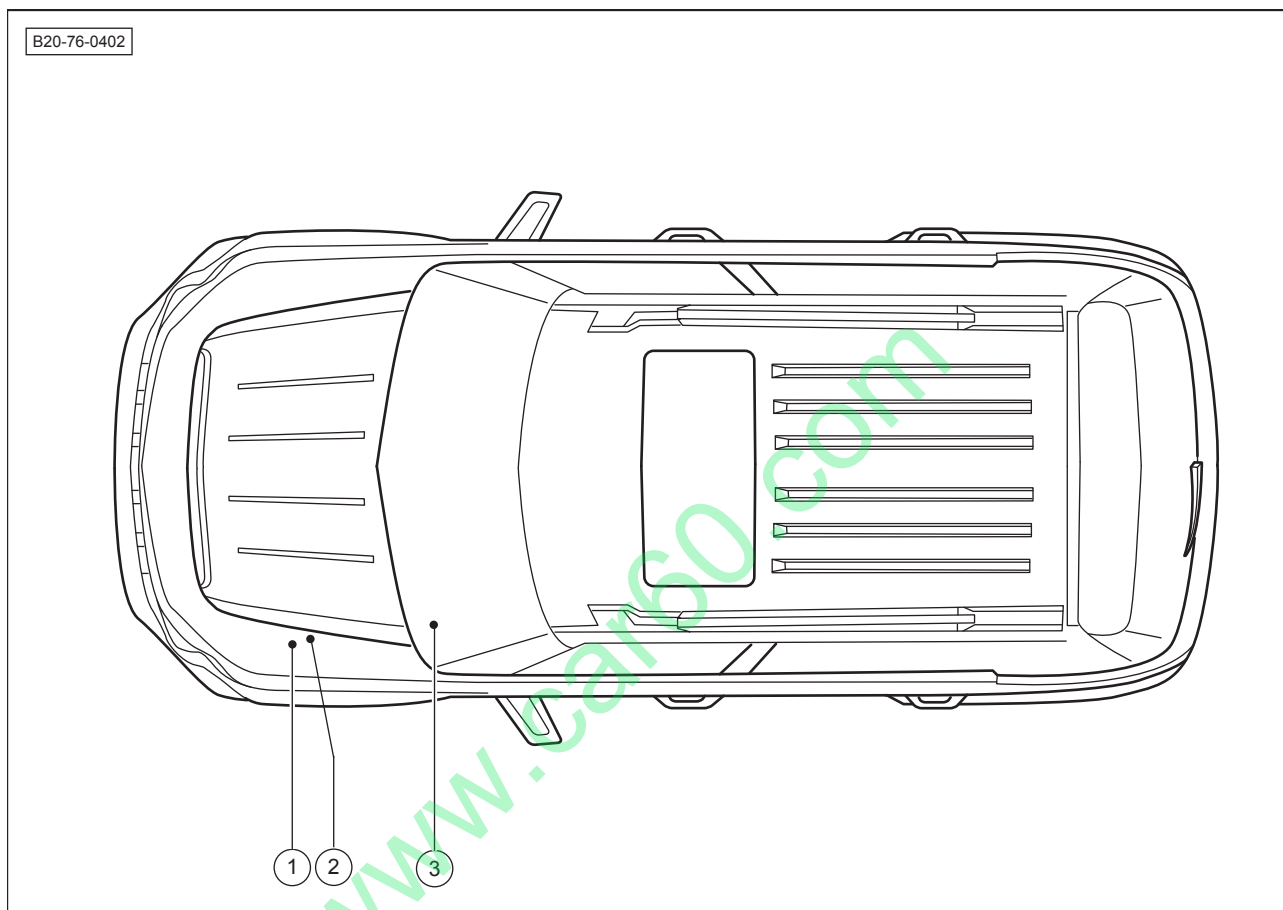




4 保险丝/继电器盒分布及位置

4.1 保险丝分布及位置一览

保险丝（MF）、（EF）、（RF）一览：



1 - 保险丝（MF）在发动机舱左侧

❑ 安装位置=> 页 8

2 - 保险丝（EF）在发动机舱左侧

