

章节 310-02 加速控制装置

目录

技术参数.....	3
说明和操作.....	3
加速控制装置	3
诊断和测试.....	3
加速控制装置	3
拆卸和安装.....	4
加速踏板——固定式	4
加速踏板——可调式	6

技术参数

扭矩规范

说明	Nm	lb-ft
加速踏板螺栓	25	18

说明和操作

加速控制装置

节气门由加速踏板总成上的加速踏板位置传感器控制。加速踏板应能从怠速位置平顺地移动到节气门全开（WOT）位置。加速踏板行程的任何部分都不应感觉到停顿或卡滞。周围部件，如导线、隔声板和地板地毯不得与加速踏板接触或干涉。

某些车辆装备可调节踏板。使得加速踏板和制动

踏板可以同时向前或向后调整。启动仪表板上的一个翘板开关，可以对踏板总成进行调整。在配备选装记忆型座椅的车辆上，踏板位置可以通过记忆选项及翘板开关进行控制。可调节加速踏板可以与调节器单独维修。加速控制系统中的部件是不可调节的，如果损坏或磨损，必须安装新部件。

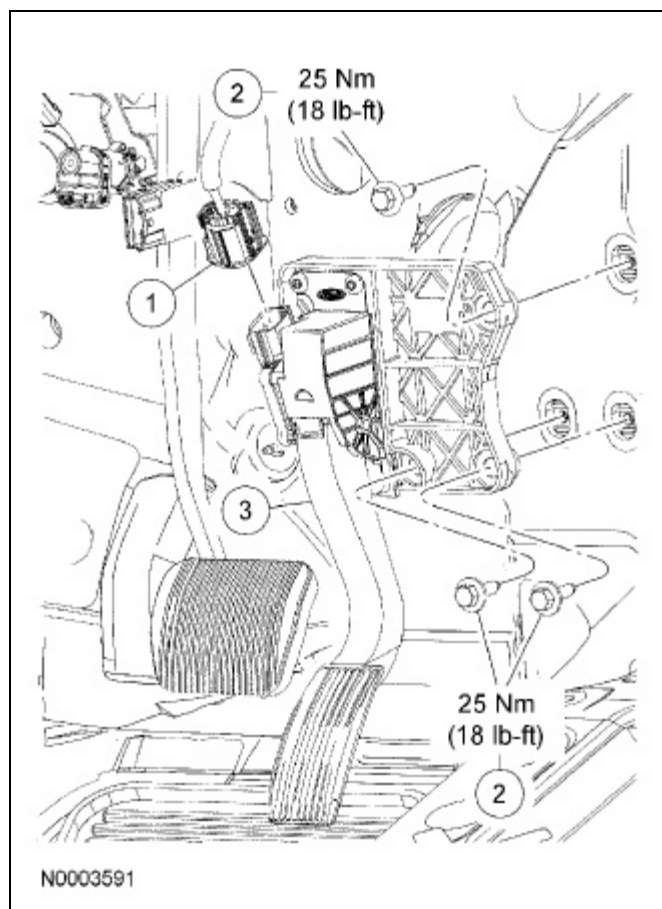
诊断和测试

加速控制装置

参见[动力传动系控制/排放诊断\(PC/ED\)手册](#)。

拆卸和安装

加速踏板——固定式



项目	零件号	说明
1	—	加速踏板位置传感器电气接头(12B637的一部分)
2	N806738	加速踏板总成螺栓(需要3个)
3	9F836	加速踏板总成

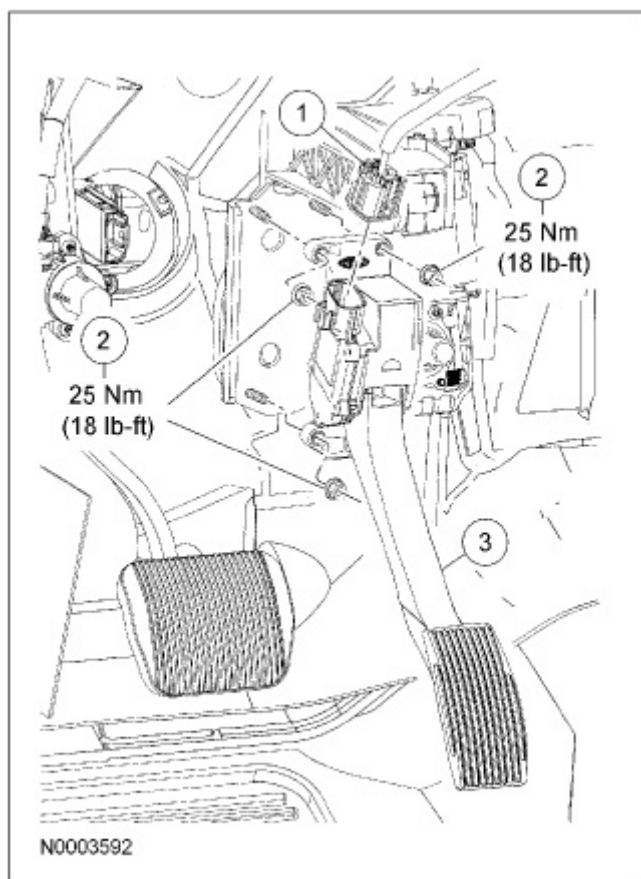
拆卸和安装

1. 断开蓄电池接地电缆。 有关更详尽的信息，参见章节 414-01。
2. 断开加速踏板位置传感器电气接头。
3. 拆下3 个螺栓和加速踏板总成。
 - 安装时紧固到 25 Nm (18 lb-ft)。
4. 安装步骤与拆卸步骤相反。

拆卸和安装（续）

拆卸和安装 (续)

加速踏板——可调式



项目	零件号	说明
1	—	加速踏板位置传感器电气接头(12B637)
2	W500224	加速踏板总成螺母(需要3个)
3	G4211	加速踏板总成

拆卸和安装

△ 小心：安装新拉线或新踏板时，制动踏板和加速踏板必须处于相同位置。两个踏板必须处于完全向前或完全向后位置。

1. 断开蓄电池接地电缆。有关更详尽的信息，参见章节 414-01。
2. 断开加速踏板位置传感器电气接头。
3. 拆下3个螺母和加速踏板总成。
 - 安装时紧固到 25 Nm (18 lb-ft)。
4. 安装步骤与拆卸步骤相反。