

节 211-04- 转向柱

适用车型 2019 全顺 V348 国VI

目录	页码
技术规格	
规格.....	3
说明与操作	
转向柱.....	4
诊断与测试	
转向柱.....	5
拆卸与安装	
方向盘.....	5
转向柱.....	6
转向柱挠性接头.....	8

技术规格

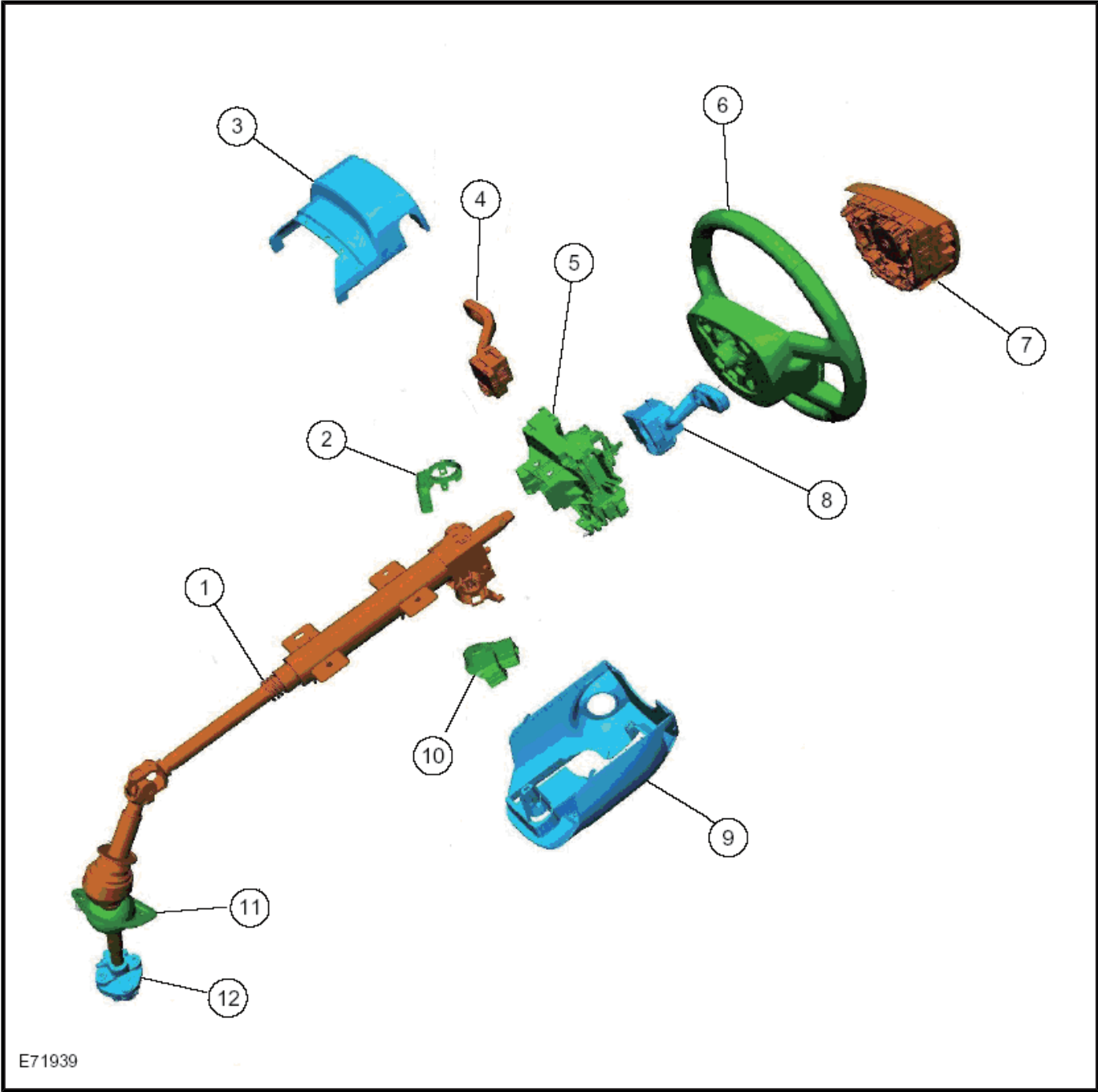
规格

扭矩参数

项目	Nm	lb-ft	lb-in
方向盘固定螺栓	48	35	-
转向柱固定螺母	20	15	-
转向柱挠性接头上部系紧螺栓	28	21	-
转向柱挠性接头下部部系紧螺栓	23	17	-
转向柱下部轴承固定螺栓	12	9	-

