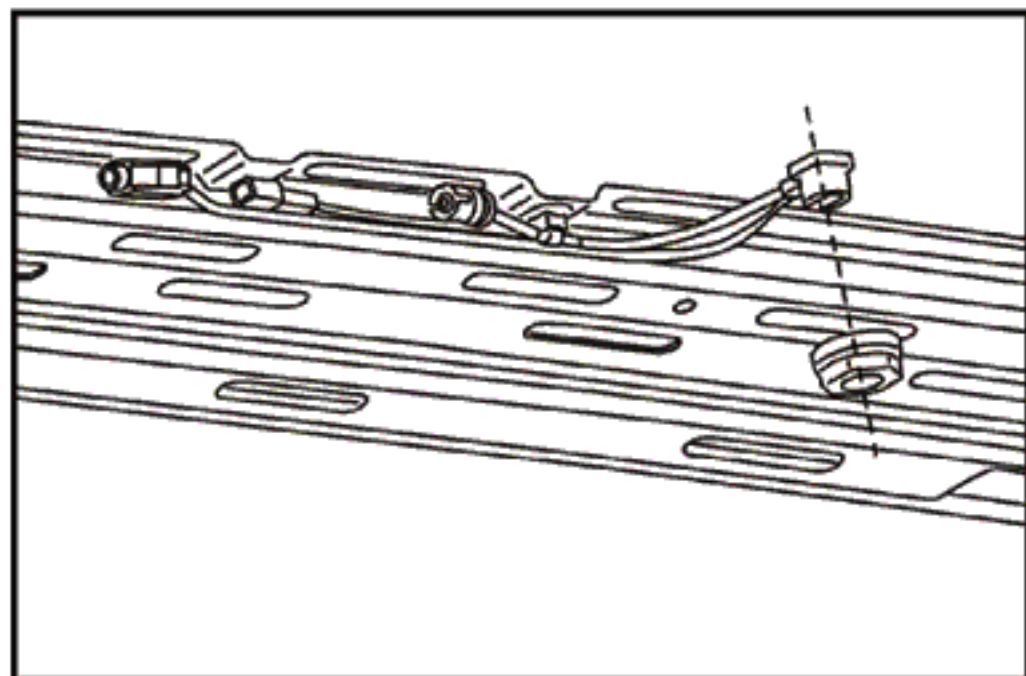


第三章 汽车天线

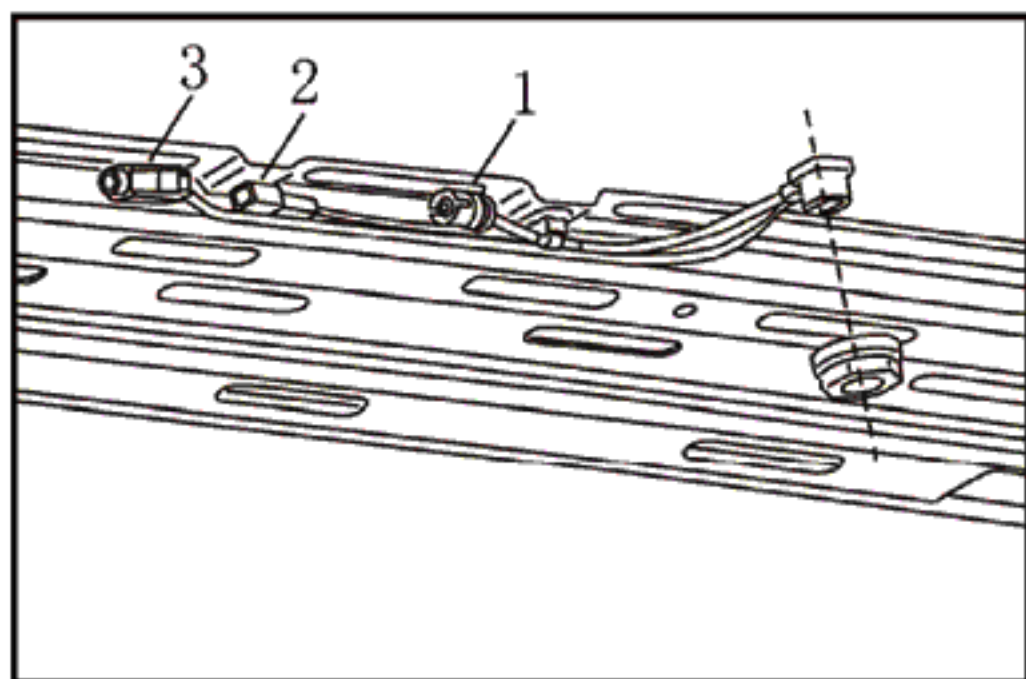
本车采用了后顶置有源鲨鱼鳍式天线，它位于车顶盖后部中央。在加装了 GPS 选装包的车型上，此天线还负责接收 GPS 卫星信号。

零件号	零件名称	备注
4074004	顶置天线（AM/FM）	
4074006	顶置天线（AM/FM/GPS）	加装 GPS 选装包时使用此天线



天线的拆卸过程：

- 1、拆除车的顶棚内饰板。
- 2、拔下与天线对接的线束插件。
- 3、用起扣器从横梁钣金上拆下固定引出端线束的卡子。
- 4、用扳手卸下用于固定天线的专用螺母。
- 5、从车的顶盖上端取下顶置天线。



天线的安装过程：

- 1、将顶置天线安放于车顶盖的方孔上。
- 2、先用手将固定天线的专用螺母顺时针带紧，并注意防止天线转动。
- 3、用扳手打紧专用螺母，安装扭矩 6~12Nm。
- 4、分别将天线引出端的插件与线束对接。
- 5、将卡子卡入横梁钣金相应的圆孔内。
- 6、安装顶棚。

- ① AM/FM 信号线
② 电源线
③ GPS 信号线（只在加装 GPS 选装包时配备）

故障排查：

若收音机无法收听到任何广播电台，或接收效果差，杂音大，无法锁定电台，但 CD 功能正常，请按如下顺序排查：

步骤	操作	是	否
1	1、拆下 CD\DVD 机总成，拔下天线电缆插件。 2、将测试天线连接在 CD\DVD 主机上。 3、检查收音机接收效果。 接收效果是否正常？	至步骤 4	至步骤 2
2	1、取一新的 CD\DVD 机总成。 2、将原车的线束插件以及天线电缆插件插入新的 CD\DVD 机总成。 3、检查收音机接收效果。 接收效果是否正常？	至步骤 3	至步骤 4
3	更换 CD\DVD 机总成。 维修是否完成？	系统正常	-
4	1、拆卸顶棚内饰板 2、将原车的天线引出端与天线电缆的对接断开。 3、取一新的顶置天线，并将其与天线电缆对接。 4、检查收音机接收效果。 接收效果是否正常？	至步骤 5	至步骤 6
5	更换顶置天线。 维修是否完成？	系统正常	-
6	更换天线电缆。 维修是否完成？	系统正常	-

注：在封闭的室内，地下室以及附近存在极强烈的电磁干扰的区域都可能会影响收音机的接收效果。故请在测试收音机前，保证所在区域能够正常的接收到 AM/FM 信号。