

2008 福克斯曲轴位置传感器和控制模块的拆装

摘要:

本文档主要讲述 2008 年福克斯曲轴位置传感器和发动机控制模块的拆装。

关键字:

2008 福克斯 曲轴位置传感器 控制模块 发动机 拆卸 安装

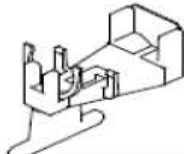
LAUNCH

目录

1. 曲轴位置 (CKP) 传感器 (1.8L/2.0L)	1
1.1 拆卸	1
1.2 安装	1
2. 动力控制模块 (1.8L/2.0L) -2007 年 3 月前车型	2
2.1 拆卸	2
2.2 安装	3
3. 动力控制模块 (1.8L/2.0L) -2007 年 3 月后车型	4
3.1 拆卸	4
3.2 安装	5

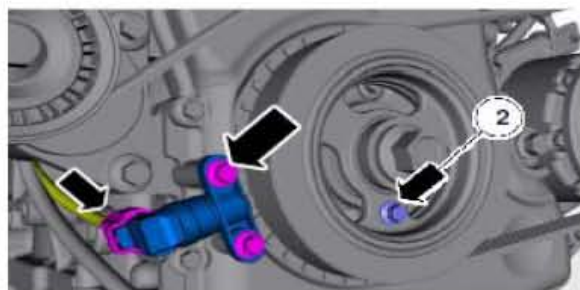
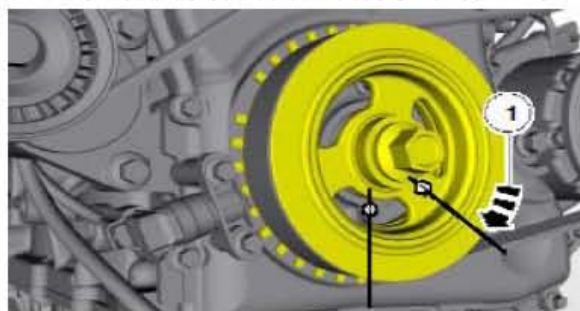
LAUNCH

1. 曲轴位置 (CKP) 传感器 (1.8L/2.0L)

	<p>303-1390 定位工具，曲轴位置传感器</p>
---	----------------------------------

1.1 拆卸

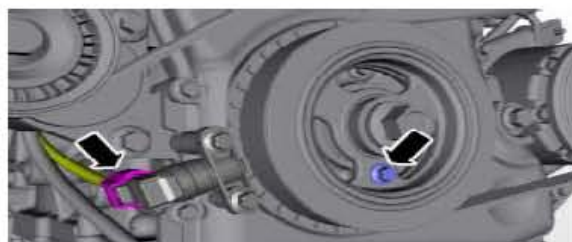
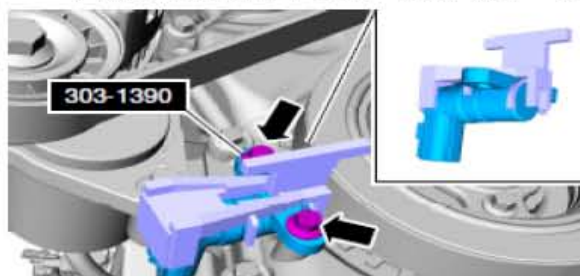
1) . 顺时针转动曲轴，确保安装标记对准，后拆下传感器。



