

<<最新进口轿车空调系统维修手册>>

图书基本信息

书名：<<最新进口轿车空调系统维修手册>>

13位ISBN编号：9787539012513

10位ISBN编号：753901251X

出版时间：1997-12

出版时间：江西科学技术出版社

作者：王锦俞

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>

<<最新进口轿车空调系统维修手册>>

内容概要

内容提要

《最新进口轿车空调系统检修》一书较详细地介绍了九十年代进口轿车空调系统的结构、原理及故障诊断和排除等。

全书共分七章，内容有空调系统及组件的工作原理、空调系统的一般检修方法、丰田轿车空调系统的检修、本田阿科德（ACCORD）空调系统的检修、大宇轿车空调系统的检修、福特轿车空调系统的检修、通用鲁米娜空调系统的检修。

书中内容新、实用性强。

可供汽车电工（空调工）和

技术员使用，也可供汽车修理工及汽车专业的师生参考。

<<最新进口轿车空调系统维修手册>>

书籍目录

目录

- 第一章 空调系统及组件的工作原理
 - 第一节 空调系统的工作原理和分类
 - 第二节 空调系统主要组件的工作原理
 - 第三节 R134a制冷系统与R12制冷系统的区别
- 第二章 空调系统的一般检修方法
 - 第一节 检修空调系统时应注意事项
 - 第二节 歧管测试表的安装及制冷剂的排放
 - 第三节 系统抽真空
 - 第四节 制冷剂的充入及渗漏的检查
 - 第五节 用歧管测试表检查制冷系统
 - 第六节 检查制冷剂的量
 - 第七节 空调系统组件的一般检修
- 第三章 丰田轿车空调系统的检修
 - 第一节 克罗娜 (CORONA/CIRINA) 空调系统的检修
 - 一、系统零部件的位置图
 - 二、风挡位置图表
 - 三、空调系统电路图 (克罗娜)
 - 四、故障诊断
 - 五、压缩机油
 - 六、传动皮带张紧度的检查
 - 七、怠速提升的检查和调整
 - 八、空调总成的拆装
 - 九、鼓风机总成的拆装
 - 十、压缩机
 - 十一、水阀的拆装
 - 十二、真空开关阀 (VSV) 的检查
 - 十三、电机的检查
 - 十四、伺服电机的检查
 - 十五、鼓风机电阻器的检查
 - 十六、压力开关的检查
 - 十七、蒸发器温度传感器 (热敏电阻) 的检查
 - 十八、循环探测传感器的检查
 - 十九、继电器的检查
 - 二十、空调放大器的检查
 - 二十一、空调控制总成的检查
 - 二十二、维修保养规格
 - 二十三、专用工具和测试仪表
 - 第二节 海狮 (HIACE) 面包车空调系统的检修
 - 一、电气配线图
 - 二、零部件安装位置图
 - 三、故障诊断表
 - 四、风挡位置图
 - 五、怠速的检查
 - 六、传动皮带的检查

<<最新进口轿车空调系统维修手册>>

- 七、压缩机油
- 八、冷凝器装置分解图
- 九、检查热敏电阻的电阻值（前A/C和后A/C
- 十、冷凝器风扇电机的检查
- 十一、鼓风机电阻器导通情况的检查
- 十二、继电器的检查
- 十三、压力开关的检查
- 十四、开关的检查
- 十五、A/C控制杆
- 十六、检查电磁阀的动作情况
- 十七、真空开关阀（VSV）
- 十八、空调放大器的检查
- 十九、维修保养规格

第三节 凌志（LS400）空调系统的检修

- 一、功能
- 二、零部件位置图
- 三、电气配线图和接插件
- 四、风挡工作情况图表
- 五、传动皮带张紧度的检查
- 六、电动冷却风扇系统
- 七、操作特点
- 八、寻找故障
- 九、电路故障的诊断和排除
- 十、维修规格

第四节 子弹头（PREVIA/TARAGO）空调系统的检修

- 一、零部件位置图
- 二、风挡位置图表
- 三、电气配线图
- 四、故障诊断
- 五、制冷管路图
- 六、冷却箱分解图
- 七、压力开关的检查
- 八、传动皮带张紧度的检查
- 九、开关导通性的检查
- 十、电磁阀的检查
- 十一、空调放大器的检查
- 十二、冷却箱放大器
- 十三、维修保养规格

第四章 本田阿科德（ACCORD）空调系统的检修

- 第一节 空调系统零部件的位置图和拆装
 - 第二节 故障的诊断和排除
 - 第三节 电气元件的检查
 - 第四节 制冷系统的检修
- ### 第五章 大宇轿车空调系统的检修

- 第一节 概述
- 第二节 维修的一般工艺
- 第三节 车上维修

<<最新进口轿车空调系统维修手册>>

第四节 空调压缩机的修理

第五节 故障诊断的排除

第六章 福特（天霸）轿车空调系统的检修

第一节 概述

第二节 故障诊断、测试及排除

第三节 通风及电气系统

第四节 维修规格

第七章 通用鲁米娜（LUMINA）空调系统的检修

第一节 HVAC鼓风机控制

第二节 HVAC空气分配和温度控制

<<最新进口轿车空调系统维修手册>>

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>