

<<天津一汽车系电路维修图册>>

图书基本信息

书名：<<天津一汽车系电路维修图册>>

13位ISBN编号：9787122142238

10位ISBN编号：712214223X

出版时间：2013-1

出版时间：化学工业出版社

作者：赵学明，谢婉茹 编

页数：194

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>

<<天津一汽车系电路维修图册>>

内容概要

《天津一汽车系：电路维修图册》对天津一汽夏利、威姿、威乐、威志、N5、V2以及花冠车型电路进行了系统梳理，便于维修人员依据图册进行车辆诊断与维修。

《天津一汽车系：电路维修图册》涉及电装、摩托罗拉、联合电子、德尔福、锦恒佳晖等多家电控系统。

《天津一汽车系：电路维修图册》内容按电控系统及整车电路归类整理，图中标注出厂家规定线束颜色。

按车型及电控系统分类整理，易于实际维修操作应用。

书籍目录

1 怎样使用本图册示例例缩写词2 夏利系列 (含A系列和N3) 2.1 电装系统 (1.0升376QE发动机) 2.1.1 电源、发动机控制、启动2.1.2 灯光、照明、制动、刮雨器2.1.3 组合仪表、喇叭、转向信号灯、倒车灯2.1.4 时钟、收音机、点烟器、门锁控制、电动窗2.1.5 暖风、空调2.2 电装系统 (1.3升8A发动机) 2.2.1 电源、发动机控制、启动2.2.2 灯光、照明、制动、刮雨器2.2.3 组合仪表、喇叭、转向信号灯、倒车灯2.2.4 时钟、收音机、点烟器、门锁控制、电动窗2.2.5 暖风、空调2.3 摩托罗拉系统 (1.0升376QE发动机) 2.3.1 发动机控制2.3.2 组合仪表、喇叭、转向信号、倒车灯2.3.3 时钟、收音机、点烟器、门锁控制、电动窗2.3.4 暖风空调2.3.5 灯光照明、制动、刮雨器2.4 联合电子系统 (1.0升376QE发动机) 2.4.1 电源、发动机控制、启动2.4.2 灯光、照明、制动、刮雨器2.4.3 组合仪表、喇叭、转向信号灯、倒车灯2.4.4 时钟、点烟器、门锁控制、电动窗2.4.5 暖风、空调2.5 联合电子系统 (1.0升3GA2发动机) 162.5.1 端子定义2.5.2 电源、发动机控制、启动2.5.3 灯光、照明、刮雨器2.5.4 组合仪表、喇叭、转向信号灯、倒车灯2.5.5 时钟、点烟器、门锁控制、电动窗2.5.6 暖风、空调2.6 德尔福系统 (1.4升4GB1发动机) 2.6.1 端子定义2.6.2 电气原理图2.6.3 电源、发动机控制、启动2.6.4 灯光照明、制动、刮雨器2.6.5 时钟、收音机、门锁控制、电动窗2.6.6 暖风、空调2.6.7 组合仪表、喇叭、转向信号灯、倒车灯2.7 锦恒佳晖系统 (1.0升376QE发动机) 2.7.1 电源、发动机、控制、启动2.7.2 灯光、照明、制动、刮雨器2.7.3 组合仪表、喇叭、转向信号灯、倒车灯2.7.4 时钟、收音机、电动窗2.7.5 暖风、空调3 威姿/253.1 继电器位置3.2 电气线路图3.3 威姿搭载8A、ISZ发动机3.3.1 系统索引3.3.2 整车电路图3.4 威姿搭载4GA1发动机3.4.1 启动机、发电机 (CA4GA1&CA4GA5) 3.4.2 前照灯、后雾灯 (CA4GA1) 3.4.3 尾灯、照明3.4.4 石英钟、收放机、后窗除霜 (GA4GA1&CA4GA5) 3.4.5 转向信号、危险告警、喇叭3.4.6 ABS3.4.7 门锁控制3.4.8 制动灯、倒车灯、刮水器、洗涤器3.4.9 电动窗3.4.10 室内灯、点烟器、远程控制后视镜3.4.11 SRS安全气囊3.4.12 风扇、暖风、空调 (GA4GA1) 电装系统3.4.13 组合仪表 (数字式) 3.4.14 发动机控制4 威乐/454.1 继电器位置4.2 电气线路图4.3 各种连接器4.4 威乐搭载5A发动机 (1.5升电装系统) 4.4.1 系统索引4.4.2 整车电路图4.5 威乐搭载4GB2发动机 (1.6升德尔福系统) 4.5.1 系统索引4.5.2 整车电路图4.6 威乐搭载5A+发动机 (1.5升德尔福系统) 4.6.1 系统索引4.6.2 整车电路图5 威志5.1 主要线束连接器的位置5.2 威志电装系统 (8A发动机) 5.2.1 启动机、发电机5.2.2 前照灯、后雾灯、前雾灯5.2.3 尾灯、照明5.2.4 室内灯、点烟器、远程控制后视镜5.2.5 ABS、制动灯5.2.6 石英钟、收放机、后窗除霜5.2.7 风扇、暖风、空调 (8A) 5.2.8 组合仪表5.2.9 转向信号、危险告警、喇叭5.2.10 电动窗、中控锁5.2.11 制动灯、倒车灯、刮水器、洗涤器5.2.12 发动机控制5.3 威志两厢德尔福系统 (8A+发动机) 5.3.1 启动机、发电机5.3.2 前照灯、后雾灯、前雾灯5.3.3 尾灯、照明5.3.4 室内灯、行李箱灯、点烟器、远程控制后视镜5.3.5 ABS、制动灯5.3.6 石英钟、收放机、后窗除霜5.3.7 风扇、暖风、空调5.3.8 组合仪表5.3.9 转向信号、危险告警、喇叭5.3.10 电动窗、中控锁5.3.11 制动灯、倒车灯、刮水器、洗涤器5.3.12 发动机控制5.4 威志三厢德尔福系统 (5A+发动机) 5.4.1 启动机、发电机5.4.2 前照灯、后雾灯、前雾灯5.4.3 尾灯、照明5.4.4 室内灯、行李箱灯、点烟器、远程控制后视镜5.4.5 ABS、制动灯5.4.6 石英钟、收放机/CD机、后窗除霜5.4.7 风扇、暖风、空调5.4.8 组合仪表5.4.9 转向信号、危险告警、喇叭5.4.10 电动窗、遥控门锁5.4.11 制动灯、倒车灯、刮水器、洗涤器5.4.12 发动机控制5.5 威志09款5.5.1 威志09款MT5.5.2 威志09款AMT5.6 威志出租版 (1.5升德尔福系统) 5.6.1 启动机、发电机5.6.2 前照灯、后雾灯、前雾灯5.6.3 尾灯、照明5.6.4 室内灯、行李箱灯、点烟器、室外顶灯, 室内阅读灯开关5.6.5 ABS、制动灯5.6.6 石英钟、收放机/CD机、后窗除霜5.6.7 风扇、暖风、空调 (8A+/5A+) 5.6.8 风扇、暖风、空调 (8A+/5A+) (取消空调系统) 5.6.9 组合仪表5.6.10 转向信号、危险告警、喇叭5.6.11 电动窗、中控锁 (标准型) 5.6.12 刮水器、倒车灯5.6.13 发动机控制 (8A+/5A+) 5.6.14 CNG发动机控制 (8A+/5A+) (精英型) 5.6.15 计价器5.6.16 CNG控制原理 (8A+/5A+) 5.6.17 预留可扩展接口6 夏利N5 电气原理图6.1 连接器与插头6.2 启动机、发电机 (4GA1) 6.3 启动机、发电机 (3GA2) 6.4 前照灯、后雾灯6.5 尾灯、照明 (4GA1) 6.6 尾灯、照明 (3GA2) 6.7 室内灯、行李箱灯、点烟器、远程控制后视镜 (4GA1) 6.8 室内灯、行李箱灯、点烟器、远程控制后视镜 (3GA2) 6.9 ABS、制动灯 (4GA1) 6.10 ABS、制动灯 (3GA2) 6.11 石英钟、收放机/CD机、后窗除霜6.12 风扇、暖风、空调 (4GA1) 6.13 风扇、暖风、空调 (3GA2) 6.14 组合仪表 (4GA1) 6.15 组合仪表 (3GA2) 6.16 转向信号、危险告警、

