

## 10. 拆卸和安装倒车摄像机 放大器 显示器

### 10.1 拆卸和安装倒车摄像机

#### 10.1.1 说明

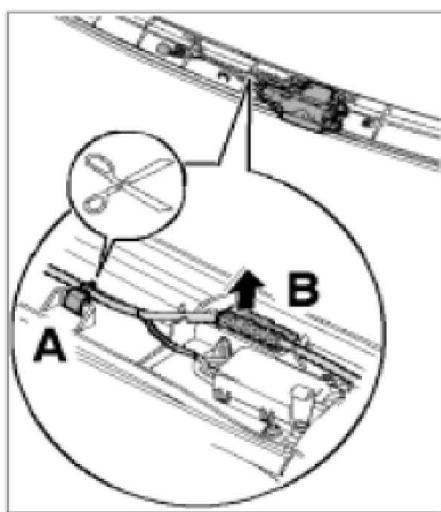
位置	说明	类型	基本值	公差 1	公差 2
倒车摄像机紧固螺钉至盖装饰板		拧紧力矩	1.2 Nm		
倒车摄像机装饰件到壳体		拧紧力矩	0.5 Nm		
倒车摄像机装饰件到壳体		拧紧力矩	0.5 Nm		
倒车摄像机装饰件至后盖装饰件的接缝接合线	在侧面均匀连接	间隙尺寸	3 mm		
倒车摄像机装饰件至饰条的接缝接合线		间隙尺寸	2 mm	+/-0.8 mm	

