



▶ 1: 一般信息

▶ 2: 底盘

▼ 3: 动力系统

▼ 303: 发动机

▶ 303-00: 发动机系统 - 一般信息

▶ 303-01A: 发动机 - TDV6 3.0 升柴油机

▶ 303-01B: 发动机 - V6 S/C 3.0 升汽油机

▶ 303-01C: 发动机 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机

▶ 303-01D: 发动机 - TDV8 4.4 升柴油机

▶ 303-01E: 发动机 - SDV6 3.0 升柴油机 - 混合动力电动汽车

▶ 303-03A: 发动机冷却 - TDV6 3.0 升柴油机

▶ 303-03B: 发动机冷却 - V6 S/C 3.0 升汽油机

▶ 303-03C: 发动机冷却 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机

▶ 303-03D: 增压器冷却 - V6 S/C 3.0 升汽油机

▶ 303-03E: 增压器冷却 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机

▶ 303-03F: 发动机冷却 - TDV8 4.4 升柴油机

▶ 303-03G: 发动机冷却 - SDV6 3.0 升柴油机 - 混合动力电动汽车

▶ 303-04A: 加油和控件 - TDV6 3.0 升柴油机

▶ 303-04B: 加油和控件 - 涡轮增压器 - SDV6 3.0 升柴油机 - 混合动力电动汽车/TDV6 3.0 升柴油机

▶ 303-04C: 加油和控件 - V6 S/C 3.0 升汽油机

▼ 303-04D: 加油和控件 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机

规格 ([/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509464/zh\\_CN?uid=G1554992](/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509464/zh_CN?uid=G1554992))

**说明和操作**

加油和控件 ([/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1569113/zh\\_CN?uid=G1554994](/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1569113/zh_CN?uid=G1554994))

**诊断和测试**

加油和控件 ([/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1222436/zh\\_CN?uid=G1604817](/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1222436/zh_CN?uid=G1604817))

**一般程序**

燃油喷射组件清洁 ([/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1202495/zh\\_CN?uid=G1554996](/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1202495/zh_CN?uid=G1554996))

**拆卸与安装**

喷油器 ([/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509465/zh\\_CN?uid=G1606084](/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509465/zh_CN?uid=G1606084))

燃油轨LH ([/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509466/zh\\_CN?uid=G1606085](/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509466/zh_CN?uid=G1606085))

燃油轨RH ([/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509467/zh\\_CN?uid=G1606086](/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509467/zh_CN?uid=G1606086))

高压燃油泵 1 ([/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509468/zh\\_CN?uid=G1606087](/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509468/zh_CN?uid=G1606087))

高压燃油泵 2 ([/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509469/zh\\_CN?uid=G1606088](/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509469/zh_CN?uid=G1606088))

燃油泵驾驶员模块(FPDM) ([/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1520344/zh\\_CN?uid=G1606089](/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1520344/zh_CN?uid=G1606089))

节气门体 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1605165/zh\_CN?uid=G1606090)

▼ 303-04E: 加油和控件 - TDV8 4.4 升柴油机

规格 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509442/zh\_CN?uid=G1577152)

**说明和操作**

加油和控件 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1577303/zh\_CN?uid=G1577154)

**诊断和测试**

加油和控件 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1222434/zh\_CN?uid=G1577156)

**一般程序**

燃油喷射组件清洁 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G871913/zh\_CN?uid=G1577158)

**拆卸与安装**

喷油器LH (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509445/zh\_CN?uid=G1577160)

喷油器RH (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509446/zh\_CN?uid=G1577161)

燃油泵 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509447/zh\_CN?uid=G1577162)

燃油轨LH (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509448/zh\_CN?uid=G1577163)

燃油轨RH (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509449/zh\_CN?uid=G1577164)

节气门体 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509450/zh\_CN?uid=G1577165)

