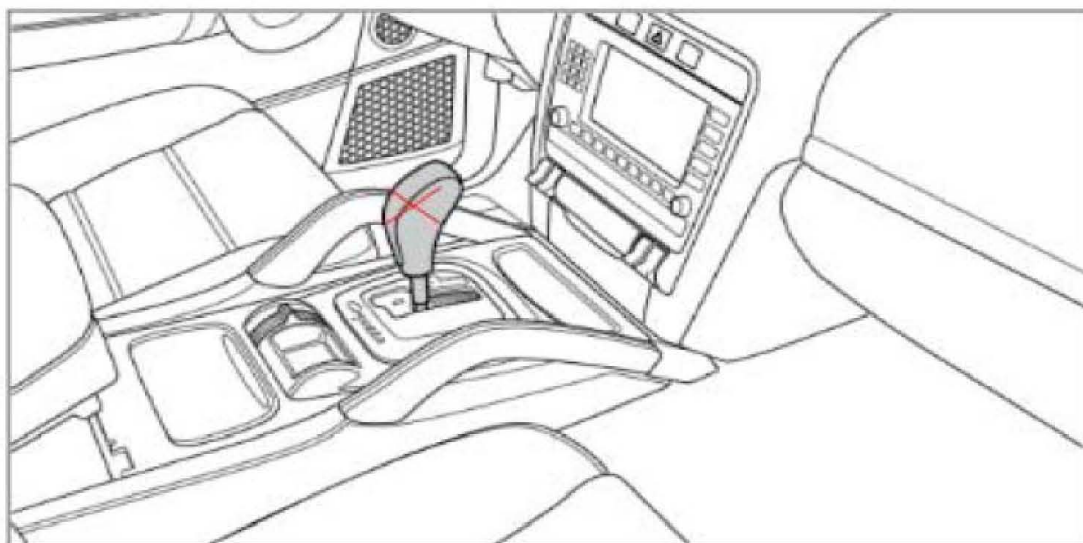


3. 拆卸和安装选档杆手柄 支架 选档杆罩

3.1 拆卸和安装选档杆手柄

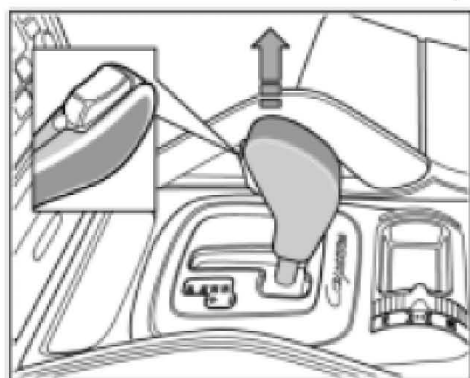
3.1.1 拆卸选档杆手柄



1). 选档杆处于 D 档。

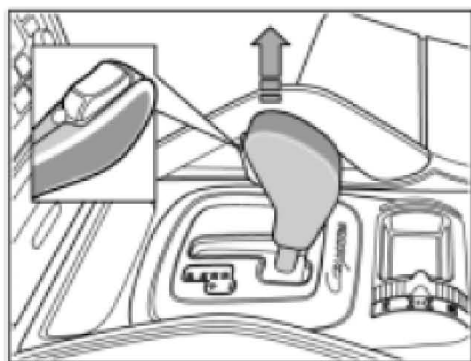


- 拉选档杆手柄时，切勿按住前部的按钮-插图-。



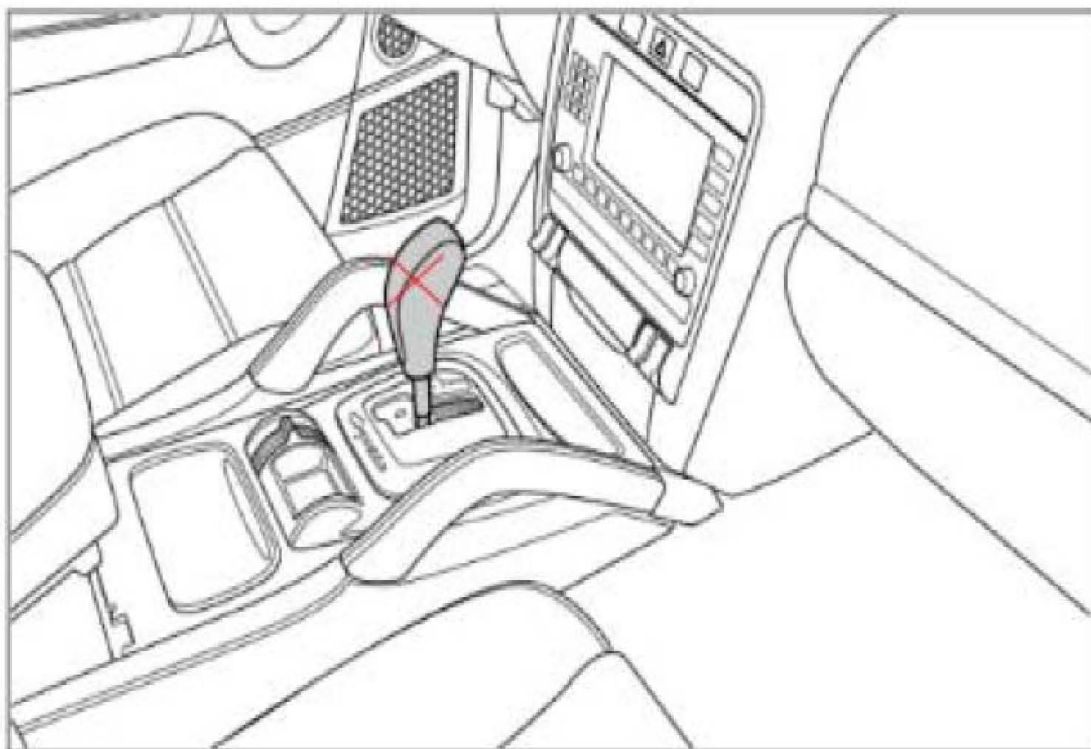
拆卸选档杆手柄

2). 向上拔出选档杆。



拆卸选档杆手柄

3.1.2 安装选档杆手柄



1). 选档杆处于 D 档。

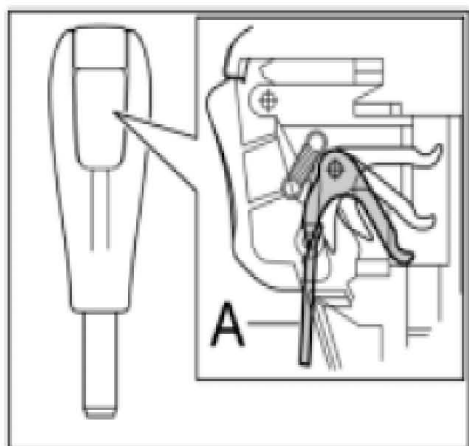


注意

