

5. 收音机装置“音响系统”，适用于美国和加拿大的汽车

收音机音响系统

提示

- ◆ 出现投诉时务必要了解收音机设备的功能和操作。
- ◆ 防盗设码系统上装备了固定设码，关闭电子防盗装置。
- ◆ 检修工作或故障查询时使用⇒ 车辆诊断仪中的“引导型故障查询”功能。
- ◆ 如蓄电池又重新接上，请记住要根据维修手册和/或使用说明书检查汽车的装备（收音机、时钟、舒适便捷电气系统等）。

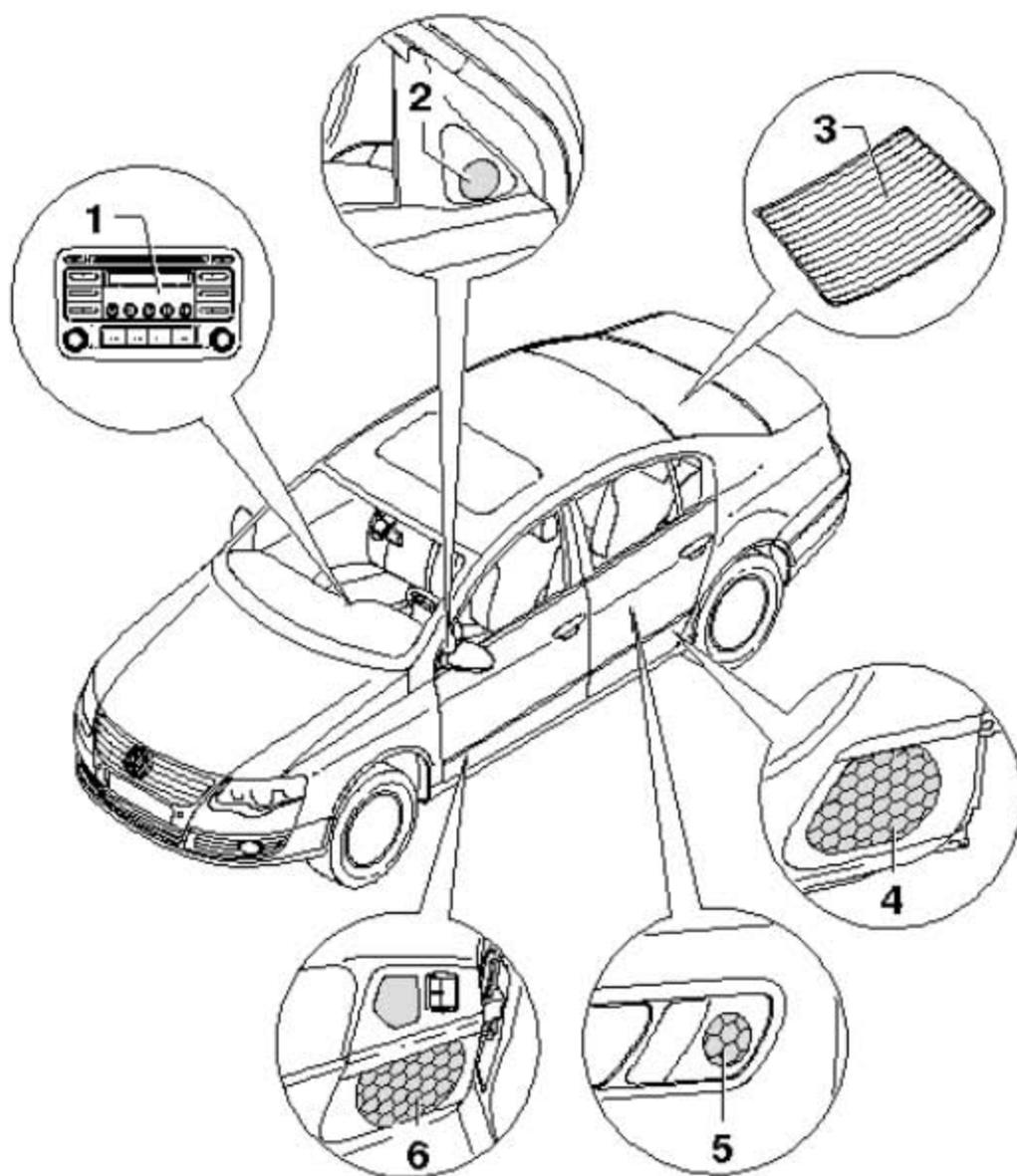
5.1 概述

- 1). 收音机“音响系统”由收音机设备和装在门上的扬声器组成。
- 2). 收音机设备输出级的输出功率为 4x20 瓦。
- 3). 扬声器前后设计为双通路系统。
- 4). 在收音机设备中集成的 CD 光盘驱动器可以播放“MP3”、“CD-R”以及“CD-RW”格式的 CD 光盘。

提示

不能播放混合型 CD 光盘（既有电脑数据，又有音乐文件的 CD 光盘）。在高级轿车中采用车窗玻璃式天线，它位于后窗玻璃上。在变型车中采用车窗玻璃式天线，它位于左后侧侧窗玻璃上。

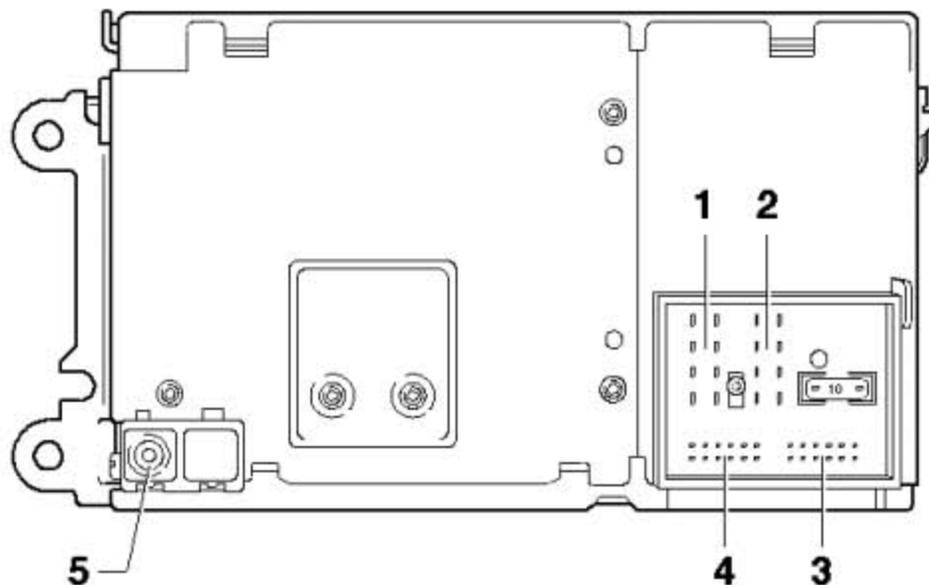
5.2 收音机装置“音响系统”概述



- 1). 收音机 -R-
- 2). 车窗玻璃天线, 在高级轿车中安装在后窗玻璃上, 用于收音机、导航系统和电话, 在变型车中安装在左后侧侧窗玻璃上, 仅用于收音机接收
- 3). 右后侧高音喇叭 -R16- 和 左后侧高音喇叭 -R14-, 被安装在左和右后车门的车门饰板中
- 4). 右后侧低音喇叭 -R17- 和 左后侧低音喇叭 -R15-, 被安装在左和右后车门的车门饰板中
- 5). 右前侧低音喇叭 -R23- 和 左前侧低音喇叭 -R21-, 被安装在左和右前车门的车门饰板中

