



► 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

规格 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509132/zh_CN?uid=G1672468)

说明和操作

发动机 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1606441/zh_CN?uid=G1672470)

一般程序

发动机油液排放和添加 (12.60.05) (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509133/zh_CN?uid=G1672472)

发动机油真空排放和加注 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509134/zh_CN?uid=G1672473)

拆卸与安装

凸轮轴LH (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509135/zh_CN?uid=G1672475)

凸轮轴RH (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509136/zh_CN?uid=G1672476)

凸轮轴前密封件 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509137/zh_CN?uid=G1672477)

凸轮轴后密封件 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509138/zh_CN?uid=G1672478)

曲轴前密封件 (12.21.14) (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509139/zh_CN?uid=G1672479)

曲轴带轮 (12.21.01) (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509140/zh_CN?uid=G1672480)

曲轴后密封件 (12.21.20) (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1660967/zh_CN?uid=G1672481)

气缸盖LH (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1676233/zh_CN?uid=G1676234)

气缸盖RH (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1676227/zh_CN?uid=G1676229)

发动机固定装置LH (12.45.11) (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1670970/zh_CN?uid=G1672483)

发动机固定装置RH (12.45.12) (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1671682/zh_CN?uid=G1672484)

排气歧管LH (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1676225/zh_CN?uid=G1676230)

排气歧管RH (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509146/zh_CN?uid=G1672486)

排气歧管横跨管道 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509147/zh_CN?uid=G1672487)

挠性传动板 (12.53.13) (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1660968/zh_CN?uid=G1672488)

油冷却器 (12.60.68) (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509149/zh_CN?uid=G1672489)

燃油滤清器滤芯 (12.60.02) (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509150/zh_CN?uid=G1672490)

油底壳 (12.60.44) (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1670971/zh_CN?uid=G1672491)

油泵 (12.60.26) (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509152/zh_CN?uid=G1672492)

正时皮带 (12.65.18) (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509153/zh_CN?uid=G1672493)

正时盖 (12.65.01 or 12.65.43) (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509154/zh_CN?uid=G1672494)

气门室盖LH (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509155/zh_CN?uid=G1672495)

气门室盖RH (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1509156/zh_CN?uid=G1672496)

双质量飞轮 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1675939/zh_CN?uid=G1675947)

拆卸

发动机 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1660921/zh_CN?uid=G1672498)

安装

发动机 (/topix/service/procedure/413756/ODYSSEY/G1660922/zh_CN?uid=G1672500)

- ▶ **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**
- ▶ **303-04E: 加油和控件 - TDV8 4.4 升柴油机**
- ▶ **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**
- ▶ **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

发动机 - SDV6 3.0 升柴油机 - 混合动力电动汽车 -

发动机数据

发动机说明	发动机排量	最大发动机扭矩 (EEC) (SAE)	
60° "V"型 • 6 气缸 • 24 气门	2993 立方厘米	转速为 2000 转/分时为 600 牛米	转速为 4000 转/分时为 250 牛米

发动机点火次序

点火次序
1:4:2:5:3:6

电热塞

规格
9X2Q-6M090-AC

润滑油、油液、密封剂和粘接剂

说明	
发动机机油, 配备柴油微粒过滤器 (DPF) 的车辆	发动机机油
发动机机油 (未配备 DPF 的车辆)	发动机机油
密封胶	密封胶
孔塞和短管固定器	孔塞和短管固定器
冷却系统油液	冷却系统油液

容量

说明
发动机机油首次加注
发动机机油维修加注兼更换机油滤清器

气缸盖和气门机构

项目
