

图书基本信息

书名：<<亚洲车系自动变速器阀体与电控系统检修专辑（中册）>>

13位ISBN编号：9787111318293

10位ISBN编号：7111318293

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业出版社

作者：何彬 编

页数：815

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书介绍了马自达、三菱、现代、起亚、大宇、双龙等车系，1990~2006年装配的四、五、六档自动变速器维修的关键技术资料——自动变速器的工作流程图、电控元件检测技术参数、各年款的电脑控制线路图、各档位油路控制阀、阀体分解图、油道孔功能说明、阀体单向阀球位置等，内容精而全，一目了然，好查、好用，是一本维修自动变速器实用性很强、参考价值极高的专业图书。

书籍目录

第一篇 马自达 (Mazda) 车系自动变速器

第一章 2005年后马自达 6 3?0L AW6A?EL六档自动变速器2

第一节AW6A?EL六档自动变速器概述与测试2

AW6A?EL六档自动变速器总成图与齿速比2

AW6A?EL六档自动变速器元件结构图2

AW6A?EL六档自动变速器机械元件换档工作状态3

AW6A?EL六档自动变速器换档电磁阀换档工作状态与功能说明4

AW6A?EL六档自动变速器换档液压测试孔位置与油压技术参数4

第二节AW6A?EL六档自动变速器电控系统诊断5

AW6A?EL六档自动变速器电控系统故障码表5

AW6A?EL六档自动变速器电控元件位置图6

AW6A?EL六档自动变速器电控元件检测与技术参数7

2005年后马自达 6 3?0L AW6A?EL六档自动变速器控制线路图9

2005年后马自达 6 3?0L AW6A?EL六档自动变速器电控模块端子测试技术参数11

第三节AW6A?EL六档自动变速器阀体分解图13

AW6A?EL六档自动变速器阀体总成图13

AW6A?EL六档自动变速器阀体电磁阀位置与颜色说明13

AW6A?EL六档自动变速器阀体上端面减压阀安装位置图14

AW6A?EL六档自动变速器阀体中段上端面节流阀安装位置说明15

AW6A?EL六档自动变速器阀体阀体中段下端面节流阀安装位置说明16

AW6A?EL六档自动变速器阀体阀体下端上端面减压阀安装位置说明17

AW6A?EL六档自动变速器阀体阀体下盖蓄压器说明18

AW6A?EL六档自动变速器上阀体分解图19

AW6A?EL六档自动变速器阀体下阀体分解图20

第四节AW6A?EL六档自动变速器机械元件分解图21

AW6A?EL六档自动变速器内部元件图21

AW6A?EL六档自动变速器各离合器/制动器元件分解图22

AW6A?EL六档自动变速器轴承和轴承座圈装配位置分解图24

第二章 马自达 6 MPV JA5A?FL五档自动变速器25

第一节JA5A?FL五档自动变速器概述与测试25

JA5A?FL五档自动变速器总成/结构图/元件功能25

JA5A?FL五档自动变速器控制元件换档工作流程表26

JA5A?FL五档自动变速器油压测试位置与油压技术参数27

JA5A?FL五档自动变速器档位开关接插器端子导通检查27

第二节JA5A?FL五档自动变速器电控系统检测与诊断28

JA5A?FL五档自动变速器故障码表28

JA5A?FL五档自动变速器控制元件检测技术参数29

2003 ~ 2004年马自达 6 (AJ/3?0L) JA5A?JE自动变速器控制线路图31

2002 ~ 2007年马自达 MPV JA5A?JE自动变速器控制线路图32

JA5A?JE自动变速器控制模块端子技术参数33

第三节JA5A?FL五档自动变速器液压控制阀体35

JA5A?FL五档自动变速器阀体液压控制阀分解图35

JA5A?FL五档自动变速器阀体液压控制阀功能说明36

JA5A?FL五档自动变速器液压控制油路图37

第四节AJ5A?FL五档自动变速器机械元件分解装配图38

- 自动变速器外部与阀体分解装配图38
- 自动变速器离合器分解装配图38
- 高档和倒档离合器分解图39
- 低档离合器分解图39
- 直接档离合器分解图40
- 24档制动器、低档和倒档制动器分解图40
- JA5A?FL轴承和轴瓦装配位置与技术参数41
- 第三章一汽奔腾/马自达 6、3 FS5A?EL五档自动变速器42
 - 第一节FS5A?EL五档自动变速器性能与测试42
 - FS5A?EL五档自动变速器元件结构图和工作概述42
 - FS5A?EL五档自动变速器元件换档工作状态43
 - FS5A?EL五档自动变速器控制原理图43
 - FS5A?EL五档自动变速器电磁阀换档工作状态44
 - 第二节FS5A?EL五档自动变速器电控系统诊断45
 - FS5A?EL五档自动变速器电控系统OBD车载诊断系统说明45
 - FS5A?EL五档自动变速器电控系统故障码表46
 - FS5A?EL五档自动变速器电控元件技术参数49
 - FS5A?EL五档自动变速器电控接线示意图52
 - 一汽奔腾FS5A?EL五档自动变速器控制线路图53
 - 一汽奔腾FS5A?EL五档自动变速器电控模块(TCM)端子技术参数55
 - 马自达 3 L4 2?3L FS5A?EL五档自动变速器控制线路图57
 - 马自达 6 V6 3?0L FS5A?EL五档自动变速器控制线路图58
 - 马自达 6 V6 3?0 FS5A?EL自动变速器控制模端子技术参数59
 - 第三节FS5A?FL五档自动变速器阀体分解与装配图60
 - FS5A?EL五档自动变速器主控制阀体图60
 - FS5A?EL五档自动变速器电磁阀工作原理60
 - FS5A?EL五档自动变速器副控制阀体图61
 - FS5A?EL五档自动变速器主控制阀体分解装配图62
 - FS5A?EL五档自动变速器上控制阀体分解装配图63
 - FS5A?EL五档自动变速器主控制阀体压力调节器装配位置图63
 - FS5A?EL五档自动变速器副控制阀体分解装配图64
 - 第四节FS5A?EL五档自动变速器机械元件分解与装配图65
 - FS5A?EL五档自动变速器元件分解与装配图65
 - FS5A?EL五档自动变速器各组件总成分解与装配图68
 - FS5A?EL五档自动变速器轴承和轴承座圈位置71
- 第四章2000~2007年马自达、普利马、福美来(323)车系FN4A?EL四档自动变速器72
 -
 - 第二篇 三菱(Mitsubishi)车系自动变速器
 - 第三篇 现代(Hyundai)车系自动变速器
 - 第四篇 起亚(KIA)车系自动变速器
 - 第五篇 大宇(Daewoo)车系自动变速器
 - 第六篇 双龙(Sangyong)车系自动变速器
 - 附录 自动变速器、车型名称发动机排量装配对照表

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>