#### 10.1.2 拆下倒车摄像机

1). 松开线束。

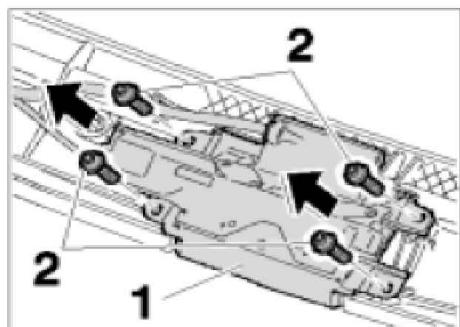
A). 解开线束上的系带-项目 A-。

B). 断开线束上的尼龙连接-箭头 B-。



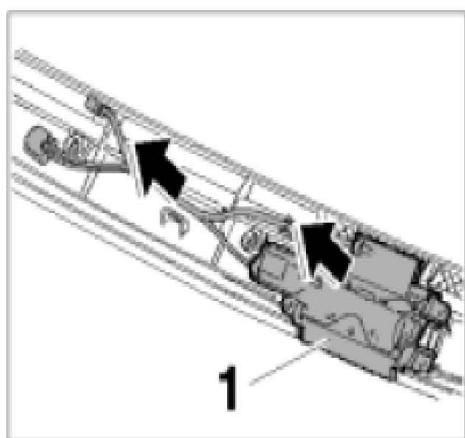
松开线束

2). 松开倒车摄像机上的紧固螺钉-2-以拆下倒车摄像机-1-)。



拧下紧固螺钉

3). 拆下-1- 摄像机。

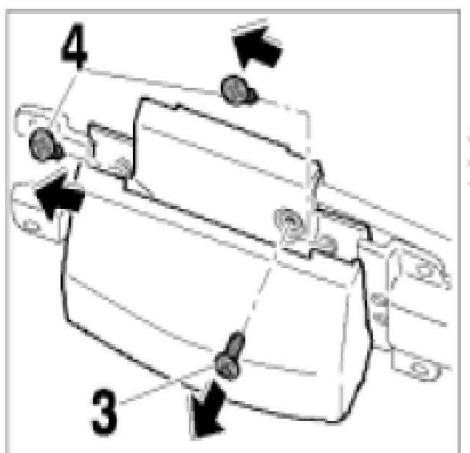


拆下摄像机

4). 拆下装饰板。

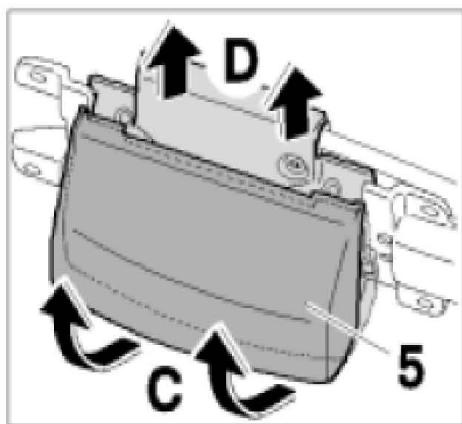
A). 旋开紧固螺钉-3、4-。

B). 稍微打开装饰板-箭头 C-。



松开装饰板的紧固螺钉

C). 向上提起装饰板并将其拆下-箭头 D-。



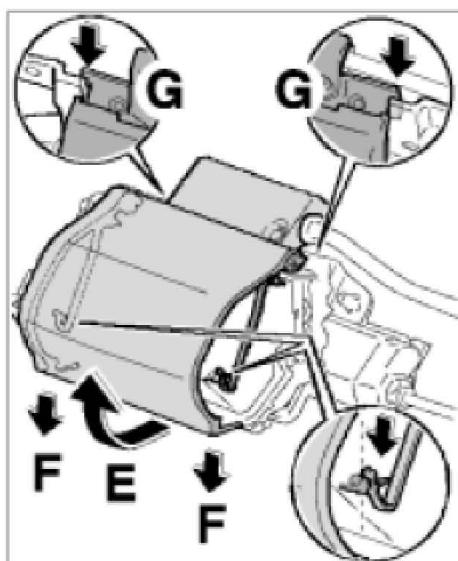
拆下装饰板

### 10.1.3 安装倒车摄像机

1). 安装装饰件。

A). 向弹簧张紧的相反方向略微打开装饰件-箭头 E-。

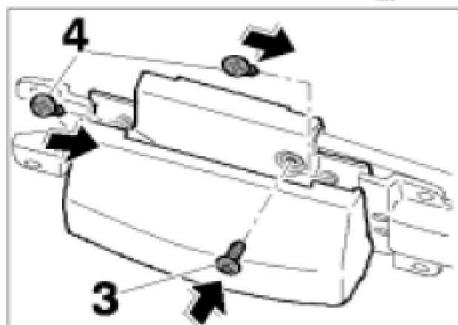
B). 将装饰件从上方插到壳体上-箭头 G-, 并向下推入-箭头 F-。如截面图中所示，须将盖牢固地扣到摄像机上，且扣牢后不可发出卡嗒声。



拧入装饰件

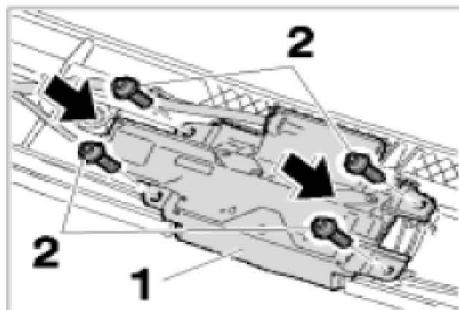
C). 拧入紧固螺钉-4- 并拧紧至规定的拧紧力矩。⇒ 拧紧力矩: 0.5 Nm