过度拉伸选档杆手柄中的弹簧。

- 解锁按钮无法返回到初始位置。
- 只需尽量向前移动选档杆手柄，直到工具可以插入。避免进一步过度拉伸。

2). 选档杆手柄中的解锁钩必须缩回至-灰色杠杆-。使用短螺丝刀-A- 等工具锁定按钮下方的钩。



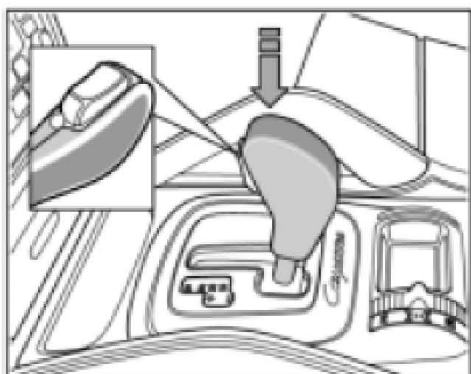
选档杆手柄部分



笔记

- 安装选档杆手柄时，禁止按下按钮。

- 3). 推入选档杆手柄直到听到卡入选档杆支架的声音。然后，将套筒插入选档杆罩中。



拔出选档杆手柄

- 4). 拆下手柄上的工具。
- 5). 档位选择系统的功能测试：
- 要启动车辆吗？
 - 在选档杆的所有档位都能工作吗？

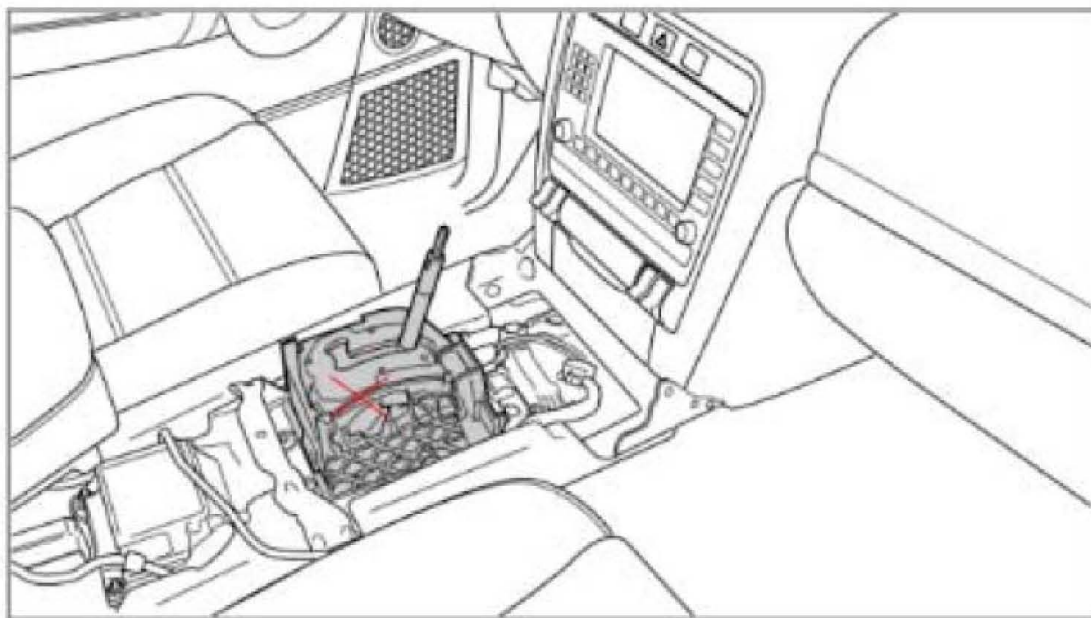
3.2 拆卸和安装选档杆支架

3.2.1 工具

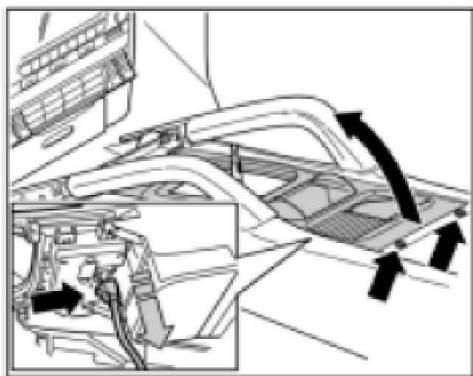
名称	类型	编号	说明	
解锁钩	专用工具	9713		9713 000 721 971 30
专用插模 AB	专用工具	NR. 17 0		
扭矩扳手附件： 开口梅花扳手 套头 a/f13+ 适配器	专用工具	NR. 98 -1		PORSCHE siehe Handbuch Werkstattausrüstung Voir le Manuel Equipement d'atelier Refer to the Workshop Equipment manual Vease Manual de Equipamiento de Taller Vedere il Manuale dell'attrezzatura d'officina ワークショップ・イクイップメント・マニュアルを参照

