

第 211-03 节 转向连接

适用车型: 2007 全顺 V348

	页码
目录
规格
规格	211-03-2
说明和操作
转向连接	211-03-3
诊断和检测
转向连接	211-03-4
诊断和检测
转向拉杆	(13 263 0).....211-03-5
拉杆端接头	(13 273 0).....211-03-8
转向器护套	(13 134 0).....211-03-9

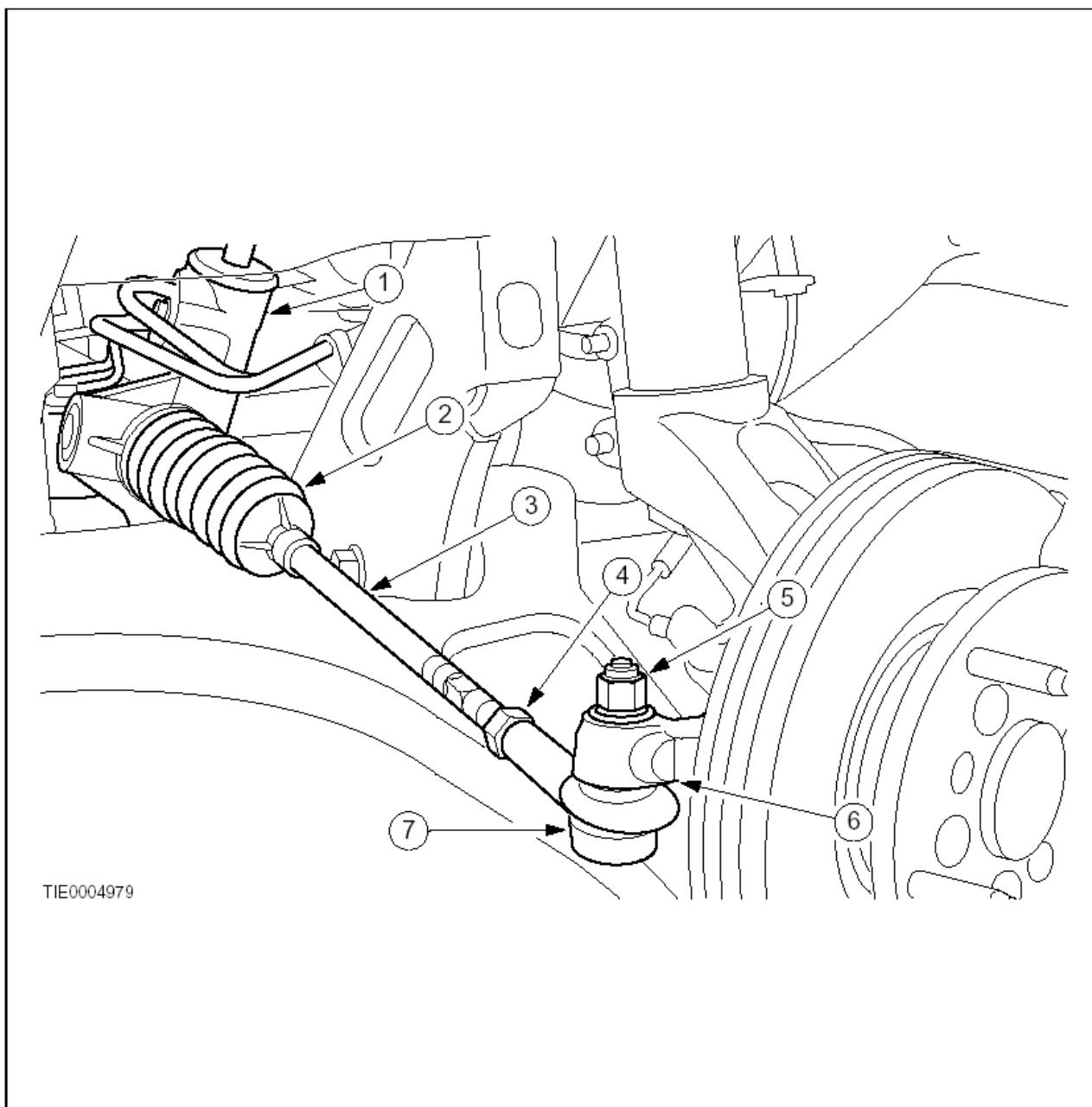
规格

扭矩规格

说明	牛-米	磅英-尺	磅-英寸
拉杆端接头防松螺母	80	59	-
拉杆端接头固定螺母	80	59	-
转向拉杆至转向器	120	89	-

说明和操作

转向连接