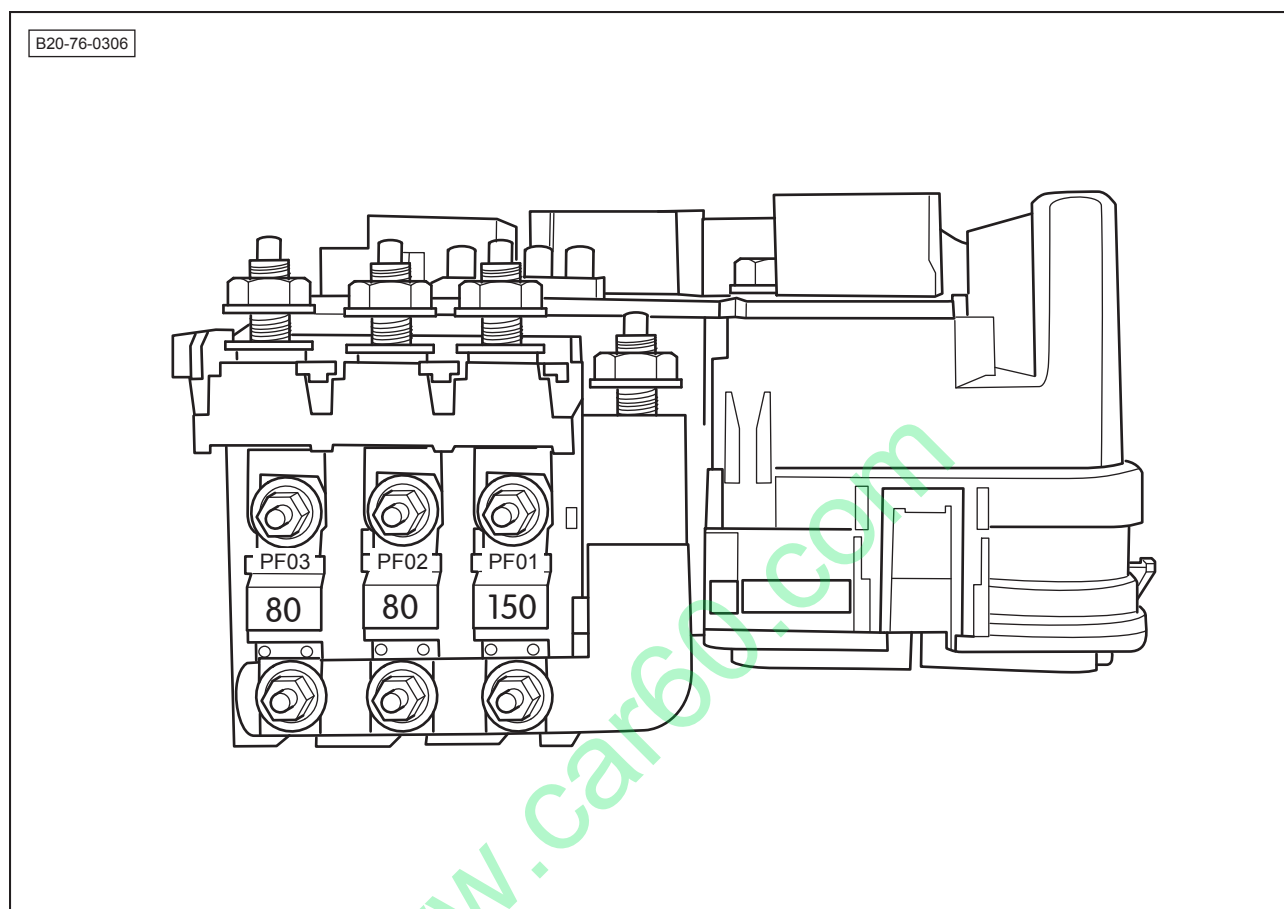
❑ 安装位置=> 页 9

3 - 保险丝（RF）在仪表台左侧下方

❑ 安装位置=> 页 12

4.1.1 蓄电池保险丝盒

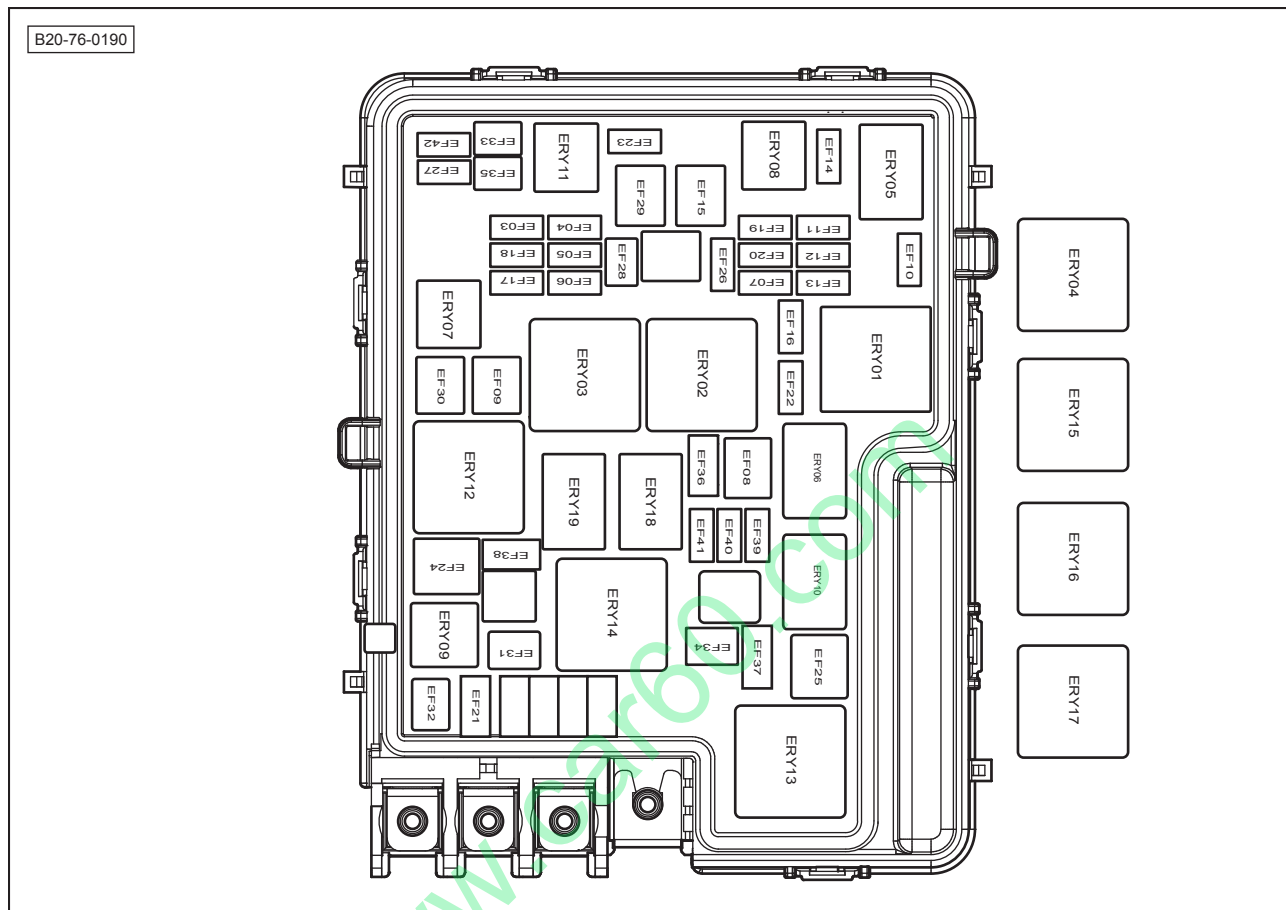
保险丝（PF）在发动机舱左侧，蓄电池旁



编号	电路图中名称	额定值	功能/部件
PF01	蓄电池保险丝盒MF上的保险丝1	150A	发电机—GE—
PF02	蓄电池保险丝盒MF上的保险丝2	80A	EPS控制单元电源-U136 -
PF03	蓄电池保险丝盒MF上的保险丝3	80A	仪表板电器盒电源—IEC—