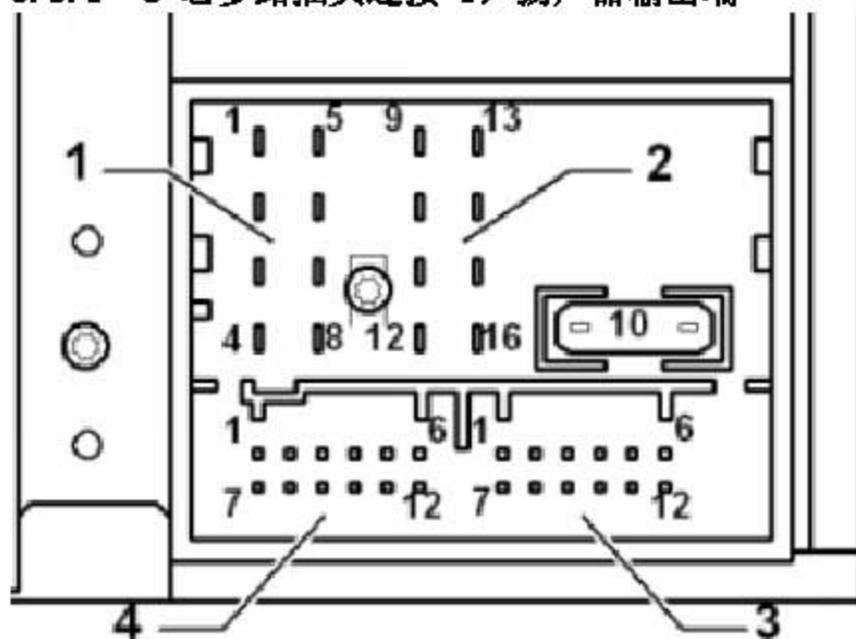
- 6). 右前侧高音喇叭 -R22- 和 左前侧高音喇叭 -R20-, 被安装在左和右前车门的后视镜三角区内

5.3 收音机设备“音响系统”上的插头连接一览



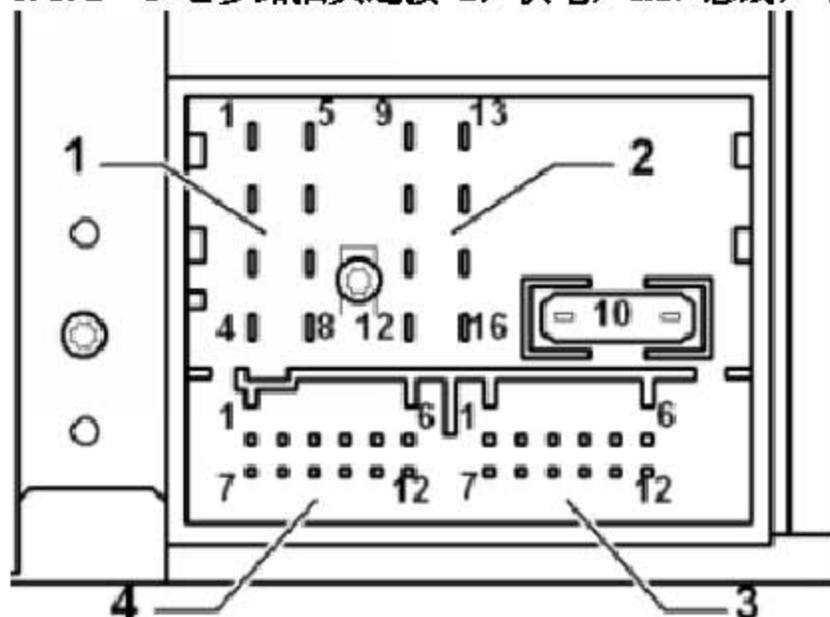
- 1). 8 芯多路插头连接 1, 扬声器输出端
- 2). 8 芯多路插头连接 2, 供电, CAN 总线, 电话静音切换
- 3). 12 芯多路插头连接 3, 电话信号输入端
- 4). 多路插头连接 4, 未占用
- 5). 插头连接 5, 天线接头, 高级轿车: 天线导线与后窗玻璃天线间的接头, 变型车: 天线导线与左后侧侧窗玻璃天线间的接头

5.3.1 8 芯多路插头连接 1, 扬声器输出端



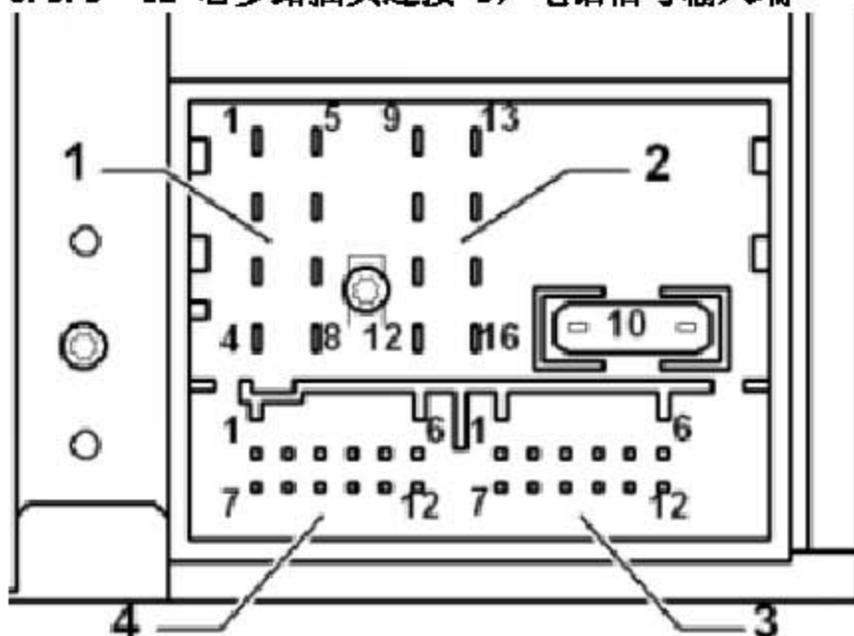
- 1). 右后扬声器, 正极
- 2). 右前扬声器, 正极
- 3). 左前扬声器, 正极
- 4). 左后扬声器, 正极
- 5). 右后扬声器, 负极
- 6). 右前扬声器, 负极
- 7). 左前扬声器, 负极
- 8). 左后扬声器, 负极

5.3.2 8 芯多路插头连接 2, 供电, CAN 总线, 电话静音切换



- 9). Can 总线, 正极
- 10). Can 总线, 负极
- 11). 电话静音切换
- 12). 负极接头, 端子 31
- 13). 收音机开, 控制导线
- 14). 报警触点
- 15). 正极接头, 端子 30
- 16). 防盗保险装置控制信号, SAFE (加密保护)