D). 拧入紧固螺钉-3- 并拧紧至规定的拧紧力矩。⇒ 拧紧力矩: 0.5 Nm



拧入装饰件的紧固螺钉

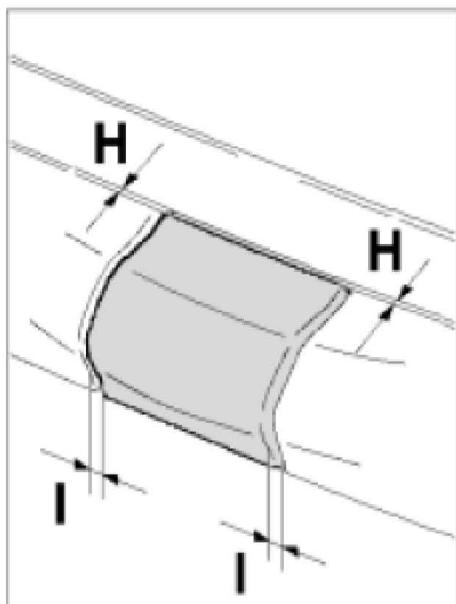
2). 拧入紧固螺钉-2- 并拧紧，以便摄像机-1- 仍然能移动。



拧入摄像机的紧固螺钉

3). 调节接缝接合线。

A). 调节侧面的接缝接合线-I-。⇒ 间隙尺寸: 3 mm



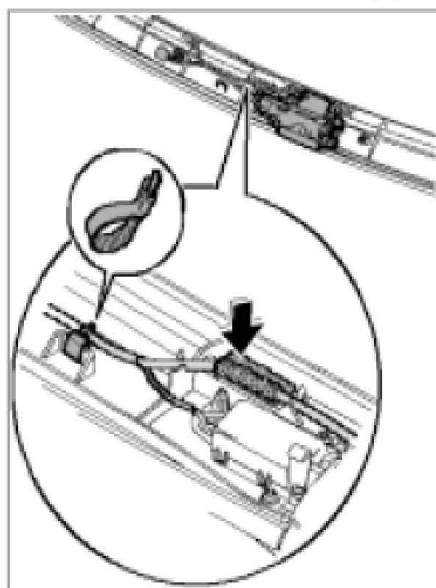
调节接缝接合线

B). 调节通至饰条的接缝接合线-H-。⇒ 间隙尺寸: 2mm +/-0.8 mm

4). 将紧固螺钉-2- 拧紧到规定的拧紧力矩。⇒ 拧紧力矩:1.2 Nm

5). 布置并紧固线束。

A). 将线束配置于 Velcro 紧固件上，并将其压住-箭头-。



固定线束

B). 使用一条系带，将线束固定于固定卡子上。

## 10.2 拆卸和安装扬声器放大器

### 10.2.1 说明

位置	说明	类型	基本值	公差 1	公差 2
连接扬声器放大器与支架的紧固螺母 M6		拧紧力矩	6Nm		

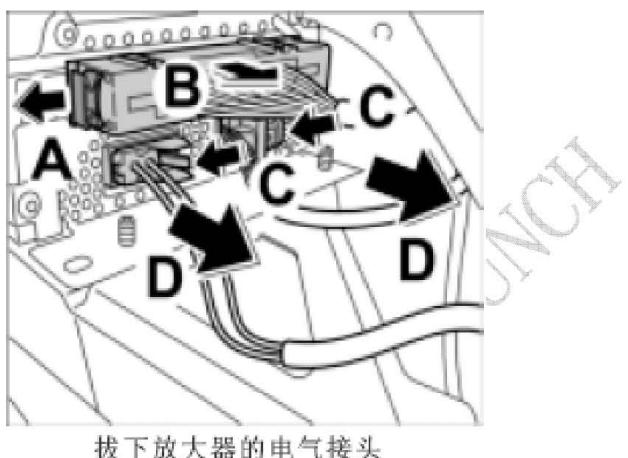
### 10.2.2 拆卸扬声器放大器



笔记

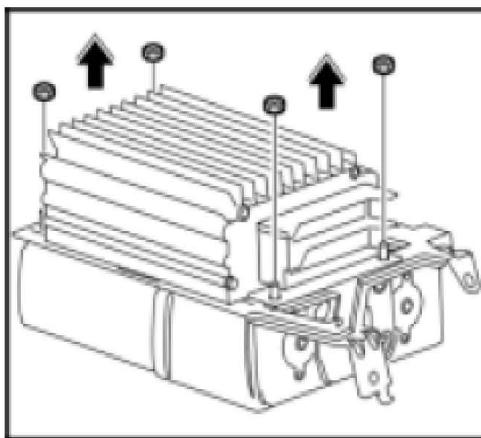
- 扬声器放大器位于右后侧饰板衬里的后面。

- 1). 松开箭头 A- 并拔下箭头 B- 放大器的电气接头。
- 2). 松开箭头 C- 并拔下箭头 D- 光导纤维的电气接头。



