

## 驻车制动器与启动 - 驻车制动器执行器 拆卸和安装

### 拆卸

1. 利用 Land Rover 认可的诊断系统, 驱动驻车制动器到达“安装位置”。

2. 隔绝驻车制动器电路。

- 从 BJB 中拆除 8 号保险丝。

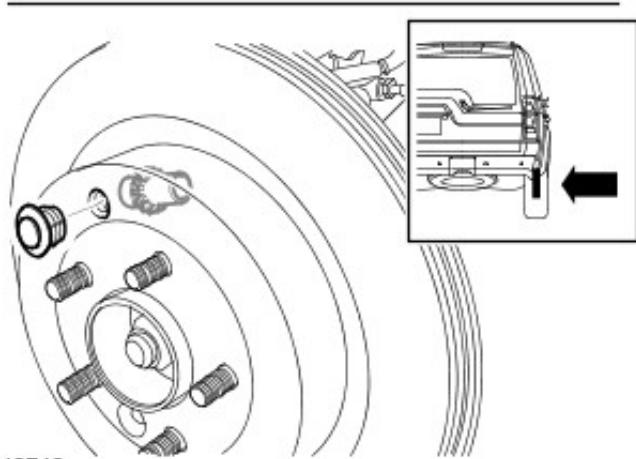
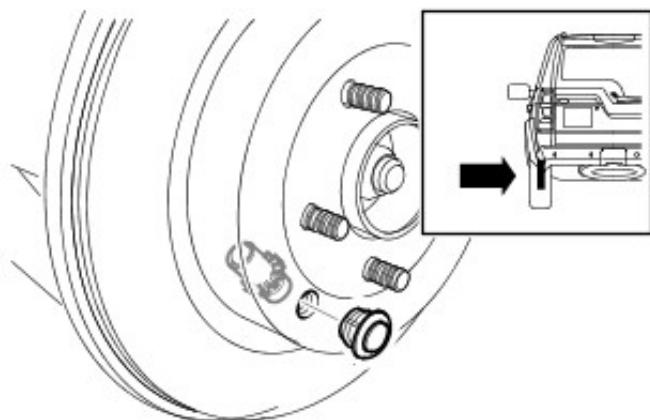
3.  **警告:** 当车辆仅由千斤顶支撑时, 不要在车上或车底下开展工作。始终将车辆支撑在安全台架上。

