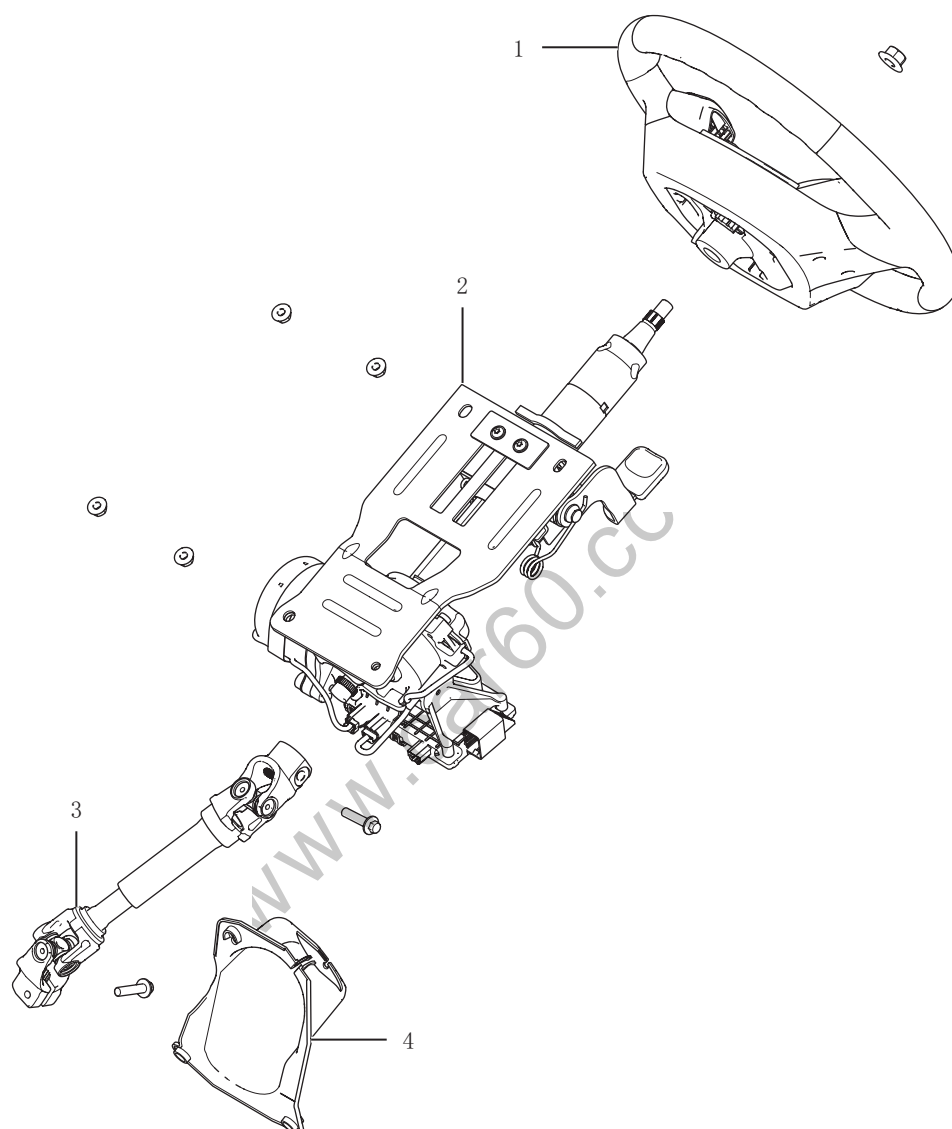


## 方向盘和转向管柱

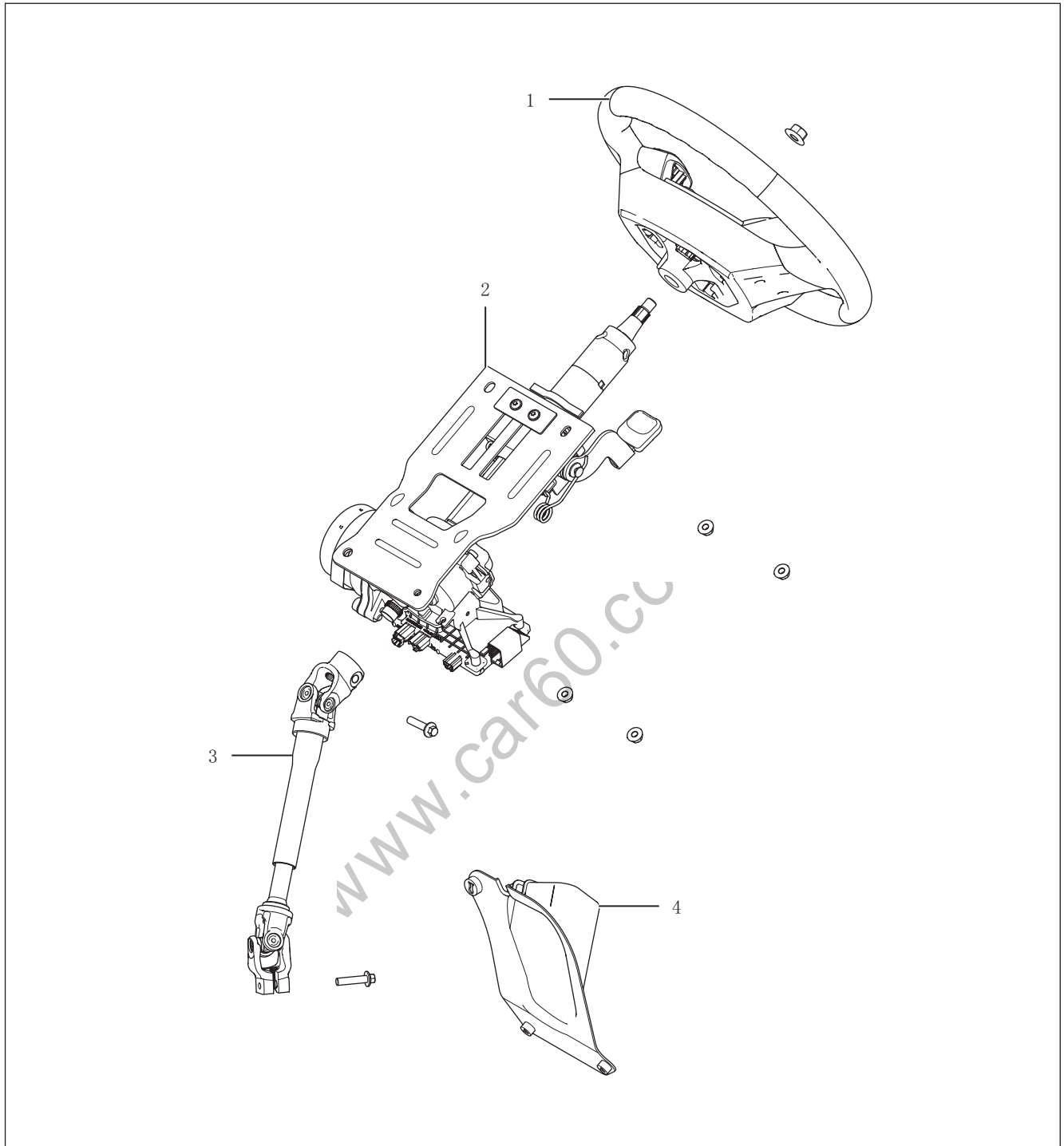
### 结构图



1. 方向盘总成
2. 转向管柱总成

3. 转向传动轴总成上段
4. 转向护罩

## 右舵



- 1. 方向盘总成
- 2. 转向管柱总成

- 3. 转向传动轴总成上段
- 4. 转向护罩

维修规格  
力矩规格

紧固位置	拧紧力矩（N・m）	数量
转向管柱总成与仪表板加强梁总成	25±3	4
方向盘与转向管柱总成	50±5	1
转向传动轴总成上段与转向传动轴总成下段	38.5±3.5	1

www.car60.cc

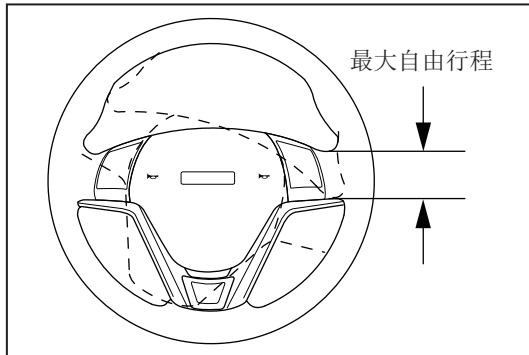
## 维修程序

### 车上检查

#### 1. 检查方向盘自由行程

- (a) 停车，使轮胎正对前方。
- (b) 通过顺时针和逆时针转动方向盘至阻力增大时检查方向盘自由行程。

最大自由行程：（0 ~ 10）mm



## 方向盘

### 拆卸

注意:

- 安全气囊组件。

1. 将前轮置于直线行驶位置
2. 确保点火开关处于关闭状态，然后断开蓄电池负极

注意:

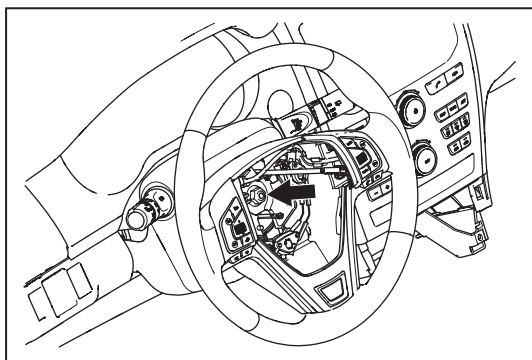
- 90s 后进行其他操作。

3. 从方向盘上拆下安全气囊
4. 拆卸方向盘

- (a) 断开方向盘按键接插件。
- (b) 拆下方向盘锁紧螺母，然后带上几扣。
- (c) 握住方向盘左右前后摇动几下，向上拔出方向盘。

备注:

- 拆下方向盘后，需要将时钟弹簧固定（可采用胶带），防止时钟弹簧零位不对正（在安装方向盘前需揭下）。



### 安装

1. 安装方向盘

注意:

- 时钟弹簧中心对合。

拧紧锁紧螺母。

拧紧力矩:  $(50 \pm 5) \text{ N} \cdot \text{m}$

2. 安装安全气囊

## 转向管柱总成

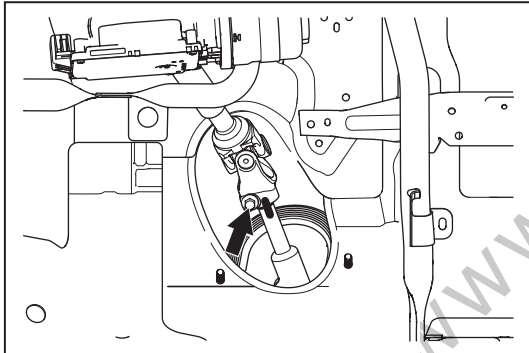
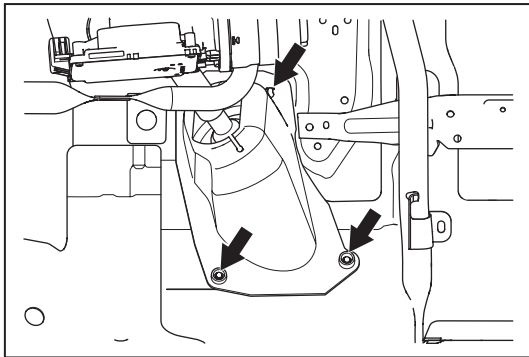
### 拆卸

