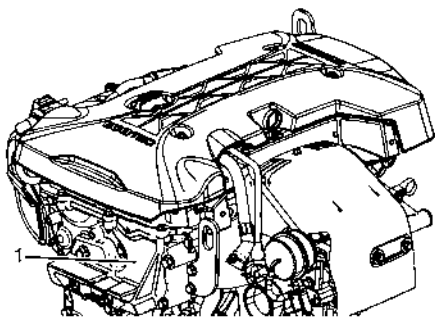


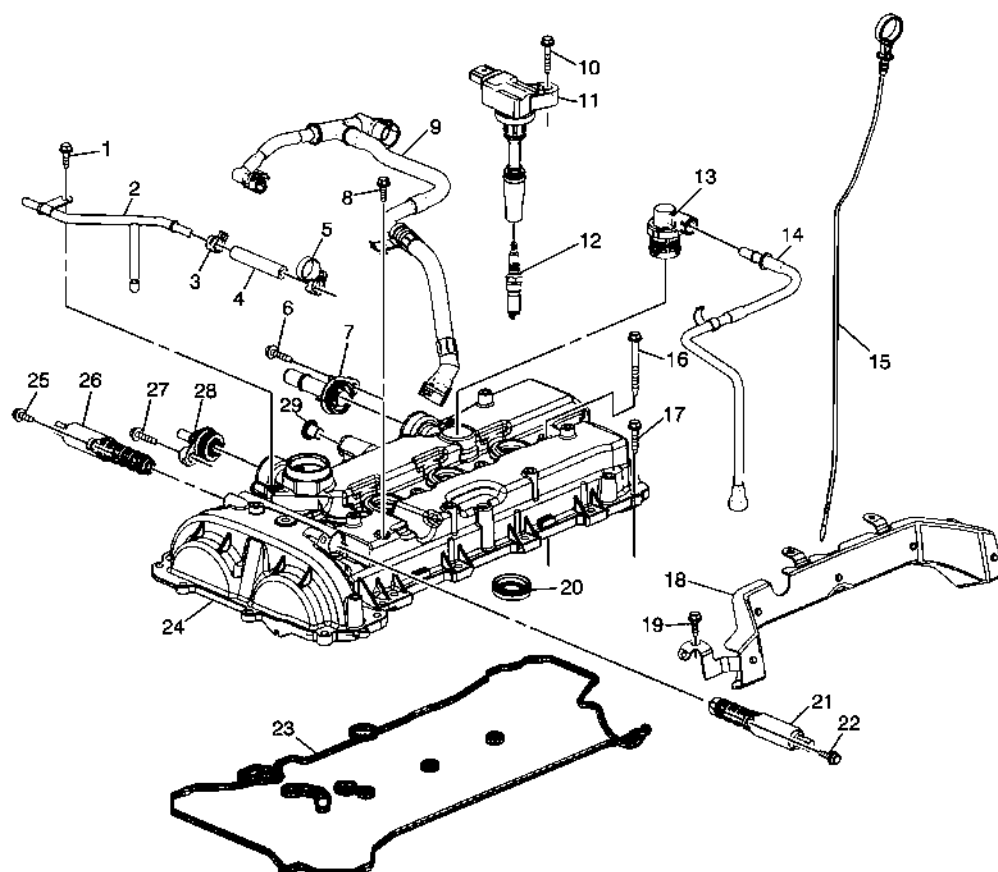
9.6.3.2 发动机识别



可以通过使用发动机上的发动机追溯标签 **(1)** 进行识别。

9.6.3.1 拆解视图

凸轮轴盖和部件

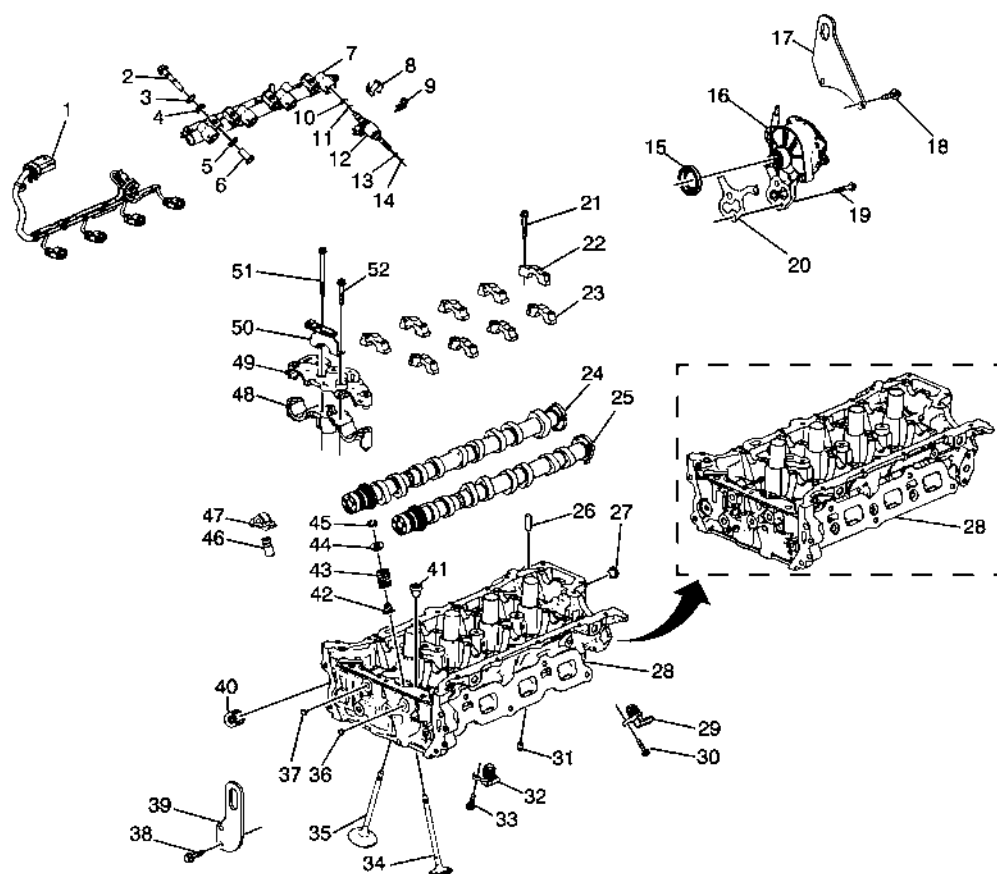


图标

- (1) 发动机冷却液放气管螺栓
- (2) 发动机冷却液放气管
- (3) 发动机冷却液放气软管卡箍
- (4) 发动机冷却液放气软管
- (5) 发动机冷却液放气软管卡箍
- (6) 曲轴箱强制通风阀螺栓
- (7) 曲轴箱强制通风阀
- (8) 曲轴箱强制通风管总成螺栓
- (9) 曲轴箱强制通风管总成
- (10) 点火线圈螺栓
- (11) 点火线圈
- (12) 火花塞
- (13) 曲轴箱强制通风阀总成
- (14) 曲轴箱强制通风管总成
- (15) 机油尺
- (16) 凸轮轴盖螺栓
- (17) 凸轮轴盖螺栓
- (18) 凸轮轴外壳盖隔热罩
- (19) 凸轮轴外壳盖隔热罩螺栓

- (20) 火花塞护罩密封件
 - (21) 凸轮轴位置执行器控制电磁阀 - 排气
 - (22) 凸轮轴位置执行器控制电磁阀螺栓 - 排气
 - (23) 凸轮轴盖衬垫
 - (24) 凸轮轴盖
 - (25) 凸轮轴位置执行器控制电磁阀螺栓 - 进气
 - (26) 凸轮轴位置执行器控制电磁阀 - 进气
 - (27) 曲轴箱强制通风阀螺栓
 - (28) 曲轴箱强制通风阀
 - (29) 凸轮轴盖塞
-

