

拆卸 - 安装 : 前风挡刮水器机构

强制 : 遵守安全和清洁建议 ⓘ

1. 工具

工具	编号	名称
<p>[1350-ZZ]</p>	[1350-ZZ]	装饰件拆卸工具
<p>图 : E5AG02MT</p>	[1373]	挡风玻璃刮水器臂拔取器

2. 拆卸

打开发动机罩.

断开备用蓄电池 ⓘ.

2.1. 挡风玻璃刮水器臂

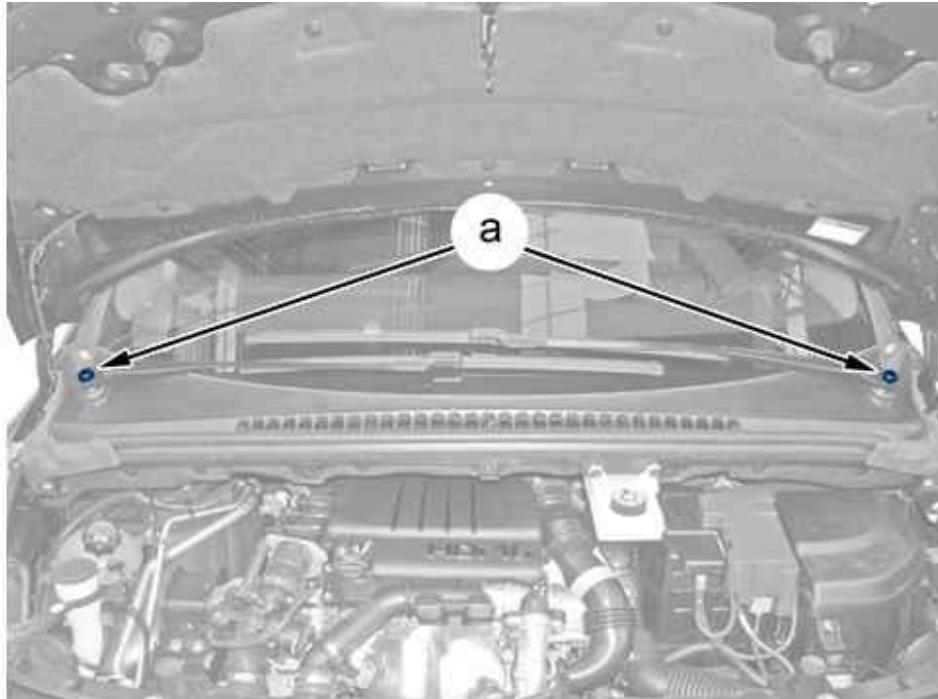


图 : C5DGXYQD

取出饰件盖 ("a" 处) ; 使用工具 [1350-ZZ].

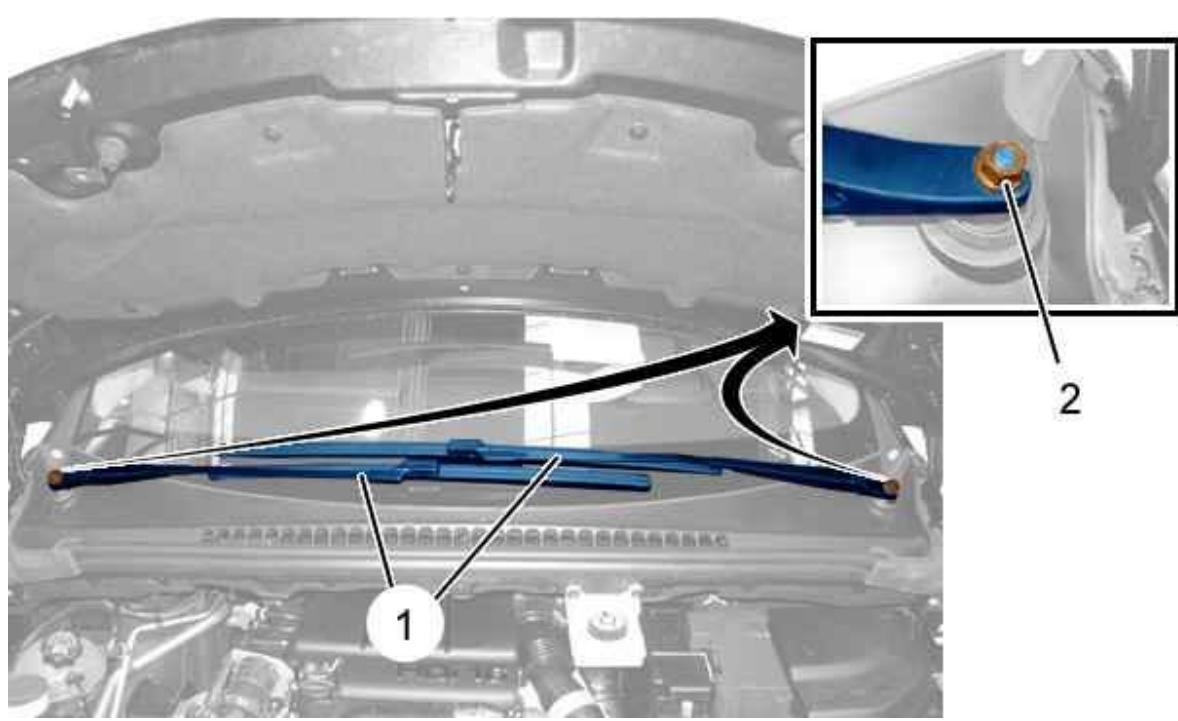


图 : C5DGXYVD

拆卸 :