说明与操作

转向柱



E71939

项目	说明
1	转向柱
2	被动防盗系统收发器
3	转向柱上罩
4	挡风玻璃雨刮/洗涤器开关
5	时钟弹簧和方向盘转动传感器总成
6	方向盘

项目	说明
7	驾驶员侧安全气囊模块
8	转向信号灯开关
9	转向柱下罩
10	点火开关
11	转向柱下轴承
12	转向柱挠性接头

诊断与测试

转向柱

参阅：转向系（211-00 转向系-概述，诊断与测试）。

拆卸与安装

方向盘

拆卸

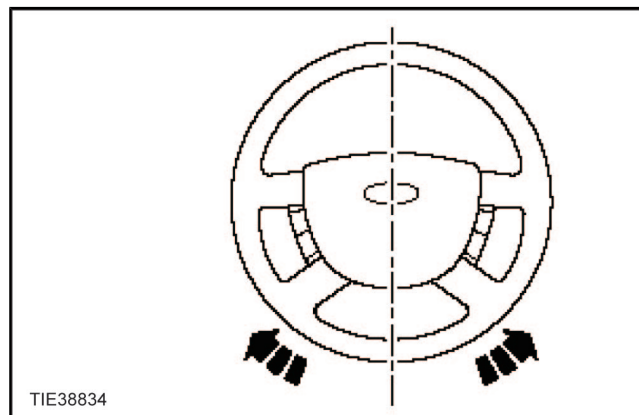
注意：本拆卸步骤包含有安装细节。

所有车辆

⚠ 小心：确保方向盘锁止。

注意：确保车轮处于朝向正前方的位置。

1.

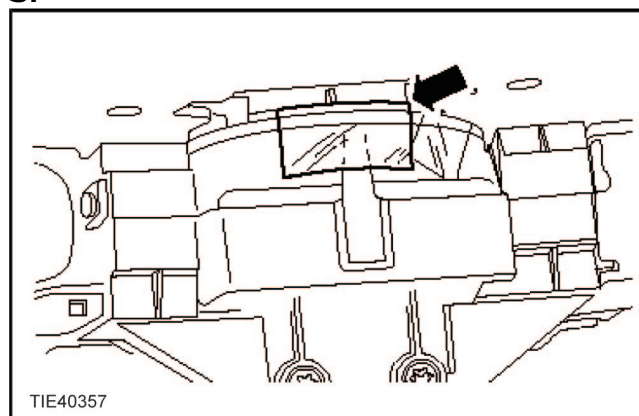


2. 拆卸驾驶员安全气囊模块。

参阅：驾驶员侧安全气囊模块（501-20B 辅助约束系，拆卸与安装）。

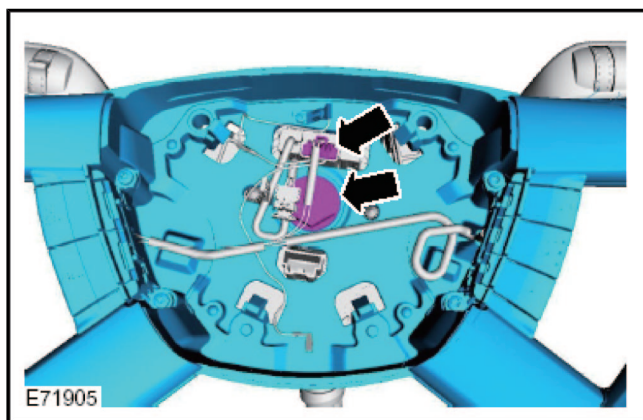
⚠ 小心：确保弹簧转子不会转动。

3.



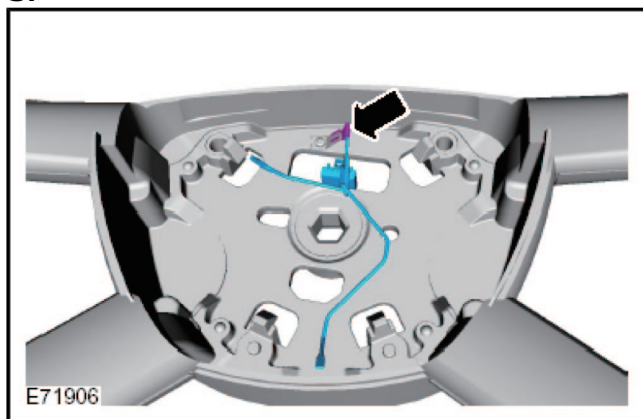
⚠ 小心：确保弹簧插头未弯曲或损坏。

4. 扭矩：48Nm



不带速度控制的车辆

5.