5.3.3 12 芯多路插头连接 3，电话信号输入端



提示

该插头连接只有在安装了相应的特殊装备电话装置的情况下才被占用。

1 - 5). 未占用

6). 电话低频信号输入端，负极

7 - 11). 未占用

12). 电话低频信号输入端，正极

5.4 电子防盗保险装置

收音机设备“音响系统”配备电子便捷式防盗保险装置，它结合组合仪表起作用。

在断开收音机的供电电源后，该装置在再次接通电源时将不必重新输入防盗码已运行准备就绪。前提是已首次激活电子防盗保险装置，且收音机被重新连接在相同的车辆中。

5.4.1 关闭电子防盗保险装置

只有输入正确的电子防盗保险装置设码编号，才能再次运行已闭锁的收音机装置。

提示

- ◆ 电子防盗保险装置的设码编号连同设备号一起贴在收音机卡片上。
- ◆ 为安全起见，不要将收音机卡保存在汽车里。必要时请向客户询问设码编号。

- ◆ 如果要替换收音机装置，就必须使用替代装置的设码编号。
- ◆ 请通知客户设码编号已被更改。

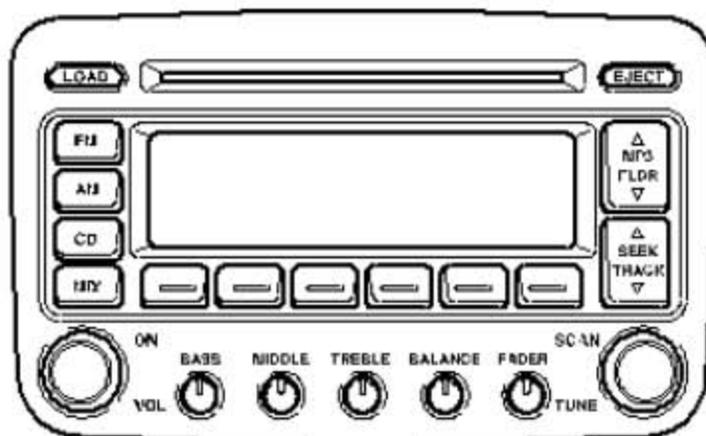
- 1). 获取该装置的设码编号。
- 2). 打开收音机装置。
- 3). 该设备将自动显示“SAFE”（加密保护）和“1000”。为此不必按下任何按钮。
- 4). 借助于电台按钮 1 至 4 输入贴在收音机卡上的设码编号。用按钮 1 输入设码编号的第一位，用按钮 2 输入第二位，以此类推。
- 5). 接着按下 Pfeil 按钮，其位于 FAD 按钮的上方，并按住直到防盗设码被激活为止。通过一个短促的声音信号显示该激活状态。
- 6). 如果在收音机设备中输入正确的设码编号，则在显示器上显示收音机频率。

提示

如果输错防盗设码，可立即通过再次输入进行改正。如果输错二次防盗设码，收音机设备将会被锁止一小时。让收音机设备和点火开关处于开启状态。一小时后可以重复操作电子防盗保险装置的关闭过程。请记住：每输错两次设码，收音机设备就会被锁止一小时。

6. 收音机装置“高级音响系统”，适用于美国和加拿大的汽车

收音机高级音响系统



提示

- ◆ 出现投诉时务必要了解收音机设备的功能和操作。
- ◆ 防盗设码系统上装备了固定设码，电子防盗装置的关闭，⇒ 页 25。
- ◆ 如蓄电池又重新接上，请记住要根据维修手册和/或使用说明书检查汽车的装备（收音机、时钟、舒适便捷电气系统等）。

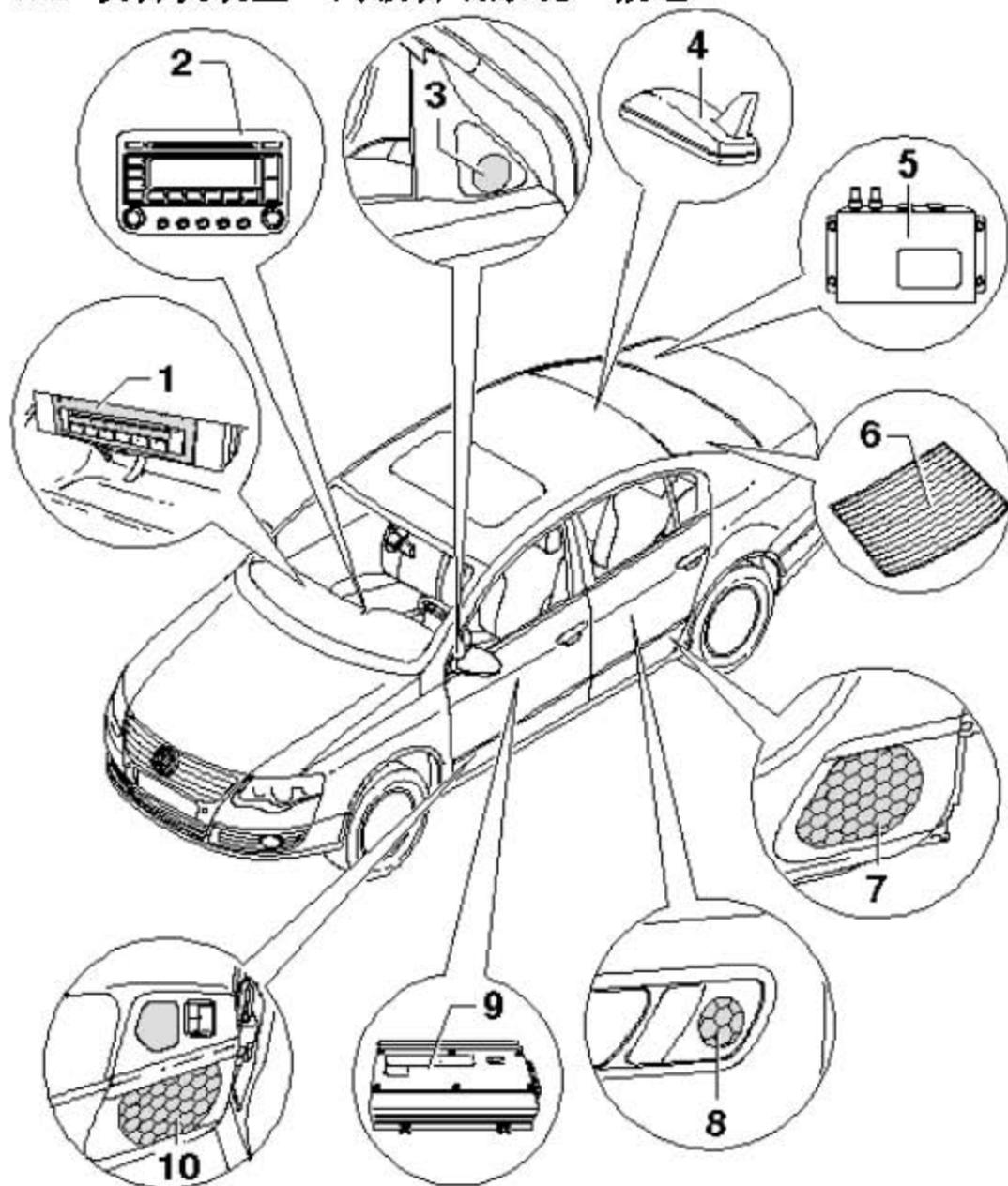
6.1 概述

- 1). 收音机“高级音响系统”由收音机设备，在该设备中集成的 6 碟 CD 光盘转换盒和门上的扬声器组成。
- 2). 也可选装音响系统“动态音频保真系统”。
- 3). 配合音响系统“动态音频保真系统”前侧扬声器设计为 3 通路系统，后侧扬声器设计为 2 通路系统。
- 4). 配合音响系统“动态音频保真系统”扬声器被直接连在音响系统的功率放大器上，且收音机装置的扬声器输出端被用作功率放大器的信号输入端。
- 5). 收音机装置“高级音响系统”配置下列扬声器：
 - ◆ 在前车门内，分别安装一个低音喇叭、一个中音喇叭和一个高音喇叭。
 - ◆ 在后车门内，分别有一个低音喇叭以及一个高音喇叭。适用于音响系统的功率放大器、卫星式收音机信号输入、电话静音切换功能和电话低频信号的信号输入的接口。
- 6). 在收音机设备中集成的 6 碟 CD 光盘转换盒除了能够播放普通音频 CD 以外，还可播放“MP 3”、“CD-R”以及“CD-RW”格式的光盘。

提示

不能播放混合型 CD 光盘（既有电脑数据，又有音乐文件的 CD 光盘）。在高级轿车中采用车窗玻璃式天线，它位于后窗玻璃上。天线装置具备“分集式功能”。在变型车中采用车窗玻璃式天线，它位于后部侧窗玻璃上。天线装置具备“分集式功能”。

