

图书基本信息

书名：<<最新汽车自动变速器/ABS电脑维修彩色图解>>

13位ISBN编号：9787538175967

10位ISBN编号：7538175962

出版时间：2012-9

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：马国福

页数：181

字数：400000

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

《最新汽车自动变速器/ABS电脑维修彩色图解》介绍的电脑都是故障率较高的电脑，本书介绍的故障都是比较常见的故障。

《最新汽车自动变速器/ABS电脑维修彩色图解》用彩色图解的方式介绍汽车自动变速器 / ABS电脑的维修知识，书中有很多彩色实物图，基础较差的维修人员也能看懂此书。

书中各个电脑芯片的管脚电压都是用检测仪一点点检测出来的，书中的电路图和芯片原理图都是根据实际检测结果一点点绘制出来的。

在编写时，对每个电脑最常见的故障进行了详细分析，并配有实例加以说明，内容价值很高。

## 书籍目录

## 第一章 奥迪A6L ABS电脑

- 一、 奥迪A6L ABS电脑端子图
- 二、 奥迪A6L ABS电脑端子说明
- 三、 奥迪A6L ABS泵示意图
- 四、 奥迪A6L ABS泵分解实物图
- 五、 奥迪A6L ABS泵分解示意图
- 六、 压力传感器作用和结构图
- 七、 奥迪A6L ABS电脑电磁阀原理图
- 八、 奥迪A6L ABS电脑压力传感器原理图
- 九、 奥迪A6L ABS电脑继电器位置原理图
- 十、 奥迪A6L ABS电脑继电器工作原理图
- 十一、 奥迪A6L ABS电脑的电源二极管位置图
- 十二、 奥迪A6L ABS电脑常见故障与排除

## 第二章 奥迪A6 ABS电脑

- 一、 奥迪A6 ABS电脑端子图
- 二、 奥迪A6 ABS电脑端子说明
- 三、 奥迪A6 ABS电脑端子与电脑主板连线图
- 四、 奥迪A6 ABS电脑端子与电脑主板连线示意图
- 五、 奥迪A6 ABS电脑主板端子图
- 六、 奥迪A6 ABS电脑继电器控制原理图
- 七、 奥迪A6 ABS泵继电器工作原理图
- 八、 奥迪A6 ABS电脑常见故障与排除

## 第三章 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑

- 一、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑端子图
- 二、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑端子说明
- 三、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑主板芯片的作用
- 四、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑主板芯片损坏时出现的症状
- 五、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑主板5V电路图
- 六、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑主板12V电路图
- 七、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑主板右前车轮转速传感器控制原理图
- 八、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑主板左前车轮转速传感器控制原理图
- 九、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑主板右后车轮转速传感器控制原理图
- 十、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑主板左后车轮转速传感器控制原理图
- 十一、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑主板ABS泵电机控制原理图
- 十二、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑主板数据总线原理图
- 十三、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑主板ABS泵电磁阀控制原理图
- 十四、 帕萨特B5 / 桑塔纳 / 捷达ABS电脑常见故障与排除

## 第四章 红旗ABS电脑

- 一、 红旗ABS电脑端子图
- 二、 红旗ABS电脑端子说明
- 三、 红旗ABS电脑主板电磁阀控制电路图
- 四、 红旗ABS电脑主板车轮转速传感器电路图
- 五、 红旗ABS电脑主板ABS泵电机控制原理图
- 六、 红旗ABS电脑主板车轮转速输出电路图
- 七、 红旗ABS电脑主板常见故障(故障码含义是线圈继电器故障)维修示意图

第五章 01V自动变速器电脑(适用车型：奥迪A6 1.8T / 2.4L / 2.8L、帕萨特B5 1.8T / 2.8L、帕萨特领域1.8T / 2.8L)

- 一、01V自动变速器电脑端子图
- 二、01V自动变速器电脑端子说明
- 三、01V自动变速器电脑主板芯片的作用
- 四、01V自动变速器电脑主板芯片损坏时出现的症状
- 五、01V自动变速器电脑主板正面5V电路图
- 六、01V自动变速器电脑主板背面5V电路图
- 七、01V自动变速器电脑主板12V电路图
- 八、01V自动变速器电脑主板芯片管脚电压
- 九、01V自动变速器电脑主板芯片原理图
- 十、管脚测量标准数据
- 十一、直观判断30349芯片好坏示意图
- 十二、01V自动变速器电脑主板区别
- 十三、01V自动变速器电脑常见故障与排除