4.1.2 前舱电器盒

保险丝（EF）在发动机舱左侧



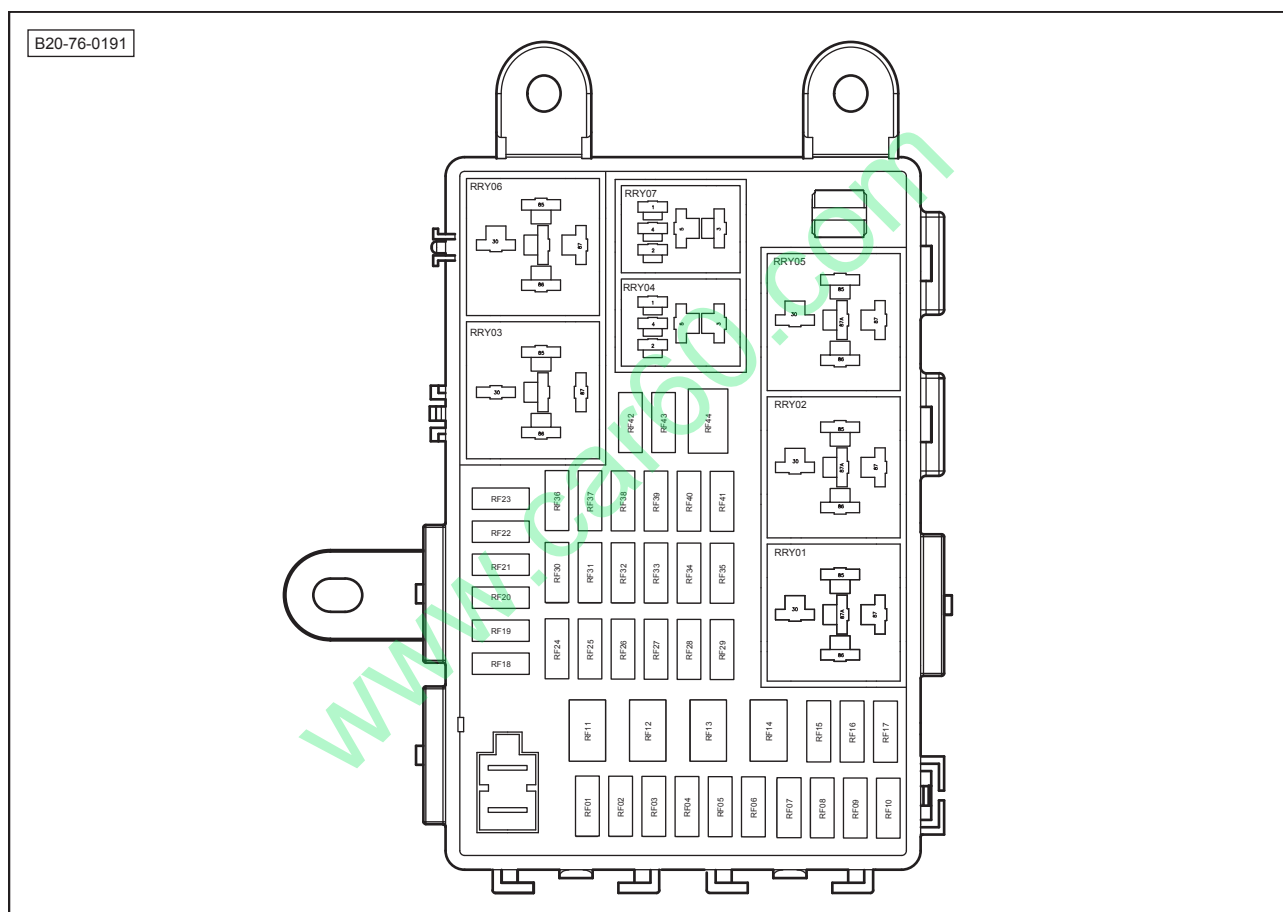
编号	电路图中名称	额定值	功能/部件
EF01	前舱电器盒FB上的保险丝 1	—	空
EF02	前舱电器盒FB上的保险丝 2	—	空
EF03	前舱电器盒FB上的保险丝 3	10A	发动机控制单元电源 —U100—
EF04	前舱电器盒FB上的保险丝 4	15A	点火线圈电源 —Z1/Z2/Z3/Z4—
EF05	前舱电器盒FB上的保险丝 5	15A	喷油嘴/碳罐电磁阀/可变凸 轮轴正时（进气）电磁阀/ 废气控制阀电源 —Z5/Z6/Z7/Z8/Z9/Z10/Z183—
EF06	前舱电器盒FB上的保险丝 6	15A	前氧传感器/后氧传感器电 源—S15/S16—
EF07	前舱电器盒FB上的保险丝 7	7.5A	制动开关/离合位置传感器 （用于装配MT变速箱的汽 车）电源—K26/S97—
EF08	前舱电器盒FB上的保险丝 8	30A	低速风扇继电器电源 —J101—
EF09	前舱电器盒FB上的保险丝 9	40A	高速风扇继电器电源 —J102—
EF10	前舱电器盒FB上的保险丝 10	10A	空调压缩机继电器电源 —J103—
EF11	前舱电器盒FB上的保险丝 11	10A	发动机控制单元电源 —U100—
EF12	前舱电器盒FB上的保险丝 12	7.5A	自动变速器控制单元（用 于装配CVT变速箱的汽车） 电源—U107—
EF13	前舱电器盒FB上的保险丝 13	7.5A	ESP控制单元电源 —U105—
EF14	前舱电器盒FB上的保险丝 14	20A	仪表板保险丝盒IG1电源 —SB—
EF15	前舱电器盒FB上的保险丝 15	30A	IG1继电器电源—J121—
EF16	前舱电器盒FB上的保险丝 16	20A	电子真空泵继电器电源 —J140—
EF17	前舱电器盒FB上的保险丝 17	10A	左前组合灯电源—Z20—
EF18	前舱电器盒FB上的保险丝 18	10A	右前组合灯电源—Z21—

