

## 4.56 呜呜声/隆隆声的噪声

检查	原因
差速器总成(232)	检查半轴齿轮止推垫圈或小齿轮止推垫圈是否损坏或磨损检查车桥半轴花键是否松动和磨损检查半轴齿轮是否损坏或磨损检查主减速器内外垫圈(584)是否损坏或磨损检查前差速器外壳止推轴承(228、231、233)是否松动、损坏、磨损检查主减速器小齿轮销固定件(581)是否破损、磨损或脱离检查小齿轮是否损坏或磨损
传动机构总成(225)	检查连杆是否磨损、松动或损坏检查传动机构润滑口(60)是否破损、磨损或松动
主动链轮总成(224)	检查主动链轮(224)的轮齿表面涂层是否正确检查主动链轮(224)的轮齿是否破损或损坏检查主动链轮止推轴承(223、556)是否磨损或损坏检查输出轴托架分动箱主动齿轮毂总成花键(222)是否磨损或损坏检查输出轴托架分动箱主动齿轮毂总成衬套是否松动、磨损或损坏
从动链轮总成(229)	检查从动链轴承总成(228)是否磨损、卡滞或损坏检查从动链轮球轴承总成是否磨损或损坏检查从动链轮(229)的轮齿表面涂层是否正确检查从动链轮(229)的轮齿是否破损或损坏
输入轴托架总成(570)	检查小齿轮的轮齿是否点蚀/破碎检查小齿轮止推垫圈和衬套是否磨损或损坏检查小齿轮、销或滚针轴承是否磨损或损坏检查轮毂和齿圈是否松动或破损检查输出轴内齿轮固定件是否松动或破损检查太阳齿轮止推轴承(569、572)是否松动或磨损
输出轴托架总成(574)	检查小齿轮止推垫圈和衬套是否磨损或者损坏检查小齿轮、销或滚针轴承是否磨损或损坏检查轮毂和齿圈是否松动
输出轴太阳齿轮总成(555)	检查输出轴太阳齿轮止推轴承(556)是否磨损或损坏检查输出轴太阳齿轮衬套是否松动、磨损或损坏检查输出轴太阳齿轮轮齿是否磨损或损坏
反作用托架总成(567)	检查小齿轮止推垫圈和衬套是否磨损或损坏检查小齿轮、销或者滚针轴承是否磨损或损坏检查轮毂和齿圈是否松动检查反作用托架止推轴承(565)是否磨损或损坏
反作用太阳齿轮总成(566)	检查反作用太阳齿轮总成衬套是否松动、磨损或损坏

油泵总成(201)	1). 检查油位是否正确检查油泵出口密封件总成 2). (24) 或滤清器密封件是否泄漏
3-5-档倒档离合器总成	检查离合器片的间隙是否充足检查离合器片花键(508-510)是否脱扣或切断检查底板固定件(511)是否松动或磨损检查转速传感器变磁阻转子(501)或固定件(500)是否松动
4-5-6档离合器总成	检查离合器片的间隙是否充足检查离合器片花键(425-428)是否脱扣或切断检查离合器档板固定件(524)是否松动检查3-5-档倒档/4-5-6档离合器壳体衬套是否松动或者磨损
1-2-3-4档离合器总成	检查离合器片的间隙是否充足检查离合器片花键(557-559)是否脱扣或切断检查离合器弹簧固定件(561)是否松动或磨损
低速档和倒档离合器总成(OWC)(543)	检查低速档和倒档离合器总成(543)花键是否脱扣或切断检查低速档和倒档离合器总成(543)是否不能旋转
低速档和倒档离合器	检查离合器片的间隙是否充足检查离合器片花键(545-547)是否脱扣或切断检查离合器弹簧固定件(548)是否松动或磨损
2-6档离合器总成	检查离合器片的间隙是否充足检查离合器片花键(540-542)是否脱扣或切断检查离合器弹簧固定件(537)是否松动或磨损
壳体总成(50)	检查变速器支座螺栓是否松动或破损检查变矩器和差速器壳体螺栓(26)是否松动检查差速器衬套是否松动、磨损或损坏检查输入轴支架螺栓(57)是否松动或破损检查前差速器外壳隔油板螺栓(61)是否松动或破损检查花键是否脱扣或切断检查衬套是否松动、磨损或损坏
变矩器壳体总成(208)	检查前差速器齿圈固定件(206)是否松动或破损检查差速器衬套是否松动、磨损或损坏检查小齿轮轴固定销是否松动或破损检查前差速器外壳隔油板螺栓(204)是否松动或破损检查油泵螺栓(200)是否松动或破损检查变矩器和差速器壳体螺栓(26)是否松动检查衬套是否松动、磨损或损坏
控制阀体盖总成(2)	单向阀体盖螺栓(1)是否松动、缺失或破损
变矩器(28)	检查变矩器至曲轴的定位是否正确
	检查变矩器是否鼓胀

