

已发布: 11-五月-2011

车辆动态悬架 - 空气悬架压力传感器

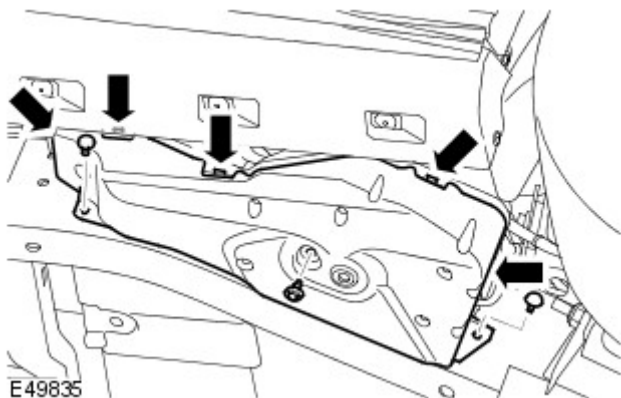
拆卸和安装

拆卸

1.  **警告:** 切勿在仅有一个千斤顶支撑的车上或车下工作。务必使用安全架支撑车辆。

抬起并支撑车辆。

2. 卸下空气压缩机壳体盖。
 - 卸下3个螺栓。
 - 释放5个卡夹。



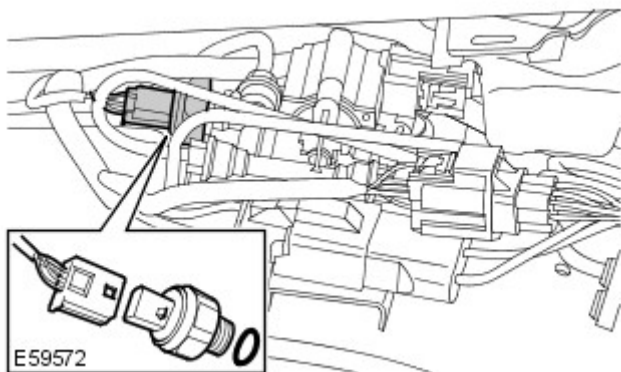
3. 使用T4, 将空气悬架减压。
进一步信息请参阅: Air Suspension System Depressurize and Pressurize (204-05, 一般步骤).
4. **注意:** 确保阀组在空气压力传感器的卸下过程中没有相互分离。

断开电气接头。

5.  **小心:** 在断开或卸下任何部件之前, 确保啮合面和接头清洁。拉上任何打开的接头, 避免污染。

卸下空气压力传感器。

- 卸下并丢弃O形密封圈。



安装

1. **注意:** 确保阀组在空气压力传感器的安装过程中没有相互分离。

安装空气压力传感器。

- 安装新O形密封圈。
- 拧紧至5 Nm (4 lb.ft).

2. 连接电气接头。
3. 使用T4, 将空气悬架加压。
进一步信息请参阅: Air Suspension System Depressurize and Pressurize (204-05, 一般步骤).
4. **小心:**



确保空气悬架压缩机上盖的正确定位。



确保排气管位于空气悬架上盖内的正确位置上。

安装空气压缩机壳体盖。

- 安装螺栓并拧紧至9 Nm (7 lb.ft)。