EF19	前舱电器盒FB上的保险丝 19	10A	左前组合灯电源—Z20—
EF20	前舱电器盒FB上的保险丝 20	10A	发动机控制单元/右前组合 灯电源-U100/Z21 -
EF21	前舱电器盒FB上的保险丝 21	15A	前雾灯继电器电源 —J108—
EF22	前舱电器盒FB上的保险丝 22	20A	大灯清洗继电器电源 —J127—
EF23	前舱电器盒FB上的保险丝 23	15A	油泵继电器电源—J104—
EF24	前舱电器盒FB上的保险丝 24	40A	鼓风电机继电器电源 —J106—
EF25	前舱电器盒FB上的保险丝 25	30A	起动机继电器电源 —J110—
EF26	前舱电器盒FB上的保险丝 26	15A	喇叭继电器电源—U109—
EF27	前舱电器盒FB上的保险丝 27	15A	后洗涤继电器电源 —J112—
EF28	前舱电器盒FB上的保险丝 28	20A	雨刮低速继电器/雨刮高速 继电器电源—J129/J130—
EF29	前舱电器盒FB上的保险丝 29	40A	ESP控制单元电源 —U105—
EF30	前舱电器盒FB上的保险丝 30	40A	ESP控制单元电源 —U105—
EF31	前舱电器盒FB上的保险丝 31	40A	IEC电源-SB-
EF32	前舱电器盒FB上的保险丝 32	—	空
EF33	前舱电器盒FB上的保险丝 33	—	空
EF34	前舱电器盒FB上的保险丝 34	—	空
EF35	前舱电器盒FB上的保险丝 35	—	空
EF36	前舱电器盒FB上的保险丝 36	10A	发动机控制单元电源 —U100—
EF37	前舱电器盒FB上的保险丝 37	15A	自动变速器控制单元电源 —U107—
EF38	前舱电器盒FB上的保险丝 38	—	空
EF39	前舱电器盒FB上的保险丝 39	30A	车身控制器电源-U103 -

EF40	前舱电器盒FB上的保险丝 40	30A	车身控制器电源-U103 -
EF41	前舱电器盒FB上的保险丝 41	10A	制动开关电源-K26 -
EF42	前舱电器盒FB上的保险丝 42	15A	后雨刮继电器电源-J111 -

4.1.3 仪表板电器盒

保险丝（RF）在仪表台左侧下方



编号	电路图中名称	额定值	功能/部件
RF01	仪表板电器盒SB上的保险丝1	7.5A	OB D诊断接口电源—U108—
RF02	仪表板电器盒SB上的保险丝2	7.5A	组合仪表电源—U102—
RF03	仪表板电器盒SB上的保险丝3	10A	音响控制单元电源—U115—