气缸盖和部件



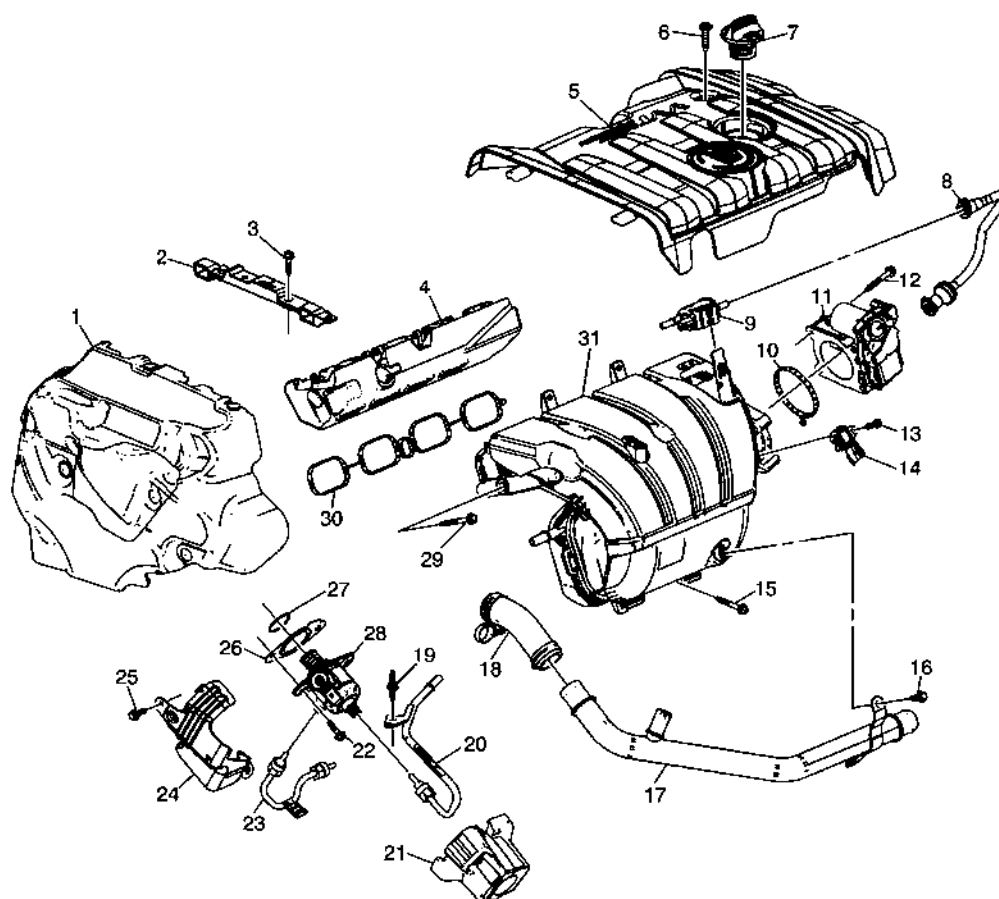
图标

- (1) 燃油喷射器线束
- (2) 燃油喷射燃油分配管螺栓
- (3) 燃油导轨绝缘体衬套
- (4) 燃油导轨绝缘体垫圈
- (5) 燃油导轨绝缘体垫圈
- (6) 燃油导轨绝缘体套管
- (7) 燃油喷射燃油导轨
- (8) 燃油喷射器固定卡箍
- (9) 燃油喷射器固定件

- (10) 燃油喷射燃油导轨O型密封圈
- (11) 燃油喷射器密封垫片
- (12) 直接喷油器总成
- (13) 燃油喷射器喷嘴外壳密封件
- (14) 燃油喷射器喷嘴外壳密封件
- (15) 真空泵密封件
- (16) 真空泵总成
- (17) 发动机后提升托架
- (18) 发动机后吊架螺栓
- (19) 真空泵螺栓
- (20) 真空泵衬垫
- (21) 凸轮轴轴承盖螺栓
- (22) 凸轮轴轴承盖
- (23) 凸轮轴轴承盖
- (24) 进气凸轮轴
- (25) 排气凸轮轴
- (26) 气缸盖定位销
- (27) 气缸盖机油道塞
- (28) 气缸盖
- (29) 凸轮轴位置传感器
- (30) 凸轮轴位置传感器螺栓
- (31) 气缸盖机油道限流器
- (32) 凸轮轴位置传感器
- (33) 凸轮轴位置传感器螺栓
- (34) 进气门
- (35) 排气门
- (36) 气缸盖机油道塞
- (37) 气缸盖机油道塞
- (38) 发动机前吊架螺栓
- (39) 发动机前提升托架
- (40) 气门挺柱随动件
- (41) 气缸盖孔塞
- (42) 气门杆油封
- (43) 气门弹簧
- (44) 气门弹簧座
- (45) 气门杆锁片
- (46) 液压气门间隙调节器
- (47) 气门摇臂
- (48) 凸轮轴轴承下前盖