- 螺母 (2)
- 挡风玻璃刮水器臂 (1) ; 使用工具 [1373]
- 前围板格栅 **i**

2.2. 屏幕刮水器机构 (左侧)

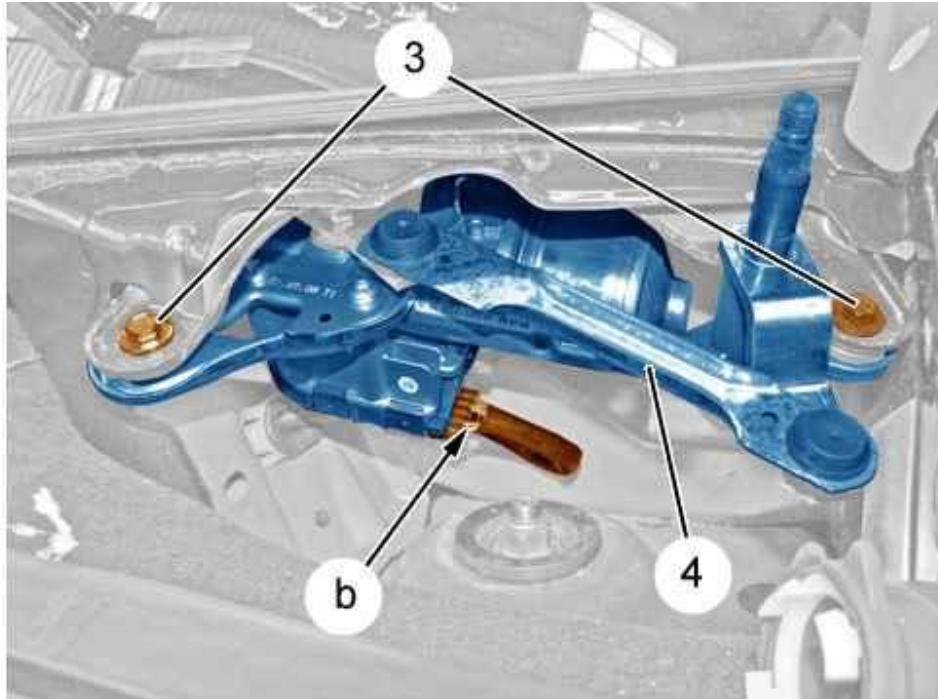


图 : C5DGXYWD

从挡风玻璃刮水器机构(4)上拆下螺栓(3).

断开刮水器机构(4).

断开连接器 ("b" 处).

拆下刮水器机构(4).

2.3. 屏幕刮水器机构 (右侧)

与以前一样处理.

3. 安装

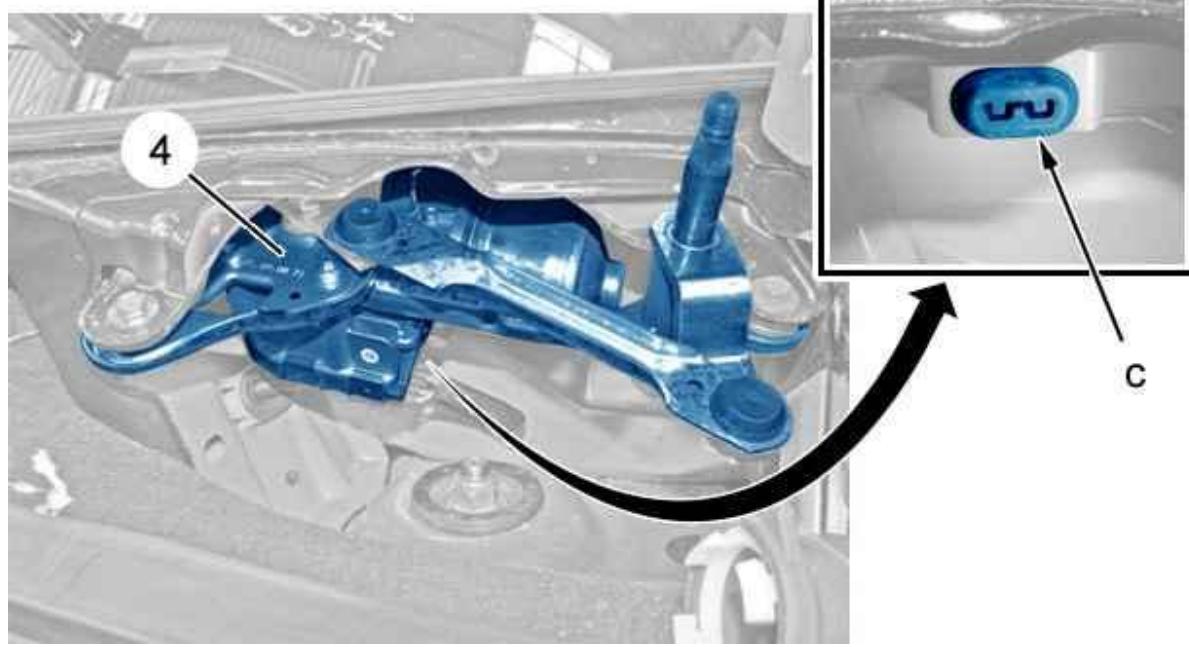


图 : C5DGXYXD

定位挡风玻璃刮水器机构(4) ("c" 处).

