

<<一汽大众迈腾（下册）>>

图书基本信息

书名：<<一汽大众迈腾（下册）>>

13位ISBN编号：9787111344841

10位ISBN编号：7111344847

出版时间：2011-10

出版时间：机械工业出版社

作者：车德宝，车兴辰 编

页数：121

字数：272000

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>

<<一汽大众迈腾（下册）>>

内容概要

由车德宝等编著的《一汽大众迈腾（2004-2010）整车电路图大全》分为上册和下册，包含自2004-2010年车型的绝大部分电路图，是迈腾整车电路图大全。

《一汽大众迈腾（2004-2010）整车电路图大全上册》包含发动机系统（AXZ、BLV、AXX、BPY、BWA、BJZ、BYJ、CBL、CFBA）、定速巡航系统（GRA）、直接换档变速器（02E）、七档直接换档变速器（OAM）、四轮驱动控制系统、轮胎压力监控系统（RDK）、带电子行车稳定系统（ESP）的制动防抱死系统（ABS）、驻车辅助系统（PDC）、电控机械式助力转向器、基本装置（自2004年11月起）。

《一汽大众迈腾（2004-2010）整车电路图大全下册》包含半自动空调系统、全自动空调系统、辅助加热系统、电控机械式驻车制动器、基本装置（自2008年5月起）、气体放电前照灯系统、多功能转向盘、舒适系统（自2008年5月起）、后窗遮阳卷帘、电动座椅系统（带记忆和按摩功能）、座椅加热系统、安全气囊系统、收音机和导航系统、带电视的收音机和导航系统、Appleipod播放器接口、通用手机适配装置、警用特种车辆的警报器和通信系统。

本套丛书可供初、中、高级汽车维修技术人员使用，既是汽车维修初级工重要的学习资料，又是高级汽车维修人员得力的参考宝典，也可以作为大、中、专院校以及汽车维修专业培训学校的教学参考书。

<<一汽大众迈腾（下册）>>

书籍目录

前言

迈腾全车电路图读图指南

第一章 半自动空调系统电路图(自2004年11月起)

- 一、鼓风机, 鼓风机电阻, 压缩机控制阀, 高压传感器, 内循环风门伺服器
- 二、空气辅助加热装置控制单元, 温度风门伺服器, 温度传感器

第二章 半自动空调系统电路图(自2007年4月起)

- 一、鼓风机, 鼓风机电阻, 压缩机控制阀, 高压传感器, 内循环风门伺服器
- 二、空气辅助加热装置控制单元, 温度风门伺服器, 温度传感器

第三章 全自动空调系统电路图(自2004年11月起)

- 一、鼓风机, 高压传感器, 压缩机控制阀
- 二、阳光传感器, 风门伺服器, 温度传感器
- 三、冷却风扇控制单元, 风门伺服器, 温度传感器
- 四、空气辅助加热控制单元, 风门伺服器, 温度传感器

第四章 全自动空调系统电路图(自2007年4月起)

- 一、鼓风机, 压缩机控制阀, 高压传感器, 空气质量传感器
- 二、内循环风门伺服器, 左侧温度风门伺服器, 阳光传感器
- 三、除霜风门伺服器, 右侧温度风门伺服器, 出风口温度传感器
- 四、中央风门伺服器, 蒸发器出口温度传感器, 冷却风扇控制单元

第五章 辅助加热装置(带辅助加热系统天线)(自2004年11月起)

- 一、辅助加热装置系统的电力分配和鼓风机的控制方式
- 二、辅助加热装置控制单元, 燃油计量泵, 冷却液截止阀, 天线

第六章 电控机械式驻车制动器(自2004年11月起)

- 一、电控机械式驻车制动器控制单元, 电控驻车故障灯
- 二、驻车制动器按键, 驻车电动机, AUTOHOLD按键, 加速度传感器, 偏移传感器

第七章 电控机械式驻车制动器(自2008年5月起)

- 一、驻车制动器按键, 驻车电动机, AUTOHOLD按键
- 二、电控机械式驻车制动器故障灯, 加速度传感器, 偏移传感器

第八章 基本装置(自2008年5月起)