- (49) 凸轮轴轴承前盖
 - (50) 正时链条凸轮-凸轮导板
 - (51) 凸轮轴轴承盖螺栓
 - (52) 正时链条导板螺栓
-

进气歧管和部件

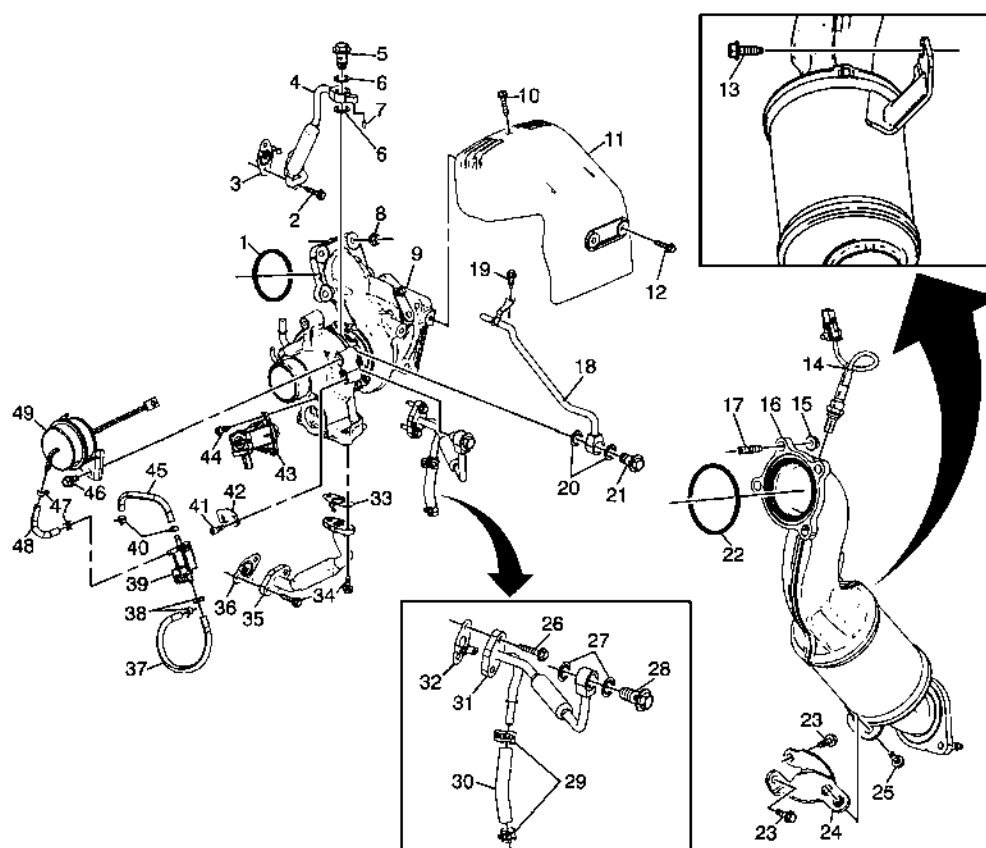


图标

- (1) 燃油泵绝缘体
- (2) 上进气歧管托架
- (3) 上进气歧管托架螺栓
- (4) 燃油导轨隔音板
- (5) 进气歧管盖板
- (6) 进气歧管盖板螺栓
- (7) 机油加注盖
- (8) 蒸发排放炭罐吹洗阀管道总成
- (9) 蒸发排放炭罐吹洗阀总成
- (10) 节气门总成衬垫
- (11) 节气门体总成
- (12) 节气门总成螺栓
- (13) 歧管绝对压力 (MAP) 传感器螺栓
- (14) 歧管绝对压力 (MAP) 传感器
- (15) 进气歧管螺栓

- (16) 散热器进口管螺栓
 - (17) 散热器进口管
 - (18) 散热器进口软管
 - (19) 燃油供油管总成双头螺栓
 - (20) 供油管总成
 - (21) 燃油泵绝缘体
 - (22) 燃油泵螺栓
 - (23) 燃油供油中间管总成
 - (24) 燃油泵盖
 - (25) 燃油泵盖螺栓
 - (26) 燃油泵壳体衬垫
 - (27) 机油泵壳体O形密封圈
 - (28) 燃油泵
 - (29) 进气歧管螺栓
 - (30) 进气歧管衬垫
 - (31) 进气歧管
-