举升并支撑好车辆。

4. 拆下后车轮和轮胎。

5. 松开驻车制动蹄调节装置。

- 拆除制动盘检修孔中的塞子。
- 使用合适的工具, 旋转制动蹄调节器以松开调节装置。

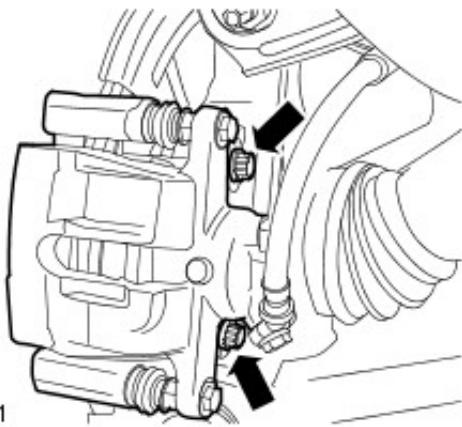


E48748

6.  **小心:** 不要让制动卡钳悬吊在制动软管上。

重新定位右后制动卡钳。

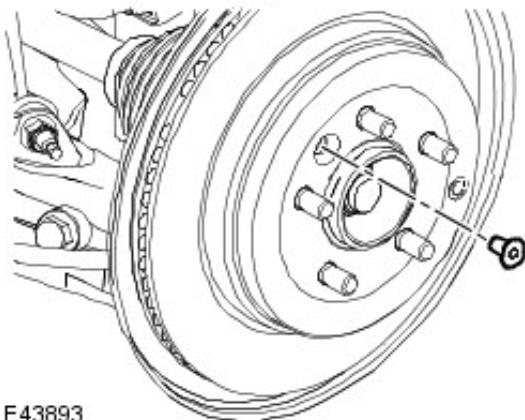
- 卸下 2 个螺栓。
- 利用一个合适的绑带, 支撑好制动卡钳。



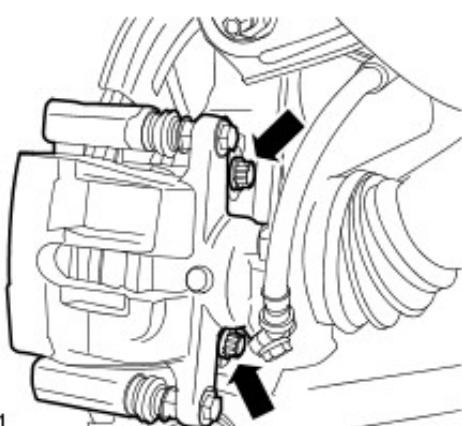
E93861

## 7. 拆除右后制动盘。

- 拆除螺钉。



E43893

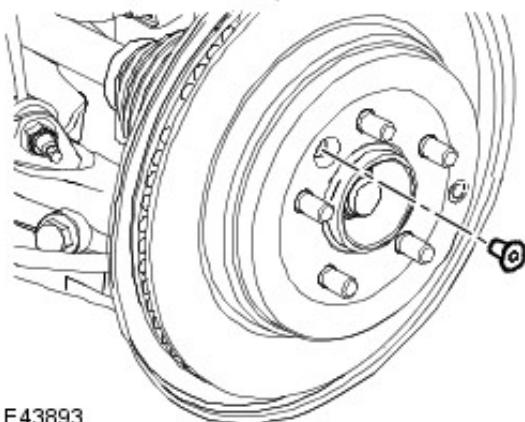


E93861

8.  小心：不要让制动卡钳悬吊在制动软管上。

重新定位左后制动卡钳。

- 卸下 2 个螺栓。
- 利用一个合适的绑带，支撑好制动卡钳。



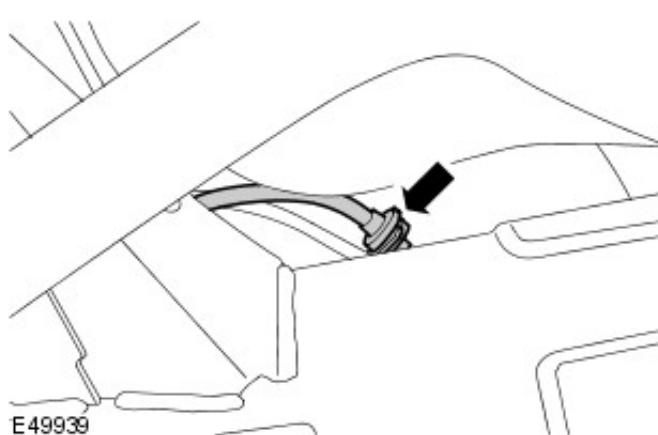
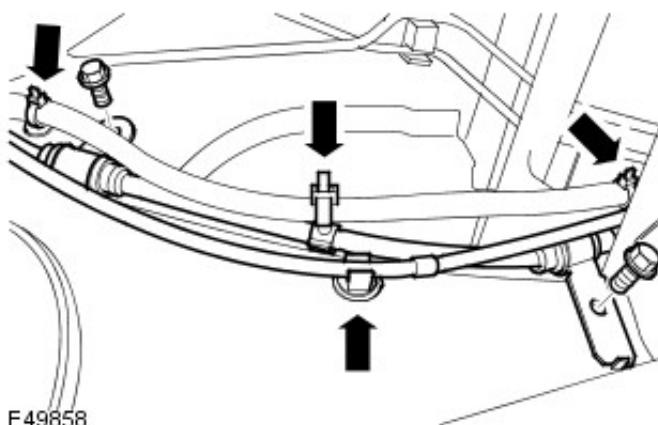
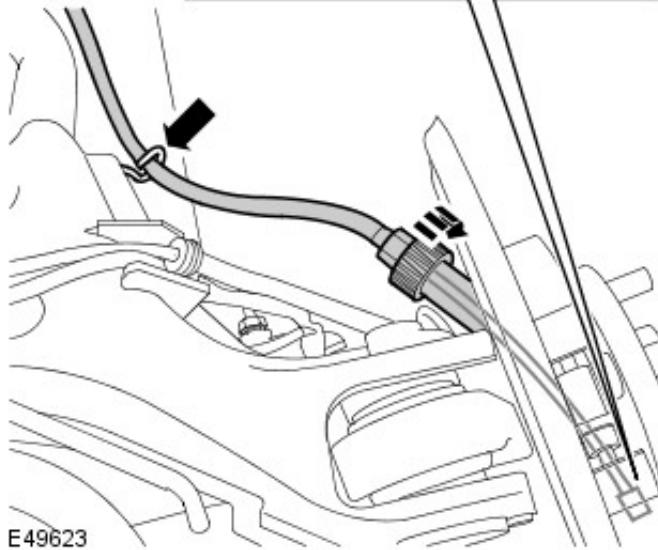
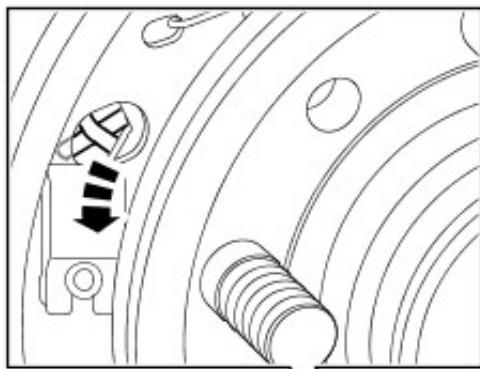
E43893

