

## 车上维修

PFP:00000

## 转向角度传感器中间位置调整

EFS0051B

如果在下列情况下进行工作，确认在运行车辆之前，调整转向角度传感器中间位置。

情况	转向角度传感器中间位置调整
拆卸 / 安装 ABS 执行器和电气单元（控制单元）	—
更换 ABS 执行器和电气单元（控制单元）	×
拆卸 / 安装转向角度传感器	×
拆卸 / 安装转向元件	×
拆卸 / 安装悬架元件	×
更换 4 个轮胎	—
轮胎换位	—
调整车轮定位	×

×：未要求的

—：要求的

## 操作步骤

1. 将车辆停止在前轮正对前方的位置。
2. 将 CONSULT-II 诊断仪和 CONSULT-II 转换器与数据连接接口连接，然后将点火开关转至 ON 位置（不要起动发动机）。

**注意：**

如果 CONSULT-II 诊断仪在使用时没有连接 CONSULT-II 转换器，根据执行 CAN 通信的控制装置的不同，自诊断时可能会检测到故障。

3. 依次触摸“CONSULT-II 诊断仪显示屏上的“ABS”、“WORK SUPPORT”（工作支持）和“ST ANGLE SENSOR ADJUSTMENT”（转向角度传感器调整）。参见 [BRC-60, "CONSULT-II 基本操作步骤"](#)。

4. 触摸“START”。

**注意：**

调节转向角度传感器时，不要接触方向盘。

5. 约 10 秒钟之后，触摸“END”。（大约 60 秒之后，它将自动停止。）
6. 将点火开关转至 OFF 位置，然后再转至 ON 位置。

**注意：**

一定要执行上述操作。

7. 将车辆前轮正对前方驾驶，然后停止。
8. 选择 CONSULT-II 诊断仪显示屏上的“DATA MONITOR”、“SELECTION FROM MENU”和“STR ANGLE SIG”。然后确认“STR ANGLE SIG”在  $0 \pm 3.5^\circ$  之间。如果该值超过了规定值，重复步骤 3 ~ 7。
9. 清除 ABS 执行器和电气单元（控制单元）和 ECM 的存储信息。
10. 将点火开关转到 OFF 位置。