按照拆卸相反的顺序操作.
将螺栓(3)紧固至1daN.m.

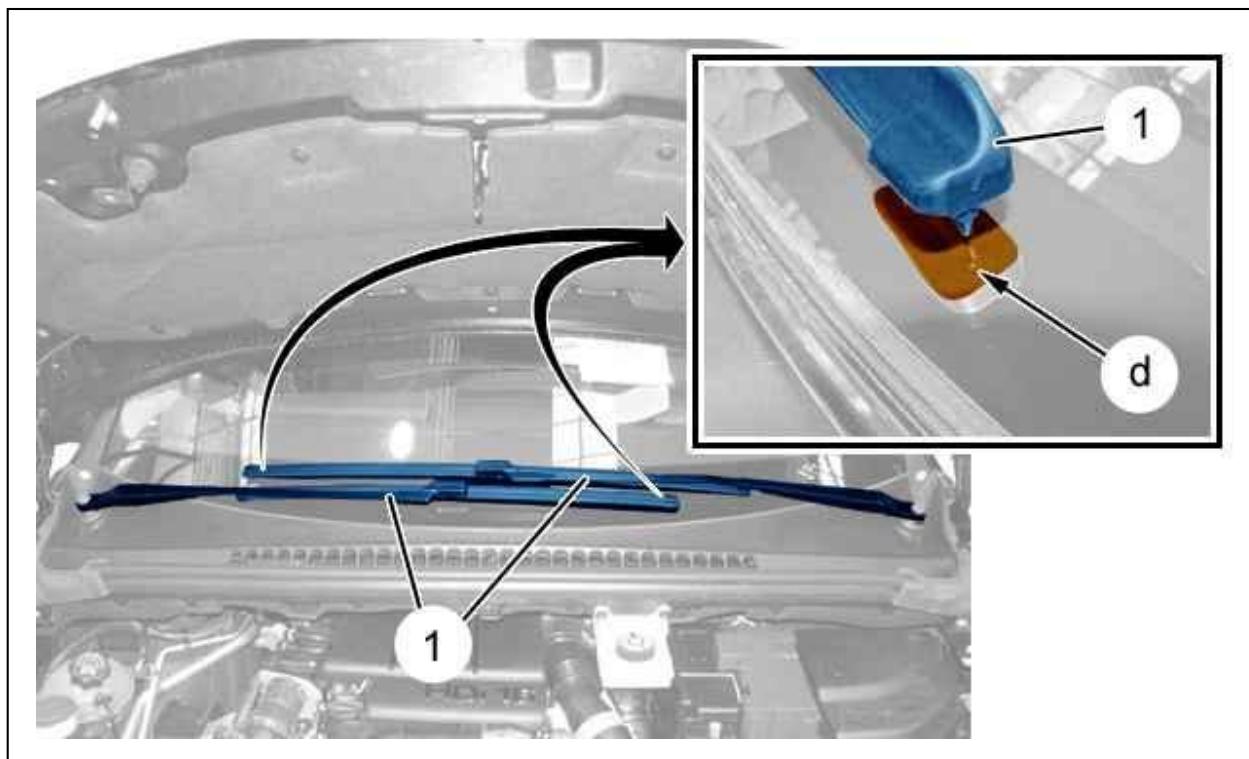


图 : C5DGXYYD

警告 : 在重新连接附件蓄电池后 , 执行所需要的操作.

重新连接附件蓄电池.

警告 : 拧紧风挡刮水器臂 (1) 之前 , 运行刮水器 ; 将刮水器控制装置置于关闭位置.

切断点火装置.

警告 : 按照挡风玻璃上的标记安装刮水臂(1) ("d" 处).

拧紧 :

- 螺栓(3)拧紧至1 da.Nm.
- 螺母(2)至3 m.daN

检查设备的操作.

拆卸 - 安装 : 后刮水器机构

强制 : 遵守安全和清洁建议 (i)