## 9. 拆除左后制动盘。

- 拆除螺钉。

## 10. 从轮毂上断开两根驻车制动器拉索。

- 完全松开螺母。
- 从下臂杆上松开拉索。
- 从制动蹄上断开内侧拉索。



11. 释放左侧驻车制动器拉索。

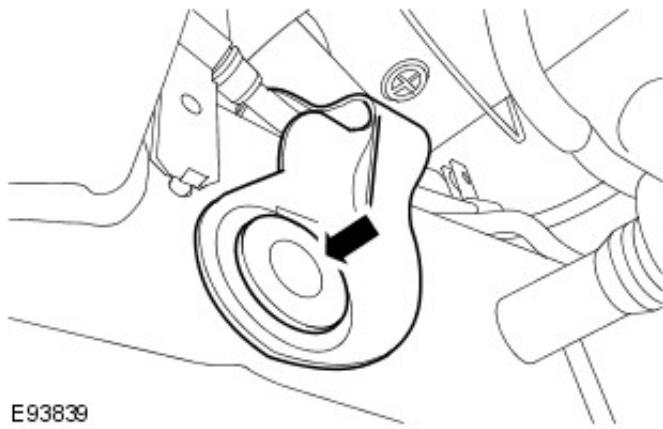
- 卸下 2 个螺栓。
- 松开 3 个接线线束固定夹扣。
- 从底盘上的夹扣上松开拉索。

