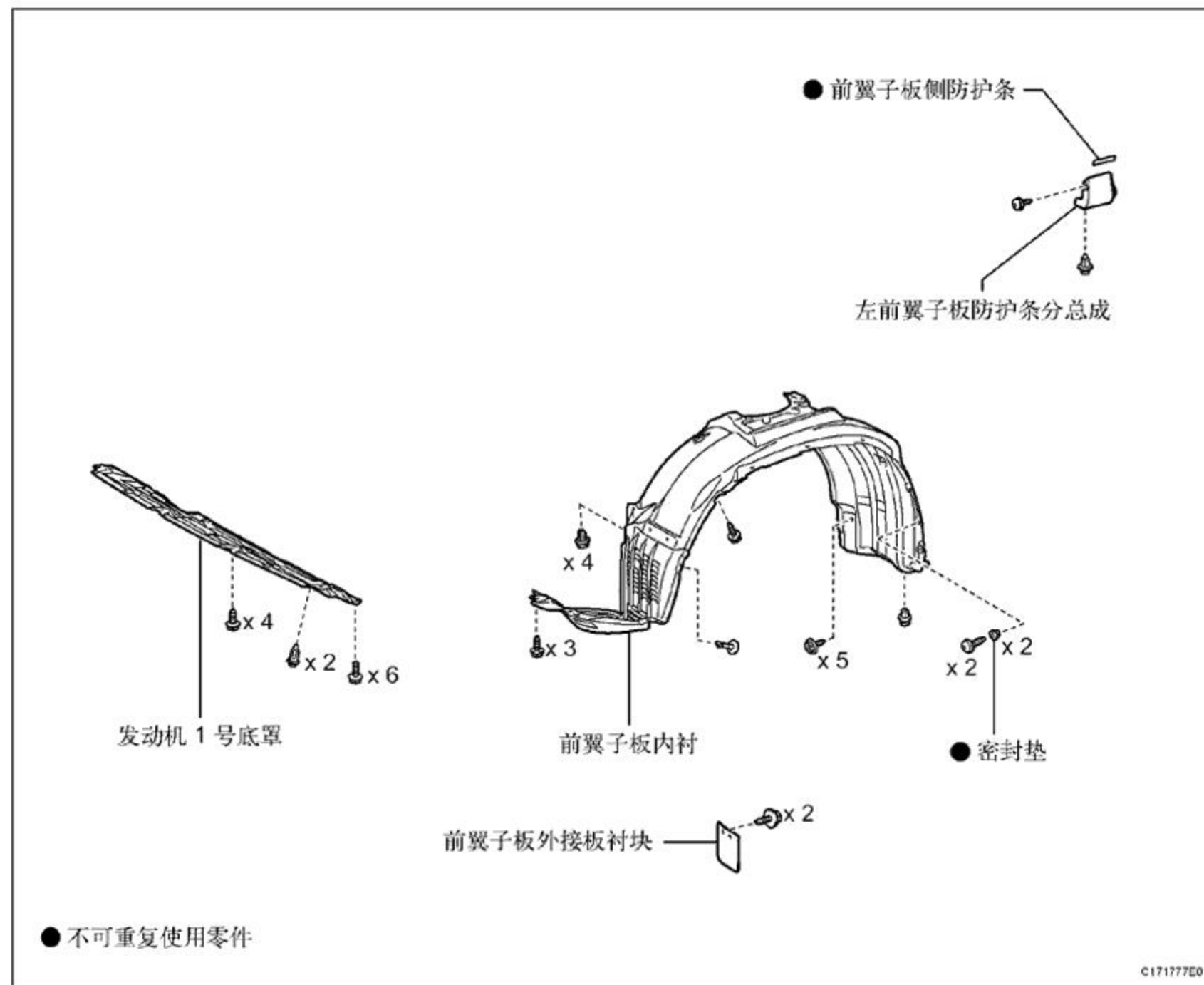