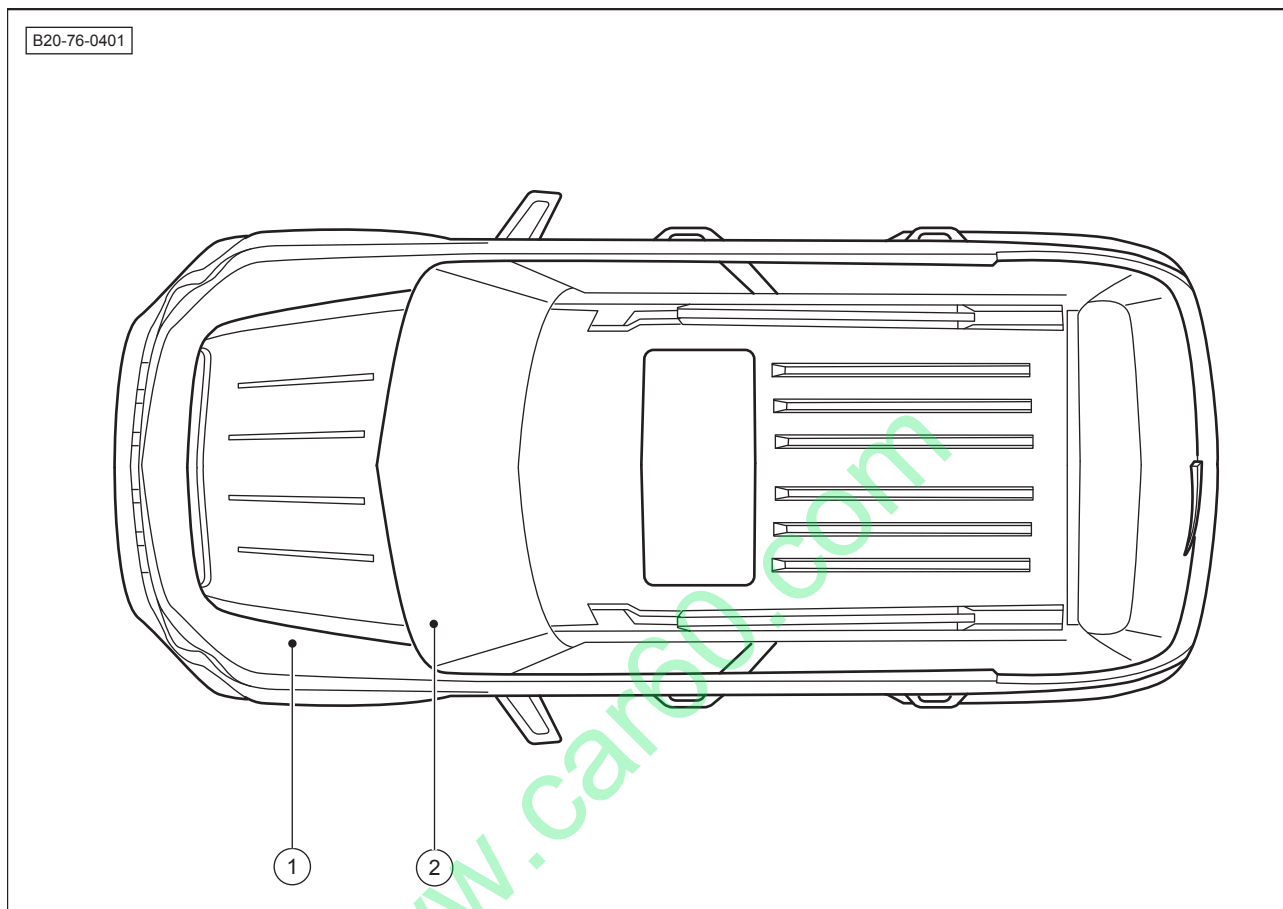
编号	电路图中名称	额定值	功能/部件
RF04	仪表板电器盒SB上的保险丝4	7.5A	空调控制器（用于装配自动空调的汽车）/空调控制面板（用于装配自动空调的汽车）电源—U101/U134—
RF05	仪表板电器盒SB上的保险丝5	7.5A	点火开关（用于不装配无钥匙启动的汽车）电源—K36—
RF06	仪表板电器盒SB上的保险丝6	7.5A	前大灯自动控制单元电源—U121—
RF07	仪表板电器盒SB上的保险丝7	7.5A	点火开关（用于不装配无钥匙启动的汽车）/无钥匙启动系统控制单元（用于装配无钥匙启动的汽车）电源—K36/U122—
RF08	仪表板电器盒SB上的保险丝8	30A	IG2继电器电源—J124 -
RF09	仪表板电器盒SB上的保险丝9	10A	制动灯继电器电源—J142 -
RF10	仪表板电器盒SB上的保险丝10	7.5A	鼓风机反馈控制
RF11	仪表板电器盒SB上的保险丝11	30A	ACC继电器电源—J122—
RF12	仪表板电器盒SB上的保险丝12	30A	座椅调节开关（用于装配电动座椅的汽车）/驾驶员/乘员座椅加热通风控制单元（用于尊贵型的汽车）电源—K54/U125/U126—
RF13	仪表板电器盒SB上的保险丝13	-	空
RF14	仪表板电器盒SB上的保险丝14	—	空
RF15	仪表板电器盒SB上的保险丝15	20A/25A	天窗控制单元电源—U116—
RF16	仪表板电器盒SB上的保险丝16	7.5A	防盗线圈（用于不装配无钥匙启动的汽车）/无钥匙启动系统控制单元（用于装配无钥匙启动的汽车）电源—Z27/U122—
RF17	仪表板电器盒SB上的保险丝17	10A	驾驶员/乘员座椅加热通风控制单元（用于尊贵型的汽车）电源—U125/U126—

