

2006 凯旋年自动变速器部件拆装

摘要:

本文主要介绍 2006 年凯旋自动变速器各部件工作原理,各部件拆卸与安装。

关键字:

变速器, 档位, 液力控制, 电磁阀, 档位开关, 变扭器, 传动轴。

LAUNCH

目录

1. 操作准备.....	1
1.1 油品与机油液面.....	1
1.1.1 油品.....	1
1.1.2 机油液面.....	1
1.2 诊断仪器检查.....	1
1.2.1 没有故障码.....	1
1.2.2 有故障码.....	1
2. 拧紧力矩.....	2
3. 预防措施.....	6
3.1 牵引.....	6
3.2 驾驶.....	6
3.3 电气部件操作.....	6
3.4 机械部件操作.....	6
3.5 机油损耗计数器值更改.....	6
4. 变速器特性.....	7
4.1 标识.....	7
4.2 特性.....	7
5. 档位选择控制特性.....	8
5.1 座舱侧.....	8
5.2 变速器侧.....	9
6. 液面排空加注检查.....	10
6.1 推荐工具.....	10
6.2 排空.....	10
6.3 加注.....	11
6.4 液面检查.....	11
6.4.1 机油从细流减少到成滴状时.....	12
6.4.2 成滴状流出或没有流出.....	12
6.4.3 机油液面的检查（续）.....	12
7. 变速器ECU程序.....	13
7.1 下载.....	13
7.2 机油损耗计数器值更新.....	13
8. 拆装自动变速器.....	14
8.1 推荐工具.....	14
8.2 拆卸.....	16
8.3 安装.....	22
9. 拆装变速器ECU.....	24
9.1 拆卸.....	24
9.2 安装.....	25
10. 拆装液力控制盒和电磁阀.....	26
10.1 推荐工具.....	26
10.2 拆卸.....	26
10.2.1 液力控制盒.....	26
10.2.2 液力控制盒电磁阀.....	28
10.3 安装.....	29

10.4 内部选档机构调节.....	31
11. 拆装变速器输入速度传感器.....	33
11.1 拆卸.....	33
11.2 安装.....	35
12. 拆装变速器输出速度传感器.....	37
12.1 拆卸.....	37
12.2 安装.....	37
13. 拆装油温度传感器.....	38
13.1 拆卸.....	38
13.2 安装.....	40
14. 拆装发动机转速传感器.....	41
14.1 拆卸.....	41
14.2 安装.....	43
15. 拆装机油压力传感器.....	44
15.1 拆卸.....	44
15.2 安装.....	46
16. 拆装热交换器流量控制电磁阀.....	48
16.1 拆卸.....	48
16.2 安装.....	50
17. 拆装多功能档位开关及密封圈.....	52
17.1 推荐工具.....	52
17.2 拆卸.....	53
17.3 安装.....	55
18. 拆装热交换器.....	58
18.1 推荐工具.....	58
18.2 拆卸.....	59
18.3 安装.....	61
19. 拆装变扭器及油封.....	63
19.1 推荐工具.....	63
19.2 拆卸.....	65
19.2.1 变扭器.....	65
19.2.2 变扭器油封.....	65
19.3 安装.....	66
19.3.1 变扭器油封.....	66
19.3.2 变扭器.....	66
20. 拆装传动轴油封.....	68
20.1 推荐工具.....	68
20.2 拆卸.....	69
20.3 安装.....	70
21. 拆换挡操纵机构.....	72
21.1 推荐工具.....	72
21.2 拆卸.....	72
21.3 安装.....	75
21.3.1 新的变速杆.....	75
21.3.2 重新使用换挡操纵机构.....	75
22. 变速杆解锁锁止功能.....	76

22.1 正常情况解除变速杆锁止功能.....	76
22.2 非正常情况解除变速杆锁止功能.....	76
23. 诊断波箱油泄漏.....	78
23.1 油封描述.....	78
23.2 密封圈位置.....	82

LAUNCH