项目	零件号	说明
1		转向器
2		转向器护套
3		转向拉杆
4		拉杆端接头防松螺母
5		拉杆端接头固定螺母

项目	零件号	说明
6		车轮转向节
7		拉杆端接头

说明和操作

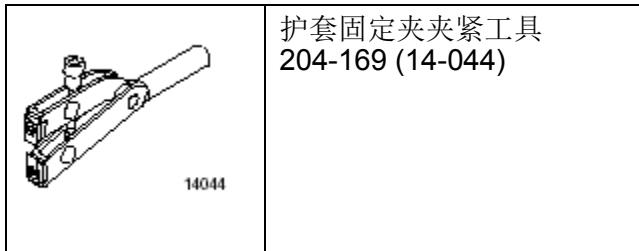
转向连接

参看211-00 (转向系-概述)

拆卸与安装

转向拉杆(13 263 0)

专用工具



常规设备
管钳

材料

名称	规格
螺纹锁止剂	WSK-M2G349-A8

拆卸

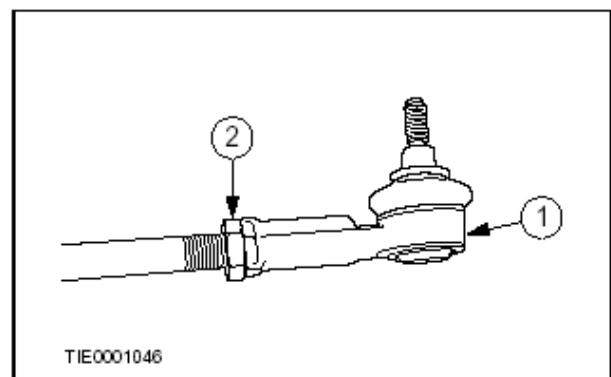
1. 拆下转向器

更多信息, 请参看: 转向器 (211-02 动力转向系, 拆卸和安装。)

