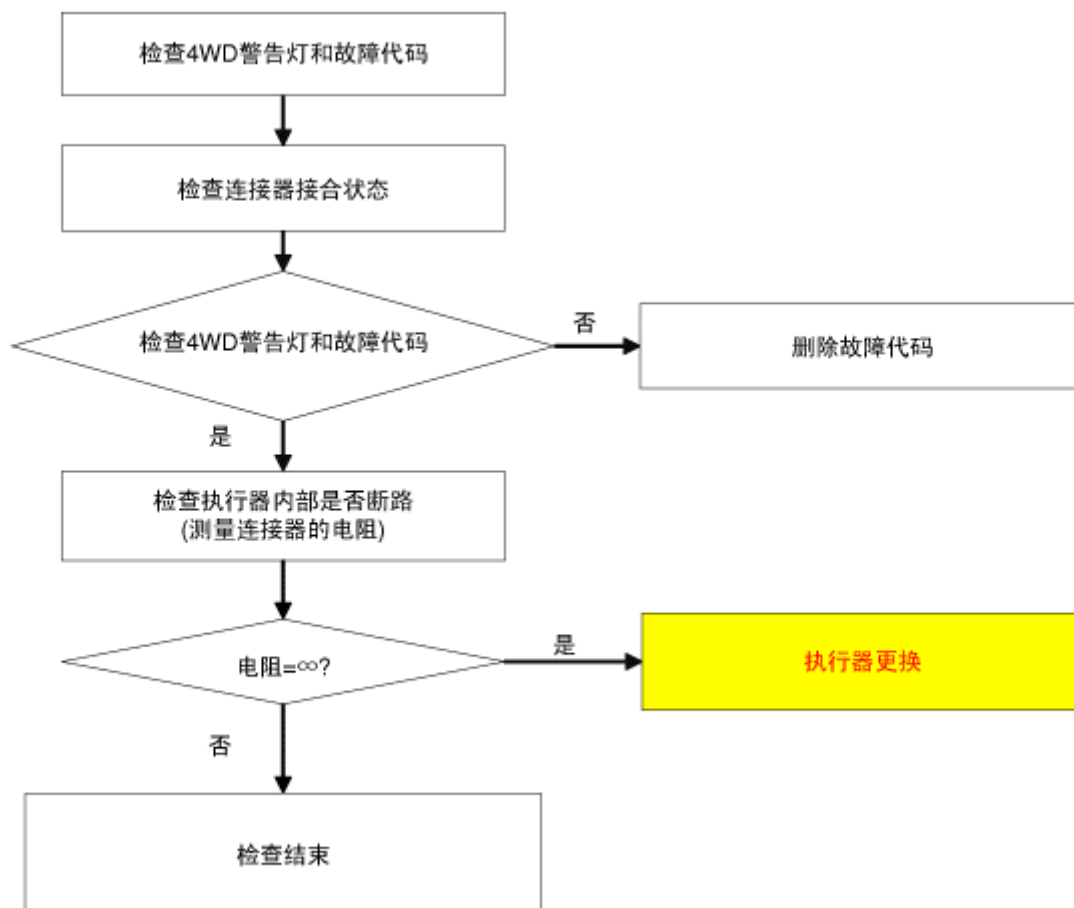


检查

如果记录油压电机(执行器)相关故障代码(P1825、P1826、P1827、P1828)，根据检查程序检查油压电机(执行器)。

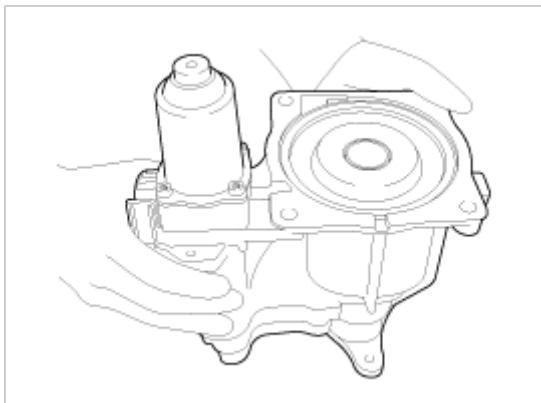
油压电机(执行器)检查程序



拆卸

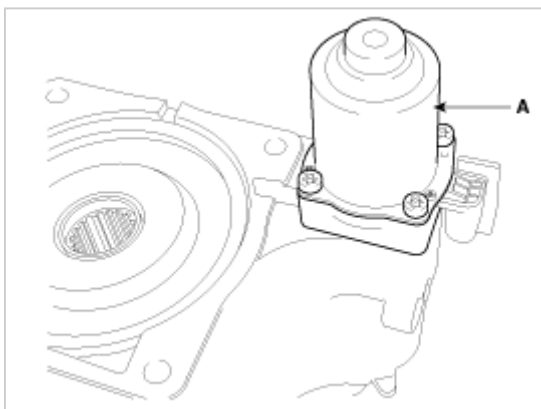
1. 拆卸耦合器总成。
(参考4WD章的“耦合器总成”)
2. 拆卸耦合器总成后，保持垂直状态。