12. 释放左侧驻车制动器拉索。

13. **!** 小心：从底盘上将燃油箱通气管路支架松开时，极易损坏支架。

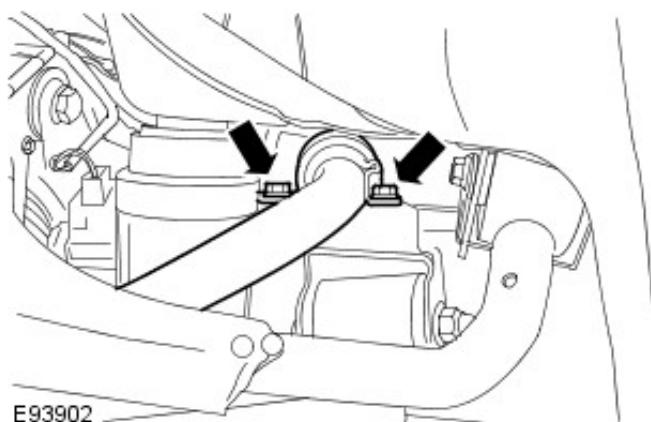
松开燃油箱通气管路支架。

- 拆除塑料接插件。



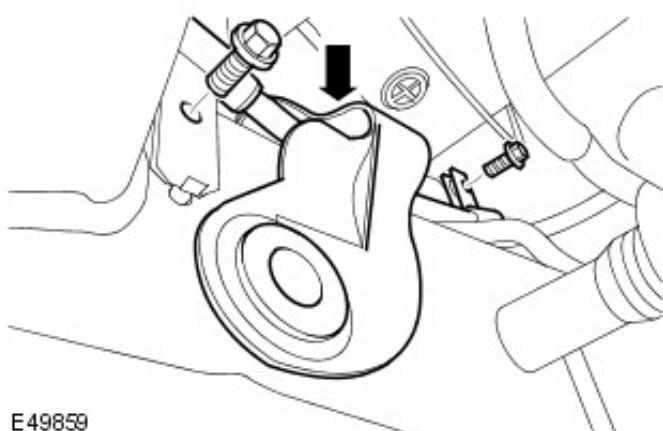
E93839

14. 举升后平衡杆的右侧。  
 ● 松开 2 个螺栓。



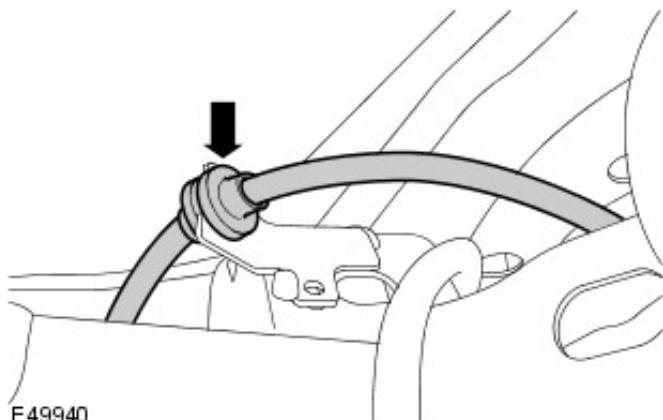
E93902

15. 松开右侧驻车制动器拉索。  
 ● 卸下 2 个螺栓。  
 ● 从 2 个管道夹扣上松开驻车制动器拉索。  
 ● 从底盘上的夹扣上松开拉索。



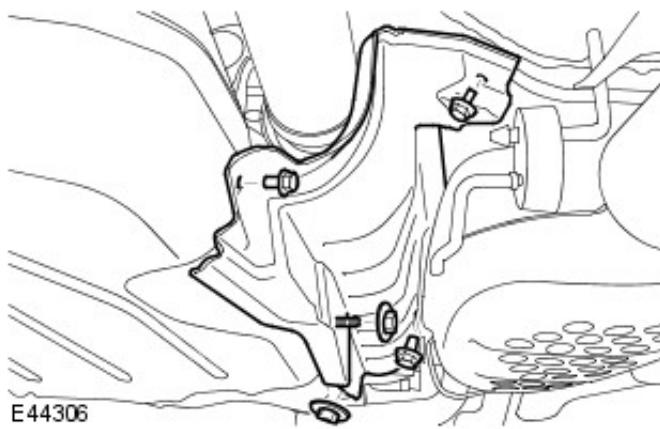
E49859

16. 松开右侧驻车制动器拉索。

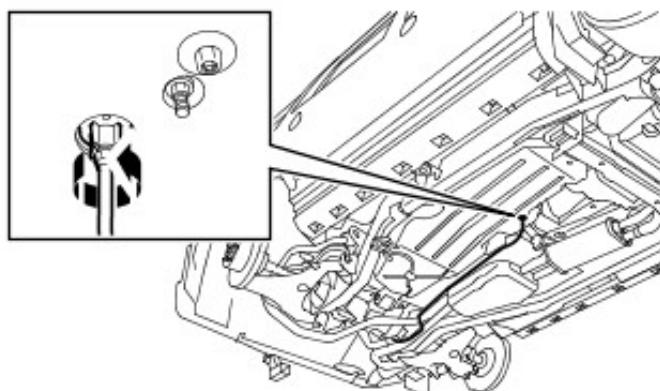


E49940

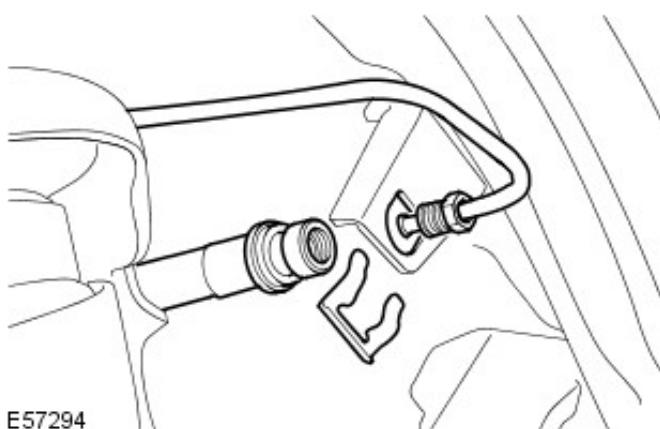
17. 拆除油箱隔热板。  
 ● 拆除 3 个螺栓和 2 个螺母。



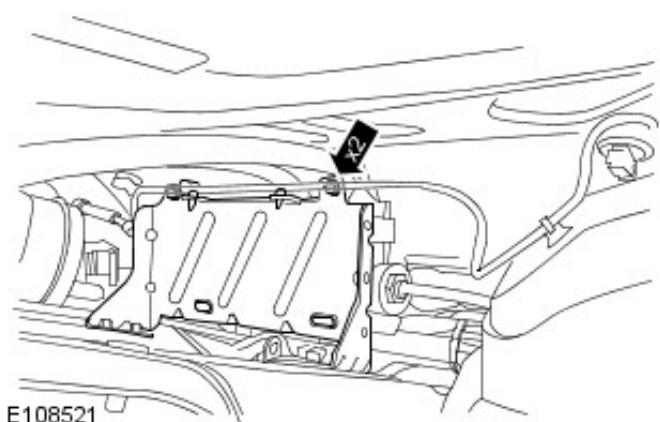
E44306



E49860



E57294



E108521

18.  小心：检查驻车制动器紧急释放拉索与车身之间的密封，如果密封受损，则予以更换。

注意：记下驻车制动器紧急释放拉索相对于车身密封的安装位置。

松开驻车制动器紧急释放拉索。

