

全车电路图说明

摘要:

该文档主要讲述 2010 年上汽荣威 R350 全车电路图，其中包括保险丝盒说明和全车各个系统电路图

关键字:

2010 上汽荣威 R350 年 电气防护、缩略语、电线颜色代号、线束简称、线束配置代码表、发动机线束、自动变速箱线束、暖风机线束、车身线束、仪表板线束、车门线束、顶蓬线束、发动机舱保险丝盒、乘客舱保险丝盒、发动机舱电源分配、乘客舱电源分配、起动&充电、发动机管理系统-1.5L、冷却风扇、燃油泵&惯性开关、自动变速箱-TCU、自动控制空调-ATC、ABS、DSC 和牵引力控制、组合仪表、后视镜、天窗、雨刮器和洗涤器、灯光照明装置、喇叭、车辆安全系统、防盗&锁止、安全气囊、停车距离控制(PDC)、音响系统-导航、音响系统-CD、总线系统和诊断接口

LAUNCH

目录

1. 序言.....	1
1.1 概述说明.....	1
1.2 电气防护.....	1
1.3 缩略语.....	2
1.4 电线颜色代号.....	3
1.5 线束简称.....	4
1.6 线束配置代码表.....	4
1.7 电源线路功能.....	5
1.8 连接器列表说明.....	5
1.9 故障诊断.....	6
1.10 如何使用电路图 1.....	6
1.11 如何使用电路图 2.....	8
2. 定位图.....	10
2.1 发动机线束-正面.....	10
2.2 发动机线束-背面.....	12
2.3 自动变速箱线束.....	13
2.4 暖风机线束（自动恒温空调）.....	14
2.5 暖风机线束（电子控制空调）.....	15
2.6 发动机舱线束.....	16
2.7 车身线束-前地板.....	17
2.8 车身线束-发动机舱.....	18
2.9 车身线束-左侧.....	19
2.10 车身线束-右侧.....	20
2.11 仪表板线束.....	21
2.12 驾驶侧门线束.....	22
2.13 副驾驶侧门线束.....	23
2.14 左后门线束.....	24
2.15 右后门线束.....	25
2.16 尾门线束.....	26
2.17 顶蓬线束.....	27
2.18 接地点俯瞰图.....	28
3. 保险丝说明.....	29
3.1 概要.....	29
3.2 发动机舱保险丝盒.....	29
3.3 乘客舱保险丝盒.....	31
4. 电源跟配电路图.....	33
4.1 发动机舱电源分配 1.....	33
4.2 发动机舱电源分配 2.....	34
4.3 发动机舱电源分配 3.....	35
4.4 发动机舱电源分配 4.....	36
4.5 发动机舱电源分配 5.....	37
4.6 发动机舱电源分配 6.....	38
4.7 发动机舱电源分配 7.....	39
4.8 乘客舱电源分配 1.....	40
4.9 乘客舱电源分配 2.....	41
4.10 乘客舱电源分配 3.....	42
4.11 乘客舱电源分配 4.....	43
5. 维修电路.....	44
5.1 起动&充电.....	44
5.2 发动机管理系统-1.5L（1）.....	47
5.3 发动机管理系统-1.5L（2）.....	49
5.4 发动机管理系统-1.5L（3）.....	51
5.5 发动机管理系统-1.5L（4）.....	53
5.6 发动机管理系统-1.5L（5）.....	55
5.7 发动机管理系统-1.5L（6）.....	57
5.8 冷却风扇.....	60
5.9 燃油泵&惯性开关.....	62
5.10 自动变速箱-TCU(1).....	65
5.11 自动变速箱-TCU(2).....	68
5.12 自动变速箱-TCU(3).....	71
5.13 自动控制空调-ATC(1).....	73
5.14 自动控制空调-ATC(2).....	76
5.15 自动控制空调-ATC(3).....	79
5.16 电子控制空调-ETC(1).....	82
5.17 电子控制空调-ETC(2).....	85

5.18	ABS, DSC 和牵引力控制.....	88
5.19	组合仪表(1).....	91
5.20	组合仪表(2).....	93
5.21	组合仪表(3).....	96
5.22	驾驶员座椅.....	99
5.23	后视镜.....	101
5.24	天窗.....	104
5.25	雨刮器和洗涤器.....	107
5.26	内部灯光.....	110
5.27	转向灯&危险警告灯.....	113
5.28	雾灯.....	116
5.29	制动灯&尾灯.....	119
5.30	倒车灯.....	122
5.31	前照灯-近光.....	125
5.32	前照灯-远光.....	128
5.33	前位置灯.....	131
5.34	车窗升降(1).....	134
5.35	车窗升降(2).....	137
5.36	车窗升降(3).....	140
5.37	喇叭.....	143
5.38	车辆安全系统(1).....	145
5.39	车辆安全系统(2).....	148
3.40	防盗&锁止(1).....	151
5.41	防盗&锁止(2).....	154
5.42	安全气囊 4 回路.....	156
5.43	安全气囊 8 回路(1).....	158
5.44	安全气囊 8 回路(2).....	161
5.45	停车距离控制(PDC).....	164
5.46	音响系统-导航(1).....	167
5.47	音响系统-导航(2).....	170
5.48	音响系统-CD(1).....	173
5.49	音响系统-CD(2).....	176
5.50	总线系统和诊断接口.....	179