差速器外壳总成(232)	检查差速器外壳(582) 是否磨损或损坏检查小齿轮销(583) 是否磨损或损坏检查差速器太阳齿轴承(231) 或主动链轮轴承(228) 是否破损、磨损或损坏检查差速器半轴齿轮轮齿、主减速器小齿轮(586) 轮齿或主减速器太阳齿轮(230) 轮齿是否磨损或损坏检查差速器半轴齿轮止推垫圈或主减速器内外垫圈(584) 是否磨损或损坏检查主减速器滚柱(585) 是否磨损或损坏检查差速器小齿轮轴固定件是否磨损或损坏
--------------	--

LAUNCH

## 4.57 自动变速器油泄漏

检查	原因
变矩器(28)	检查是否损坏。
壳体总成(50)	检查壳体(50) 是否开裂或破损检查密封件表面是否有孔隙或损坏检查油液冷却器管路螺栓是否松动或油液冷却器管路密封件是否损坏检查手动换档轴密封件(604) 是否损坏检查半轴上的车桥密封件(65) 或车桥密封件挡油圈损坏或磨损检查通风口盖(52) 是否堵塞检查压力测试螺塞(51)、放油螺塞(64) 和油位螺塞(63) 是否松动检查驻车棘爪执行器导管密封件(605) 是否损坏检查输入轴转速传感器密封件(19) 是否损坏或磨损
变矩器壳体总成(208)	检查变矩器壳体总成(208) 是否损坏检查密封面是否有孔隙或损坏检查变矩器壳体密封件(23) 是否损坏检查变矩器油封(301) 是否损坏或磨损检查变矩器和差速器壳体螺栓(26) 是否松动检查半轴上的车桥密封件(209) 或车桥密封件挡油圈是否损坏检查油液加注管螺塞总成(27) 是否松动、缺失或损坏检查变矩器和差速器壳体密封件(202) 是否损坏
阀体盖总成(2)	单向阀体盖总成(2) 是否损坏或翘曲单向阀体盖衬垫(3) 是否损坏或安装不当单向阀体盖螺栓(1) 是否松动检查线束连接器孔密封件(5) 是否损坏或安装不当

## 4.58 无驻车档

检查	原因
差速器壳体总成(232)	检查前差速器总成(232) 是否损坏或破损 检查前差速器半轴齿轮或小齿轮是否损坏或破损 检查前差速器小齿轮轴是否损坏或破损 检查前差速器小齿轮轴销是否损坏或破损
输出轴托架分动箱主动齿轮毂总成(222)	检查主动齿轮毂(222) 是否破损 检查主动齿轮毂花键(222) 是否磨损、脱扣或切断 检查驻车档齿轮卡环(220) 是否脱离或破损 检查驻车档齿轮(221) 是否损坏或破损 检查传动链轮卡环(227) 是否脱离或破损
反作用托架总成(567)	检查花键是否磨损、脱扣或切断
传动机构总成(225)	检查传动机构总成(225) 是否破损、磨损或损坏 检查主动链轮(224) 是否破损、磨损或损坏 检查从动链轮总成(229) 是否破损、磨损或损坏 检查主动齿轮毂(222) 是否破损
壳体总成(50)	检查壳体是否破损或损坏 检查驻车棘爪轴(600) 是否破损或弯曲 检查驻车棘爪执行器导销(603) 或手动换档轴销(611) 是否破损或缺失 检查手动换档轴止动杆销(610) 是否破损或缺失 检查手动换档轴销(611) 是否破损或缺失 检查手动换档止动杆轴(608) 是否损坏或破损 检查止动杆弹簧总成(17) 是否松动、损坏或破损 检查驻车棘爪执行器导管(606) 是否破损、松动或错位 检查驻车棘爪(602) 或执行器总成(607) 是否卡滞、弯曲或破损