拔下放大器的电气接头

- 3). 松开四个紧固螺母并将其取下。

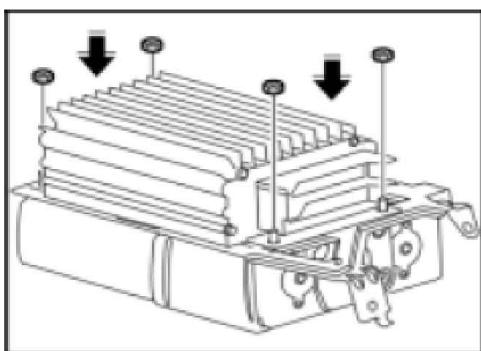


拧下紧固螺母

- 4). 向上提起并取下放大器。

### 10.2.3 安装扬声器放大器

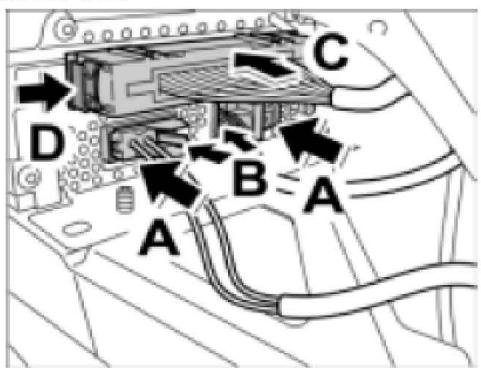
1). 将放大器放置在固定托架上，并用紧固螺母将其拧紧。⇒拧紧力矩：6 Nm



拧紧紧固螺母

2). 插入两根光导纤维-箭头 A- 直到感觉锁舌-箭头 B- 已接合到位。

3). 将插头按入扬声器放大器-箭头 C- 并按入锁止元件-箭头 D- 直到感觉它已接合到位。



插入放大器的电气接头

## 10.3 拆卸和安装倒车辅助显示器

### 10.3.1 拆卸倒车辅助显示器

#### 10.3.1.1 拆卸前显示屏

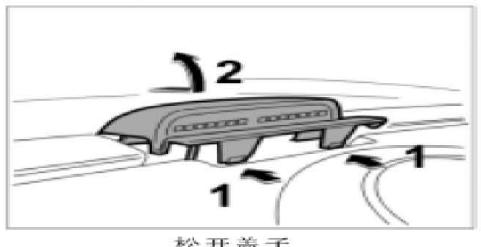


笔记

- 前部区域的警告显示屏位于仪表板上。不同监视区域（左侧和右侧）被分成 1 个绿色、4 个黄色和 2 个红色的 LED（发光二极管）指示条。

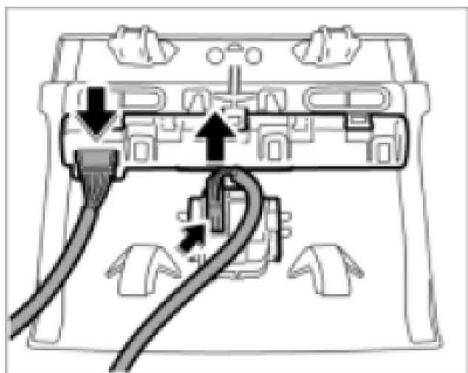
1). 关闭点火开关并取下点火钥匙。

2). 使用塑料楔子抬起仪表板上的盖子-箭头 2-并松开-箭头 1-。



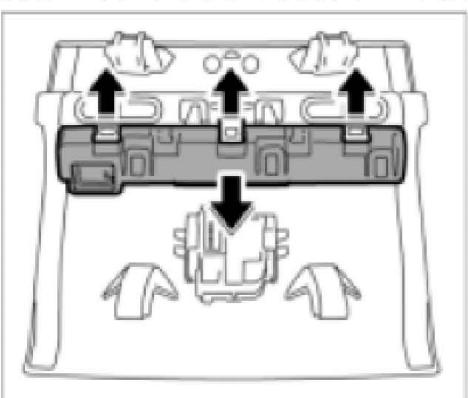
松开盖子

3). 断开日照传感器和显示屏的插头连接。



断开电气插头连接

4). 抬起三个盖固定卡子并拆下显示屏。