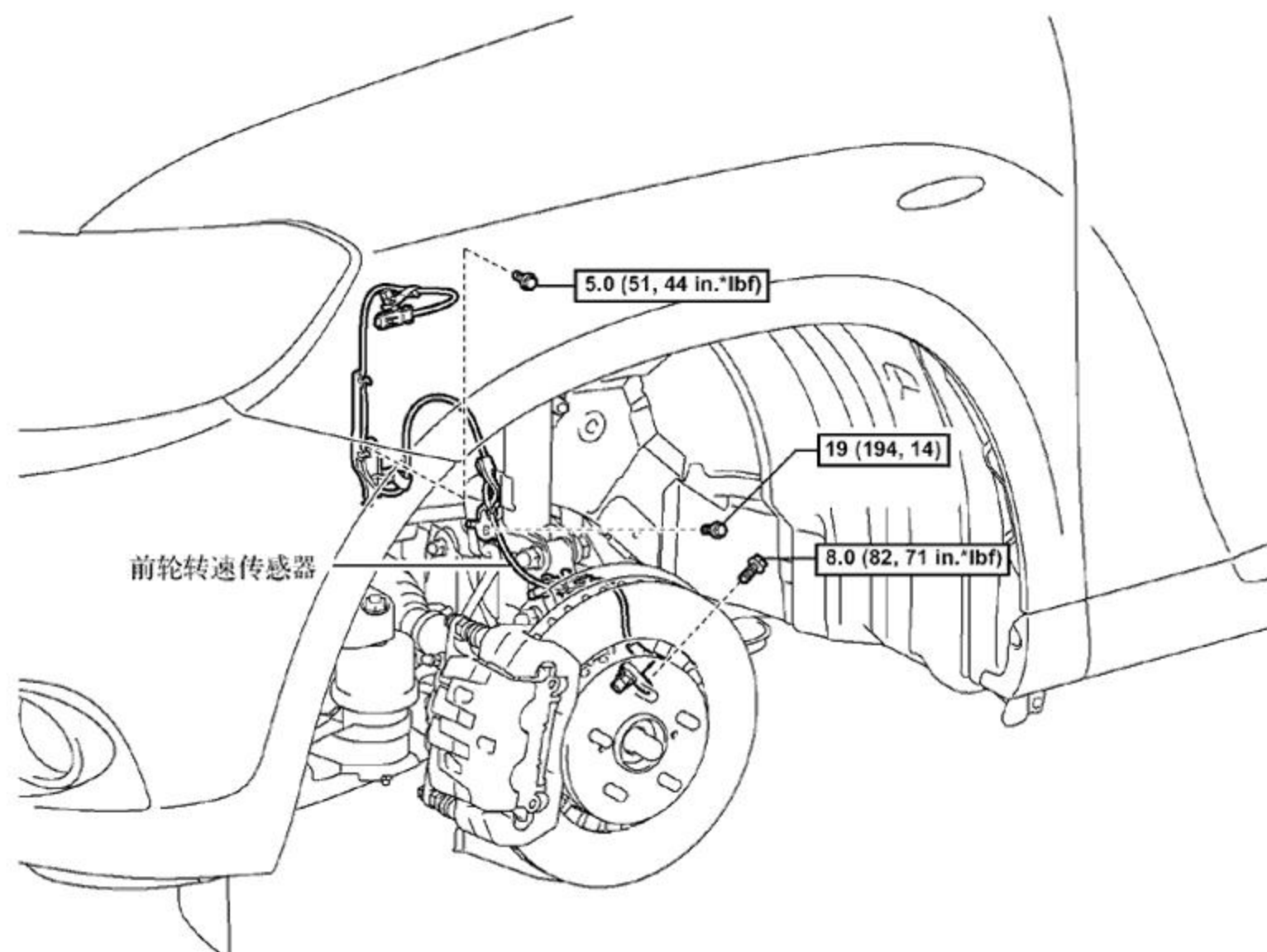