## 4.59 车库换挡生硬

检查	原因
输入轴托架总成(570)	检查输出轴内部花键是否磨损或脱扣
低速档和倒档与 1-2-3-4 档离合器壳体 (551)	检查1-2-3-4 档离合器波形片(547) 与低速档和倒档离合器波形片(557)是否损坏或疲劳磨损 检查1-2-3-4 档离合器片(546) 上的花键是否脱扣或切断 检查低速档和倒档活塞(550) 放气管定位不当或堵塞 检查油位是否正确
低速档和倒档离合器总成 (OWC) (543)	检查低速档和倒档离合器总成(543) 上的内外花键是否脱扣或切断

## 4.60 所有档位都不驱动

-126 自动变速器-6T40/6T45 变速所有档位都不驱动所有档位都不驱动	
检查	原因
壳体总成(50)	检查壳体(50) 是否开裂或破损 检查花键是否脱扣或切断 检查润滑节流孔塞是否缺失 检查手动换挡止动杆总成(609) 是否卡滞 检查手动换挡轴销(611) 是否缺失 检查手动换挡轴杆销(610) 是否缺失 检查驻车棘爪执行器总成(607) 是否干涉或卡滞 检查1-2-3-4 档离合器底板卡环(561) 是否破损或脱离 检查壳体衬套是否松动或损坏
传动机构润滑口(55)	检查传动机构润滑口密封件(59) 是否泄漏、损坏或缺失
变矩器(28)	检查涡轮轴上的花键是否脱扣或切断 检查变矩器至飞轮的螺栓是否缺失 检查变矩器毂至油泵的主动齿轮是否损坏或脱离
变矩器壳体(208)	检查变速器齿圈花键是否脱扣或切断 检查变速器齿圈固定件(206) 是否破损或脱离 检查变矩器和变速器壳体螺栓(26) 是否松动、缺失或破损 检查油泵螺栓(200) 是否松动、缺失或破损
35R/456 壳体总成(516)	检查输入轴止推轴承总成(538) 是否损坏或破损 检查输入轴至3-5 档倒档/4-5-6 档离合器壳体(516) 的花键是否脱扣或切断

