

## 拆卸

1. 将点火开关置于OFF，分离蓄电池负极(-)导线。
2. 拆卸底盖。  
(参考发动机机械系统-“发动机室底盖”)
3. 分离发动机离合器执行器连接器(A)和软管(B)。



4. 拧下发动机离合器执行器固定螺栓(A)，并拆卸发动机离合器执行器。

### 规定扭矩：

21.6-26.5N·m(2.2-2.7kgf·m, 15.9-19.5lb·ft)



禁止油或异物进入到执行器连接器总成内。

## 安装

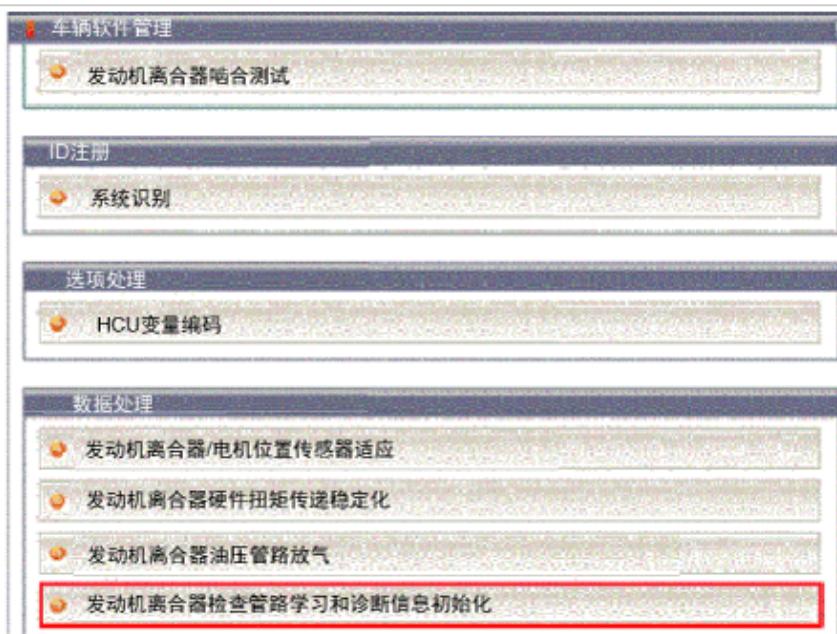
1. 按拆卸的相反顺序安装。

安装发动机离合器执行器之前，检查0-型环(A)的装配状态。



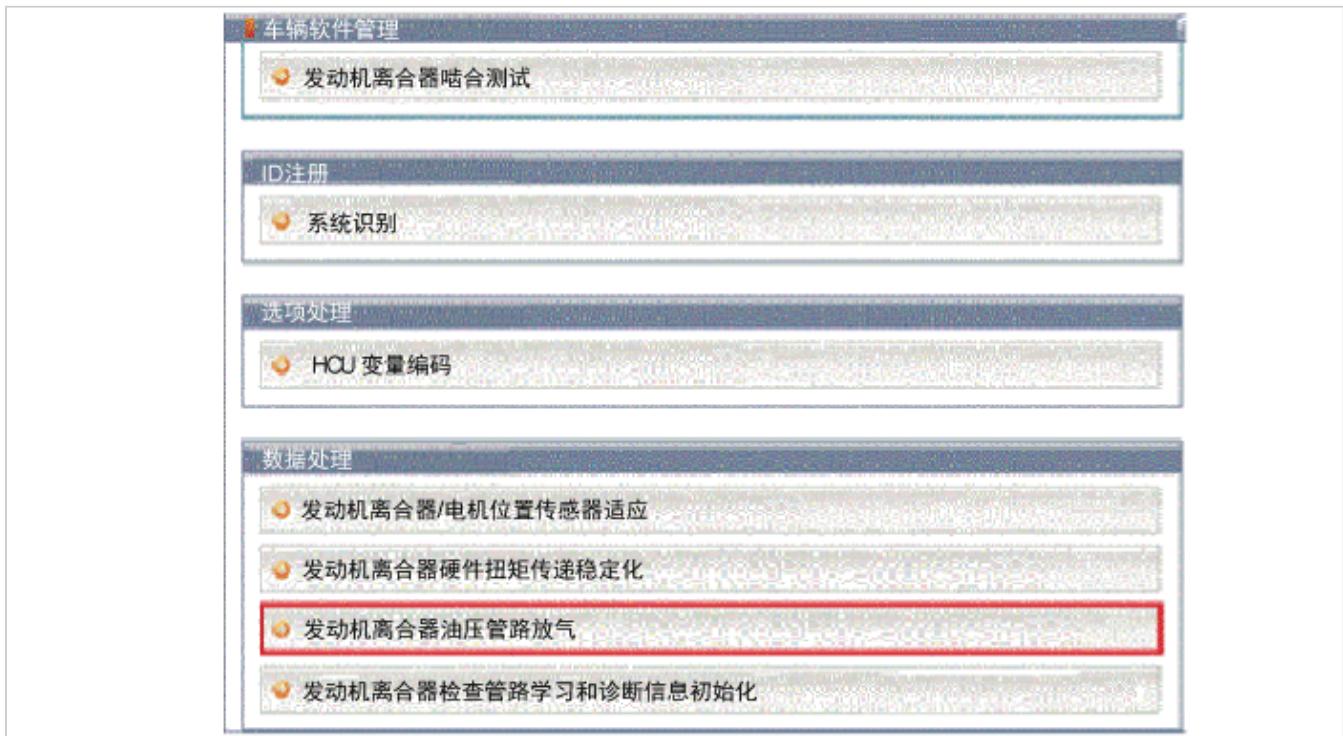
2. 更换发动机离合器执行器后，使用GDS/KDS诊断仪按下列顺序执行。