1. 工具

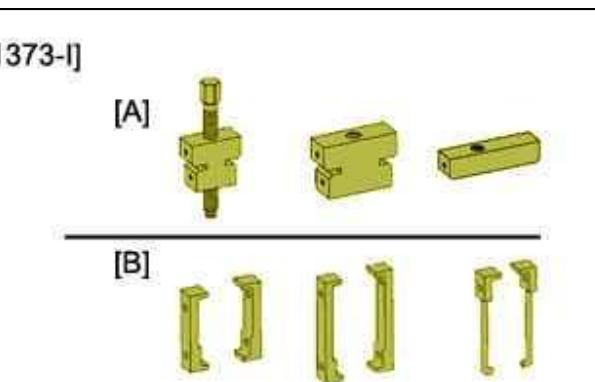
工具	编号	名称
[1373-I] 	[1373-I]	挡风玻璃刮水器臂拔取器

图 : E5AB148T

2. 拆卸

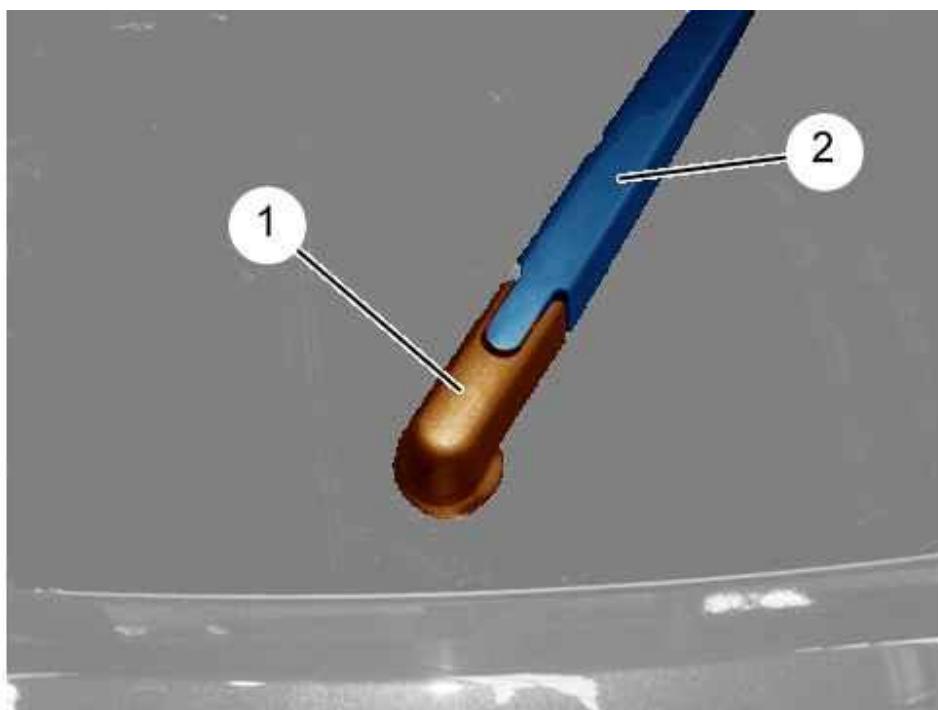


图 : C5DGXZPD

打开饰件罩 (1) (挡风玻璃刮水器臂(2)).

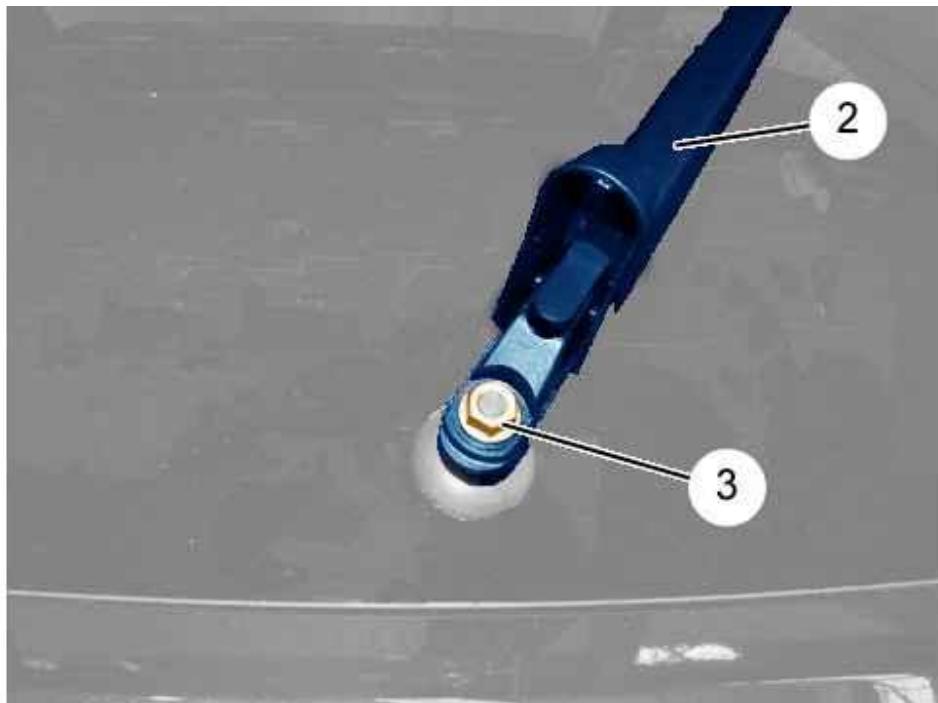


图 : C5DGXZQD

拆卸 :

- 螺母(3)
- 后刮水器臂 (2) ; 使用工具 [1373-I]