2. 注意: 记录拆卸拉杆端接头时所用的旋转数。

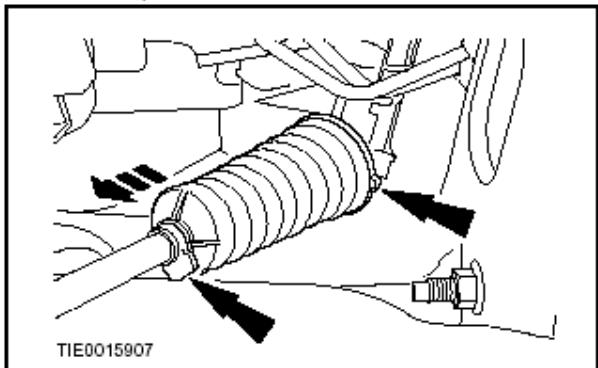
拆下拉杆端接头和拉杆端接头防松螺母。

1. 移开拉杆球头。
2. 拆卸拉杆球头防松螺母。

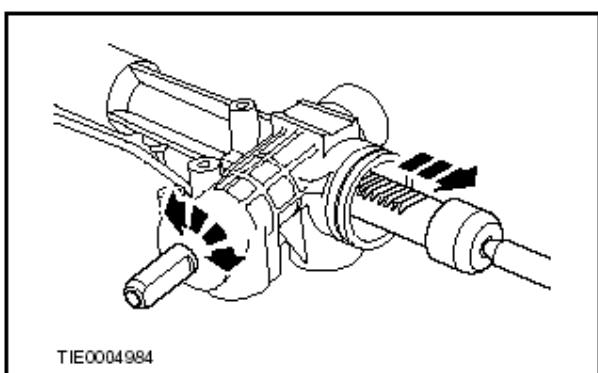


3. 移开转向器护套

- 丢弃转向器护套和固定夹具。



4. 转动转向器小齿轮来露出转向齿条。

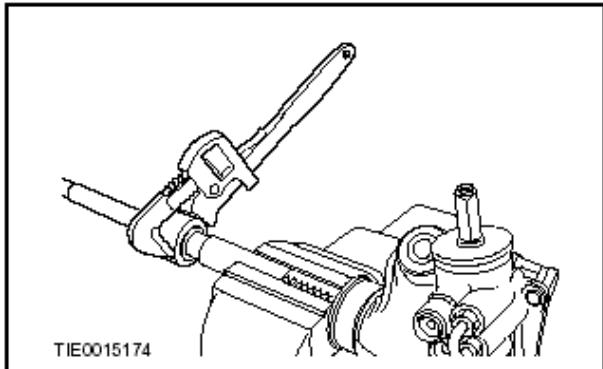


5. 小心:

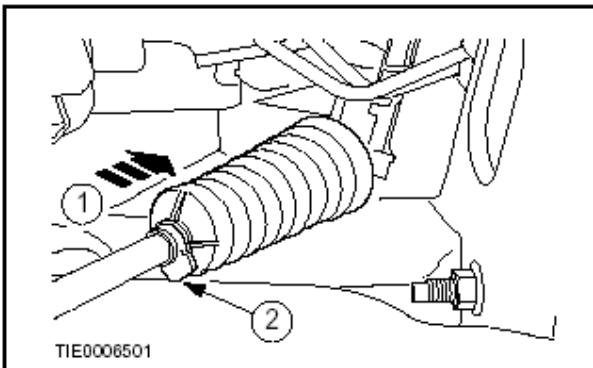
- ⚠ 切勿夹住露在外的液压密封表面上的转向齿条。
- ⚠ 用虎钳夹住转向齿条。切勿夹住转向器体。
- ⚠ 确保使用虎钳保护器