19.  小心：在断开或拆下部件之前，请确保接合面及接头周围区域清洁。封塞敞开的连接件接口，以防污染。

右后侧：断开制动器管路。

- 放好吸湿抹布，以收集溢出的油液。
- 断开管路活接头。
- 拆除夹扣。

20. 注意：记下驻车制动器紧急释放拉索的走向。

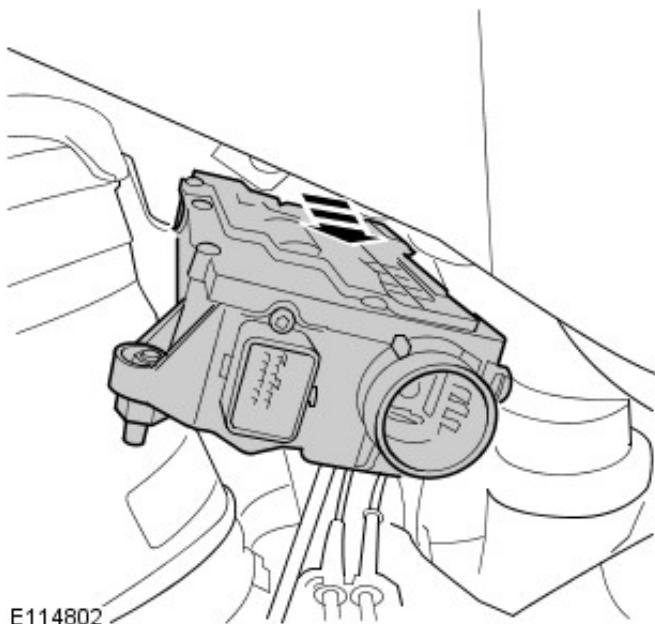
移走驻车制动器执行机构和拉索组件。

- 断开电气接头。
- 拆除 2 个螺母。

21. 注意：为清晰起见，图中没有显示制动器拉索。

拆卸驻车制动器执行器与拉索组件。

- 从右后轮罩拱孔口抽出。



## 安装

### 1. 注意：记下驻车制动器紧急释放拉索的走向。

安装驻车制动器执行器与拉索组件。

- 安装 2 个螺母。
- 连接电气接头。

### 2. 注意：拆下并丢弃封口盖。

右后侧：连接制动器管路。

- 清洁部件接合面。
- 上紧夹扣。
- 拧紧制动器管路活接头至 16 牛米（12 磅英尺）。

### 3. 小心：确保驻车制动器紧急释放拉索与车身之间的密封正确安装。

定位并固定好驻车制动器紧急释放拉索。

### 4. 安装油箱隔热板。

- 拧紧螺栓至 6 牛米（4 磅英尺）。
- 拧紧螺母至 3 牛米（2 磅英尺）。

### 5. 固定燃油箱通气管路支架。

- 安装塑料接插件。

### 6. 定位并固定好右侧驻车制动器拉索。

- 拧紧螺栓至 22 牛米（16 磅英尺）。
- 将驻车制动器拉索固定到 2 个管道夹扣上。
- 将拉索扣环固定到一体式车身框架支架上。

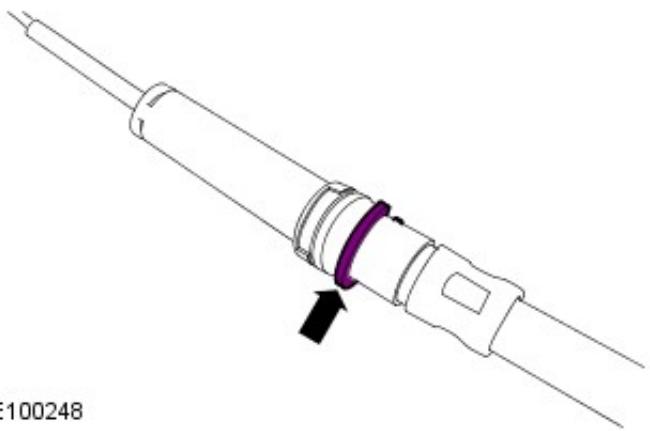