位置	说明	类型	基本值	公差 1	公差 2
选档杆拉线	至拉线调节器	拧紧力矩	10 Nm		
选档杆框架	到车身	拧紧力矩	6.0 Nm		

3.2.2 拆卸选档杆框架

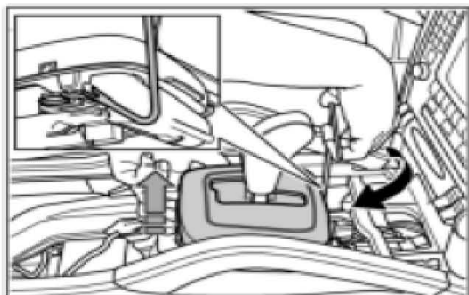


- 1). 拆卸中控台盖。为此，拧下两个螺钉-右箭头-，断开插头-插图-，向上并向后翻转盖-弯曲箭头-，将其拆下。



拆卸中控台盖

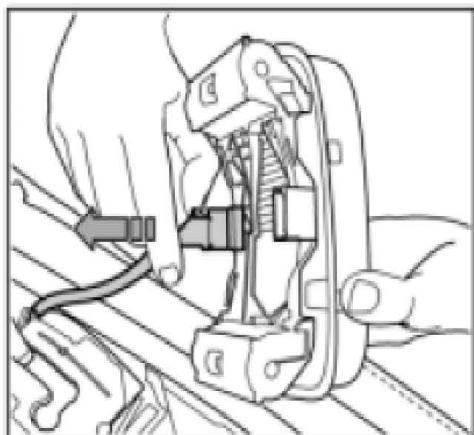
- 2). 使用专用工具解锁钩 9713 拆下选档杆罩。为此，从前部钩住解锁支架的左右两侧-插图-并向外按压。同时轻轻向上拉罩盖。