<<天津一汽车系电路维修图册>>

喇叭 (4GA1) 6.17 转向信号、危险告警、喇叭 (3GA2) 6.18 电动窗 (两门)、中控锁 (带遥控) (4GA1) 6.19 电动窗 (两门)、中控锁 (不带遥控) (3GA2) 6.20 倒车灯、刮水器、洗涤器 (4GA1) 6.21 倒车灯、刮水器、洗涤器 (3GA2) 6.22 发动机控制 (4GA1) 6.23 发动机控制 (3GA2) 6.24 SRS、EPS (4GA1) 7 威志V2电气原理图7.1 电路连接器名称及代号定义7.2 启动机、发电机7.3 前照灯、后雾灯7.4 尾灯、照明7.5 室内灯、行李箱灯、点烟器、远程控制后视镜7.6 ABS、制动灯7.7 石英钟、收放机/CD机、后窗除霜7.8 风扇、暖风、空调 (4GA1MT电动调节空调) 7.9 风扇、暖风、空调 (3GA2联电系统) 7.10 风扇、暖风、空调 (4GA1AMT电动调节空调) 7.11 组合仪表 (MT) (电装/联电系统) 7.12 组合仪表 (AMT) (德尔福系统) 7.13 转向信号、危险告警、喇叭7.14 电动窗 (四门)、中控锁 (带遥控) 7.15 电动窗 (两门)、中控锁 (不带遥控) 7.16 倒车灯、刮水器、洗涤器7.17 发动机控制 (4GA1电装系统) 7.18 发动机控制 (3GA2联电系统) 7.19 发动机控制 (4GA1德尔福系统AMT) 7.20 SRS、EPS7.21 变速箱控制 (TCU) 8 花冠 (ZRE151, 152系列) 8.1 系统索引8.2 整车电路图.....

<<天津一汽车系电路维修图册>>

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>