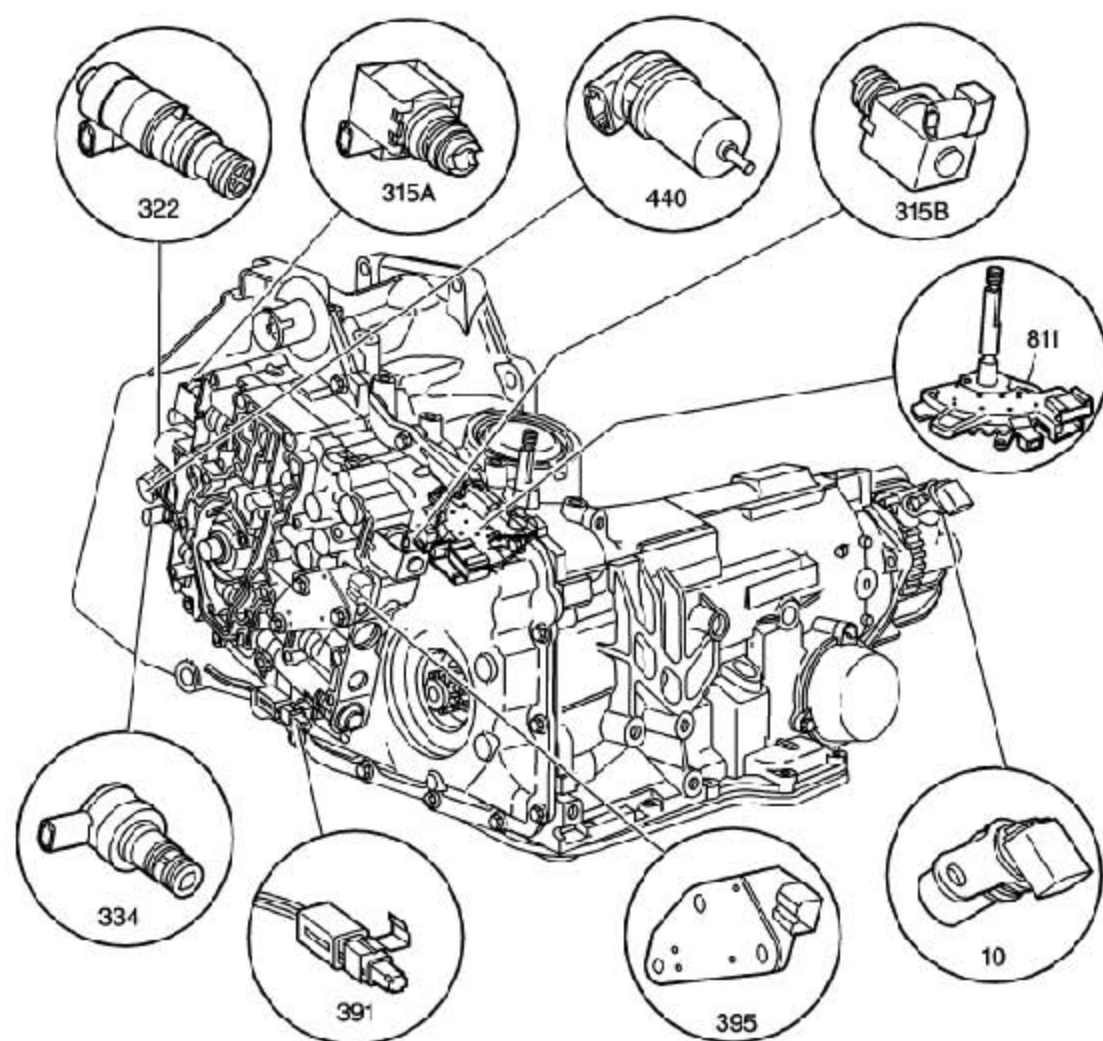


1. 自动变速器电子部件视图（内部）

1.1. 电子部件

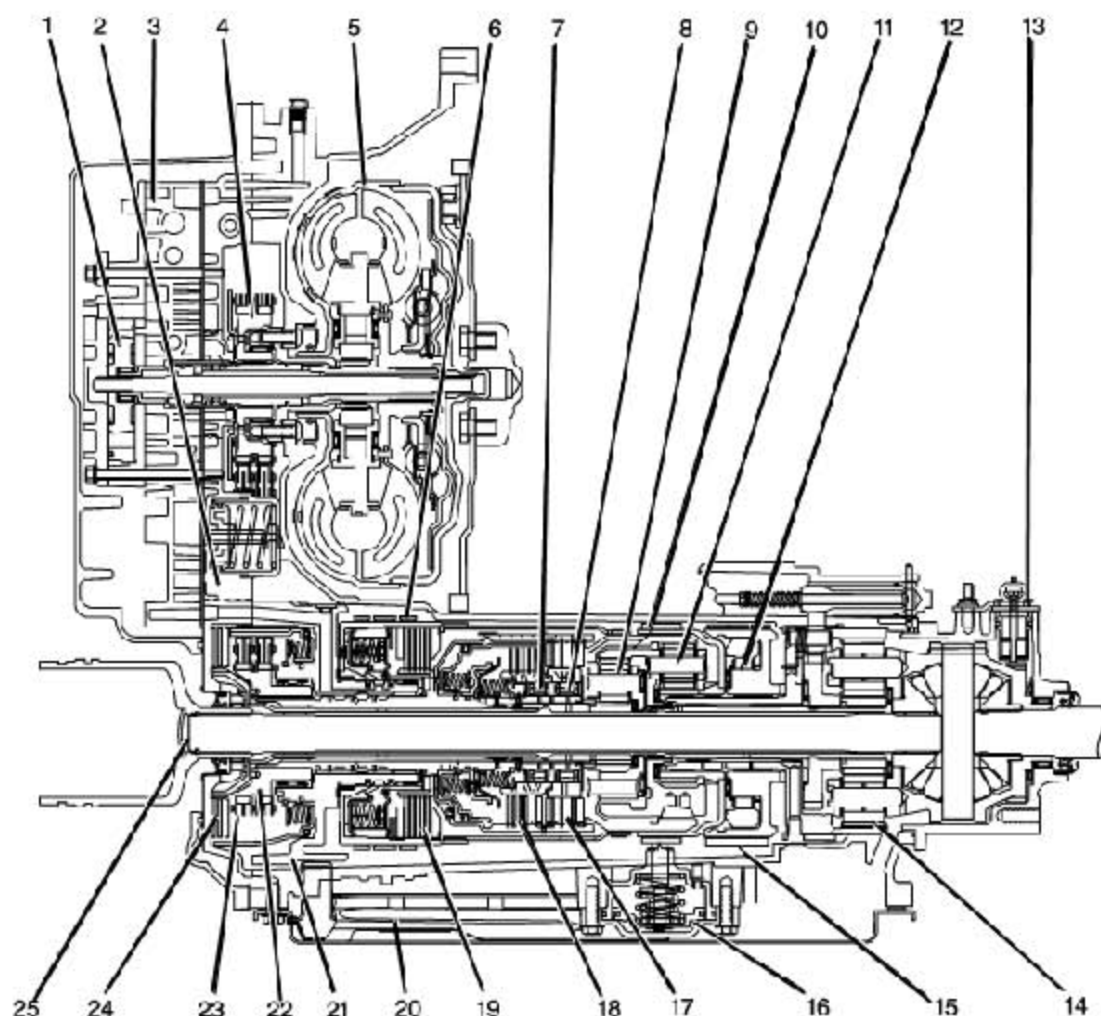


图标

- (10) 车速传感器(VSS) 总成
- (315a) 1-2, 3-4 换档电磁(SS) 阀总成
- (315b) 2-3 换档电磁(SS) 阀总成
- (322) 压力控制(PC) 电磁阀总成
- (334) 变矩器离合器脉冲宽度调制(TCC PWM) 电磁阀总成
- (391) 变速器油液温度(TFT) 传感器
- (395) 变速器油液压力(TFP) 手动阀位置开关总成
- (440) 自动变速器输入轴速度(A/T ISS) 传感器总成

2. 变速器部件位置

2.1. 变速器主要部件

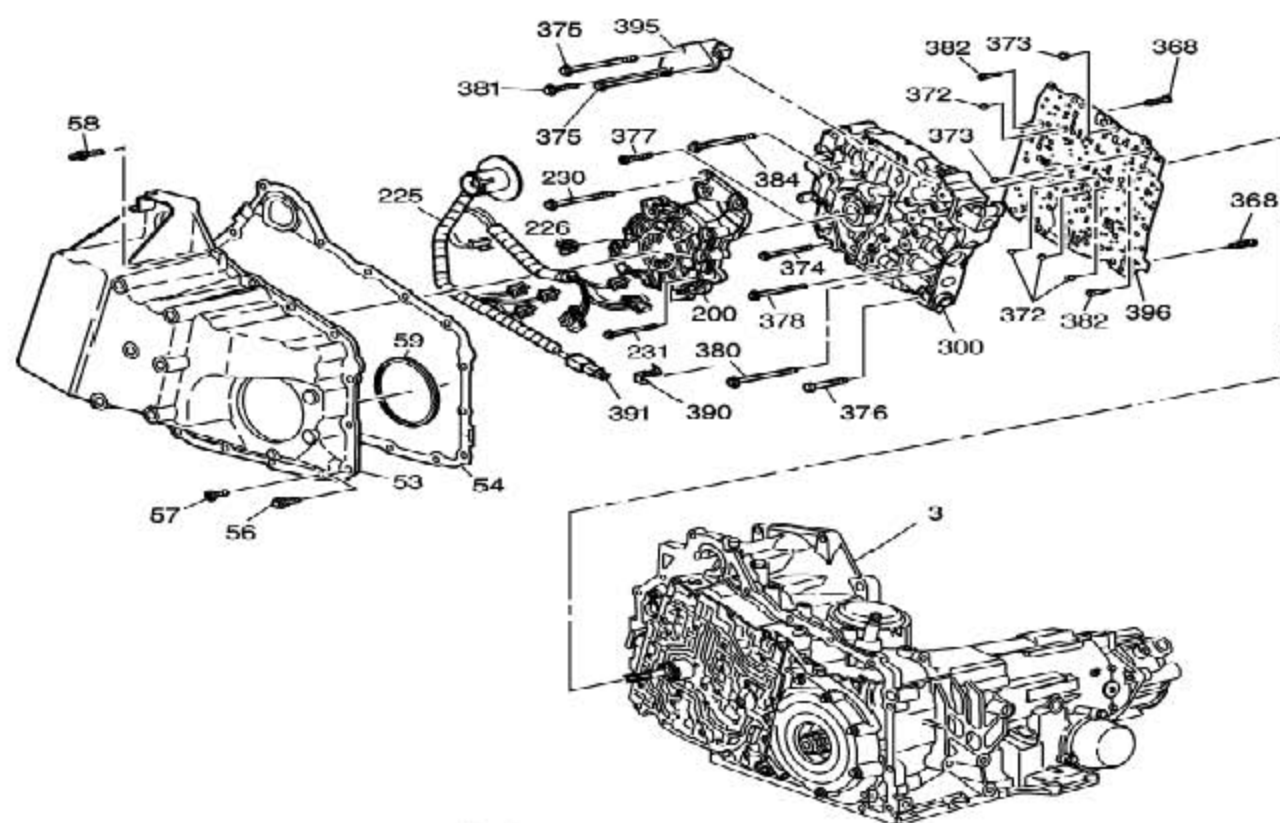


图标

- (1) 机油泵总成
- (2) 壳体盖总成
- (3) 控制阀体总成
- (4) 驱动链轮
- (5) 变矩器总成
- (6) 倒档制动带总成
- (7) 第三级离合器支持架总成
- (8) 输入离合器支持架总成
- (9) 输入支座总成
- (10) 2-1 手动制动带总成
- (11) 反作用支座总成
- (12) 1/2 支承滚柱离合器总成

- (13) 车速传感器总成
- (14) 最后驱动/ 差速器托架总成
- (15) 前进档制动带总成
- (16) 2-1 手动制动带伺服总成
- (17) 输入离合器总成
- (18) 第三级离合器总成
- (19) 第二级离合器总成
- (20) 机油滤清器总成
- (21) 从动链轮支座总成
- (22) 从动链轮
- (23) 驱动连接件总成
- (24) 第四级离合器总成
- (25) 输出轴

2.2. 壳体和相关零件 (图 1)