拆卸选档杆罩

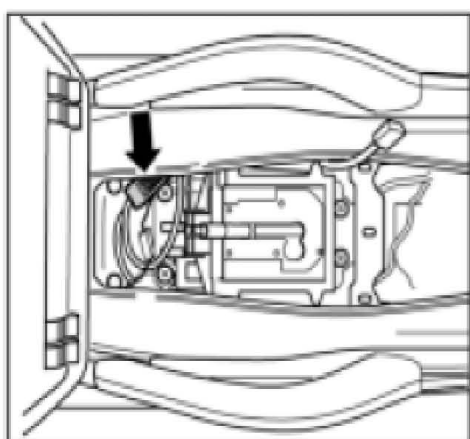
3). 用同样的方法开启后解锁支架。

4). 拆下选档杆罩并断开电缆插头。



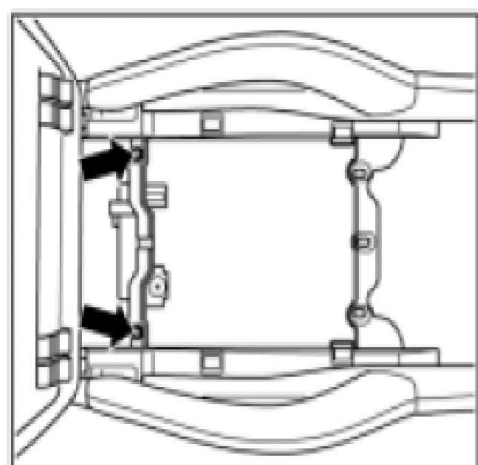
选档杆罩的电缆插头

5). 拔下电气插头。



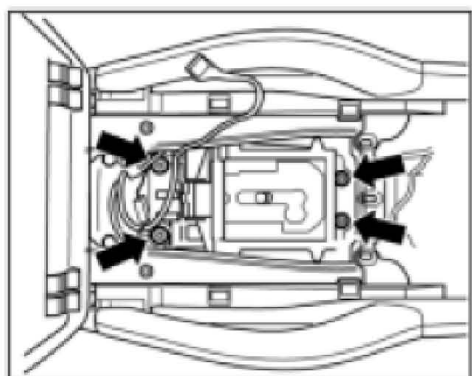
选档杆框架的电缆插头

6). 拆下中控台的横向支柱。



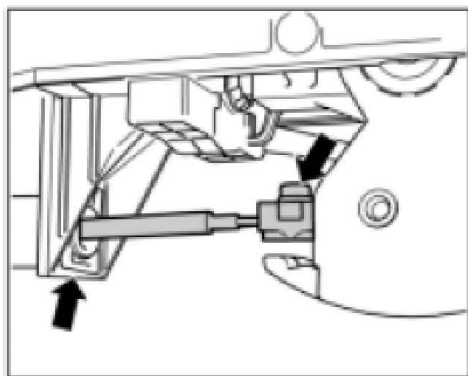
选档杆框架的横向支柱

7). 拧下选档杆框架螺钉-箭头-。



选档杆框架的螺纹接头

8). 用-右箭头-专用工具专用插模 AB NR. 170 拧下拉线紧固螺钉并拆下固定卡子-左箭头-。



选档杆拉线连接

9). 拆下选档杆框架。

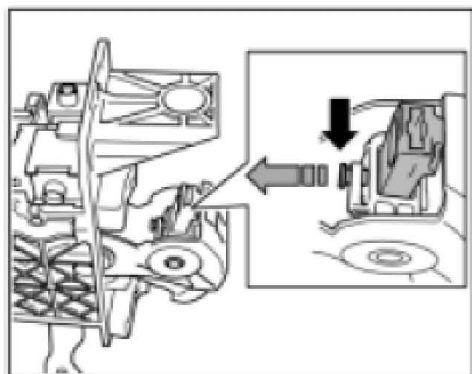
3.2.3 安装选档杆支架



笔记