6.2 收音机装置“高级音响系统”概述

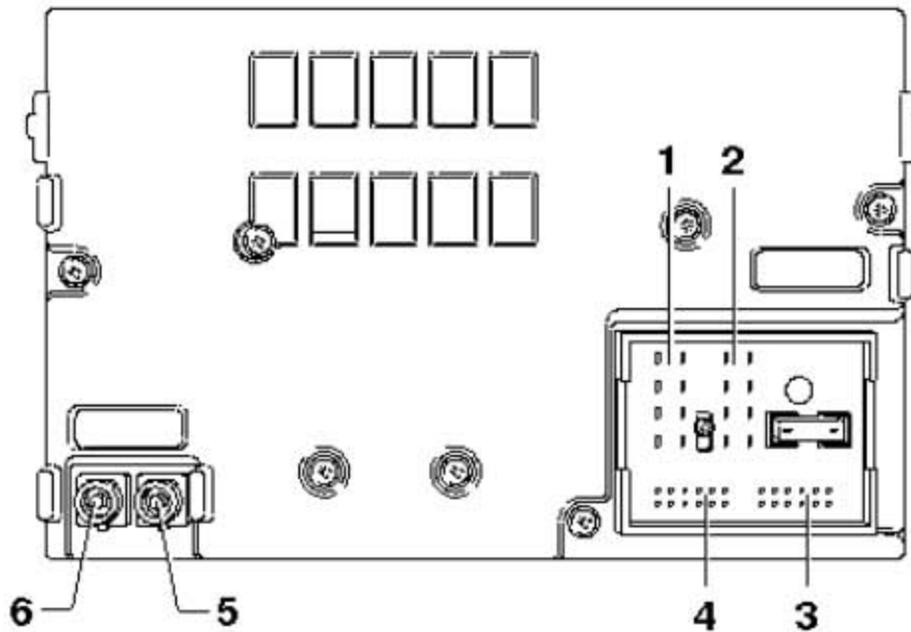


- 1). CD 光盘转换盒 -R41-, 安装在杂物箱内
- 2). 收音机 -R-, 带集成 6 碟 CD 光盘转换盒的“高级音响系统”
- 3). 右前侧高音喇叭 -R22- 和 左前侧高音喇叭 -R20-, 被安装在左和右前车门的后

视镜三角区内

- 4). 卫星调谐器天线-R172-, 作为辅助装备选装件, 被安装在后部车顶上, 在变型车中也用于导航系统和电话的选装件
- 5). 数字式卫星收音机调谐器 -R190-, 作为辅助装备选装件, 被安装在行李箱内左侧
- 6). 车窗玻璃天线, 在高级轿车中安装在后窗玻璃上, 用于收音机, 导航系统和电话, 在变型车中安装在后部侧窗玻璃上, 仅用于收音机接收
- 7). 右后侧低音喇叭 -R17- 和 左后侧低音喇叭 -R15-, 被安装在左和右后车门的车门饰板中
- 8). 右后侧高音喇叭 -R16- 和 左后侧高音喇叭 -R14-, 被安装在左和右后车门的车门饰板中
- 9). 功率放大器 -R12-, 作为辅助装备选装件, 被安装在左前座椅下面
- 10). 右前侧低音喇叭 -R23- 和 左前侧低音喇叭 -R21-, 右前侧中音喇叭 -R104- 和左前侧中音喇叭 -R103-, 被安装在左和右前车门的车门饰板中, 中音喇叭只连同音响系统安装, 中音喇叭和低音喇叭作为一个安装单元安装, 在无音响系统的情况下, 只安装低音喇叭, 通过低音和高音喇叭进行中音播放

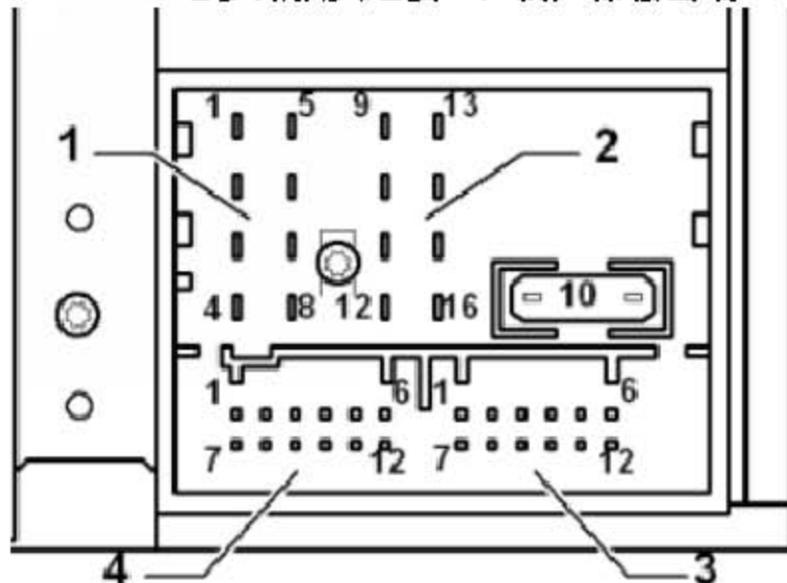
6.3 收音机设备“高级音响系统”上的插头连接一览



- 1). 8 芯多路插头连接 1, 扬声器输出端
- 2). 8 芯多路插头连接 2, 供电, CAN 总线, 电话静音切换

- 3). 12 芯多路插头连接 3, 电话信号输入端
- 4). 12 芯多路插头连接 4, 电话信号输入端
- 5). 插头连接 5, 陆地信号接收天线接口, 插头颜色, 米色, 高级轿车: 天线导线与后窗玻璃天线间的接头, 变型车: 天线导线与后侧侧窗玻璃天线间的接头
- 6). 插头连接 6, 陆地信号接收天线接口, 插头颜色, 透明, 高级轿车: 天线导线与后窗玻璃天线间的接头, 变型车: 天线导线与后侧侧窗玻璃天线间的接头