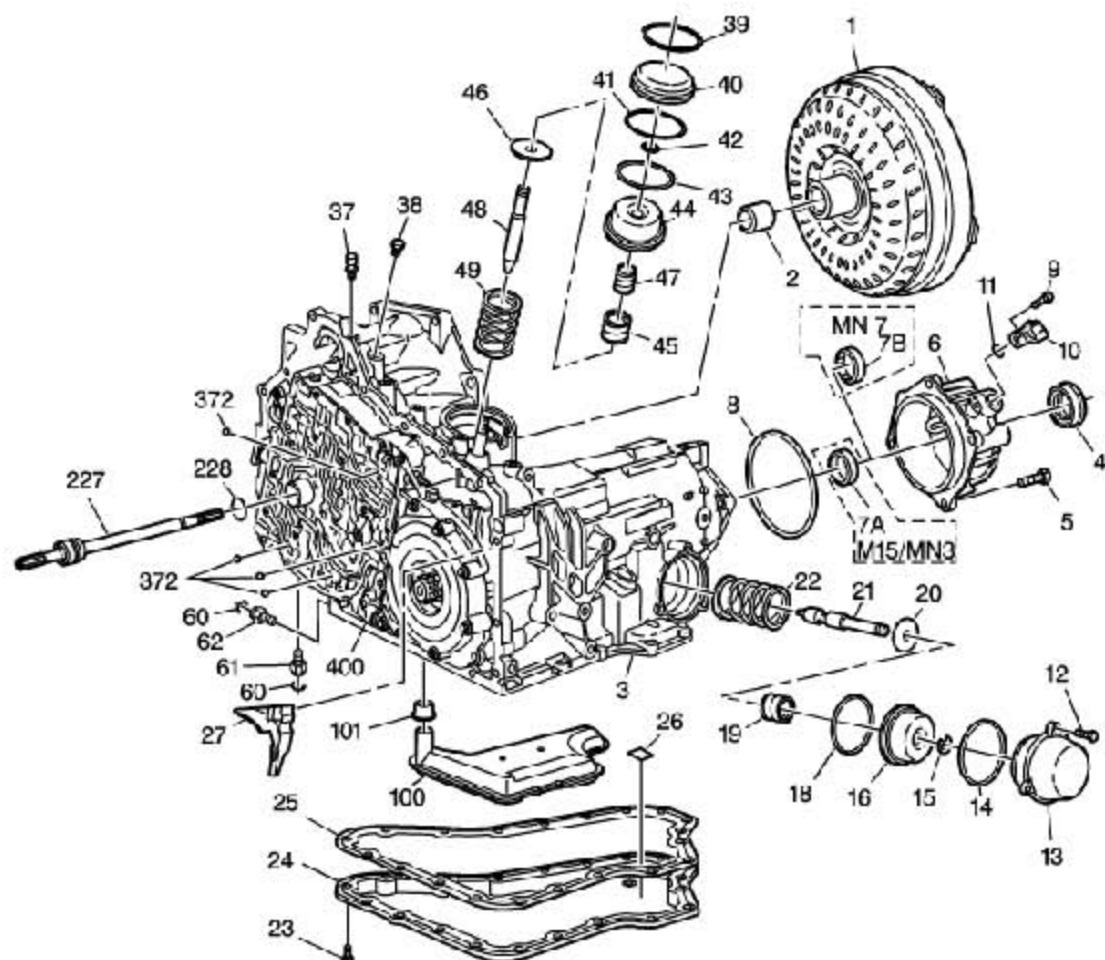
图标

- | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| (3) 变速器壳体总成 | (368) 隔板和衬垫/ 控制阀体螺栓 |
| (53) 壳体侧盖 | (369) 壳体盖/ 隔板衬垫 |
| (54) 壳体侧盖衬垫 | (370) 控制阀体隔板总成 |
| (56) 壳体侧盖螺栓M8X1.25X25(9) | (371) 控制阀体和隔板衬垫的连接螺栓 |
| (57) 侧盖Torx(r) 缸盖螺栓
M8X1.25X21(4) | (372) 1/4 单向球阀 |
| (58) 侧盖和壳体的连接双头螺栓
M8X1.25X24(4) | (373) 单向球阀 |
| (59) 侧盖至壳体盖的密封 | (374) 控制阀体螺栓M6X1.0X65.0(3) |
| (200) 机油泵总成 | (375) 控制阀体和壳体的连接螺栓
M6X1.0X60.0(2) |
| (230) 泵体和壳体的连接螺栓
M6X1.0X95.0(2) | (376) 控制阀体和壳体的连接螺栓
M6X1.0X30.0(1) |
| (231) 泵盖和壳体盖的连接螺栓
M6X1.0X85.0(9) | (377) 控制阀体和壳体盖的连接螺栓
M6X1.0X45.0(2) |
| (224) 线束总成 | (378) 控制阀体和壳体盖的连接螺栓
M6X1.0X55.0(4) |
| (225) 线束总成(IMS) (某些车型) | (379) 控制阀体和壳体的连接螺栓
M6X1.0X95.0(1) |
| (226) 线束夹子 | |
| (300) 控制阀体总成 | |

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|
| (380) 控制阀体和壳体的连接螺栓
M8X1.25X90.0(1) | (384) 控制阀体和壳体的连接螺栓
M6X1.0X85.0(1) |
| (381) 控制阀体和壳体的连接螺栓
M6X1X20.0(1) | (390) 温度传感器夹子 |
| (382) 变矩器离合器电磁阀滤网/密封总成 | (391) 变速器油液温度传感器 |
| | (395) 变速器油液压力(TFP)手动阀
位置开关总 |

LAUNCH

2.3. 壳体和相关零件 (图 2)

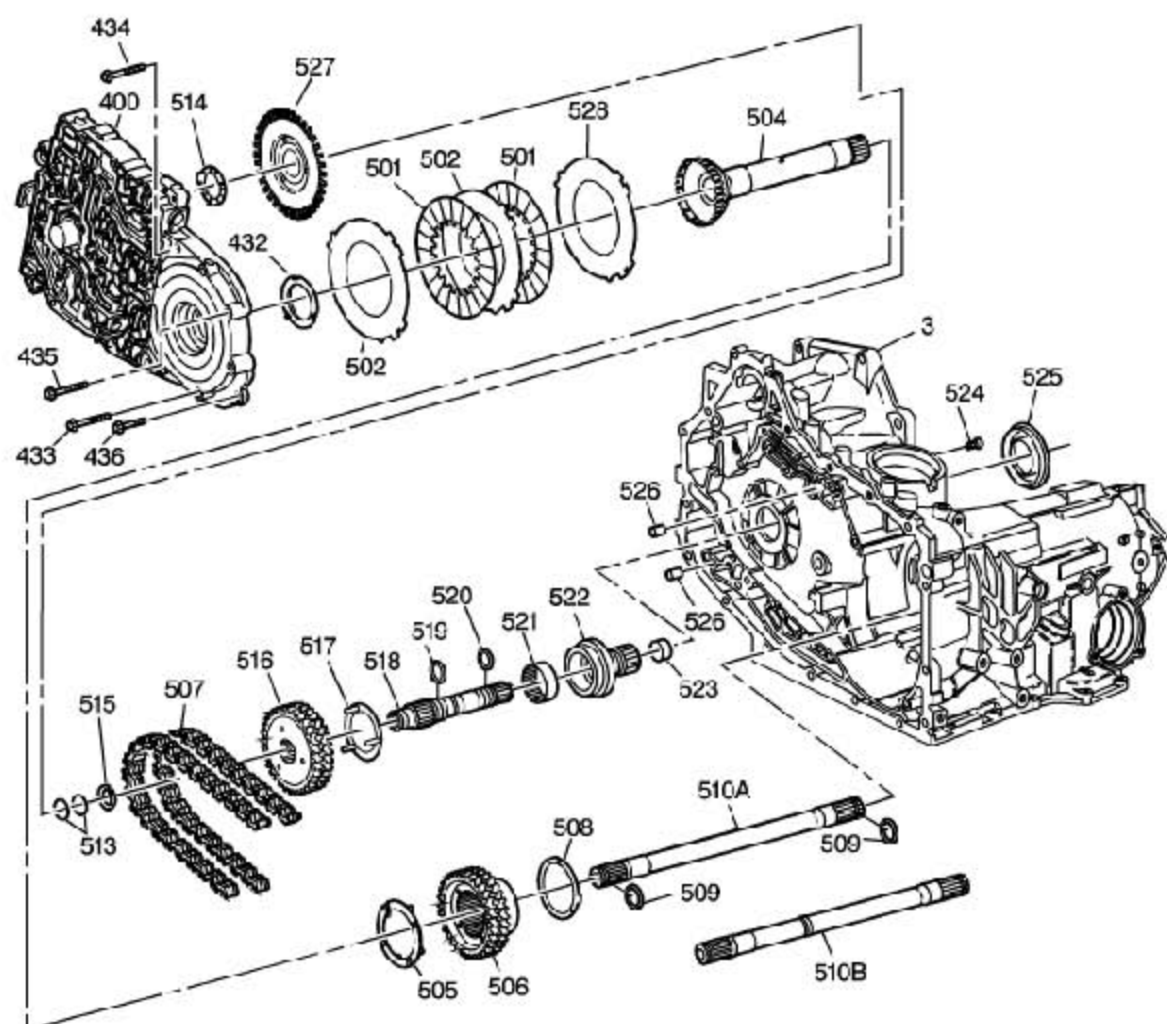


图标

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| (1) 变矩器总成 | (14) 前进档制动带伺服盖密封 |
| (2) 变矩器轴套 | (15) 前进档制动带销固定圈 |
| (3) 变速器壳体 | (16) 前进档制动带伺服活塞 |
| (4) 右轴油封总成 | (18) 前进档制动带伺服活塞油封圈 |
| (5) 壳体延伸件螺栓 M10X1.5X35.0 | (19) 前进档制动带伺服活塞垫子弹簧 |
| (6) 壳体延伸件总成 | (20) 前进档伺服垫子弹簧座圈 |
| (7a) 前差速器托架轴套 | (21) 前进档制动带伺服活塞作用销 |
| (7b) 输出轴轴承总成 | (22) 前进档制动带伺服活塞回位弹簧 |
| (8) 壳体延伸件密封 | (23) 变速器储油盘螺栓 M6 X 1.0 X 17.0 |
| (9) 车速传感器螺栓 M8X1.25X12.0 | (24) 变速器储油盘 |
| (10) 车速传感器总成 | (25) 变速器储油盘衬垫 |
| (11) 车速传感器 O 形密封圈 | (26) 变速器储油盘磁铁 |
| (12) 前轮驱动伺服盖螺栓 M6X1.0X20.0 | (27) 机油隔板 |
| (13) 前进档制动带伺服盖 | |

- | | |
|------------------------------|---|
| (37) 变速器通风总成 | (48) 倒档制动带伺服活塞作用销 |
| (38) 机油压力测试孔塞头
1/8-27NPTF | (49) 倒档制动带伺服活塞回位弹簧 |
| (39) 倒档制动带伺服盖固定环 | (60) 夹子, 机油冷却器快装接头 |
| (40) 倒档制动带伺服盖 | (61) 接头, 机油冷却器快装接头
(3/8-18 NPSF 及定位钢球) |
| (41) 倒档制动带伺服盖 O 形密封圈 | (62) 接头, 机油冷却器快装接头
(1/4-18 NPSF) |
| (42) 倒档制动带伺服销固定环 | (100) 变速器机油滤清器总成 |
| (43) 倒档制动带伺服活塞油封圈 | (101) 变速器机油滤清器密封总成 |
| (44) 倒档制动带伺服活塞 | (227) 机油泵驱动轴总成 |
| (45) 倒档制动带伺服活塞垫子弹簧 | (228) 机油泵驱动轴密封 |
| (46) 倒档制动带伺服活塞垫子弹簧
座圈 | (372) 壳体盖单向球阀 |
| (47) 倒档制动带伺服活塞垫子内部
弹簧 | (400) 整体的壳体盖总成 |

2.4. 壳体和相关零件 (图 3)



图示

(3) 变速器壳体

(400) 整体的壳体盖总成

(432) 第四级离合器轴止推垫圈

(433) 壳体盖螺栓/ 螺钉 (TORX (r) 专用) M6 X

1.0 X 32.0

(434) 壳体盖螺栓/ 螺钉M6 X 1.0 X 40.0

(435) 壳体盖螺栓/ 螺钉M8 X 1.25 X 50.0

(436) 壳体盖螺栓/ 螺钉M6 X 1.0 X 30.0

(501) 4th 第四级离合器纤维片总成

(502) 第四级离合器钢片

(504) 第四级离合器轴总成

(505) 第四级离合器轴止推垫圈

(506) 从动链轮

(507) 驱动连接件总成

(508) 从动链轮止推垫圈

(509) 驱动轴固定环

(510a) 输出轴 (标准)

(510b) 输出轴 (重型)