说明和操作

用虎钳固定转向器，并用合适的管钳拆下转向拉杆。

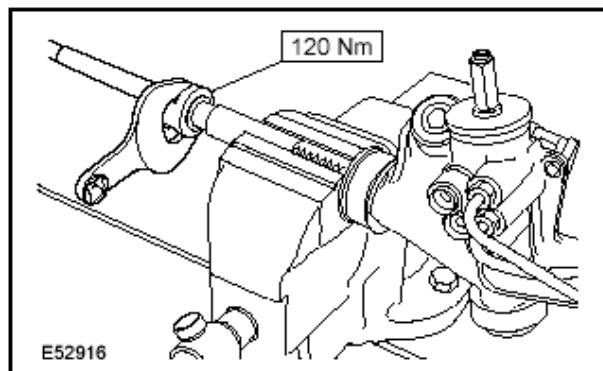


2. 安装新的转向器外护套夹。

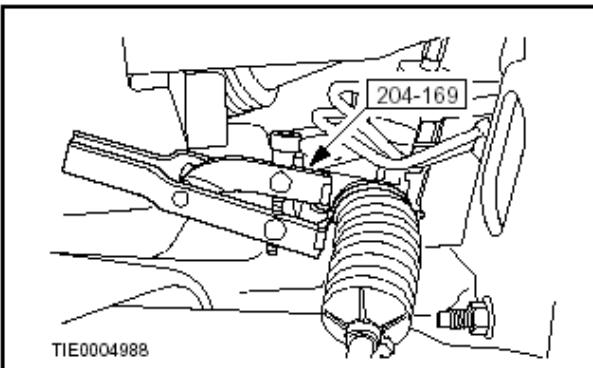


安装

1. 清除转向齿条带螺纹端的螺纹锁止剂残留物。
2. 在转向拉杆的螺纹处涂上螺纹锁止剂。
3. 安装转向拉杆。

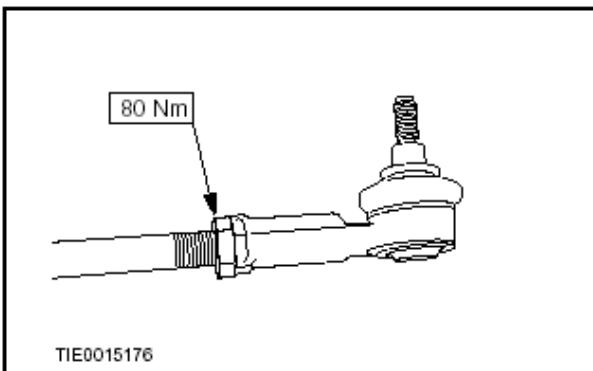


5. 使用专用工具，安装新的转向器护套内侧夹。



6. 注意：采用拆卸时相同的转数安装拉杆端接头。

安装拉杆端接头和拉杆端接头防松螺母。



7. 安装转向器

更多信息，请参看：转向器（211-02 动力转向系，拆卸和安装。）

拆卸和安装

8. 检查前轴束量设置并按需要进行必要的调整。

更多信息, 请参看: 规格 (204-00 转向系-概述)

/前轴束量调整 (204-00悬挂系-概述, 通用程序)

拆卸和安装

拉杆端接头(13,273 0)

常规设备

双腿拔出器

移动

1. 拆卸前轮。

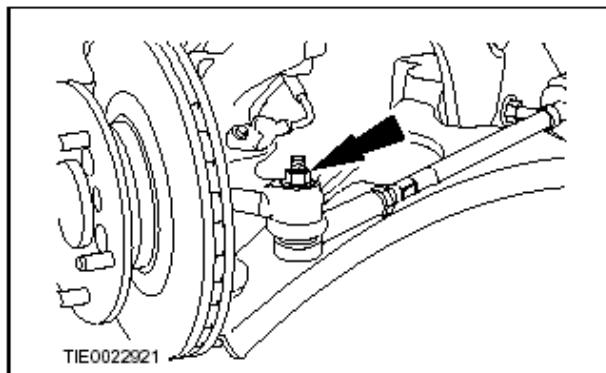
更多信息, 请参看: 车轮和车胎 (204-04车轮和车胎, 拆卸和安装)

