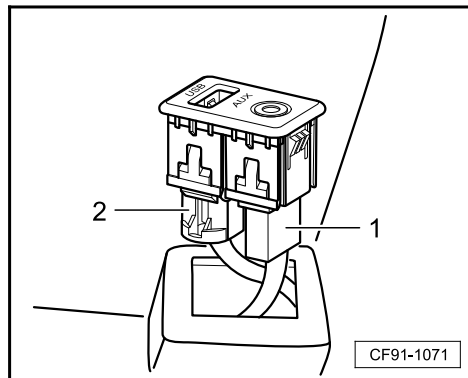




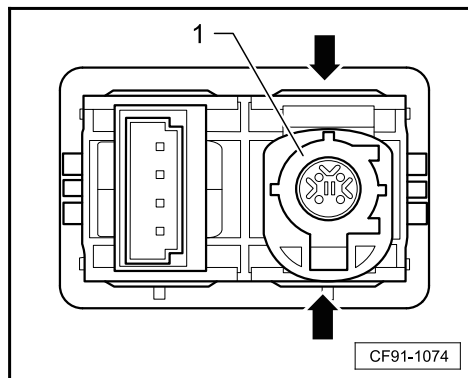
- 拔出插头连接-1-和-2-，取下外部音频接口 -R199-和 USB 接口组件。



- 撬开组件两侧的固定卡-箭头-，取下 USB 接口-1-。

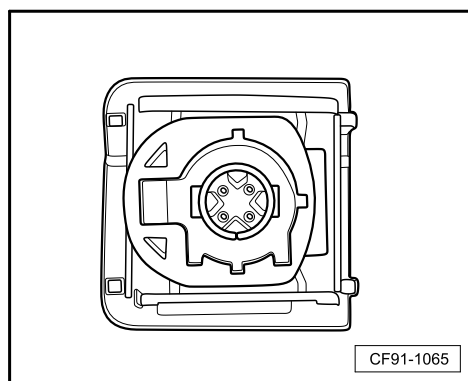
安装

安装大体以倒序进行。



8.3 USB 接口上的触点布置

- 1- 接线端 31
- 2- 接线端 30
- 3- 数据信号 (-)
- 4- 数据信号 (+)
- 5- 接线端 31 (屏蔽)



9 音响系统功率放大器

9.1 一般说明

提示

- ◆ 处理故障时，务必要了解收音机及收音机导航系统的功能和操作方法。
- ◆ 附加信息 ⇒ 使用说明。
- ◆ 进行维修操作或故障查询时，须使用 ⇒ 车辆诊断测试仪的“引导型故障查询”功能⇒ 电路图、故障查寻与安装位置。
- ◆ 如果重新连接蓄电池，必须根据维修手册和 / 或使用说明检查车辆装备（收音机、时钟、舒适电气设备等）。