油泵总成(201)	检查油液是否泄漏/ 油位是否正确检查油液出口密封件总成(24) 是否泄漏检查机油泵螺栓(200) 是否松动或缺失检查机油滤清器总成(203) 是否损坏、阻塞或安装不当检查机油滤清器颈部密封件是否损坏或泄漏
低速档& 倒档离合器总成(543)	检查反作用托架(567) 上的花键是否脱扣或切断
输入轴托架总成(570)	检查齿圈上的花键是否脱扣或切断检查托架小齿轮销是否安装不当检查小齿轮是否损坏或破损检查输入轴太阳齿轮(571) 上的花键是否脱扣或切断检查输出轴内齿轮是否损坏或破损检查输出轴内齿轮卡环是否破损或分离检查输入轴托架止推轴承总成(568) 和输出轴托架止推轴承总成(573) 是否损坏或破损检查输入轴托架止推轴承(569 、572) 是否损坏或破损
反作用托架总成(567)	检查反作用托架总成(567) 的花键是否脱扣或切断检查输入轴托架止推轴承(568) 是否损坏或破损检查小齿轮轮齿是否损坏或破损检查反作用内齿轮轮齿是否损坏或破损检查反作用内齿轮卡环是否脱离或破损
反作用太阳齿轮总成(566)	检查太阳齿轮上的焊接点是否损坏或破损 检查反作用太阳齿轮总成衬套是否松动或磨损
输出轴托架总成(574)	检查反作用内齿圈上的花键是否脱扣或切断检查输入轴太阳齿轮止推轴承(572) 是否损坏或破损检查小齿轮轮齿是否损坏或破损检查输入轴托架止推轴承(573) 是否损坏或破损检查输出轴内齿轮是否破损或损坏
输出轴太阳齿轮总成(555)	检查输出轴太阳齿轮总成(555) 的花键是否脱扣或切断检查输出轴太阳齿轮总成(555) 的毂或焊接点破损
低速档和倒档与1-2-3-4 档离合器壳体(551)	检查1-2-3-4 档离合器活塞弹簧固定件(554) 是否脱离或破损
传动机构总成(225)	检查传动机构总成(225) 是否破损、磨损或损坏检查主动链轮(224) 是否破损、磨损或损坏检查从动链轮总成(229) 是否破损、磨损或损坏检查主动齿轮毂(222) 是否破损
差速器外壳总成(232)	检查差速器半轴齿轮上的花键是否脱扣或切断检查主减速器太阳齿轮(230) 上的花键是否脱扣或切断检查差速器外壳至PTU ( 仅全轮驱动) 上的花键是否脱扣或切断检查主减速器固定件(581) 是否脱扣破损或脱离检查小齿轮轮齿是否损坏或破损检查主减速器滚柱(585) 是否损坏或破损检查主减速器内外止推垫圈(584) 是否破损、磨损或损坏

## 4.61 无一档和倒档

检查	原因
低速档和倒档离合器总成(543)	检查低速档和倒档离合器总成(543)上的内花键或外花键是否脱扣或切断检查卡环是否破损或脱离
低速档和倒档离合器	检查低速档和倒档离合器片(545 - 547)上的花键是否脱扣或切断检查低速档和倒档离合器片(545 - 547)是否损坏、变形或表面涂层不正确 检查低速档和倒档离合器底板(544)上的花键是否脱扣或切断检查低速档和倒档离合器活塞密封件(550)是否磨损、损坏或剥离检查低速档和倒档离合器活塞回位弹簧(549)是否破损或疲劳磨损
低速档和倒档与1 - 2 - 3 - 4 档离合器壳体(551)	检查低速档和倒档离合器活塞弹簧固定件(548)是否脱离或破损检查低速档和倒档离合器活塞(550)是否破损或变形检查活塞孔是否损坏或表面涂层不正确



## 4.62 无一档、二档、三档和四档

检查	原因
1-2-3-4 档离合器总成	检查1-2-3-4 档离合器片(557-559)、底板(560)上的花键是否损坏、脱扣或切断 检查1-2-3-4 档离合器活塞(552)是否损坏和破损、活塞密封件是否损坏、磨损或分层 检查1-2-3-4 档离合器活塞回位弹簧(553)是否破损或疲劳磨损 检查1-2-3-4 档离合器活塞回位弹簧固定件(554)是否破损或脱离 检查1-2-3-4 档离合器波形片(557)是否破损或疲劳磨损 检查1-2-3-4 档离合器底板固定件(561)是否脱离或破损 检查低速档和倒档/1-2-3-4 档离合器壳体(551)是否破损、有孔隙、表面涂层不正确或油道堵塞 检查低速档和倒档/1-2-3-4 档离合器壳体(551)的花键是否磨损或损坏
输出轴太阳齿轮总成(555)	检查输出轴太阳齿轮壳体上的花键是否脱扣或切断
反作用托架总成(567)	检查输入轴齿圈上的花键是否脱扣或切断 检查输入轴齿圈固定件是否脱离或破损
输出轴托架总成(574)	低速档/倒档离合器总成(OWC)(543)的花键是否脱扣或切断 检查反作用齿圈固定件是否脱离或破损
壳体总成(50)	1). 检查油液单向阀(55)是否泄漏或接头松动 2). 查1-2-3-4 档与低速档和倒档离合器油道密封件(67)是否泄漏或损坏 3). 检查壳体花键或卡环槽是否磨损或损坏