6.3.1 8 芯多路插头连接 1, 扬声器输出端

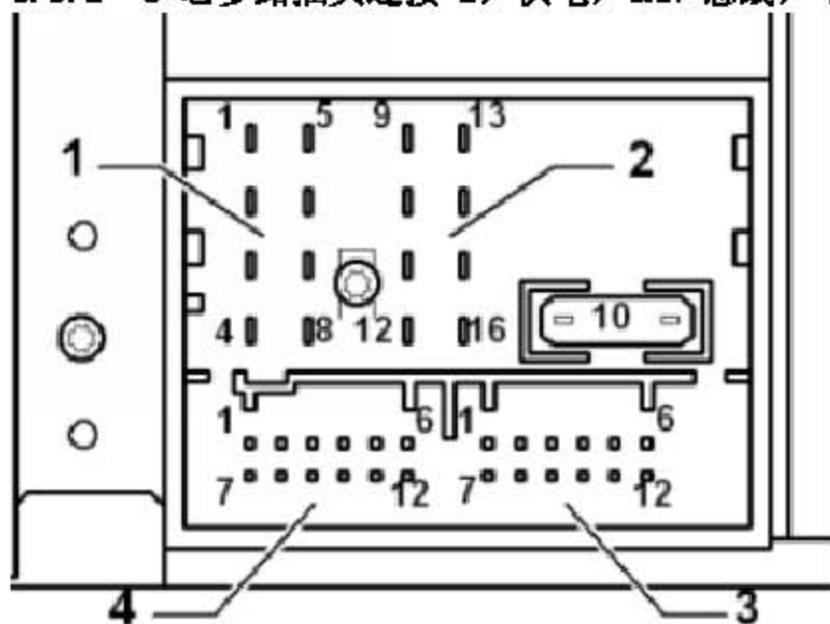


提示

与音响系统功率放大器连接, 收音机装置的音频信号作为音响系统功率放大器的输入信号使用。

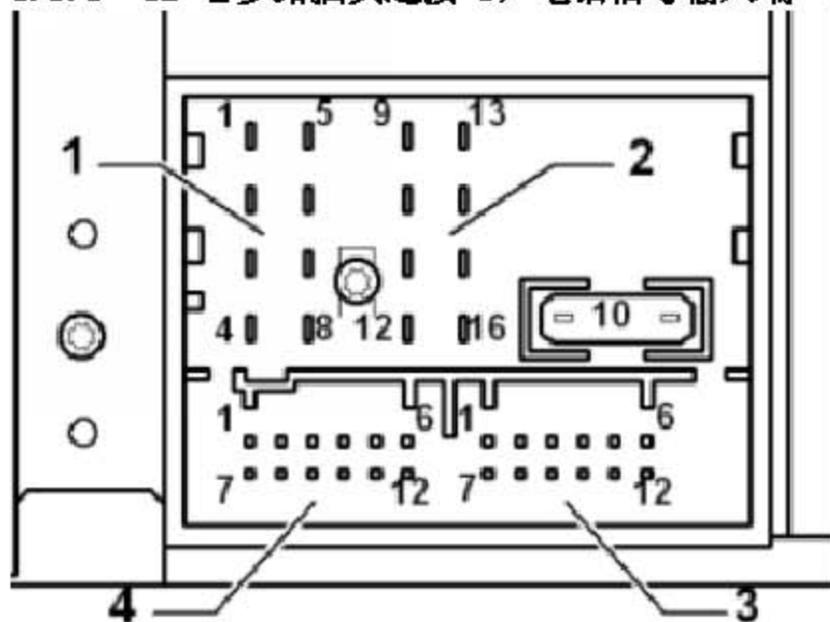
- 1). 右后扬声器, 正极
- 2). 右前扬声器, 正极
- 3). 左前扬声器, 正极
- 4). 左后扬声器, 正极
- 5). 右后扬声器, 负极
- 6). 右前扬声器, 负极
- 7). 左前扬声器, 负极
- 8). 左后扬声器, 负极

6.3.2 8 芯多路插头连接 2, 供电, CAN 总线, 电话静音切换



- 9). Can 总线, 正极
- 10). Can 总线, 负极
- 11). 电话静音切换
- 12). 负极接头, 端子 31
- 13). 收音机开, 控制导线正极
- 14). 报警触点
- 15). 正极接头, 端子 30
- 16). 防盗保险装置控制信号, SAFE (加密保护)

6.3.3 12 芯多路插头连接 3，电话信号输入端



提示

该插头连接只有在安装了相应的特殊装备电话装置的情况下才被占用。

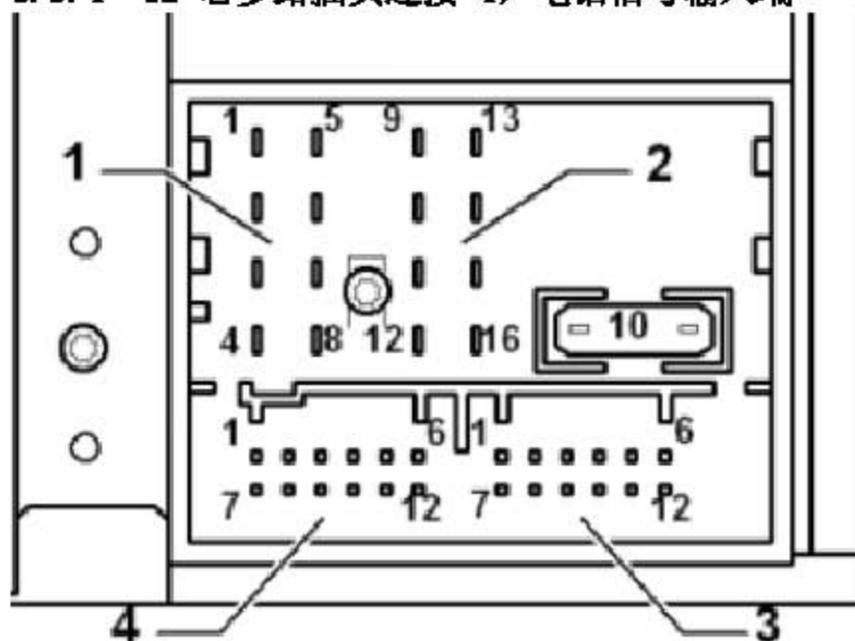
1 - 5). 未占用

6). 电话低频信号输入端，负极

7 - 11). 未占用

12). 电话低频信号输入端，正极

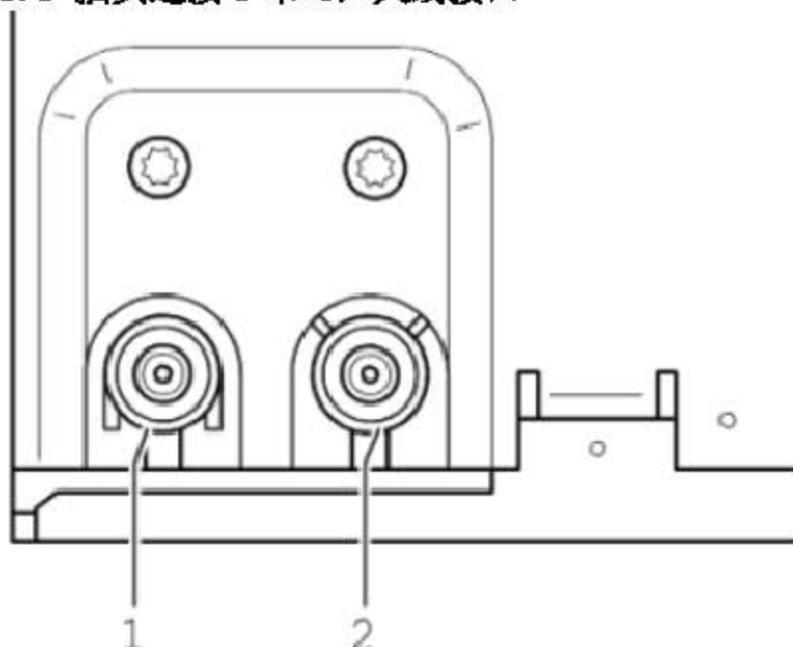
6.3.4 12 芯多路插头连接 4，电话信号输入端



该插头连接只有在安装了相应的特殊装备数字式卫星收音机调谐器的情况下才被占用。

- 1). 数字式卫星收音机调谐器，输入，左侧音频信号
- 2). 未占用
- 3). 数字式卫星收音机调谐器，输入，负级音频信号
- 4). 未占用
- 5). 数字式卫星收音机调谐器，输入，持续正级
- 6). 未占用
- 7). 数字式卫星收音机调谐器，输入，右侧音频信号
- 8). 未占用
- 9). 未占用
- 10). 未占用
- 11). 未占用
- 12). 未占用

6.3.5 插头连接 5 和 6，天线接口



提示

收音机装置采用陆地信号接收分集式天线。两个天线接口都是信号输入端。在收音机装置中通过持续不断地分析两个车窗玻璃天线中哪个可接受较好的信号。然后转换到接收信号较好的天线上。该过程客户无法听到。

