

2009 款一汽大众高尔夫全车电路图

摘要:

本文档主要讲述 2009 年一汽大众高尔夫电路图册，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:

2009、一汽大众高尔夫、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. 接地点.....	1
1.1 发动机舱内接地点一览.....	1
1.2 车内接地点一览.....	7
1.3 行李箱内接地点一览.....	11
2. 保险丝.....	14
2.1 保险丝 (SA)、(SB)、(SC) 一览.....	14
2.2 保险丝 (SA) 的安装位置, 在电控箱 Low 上.....	15
2.2.1 电控箱 Low 保险丝位置分配.....	16
2.3 保险丝 (SB), 在电控箱 Low 上, 在发动机舱内左侧.....	17
2.3.1 电控箱 Low 保险丝位置分配.....	17
2.4 保险丝 (SC) 和热敏保险丝一览.....	20
2.4.1 保险丝颜色.....	20
2.4.2 电控箱保险丝位置分配.....	21
2.5 微型自动开关, 在仪表板左下方.....	24
3. 汽车前部控制单元.....	25
3.1 控制单元一览.....	25
3.2 助力转向控制单元 -J500-.....	26
3.2.1 安装位置:.....	26
3.2.2 插头位置分配:.....	27
3.3 发动机控制单元 -J623-.....	28
3.3.1 安装位置:.....	28
3.3.2 80 芯插头连接:.....	29
3.3.3 154 芯插头连接.....	30
3.4 ABS 控制单元-J104-.....	31
3.4.1 安装位置:.....	31
3.4.2 插头位置分配:.....	32
3.5 安全气囊控制单元 -J234-.....	33
3.5.1 安装位置:.....	33
3.5.2 插头位置分配:.....	34
3.6 大灯照明距离调节装置控制单元 -J431-.....	35
3.6.1 安装位置:.....	35
3.6.2 插头位置分配:.....	36
3.7 带收音机和导航系统显示单元的控制单元-J503-.....	37
3.7.1 安装位置:.....	37
3.7.2 插头位置分配:.....	38
3.8 副驾驶员侧车门控制单元 -J387-.....	39
3.8.1 安装位置:.....	39
3.8.2 插头位置分配:.....	40
3.9 全自动空调控制单元-J301- 或空调控制单元 -J255-.....	41
3.9.1 安装位置:.....	41
3.9.2 插头位置分配:.....	42

3.10 滑动天窗控制单元 -J245-	44
3.10.1 安装位置:	44
3.10.2 插头位置分配:	45
3.11 转向柱电子装置控制单元 -J527-	46
3.11.1 安装位置:	46
3.11.2 插头位置分配:	47
3.12 组合仪表控制单元 -J285-	48
3.12.1 插头位置分配:	48
3.13 驾驶员侧车门控制单元 -J386-	49
3.13.1 安装位置:	49
3.13.2 插头位置分配:	50
3.14 车载电网控制单元 -J519-	51
3.14.1 安装位置:	51
3.14.2 插头位置分配: 52 芯插头连接-T52-黑色-箭头 A	52
3.14.3 插头位置分配: 52 芯插头连接-T52-白色-箭头 A	53
3.14.4 插头位置分配: 52 芯插头连接-T52-棕色-箭头 A	54
3.15 数据总线诊断接口 -J533-	55
3.15.1 安装位置:	55
3.15.2 插头位置分配:	56
3.16 驻车辅助装置控制单元 -J446-	57
3.16.1 安装位置:	57
3.16.2 插头位置分配:	58
3.17 自动变速箱控制单元 -J217-	59
3.17.1 安装位置:	59
3.17.2 插头位置分配:	60
4. 汽车后部控制单元	61
4.1 控制单元一览	61
4.2 加热式前座椅控制单元 -J774-	62
4.2.1 安装位置:	62
4.2.2 插头位置分配:	63
4.3 电话信号发送和接收装置 -R36- (10 年型)	64
4.3.1 安装位置:	64
4.3.2 插头位置分配:	65
4.4 右后车门控制单元 -J389-	66
4.4.1 安装位置:	66
4.4.2 插头位置分配:	67
4.5 燃油泵控制单元 -J538-	68
4.5.1 安装位置:	68
4.5.2 插头位置分配:	69
4.6 左后车门控制单元 -J388-	70
4.6.1 安装位置:	70
4.6.2 插头位置分配:	71

5. 继电器.....	72
5.1 继电器支架一览.....	72
5.2 继电器位置分配, 在电控箱 Low 上.....	73
5.3 辅助继电器支架的继电器位置分配, 在电控箱 Low 下方.....	74
5.4 继电器支架, 在车载电网控制单元下部.....	75
5.5 继电器支架, 在车载电网控制单元上部.....	76
6. 电路图.....	77
6.1 基本装备.....	77
6.2 舒适型收音机系统 CD MP3.....	100
6.3 舒适系统, 四门汽车.....	105
6.4 带电子稳定程序 (ESP) 的制动防抱死系统 (ABS).....	121
6.5 安全气囊系统 (未配备后部安全带拉紧器/后部侧面安全气囊).....	129
6.6 冷却液风扇、单冷却液风扇/双冷却液风扇的无级控制模式.....	136
6.7 座椅加热装置.....	139
6.8 电动座椅调节装置.....	144
6.9 不带驻车转向辅助系统的驻车辅助装置 (PDC).....	148
6.10 大灯清洗装置.....	153
6.11 半自动空调.....	156
6.12 全自动空调.....	163
6.13 电控机械式助力转向器 (第三代).....	171
6.14 多功能方向盘.....	174
6.15 收音机导航系统 RNS 510.....	180
6.16 Apple ipod 接口.....	186
6.17 OAM 型 7 档直接换档变速箱.....	188
6.18 1.4L-96kW, 发动机型号代码 CFBA.....	196
6.19 CAN 总线联网.....	213
6.20 1.6L/77kW, 发动机型号代码 CDFA.....	220
6.21 氙气大灯.....	235