## 4.63 无二档和六档

检查	原因
2-6 档离合器总成	检查2-6 档离合器片(540-542) 是否损坏或磨损检查低速档和倒档离合器总成(543) 上的花键是否损坏、磨损、破损、表面涂层不正确或切断检查2-6 档离合器活塞(535) 是否损坏或破损, 活塞密封件是否损坏、磨损或分层检查2-6 档离合器活塞回位弹簧(536) 是否破损或卡滞
反作用托架总成(567)	检查输入轴齿圈上的花键是否脱扣或切断检查输入轴齿圈固定件是否脱离或破损
反作用太阳齿轮总成(566)	检查反作用太阳齿轮总成毂是否损坏或破损检查太阳齿轮焊接点是否损坏或破损检查反作用太阳齿轮总成衬套是否松动或磨损
壳体总成(50)	检查花键是否脱扣或切断检查2-6 档离合器活塞回位弹簧固定件(537) 是否破损或脱裂检查活塞孔是否损坏、磨损或表面涂层不正确

#### 4.64 一档、二档、三档和四档换档生硬或迟滞

检查	原因
低速档和倒档与 1-2-3-4 档离合器壳体 (551)	检查1-2-3-4 档离合器活塞(552) 是否损坏或破损, 活塞密封件是否损坏、磨损或泄漏 检查1-2-3-4 档离合器活塞回位弹簧(553) 是否疲劳磨损或卡滞 检查1-2-3-4 档离合器片(557-559) 是否表面涂层不正确 检查1-2-3-4 档离合器波形片(557) 是否破损或疲劳磨损 检查低速档和倒档与1-2-3-4 档离合器活塞壳体(551) 放气管是否阻塞或堵塞
壳体总成(50)	检查油液单向阀(55) 是否泄漏或接头松动 检查1-2-3-4 档与低速档和倒档离合器油道密封件(67) 是否泄漏或损坏

#### 4.65 一档和倒档换档生硬

检查	原因
低速档和倒档与 1-2-3-4 档离合器壳体 (551)	检查低速档和倒档/1-2-3-4 档离合器活塞壳体(551) 放气管是否堵塞或阻塞
低速档和倒档离合器	检查低速档和倒档离合器片(545-547) 上是否表面涂层不正确 检查低速档和倒档离合器压盘(547) 是否破损或疲劳磨损 检查低速档和倒档离合器活塞(550) 是否损坏或破损, 活塞密封件是否损坏、磨损或泄漏 检查低速档和倒档离合器活塞回位弹簧(549) 是否疲劳磨损或卡滞

## 4.66 无三档、五档和倒档

检查	原因
3-5 档倒档离合器总成	<p>检查3-5 档倒档离合器片(507-509)、底板(510)上的花键是否损坏、脱扣或切断</p> <p>检查3-5 档倒档/4-5-6 档壳体(516)至涡轮轴(517)上的花键是否切断或脱扣</p> <p>检查3-5 档倒档/4-5-6 档壳体(516)是否损坏、表面涂层不正确、有孔隙、变形或失衡</p> <p>检查3-5 档倒档/4-5-6 档壳体的毅衬套是否损坏、磨损、松动或卡死</p> <p>检查3-5 档倒档/4-5-6 档壳体(516)是否破损、有孔隙、表面涂层不正确或油道堵塞</p> <p>检查输入轴止推轴承(538)是否有故障</p> <p>检查3-5 档倒档离合器底板(511)是否脱离或破损</p> <p>检查3-5 档倒档离合器活塞密封件(504-506)是否损坏、磨损或泄漏</p> <p>检查3-5 档倒档/4-5-6 档离合器壳体(516)是否损坏或破损</p> <p>检查3-5 档倒档离合器活塞(502)是否翘曲、损坏、表面涂层不正确或剥离</p> <p>检查3-5 档倒档离合器弹簧(503)是否破损或疲劳磨损</p> <p>检查转速传感器变磁组固定件(500)是否脱离或破损</p> <p>检查转速传感器变磁阻转子(501)是否磨损、破损或损坏</p>
反作用太阳齿轮总成(566)	检查花键是否脱扣或切断
反作用托架(567)	<p>检查输入轴内齿轮固定件是否破损或脱离</p> <p>检查输入轴内齿轮上的花键是否脱扣或切断</p>
输出轴托架(574)	检查反作用内齿圈上的花键是否脱扣或切断
4-5-6 档离合器总成	<p>检查4-5-6 档活塞挡板供油孔是否堵塞或缺失</p> <p>检查4-5-6 档活塞挡板是否泄漏</p>