(513) 涡轮轴油封圈

(514) 驱动链轮止推垫圈

(515) 驱动链轮固定环

(516) 驱动链轮

(517) 驱动链轮止推垫圈

(518) 涡轮轴

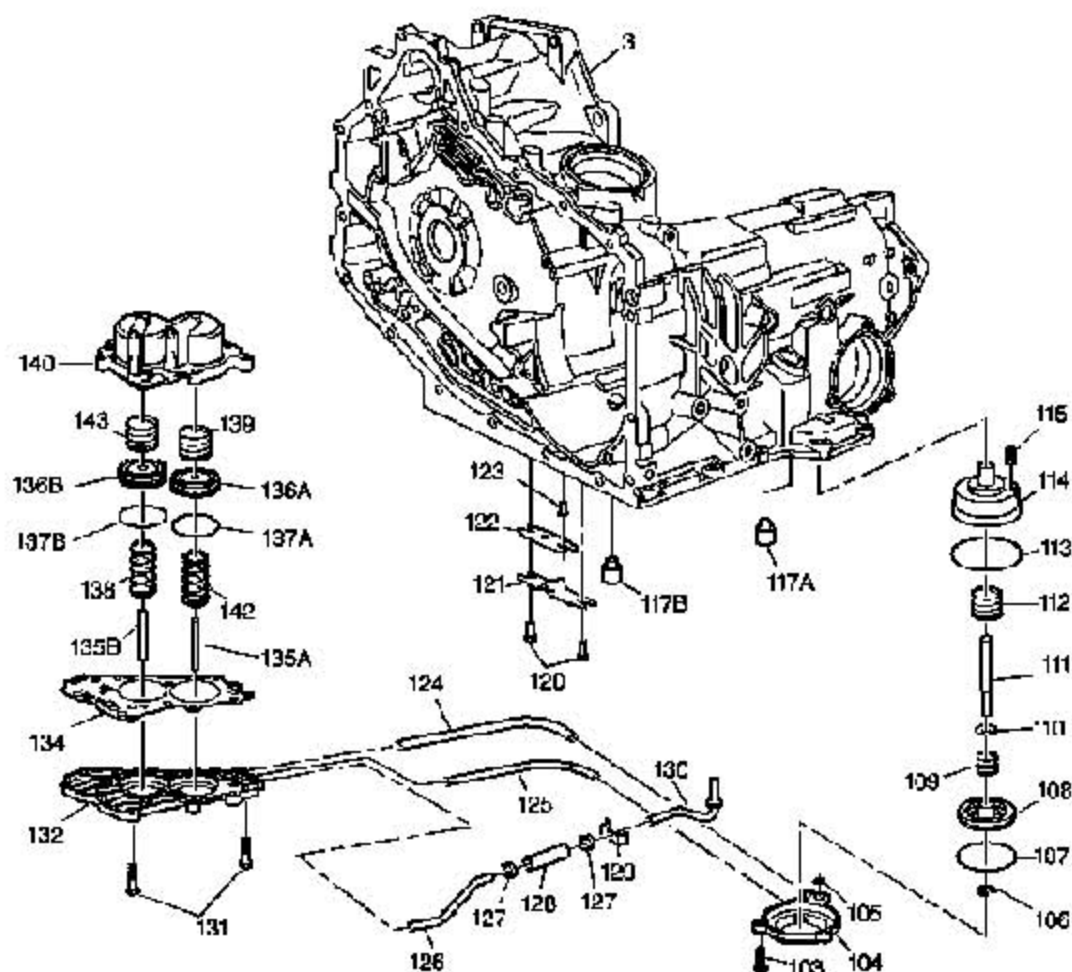
(519) 涡轮轴油封圈

(520) 涡轮轴O 形密封圈

- | | |
|---------------------------------------|--------------------|
| (521) 驱动链轮轴承总成 | (525) 变矩器密封总成 |
| (522) 驱动链轮支座 | (526) 壳体盖销 |
| (523) 驱动链轮支座轴套 | (527) 车速传感器变磁阻转轮总成 |
| (524) 驱动链轮支座螺栓/ 螺钉M8 X
1.25 X 24.0 | (528) 第四级离合器结合板 |

LAUNCH

2.5. 壳体和相关零件 (图4)



图标

(3) 变速器壳体总成

(103) 2-1 手动制动带伺服盖螺栓/
螺钉M8X1.25X25.0(3)

(104) 2-1 手动制动带伺服盖

(105) 2-1 手动制动带伺服盖密封

(106) 2-1 手动制动带伺服活塞销固
定环

(107) 2-1 手动制动带伺服活塞密封

(108) 2-1 手动制动带伺服活塞

(109) 2-1 手动制动带伺服活塞垫子
弹簧(110) 2-1 手动制动带伺服活塞弹簧
座圈

(111) 2-1 手动制动带伺服活塞销

(112) 2-1 手动制动带伺服活塞弹簧

(113) 2-1 手动制动带伺服活塞气缸O

形密封圈

(114) 2-1 手动制动带伺服活塞气缸

(115) 2-1 手动制动带伺服排气滤网
总成

(117a) 前进档制动带固定销

(117b) 倒档制动带固定销

(120) 热敏元件板销

(121) 热敏元件

(122) 热敏元件板

(123) 热敏元件板中心销

(124) 前进档制动带伺服油管

(125) 2-1 手动制动带伺服油管

(126) 润滑油管

(127) 润滑油软管卡箍

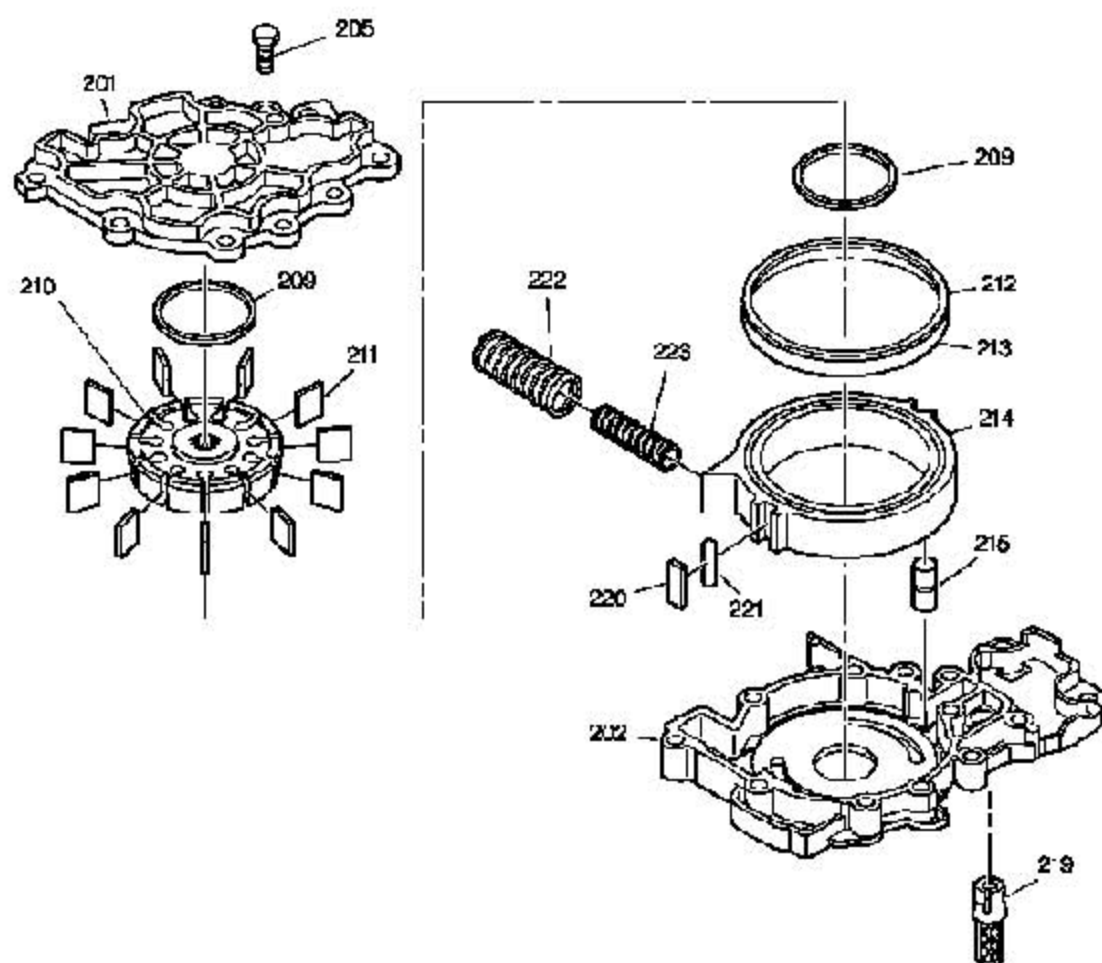
(128) 润滑油软管

(129) 润滑油管夹持器

- | | |
|--------------------------------------|----------------------|
| (130) 润滑油管和垫圈总成 | (136b) 2-3 蓄能器活塞 |
| (131) 蓄能器盖螺栓/ 螺钉
M6X1.0X28.0 (11) | (137a) 1-2 蓄能器活塞油封圈 |
| (132) 蓄能器盖 | (137b) 2-3 蓄能器活塞油封圈 |
| (134) 蓄能器盖隔板总成 | (138) 2-3 蓄能器活塞外部弹簧 |
| (135a) 1-2 蓄能器活塞销 | (139) 1-2 蓄能器活塞垫子弹簧 |
| (135b) 2-3 蓄能器活塞销 | (140) 1-2 和2-3 蓄能器壳体 |
| (136a) 1-2 蓄能器活塞 | (142) 1-2 蓄能器活塞外部弹簧 |
| | (143) 2-3 蓄能器活塞垫子弹簧 |

LAUNCH

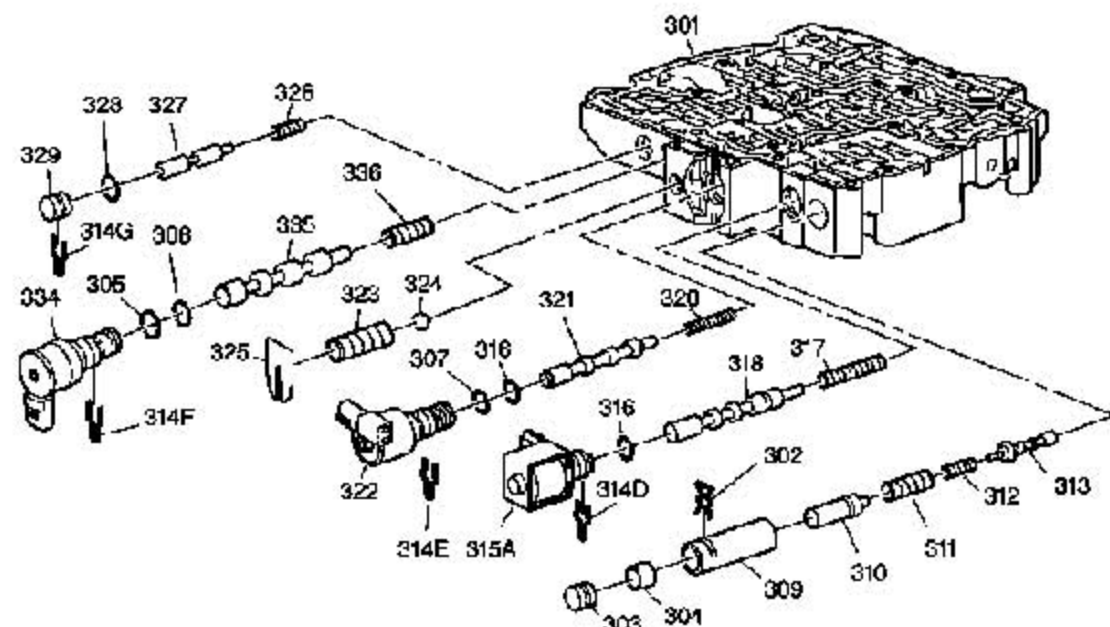
2. 6. 机油泵总成



图标

- (201) 泵盖
- (202) 机油泵体
- (205) 机油泵盖螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 20.0 (1)
- (209) 机油泵叶片环
- (210) 机油泵选装转子
- (211) 机油泵选装叶片
- (212) 机油泵滑块油封圈
- (213) 机油泵滑块 O 形密封圈
- (214) 机油泵选装滑块
- (215) 机油泵滑块枢销
- (219) 机油泵出口滤网总成
- (220) 机油泵滑块密封
- (221) 机油泵滑块密封支座
- (222) 机油泵主级外部弹簧
- (223) 机油泵主级内部弹簧

