

输入轴油封

拆卸/安装

拆卸

⚠ 警告

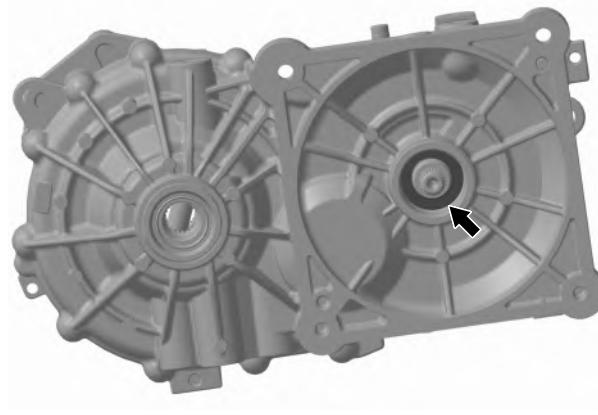
- › 操作前应正确佩戴安全防护用品。
- › 本车辆有高压系统，因此不正确的操作可能导致电击或漏电。
- › 对高压系统操作过程中电池安全开关挂锁的钥匙必须放到安全位置，并由专人保管。
- › 操作前应确认整车下高压电至少 5min。
- › 拆卸前确认零部件不带电。
- › 操作前应使车辆温度降到室温。
- › 依据当地法规，对维修过程中产生的废弃物进行妥善处理。

⚠ 注意

- › 操作时应使用合适的绝缘工具。

1. 关闭点火开关
2. 断开蓄电池负极和正极
3. 断开手动维修开关
4. 回收空调制冷剂
5. 排放前减速器润滑油
6. 拆卸蓄电池和蓄电池支架
7. 拆卸电子真空泵支架带电子真空泵总成
8. 拆卸电动压缩机
9. 拆卸压缩机安装支架
10. 拆卸右前轮
11. 拆卸右前驱动轴总成
12. 妥善支撑前驱动总成
13. 拆卸电机后悬置总成
14. 拆卸电机左悬置支架
15. 拆卸前减速器总成

16. 拆卸输入轴油封



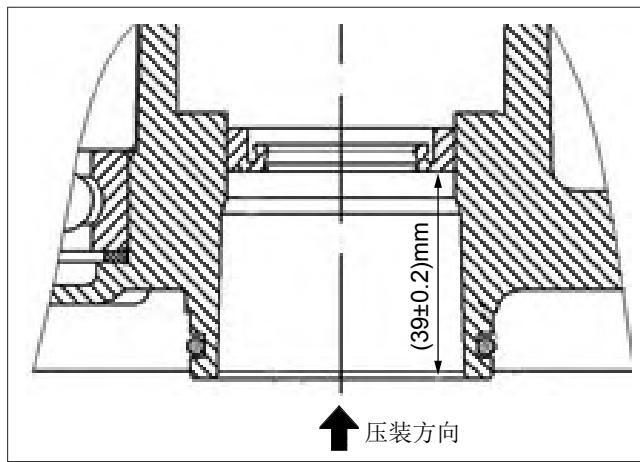
0A43C653EDFA

⚠ 注意

- › 使用输入轴油封拆卸工具进行拆卸。
- › 油封拆装过程中须避免划伤减速器壳体的油封配合面。

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行



油封压装深度: (39±0.2)mm

油封压装倾斜量: < 0.3mm

⚠ 注意

- › 使用输入轴油封安装工具进行安装。
- › 按照规定的深度压装油封。
- › 注意油封压装方向，主唇向内，辅唇向外。
- › 不可触摸油封唇部。
- › 压装时防止划伤油封与油封配合面。
- › 按照规定力矩值拧紧固定件。
- › 添加空调制冷剂。
- › 添加前减速器润滑油，并检查润滑油油位。