前轮转速传感器

零部件





前轮转速传感器

N*m (kgf*cm, ft.*lbf): 规定扭矩

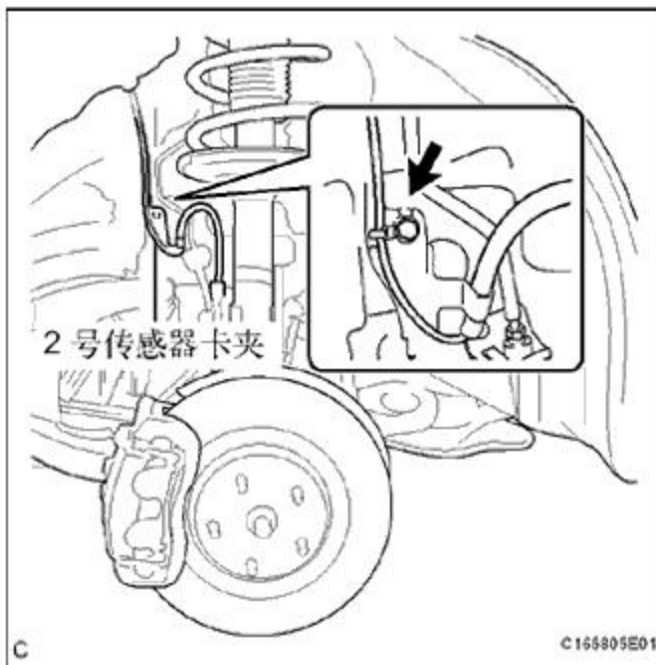
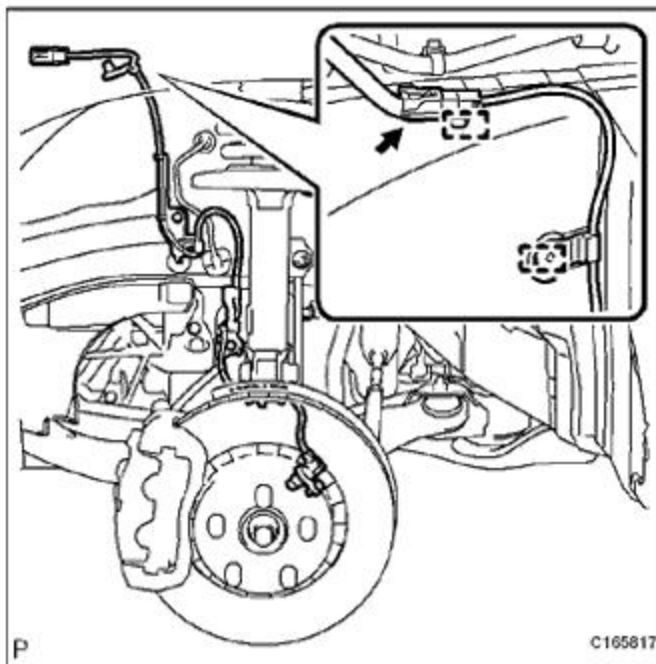
C165827E01

拆卸

提示:

- 左侧和右侧应使用同样的程序。

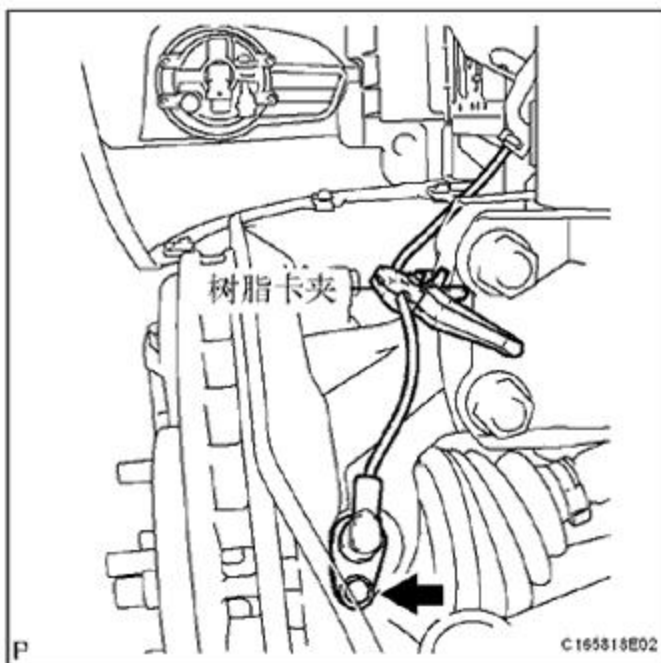
- 以下程序适用于左侧。
 - 如需更换传感器转子，则一同更换前桥外侧万向节轴总成。
(参见 DS-7 页)
(参见 DS-9 页)
1. 从蓄电池负极端子断开电缆
小心：
断开蓄电池电缆后重新连接时，某些系统需要初始化。
(参见 IN-40 页)
 2. 拆卸前轮
 3. 拆卸发动机 1 号底罩 (参见 EM-142 页)
 4. 拆卸左前翼子板防护条分总成 (参见 ET-68 页)
 5. 拆卸前翼子板外接板衬块 (参见 ET-75 页)
 6. 拆卸前翼子板内衬 (参见 ET-75 页)
 7. 拆卸前轮转速传感器
(a) 断开前轮转速传感器连接器并拆下 2 个卡夹。



