

更换天线导线

对于维修天线导线开发了一种新的维修工艺。在更换部件中有各种长度的导线和不同的插头，不须更换整个天线导线。

一般说明

- ◆ 天线导线不能维修，如果需要维修，必须使用作为上汽大众专用的连接导线和适配导线。
- ◆ 这些配件适用于需要更换的所有种类的天线导线长度和导线直径。
- ◆ 作为更换件的天线导线的插头壳体是一种颜色的。但是，它们可以用于所有的天线插头。
- ◆ 维修时，单个天线导线的插头是不进行维修的。
- ◆ 导线可以用于所有的大众车型，所有的天线直径。
- ◆ 该维修工艺也可用于测试或改装。

天线导线的组装概述:

例如：收音机天线之间的导线有故障，需维修以下的导线：

- 1 - 适配导线，到收音机接头长度大约 30 mm
- 2 - 连接导线，有各种长度
- 3 - 适配导线，到天线接头长度大约 30 mm

安装新的天线导线:



提示

注意，根据车型的不同天线的导线可分为天线分流控制单元、交通信息控制单元和天线放大器部分。维修时只需对损坏的导线部分更换。

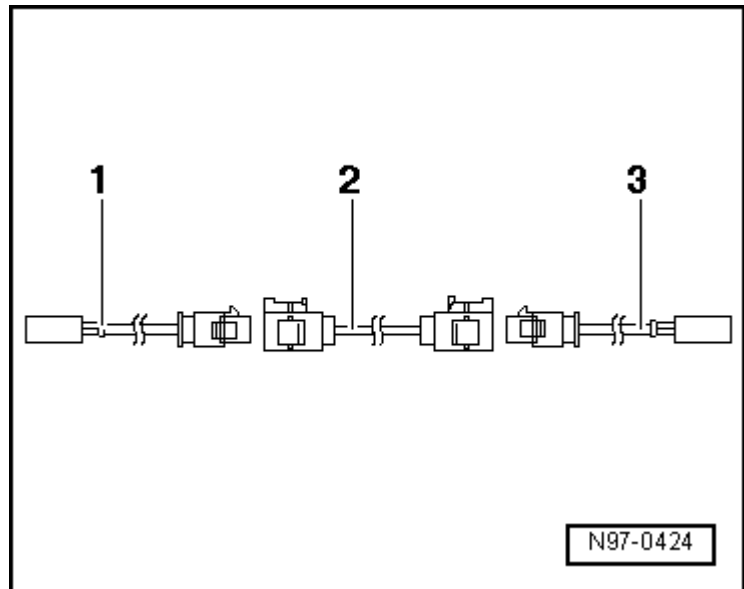
- 将损坏的天线导线插头从控制单元上拉下。
- 确定损坏的天线导线在车辆上的布置，并测量需要更换导线的总长度。

天线连接导线的总长度是所需要的匹配导线 -1- 和 -3- 以及连接导线 -2- 的长度之和。

- 要确定所需要的连接导线的长度，从测量的天线连接导线 -2- 的总长度上减去 60mm。
- 从电子配件目录上截取所计算的匹配导线 -1- 和 -3- 以及连接导线 -2- 的长度。
- 从损坏的天线导线上剪下插头。

天线导线剩余的部分保留在车上。

- 将匹配导线 -1- 和 -3- 连接到车辆的设备上。



- 按照车辆出厂的布置敷设连接导线-2-。

**提示**

不要扭曲或过分弯曲天线导线！弯曲半径不能小于 50 mm。

- 将连接导线连接到匹配导线上。
- 进行功能检查。

