

# 2005年丰田陆地巡洋舰 A442F型自动 变速器概述

## 摘要

本文档主要描述A442F型自动变速箱拆卸 检查 安装。

## 关键字

A442F 型自动变速箱 拆卸 拆解 检查 安装 调整。

LAUNCH

## 目录

1. 零部件拆卸.....	1
1.1 零部件.....	1
1.2 拆卸.....	4
2. 超速档单元.....	7
2.1 零部件.....	7
2.2 超速档单元检查.....	8
2.3 超速档单元组件.....	10
3. 前离合器.....	18
3.1 前离合器检查.....	18
3.2 前离合器组装.....	18
4. 后离合器.....	23
4.1 零部件.....	23
4.2 后离合器分解.....	23
4.3 后离合器检查.....	24
4.4 后离合器组装.....	25
5. 第二档制动器.....	28
5.1 零部件.....	28
5.2 第二档制动器分解.....	28
5.3 第二档制动器组装.....	29
6. 前、后行星齿轮单元.....	33
6.1 零部件.....	33
6.2 前、后行星齿轮单元分解.....	33
6.3 前、后行星齿轮单元组装.....	34
7. 第一档和倒车档制动器.....	39
7.1 零部件.....	39
7.2 第一档和倒档制动器检查.....	39
8. 阀体.....	40
8.1 零部件.....	40
8.2 阀体组装.....	41
8.3 上阀体.....	46
8.3.1 零部件.....	46
8.3.2 阀体弹簧规格.....	47
8.3.3 限位块、销和止回球位置图.....	48
8.4 下阀体.....	50
8.4.1 零部件.....	50
8.4.2 驻车锁爪.....	51
8.4.3 驻车锁爪组装.....	51
9. 零部件安装.....	53
9.1 轴承和座圈的位置图.....	53
9.2 基本分总成重装.....	54
10. A442F 自动变速器位置图与数据参数.....	80
10.1 阀体球阀和滤网位置图.....	80
10.2 动力传递原理结构示意图.....	81

10.3 换挡执行元件工作情况表.....	81
10.4 油压测试孔位置示意图.....	82
10.5 维修数据表.....	83
10.6 上阀体弹簧的规格.....	85
10.7 限位块和销钉规格.....	85
10.8 止回球规格.....	85
10.9 下阀体弹簧规范.....	86
10.10 限位块与销规格.....	86
10.11 止回阀、钢球和弹簧规格.....	86
10.12 蓄能器规格.....	86
10.13 扭矩技术参数.....	87

LAUNCH