

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 (3CX0C) 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.....	10
2.1 部件.....	10
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.....	47
4.1 部件.....	47
4.2 拆卸.....	47
4.3 安装.....	50
5. 修理机油泵.....	53
5.1 部件.....	53
5.2 分解.....	53
5.3 检查.....	55
6. 控制阀总成部件.....	59
6.1 部件.....	59
6.2 分解.....	60
6.3 检查.....	65
6.4 组装.....	67
7. 控制阀上壳体.....	73
7.1 部件.....	73
7.2 分解.....	74
7.3 检查.....	76
7.4 组装.....	76
8. 控制阀下壳体.....	80
8.1 部件.....	80
8.2 分解.....	81
8.3 检查.....	81
8.4 组装.....	82
9. 倒档离合器.....	84
9.1 部件.....	84
9.2 分解.....	84
9.3 检查.....	87
9.4 组装.....	89
10. 高速档离合器.....	93

10.1 部件	93
10.2 分解	93
10.3 检查	96
10.4 组装	98
11. 前进档及超速档离合器	102
11.1 部件	102
11.2 分解	102
11.3 检查	106
11.4 组装	109
12. 低速档和倒档制动器	114
12.1 部件	114
12.2 分解	114
12.3 检查	117
12.4 组装	118
13. 后内齿轮与前进档离合器毂	121
13.1 部件	121
13.2 分解	121
13.3 检查	123
13.4 组装	124
14. 输出轴、输出齿轮、惰轮、减速小齿轮和轴承座圈	126
14.1 部件	126
14.2 分解	126
14.3 检查	130
14.4 组装	131
15. 制动带伺服活塞总成	136
15.1 部件	136
15.2 分解	136
15.3 检查	140
15.4 组装	141
16. 主减速器	145
16.1 部件	145
16.2 分解	145
16.3 检查	147
16.4 组装	148
17. 组装总成一	153
18. 调整一	156
18.1 减速小齿轮轴承的预载	156
18.2 输出轴轴承预载	160
19. 组装总成二	165
20. 调整二	176
20.1 说明	176
20.2 总端隙	176
20.3 倒档离合器端隙	179
21. 组装总成三	182

22. 维修数据和技术参数 (SDS)..... 198

LAUNCH