音响放大器有以下规格：

◆ 10 声道放大器，作为“高端”音响系统

音响系统放大器用于扩大收音机导航系统的音量。

通过收音机导航系统的扬声器输出端控制放大器上的信号输入端。

功率放大器安装在左前座椅下方。

拆卸和安装放大器⇒38 页。

9.2 10 声道放大器系统一览

1 - 带收音机和导航系统显示单元的控制单元
-J503-

2 - 将音频信号从收音机导航系统传递到放大器输入端的导线连接

3 - 右前低音扬声器 -R23-

4 - 右前中音扬声器
-R104-

5 - 右前高音扬声器 -R22-

6 - 右后高音扬声器 -R16-

7 - 右后低音扬声器 -R17-

8 - 放大器 -R12-

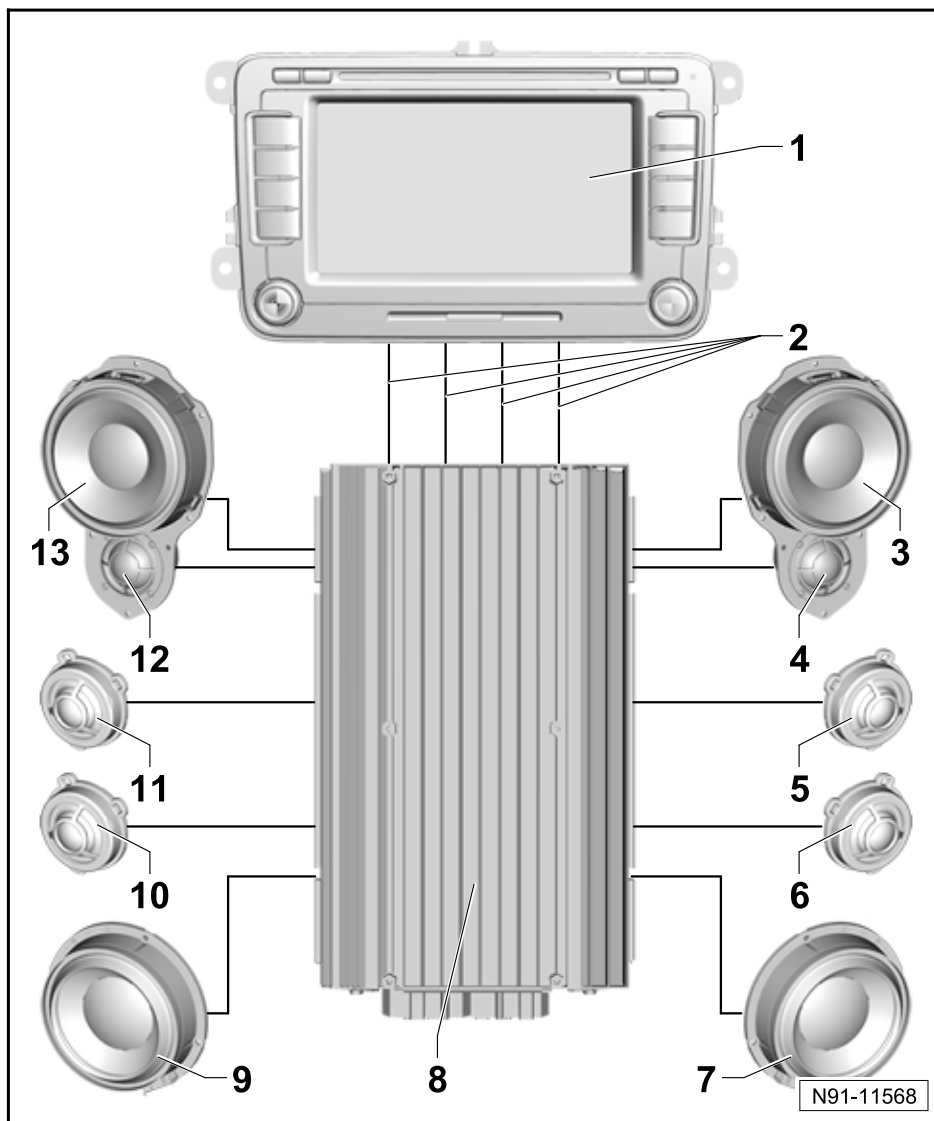
9 - 左后低音扬声器 -R15-

10 - 左后高音扬声器 -R14-

11 - 左前高音扬声器 -R20-

12 - 左前中音扬声器
-R103-

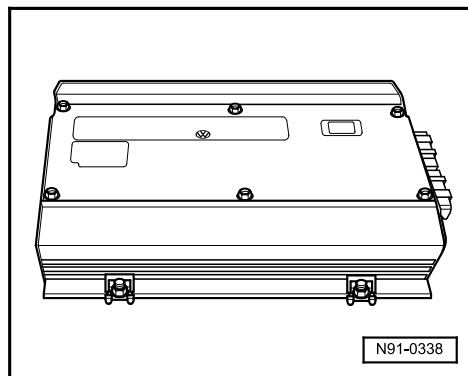
13 - 左前低音扬声器 -R21-





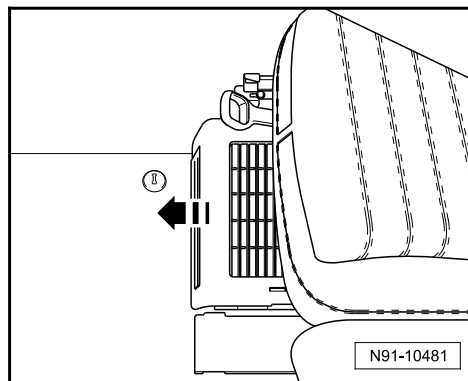
9.3 拆卸和安装功率放大器

10 声道放大器视图:

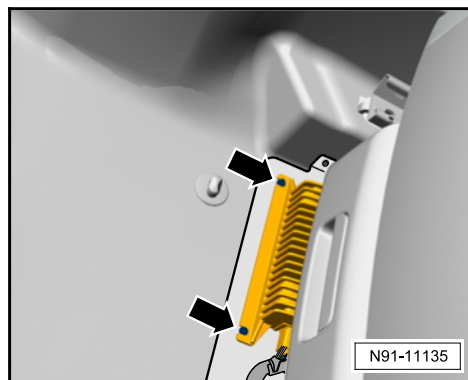


9.3.1 拆卸

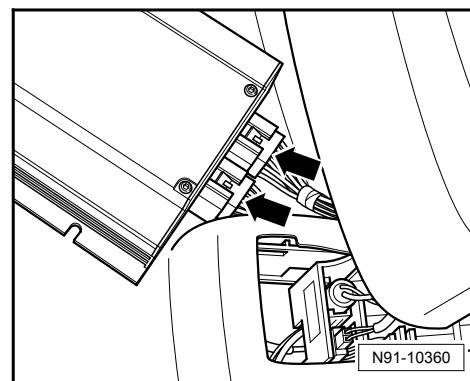
- 关闭点火开关和所有用电器，将点火钥匙或起动按钮移至 0 位置（预锁止位置）。
- 将座椅移动到最上和最后位置。
- 沿 -箭头- 方向脱开座椅下的盖板。



- 拧出放大器上的螺栓 -箭头-。
- 取出功率放大器，直至能接触到功率放大器的插头连接。



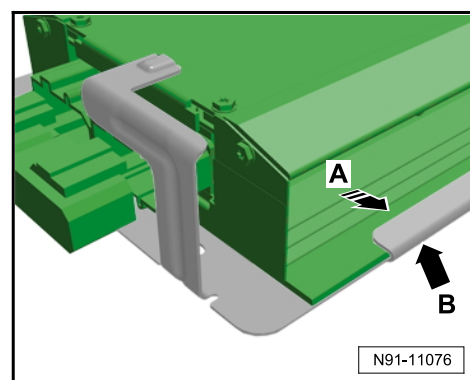
- 脱开功率放大器上的插头连接 -箭头- 。
- 取出功率放大器。



9.3.2 安装

- 将放大器沿 -箭头 A- 方向推入支架凹槽 -B- 中。

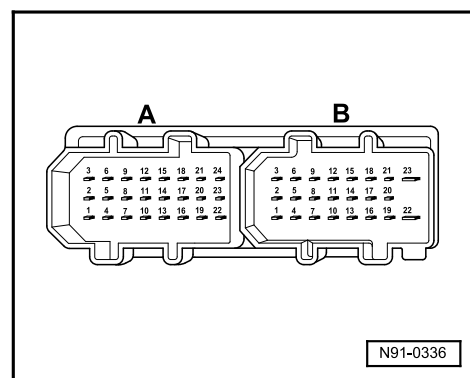
其它安装大体上以倒序进行。



9.4 10 声道放大器插头连接上的触点布置

9.4.1 多芯插头连接 A, 24 芯

- 1 - 左后高音扬声器, 正极
- 2 - 右后低音扬声器, 负极
- 3 - 右后低音扬声器, 正极
- 4 - 左后低音扬声器, 正极
- 5 - 右后高音扬声器, 负极
- 6 - 右后高音扬声器, 正极
- 7 - 左后高音扬声器, 负极
- 8 - 左前低音扬声器, 负极
- 9 - 左前低音扬声器, 正极
- 10 - 左后低音扬声器, 负极
- 11 - 右前中音扬声器, 负极
- 12 - 右前中音扬声器, 正极
- 13 - 未占用
- 14 - 音频信号输入端, 左后, 负极
- 15 - 音频信号输入端, 左后, 正极
- 16 - 未占用
- 17 - 音频信号输入端, 右后, 负极





- 18 - 音频信号输入端, 右后, 正极
- 19 - 未占用
- 20 - 音频信号输入端, 左前, 负极
- 21 - 音频信号输入端, 左前, 正极
- 22 - 未占用
- 23 - 音频信号输入端, 右前, 负极
- 24 - 音频信号输入端, 右前, 正极

9.4.2 多芯插头连接 B, 23 芯

- 1 - CAN 总线 (低速)
- 2 - 左前中音扬声器, 负极
- 3 - 左前中音扬声器, 正极
- 4 - CAN 总线 (高速)
- 5 - 未占用
- 6 - 左前高音扬声器, 正极
- 7 - 未占用
- 8 - 未占用
- 9 - 左前高音扬声器, 负极
- 10 - 未占用
- 11 - 右前低音扬声器, 正极
- 12 - 右前低音扬声器, 负极
- 13 - 未占用
- 14 - 未占用
- 15 - 右前高音扬声器, 正极
- 16 - 电源, 负极
- 17 - 未占用
- 18 - 右前高音扬声器, 负极
- 19 - 电源, 负极
- 20 - 电源, 正极
- 21 - 电源, 正极
- 22 - 电源, 负极
- 23 - 电源, 正极