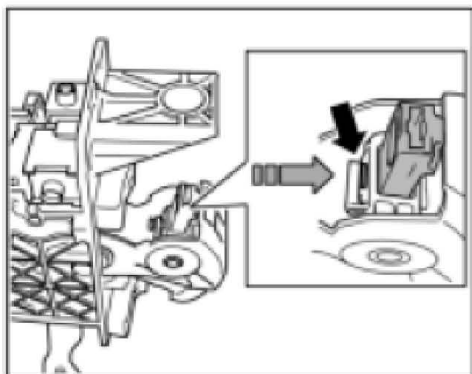
- 使用新的选档杆支架时，必须修改选档杆拉线的拉线调节器。

1). 拆下销-箭头方向- 并拆下拉线调节器。



拆卸拉线调节器

- 2). 将拉线调节器插入新的选档杆支架，然后安装销-箭头方向-。



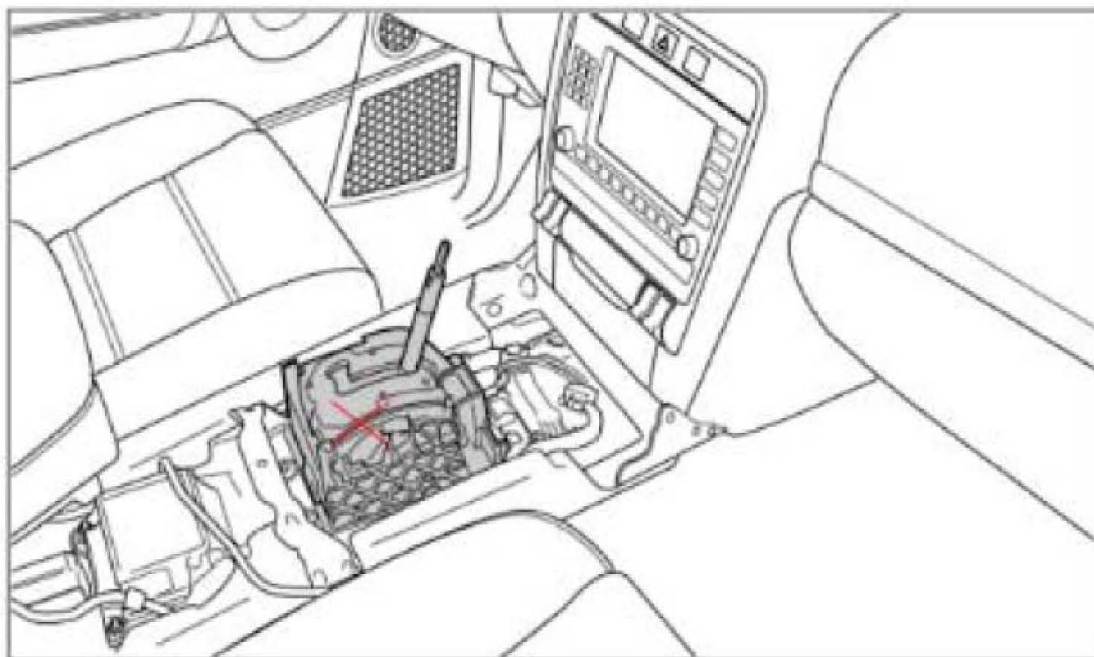
安装拉线调节器

- 3). 进行此操作时，请确保已将调整螺钉的开口-箭头-转动朝上。



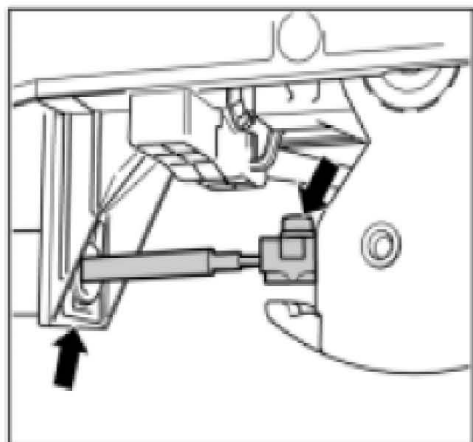
拉线调节器

3.2.4 安装选档杆框架



- 1). 将选档杆拉线推入到拉线调节器中。

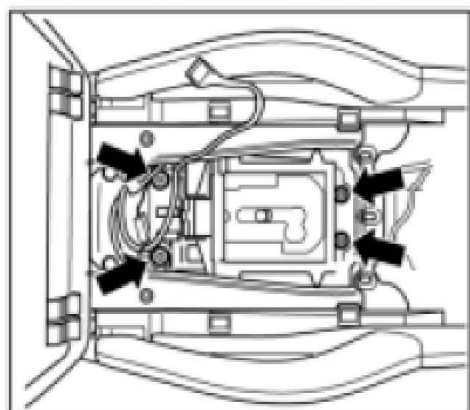
- 2). 将固定卡子-左箭头- 推上并旋入紧固螺钉-右箭头-, 请使用专用套头 AB 型 NR. 170 工具和扭矩扳手附件: 开口梅花扳手套头 a/f 13 + 适配器 NR. 98-1。
⇒ 拧紧力矩: 10 Nm