涡轮增压器和部件



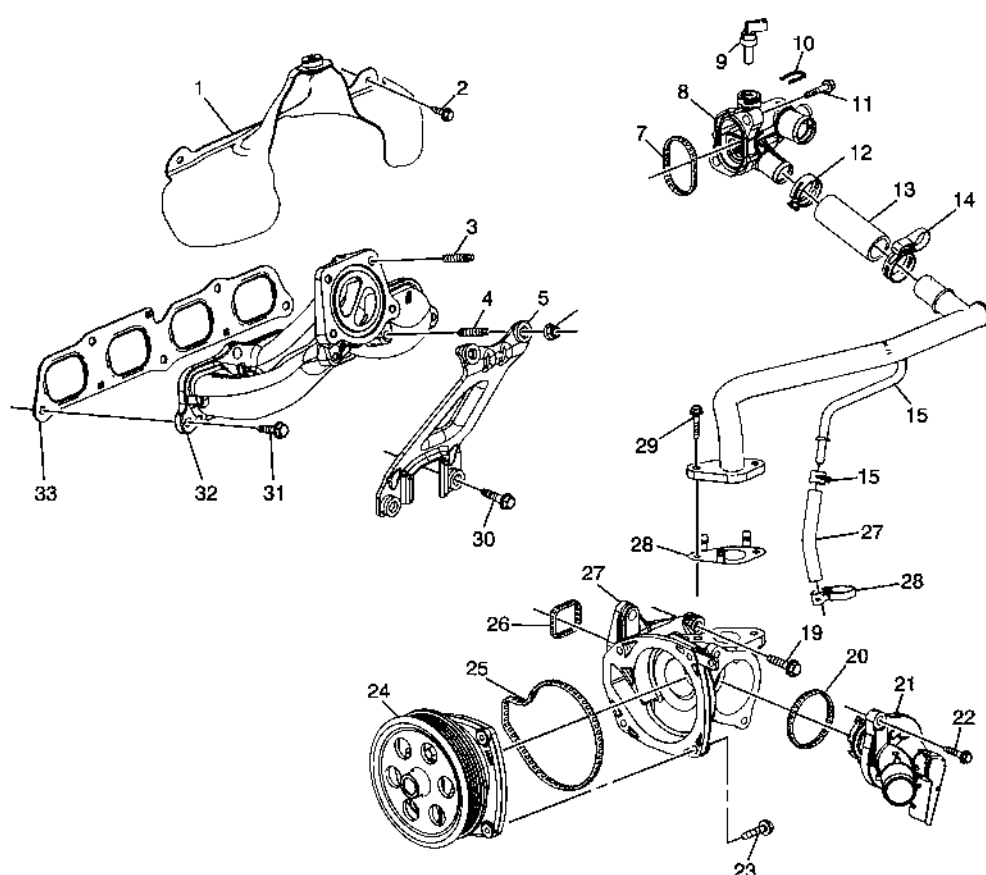
图标

- (1) 涡轮增压器衬垫
- (2) 涡轮增压器供油管螺栓
- (3) 涡轮增压器供油管衬垫

- (4) 涡轮增压器供油管总成
- (5) 涡轮增压器供油管螺栓
- (6) 涡轮增压器供油管垫圈
- (7) 涡轮增压器供油管防转滚销
- (8) 涡轮增压器螺母
- (9) 涡轮增压器
- (10) 涡轮增压器隔热罩螺栓
- (11) 涡轮增压器隔热罩
- (12) 涡轮增压器隔热罩螺栓
- (13) 催化转换器撑板螺栓
- (14) 加热氧传感器
- (15) 催化转化器螺母
- (16) 催化转化器
- (17) 涡轮增压器排气管双头螺栓
- (18) 涡轮增压器冷却液回流管总成
- (19) 涡轮增压器冷却液回流管螺栓
- (20) 涡轮增压器冷却液回流管垫圈
- (21) 涡轮增压器冷却液回流管螺栓
- (22) 催化转化器密封件
- (23) 催化转换器撑板螺栓
- (24) 催化转化器撑板
- (25) 催化转化器螺栓
- (26) 涡轮增压器冷却液供给管螺栓
- (27) 涡轮增压器冷却液供给管垫圈
- (28) 涡轮增压器冷却液供给管螺栓
- (29) 涡轮增压器冷却液供给软管卡箍
- (30) 涡轮增压器冷却液供给软管
- (31) 涡轮增压器冷却液供给管总成
- (32) 涡轮增压器冷却液供给管衬垫
- (33) 涡轮增压器回油管衬垫
- (34) 涡轮增压器机油回油管螺栓
- (35) 涡轮增压器回油管总成
- (36) 涡轮增压器回油管衬垫
- (37) 涡轮增压器排气泄压阀调节电磁阀软管
- (38) 涡轮增压器排气泄压阀调节电磁阀软管卡箍
- (39) 涡轮增压器排气泄压阀调节电磁阀
- (40) 涡轮增压器排气泄压阀调节电磁阀软管卡箍
- (41) 涡轮增压器排气泄压阀调节电磁阀托架螺栓
- (42) 涡轮增压器排气泄压阀调节电磁阀托架