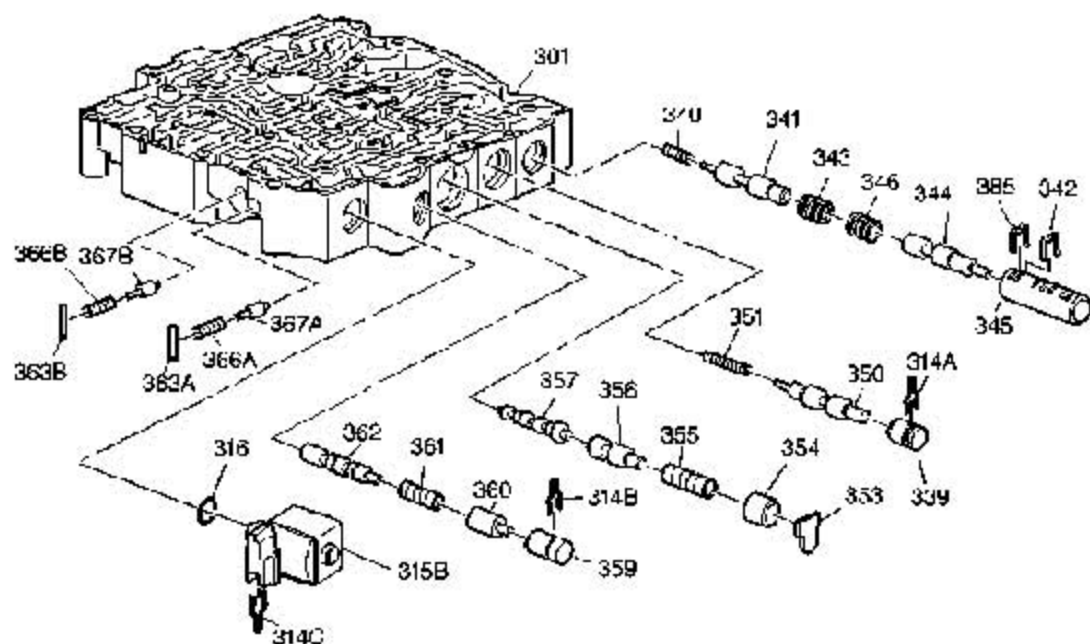
2.7. 控制阀体总成 (图 1)



图标

- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (301) 控制阀体 (已加工) | 密封圈 |
| (302) 管道助力阀和轴套夹持器 | (316b) 压力控制电磁阀O 形密封圈 |
| (303) 管道助力阀孔塞头 | (317) 1-2 换档阀弹簧 |
| (304) 管道助力阀 | (318) 1-2 换档阀 |
| (305) 变矩器离合器脉冲宽度调制电磁阀O 形密封圈 | (320) 扭矩信号调节器阀弹簧 |
| (306) 变矩器离合器脉冲宽度调制电磁阀O 形密封圈 | (321) 扭矩信号调节器阀 |
| (307) 压力控制电磁阀O 形密封圈 | (322) 压力控制电磁阀总成 |
| (309) 倒档助力阀轴套 | (323) 管道泄压阀弹簧 |
| (310) 倒档助力阀 | (324) 管道泄压阀 |
| (311) 压力调节阀外部弹簧 | (325) 管道泄压阀弹簧座圈 |
| (312) 压力调节阀内部弹簧 | (326) 变矩器离合器调节器作用阀弹簧 |
| (313) 压力调节阀 | (327) 变矩器离合器调节器作用阀 |
| (314d) 1-2, 3-4 换档电磁阀夹持器 | (328) 变矩器离合器调节器作用阀孔塞头O 形密封圈 |
| (314e) 压力控制电磁阀夹持器 | (329) 变矩器离合器调节器作用阀孔塞头 |
| (314f) 变矩器离合器脉冲宽度调制电磁阀夹持器 | (334) 变矩器离合器脉冲宽度调制电磁阀总成 |
| (314g) 变矩器离合器调节器结合阀孔塞头夹持器 | (335) 变矩器离合器控制阀 |
| (315a) 1-2, 3-4 换档电磁阀总成 | (336) 变矩器离合器控制阀弹簧 |
| (316a) 1-2, 3-4 换档电磁阀O 形密封 | |

2.8. 控制阀体总成 (图 2)

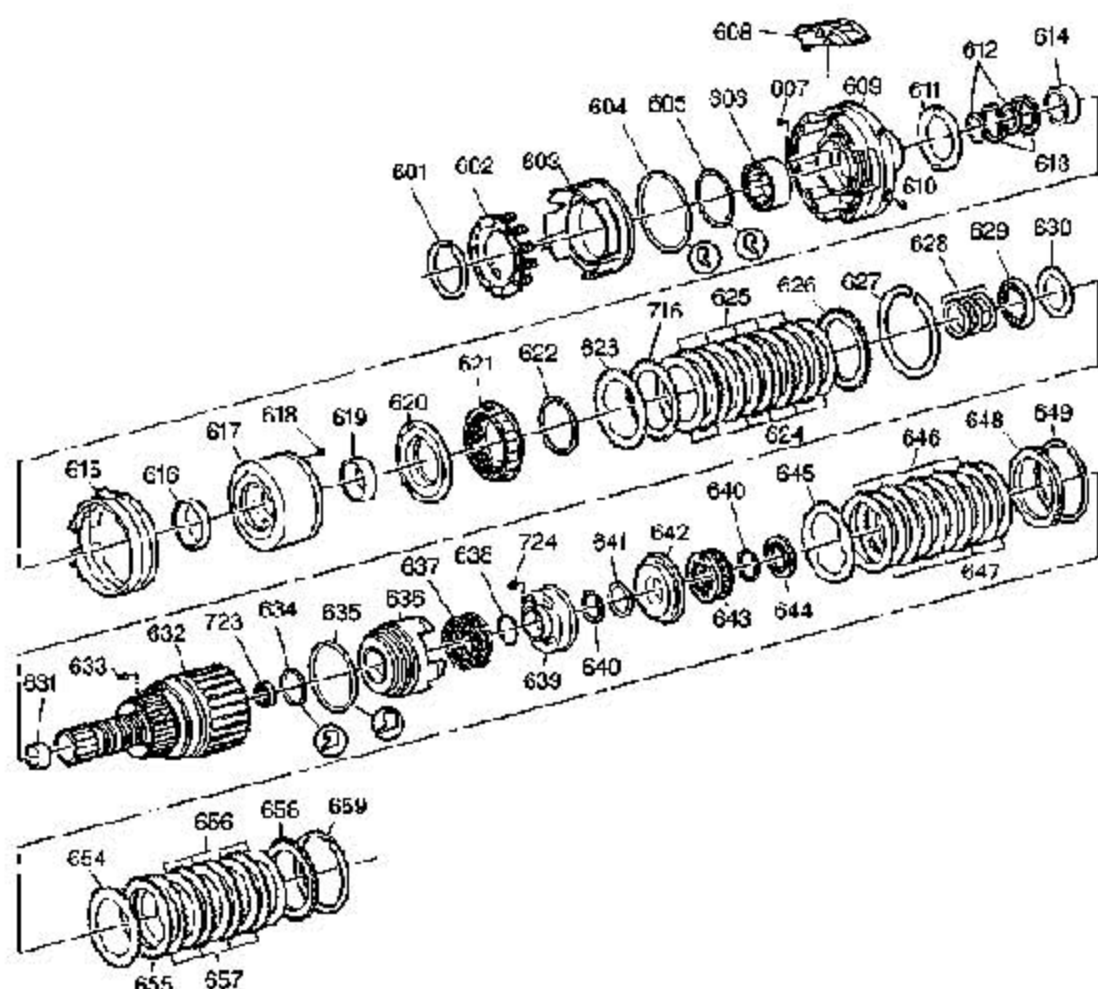


图标

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| (301) 控制阀体 (已加工) | (353) 3-2 手动挂低档阀夹持器 |
| (314a) 1-2 蓄能器阀夹持器 | (354) 3-2 手动挂低档阀孔塞头 |
| (314b) 4-3 手动挂低档阀夹持器 | (355) 3-2 手动挂低档阀弹簧 |
| (314c) 2-3 换档电磁阀夹持器 | (356) 3-2 手动挂低档阀 |
| (315b) 2-3 换档电磁阀总成 | (357) 2-3 换档阀 |
| (316) O 形密封圈 | (359) 4-3 手动挂低档阀孔塞头 |
| (339) 1-2 蓄能器阀孔塞头 | (360) 4-3 手动挂低档阀 |
| (340) 3-4 蓄能器阀弹簧 | (361) 4-3 手动挂低档阀弹簧 |
| (341) 3-4 蓄能器阀 | (362) 3-4 换档阀 |
| (342) 2-3 蓄能器阀孔塞头夹持器 | (363a) 倒档伺服助力阀孔销 |
| (343) 2-3 蓄能器阀孔塞头 | (363b) 前进档伺服助力阀孔销 |
| (344) 2-3 蓄能器阀 | (366a) 倒档伺服助力阀弹簧 |
| (345) 2-3 蓄能器阀轴套 | (366b) 前进档伺服助力阀弹簧 |
| (346) 2-3 蓄能器阀弹簧 | (367a) 倒档伺服助力阀 |
| (350) 1-2 蓄能器阀 | (367b) 前进档伺服助力阀 |
| (351) 1-2 蓄能器阀弹簧 | (385) 2-3 蓄能器阀轴套总成夹持器 |

3. 壳体盖总成

3.1. 内部部件 (图 1)

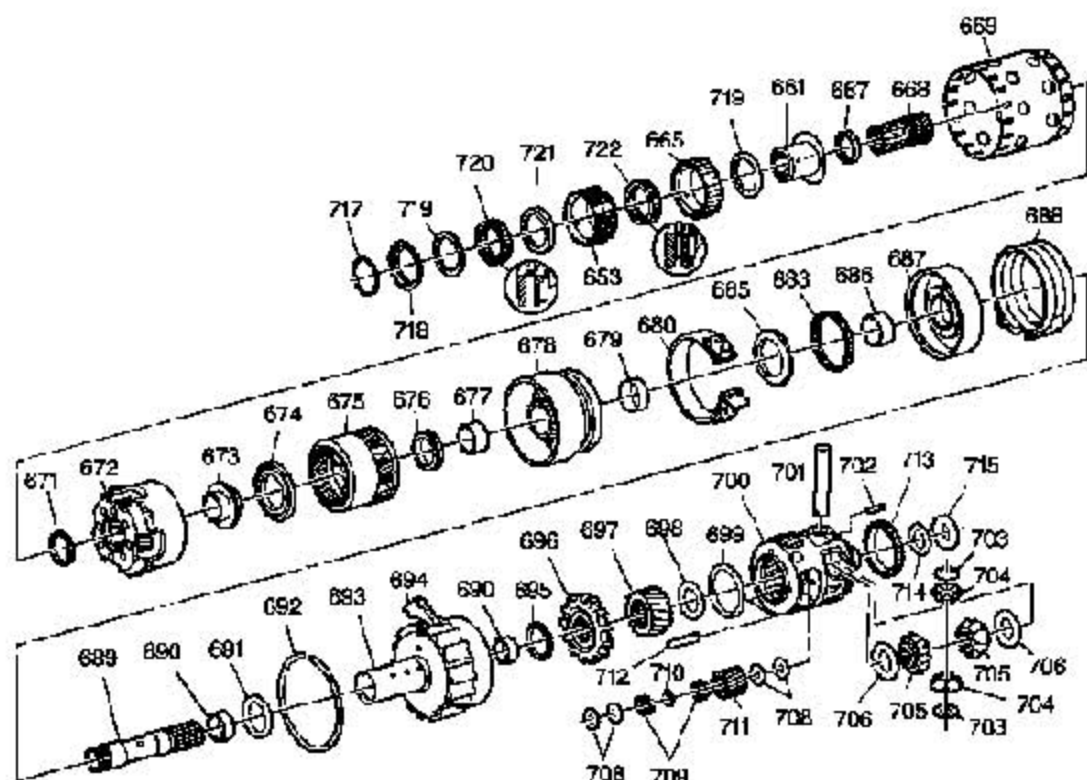


图标

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| (601) 第四级离合器弹簧固定环 | (613) 油封圈 |
| (602) 第四级离合器活塞回位弹簧总成 | (614) 从动链轮支座轴套 |
| (603) 第四级离合器活塞总成 | (615) 倒档制动带总成 |
| (604) 第四级离合器活塞密封 (外部) | (616) 75.5 (外径) X 8.0 轴套 |
| (605) 第四级离合器活塞密封 (内部) | (617) 第二级离合器壳体 |
| (606) 延展杯轴承总成 | (618) 单向阀夹持器和钢球总成 (第二级离合器) |
| (607) 孔杯塞 | (619) 70.0 (外径) X 11.0 轴套 |
| (608) 驱动器连接件润滑油铲 | (620) 第二级离合器活塞带/模制密封 |
| (609) 从动链轮支座总成 | (621) 第二级离合器结合圈和释放弹簧总成 |
| (610) 杯塞头 | (622) 固定环 |
| (611) 止推垫圈 (从动链轮支座, 第二级离合器鼓) | (623) 第二级离合器片 (波纹形) |
| (612) 环形四叶密封圈 | |

- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| (624) 第二级离合器片总成 (纤维) | 总成 |
| (625) 第二级离合器反作用片 (钢) | (644) 止推轴承总成 |
| (626) 衬背支座环片 (钢) | (645) 第三级离合器片 (波纹形) |
| (627) 第二级离合器固定环 (外部) | (646) 第三级离合器片总成 (OD花键) |
| (628) 油封圈 (输入轴) | (647) 第三级离合器片总成 (ID花键) |
| (629) 轴承 (支承链轮/止推垫圈) | (648) 第三级离合器背衬片 |
| (630) 选装止推垫圈 (轴承/ 输入离合器毂) | (649) 第三级离合器背衬片固定环 |
| (631) 输入轴轴套 | (654) 输入离合器结合片 |
| (632) 输入壳体套管和轴总成 | (655) 输入离合器片 (波纹形) |
| (633) 单向阀夹持器和钢球总成 | (656) 输入离合器片总成 (纤维) |
| (634) 输入离合器活塞密封 (内部) | (657) 输入离合器片 (钢) |
| (635) 输入离合器活塞密封 (外部) | (658) 输入离合器背衬片 (钢) |
| (636) 输入离合器活塞 | (659) 输入离合器背衬片固定环 |
| (637) 输入离合器弹簧和护圈总成 | (716) 第二级离合器结合反作用片 (锥形) |
| (638) O 形密封圈 | (723) 第四级离合器轴至输入壳体轴承 |
| (640) 固定环 (第三级离合器活塞壳体/ 输入轴) | (724) 第三级离合器活塞壳体单向球阀总成 |
| (641) 第三级离合器活塞密封 (内部) | |
| (642) 第三级离合器活塞和密封总成 | |
| (643) 第三级离合器弹簧座圈和导管 | |

3.2. 内部部件 (图 2)

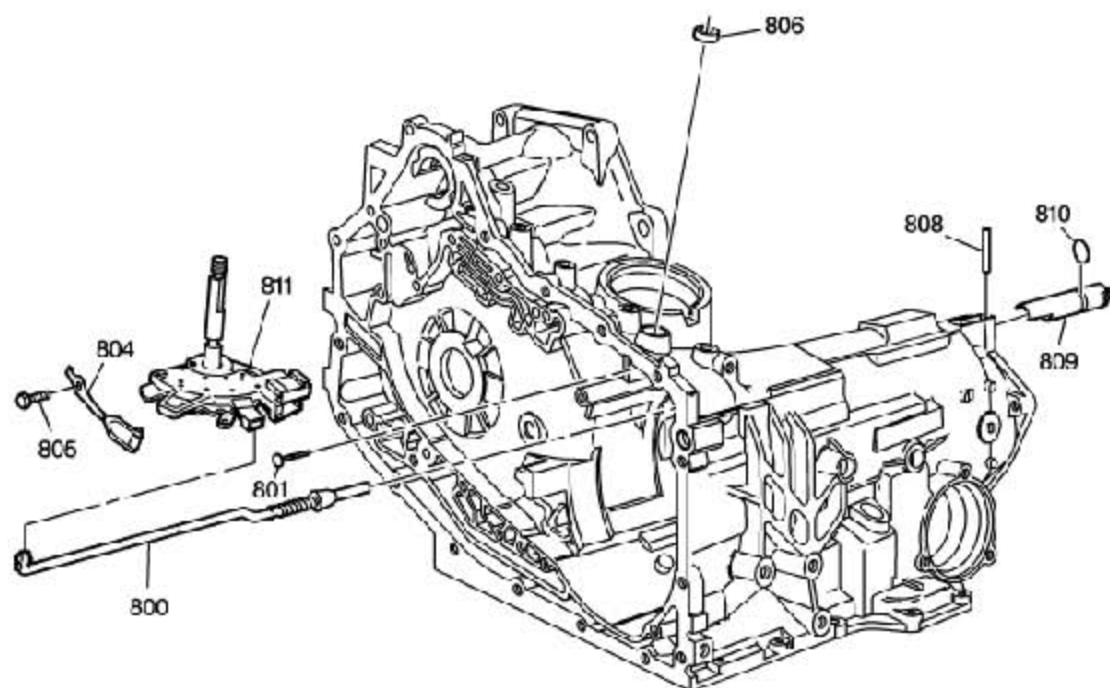


图标

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| (653) 第三级离合器模块外座圈 | (683) 1/2 支座滚柱离合器总成 |
| (661) 输入和第三级离合器模块内座圈 | (685) 止推轴承总成 |
| (665) 输入离合器模块外座圈 | (686) 1/2 支座轴套 |
| (667) 输入太阳齿轮垫圈 | (687) 1/2 支座和鼓 |
| (668) 输入太阳齿轮 | (688) 前进档制动带总成 |
| (669) 倒档反作用鼓 | (689) 最后驱动太阳齿轮轴 |
| (671) 输入太阳齿轮止推轴承总成 | (690) 最后驱动内齿轮轴套 |
| (672) 输入整体的支座总成 | (691) 止推垫圈 (1/2 支座/ 内齿轮) |
| (673) 输入支座/ 反作用支座润滑油隔板 | (692) 固定环 (最后驱动内齿轮) |
| (674) 输入/ 反作用支座止推轴承总成 | (693) 最后驱动内齿轮 |
| (675) 反作用整体的支座总成 | (694) 驻车棘爪总成 |
| (676) 反作用支座/ 太阳齿轮止推轴承总成 | (695) 止推轴承总成 (内齿轮/ 驻车齿轮) |
| (677) 左侧反作用太阳齿轮轴套 | (696) 驻车齿轮 |
| (678) 反作用中心/ 鼓齿轮总成 | (697) 最后驱动太阳齿轮 |
| (679) 右侧反作用太阳齿轮轴套 | (698) 支座/ 太阳齿轮止推轴承总成 |
| (680) 2/1 手动制动带总成 | (699) 小螺旋齿轮销固定环 |
| | (700) 差速器/ 最后驱动托架总成 |
| | (701) 差速器小齿轮轴 |
| | (702) 差速器小齿轮轴固定销 |

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| (703) 止推垫圈（差速器小齿轮） | (715) 止推轴承总成 |
| (704) 差速器小齿轮传动 | (717) 螺旋锁定固定环 |
| (705) 差速器侧面齿轮 | (718) 第三级离合器楔块外座圈夹持器 |
| (706) 铜止推垫圈（差速器侧面齿轮） | (719) 输入和第三级离合器楔块弹簧端头轴承 |
| (708) 小齿轮止推垫圈（钢） | (720) 第三级离合器支持架总成 |
| (709) 滚柱滚针轴承 | (721) 输入和第三级离合器楔块中心轴承 |
| (710) 小滚针轴承垫圈 | (722) 输入离合器楔块 |
| (711) 最后驱动行星小齿轮 | |
| (712) 行星小齿轮销 | |
| (713) 车速传感器变磁阻转轮 | |
| (714) 差速器托架/壳体垫圈（止推） | |

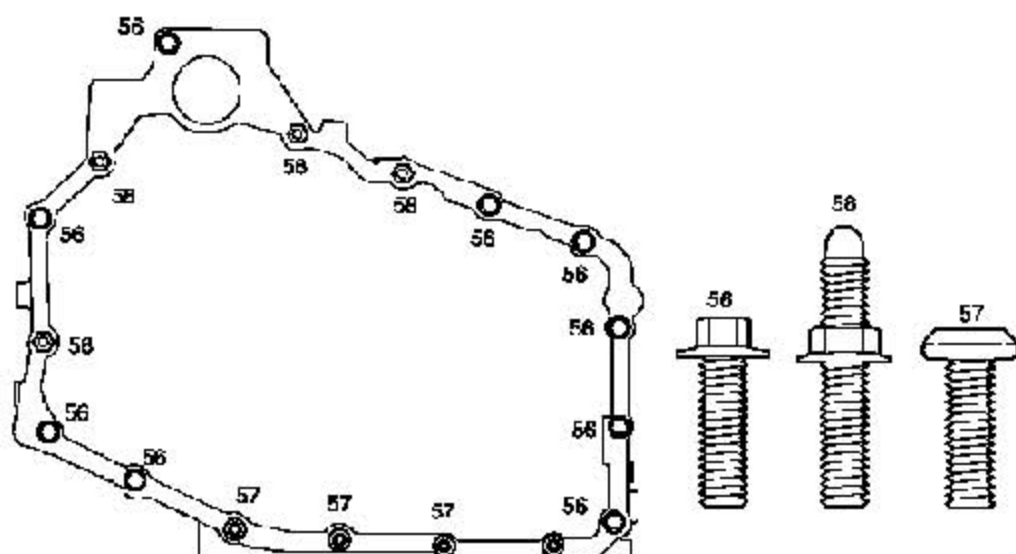
4. 手动换挡轴和驻车系统总成



图标

- (800) 驻车棘爪执行器总成
- (801) 手动换挡轴销
- (804) 手动换挡止动总成
- (805) 手动换挡止动螺栓/螺钉
- (808) 驻车棘爪执行器导销
- (809) 驻车棘爪执行器导管
- (810) 驻车棘爪执行器导管 O 形密封圈
- (811) 杆总成- 带内模式开关(IMS) 的手动杆止动器

5. 壳体侧盖螺栓



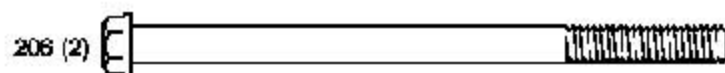
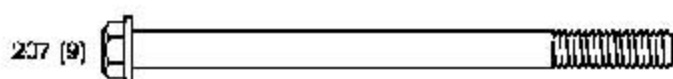
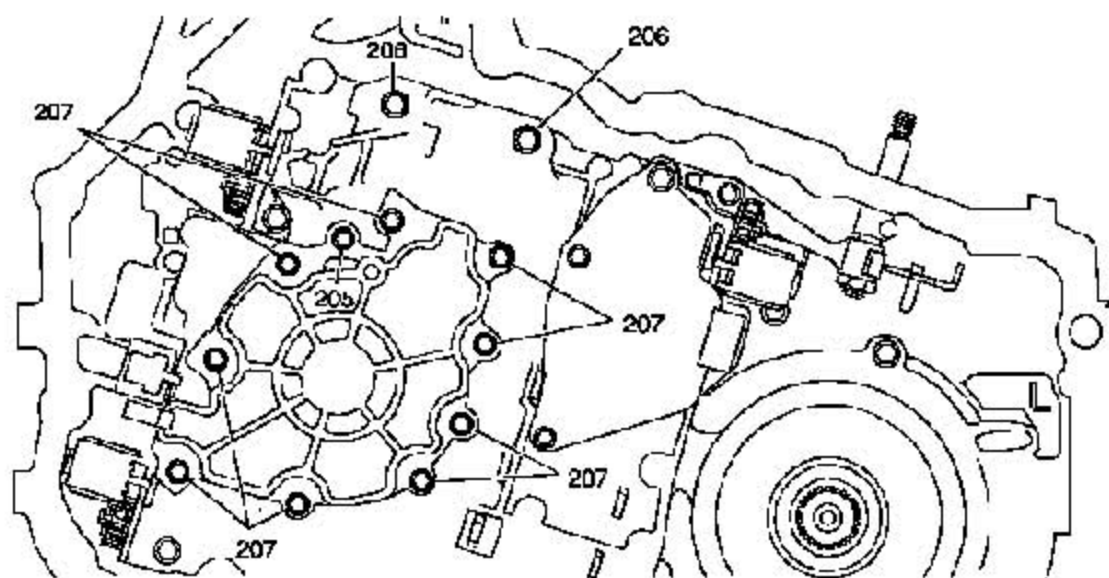
图标

(56) 侧盖螺栓/ 螺钉 M8 X 1.25 X 25.0 (9)

(57) 侧盖螺栓/ 螺钉 M8 X 1.25 X 21.0 (4)

(58) 侧盖螺栓/ 螺钉 M8 X 1.25 X 24.0 (4)

