

# 2003 款上海大众途安汽车全车电路图

## 摘要:

本文档主要讲述 2003 年上海大众途安电路图册，包括电路图识图说明、图标符号、诊断和维修方法说明、发动机舱保险丝、继电器盒、线束及其连接器布置、接地点布置、电源配置、系统电路图、缩略语等。

## 关键字:

2003、上海大众途安、电路图册、电路图识图说明、图标符号、诊断和维修方法说明、发动机舱保险丝、继电器盒、线束及其连接器布置、接地点布置、电源配置、系统电路图、缩略语等

LAUNCH

# 目录

1. 位置分配.....	1
1.1 继电器位置分配和保险丝位置分配.....	1
1.1.1 仪表板下面左侧保险丝架中保险丝的配置 (SC).....	1
1.2 仪表板左侧继电器托架的继电器位置分配.....	6
1.3 仪表板左侧车载电网控制单元上继电器托架的继电器位置分配.....	7
1.4 发动机舱内左侧电控箱上的保险丝 (SB).....	8
1.5 发动机舱左侧电控箱上的继电器位置分配.....	14
1.6 发动机舱左侧电控箱下辅助继电器托架的继电器位置分配.....	15
1.7 蓄电池保险丝架上的保险丝 (SA).....	16
1.8 接地点.....	17
1.8.1 车内所有接地点一览.....	21
1.8.2 行李箱内所有接地点一览.....	24
1.8.3 行李箱内的接地点.....	25
1.9 控制单元.....	26
1.9.1 所有控制单元一览.....	26
1.9.2 自动变速箱控制单元 -J217.....	27
1.9.3 带 EDS 的 ABS 控制单元-J104.....	28
1.9.4 Simos 控制单元 -J361.....	29
1.9.5 Motronic 控制单元 -J220、柴油直接喷射装置控制单元-J248.....	30
1.9.6 舒适/ 便利功能系统中央控制单元 - J393.....	31
1.9.7 电子操作装置控制单元, 移动电话 -J412.....	32
1.9.8 燃油泵控制单元 -J538.....	33
1.9.9 驻车辅助控制单元 -J446.....	34
1.9.10 拖车识别装置控制单元 -J345.....	35
1.9.11 安全气囊控制单元 - J234.....	36
1.9.12 车载电网控制单元 - J519.....	37
1.9.13 数据总线诊断接口 -J533.....	38
1.9.14 汽车侧倾传感器 -G384.....	39
1.9.15 大灯光线水平调整装置控制单元 -J431.....	40
1.9.16 组合仪表.....	41
1.9.17 转向辅助控制单元 -J500.....	43
1.9.18 转向柱电子装置控制单元 -J527.....	44
2. 电路图.....	48
2.1 1.6 l - Motronic / 85kW, 发动机标识字母 BLP.....	48
2.2 1.9 l - 带泵喷嘴单元的涡轮柴油机/ 74 kW, 发动机标识字母 AVQ.....	71
2.3 2.0 l - 带泵喷嘴单元的涡轮柴油机 / 100 kW, 发动机标识字母 AZV.....	90
2.4 驻车辅助 (PDC).....	109
2.5 基本配置.....	112
2.6 舒适 / 便利功能系统.....	133
2.7 带拖车行驶.....	150
2.8 座椅加热、驾驶员和副驾驶员侧.....	152
2.9 收音机装置.....	154
2.10 Climatronic 自动空调.....	158
2.11 Climatic 自动空调.....	163
2.12 加热器.....	166
2.13 1.6 l - Simos / 75 kW, 发动机标识字母 BGU.....	167
2.14 1.6 l - Motronic / 85kW, 发动机标识字母 BAG.....	185
2.15 2.0 l - Motronic / 103 kW, 发动机标识字母 AXW.....	206
2.16 1.9 l - 带泵喷嘴单元的涡轮柴油机/ 74 kW, 发动机标识字母 AVQ.....	230
2.17 2.0 l - 带泵喷嘴单元的涡轮柴油机 / 100 kW, 发动机标识字母 AZV.....	248
2.18 电话设备/ 电话适配装置.....	266
2.19 CAN 总线网络连接 - 舒适/ 便利功能、LIN 总线网络连接驱动和诊断.....	268
2.20 电动机械式转向助力器.....	273
2.21 安全气囊系统.....	275
2.22 驻车辅助 (PDC).....	280
2.23 6 档自动变速箱 09G.....	283
2.24 直接手动变速箱 02E.....	289
2.25 带电子差速锁 (EDS)、加速防滑控制 (ASR) 和电控行车稳定系统 (ESP) 的制动防抱死系统 (ABS).....	295
2.26 带自动动态大灯照明距离调节的气体放电大灯.....	301
2.27 保险丝示意图, 保险丝的配置 SA、SB、SC.....	304
2.28 冷却液风扇, 单级 (带热敏开关).....	320
2.29 冷却液风扇, 两级 (带热敏开关).....	322
2.30 无级调节式单冷却液散热器风扇/ 双冷却液散热器风扇.....	324
2.31 安全气囊系统.....	326
2.32 带电子差速锁 (EDS)、加速防滑控制 (ASR) 和电控行车稳定系统 (ESP) 的制动防抱死系统 (ABS).....	331

2.33 电动机械式转向助力器 ..... 337