- 一、基本装置系统中的电力分配(1/2)
- 二、点烟器和12V电源插座
- 三、转向柱电子装置控制单元, 转向盘上的组合开关, 转向角传感器
- 四、转向柱电子锁紧装置ELV控制单元, 转向柱锁紧电动机, 电子点火开关
- 五、喇叭, 喇叭继电器, 喇叭按钮, 转向柱电子装置控制单元的数据总线
- 六、车灯开关, 前雾灯, 后雾灯, 制动灯, 倒车灯, 危险报警灯开关
- 七、前示宽灯, 前照灯近光和远光, 照明距离调节电动机, 仪表板调光开关
- 八、前雾灯, 前转向灯, 后示宽灯, 后转向灯, 制动灯
- 九、牌照灯, 高位制动灯, 后雾灯, 倒车灯
- 十、风窗除霜, 后窗除霜, 除霜继电器
- 十一、仪表板, 充电指示灯电路, 机油压力开关, 发动机室盖开闭识别开关
- 十二、仪表板, 数据总线诊断接口, 冷却液温度传感器, 制动液面报警开关
- 十三、前刮水器电动机, 雨量和光照识别传感器, 后刮水器电动机, 洗涤泵电动机
- 十四、前照灯清洗装置
- 十五、前室内灯, 左前阅读灯, 右前阅读灯, 后室内灯, 左后阅读灯, 右后阅读灯
- 十六、左侧和右侧梳妆镜照明灯, 左侧和右侧脚部空间照明灯, 杂物箱灯
- 十七、行李箱灯, 行李箱锁单元, 行李箱盖解锁开关

<<一汽大众迈腾（下册）>>

十八、左后和右后登车照明灯，油箱盖锁电动机，行李箱盖解锁开关

十九、左侧和右侧后视镜上的转向灯和登车照明灯，右后车门上的登车照明灯

第九章 气体放电前照灯(带动态弯道灯)系统电路图(自2004年11月起)

一、车灯开关，仪表板亮度调节开关，左后汽车高度传感器

二、左侧氙气灯，左前示宽灯，左侧照明灯调节电动机，左侧随动转向灯

三、右侧氙气灯，右前示宽灯，右侧照明灯调节电动机，右侧随动转向灯

四、弯道灯和照明距离调节控制单元，汽车高度传感器，变光开关

第十章 双氙气灯(8Q4/8Q6)系统电路图(自2007年4月起)

一、车灯开关，仪表板亮度调节开关，左后汽车高度传感器

二、左侧氙气灯，左前示宽灯，左侧照明灯调节电动机，左侧随动转向灯

三、右侧氙气灯，右前示宽灯，右侧照明灯调节电动机，右侧随动转向灯

四、弯道灯和照明距离调节控制单元，汽车高度传感器，变光开关

第十一章 双氙气灯系统(带动态随动转向灯)电路图(自2007年4月起)

一、车灯开关，仪表板亮度调节开关，左后汽车高度传感器

二、左侧氙气灯，左前示宽灯，左侧照明灯调节电动机，左侧随动转向灯

三、右侧氙气灯，右前示宽灯，右侧照明灯调节电动机，右侧随动转向灯

四、弯道灯和照明距离调节控制单元，汽车高度传感器，变光开关

第十二章 多功能转向盘电路图(自2007年4月起)

一、多功能转向盘控制单元，转向柱电子装置控制单元，转向盘左侧的多功能按键

二、转向盘右侧的多功能按键，安全气囊，转向盘螺线盘，喇叭按钮

第十三章 舒适系统电路图(自2008年5月开始生效)

一、舒适系统的电力分配

二、舒适系统的数据总线联网

三、左前车门控制单元、车窗电动机、门锁单元、登车照明灯，自动防眩车内后视镜

四、左侧后视镜调节电动机，电动车窗主开关，左门锁开关，行李箱盖钥匙开关

五、左侧后视镜上的转向灯，油箱盖开关，行李箱盖开关，后视镜调整开关

六、右前车门控制单元，右前门锁单元，右前登车照明灯

七、右前车窗电动机，右前车窗分开关，右前门锁开关，右侧后视镜调节和折叠电动机

八、左后车门控制单元，左后车窗电动机，左后车窗分开关，左后门锁单元以及登车照明灯

九、右后车门控制单元，右后车窗电动机，右后车窗分开关，右后门锁单元以及登车照明灯

十、舒适系统中央控制单元，左后和右后门锁单元，行李箱锁单元

十一、行李箱灯，行李箱盖把手解锁按键，行李箱锁单元，车内监控关闭开关

十二、车内监控发送/接收模块，防盗报警喇叭，油箱盖锁电动机，车内监控传感器

十三、登车及起动许可(自2005年5月起)

十四、后窗遮阳卷帘电路图(自2005年4月开始)

第十四章 不带记忆功能的电动座椅系统电路图(自2010年3月起)

一、左前座椅调节系统

二、右前座椅调节系统

三、座椅腰部支撑调节系统

第十五章 带记忆和按摩功能的电动座椅系统电路图(自2004年11月起)

一、左前座椅前部高度、后部高度、纵向调节电动机

二、左前座椅靠背和腰部调节电动机

三、左前座椅腰部按摩电动机

四、右前座椅调节电动机

第十六章 带记忆功能的电动座椅系统电路图(自2007年4月起)