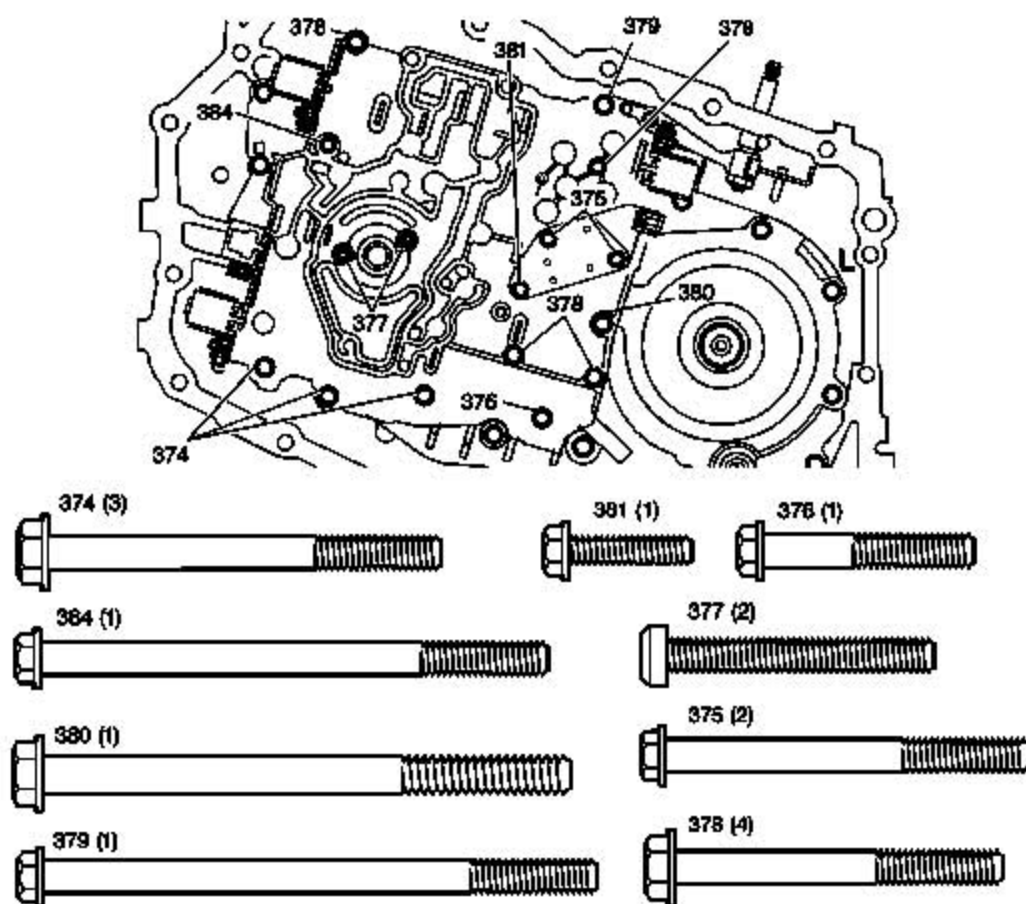
6. 机油泵螺栓



图标

- (374) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 65.0 (3)
- (375) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 60.0 (2)
- (376) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 30.0 (1)
- (377) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 45.0 (2)
- (378) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 55.0 (3)
- (379) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 95.0 (1)
- (380) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M8 X 1.0 X 90.0 (1)
- (381) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 20.0 (1)
- (384) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 85.0 (1)

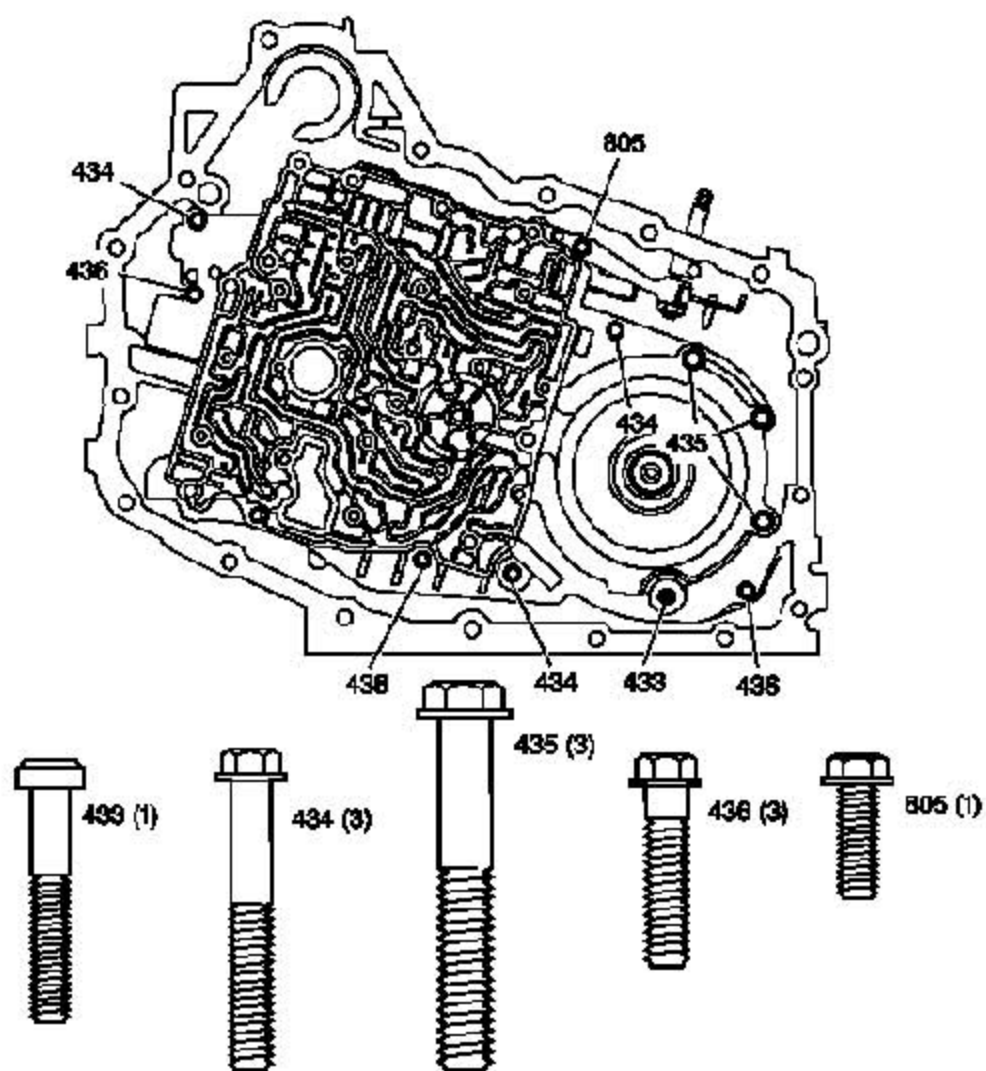
7. 控制阀体螺栓



图标

- (374) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 65.0 (3)
- (375) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 60.0 (2)
- (376) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 30.0 (1)
- (377) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 45.0 (2)
- (378) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 55.0 (3)
- (379) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 95.0 (1)
- (380) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M8 X 1.0 X 90.0 (1)
- (381) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 20.0 (1)
- (384) 控制阀体螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 85.0 (1)

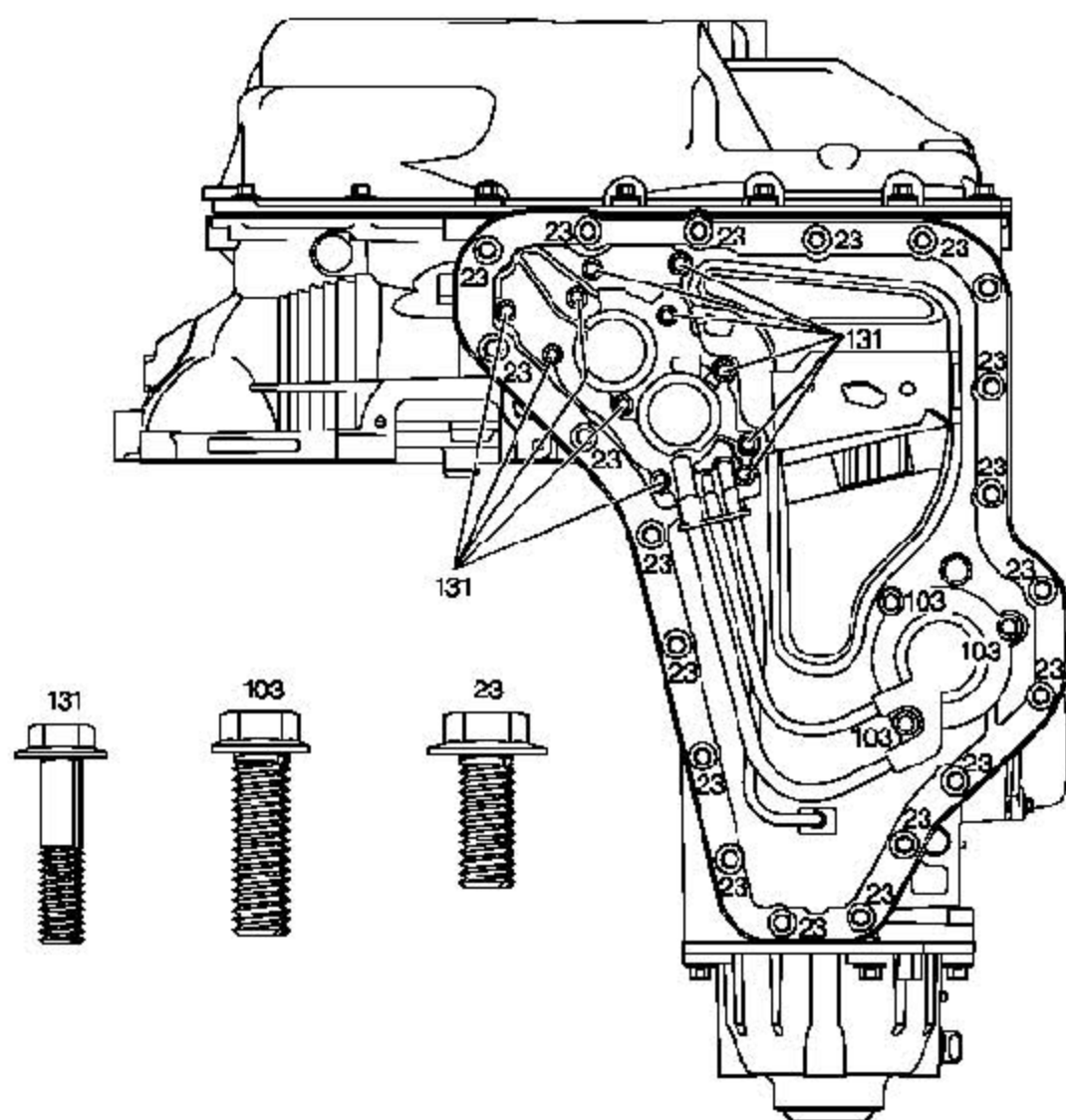
8. 壳体螺栓



图标

- (433) 壳体盖螺栓/ 螺钉 Torx (r) 专用 M6 X 1.0 X32.0 (1)
- (434) 壳体盖螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 40.0 (3)
- (435) 壳体盖螺栓/ 螺钉 M8 X 1.25 X 50.0 (3)
- (436) 壳体盖螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 30.0 (3)
- (805) 壳体盖螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 16.0 (1)

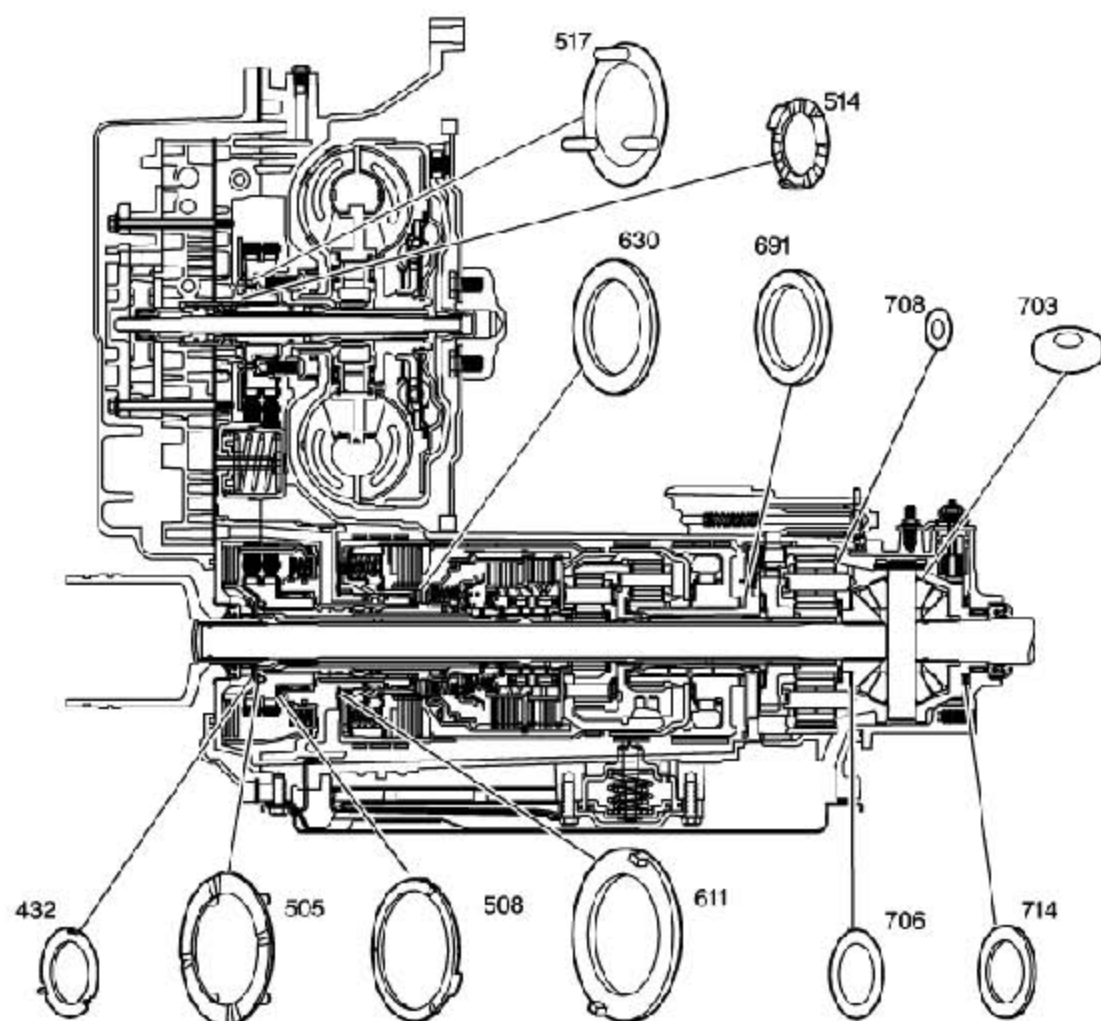
9. 低储油盘，蓄能器和 2-1 手动制动带伺服盖螺栓



图标

- (23) 变速器储油盘螺栓 M6 X 1.0 X 17.0 (20)
- (103) 2-1 手动制动带伺服盖螺栓/ 螺钉 M8 X 1.25X 25.0 (3)
- (131) 蓄能器盖螺栓/ 螺钉 M6 X 1.0 X 28.0 (11)