安装

1. 安装的顺序与拆卸正好相反。

转向柱

拆卸

注意：本拆卸步骤包含有安装细节。

1. 拆下以下零部件：

1. 方向盘

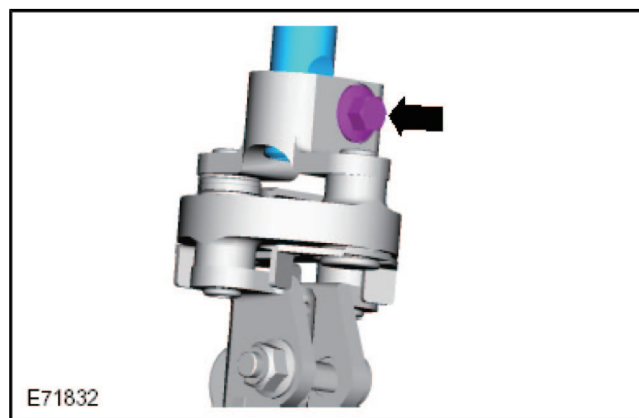
参阅：方向盘-(211-04- 转向柱,拆卸与安装)

2. 点火锁芯

参阅：点火锁芯（501-14 把手，锁，插销和进入系统，拆卸与安装）。

⚠ 警告：须安装新的转向柱挠性接头螺栓。

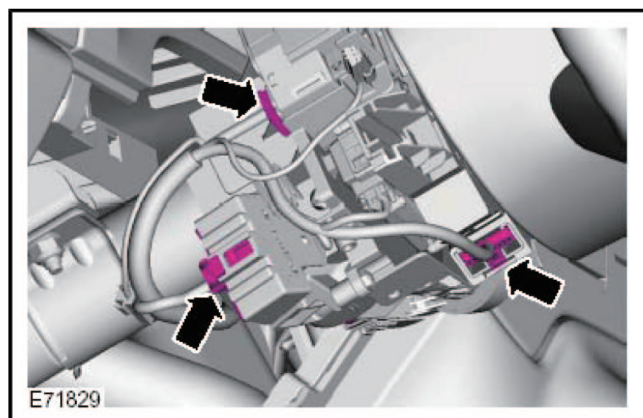
2. 扭矩：28Nm



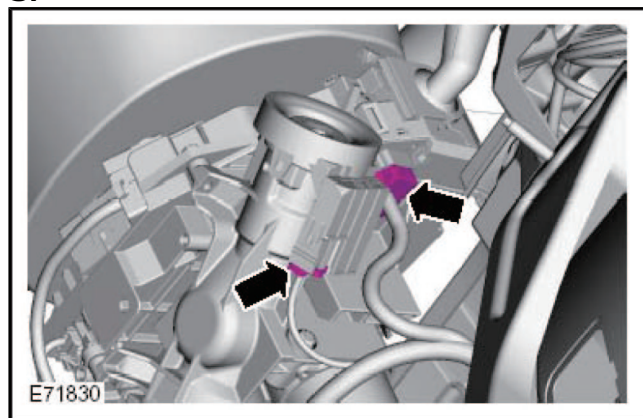
3.



4.

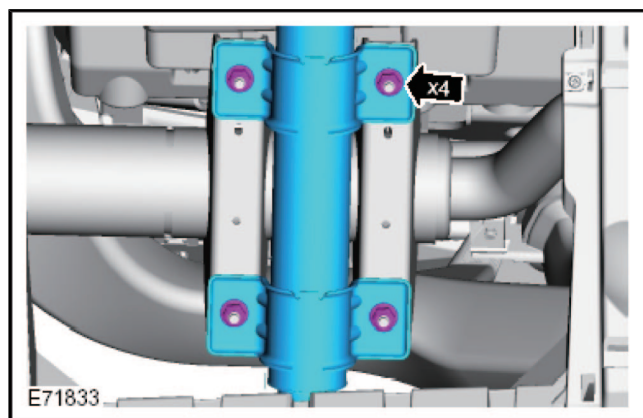


5.



