

2006 年东风日产骏逸自动变速器系统

摘要:

本手册说明 RE4F03B 型、带 A/T 总成(从车上拆下)的 A/T AXLE(变速箱型号代码编号: 3CX0D)的拆卸、安装、分解、组装和检查等事项。

关键字:

应用注意事项 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