

## 音响和可视系统

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 音响和可视系统 .....   | 67-1  |
| 预防 .....        | 67-1  |
| 部件图 .....       | 67-2  |
| 收音机总成 .....     | 67-5  |
| 更换 .....        | 67-5  |
| 收音机总成 .....     | 67-6  |
| 更换 .....        | 67-6  |
| 前门1号扬声器总成 ..... | 67-7  |
| 更换 .....        | 67-7  |
| 前门2号扬声器总成 ..... | 67-9  |
| 更换 .....        | 67-9  |
| 后扬声器总成 .....    | 67-10 |
| 更换 .....        | 67-10 |
| 天线分总成 .....     | 67-11 |
| 更换 .....        | 67-11 |
| 天线放大器总成 .....   | 67-14 |
| 更换 .....        | 67-14 |
| 车顶天线分总成 .....   | 67-16 |
| 更换 .....        | 67-16 |
| 导航ECU .....     | 67-17 |
| 更换 .....        | 67-17 |
| 导航天线总成 .....    | 67-19 |
| 更换 .....        | 67-19 |
| 点烟器总成 .....     | 67-20 |
| 更换 .....        | 67-20 |

## 音响和可视系统

### 预防

#### 操作时注意预防

请向客户解释，当把蓄电池负极接线柱拆下时，储存在收音机里的AM/FM广播频道信息就会被清除。如有必要，在拆下负极接线柱之前把频道信息记录下来，接上负极接线柱之后，再重新设定。

拆除和安装收音机的工作必须在取出所有的卡式录音带和CD之后才能进行。

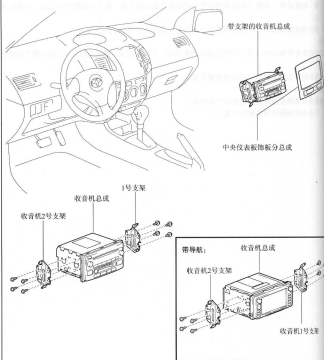
卡式录音带和CD由于收音机的故障不能取出来，不要试图强行把它们取出来，把车辆开往维修站。

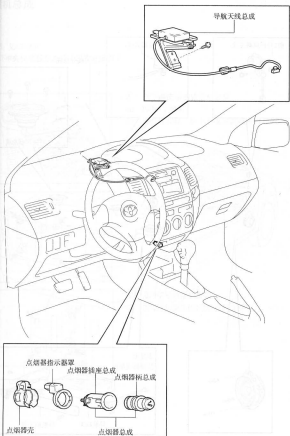
在拆卸和安装天线时，确保接地螺栓紧固。

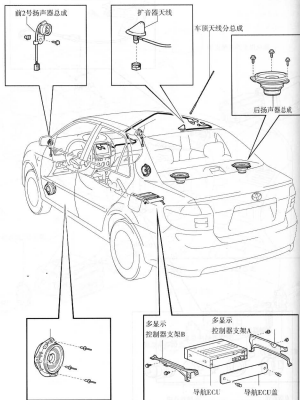
螺栓未紧固会造成接收电波时产生噪音。

不要去接触扬声器的锥形纸盆。

# 音响和可视系统 部件图







收音

更换

说明

部件

1. 拆

5. 拆

# 收音机总成

图

注:

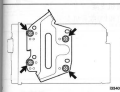
图: 见67-2页

拆下中央仪表板分总成 (见71-18页)



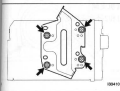
## 2. 拆下有支架的收音机总成

- (a) 拆下4个螺钉。
- (b) 断开连接器, 拆下有支架的收音机总成。



## 3. 拆下1号收音机支架

- (a) 拆下4个螺钉和1号收音机支架。



## 4. 拆下2号收音机支架

- (a) 拆下4个螺钉和2号收音机支架。

拆下收音机总成

## 收音机总成

## 更换

提示:

部件图: 见67-2页

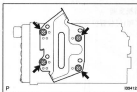
## 1. 拆下中央仪表板分总成 (见71-18页)



## 2. 拆下有支架的收音机总成

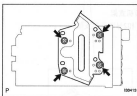
(a) 拆下4个螺钉。

(b) 断开连接器, 拆下有支架的收音机总成。



## 3. 拆下1号收音机支架

(a) 拆下4个螺钉和1号收音机支架。



## 4. 拆下2号收音机支架

(a) 拆下4个螺钉和2号收音机支架。

## 5. 拆下收音机总成

## 前门1号扬声器总成

拆

装

插图: 见67-2页

拆下车门拉手 (见75-7页)