- (b) 从车身上拆下螺栓和 2 号传感器卡夹。



- (c) 从减振器总成上一起拆下螺栓、1号传感器卡夹和挠性软管。



- (d) 拆下螺栓、树脂卡夹和前轮转速传感器。

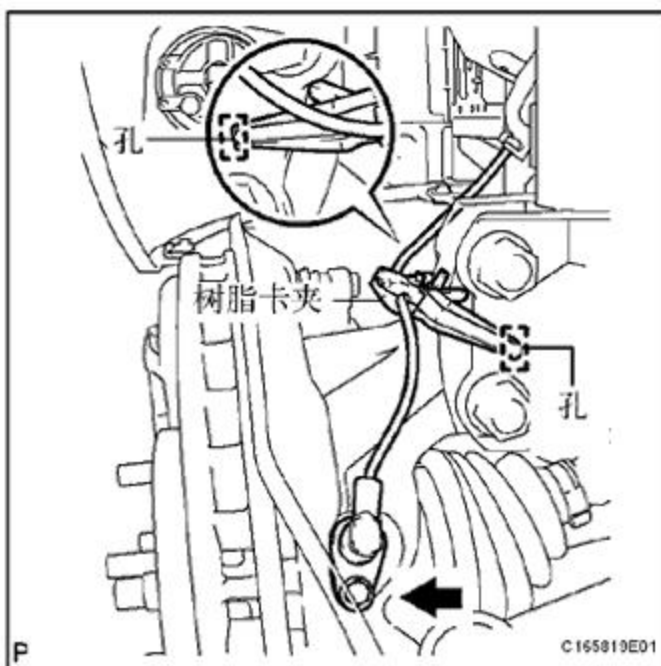
小心：

- 防止异物粘到前轮转速传感器端部。
- 每次拆下前轮转速传感器时，清洁其安装孔和连接面。

安装

提示：

- 左侧和右侧应使用同样的程序。
- 以下程序适用于左侧。
- 如需更换传感器转子，则一同更换前桥外侧万向节轴总成。
(参见 DS-12 页)
- (参见 DS-18 页)



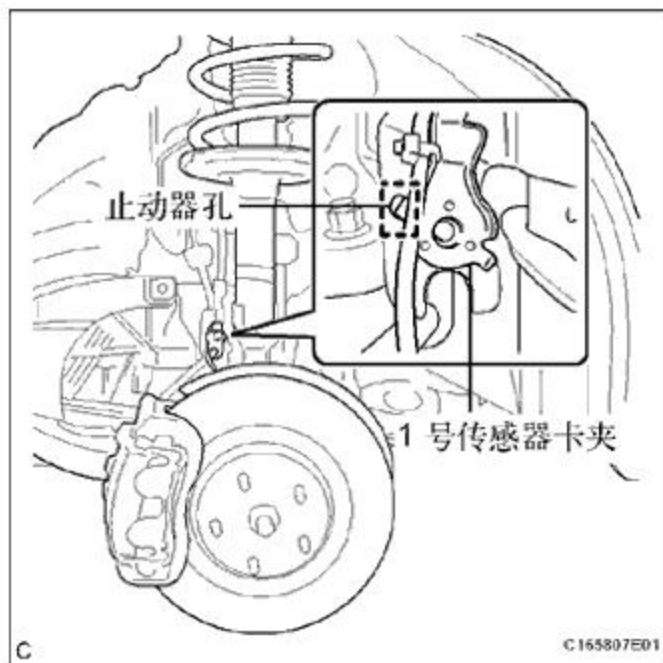
1. 安装前轮转速传感器

- (a) 用螺栓安装树脂卡夹和前轮转速传感器。

扭矩：8.0 N*m (82 kgf*cm, 71 in.*lbf)

小心：

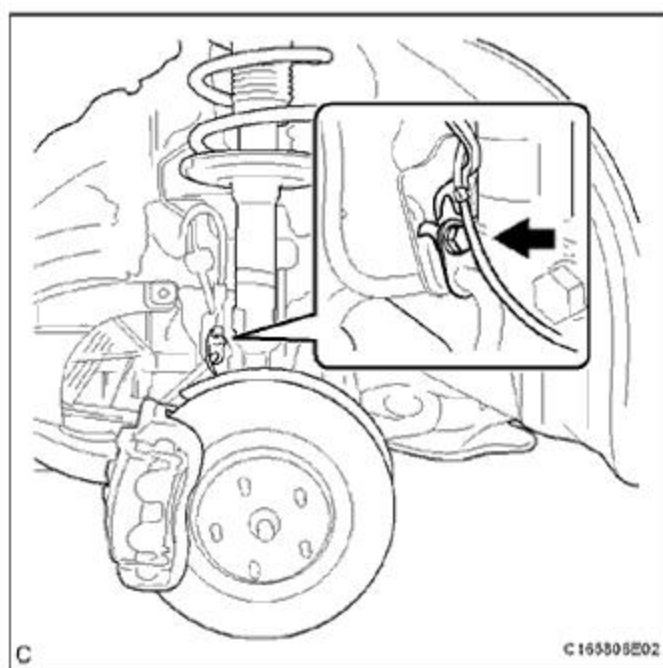
- 防止异物粘到前轮转速传感器端部。
- 紧固螺栓前，将前轮转速传感器体牢固插入转向节。
- 将前轮转速传感器安装至转向节之后，确保前轮转速传感器撑条和转向节之间无间隙。还要确保无异物卡在零件间。
- 安装卡夹前，将卡夹端部牢固插入安装孔。