抬起固定卡子并拆卸显示屏

#### 10.3.1.2 拆卸后部显示屏

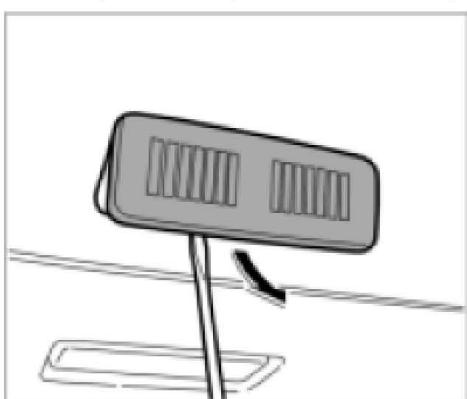


笔记

- 前部区域的警告显示屏位于仪表板上。不同监视区域（左侧和右侧）被分成1个绿色、4个黄色和2个红色的LED（发光二极管）指示条。

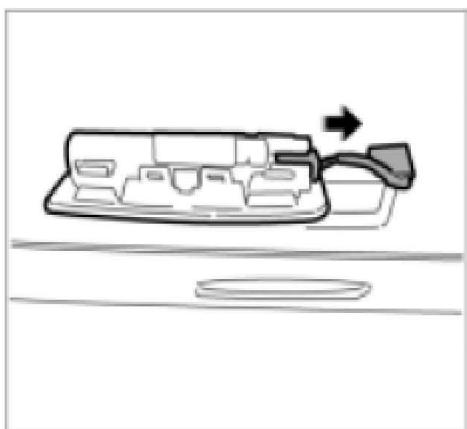
1). 关闭点火开关并取下点火钥匙。

2). 用塑料楔子从车顶衬里小心提起并松开显示区域。



松开显示区域

3). 断开显示区域的电气插头。

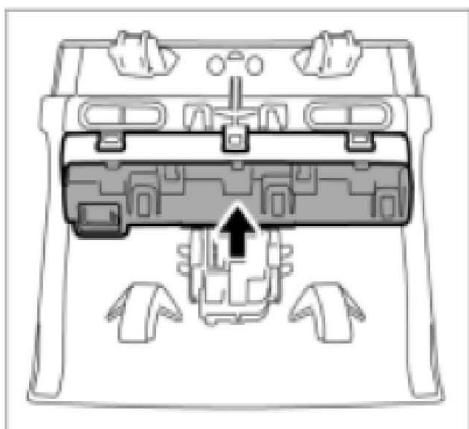


断开电气插头

### 10. 3. 2 安装倒车辅助显示器

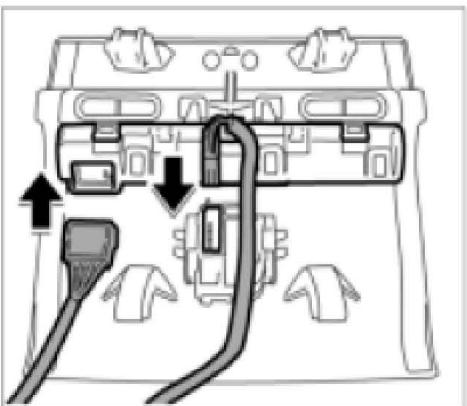
#### 10. 3. 2. 1 安装前部显示器

1). 将显示区域插入支架并用三个固定卡子固定。



紧固显示区域

2). 连接日照传感器和显示区域的插头直到插头入位。

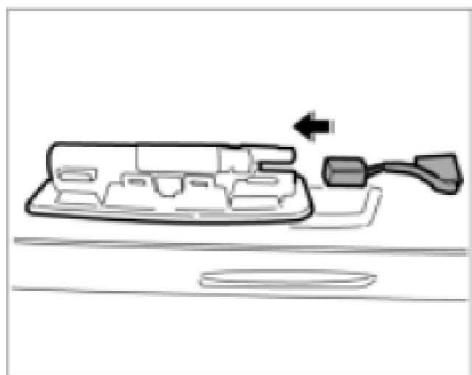


连接电气插头

3). 将盖子和卡子放入仪表板中。

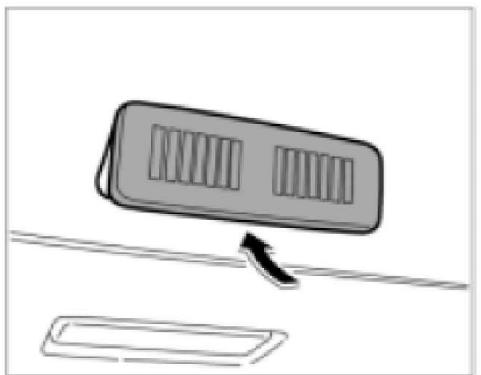
### 10.3.2.2 安装后显示

- 1). 连接显示区域的电气插头，直到感觉插头已接合。



连接电气插头

- 2). 将显示放置在车顶衬里上，然后卡入。



将显示放置在车顶衬里上并卡入

LAUNCH