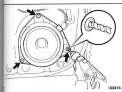
拆前门车窗调节器手柄总成 (没有自动车窗) (见75-7页)

拆自动车窗调节器开关总成 (有自动车窗) (见75-7页)

拆自动车窗调节器主开关总成 (有自动车窗) (见75-7页)

拆左侧前门低框架装饰条 (见75-7页)

拆左侧前门装饰板分总成 (见75-7页)

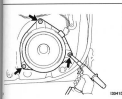


## 7. 拆下前门1号扬声器总成

- (a) 断开连接器。
- (b) 用一个直径小于4mm (0.16in.) 钻头, 钻开3个铆钉, 从前门板上拆下1号扬声器总成。
- (c) 轻轻地并且垂直地把钻头放到铆钉上切掉凸缘。

注意:

- 用钻头去撬开洞会损坏铆钉孔或者钻头。
- 小心切下来的铆钉是热的。
- (d) 把凸缘带出来以后, 继续钻动, 把剩余的碎片也带出来。
- (e) 用真空清洁器把钻下来的铆钉和灰尘从车门板内部除去。



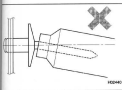
## 8. 安装前门1号扬声器总成

SST 99999-70042

- (a) 用空气铆钉枪或手动铆钉枪, 打入3个新的铆钉, 把前门1号扬声器总成安装到前门板内。

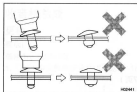
注意:

在安装前门1号扬声器总成时, 按照图示的顺序打入铆钉。

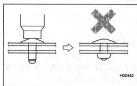


注意:

- 不要撬开铆钉, 否则铆钉会损坏, 就会结合不紧密或者它的棒芯会弯曲。



- 在使用铆钉枪从板上把铆钉断开时不要让铆钉倾斜，否则会使材料结合不紧密。



- 如果材料结合不紧密，在安装铆钉时把它们压拢。  
(b) 接上连接器。

前门  
更换

显示

部件

1. 拆

2. 拆

3. 拆

4. 拆

5. 拆

6. 拆

## 前门2号扬声器总成

更换

标:

附图: 见67-2页

1. 拆下车门拉手 (见75-7页)

2. 拆下前门车窗调节器手柄总成 (没有自动车窗) (见75-7页)

3. 拆下自动车窗调节器开关总成 (有自动车窗) (见75-7页)

4. 拆下自动车窗调节器主开关总成 (有自动车窗) (见75-7页)

5. 拆下左侧前门低框架装饰条 (见75-7页)

6. 拆下左侧前门装饰板分总成 (见75-7页)



## 7. 拆下前门2号扬声器总成

(a) 断开连接器。

(b) 拆下螺母和前门2号扬声器总成。



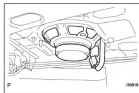
## 后扬声器总成

## 更换

提示:

部件图: 见67-2页

1. 拆下右后门踏板 (见76-21页)
2. 拆下左后门踏板 (见76-21页)
3. 拆下右后门装饰条 (见76-21页)
4. 拆下左后门装饰条 (见76-21页)
5. 拆下后座椅垫总成 (见72-6页)
6. 拆下后座椅背总成 (见72-6页)
7. 拆下储物箱装饰板总成 (见76-21页)



## 8. 拆下后扬声器总成

(a) 断开行李箱内的连接器。



(b) 拆下3个螺钉和后扬声器总成

9. 拆下右侧后座椅背总成 (见72-6页)
10. 拆下左侧后座椅背总成 (见72-6页)

## 天线分总成

更换

标:

拆卸: 见67-2页

拆下仪表板分总成 (见71-18页)

标:

拆下说明书拆下仪表板分总成。

拆下车顶蓬内衬总成 (见76-21页)

标:

拆下说明书拆下。

拆下滑动天窗轨道分总成 (有滑动天窗的) (见74-6页)



## 4. 拆下天线分总成

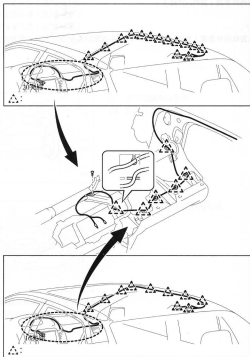
(a) 拆下螺钉，断开连接器。

(b) 没有滑动天窗的：

拆下20个夹钳和天线分总成。

有滑动天窗的：

拆下16个夹钳和天线分总成。



- 1 安装车顶蓬内衬总成 (见76-21页)
- 2 安装后座椅靠背总成 (见72-6页)
- 3 安装后座椅靠背总成 (见72-6页)
- 4 安装仪表板分总成 (见71-18页)