编号	电路图中名称	额定值	功能/部件
RF18	仪表板电器盒SB上的保险丝18	10A	电子转向柱锁（不用于精英型且装配MT变速箱的汽车）电源—Z124—
RF19	仪表板电器盒SB上的保险丝19	7.5A	行李箱照明灯电源—Z17—
RF20	仪表板电器盒SB上的保险丝20	30A	左后门玻璃升降电机（用于装配车窗防夹功能的汽车）/车身控制器（用于不装配车窗防夹功能的汽车）电源—Z60/U103—
RF21	仪表板电器盒SB上的保险丝21	30A	右后门玻璃升降电机（用于装配车窗防夹功能的汽车）/车身控制器（用于不装配车窗防夹功能的汽车）电源—Z61/U103—
RF22	仪表板电器盒SB上的保险丝22	25A	左前门玻璃升降电机—Z58—
RF23	仪表板电器盒SB上的保险丝23	30A	右前门玻璃升降电机（用于装配车窗防夹功能的汽车）/车身控制器（用于不装配车窗防夹功能的汽车）电源—Z59/U103—
RF24	仪表板电器盒SB上的保险丝24	7.5A	鼓风机继电器/后窗除霜继电器—J106/J114—
RF25	仪表板电器盒SB上的保险丝25	7.5A	雨量传感器（以汽车装备而定）/天窗控制单元（以汽车装备而定）/防眩后视镜（以汽车装备而定）电源—S32/U116/Z125—
RF26	仪表板电器盒SB上的保险丝26	7.5A	无钥匙启动控制单元电源—U122—
RF27	仪表板电器盒SB上的保险丝27	7.5A	EPB开关/空调控制器/空调控制面板（用于装配自动空调的汽车）电源—K98/U101/U134—
RF28	仪表板电器盒SB上的保险丝28	7.5A	倒档开关（用于装配MT变速箱的汽车）/倒车灯继电器（用于装配CVT变速箱的汽车）电源—K11/J135—
RF29	仪表板电器盒SB上的保险丝29	7.5A	多功能开关（用于装配多功能开关的汽车）/制动灯继电器电源—K100/J142—

编号	电路图中名称	额定值	功能/部件
RF30	仪表板电器盒SB上的保险丝30	5A	CVT换挡手柄（用于装配CVT变速箱的汽车）电源—Z193—
RF31	仪表板电器盒SB上的保险丝31	7.5A	车身控制器/EPS控制单元电源—U103/U136—
RF32	仪表板电器盒SB上的保险丝32	10A	倒车雷达控制器/全景影像控制器（用于尊贵型的汽车）/左后视镜（以汽车装备而定）/右后视镜（以汽车装备而定）电源—U106/U135/Z57/Z62—
RF33	仪表板电器盒SB上的保险丝33	7.5A	组合仪表/安全气囊控制器电源—U102/U104—
RF34	仪表板电器盒SB上的保险丝34	7.5A	前大灯自动控制单元电源—U121—
RF35	仪表板电器盒SB上的保险丝35	7.5A	无钥匙启动控制单元电源—U122—
RF36	仪表板电器盒SB上的保险丝36	10A	后视镜调节开关电源—K13—
RF37	仪表板电器盒SB上的保险丝37	15A	12V电源2/12V电源3电源—Z182/Z216—
RF38	仪表板电器盒SB上的保险丝38	—	空
RF39	仪表板电器盒SB上的保险丝39	7.5A	中控护航（以汽车装备而定）/车身控制器/音响控制单元电源—K102/U103/U115/—
RF40	仪表板电器盒SB上的保险丝40	15A	12V电源1电源—Z155—
RF41	仪表板电器盒SB上的保险丝41	7.5A	无钥匙启动控制单元电源—U122—
RF42	仪表板电器盒SB上的保险丝42	30A	后风窗玻璃除霜加热丝—Z69—
RF43	仪表板电器盒SB上的保险丝43	7.5A	左后视镜/右后视镜电源—Z57/Z62—
RF44	仪表板电器盒SB上的保险丝44	—	空

