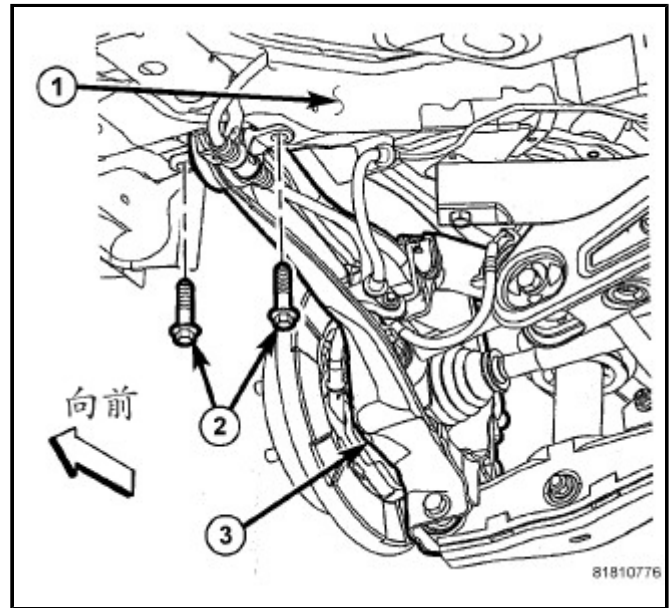
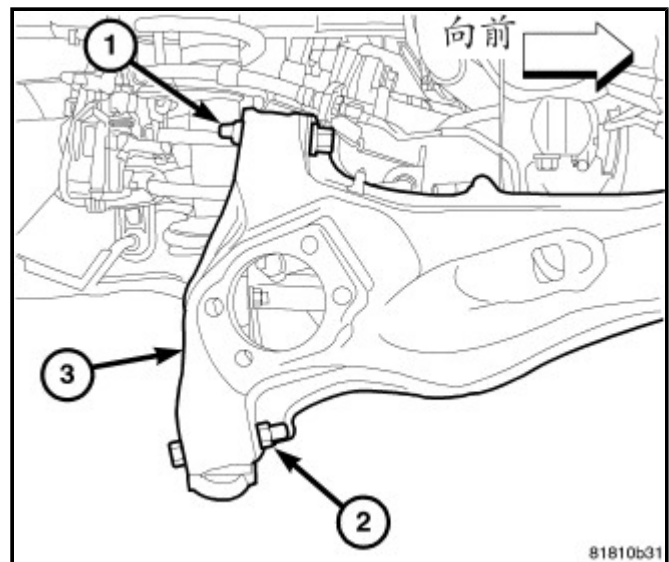


## 安装

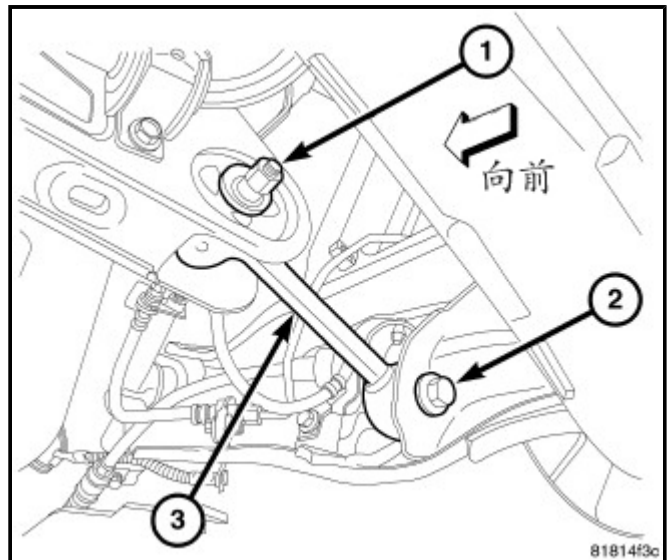
1. 定位纵向联杆并安装将纵向联杆(3)导向端固定到车身(1)的两个螺栓(2)。 紧固两个安装螺栓至  $110\text{ N}\cdot\text{m}$ (81 ft. lbs.)。



