

MTX-75手动变速箱概述

摘要

本文档主要讲述2005福克斯5-速手动变速箱 (MTX-75) 故障诊断及其零部件的拆卸和安装。

关键字

手动变速箱、拆卸、安装、故障、诊断、分解、说明、规格

LAUNCH

目录

1. 规格.....	1
1.1 润滑油、密封胶与黏着剂.....	1
1.2 容量.....	1
1.3 变速箱速率比.....	1
1.4 需要的填隙片厚度.....	1
1.5 锁紧扭力.....	1
2. 手动变速箱 MTX-75 部件说明.....	2
2.1 输入与输出轴.....	4
2.2 动力流程.....	5
2.3 输入轴.....	8
2.4 输出轴.....	9
2.5 倒档惰轮.....	10
2.6 轴承检查.....	11
3. 半轴油封的拆卸和安装.....	13
3.1 车上维修：左半轴油封拆卸.....	13
3.2 车上维修：左半轴油封安装.....	13
3.3 车上维修：右半轴油封拆卸.....	14
3.4 车上维修：右半轴油封安装.....	14
4. 变速箱拆卸和安装-2.0L Duratec-HE (M14).....	15
4.1 变速箱拆卸.....	15
4.2 变速箱安装.....	23
5. 变速箱分解和组合.....	33
5.1 变速箱分解.....	33
5.2 变速箱组合.....	38
6. 零部件分解.....	53
6.1 输入轴分解.....	53
6.2 输入轴组合.....	56
6.3 输出轴分解.....	59
6.4 输出轴组合.....	62
6.5 差速器分解.....	67
6.6 差速器组合.....	70
7. 变速箱外部控制.....	72
7.1 扭力规格.....	72
7.2 诊断与测试.....	72
7.2.1 症状表.....	72
7.2.2 定点测试 A：排档困难.....	72
7.3 排档杆拆卸和安装.....	73
7.4 排档拉索拆卸.....	74