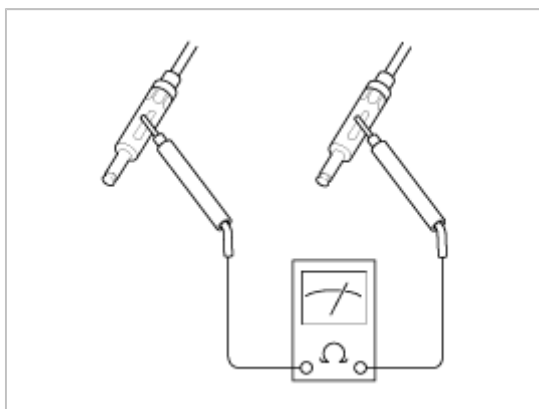
如果收音机接收仍然不良，检查收音机馈线是否短路，收音机控制模块是否故障。

天线馈线

1. 检查天线馈线中央电极间的导通性。

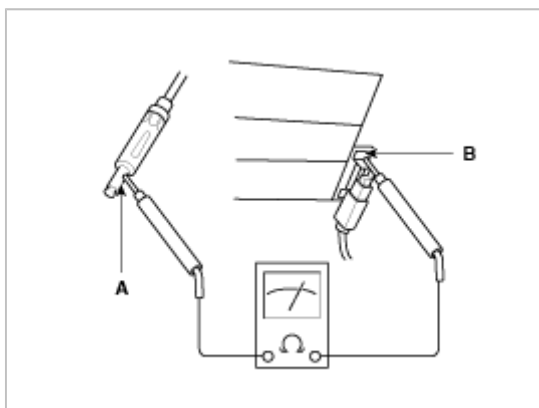


2. 检查天线馈线外部电极间的导通性。应该导通。



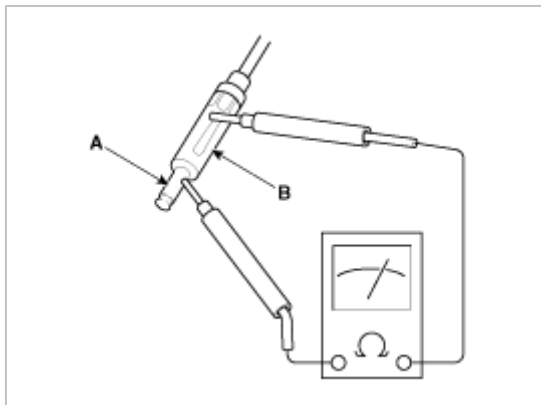
3. 如果不导通，更换天线馈线。

4. 检查天线导线中心电极 (A) 和玻璃天线 (B) 端子之间的导通性。应导通。



5. 如果不导通，更换天线放大器。

6. 检查天线馈线中央电极 (A) 和外部电极 (B) 间的导通性。应该不导通。



7. 如果导通，更换天线馈线。