

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

BRC

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 “STR 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。

座椅角度传感器调节

当车辆沿着直线向前行驶时, 必须保持方向盘在中间位置, 然后触摸 “START”。

SFIA0793E