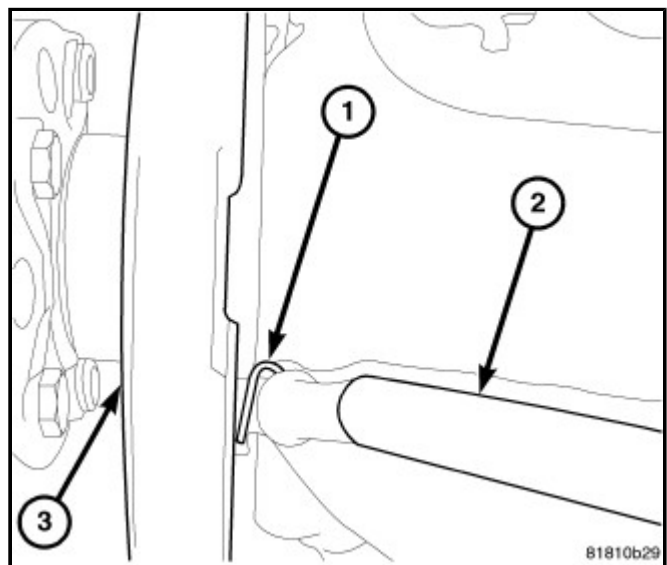
2. 将上控制臂定位到纵向联杆(3)上并安装将臂固定到联杆的螺栓和螺母(1)。 将安装螺栓螺母紧固至  $95\text{ N}\cdot\text{m}$ (70 ft. lbs.)。
3. 将下控制臂定位到纵向联杆(3)上并安装将臂固定到联杆的螺栓和螺母(2)。 将安装螺栓螺母紧固至  $95\text{ N}\cdot\text{m}$ (70 ft. lbs.)。



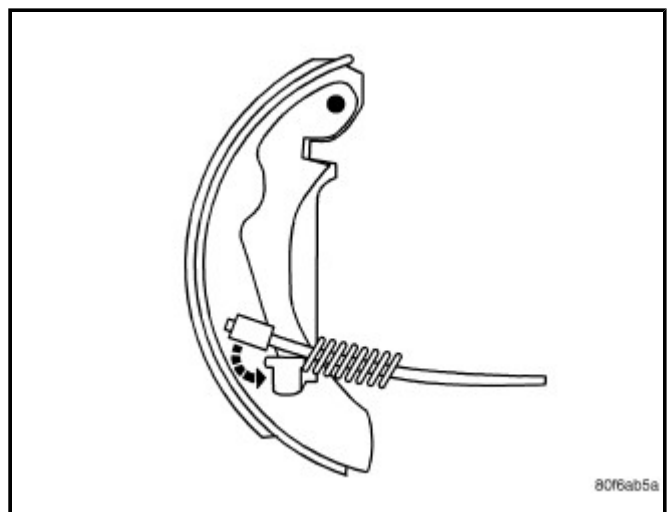
4. 安装将前束联杆固定到纵向联杆的螺栓(2)。 为了安装螺栓,可能需要使用合适的撬具内外收缩挂车连接车身安装轴衬。 将安装螺栓紧固至  $95\text{ N}\cdot\text{m}$ (70 ft. lbs.)。



5. 从车辆内侧插入驻车制动器拉线。
6. 将驻车制动拉线(2)滑入带有驻车制动蹄的制动器支撑板(3)。
7. 安装固定驻车制动缆线(2)至制动器支撑盘(3)的发夹销(1)。