- (43) 涡轮增压器空气旁通电磁阀
 - (44) 涡轮增压器空气旁通电磁阀螺栓
 - (45) 涡轮增压器排气泄压阀调节电磁阀软管
 - (46) 涡轮增压器排气泄压阀执行器螺栓
 - (47) 涡轮增压器排气泄压阀执行器软管卡箍
 - (48) 涡轮增压器排气泄压阀执行器软管
 - (49) 涡轮增压器排气泄压阀执行器
-

排气歧管和部件

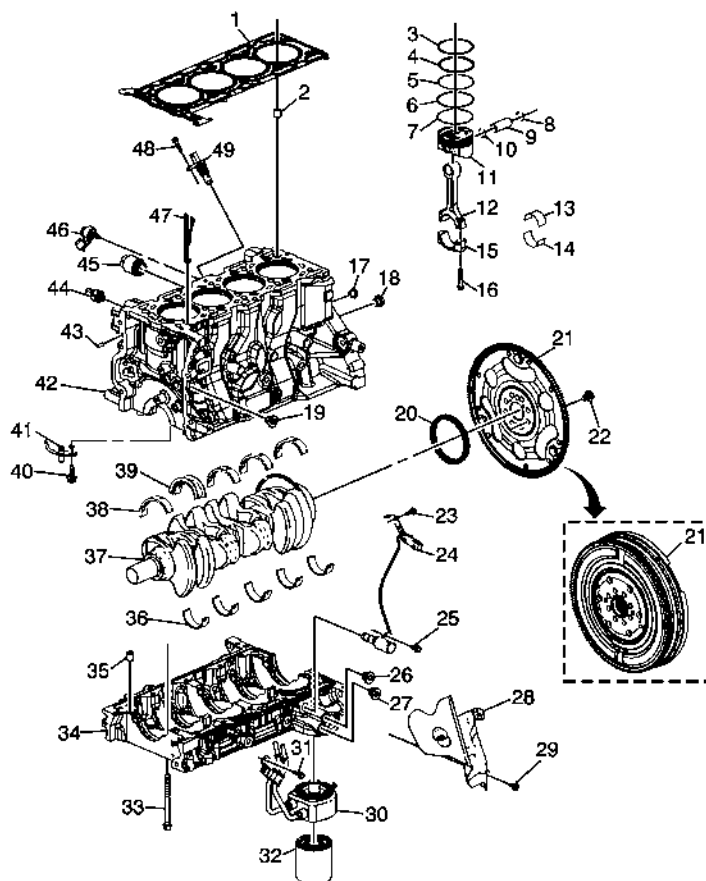


图标

- (1) 排气歧管隔热罩
- (2) 排气歧管隔热罩螺栓
- (3) 排气歧管双头螺栓
- (4) 排气歧管双头螺栓
- (5) 排气歧管撑杆
- (6) 排气歧管撑杆螺母
- (7) 出水口衬垫
- (8) 出水口
- (9) 发动机冷却液温度传感器
- (10) 发动机冷却液温度传感器固定件
- (11) 出水口螺栓
- (12) 热旁通阀软管卡箍

- (13) 热旁通阀软管
 - (14) 热旁通阀软管卡箍
 - (15) 热旁通阀管
 - (16) 发动机机油冷却器冷却液出口软管卡箍
 - (17) 发动机机油冷却器冷却液出口软管
 - (18) 发动机机油冷却器冷却液出口软管卡箍
 - (19) 水泵螺栓
 - (20) 发动机冷却液节温器壳体衬垫
 - (21) 发动机冷却液节温器壳体
 - (22) 发动机冷却液节温器壳体螺栓
 - (23) 水泵壳体螺栓
 - (24) 水泵前壳体
 - (25) 水泵进口衬垫
 - (26) 水泵衬垫
 - (27) 水泵后壳体
 - (28) 热旁通阀管衬垫
 - (29) 热旁通阀管螺栓
 - (30) 排气歧管撑杆螺栓
 - (31) 排气歧管螺栓
 - (32) 排气歧管
 - (33) 排气歧管衬垫
-