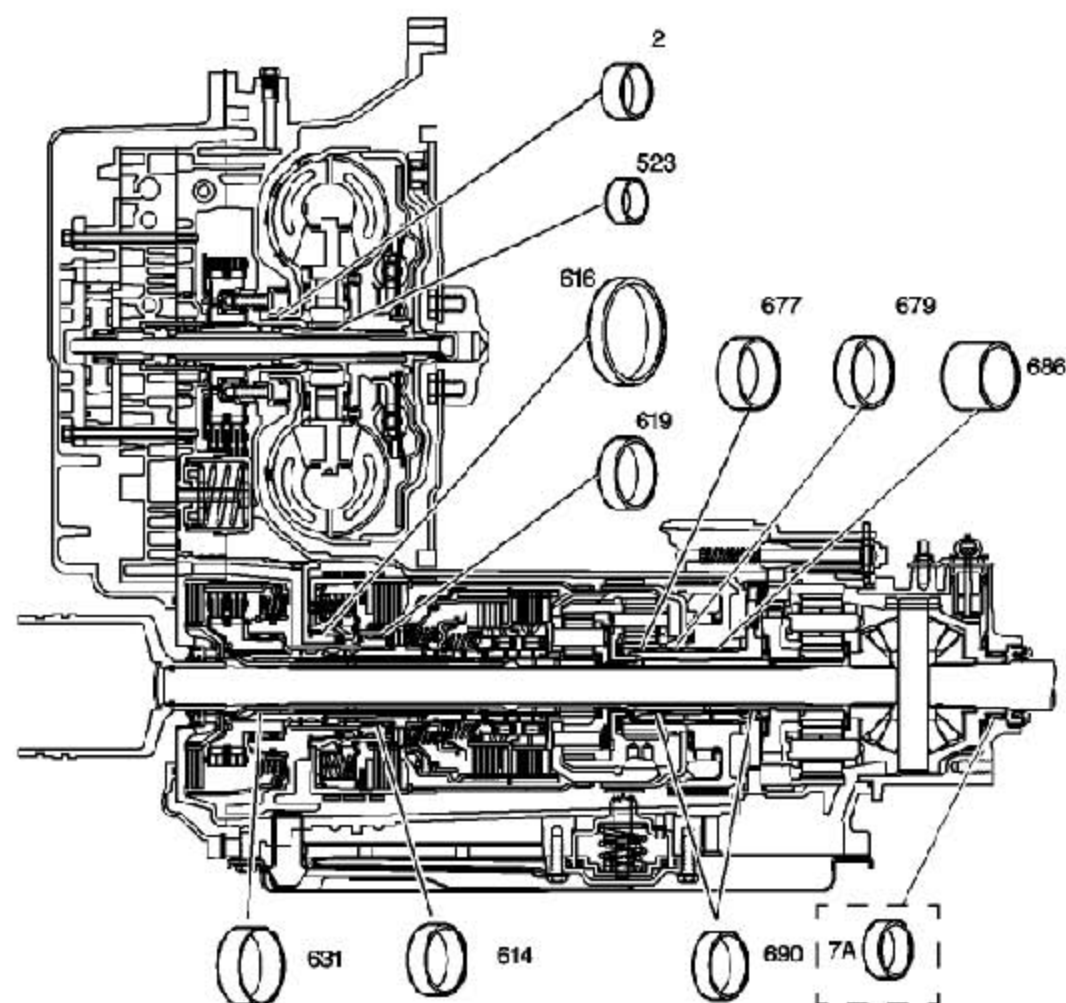
10. 止推垫圈



图标

- (432) 第四级离合器轴止推垫圈
- (505) 第四级离合器轴止推垫圈
- (508) 从动链轮止推垫圈
- (514) 驱动链轮止推垫圈
- (517) 驱动链轮止推垫圈
- (611) 第二级离合器壳体止推垫圈
- (630) 输入离合器壳体止推垫圈 (选装)
- (691) 最后驱动齿轮内止推垫圈
- (703) 差速器小齿轮止推垫圈
- (706) 差速器侧面齿轮止推垫圈 (铜)
- (708) 行星小齿轮止推垫圈 (铜)
- (714) 差速器托架/ 壳体止推垫圈

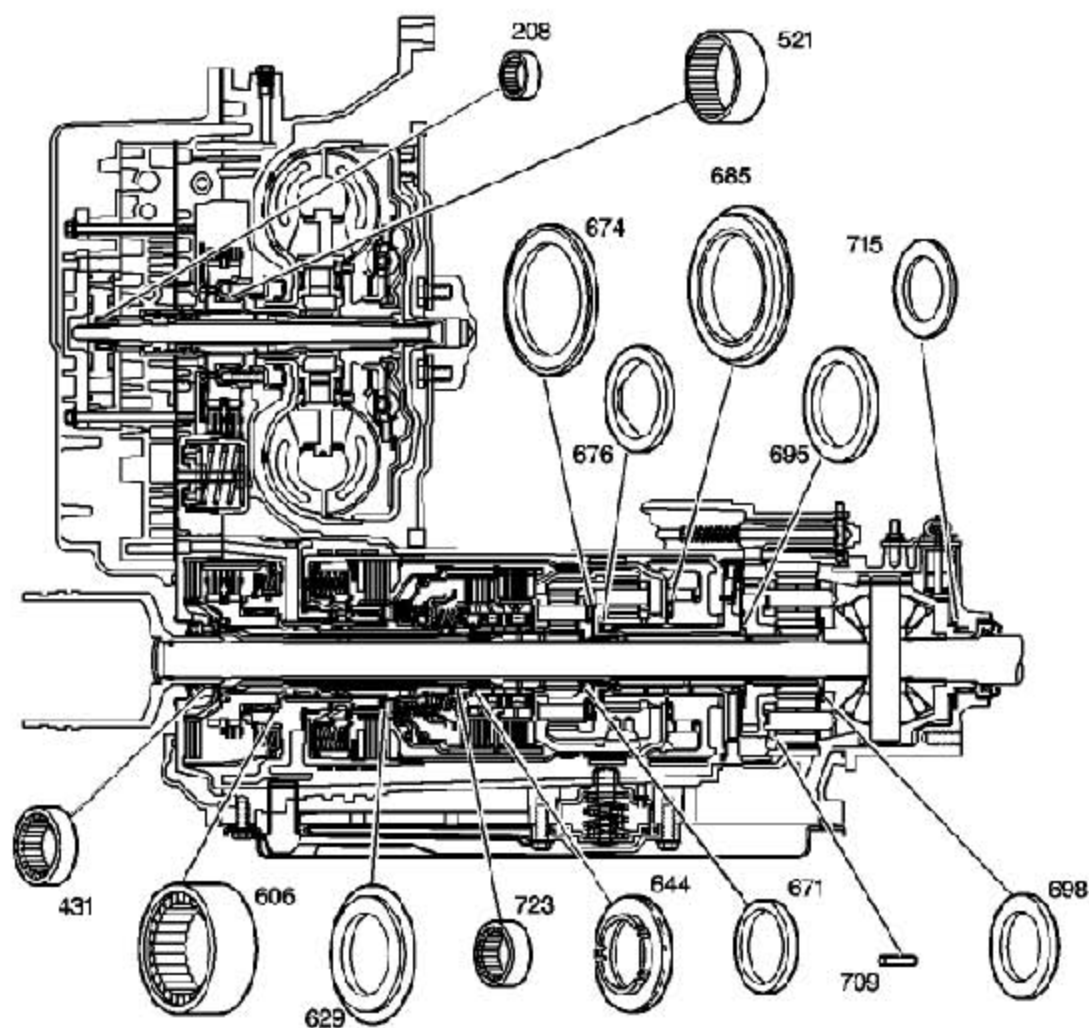
11. 轴套



图标

- (208) 机油泵驱动轴轴承
- (431) 前轮驱动轴轴承
- (521) 驱动链轮轴承总成
- (606) 从动链轮轴承总成
- (629) 输入离合器壳体止推轴承总成
- (644) 输入轴止推轴承总成
- (671) 输入太阳齿轮止推轴承总成
- (674) 反作用支座止推轴承总成
- (676) 反作用太阳齿轮止推轴承总成
- (685) 1-2 鼓支座止推轴承
- (695) 前差速器托架内齿轮止推轴承
- (698) 前差速器托架太阳齿轮止推轴承
- (709) 前差速器托架行星小齿轮轴承
- (715) 前差速器托架止推轴承
- (723) 输入离合器壳体止推轴承

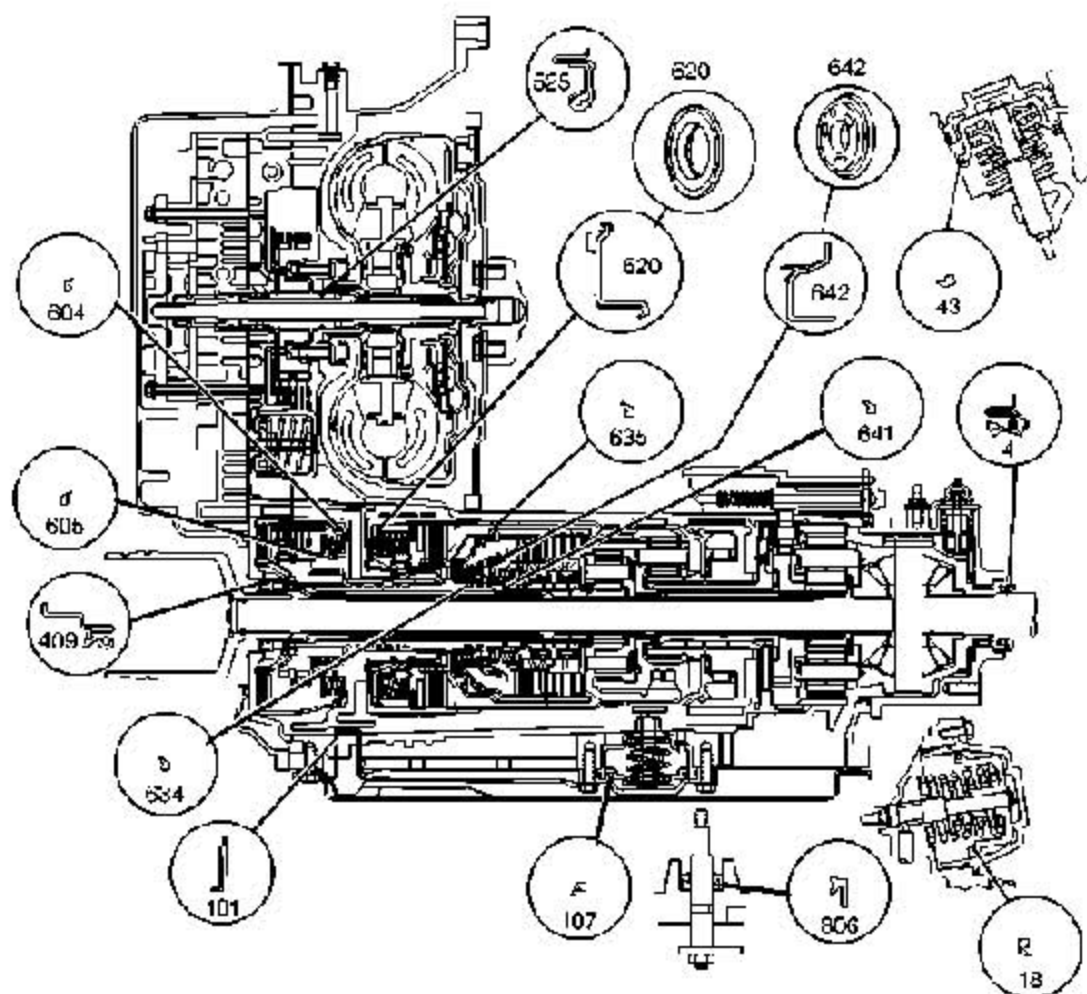
12. 轴承



图标

- (208) 机油泵驱动轴轴承
- (431) 前轮驱动轴轴承
- (521) 驱动链轮轴承总成
- (606) 从动链轮轴承总成
- (629) 输入离合器壳体止推轴承总成
- (644) 输入轴止推轴承总成
- (671) 输入太阳齿轮止推轴承总成
- (674) 反作用支座止推轴承总成
- (676) 反作用太阳齿轮止推轴承总成
- (685) 1-2 鼓支座止推轴承
- (695) 前差速器托架内齿轮止推轴承
- (698) 前差速器托架太阳齿轮止推轴承
- (709) 前差速器托架行星小齿轮轴承
- (715) 前差速器托架止推轴承
- (723) 输入离合器壳体止推轴承