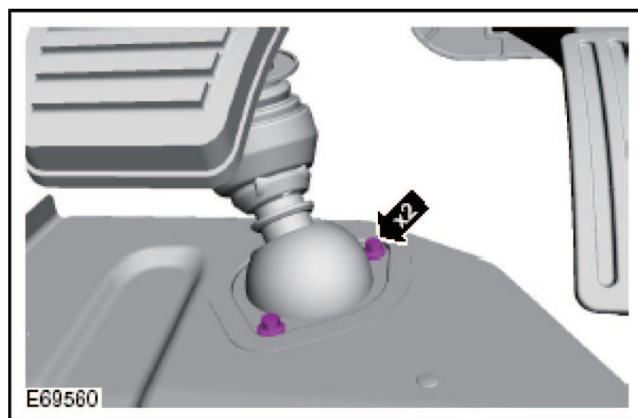
⚠ 警告：确保安装了新的转向柱防松螺母。

6. 扭矩：20Nm



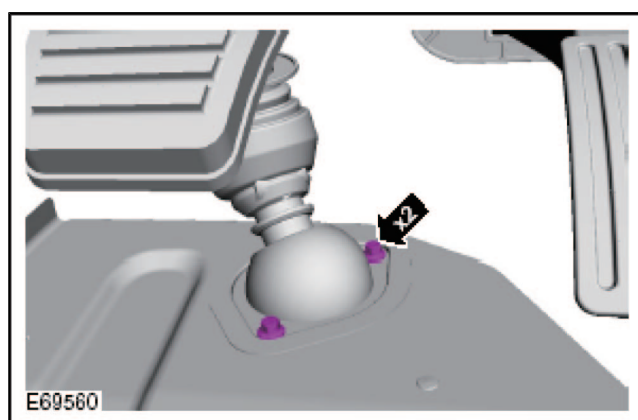
安装

1. 安装的顺序与拆卸正好相反。
2. 转四圈拧松螺栓。



3. 起动发动机，并在转向锁止位置间转动方向盘。

4. 扭矩：12Nm



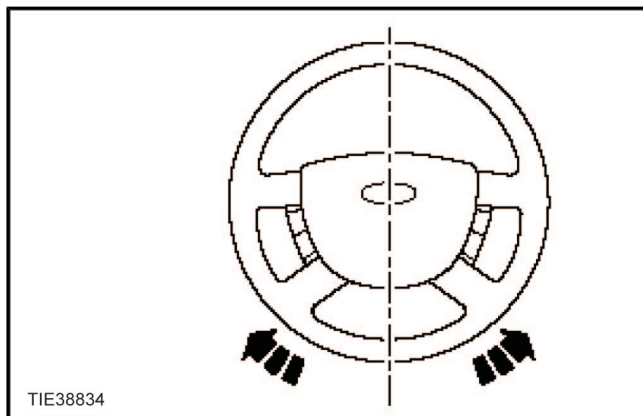
转向柱挠性接头

拆卸

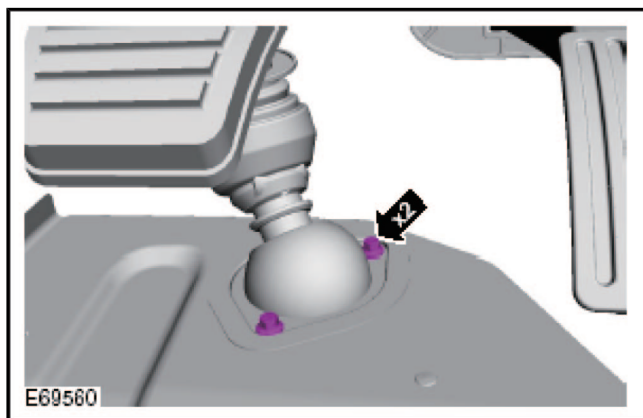
注意：本拆卸步骤包含有安装细节。

注意：确保车轮处于朝向正前方的位置。

1.



2. 扭矩：12Nm



3. 顶起并支撑车辆。

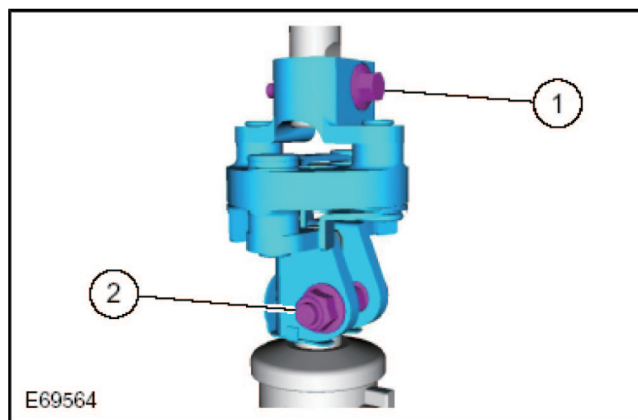
参阅：顶举（100-02 顶举和抬升，说明与操作）。

参阅：抬升（100-02 顶举和抬升，说明与操作）。

警告： 确保安装了新的转向柱挠性接头螺母和螺栓。

4. 1. 扭矩：28Nm

2. 扭矩：23Nm



安装

1. 安装的顺序与拆卸正好相反。

F

方向盘..... 5

G

规格..... 3

Z

转向柱..... 4, 5, 6

转向柱挠性接头..... 8