第六章 奔驰722.9自动变速器电脑

- 一、奔驰722.9自动变速器电脑控制传感器和电磁阀位置图
- 二、奔驰722.9自动变速器电脑控制传感器和电磁阀作用图
- 三、奔驰722.9自动变速器电脑控制传感器和电磁阀损坏时出现的症状
- 四、奔驰722.9自动变速器电脑主板与电脑端子连接图
- 五、奔驰722.9自动变速器电脑主板与电磁阀连接图
- 六、奔驰722.9自动变速器电脑主板与传感器连接图(1)
- 七、奔驰722.9自动变速器电脑主板与传感器连接图(2)
- 八、奔驰722.9自动变速器电脑主板传感器端子说明图
- 九、奔驰722.9自动变速器电脑故障诊断与排除

第七章 09G自动变速器电脑(适用车型：上海大众朗逸 / 上海大众斯柯达明锐 / 一汽大众迈腾 / 一汽大众速腾)

- 一、09G自动变速器电脑端子图
- 二、09G自动变速器电脑端子说明(速腾)
- 三、09G自动变速器电脑主板芯片的作用
- 四、09G自动变速器电脑主板芯片损坏时出现的症状
- 五、09G自动变速器电脑主板5V电路图
- 六、09G自动变速器电脑主板12V电路图
- 七、09G自动变速器电脑主板电磁阀N88控制电路图
- 八、09G自动变速器电脑主板电磁阀N89控制电路图
- 九、09G自动变速器电脑主板电磁阀N90控制电路图
- 十、09G自动变速器电脑主板电磁阀N91控制电路图
- 十一、09G自动变速器电脑主板电磁阀N92控制电路图
- 十二、09G自动变速器电脑主板电磁阀N93控制电路图
- 十三、09G自动变速器电脑主板电磁阀N282控制电路图
- 十四、09G自动变速器电脑主板电磁阀N283控制电路图
- 十五、09G自动变速器电脑主板F189控制电路图
- 十六、09G自动变速器电脑主板电源芯片电路图
- 十七、09G自动变速器电脑主板正面区别
- 十七、09G自动变速器电脑主板背面区别
- 十八、09G自动变速器电脑主板输入传感器G182控制电路图
- 十九、09G自动变速器电脑主板输出传感器c195控制电路图

二十、09G自动变速器电脑主板多功能开关F125控制电路图

二十一、09G自动变速器电脑常见故障与排除

第八章 奥迪A6 2.4L / 2.8L发动机电脑(电脑型号：380907551AM、380907552BM)

- 一、奥迪A6 2.4L / 2.8L发动机电脑端子图
- 二、奥迪A6 2.4L / 2.8L发动机电脑端子说明
- 三、奥迪A6 2.4L / 2.8L发动机电脑主板芯片的作用
- 四、奥迪A6 2.4L / 2.8L发动机电脑主板芯片损坏时出现的症状
- 五、奥迪A6 2.4L / 2.8L发动机电脑主板5V电路图
- 六、奥迪A6 2.4L / 2.8L发动机电脑主板12V电路图
- 七、奥迪A6 2.4L / 2.8L发动机电脑主板芯片管脚电压
- 八、奥迪A6 2.4L / 2.8L发动机电脑主板芯片原理图

第九章 丰田RAV4发动机和自动变速器电脑(电脑型号：89661—42761、89661—42760)

- 一、换挡芯片的作用
- 二、最常见的故障(入挡冲击, 2挡升3挡冲击)维修示意图
- 三、丰田RAV4发动机和自动变速器电脑主板DLS电磁阀原理图
- 四、丰田RAV4发动机和自动变速器电脑主板SL1电磁阀原理图
- 五、丰田RAV4发动机和自动变速器电脑主板SL2电磁阀原理图
- 六、丰田RAV4发动机和自动变速器电脑主板sLT电磁阀原理图

第十章 一汽大众速腾中央电气控制单元

- 一、一汽大众速腾中央电气控制单元端子图
- 二、一汽大众速腾中央电气控制单元端子说明
- 三、一汽大众速腾中央电气控制单元主板芯片的作用
- 四、一汽大众速腾中央电气控制单元主板芯片损坏时出现的症状
- 五、右侧远光 / 近光灯和雾灯芯片原理图
- 六、小灯和信号灯芯片原理图(1)
- 七、小灯和信号灯芯片原理图(2)
- 八、左侧远光 / 近光灯和雾灯芯片原理图
- 九、一汽大众速腾中央电气控制单元灯光控制原理图
- 十、一汽大众速腾中央电气控制系统灯光控制原理图
- 十一、一汽大众速腾中央电气控制单元电路图

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>