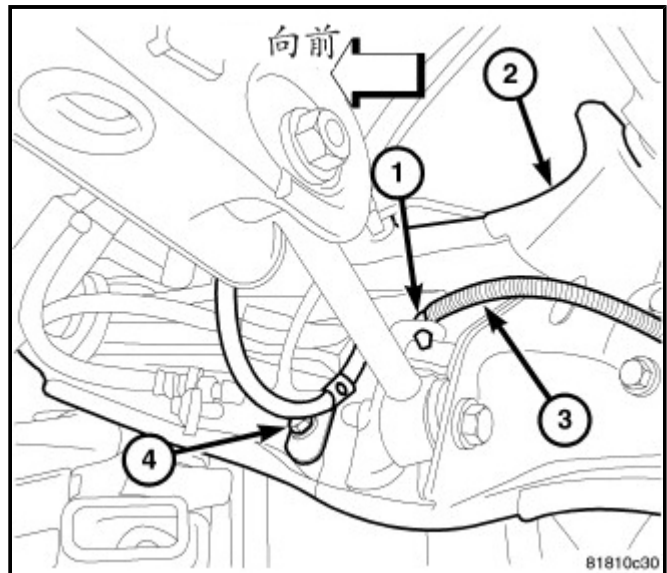


8. 将驻车制动缆线安装到驻车制动蹄的杆上。

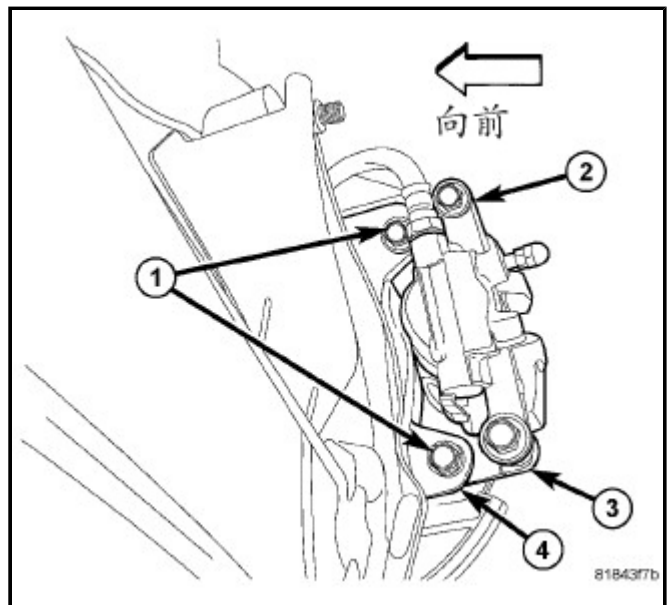


9. 如果装备, 定位车轮转速传感器(3)并安装将传感器固定到纵向联杆(2)的螺钉(4)。 紧固装配螺钉至  $18 \text{ N}\cdot\text{m}$  (13 ft. lbs.)。
10. 如果装备, 定位车轮速度传感器(3), 并安装将传感器固定到纵向联杆(2)的敷设夹(1)。

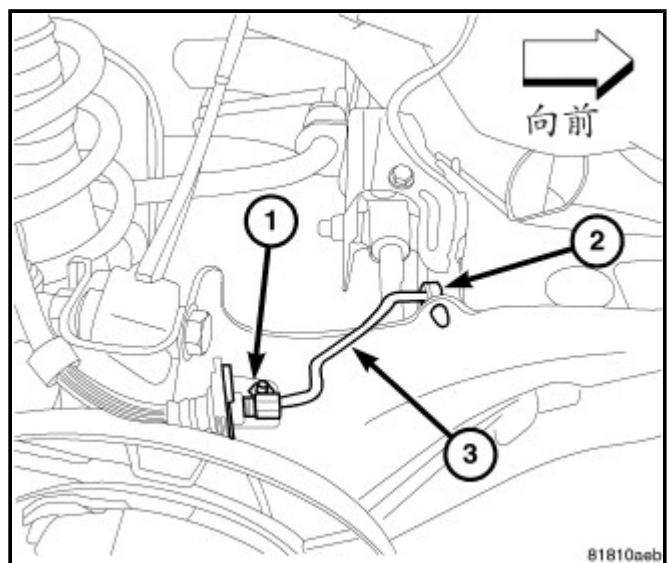
11. 安装轮毂和轴承，然后将制动盘安装到车轮螺栓上。 ([参见17章 - 后悬架/轮毂和轴承 - 安装](#))



12. 将盘式制动钳(2)和适配器(3)总成滑动到制动盘和制动器支撑板上。
13. 安装将盘式制动钳适配器(3)固定到制动器支撑板(4)上的两个螺栓(1)。 拧紧两个安装螺栓到 71 N·m(52 ft.lbs.)。

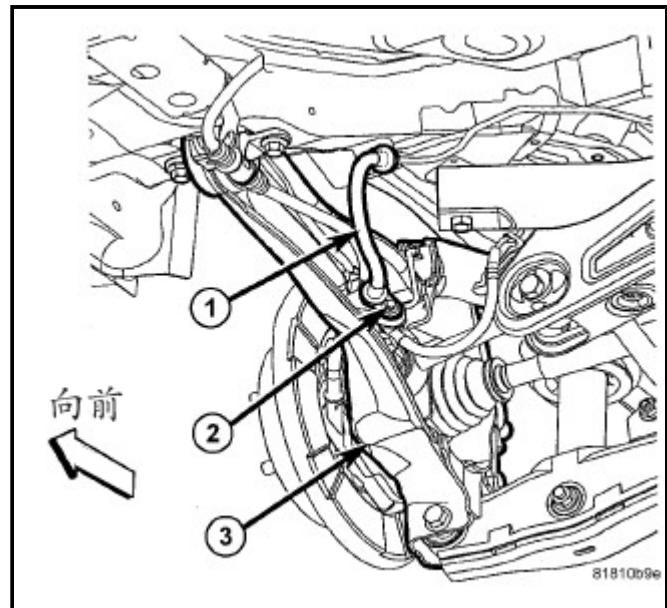


14. 将制动管放置到纵向连杆上，将管插入敷设夹(2)并将支架敷设到焊接螺柱上。
15. 将螺母(1)安装到焊接螺柱上。 将螺母紧固至 15 N·m(11 ft. lbs.)。



16. 将制动器挠性软管(1)放置到纵向连杆(3)支架上

并安装固定螺钉(2)。将螺钉拧紧至 23 N·m (17 ft. lbs.)。



17. 安装轮胎和车轮总成 (1) ([参见 22章 - 轮胎和车轮 - 安装](#))。安装车轮安装螺母(3)并紧固至 135 N·m(100 ft. lbs.)。
18. 降下车辆。
19. 必要时执行车轮定位。 ([参见 02 - 前悬/车轮定位 - 标准步骤](#))