安装后座椅靠背总成

72-6

安装后座椅靠背总成

72-6

安装后座椅靠背总成

72-6

安装后座椅靠背总成

72-6

72-6

安装后座椅靠背总成

安装后座椅靠背总成

72-6

72-6

安装后座椅靠背总成

72-6

72-6



# 天线放大器总成

## 更换

提示:

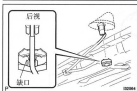
部件图: 见67-2页

### 1. 拆下车顶蓬内衬总成 (见76-21页)

提示:

按照说明书拆下总成。

### 2. 拆下柱状天线杆分总成 (见67-16页)



### 3. 拆下天线放大器总成

(a) 拆下夹钳和天线螺母。

(b) 断开连接器

(c) 松开2个装配卡钳, 拆下天线放大器总成。

### 4. 安装天线放大器总成

(a) 把天线放大器总成安放到天花板的孔中, 把天线索放在天线螺母的缺口里。

(b) 拧紧天线螺母, 安装好天线放大器总成。

扭矩:  $5\text{N}\cdot\text{m}$  ( $51\text{kgf}\cdot\text{cm}$ ,  $44\text{in}\cdot\text{lbf}$ )

(c) 安装4个夹钳。

安装车顶蓬内衬总成 (见76-21页)

安装右侧后座椅靠背总成 (见72-6页)

安装左侧后座椅靠背总成 (见72-6页)

源总份数天部本

姓复

个第

2014-10-14 10:11:16



1. 将天线放大器总成安装在车顶蓬内衬总成上。
2. 将天线放大器总成安装在车顶蓬内衬总成上。
3. 将天线放大器总成安装在车顶蓬内衬总成上。
4. 将天线放大器总成安装在车顶蓬内衬总成上。

5. 将天线放大器总成安装在车顶蓬内衬总成上。
6. 将天线放大器总成安装在车顶蓬内衬总成上。

7. 将天线放大器总成安装在车顶蓬内衬总成上。
8. 将天线放大器总成安装在车顶蓬内衬总成上。

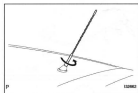
## 车顶天线分总成

## 更换

提示:

部件图: 见67-2页

67003-01



1. 拆下车顶天线分总成
- (a) 按照图示箭头所指方向转动, 拆下天花板天线分总成

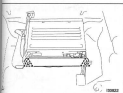
# 导航ECU

更换

参见:

附图: 见67-2页

拆下前座椅 (见72-2页)



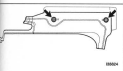
## 2. 拆下导航ECU盖

- (a) 松开2个夹钳, 拆下导航ECU盖



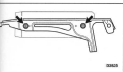
## 3. 拆下有支架的导航ECU

- (a) 断开连接器。
- (b) 拆下夹钳和卡钳。
- (c) 拆下2个螺栓和有支架的导航ECU。



## 4. 拆下多显示控制器支架A

- (a) 拆下2个螺钉和多显示控制器支架A。



## 5. 拆下多显示控制器支架B

- (a) 拆下2个螺钉和多显示控制器支架B。

## 导航天线总成

## 更换

标:

附圖: 見67-2頁

1. 断开蓄电池负极接线柱 (见60-1页)
2. 拆下中央仪表板装饰板分总成 (见71-18页)
3. 拆下仪表板 (见71-18页)
4. 拆下组合仪表总成 (见71-18页)
5. 拆下左侧前装饰柱 (见71-18页)
6. 拆下右侧前装饰柱 (见71-18页)
7. 拆下仪表板装饰板分总成 (见71-18页)



## 8. 拆下导航天线总成

- (a) 断开连接器, 拆下2个夹钳。
- (b) 拆下螺钉和导航天线总成。

9. 安装仪表板分总成(见71-18页)

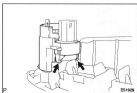
## 点烟器总成

### 更换

提示:

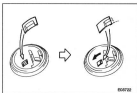
部件图: 见67-2页

1. 拆下中央仪表板装饰板分总成 (见71-18页)
2. 拆下下部中央仪表板装饰板分总成 (见71-18页)



### 3. 拆下点烟器盖

- (a) 松开2个卡钳, 拆下点烟器盖。



### 4. 拆下点烟器总成

- (a) 按照图示方向圆周转动插座, 松开插座和点烟器之间的卡钳, 拉出插座。
- (b) 把插座和点烟器座上的凹槽排成一排, 把点烟器总成拆下来。

### 5. 安装点烟器总成

- (a) 把插座和点烟器座上的凹槽排成一排, 用力把点烟器总成推进去, 安装好。