- 1). 陆地上的收音机接收天线输入端信号的透明色接口
- 2). 陆地上的收音机接收天线输入端信号的米色接口

6.4 电子防盗保险装置

- 1). 收音机装置“高级音响系统”配备有电子便捷式防盗保险装置，它结合组合仪表起作用。
- 2). 在断开收音机的供电电源后，该装置在再次接通电源时将不必重新输入防盗码已运行准备就绪。前提是已首次激活电子防盗保险装置，且收音机被重新连接在相同的车辆中。

6.4.1 关闭电子防盗保险装置

只有输入正确的电子防盗保险装置设码编号，才能再次运行已闭锁的收音机装置。

提示

- ◆ 电子防盗保险装置的设码编号连同装置号一起贴在收音机卡片上。
- ◆ 为安全起见，不要将收音机卡保存在汽车里。必要时请向客户询问设码编号。
- ◆ 如果要替换收音机装置，就必弃使用替代装置的设码编号。
- ◆ 请通知客户设码编号已被更改。

- 1). 获取该装置的设码编号。
- 2). 打开收音机装置。

- 3). 该装置将自动显示“SAFE”（加密保护）和“1000”。为此不必按下任何按钮。
- 4). 借助于电台按钮 1 至 4 输入贴在收音机卡上的设码编号。用按钮 1 输入设码编号的第一位，用按钮 2 输入第二位，以此类推。
- 5). 接着按下 Stations 按钮，其位于显示器中“OK”显示下方（通常是最后一个电台按钮），并按住，直到防盗设码被激活为止。
- 6). 通过一个短促的声音信号显示该激活状态。
- 7). 如果在收音机装置中输入正确的设码编号，则在显示器上显示收音机频率。

提示

如果输错防盗设码，可立即通过再次输入进行改正。如果输错二次防盗设码，收音机设备将会被锁止一小时。让收音机装置和点火开关处于开启状态。一小时后可以重复操作电子防盗保险装置的关闭过程。请记住：每输错两次设码，收音机装置就会被锁止一小时。

LAUNCH

7. 收音机导航系统“DX-R4” (Blaupunkt) (蓝点)

收音机导航系统“DX-R4” (Blaupunkt) (蓝点)



提示

- ◆ 出现投诉时务必要了解收音机导航系统的功能和操作。
- ◆ 防盗设码系统上装备了固定设码。
- ◆ 为使导航系统功能运行正常，装置中的转向角传感器已根据其在汽车中的安装位置进行设置。所以在更换装置时应始终注意配件号。如果安装错误，会导致导航系统功能异常。
- ◆ 如蓄电池又重新接上，请记住要根据维修手册和/或使用说明书检查汽车的装备（收音机、时钟、舒适便捷电气系统等）。
- ◆ 在车顶上使用磁性天线时，由于磁化作用和车顶的余磁会有出现罗盘模块的功能故障的危险。在出现罗盘模块不准确或者方向指示不正确的投诉时，在开始维修工作前请询问客户是否使用磁性天线。
- ◆ 更换轮胎后必重新匹配收音机导航系统。更换轮胎后，收音机导航系统的匹配。

7.1 一般说明

- 1). 收音机导航系统“DX-R4”将导航系统和高效 RDS 汽车收音机的功能合为一体。在收音机导航系统的 1 DIN 壳体中安装有
 - ◆ 一个 RDS 收音机接收单元
 - ◆ 一个 LCD 显示器
 - ◆ 一个带 GPS 卫星接收器的导航系统和
 - ◆ 一个用于音频和导航系统的 CD 光盘驱动器。
- 2). 收音机导航系统“DX-R4”有一种版本是通过 4 个装置内部的扬声器输出运行 4 个扬声器，另一种版本则通过装置内部的扬声器输出运行 2 个扬声器。
- 3). CD 光盘驱动器可以读取用于导航系统的 CD 光驱，也可播放音乐 CD 光盘。在

播放音乐 CD 光盘时，导航系统的运行只是受到一定的限制。

提示

- ◆ 不能播放 8 cm 直径的音乐 CD 光盘（迷你光盘）。
 - ◆ 不能播放混合型 CD 光盘（既有电脑数据，又有音乐文件的 CD 光盘）。
- 4). 车窗玻璃天线作为收音机接收天线，以及车顶天线用于导航功能。
 - 5). 为扩展功能，有用于运行电话的接口。
 - 6). CD 光盘转换盒、声音放大器和多功能方向盘无法与收音机导航系统“DX-R4”同时运行。

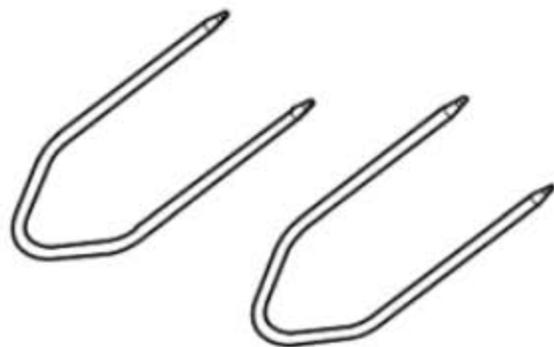
7.2 拆卸和安装收音机导航系统

提示

- ◆ 收音机导航系统配件号在收音机导航系统壳体的标签上！
- ◆ 如果更新收音机导航系统，则必弃激活防盗设码，请把新的设码编号通知客户。
- ◆ 如果将一辆汽车的收音机导航系统安装到另一汽车上，则必弃注意两辆汽车的收音机导航系统应具有相同的配件号。否则会导致导航系统功能失灵，因为收音机导航系统中转向角传感器的设置与该汽车不匹配。

7.2.1 必备的专用工具、检测仪器以及辅助工具

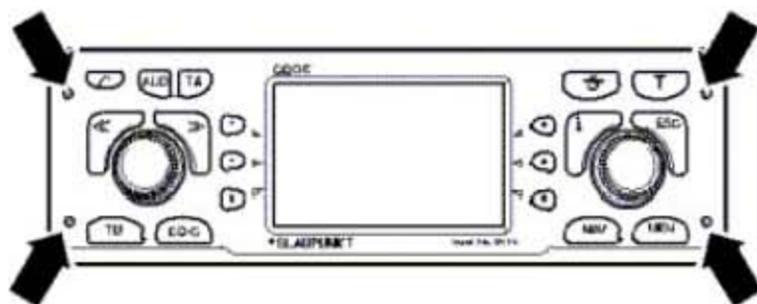
- ◆ 解锁钩



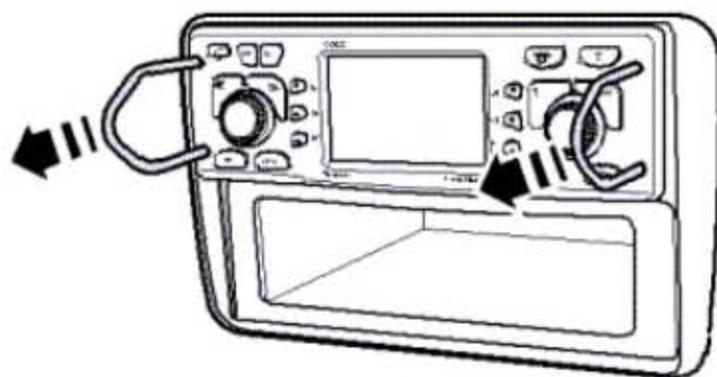
7.2.2 拆卸:

请在开始装配前进行下列几项操作:

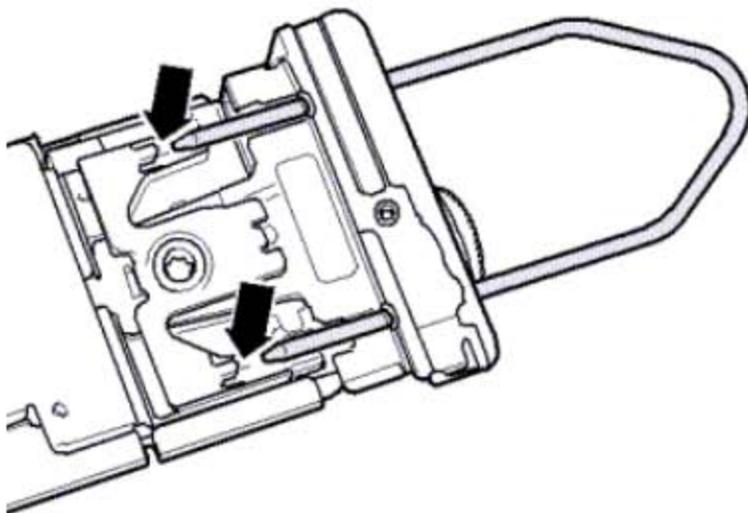
- 1). 关闭点火开关并断开所有用电器, 拔出点火钥匙。
- 2). 必要时请取出留在装置中的 CD 光盘使用说明书。
- 3). 将左和右 解锁钩 -V/160- 插入收音机导航系统(图中箭头所示), 直至其嵌入。



- 4). 从安装盒内拉出收音机导航系统 (图中箭头所示)。
- 5). 脱开装置背面的插头并拔出。



6). 在收音机导航系统两侧按压卡子（图中箭头所示），并拉出解锁钩。



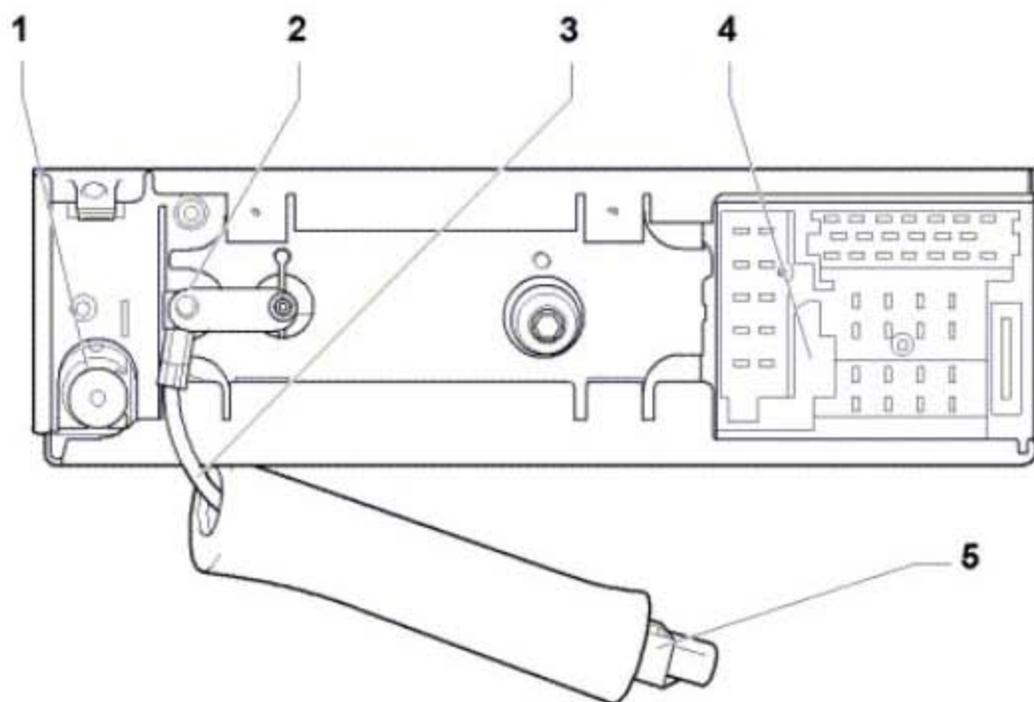
7.2.3 安装:

- 1). 将插头连接插到收音机导航系统上。
- 2). 将收音机导航系统笔直推入仪表板中。

提示

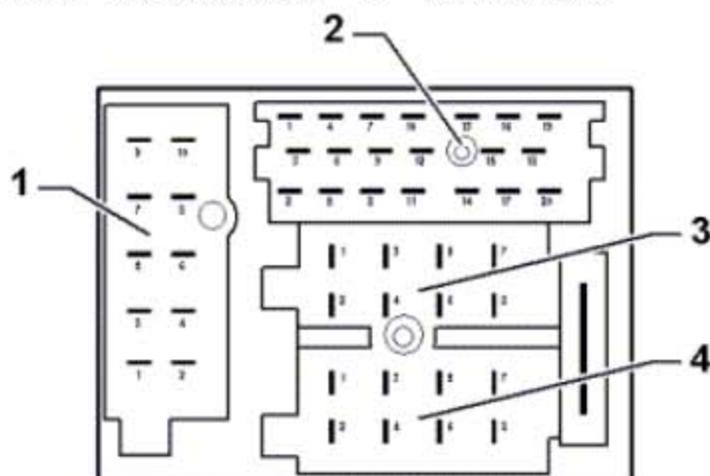
- ◆ 在推入收音机导航系统时绝对不能按压显示器或者操作按钮，否则可能导致收音机导航系统受损。
 - ◆ 同时请务必使用收音机导航系统的专用适配电缆作为连接导航系统的天线导线，否则无法确保天线导线的正确连接。
- 3). 如果安装了一台新的装置，则请激活电子防盗保险装置的功能
 - 4). 请用电子防盗保险装置关闭装置闭锁系统
 - 5). 在新安装设备后，应对导航系统进行匹配

7.3 收音机导航系统上的插头连接一览



- 1). 收音机接收天线的接头
- 2). 导航系统天线的接头
- 3). 导航系统天线的适配电缆, 该适配电缆必并始终同时安装, 因为, 否则无法确保导航系统的天线导线正确连接。
- 4). 多路插头连接“1-4”, 多路插头连接“1”未被占用, 多路插头连接“2”用于输出线、电话、CD 光盘转换盒, 多路插头连接“3”用于扬声器输出, 多路插头连接“4”用于音量与车速自动匹配、电话、供电。
- 5). 导航系统天线的接头

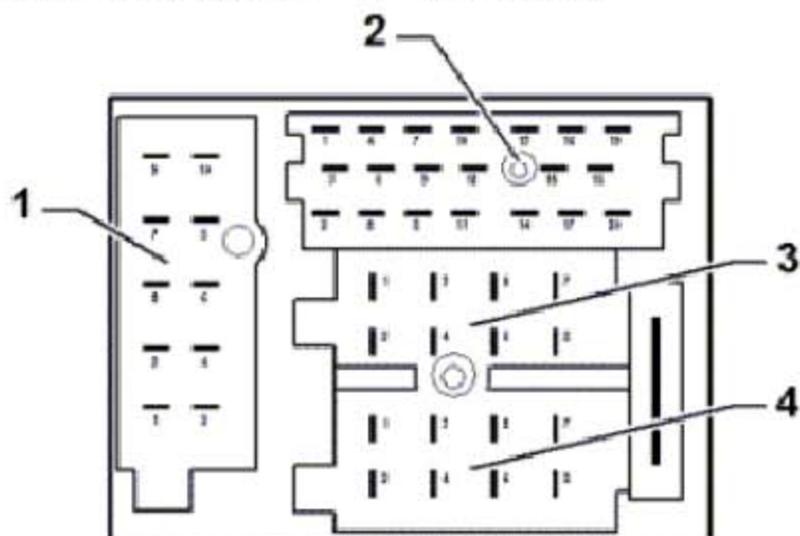
7.3.1 多路插头连接“2”的触点布置



- 1). 前置放大器输出, 音频信号, 左后部
- 2). 前置放大器输出, 音频信号, 右后部
- 3). 前置放大器输出, 音频信号, 负极
- 4). 前置放大器输出, 音频信号, 左前部
- 5). 前置放大器输出, 音频信号, 右前部
- 6). 已接通的正极, 输出 (最大至 300 mA)
- 7). 电话音频信号, 输入, 正极
- 8). 电话音频信号, 输入, 负极
- 9). 电话的收音机静音切换
- 10). 已接通的正极, 输出 (最大至 300 mA)
- 11). 输入信号的远程控制, 正极
- 12). 输入信号的远程控制, 负极
- 13). CD 光盘转换盒 DATA IN, 转换盒的控制
- 14). CD 光盘转换盒 DATA OUT, 转换盒的控制
- 15). 持久供电, 正极
- 16). 已接通的正极, 输出 (最大至 300 mA)
- 17). CD 光盘转换盒 DATA, 负极, 转换盒的控制
- 18). CD 光盘转换盒音频信号输入, 负极
- 19). CD 光盘转换盒左侧音频信号输入, 正极
- 20). CD 光盘转换盒右侧音频信号输入, 正极