► 303-04F: 加油和控件 - 涡轮增压器 - TDV8 4.4 升柴油机

► 303-05A: 附件驱动 - TDV6 3.0 升柴油机

► 303-05B: 附件驱动 - V6 S/C 3.0 升汽油机

► 303-05C: 附件驱动 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机

► 303-05D: 附件驱动 - TDV8 4.4 升柴油机

► 303-05E: 附件驱动 - SDV6 3.0 升柴油机 - 混合动力电动汽车

▼ 303-06A: 起动系统 - TDV6 3.0 升柴油机

规格 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509495/zh\_CN?uid=G1555049)

**说明和操作**

起动系统 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1569116/zh\_CN?uid=G1555051)

**诊断和测试**

起动系统 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1551155/zh\_CN?uid=G1555053)

**拆卸与安装**

起动机 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509496/zh\_CN?uid=G1555055)

► 303-06B: 起动系统 - V6 S/C 3.0 升汽油机

► 303-06C: 起动系统 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机

► 303-06D: 起动系统 - TDV8 4.4 升柴油机

► 303-06E: 起动系统 - SDV6 3.0 升柴油机 - 混合动力电动汽车

► 303-07A: 发动机点火 - V6 S/C 3.0 升汽油机

► 303-07B: 发动机点火 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机

► 303-07C: 电热塞系统 - TDV6 3.0 升柴油机

► 303-07D: 电热塞系统 - TDV8 4.4 升柴油机

► 303-08A: 发动机辐射控制 - TDV6 3.0 升柴油机

- ▶ 303-08B: 发动机辐射控制 - V6 S/C 3.0 升汽油机
- ▶ 303-08C: 发动机辐射控制 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机
- ▶ 303-08D: 发动机辐射控制 - TDV8 4.4 升柴油机
- ▶ 303-12A: 进气分配和过滤 - TDV6 3.0 升柴油机
- ▶ 303-12B: 进气分配和过滤 - V6 S/C 3.0 升汽油机
- ▶ 303-12C: 进气分配和过滤 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机
- ▶ 303-12D: 进气分配和过滤 - TDV8 4.4 升柴油机
- ▶ 303-13A: 燃油蒸汽排放 - V6 S/C 3.0 升汽油机
- ▶ 303-13B: 燃油蒸汽排放 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机
- ▶ 303-14A: 电子发动机控件 - TDV6 3.0 升柴油机
- ▶ 303-14B: 电子发动机控件 - V6 S/C 3.0 升汽油机
- ▶ 303-14C: 电子发动机控件 - V8 机械增压型 5.0 升汽油机
- ▶ 303-14D: 电子发动机控件 - TDV8 4.4 升柴油机
- ▶ 303-14E: 电子发动机控件 - SDV6 3.0 升柴油机 - 混合动力电动汽车
- ▶ 307: 自动变速器/驱动桥
- ▶ 308: 手动变速器/驱动桥、离合器和分动器
- ▶ 309: 排气系统
- ▶ 310: 燃油系统
- ▶ 4: 电气
- ▶ 5: 车身和油漆

## 起动系统 - TDV6 3.0 升柴油机 - 起动系统

诊断和测试

操作原理

有关启动系统及操作的详细说明, 请参阅《车间维修手册》中的相关说明与操作章节。参阅: [起动系统 \(303-06A 起动系统 - TDV6 3.0\)](#)

检查与验证



**小心:** 采用来自施救车辆的替代元件进行诊断是不允许的。将控制模块取而代之的做法无法保证故障的确认, 并有可能导致接受检测的车辆无法启动。



**注意:** 在开始涉及精确定位测试的例行诊断之前, 检查并确认基本的故障。

1. 核实客户问题。
2. 目测检查是否存在明显的机械和电气损坏迹象。

目视检查

机械	电气
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 启动机电机</li> <li>• 发动机 (旋转顺畅)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 蓄电池</li> <li>• 保险丝</li> <li>• 启动机继电器</li> <li>• 接线线束</li> <li>• 损坏、松动或被腐蚀的接头</li> <li>• 点火开关</li> </ul>