拆下尾门衬垫

断开备用蓄电池

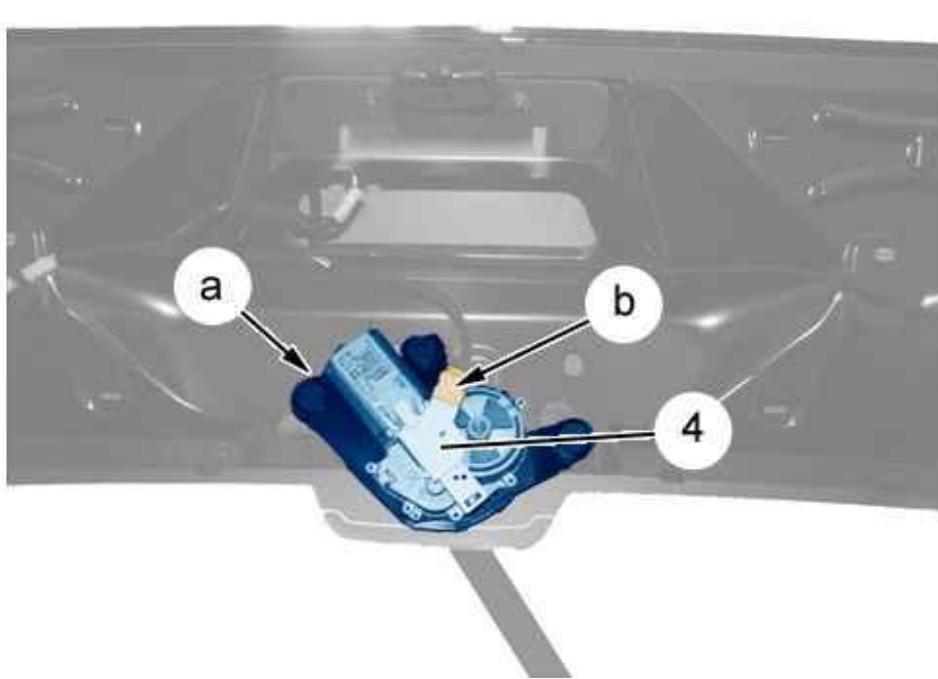


图 : C5DGXZRD

断开连接器 (如 "b" 所示).

断开刮水器机构(4) (如 "a" 所示).

将刮水器机构(4)旋转四分之一圈 (按照箭头指示).

拆下刮水器机构(4).

3. 安装

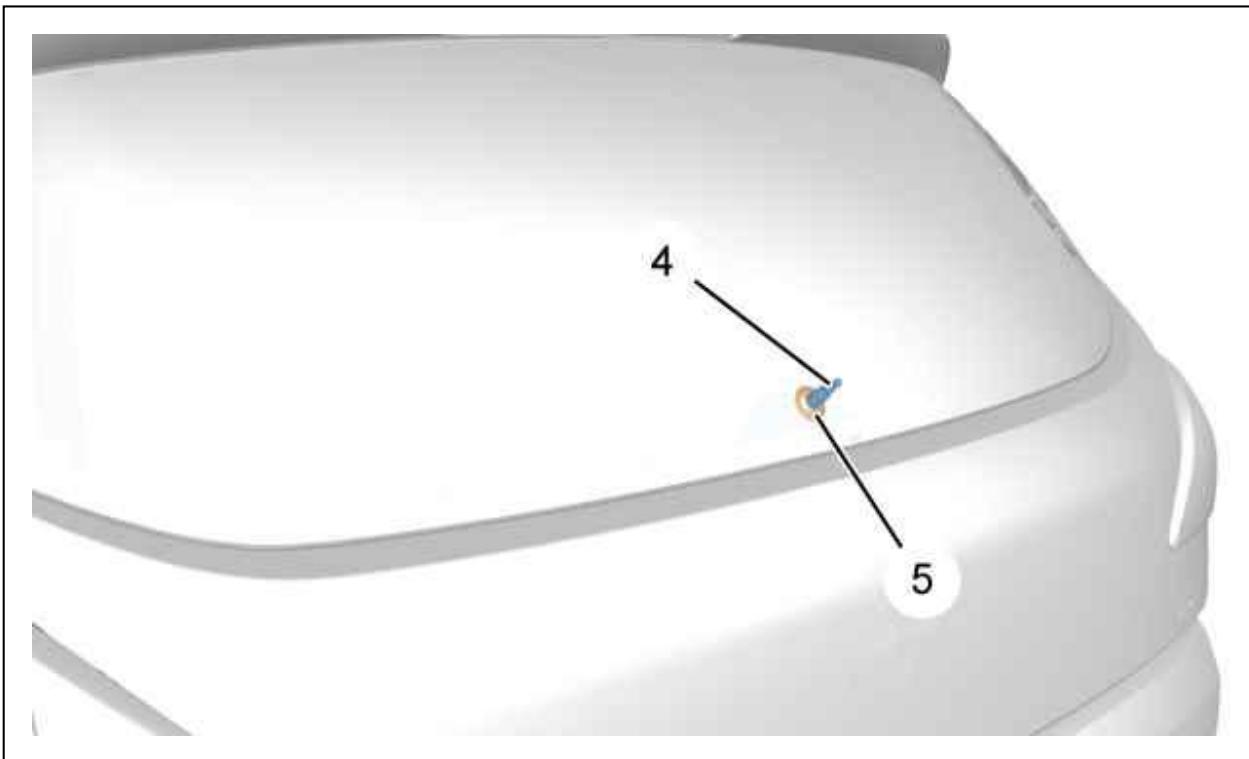


图 : C4BG06ED

警告 :当重新安装后窗刮水器机构 (4) 时 ; 检查密封 (5) 的条件.