发动机气缸体和部件

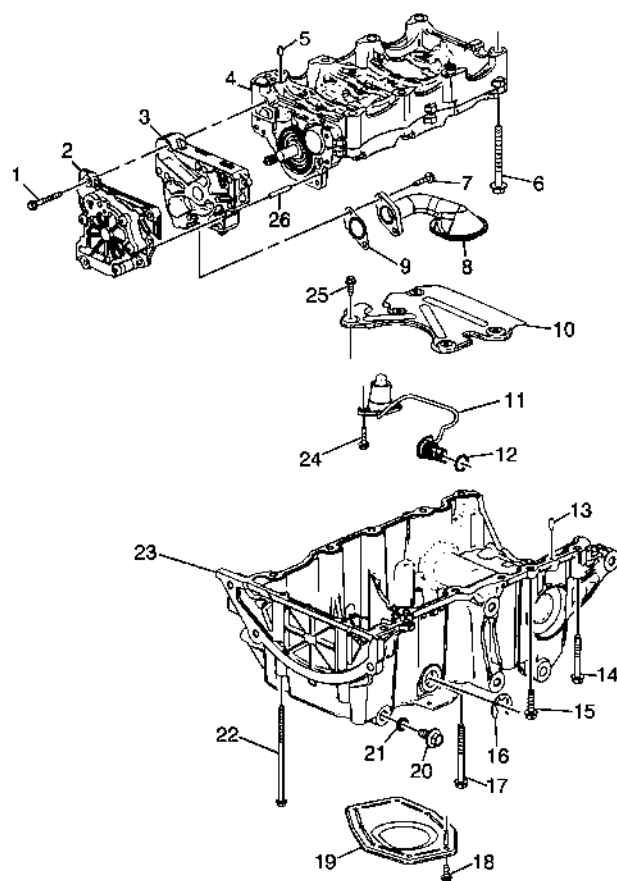


图标

- (1) 气缸盖衬垫
- (2) 气缸盖定位销
- (3) 活塞上压缩环
- (4) 活塞下压缩环
- (5) 活塞油环刮片
- (6) 活塞油环刮片垫片
- (7) 活塞油环刮片
- (8) 活塞销挡圈
- (9) 活塞销
- (10) 活塞销挡圈
- (11) 活塞
- (12) 连杆
- (13) 连杆轴承
- (14) 连杆轴承
- (15) 连杆盖
- (16) 连杆螺栓
- (17) 发动机气缸体机油油道孔塞
- (18) 发动机气缸体机油油道孔塞
- (19) 发动机气缸体机油油道孔塞
- (20) 曲轴后油封
- (21) 自动变速器挠性盘

- (22) 自动变速器挠性盘螺栓
 - (23) 油泵流量控制阀总成螺栓
 - (24) 油泵流量控制阀总成
 - (25) 油泵流量控制阀总成螺栓
 - (26) 发动机气缸体机油油道孔塞
 - (27) 发动机气缸体机油油道孔塞
 - (28) 油泵和压缩机隔热罩
 - (29) 油泵和压缩机隔热罩螺栓
 - (30) 发动机机油冷却器总成
 - (31) 发动机机油冷却器总成螺栓
 - (32) 机油滤清器
 - (33) 下部曲轴箱螺栓
 - (34) 下部曲轴箱
 - (35) 下部曲轴箱定位销
 - (36) 曲轴下轴承
 - (37) 曲轴
 - (38) 曲轴上轴承
 - (39) 曲轴上止推轴承
 - (40) 活塞机油喷嘴螺栓
 - (41) 活塞机油喷嘴
 - (42) 发动机气缸体
 - (43) 发动机前盖定位销
 - (44) 发动机机油压力传感器
 - (45) 发动机冷却液加热器
 - (46) 爆震传感器
 - (47) 发动机气缸体冷却液导流板
 - (48) 曲轴位置传感器螺栓
 - (49) 曲轴位置传感器
-