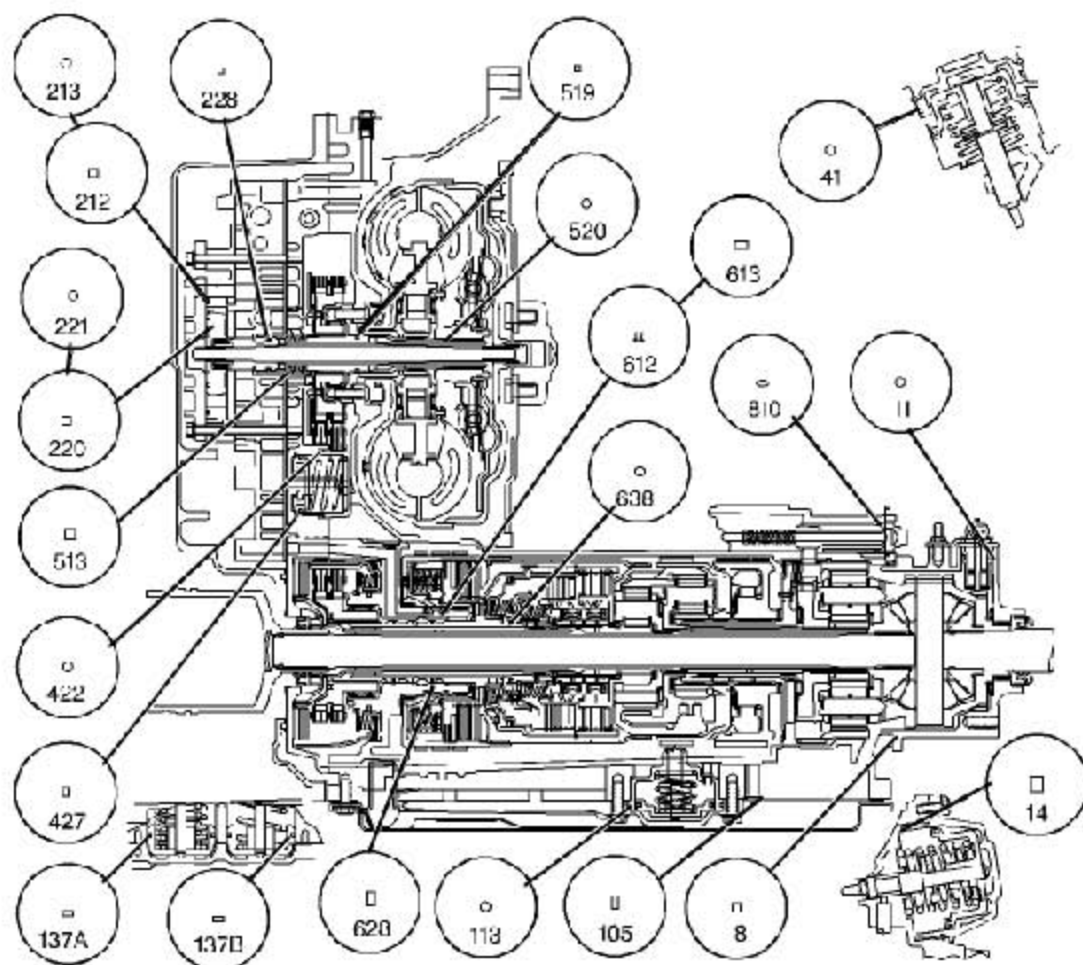
13. 唇式密封



图标

- (4) 前轮驱动轴油封总成（右侧）
- (18) 前进档制动带伺服活塞油封圈
- (43) 倒档制动带伺服活塞油封圈
- (101) 自动变速器机油滤清器密封
- (107) 2-1 手动制动带伺服活塞密封
- (409) 前轮驱动轴油封总成（左侧）
- (525) 变矩器油封总成
- (604) 第四级离合器活塞密封（外侧）
- (605) 第四级离合器活塞密封（内侧）
- (620) 第二级离合器活塞和密封总成
- (634) 输入离合器活塞密封（内侧）
- (635) 输入离合器活塞密封（外侧）
- (641) 第三级离合器活塞密封（内侧）
- (642) 第三级离合器活塞和密封总成
- (806) 手动换档轴密封

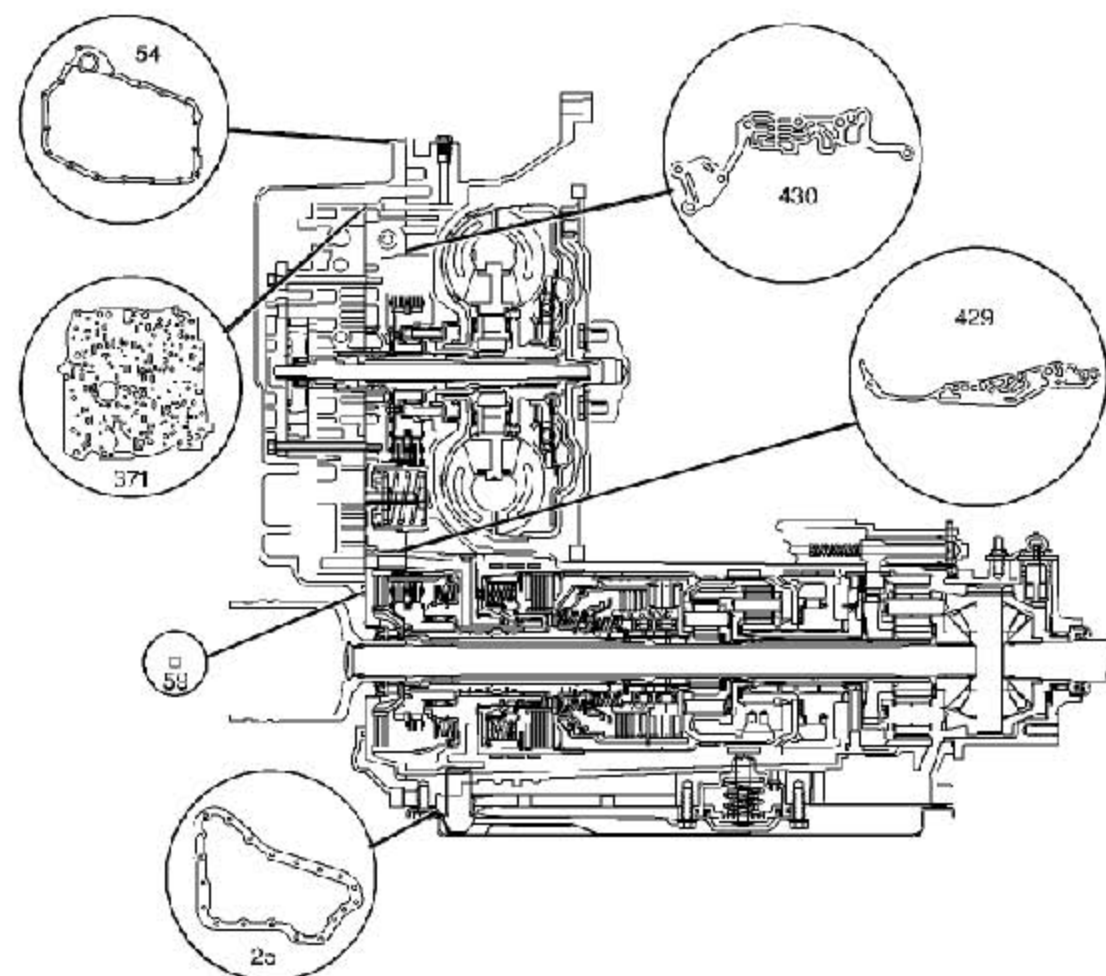
14. 方形和 O 型密封圈



图标

- | | |
|----------------------------|---------------------------|
| (8) 自动变速器壳体延伸件密封 | (228) 自动变速器机油泵驱动轴密封 |
| (11) 车速传感器 O 形密封圈 | (422) 3-4 蓄能器活塞气缸 O 形密封 |
| (14) 前进档制动带伺服盖密封 | 圈 |
| (41) 倒档制动带伺服盖 O 形密封圈 | (427) 3-4 蓄能器活塞油封 |
| (105) 2-1 手动制动带伺服盖密封 | (513) 涡轮轴油封圈 |
| (113) 2-1 手动制动带活塞气缸 O 形密封圈 | (519) 涡轮轴油封圈 |
| (137a) 1-2 蓄能器活塞油封圈 | (520) 涡轮轴 O 形密封圈 |
| (137b) 2-3 蓄能器活塞油封圈 | (612) 第二级离合器壳体油封圈 (四叶) 密封 |
| (212) 自动变速器机油泵滑块油封圈 | (613) 第二级离合器壳体油封圈 |
| (213) 自动变速器机油泵滑块 O 形密封圈 | (628) 输入离合器壳体油封圈 |
| (220) 自动变速器机油泵滑块密封 | (638) 第三级离合器壳体 O 形密封圈 |
| (221) 自动变速器机油泵滑块密封支座 | (810) 驻车棘爪执行器导管 O 形密封圈 |

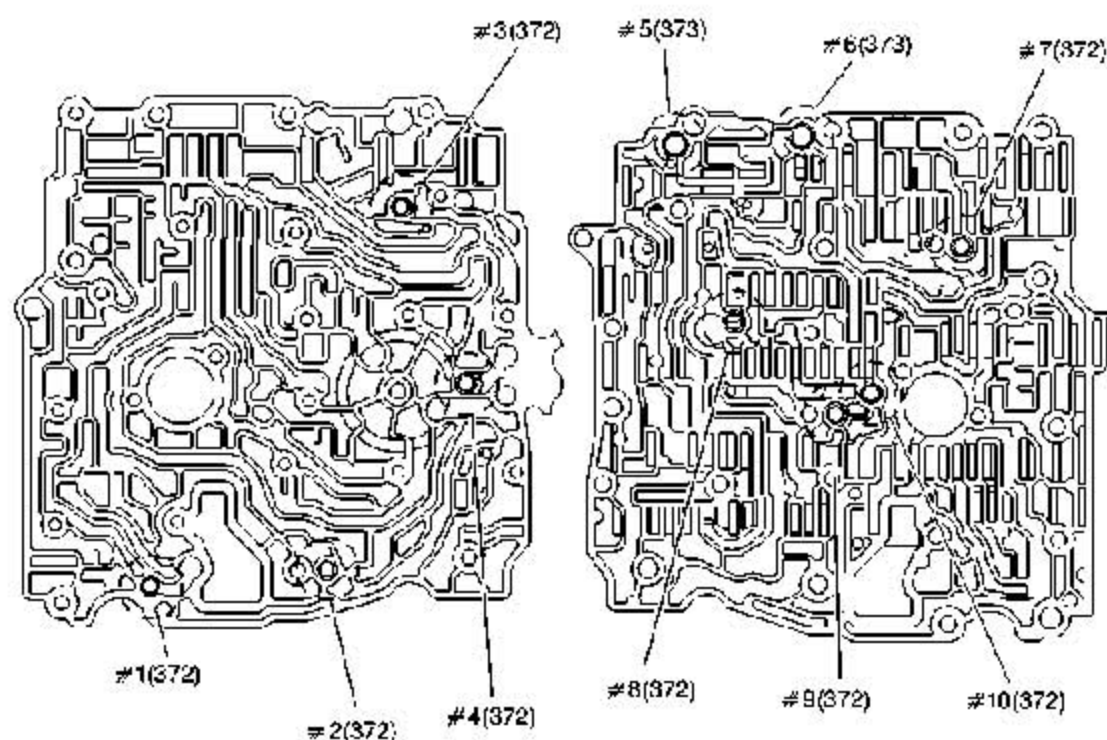
15. 衬垫



图标

- (25) 储油盘衬垫
- (54) 壳体侧盖衬垫
- (59) 壳体侧盖内衬垫
- (371) 控制阀体装至隔板衬垫
- (429) 壳体盖下端衬垫
- (430) 壳体盖上端衬垫

16. 单向球阀



图标

- (1) 变矩器离合器结合- 释放
- (2) 第二级离合器
- (3) 输入离合器-PRN
- (4) 第三级离合器- 低/ 第一档
- (5) 倒档- 倒档伺服 (大型)
- (6) D4- 伺服作用
- (7) D2- 低/ 第一档
- (8) D2-2-1 手动伺服给进
- (9) 第三级离合器
- (10) 管道- 低/ 第一档齿轮