## 4.67 二档和六档换档生硬或迟滞

检查	原因
2-6 档离合器总成	检查2-6 档离合器片(540-542) 是否磨损或表面涂层不正确 检查2-6 档离合器活塞压盘(540) 是否疲劳磨损 检查2-6 档离合器活塞(535) 放气管是否堵塞、阻塞或方向错误
壳体总成(50)	检查2-6 档离合器活塞(535) 是否损坏或破损, 活塞密封件是否损坏、磨损或分层 检查2-6 档离合器活塞回位弹簧(536) 是否疲劳磨损

## 4.68 无四档、五档和六档

检查	原因
4-5-6 档离合器总成	检查4-5-6 档离合器片(526-528)、底板(529) 上的花键是否损坏、脱扣或切断 检查4-5-6 档离合器波形片(525) 是否破损或疲劳磨损 检查4-5-6 档离合器活塞(520) 和活塞密封件(518、519、521) 是否损坏或破损 检查4-5-6 档活塞回位弹簧(522) 是否破损或疲劳磨损 检查4-5-6 档底板固定件(532) 是否破损或脱离 检查4-5-6 档离合器挡板活塞(523) 是否损坏或破损, 活塞密封件是否损坏、磨损或分层 检查4-5-6 档离合器挡板固定件(524) 是否破损或脱离 检查反作用托架毂(531) 上的花键是否脱扣或切断 检查3-5 档倒档/4-5-6 档壳体至涡轮轴(516) 上的花键是否脱扣或切断 检查3-5 档倒档/4-5-6 档壳体衬套是否松动、磨损或损坏 检查Inspect for broken, porous or improper surface finish or plugged oil passages of the 3-5 档倒档/4-5-6 档壳体(516) 是否破损、有孔隙、表面涂层不正确或油道堵塞

#### 4.69 三档、五档和倒档换档生硬或迟滞

检查	原因
3-5 档倒档离合器总成	检查on 3-5 档倒档离合器片(507-509)、底板(510)上的花键损坏或表面涂层不正确 检查3-5 档倒档离合器活塞密封件(504-506)是否损坏、磨损或泄漏 检查3-5 档倒档/4-5-6 档离合器壳体(516)是否翘曲 检查3-5 档倒档离合器波形片(507)是否破损或疲劳磨损

#### 4.70 四档、五档和六档换档生硬

检查	原因
4-5-6 档离合器总成	检查4-5-6 档离合器活塞(520)和活塞密封件(518、519、521)是否泄漏或损坏 检查4-5-6 档活塞挡板放气管是否堵塞或阻塞 检查4-5-6 档离合器挡板(523)是否泄漏或损坏 检查4-5-6 档活塞(520)的挡板供油孔是否堵塞或阻塞 检查4-5-6 档离合器活塞弹簧(522)是否疲劳磨损 检查4-5-6 档离合器挡板密封件(523)是否泄漏 检查4-5-6 档离合器片(525-528)是否表面涂层不正确 检查4-5-6 档离合器波形片(525)是否疲劳磨损 检查3-5 档倒档/4-5-6 档壳体(516)是否有孔隙、表面涂层不正确、密封槽损坏、油道堵塞或阻塞