选档杆拉线连接

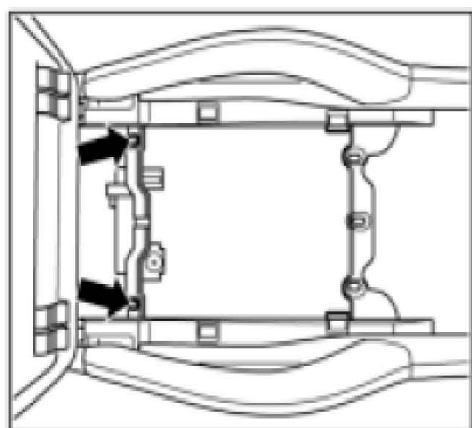
- 3). 调节选档杆拉线。

- 4). 安装选档杆框架并旋入螺钉-箭头-。⇒ 拧紧力矩: 6.0 Nm



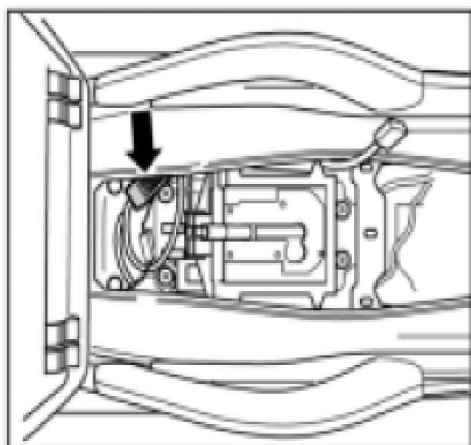
车身上的选档杆框架

- 5). 安装中控台横向支柱。



选档杆框架的横向支柱

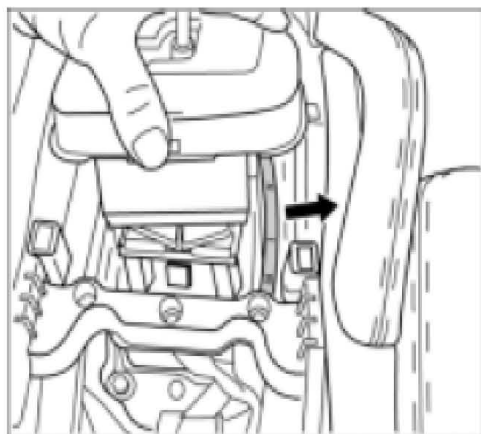
- 6). 将电气插头-箭头- 插到选档杆框架上。



选档杆框架的电缆插头

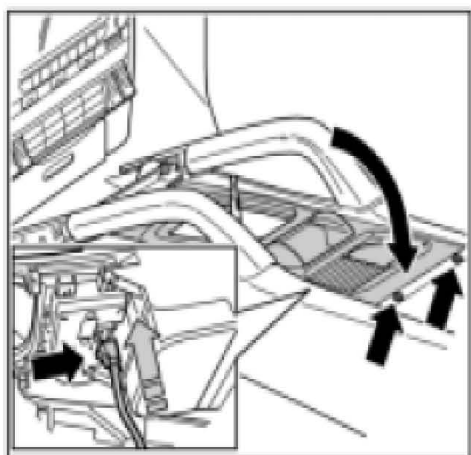
- 7). 将电缆插头安装在选档杆罩的内侧。

- 8). 安装选档杆罩。确保线束-箭头- 在选档杆框架中不会被挤压。



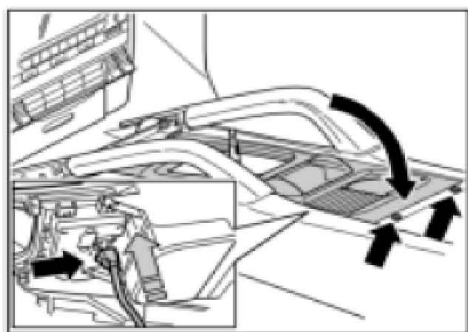
选档杆框架上的电缆导线

- 9). 将电缆插头-插图- 安装到中控台盖的底面上。



安装中控台盖

10). 在前端插入中控台盖并将其向后倾斜-弯曲箭头-。拧入两颗螺钉-右箭头-。



安装中控台盖

3.3 拆解和装配选档杆罩

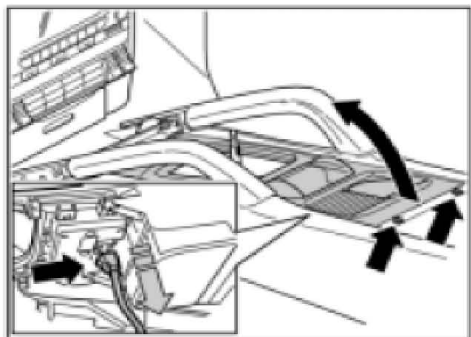
3.3.1 工具

名称	类型	编号	说明	
解锁钩	专用工具	9713		9713 000 721 971 30

3.3.2 选档杆罩的准备工作

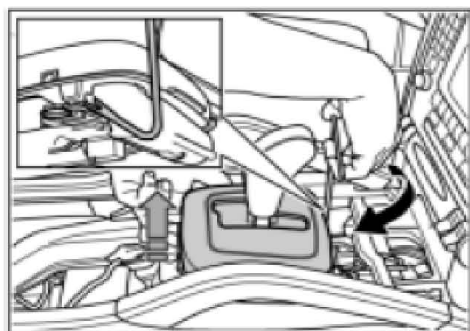
1). 拆卸选档杆手柄。

2). 拆卸中控台盖。为此，旋下两个螺钉-右箭头-，拔下插头-插图-，将盖撬起-弯箭头- 并向后翻过去，然后将其拆下。



