

2007 年东风日产骊威自动变速器系统

摘要:

该文档主要描述 2007 年东风日产骊威自动变速器系统 (3CX0D) 的手动轴、机油泵、控制阀、倒档离合器、高速档离合器、前进档及超速档离合器、低速档和倒档制动器、后内齿轮与前进档离合器毂、输出轴、输出齿轮、惰轮、减速小齿轮、轴承座圈、制动带伺服活塞总成、主减速器的拆卸和组装及调整。

关键字:

应用注意事项及维修工具 大修 分解 手动轴 机油泵 控制阀 倒档离合器 高速档离合器 前进档及超速档离合器 低速档和倒档制动器 后内齿轮与前进档离合器毂 输出轴 输出齿轮 惰轮 减速小齿轮 轴承座圈 制动带伺服活塞总成 主减速器维修数据和技术参数 拆卸 组装 调整

LAUNCH

目录

1. 应用注意事项及维修工具.....	1
1.1 如何检查驱动桥类型.....	1
1.2 使用指南.....	1
1.3 部件.....	1
1.4 维修提示或注意事项.....	2
1.5 A/T 控制系统.....	3
1.6 离合器和制动器的功能.....	4
1.7 专用维修工具.....	4
2. 大修.....	9
2.1 部件.....	9
2.2 油道.....	17
2.3 调整垫片、滚针轴承和止推垫圈的位置.....	20
2.4 卡环的位置.....	21
3. 分解.....	22
4. 修理手动轴.....	52
4.1 部件.....	52
4.2 拆卸.....	52
4.3 安装.....	55
5. 修理机油泵.....	58
5.1 部件.....	58
5.2 分解.....	58
5.3 检查.....	60
5.4 组装.....	61
6. 控制阀总成部件.....	64
6.1 部件.....	64
6.2 分解.....	65
6.3 检查:.....	70
7. 控制阀上壳体.....	78
7.1 部件.....	78
7.2 分解.....	79
7.3 检查.....	81
7.4 组装.....	81
8. 控制阀下壳体.....	85
8.1 部件.....	85
8.2 分解.....	86
8.3 检查.....	86
8.4 组装.....	87
9. 倒档离合器.....	89
9.1 部件.....	89
9.2 分解.....	89
9.3 检查.....	92
9.4 组装.....	94
10. 高速档离合器.....	98

10.1 部件	98
10.2 分解	98
10.3 检查	101
10.4 组装	103
11. 前进档及超速档离合器	107
11.1 部件	107
11.2 分解	107
11.3 检查	111
11.4 组装	114
12. 低速档和倒档制动器	119
12.1 部件	119
12.2 分解	119
12.3 检查	122
12.4 组装	123
13. 后内齿轮与前进档离合器毂	126
13.1 部件	126
13.2 分解	126
13.3 检查	128
13.4 组装	129
14. 输出轴、输出齿轮、惰轮、减速小齿轮和轴承座圈	131
14.1 部件	131
14.2 分解	131
14.3 检查	134
14.4 组装	135
15. 制动带伺服活塞总成	139
15.1 部件	139
15.2 分解	139
15.3 检查	143
15.4 组装	144
16. 主减速器	148
16.1 部件	148
16.2 分解	148
16.3 检查	150
16.4 组装	151
17. 组装总成一	156
18. 调整一	159
18.1 减速小齿轮轴承的预载	159
18.2 差速器侧轴承预紧力	163
18.3 输出轴端隙	165
19. 组装总成二	170
20. 调整二	181
20.1 说明	181
20.2 总端隙	181
20.3 倒档离合器端隙	184

21. 组装总成三..... 187
22. 维修数据和技术参数 (SDS)..... 201

LAUNCH