(1) 发动机离合器检车线学习和诊断信息初始化。

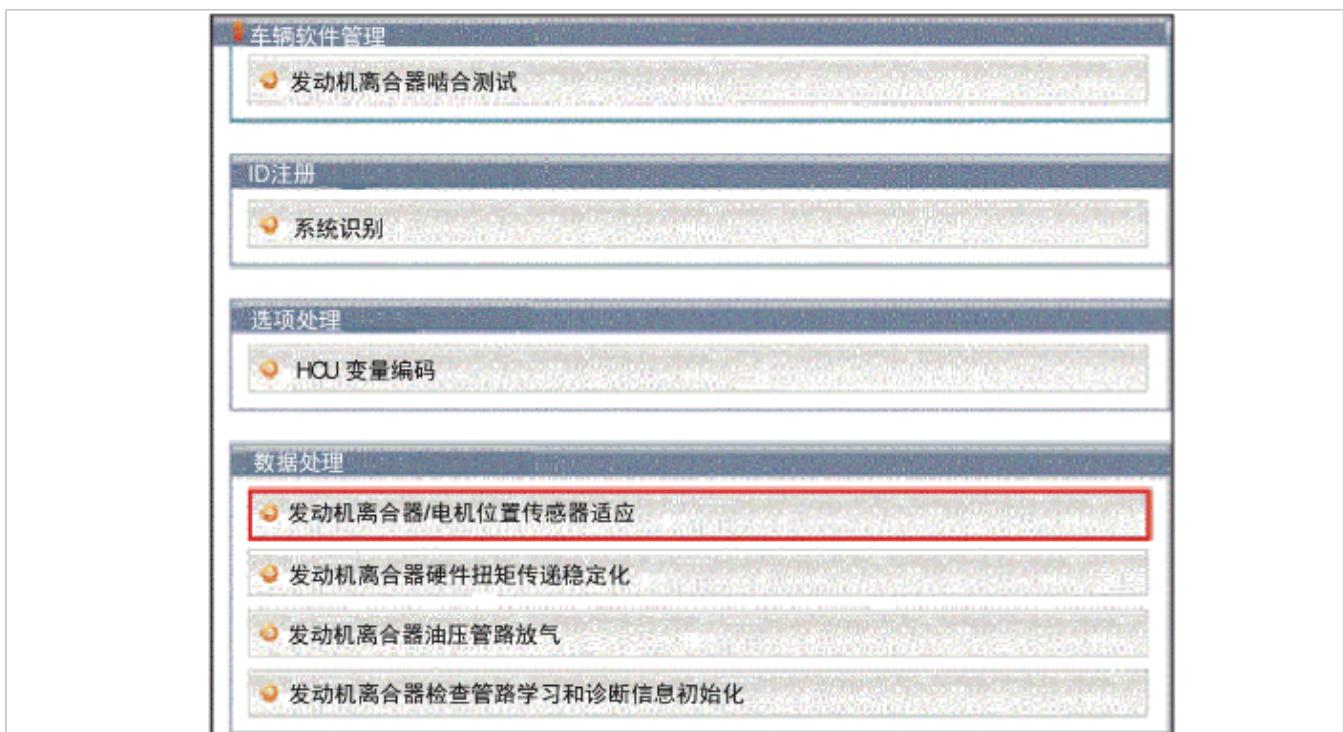


(2) 发动机离合器油压管路放气。

- 使用真空-压力设备注油时，真空压力不应该超过2.5托，而注油压力应该在2.3巴-2.5巴之间。
- 如果在以上条件下无法注油时，必须在0-40°C温度下对发动机离合器的油路进行放气作业。



(3) 发动机离合器/电机位置传感器适学习。



(4) 发动机离合器硬件传输扭矩稳定化。

车辆软件管理

发动机离合器啮合测试

ID注册

系统识别

选项处理

HCU 变量编码

数据处理

发动机离合器/电机位置传感器适应

**发动机离合器硬件扭矩传递稳定化**

发动机离合器油压管路放气

发动机离合器检查管路学习和诊断信息初始化