一、左前座椅前部高度、后部高度、纵向调节电动机

二、左前座椅靠背和腰部调节电动机

<<一汽大众迈腾（下册）>>

- 三、右前座椅调节电动机
- 第十七章 座椅加热系统电路图(自2005年5月起)
- 第十八章 座椅加热系统电路图(自2007年4月起)
 - 一、右前座椅加热装置
 - 二、座椅加热控制单元，左前座椅加热装置
- 第十九章 16通道安全气囊系统电路图(自2004年11月起)
 - 一、左前安全气囊，碰撞传感器，蓄电池快速断电触发装置
 - 二、左前侧面安全气囊，左前安全带拉紧装置，右前座椅占用识别传感器
 - 三、右前正面安全气囊，右前侧面安全气囊，右前安全带拉紧装置
 - 四、碰撞传感器，右前座椅占用识别装置控制单元
- 第二十章 16通道安全气囊系统电路图(自2007年4月起)
 - 一、左前正面和侧面安全气囊，右前正面和侧面安全气囊
 - 二、右前座椅占用识别传感器，安全带拉紧器触发装置
- 第二十一章 12通道安全气囊系统电路图(自2004年11月起)
 - 一、右前座椅占用识别传感器，碰撞传感器
 - 二、左前正面和侧面安全气囊，右前正面和侧面安全气囊
 - 三、右前安全气囊关闭钥匙开关，安全带拉紧器触发装置
- 第二十二章 12通道安全气囊系统电路图(自2007年4月起)
- 第二十三章 收音机RCD300/RCD500，导航RNS300(自2005年5月起)
 - 一、收音机和导航系统显示器控制单元，扬声器，CD转换盒
 - 二、天线和天线放大器
- 第二十四章 收音机RCD500，导航RNSMFD?DVD(自2005年5月起)
 - 一、收音机和导航系统显示器控制单元，扬声器，天线，天线放大器
 - 二、功率放大器，扬声器，天线，天线放大器
 - 三、扬声器，CD转换盒
- 第二十五章 收音机，导航RNS510(自2008年1月起)
 - 一、收音机和导航系统显示器控制单元，扬声器
 - 二、扬声器，天线，天线放大器
- 第二十六章 带电视的收音机导航系统(RNS510)电路图(自2008年2月起)
 - 一、收音机和导航系统显示器控制单元，功率放大器
 - 二、收音机和导航系统显示器控制单元，功率放大器，扬声器
 - 三、电视调谐器，电视读卡器，扬声器
 - 四、电视调谐器，天线，扬声器
 - 五、天线，扬声器，交通广播控制单元和数据天线
- 第二十七章 Appleipod播放器接口电路图(自2009年1月起)
- 第二十八章 通用手机适配装置(UHV)?低端(自2005年4月起)
 - 一、移动电话操作电子装置控制单元，电话话筒，电话托架
 - 二、多功能转向盘控制单元，转向盘上的多功能按键，电话天线
- 第二十九章 通用手机适配装置(UHV)?Premium(蓝牙系统，自2005年4月起)
 - 一、电话收发器，电话话筒，电话托架，电话天线，紧急呼叫按钮
 - 二、多功能转向盘控制单元，转向盘上的多功能按键，手机适配装置操作单元
- 第三十章 通用手机适配装置(蓝牙系统，自2008年1月起)
- 第三十一章 警用特种车辆的警报器和通信系统电路图(自2008年12月起)
 - 一、警报器和通信系统的电力分配方案
 - 二、警用电子装备主机，显示器，特殊信号操作单元，扬声器
 - 三、天线，无线数据传输控制单元，特殊信号操作单元
 - 四、回旋式警灯控制器，回旋式警灯

<<一汽大众迈腾（下册）>>

五、特种信号的信号发生器，前后频闪灯

<<一汽大众迈腾（下册）>>

编辑推荐

翻开《一汽大众迈腾（2004-2010）：整车电路图大全（下册）》，你会感到书中的电路图格式是你从来没有见过的，电路图格局清晰、原理简单明了、信息更全面。

并且，一改迈腾原厂资料断线太多、元件分散的特点，整体电路按照自上而下的电流走向，把迈腾全车电器系统的控制原理简明地反映出来，明确体现出各个电器元件之间的控制关系以及元件的具体安装位置，电器系统的工作原理一目了然，为迈腾全车电气故障的判断、修复及改装提供了充分、可靠的理论依据。

独创的电路图布局样式，完备的车型和电路图集。

一改原厂图的纷乱繁杂，理顺元器件的连接方式。

塑造了简洁明了，易读易用的汽车电路图书精品。

具有一看就懂、一点就通、一学就会的突出特点。

凝结了作者多年维修实战经验和教学智慧精华。

满足一线汽车维修人员对电路图书资料的需求。

<<一汽大众迈腾（下册）>>

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>