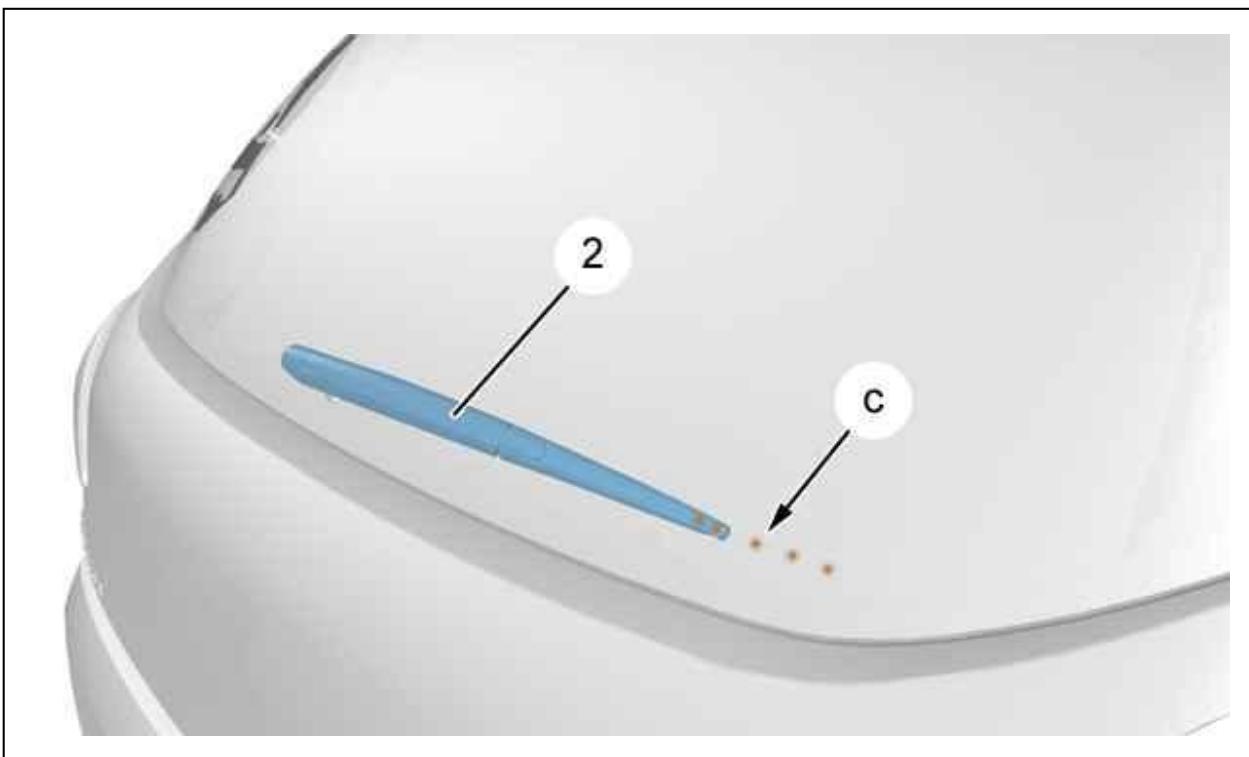


图 : C4BG06FD

警告 :在拧紧挡风玻璃刮水器臂 (2) 之前 , 操作挡风玻璃刮水器机构 (4) ; 将刮水器控制装置置于关闭位置.

警告 :安装刮水器摇臂 (2) (遵照后挡风玻璃上的标记 (如 "c" 所示)).

按照拆卸相反的顺序操作.

将螺母 (3) 拧紧至 1,2 m.daN.

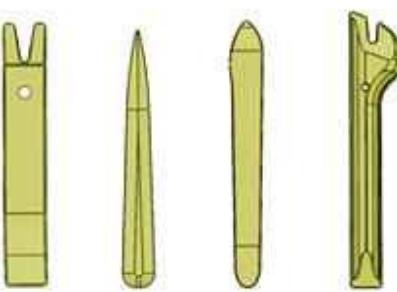
重新连接附件蓄电池.

检查设备的电气操作.