- 拆卸(安装)油压电机(执行器)期间保持垂直状态。



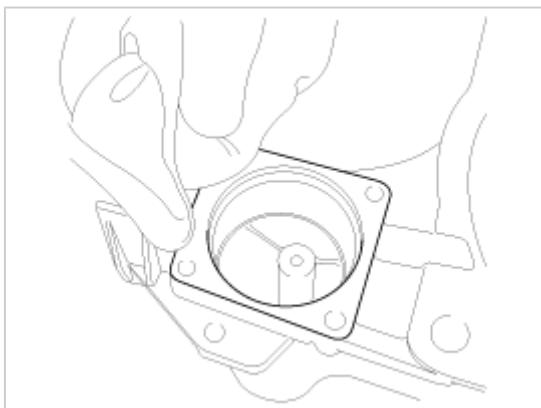
3. 使用六角扳手拧下螺栓后，拆卸油压电机(执行器)。

- 尽量排出耦合器内的残余油后，拆卸油压电机(执行器)。(约5~10秒)

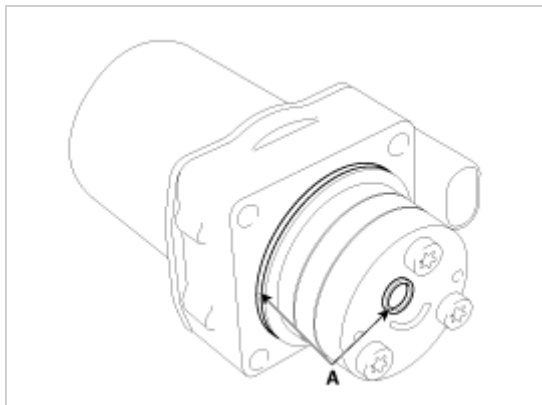


安装

1. 安装前，使用干净抹布擦拭表面。



2. 检查新油压电机(执行器)的O型环。



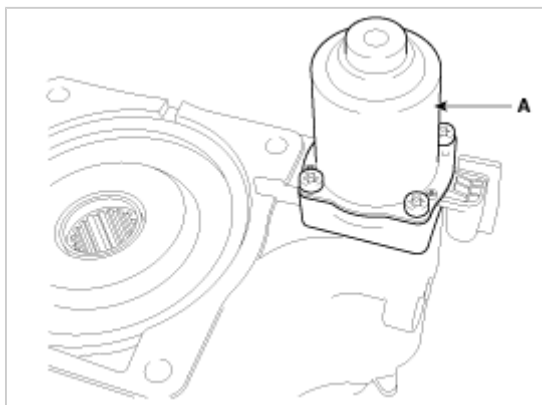
- 必须避免灰尘进入油压电机(执行器)和壳内。

3. 安装液压电机(执行器)后拧紧螺栓。

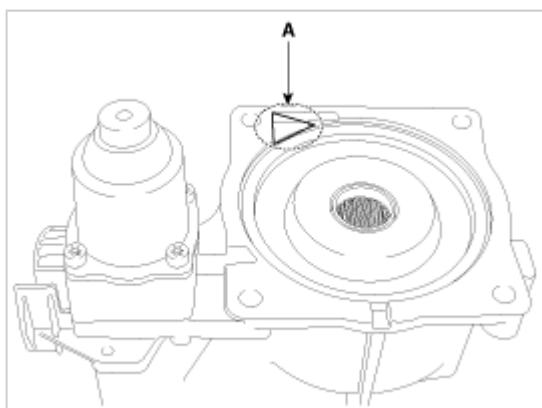
- 安装时，电机连接器必须朝向耦合器外侧的方向。

规定扭矩：

8.8~10.8N·m(0.9~1.1kgf·m, 6.5~8.0lb·ft)

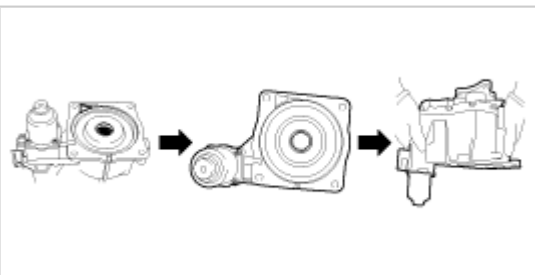


- 安装时，通风孔内的压力会导致油回流。(油回流量：约5~10ml)

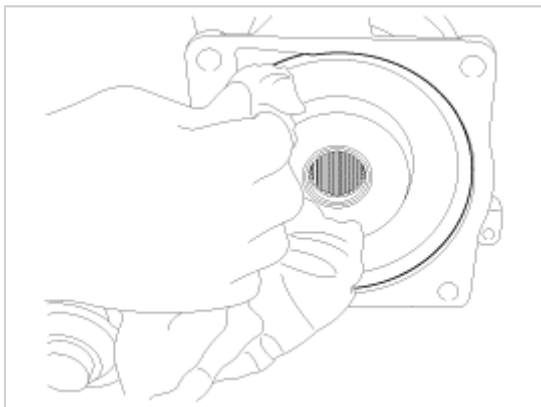


- 如图示，按箭头方向改变方向并放到底板上。
※回流油会流到底部。

- 必须根据图示顺序转动，防止油额外回流。



4. 使用干净抹布擦去流到表面周围的油。



5. 测量耦合器重量。

耦合器总成重量:

8.18~8.23kg(当前油容量490ml)

- 如果耦合器总成重量小于8.18kg，因为可能油过度回流，必须更换耦合器总成。