1.2 安装

1) . 利用专用工具对准固定曲轴位置传感器，后拧紧螺栓。并拆下工具。

注意：安装过程中务必使用专用工具，以免使安装出现偏差。



2. 动力控制模块（1.8L/2.0L）-2007年3月前车型

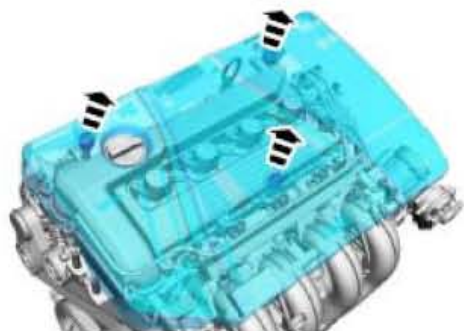
2.1 拆卸

1). 使用可编程模块安装程序下载PCM 和节气门体组态信息至诊断工具。

注意：此步骤仅在安装新组件时才有必要。

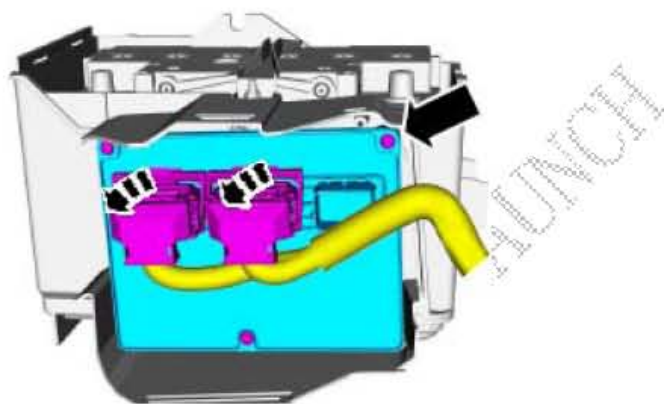
2). 断开蓄电池连接。

3). 取下发动机罩。



未配备PCM安全护罩的车辆：

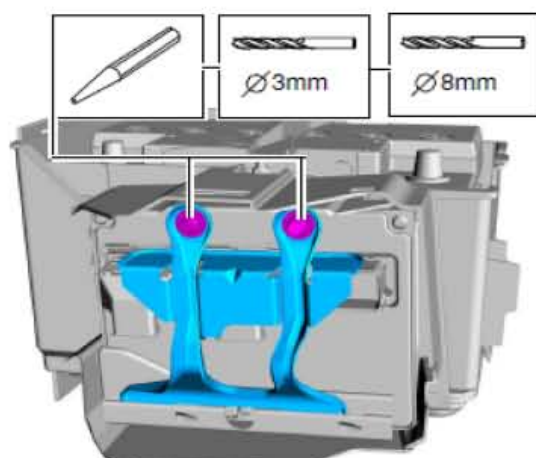
4). 以 4Nm 扭矩拆下 PCM 固定螺栓。



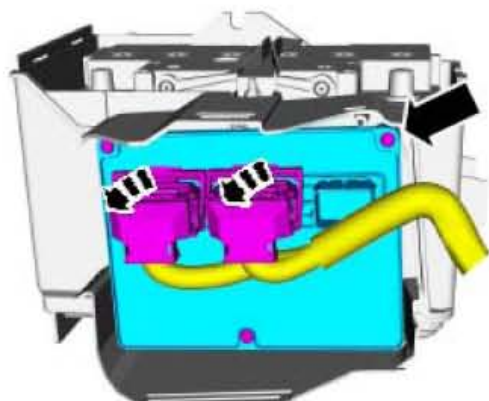
配备PCM安全护罩的车辆：

5). 使用通用设备拆下PCM护罩。

- 通用设备：冲头
- 通用设备：3mm钻头
- 通用设备：6mm钻头



6) . 以 4Nm 扭矩拆下 PCM 固定螺栓。



7) . 取消 PCM。

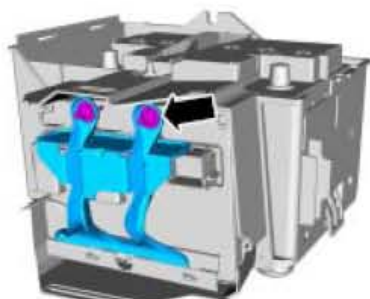


2.2 安装

1) . 依照拆卸的相反程序安装

配备PCM 安全护罩的车辆:

2) . 锁紧保险螺栓直到头部固定安全为止。



所有车辆:

3) . 使用可编程模块安装程序上传PCM组态信息到PCM。

注意: 仅需在安装新组件时执行此步骤。

3. 动力控制模块 (1.8L/2.0L) -2007 年 3 月后车型

3.1 拆卸

1). 使用可编程模块安装程序下载PCM 和节气门体组态信息至诊断工具。

注意: 此步骤仅在安装新组件时才有必要。

2). 断开蓄电池连接。

3). 举起车辆。

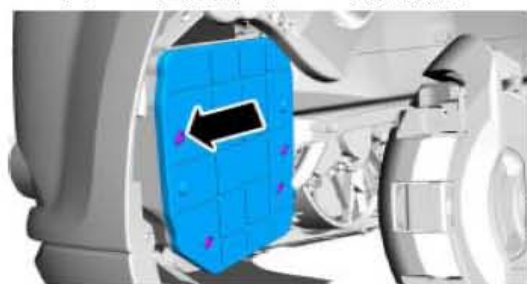
4). 拆下左侧车轮。

5). 拆卸防护罩。



未配备PCM安全护罩的车辆:

6). 以 3Nm 扭矩拆卸 PCM 固定螺栓。

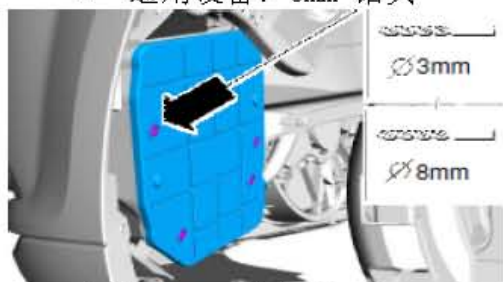


配备PCM安全护罩的车辆:

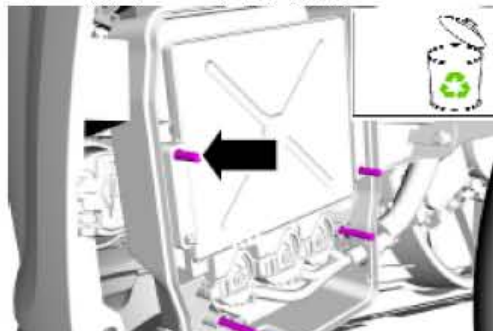
7). 拆卸PCM护罩。

- 通用设备: 3mm 钻头

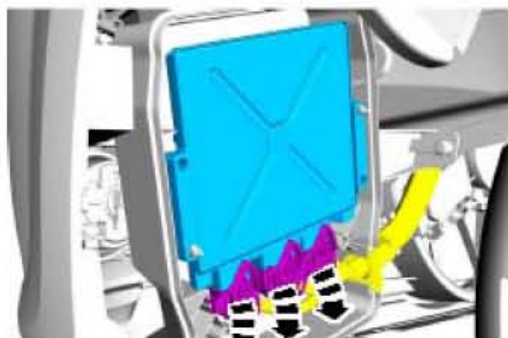
- 通用设备: 8mm 钻头



8). 拆卸 PCM 固定螺栓。



9) . 断开 PCM 连接线束。

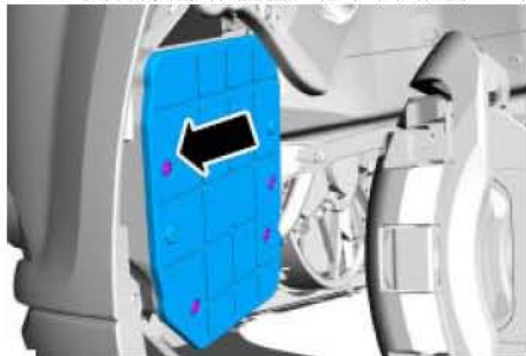


3.2 安装

1) . 依照拆卸的相反程序安装。

配备PCM安全护罩的车辆：

2) . 锁紧保险螺栓直到头部固定安全为止。



所有车辆：

3) . 使用可编程模块安装程序上传PCM组态信息至PCM。

注意： 仅需在安装新组件时执行此步骤。