

<<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 大字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>