拆卸 - 安装 : 雨水/日光双功能传感器

强制 : 遵守安全和清洁建议 ⓘ

1. 工具

工具	工具编号	名称
	[1350-ZZ]	拆卸工具
		
图 : E5AG02MT		

2. 拆卸

断开备用蓄电池 ⓘ

拆下天窗控制面板 ⓘ

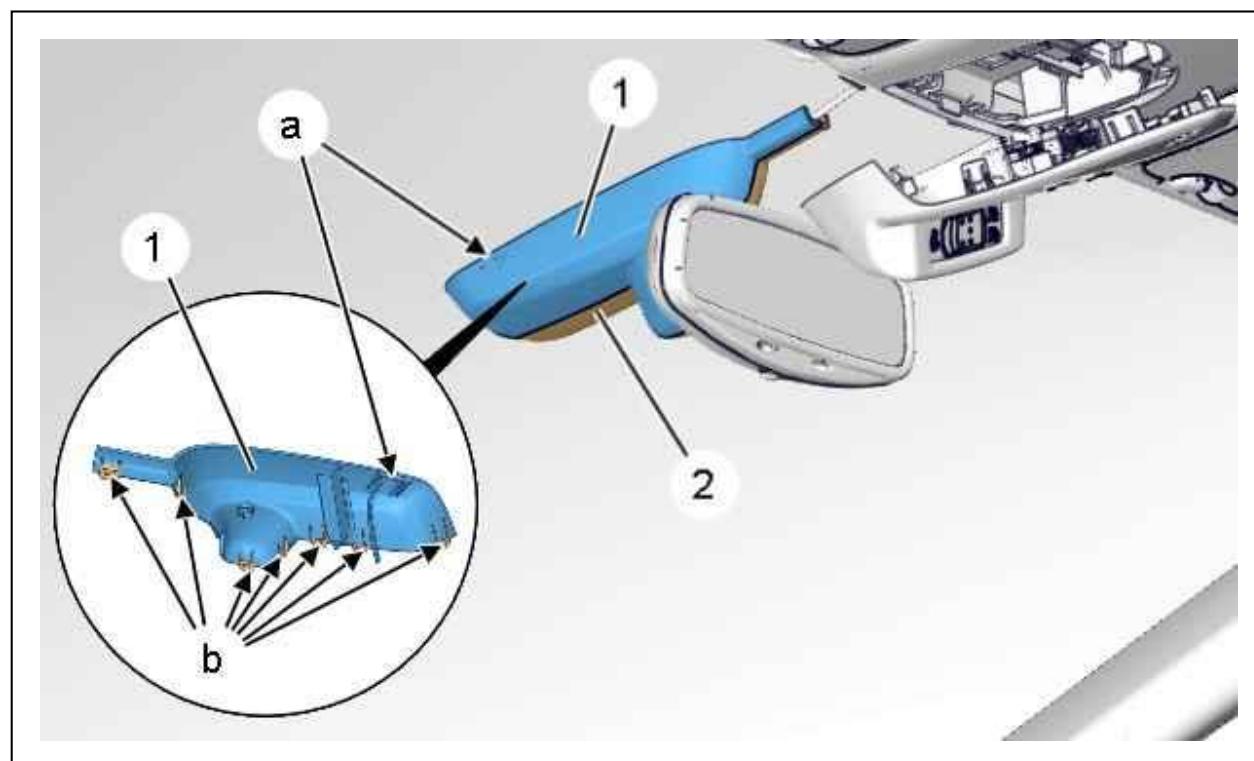


图 : C5DM032D

松开部件 (1) (在 "a", "b" 处) ; 使用工具 [1350-ZZ].

拆下部件 (1), (2).

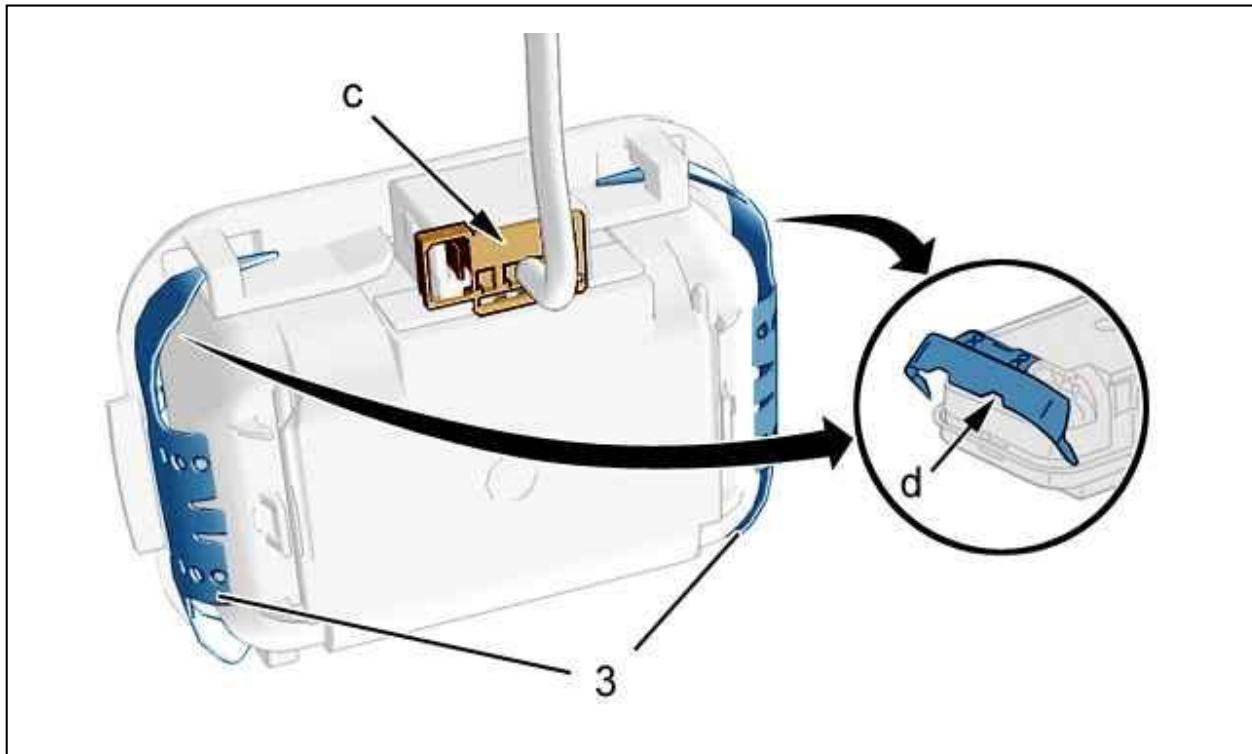


图 : C5DM033D

断开连接器 (在 "c" 处).
松开弹簧 (3) (在 "d" 处) ; 使用工具 [1350-ZZ].