2. 小心: 使拉杆端接头固定螺母保持在原来位置以保护球头连接支架。

拧松拉杆端接头防松螺母和固定螺母。

1. 拧松防松螺母。

2. 拧松固定螺母。

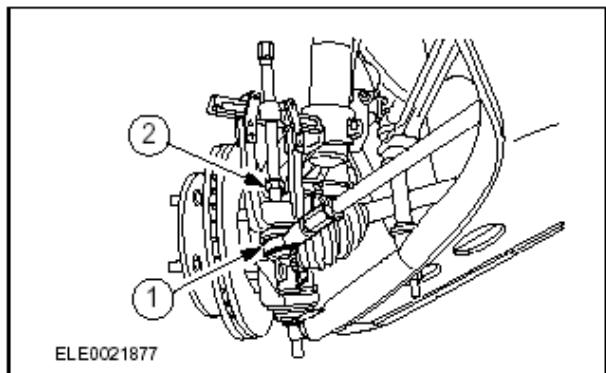


3. 小心: 使用软布保护球头连接密封以免损伤。

使用合适的双腿拔出器, 将转向拉杆从车轮万向节处分离。

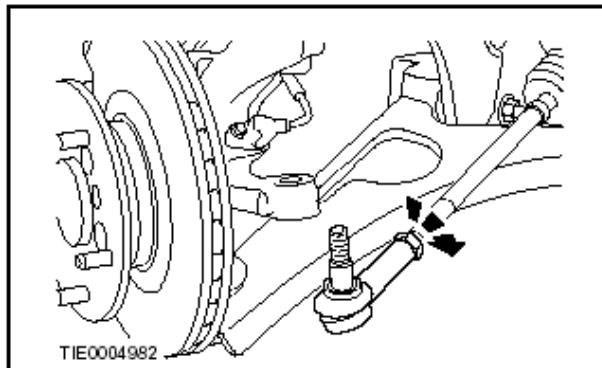
1. 释放拉杆端接头。

2. 拆下并丢弃拉杆端接头固定螺母。



4. 注意: 记录拆卸拉杆端接头时所用的转动数。

拆下拉杆端接头。

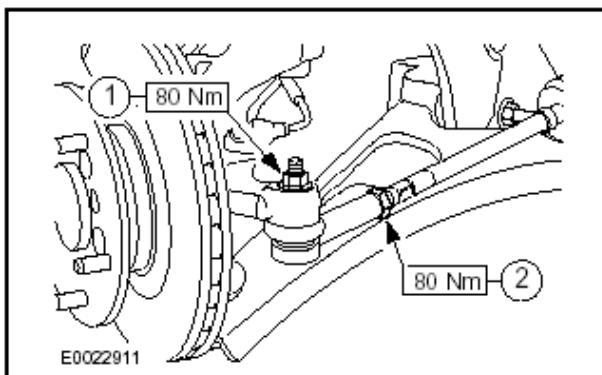


安装

1. 警告: 安装新的拉杆端接头固定螺母 不遵循本使用说明可能会造成人身伤害。

注意: 安装采用与拆卸时相同的转数安装拉杆端接头。

安装的顺序与拆卸刚好相反。



2. 调整前轮定位 更多信息, 请参看: (204-00悬挂系-概述)

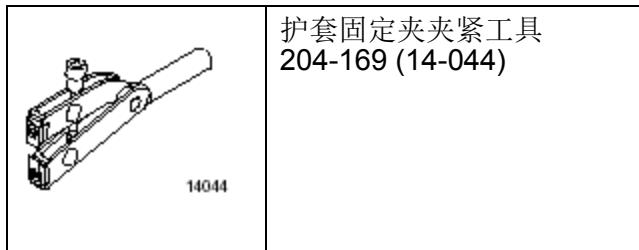
规格 (规格),

前轴束量调整 (通用程序)

拆卸和安装

转向器护套(13 134 0)

专用工具



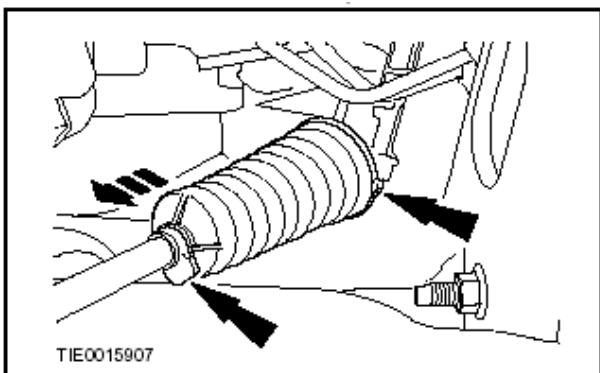
拆卸

1. 移开拉杆端接头。

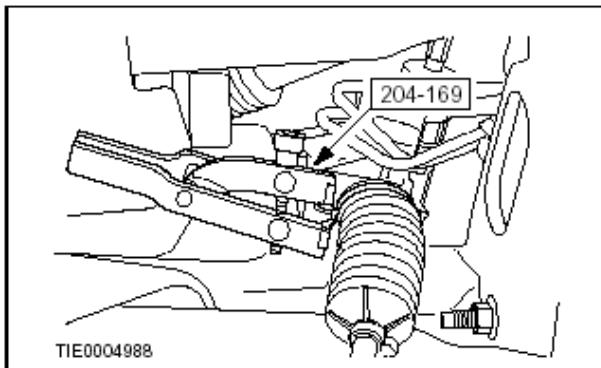
更多信息，参看本节中的拉杆端接头。

2. 拆卸转向器护套

- 丢弃内侧夹子。



2. 使用专用工具，安装新的转向器护套内侧夹子。



3. 安装拉杆端接头。

更多信息，参看本节中的拉杆端接头。

安装

1. 安装转向器护套和外部夹具。

- 安装护套
- 安装外侧夹具。