(b) 暂时安装 1 号传感器卡夹。

小心：

安装 1 号传感器卡夹时，确保将 1 号传感器卡夹卡爪插入挡块孔中。

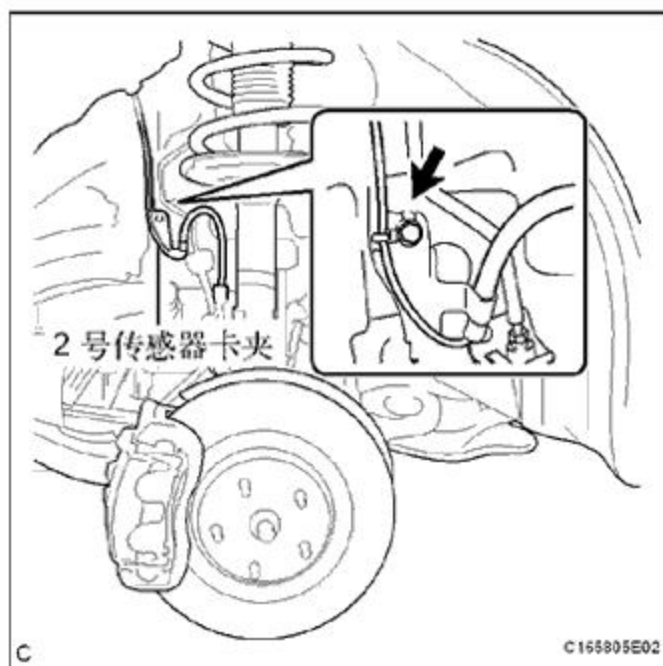


(c) 用螺栓将前挠性软管和 1 号传感器卡夹一同安装至减振器。

扭矩：19 N*m (194 kgf*cm, 14 ft.*lbf)

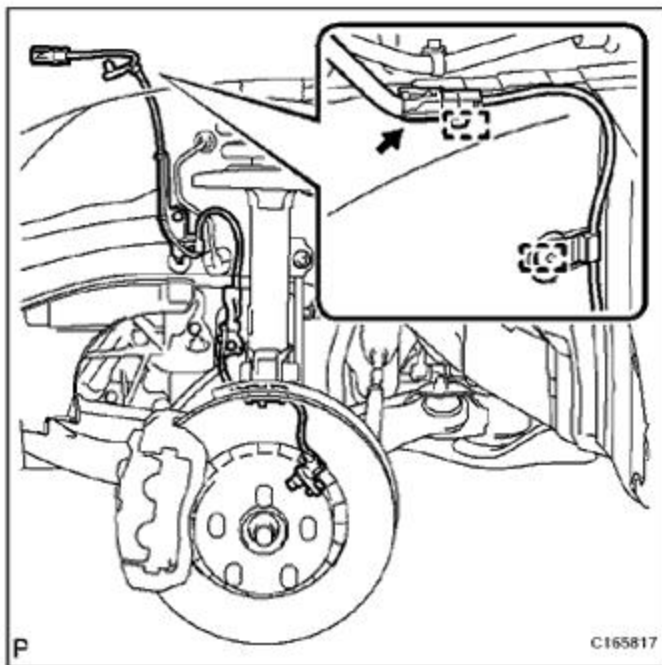
小心：

- 安装时，不要扭曲前轮转速传感器线束。
- 用螺栓将制动器挠性软管和前轮转速传感器紧固在一起。确保挠性软管位于前轮转速传感器上方。



(d) 用螺栓将 2 号传感器卡夹安装至车身。

扭矩：5.0 N*m (51 kgf*cm, 44 in.*lbf)



(e) 安装 2 个卡夹并连接前轮转速传感器连接器。

2. 安装前翼子板内衬 (参见 ET-77 页)
3. 安装前翼子板外接板衬块 (参见 ET-78 页)
4. 安装左前翼子板防护条分总成 (参见 ET-73 页)
5. 安装发动机 1 号底罩 (参见 EM-194 页)
6. 安装前轮
扭矩: 103 N*m (1050 kgf*cm, 76 ft.*lbf)
7. 将电缆连接到蓄电池负极端子
小心:
断开蓄电池电缆后重新连接时, 某些系统需要初始化。
(参见 IN-40 页)
8. 检查转速传感器信号
提示:
(参见 BC-30 页)