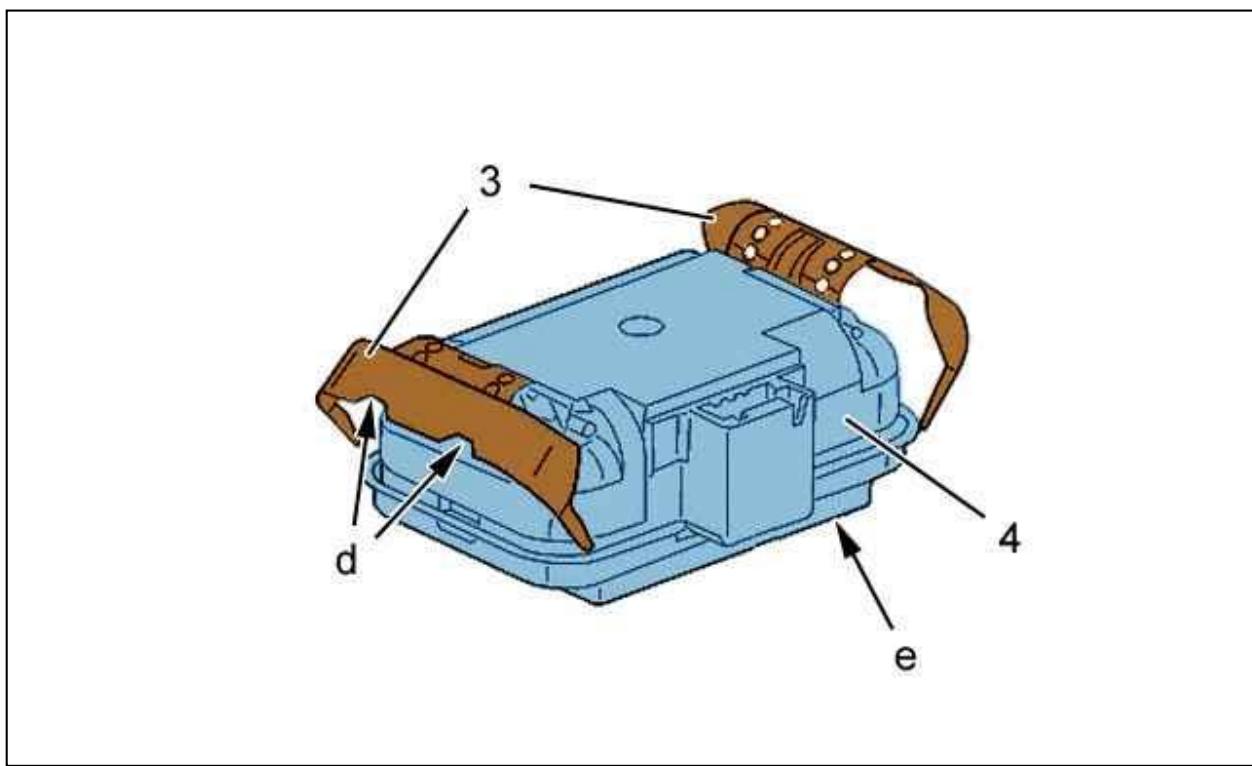


图 : C5DM034D

弹簧 (3) 预锁至 45°.
从基座上手动拆下雨水/亮度传感器 (4) (与挡风玻璃成垂直角度) .

备注 : 如有必要, 在雨水/阳光双传感器(4)和底部之间穿过工具[1350-ZZ], 同时在每一侧抬起它.

警告 : 使用透明胶带保护雨水/阳光双传感器(4)连接垫 (在 "e" 处). 将雨水/阳光双传感器(4)存放在一个信封中.

拆下雨水/日光双功能传感器(4).

3. 安装

警告：必须清洁雨量/阳光双传感器(4)和挡风玻璃，以便其功能正常。不得用手或其他任何物体接触耦合面的表面。不要用化学清洁剂。使用不起毛的纸巾和玻璃清洁剂清洁挡风玻璃和基板内侧所有的脏物，粘附的残留物和其它的小颗粒。

3.1. 新的雨水/日光双功能传感器

拆下保护罩。

警告：确保没有任何东西阻塞雨水/亮度传感器 (4)。检查并确认雨水/阳光双传感器(4)和挡风玻璃之间无气泡。

把雨水/亮度传感器 (4)放到它的基座上。

同时锁上弹簧 (3)。

连接连接器 (在"e"处)。

安装饰件(1), (2)。

重新定位车顶控制台 .

3.2. 再利用的雨水/日光双功能传感器

警告：不要在每次拆卸后系统地更换该类型的传感器。

拆下透明胶带 (在"e"处)。

警告：用透明胶带清洁接触面。

弹簧 (3) 应预锁至 45°。

警告：确保没有任何东西阻塞雨水/亮度传感器 (4)。检查确认在传感器与挡风玻璃间没有气泡。

把雨水/亮度传感器 (4)放到它的基座上。

同时锁上弹簧 (3)。

连接连接器 (在"e"处)。

安装饰件(1), (2)。

重新定位车顶控制台 .

4. 检查

警告：在重新连接附件蓄电池后，执行所需要的操作。

重新连接附件蓄电池。

将点火钥匙拨到 "ignition + " (点火+) 位置上。

启动 "自动前大灯" 功能 (左侧方向盘控制装置)。

备注：多功能显示屏上显示一条信息：“自动前大灯照明启动”。

启动发动机。

遮盖挡风玻璃上的雨量/阳光双传感器(4)。

检查灯的自动启动工况。

启动挡风玻璃自动刮水功能 ("自动" 位置)。

备注：前挡风刮水器一下意味自动模式已开启。

备注：多功能显示屏上显示一条信息：“自动刮水功能启动”。

喷水到雨水/阳光双传感器(4)的区域。

检查挡风玻璃自动刮水功能。

将刮水开关定位在位置 "0"。

关闭发动机。