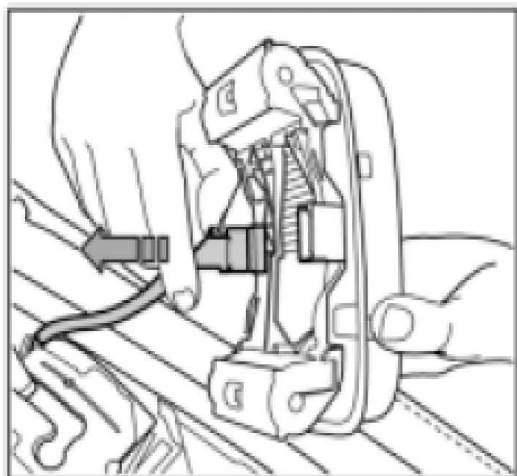
拆卸中控台盖

3). 使用专用工具解锁钩 9713 拆下选档杆罩。为此，从前面左右两侧钩住解锁支架-插图-，然后向外压。同时轻轻向上拉罩盖。



拆卸选档杆罩

- 4). 用同样的方法拆下后分离板。
- 5). 拆下选档杆罩，并断开电缆插头。



选档杆罩的电缆插头

3.3.3 拆解选档杆罩



笔记

- 使用干净柔软的工作表面拆解选档杆罩。
- 仅按下定位凸台，直至遮阳帘自上部落下。
- 否则，定位凸台可能会折断。

- 1). 释放选档杆罩底面一侧的凸耳-箭头-。释放遮阳帘
- 2). 使遮阳帘的这一侧翘起拆卸遮阳帘，将其拆下。拆下遮阳帘

3.3.4 装配选档杆罩



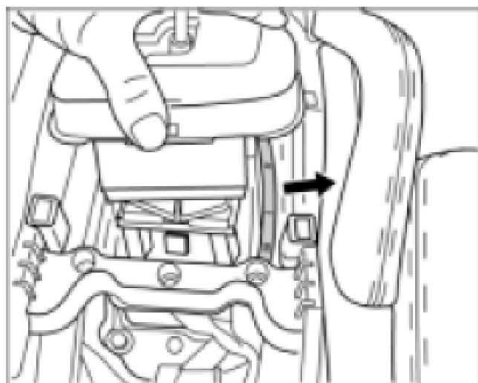
笔记

- 使用干净柔软的工作表面拆解选档杆罩。
- 1). 装配之前，应正确插入印刷电路板。
 - 2). 必须将遮阳帘插入正确位置，将触点滑到打磨轨。
 - 3). 使用定位凸台将遮阳帘紧固在一侧。
 - 4). 将遮阳帘推到上部固定遮阳帘，直到听见锁止的咔嗒声。

3.3.5 选档杆罩后续工作

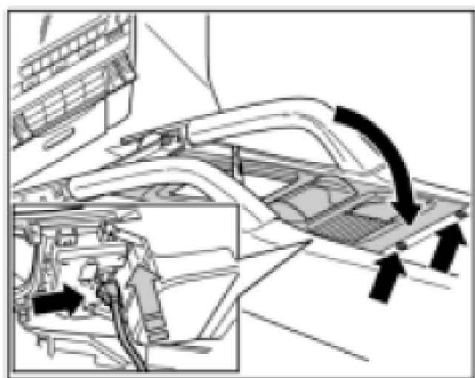
- 1). 在选档杆罩底侧连接电缆插头。

- 2). 安装选档杆罩。确保线束-箭头- 没有夹在选档杆框架中。



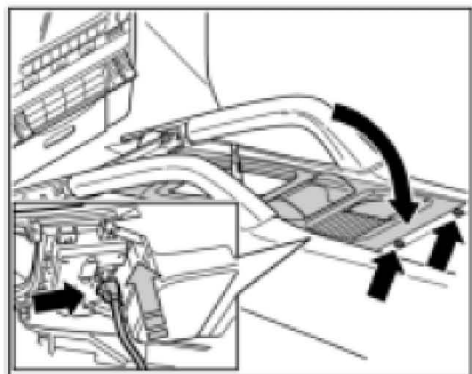
选档杆框架上的电缆导线

- 3). 将电缆插头-插图- 安装到中控台盖的内侧。



安装中控台盖

- 4). 在前部插入中控台盖并将其向后倾斜-弯曲的箭头-。拧入两个螺钉-右侧的箭头-。



安装中控台盖

- 5). 安装选档杆手柄。工具