1. 将前轮置于直线行驶位置
2. 确保点火开关处于关闭状态，然后断开蓄电池负极

注意：

- 90s 后进行其他操作。

3. 从方向盘上拆下安全气囊
4. 拆卸方向盘
5. 拆卸组合开关护罩
6. 拆卸组合开关和时钟弹簧的组合体
7. 拆下转向管柱护罩



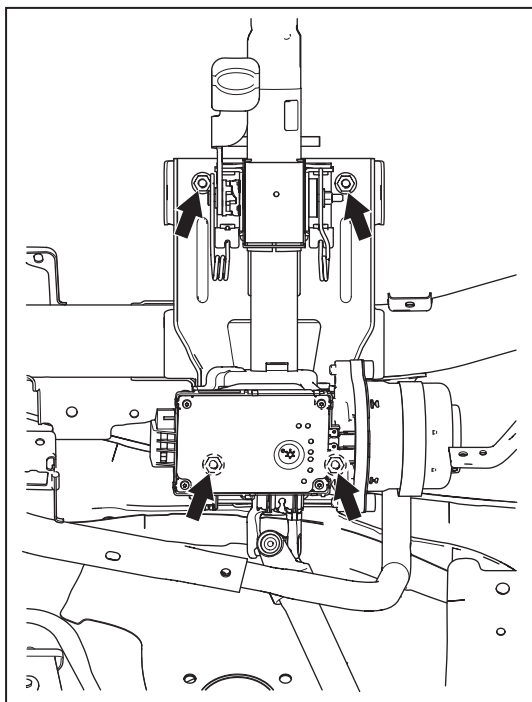
8. 分离转向管柱带传动轴总成和转向传动轴下段。

注意

- 拆卸时做好装配标记。

[ 右舵 ]

9. 分离转向管柱带传动轴总成和转向器输入轴。



10. 拆卸转向管柱带传动轴总成。

(a) 拆下与仪表加强梁连接的 4 个螺母。

安装

安装以拆卸相反的顺序进行。

www.car60.com

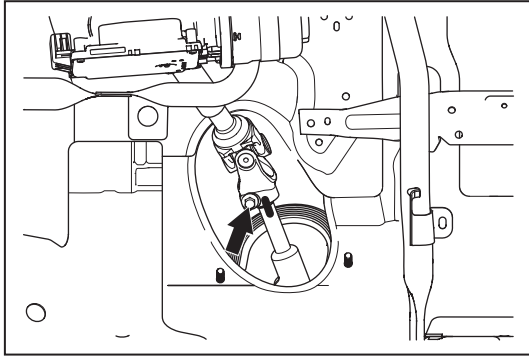
## 转向传动轴总成（上段）

### 拆卸

1. 拆下转向管柱护罩
2. 拆卸转向传动轴总成
  - (a) 分离转向传动轴上段和转向传动轴下段。

#### 注意

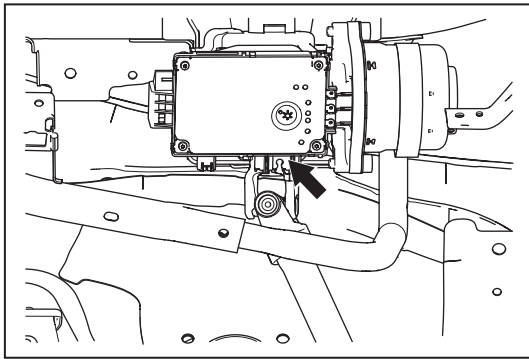
- 拆卸时做好装配标记。
- 该螺栓仅可以使用一次。



- (b) 分离转向管柱和转向传动轴上段。

#### 注意

- 拆卸时做好装配标记。



### 安装

安装以拆卸相反的顺序进行。



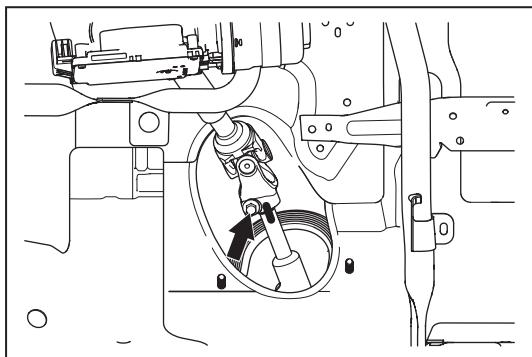
## 转向传动轴总成（右舵）

## 拆卸

1. 拆下转向管柱护罩
2. 拆卸转向传动轴总成
  - (a) 分离转向传动轴和转向器输入轴。

## 注意

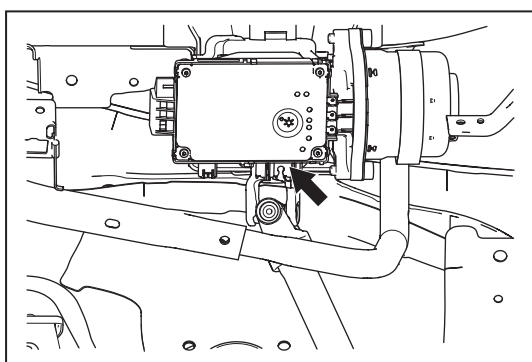
- 拆卸时做好装配标记。



- (b) 分离转向管柱和转向传动轴。

## 注意

- 拆卸时做好装配标记。



## 安装

安装以拆卸相反的顺序进行。