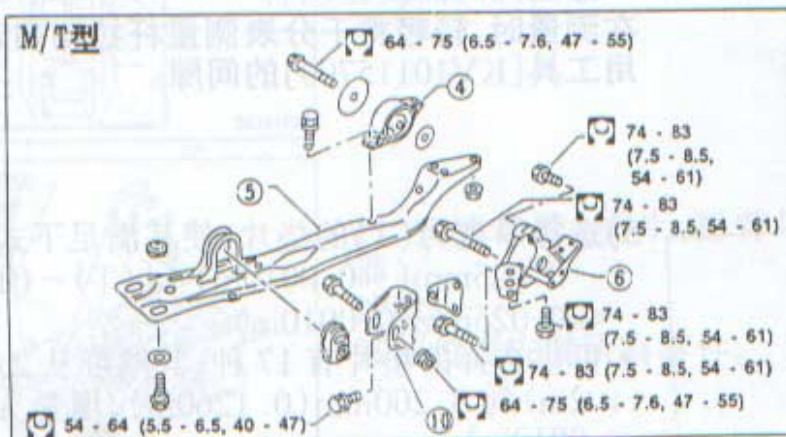
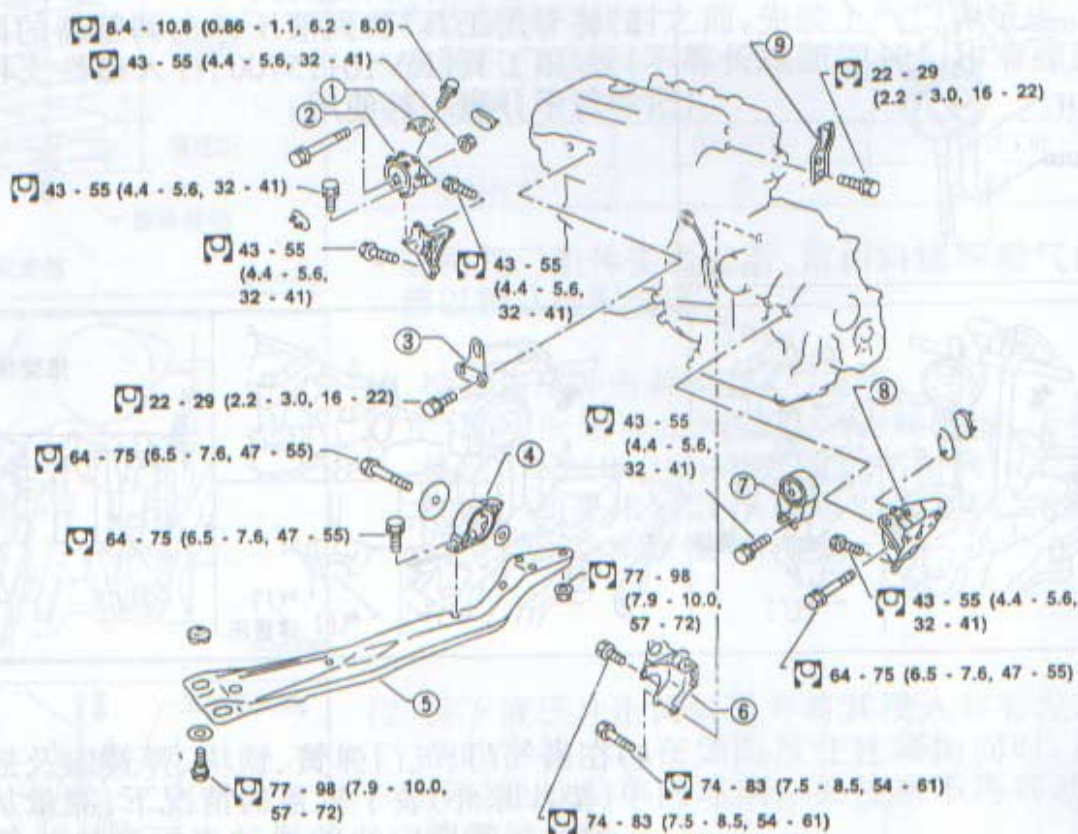


发动机拆卸



□ : N · m (kg-m, ft-lb)

- | | | |
|----------------------|-------------|------------|
| (1) 动力缓冲器 | (4) 后隔离架 | (8) 支架 |
| (2) 发动机前安装架
(液体式) | (5) 中心梁 | (9) 发动机后吊耳 |
| (3) 发动机前吊耳 | (6) 支架 | (10) 支架 |
| | (7) 发动机后安装架 | |

发动机拆卸

警告:

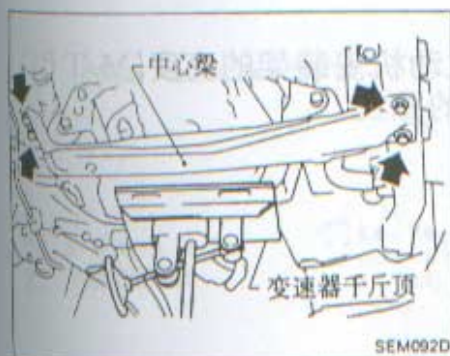
- 将车辆放置于平整坚固的表面上。
- 在后车轮的前后两端放置垫木。
- 在排气系统完全冷却下来之前不要拆卸发动机。否则可能使你烧伤或引起油路着火。
- 为使以后的拆卸步骤安全,应使与发动机连接的拉线放松。
- 在拔下燃油管之前,先将管路中燃油压力放掉。参见 ER&EC 节的“释放燃油压力”。
- 一定要用安全方法将发动机及驱动桥吊起。
- 对于没有装发动机吊耳的发动机,将零件目录中所列适当的吊耳及螺栓装到发动机上。

注意:

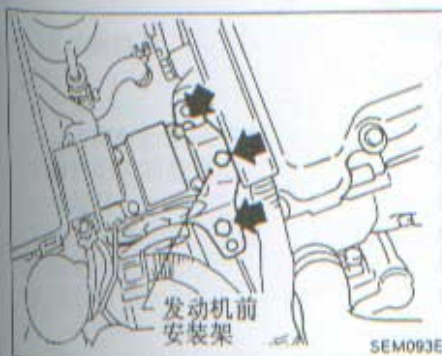
- 在提起发动机时,注意不要碰到相邻的零件,特别是油门拉线盒、制动管路及主制动缸。
- 在吊起发动机时,一定要安全使用发动机吊耳。

拆卸

- 拆下发动机上下罩。
- 从缸体和散热器中排出发动机冷却液。
- 从油底壳的放油塞放出发动机机油。
- 拆下真空软管、燃油管、拉线、线束和插接件等。
- 拆下前排气管、球铰和传动轴。
- 拆下散热器和风扇。
- 拆下传动皮带。
- 从发动机上拆下交流发电机、压缩机和动力转向油泵。
- 在变速驱动桥下面放置一合适的变速器千斤顶。在发动机吊耳处吊起发动机。
- 拆下中心梁。



SEM092D

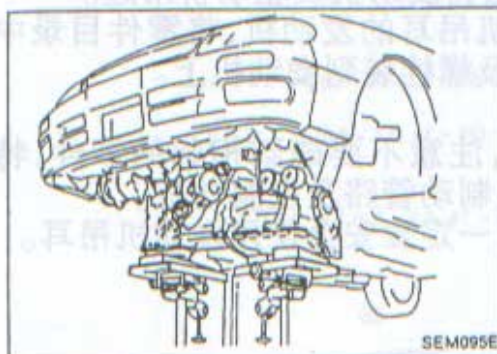
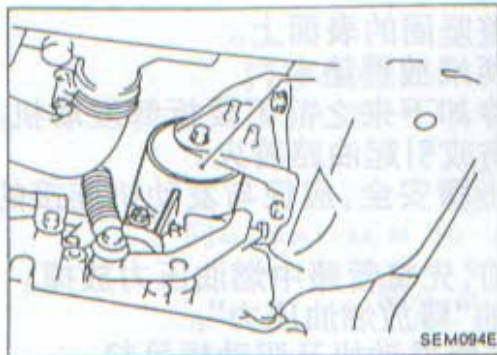


SEM093E

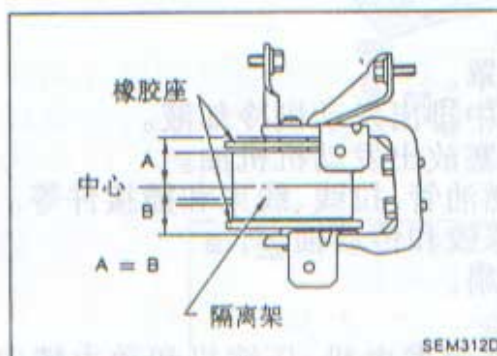
- 从两侧拆下发动机安装螺栓然后缓慢降低变速器千斤顶。

发动机拆卸

拆卸(续)

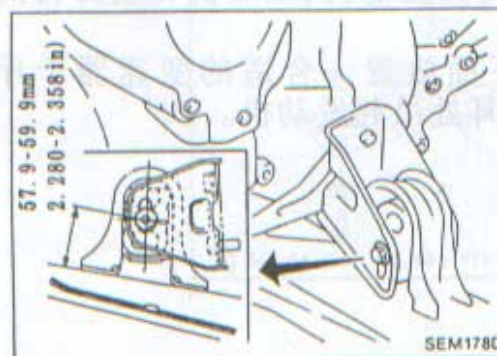


12. 如图拆下发动机及变速驱动桥。



安装

1. 安装发动机安装架和固定螺栓。
应保证隔离架安装在支架的正确位置上。
2. 小心地将发动机放到发动机隔离架上。



安装时,如图调整发动机安装架的高度(M/T型)
3. 安装顺序与拆卸的相反。