#### 4.71 变矩器离合器未接合

检查	原因
变矩器总成(28)	检查变矩器离合器密封件(变矩器总成内)是否损坏 诊断变矩器总成是否存在可能的内部损坏
阀体总成(433)	检查变矩器离合器调节器接合阀(425)和变矩器离合器调节器接合往复阀(426) 是否磨损、损坏或卡滞
机油泵总成(201)	检查变矩器油封总成(301)是否磨损或损坏

## 4.72 变矩器离合器未分离

检查	原因
变矩器总成(28)	诊断变矩器总成是否存在可能的内部损坏
Valve Body Assembly (433)	检查变矩器离合器调节器接合阀(425)和变矩器离合器调节器接合往复阀(426)是否磨损、损坏或卡滞

## 4.73 变矩器离合器接合生硬或不工作，或无电子控制容量离合器控制

检查	原因
变矩器总成(28)	检查变矩器离合器毂密封件是否泄漏或损坏
阀体总成(433)	检查变矩器离合器调节器接合阀(425)和变矩器离合器调节器接合往复阀(426)是否磨损、损坏或卡滞

## 4.74 无倒档

检查	原因
3-5 倒档离合器总成	<p>检查3-5 倒档离合器片(507-509)、底板(510)上的花键是否损坏、脱扣或切断</p> <p>检查3-5 档倒档/4-5-6 档壳体至涡轮轴(516)上的花键是否脱扣或切断。</p> <p>检查3-5 档倒档/4-5-6 档壳体(516)是否损坏、表面涂层不正确、有孔隙、变形或失衡</p> <p>检查3-5 档倒档/4-5-6 档壳体的毂衬套是否损坏、磨损、松动或卡死</p> <p>检查3-5 倒档/4-5-6 壳体(516)是否破损、有孔隙、表面涂层不正确或油道堵塞</p> <p>检查输入轴止推轴承(538)是否有故障</p> <p>检查3-5 倒档离合器底板固定件(511)是否脱离或破损</p> <p>检查3-5 倒档离合器活塞密封件(504-506)是否损坏、磨损或泄漏</p> <p>检查3-5 倒档/4-5-6 离合器壳体(516)是否有损坏或破损</p> <p>检查3-5 倒档离合器活塞(502)是否翘曲、损坏、表面涂层不正确或剥离</p> <p>检查3-5 倒档离合器弹簧(503)是否破损或疲劳磨损</p> <p>检查转速传感器变磁阻固定件(500)是否脱离或破损</p> <p>检查速度传感器变磁阻转子(501)是否破损</p>

## 4.75 油液压力过高或过低

检查	原因
油泵总成(201)	检查油泵螺栓(204) 是否松动检查油泵出口密封件(24) 和机油滤清器密封件是否泄漏或损坏检查机油滤清器(203) 是否安装不当、阻塞或损坏检查管路压力放气阀(304) 是否卡滞检查压力调节阀(309) 或压力调节阀弹簧(308) 是否磨损、卡滞或损坏检查机油泵体(303) 是否损坏或油孔阻塞
变矩器壳体(208)	检查差速器润滑油路节流孔是否缺失或阻塞检查前差速器外壳隔油板(205) 是否缺失
控制电磁阀总成(带阀体和变速器控制模块)(7)	检查过滤板总成密封件(8) 是否泄漏或损坏
壳体总成(50)	检查油位是否正确检查润滑油路节流孔或前差速器外壳隔油板(62) 是否缺失检查阀体隔板总成(12) 是否泄漏或损坏检查油液单向阀(55) 是否损坏或泄漏检查油位控制阀(13) 是否泄漏、损坏或破损
变矩器总成(28)	检查变矩器离合器密封件(变矩器总成内部) 是否损坏检查变矩器毂至机油泵主动齿轮是否损坏或脱离