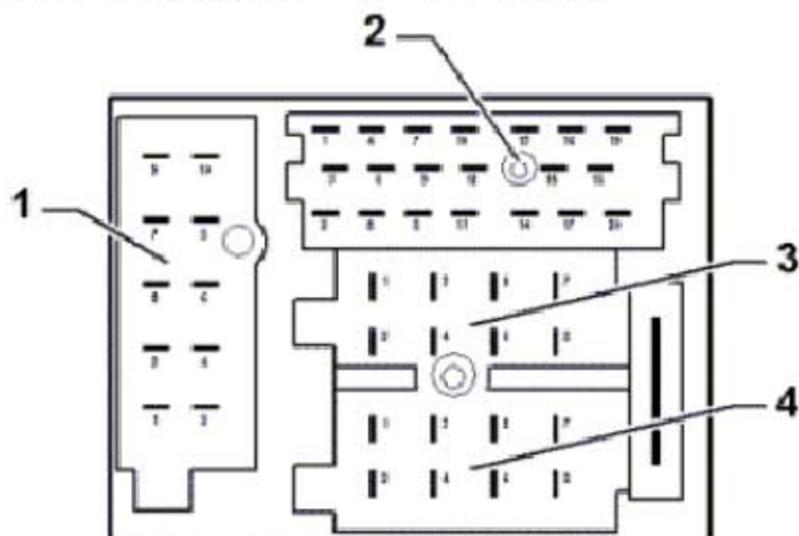
CD 光盘转换盒和声音放大器无法与收音机导航系统“DX-R4”同时运行。

7.3.2 多路插头连接“3”的触点布置



- 1). 右后扬声器输出信号，正极
- 2). 右后扬声器输出信号，负极
- 3). 右前扬声器输出信号，正极
- 4). 右前扬声器输出信号，负极
- 5). 左前扬声器输出信号，正极
- 6). 左前扬声器输出信号，负极
- 7). 左后扬声器输出信号，正极
- 8). 左后扬声器输出信号，负极

7.3.3 多路插头连接“4”的触点布置



- 1). 根据车速调节音量的信号（音量与车速自动匹配）（GALA）
- 2). 电话运行时收音机静音切换功能（负极被激活）
- 3). 防盗保险装置的供电
- 4). 端子 30 供电，正极
- 5). 自动天线开关输出
- 6). 装置照明，端子 58d
- 7). 供电，端子 15，正极
- 8). 供电，端子 31，负极

7.4 电子防盗保险装置

- 1). 收音机导航系统装备有电子防盗保险装置。
- 2). 在下列情况下电子防盗保险装置起作用，并闭锁收音机装置
 - ◆ 电源电压（端子 30）降低到规定电压值下。
 - ◆ 收音机部件的保险丝熔断。
 - ◆ 收音机装置与供电（端子 30）脱开（例如：在拆卸收音机设备时）。
 - ◆ 在对汽车操作时断开蓄电池（端子 30）接线。
- 3). 安装新的收音机导航系统时必须激活电子防盗保险装置的功能。
- 4). 接通收音机导航系统后，在显示屏上显示“CODE”（设码）表示收音机导航系统已被电子防盗保险装置闭锁。
- 5). 为了取消闭锁，可通过电子防盗保险装置关闭装置闭锁系统。

7.4.1 激活电子防盗保险装置

安装新的收音机导航系统时必须激活收音机导航系统的电子防盗保险装置的功能。

- 1). 在收音机导航系统正常运行期间, 按压按钮 MEN 两次, 该装置切换到设置菜单。
- 2). 在设置菜单“安全性”中选中菜单项“CODE”并按下右侧的旋钮 / 按钮。
- 3). 激活 / 关闭防盗保险装置。当前状态在“CODE”后显示。查询安全性时必须输入防盗设码。基本设置“关”表示防盗保险装置未被激活。

7.4.2 通过电子防盗保险装置关闭装置闭锁系统

- 1). 用右侧旋钮 / 按钮选中设码编号的第一位数字。
- 2). 按压右侧旋钮 / 按钮。
- 3). 设码输入的光标向右跳一个位置。
- 4). 现在选择设码编号的第二位数字并通过右侧旋钮 / 按钮确认。
- 5). 输入设码编号的其余数字。
- 6). 如果无意间输错一位数字, 则按压 ESC (取消) 按钮。

如果已完整输入编号:

- 7). 选中“Enter”(回车)图标, 并通过右侧旋钮 / 按钮确认。该装置被接通。

提示

第三次输错防盗设码后收音机导航系统将闭锁一个小时。然后收音机导航系统和点火开关必须保持开启一个小时, 以便进行新的尝试。

7.4.3 新安装后匹配导航系统

如果重新安装了收音机导航系统, 必须校准该系统并与汽车匹配。

- 1). 在收音机导航系统正常运行期间, 按压按钮 MEN 两次, 该装置切换到设置菜单。
- 2). 在设置菜单中选择“安装”。
- 3). 选择菜单项“校准”。
- 4). 选择菜单项“新安装”。
- 5). 按压右侧旋钮 / 按钮。
- 6). 现在通过显示屏引导安装。
- 7). 此时遵循装置的指示。该装置首先进行系统测试。
- 8). 执行系统要求的操作步骤并按压右侧旋钮 / 按钮。
- 9). 在系统测试后, 系统自动进行真正地校准。为此必须在 GPS 接收良好情况下行驶 8-15 km 路程。
- 10). 在开始该过程前会要求确认删除现有旧校准值。

提示

- ◆ 在校准过程的前 25 % 期间, 在选择“新安装”后无法进行目的地指引。
- ◆ 待行驶的里程取决于 GPS 接收质量和里程指引等各种不同的因素。里程说明仅显示一个平均值。该值可能明显较小, 或在不良情况下也会明显较大。

7.4.4 更换轮胎后匹配导航系统

- 1). 在收音机导航系统正常运行期间，按压按钮 MEN 两次，该装置切换到设置菜单。
- 2). 从设置菜单“安装”中选择“校准”。
- 3). 选中菜单项“轮胎更换”并确认。
- 4). 执行系统要求的操作步骤。

7.5 收音机导航系统故障查询

- 1). 收音机导航系统“DX-R4”带有装置内部的诊断功能。
- 2). 为激活装置内部诊断，在装置关闭时同时按下按钮 ESC 和电台按钮 S4 ，按住这两个按钮，然后打开该装置。
- 3). 出现诊断屏幕。用右侧旋钮 / 按钮选择菜单项，并按下旋钮 / 按钮确认。

提示

收音机导航系统显示屏中的诊断文本只以英文显示！