### 7. 定位并固定好左侧驻车制动器拉索。

- 拧紧螺栓至 22 牛米（16 磅英尺）。
- 固定接线线束。
- 将拉索扣环固定到一体式车身框架支架上。

### 8. 注意：确保制动器拉索弹性挡圈已如图所示装配就位。

将驻车制动器拉索连接到轮毂上。

- 将拉索连接到制动蹄杠杆上。
- 将拉索定位于护板上。
- 拧紧螺母至 8 牛米（6 磅英尺）。



E100248

9.  小心: 确保部件洁净, 无异物和润滑剂。

安装左后制动盘。

- 拧紧内星形螺钉至 35 牛米 (26 磅英尺)。

10. 固定左后制动卡钳。

- 拆除并丢弃绑带。
- 拧紧螺栓至 115 牛米 (85 磅英尺)。

11.  小心: 确保部件洁净, 无异物和润滑剂。

安装右后制动盘。

- 拧紧内星形螺钉至 35 牛米 (26 磅英尺)。

12. 固定右后制动卡钳。

- 拆除并丢弃绑带。
- 拧紧螺栓至 115 牛米 (85 磅英尺)。

13. 调节驻车制动蹄。

进一步信息请参阅: [驻车制动器蹄和摩擦片调整 \(206-05 驻车制动器与启动, 一般步骤\)](#)。

14. 排除制动系统中的空气。

进一步信息请参阅: [部件放气 \(206-00 制动系统 - 常规信息, 一般步骤\)](#)。

15. 安装车轮和轮胎。

- 拧紧车轮螺母至 140 牛米 (103 磅英尺)。

16. 将 8 号保险丝安装到 BJB 中。

17. 使用 Land Rover 认可的诊断系统, 在平坦表面上校准驻车制动器执行机构。

18. 拉上手制动器然后松开, 以确定其工作情况。