上、下油底壳和部件

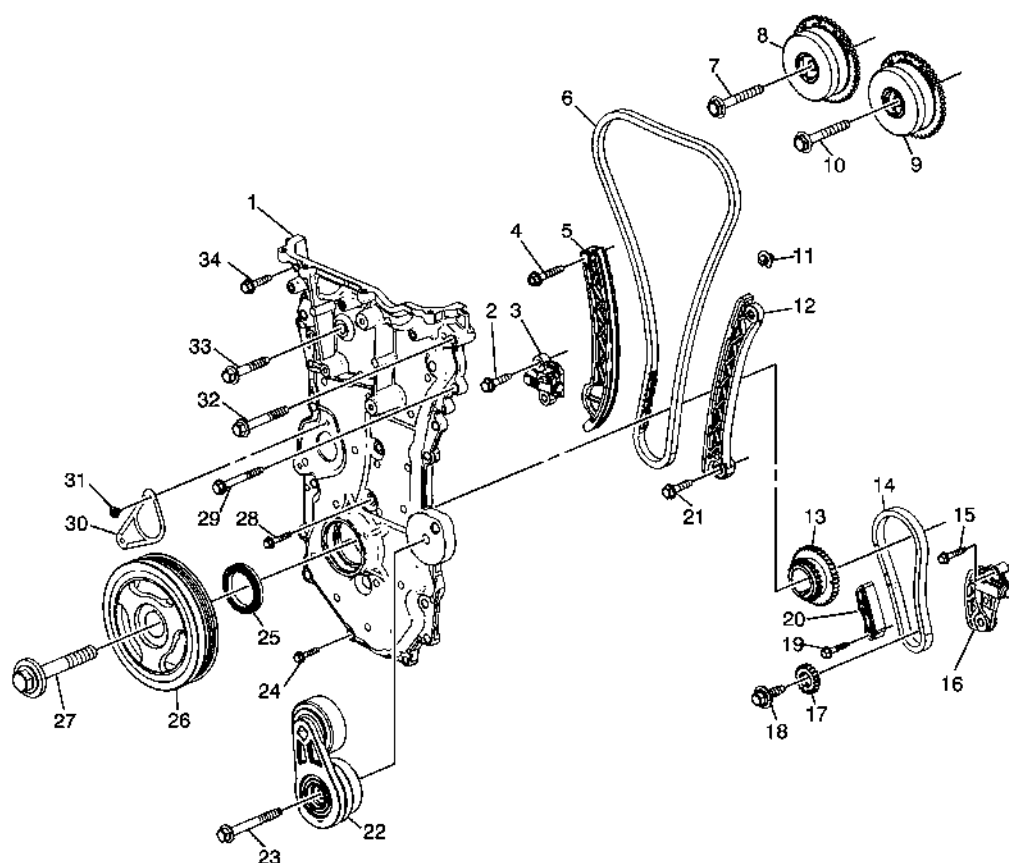


图标

- (1) 油泵总成螺栓
- (2) 机油泵总成
- (3) 机油泵盖
- (4) 平衡轴模块
- (5) 平衡轴壳体定位销
- (6) 平衡轴壳体螺栓
- (7) 机油泵吸油管螺栓
- (8) 带吸油管的机油泵滤网总成
- (9) 机油泵滤网衬垫
- (10) 油底壳挡板
- (11) 发动机机油尺开关
- (12) 发动机机油尺密封件
- (13) 油底壳定位销
- (14) 油底壳螺栓
- (15) 油底壳螺栓
- (16) 发动机机油位传感器引线夹
- (17) 油底壳螺栓
- (18) 下油底壳螺栓
- (19) 下油底壳
- (20) 油底壳放油螺塞
- (21) 油底壳放油塞密封件

- (22) 油底壳螺栓
 - (23) 上油底壳
 - (24) 发动机机油尺开关螺栓
 - (25) 油底壳挡板螺栓
 - (26) 油泵定位销
-

正时链条和部件



图标

- (1) 发动机前盖
- (2) 正时链条张紧器螺栓
- (3) 正时链条张紧器
- (4) 正时链条张紧器枢轴臂螺栓
- (5) 正时链条张紧器枢轴臂
- (6) 正时链条
- (7) 凸轮轴位置执行器螺栓
- (8) 进气凸轮轴位置执行器
- (9) 排气凸轮轴位置执行器
- (10) 凸轮轴位置执行器螺栓
- (11) 正时链条机油喷嘴
- (12) 正时链条导板
- (13) 曲轴链轮
- (14) 平衡链条

- (15) 平衡链条张紧器螺栓
 - (16) 平衡链条张紧器
 - (17) 平衡轴驱动链轮
 - (18) 平衡轴链轮螺栓
 - (19) 平衡链条导板螺栓
 - (20) 平衡链条导板
 - (21) 正时链条导板螺栓
 - (22) 传动皮带张紧器
 - (23) 传动皮带张紧器螺栓
 - (24) 发动机前盖螺栓
 - (25) 曲轴前油封
 - (26) 曲轴扭转减振器
 - (27) 曲轴扭转减振器螺栓
 - (28) 发动机前盖螺栓
 - (29) 发动机前盖螺栓
 - (30) 正时链条张紧器盖
 - (31) 正时链条张紧器盖螺栓
 - (32) 发动机前盖螺栓
 - (33) 发动机前盖螺栓
 - (34) 发动机前盖螺栓
-