4.2 继电器盒分布及位置一览

继电器盒分布及位置一览



1 - 继电器ERY在发动机舱左侧

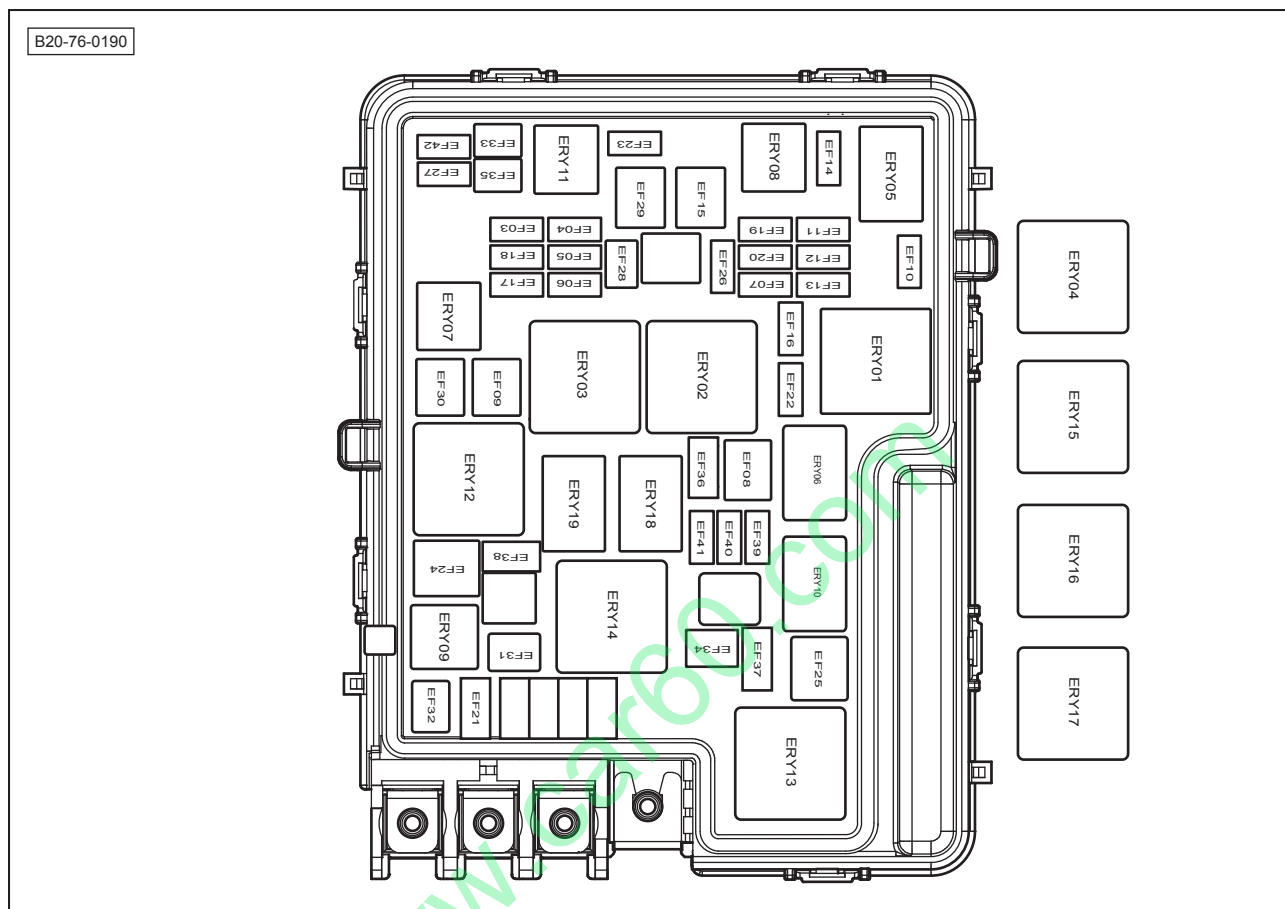
■ 安装位置：=> 页 17

2 - 继电器RRY在仪表台左侧下方

■ 安装位置：=> 页 18

4.2.1 前舱电器盒

继电器ERY在发动机舱左侧前舱电器盒FB内



ERY01 - 主继电器-J100-

ERY02 - 高速风扇继电器-J102-

ERY05 - IG1继电器-J121-

ERY07 - 远光灯继电器-J107-

ERY09 - 前雾灯继电器-J108-

ERY11 - 燃油泵继电器-J104 -

ERY13 - 起动机继电器-J110-

ERY15 - 喇叭继电器-J109-

ERY17 - 后洗涤继电器-J112-

ERY19 - 雨刮低速继电器-J129 -

ERY03 - 低速风扇继电器-J101 -

ERY04 - 空调压缩机继电器-J103-

ERY06 - 电子真空泵继电器-J140-

ERY08 - 近光灯继电器-J105 -

ERY10 - 大灯清洗继电器-J127 -

ERY12 - 鼓风电机继电器-J106-

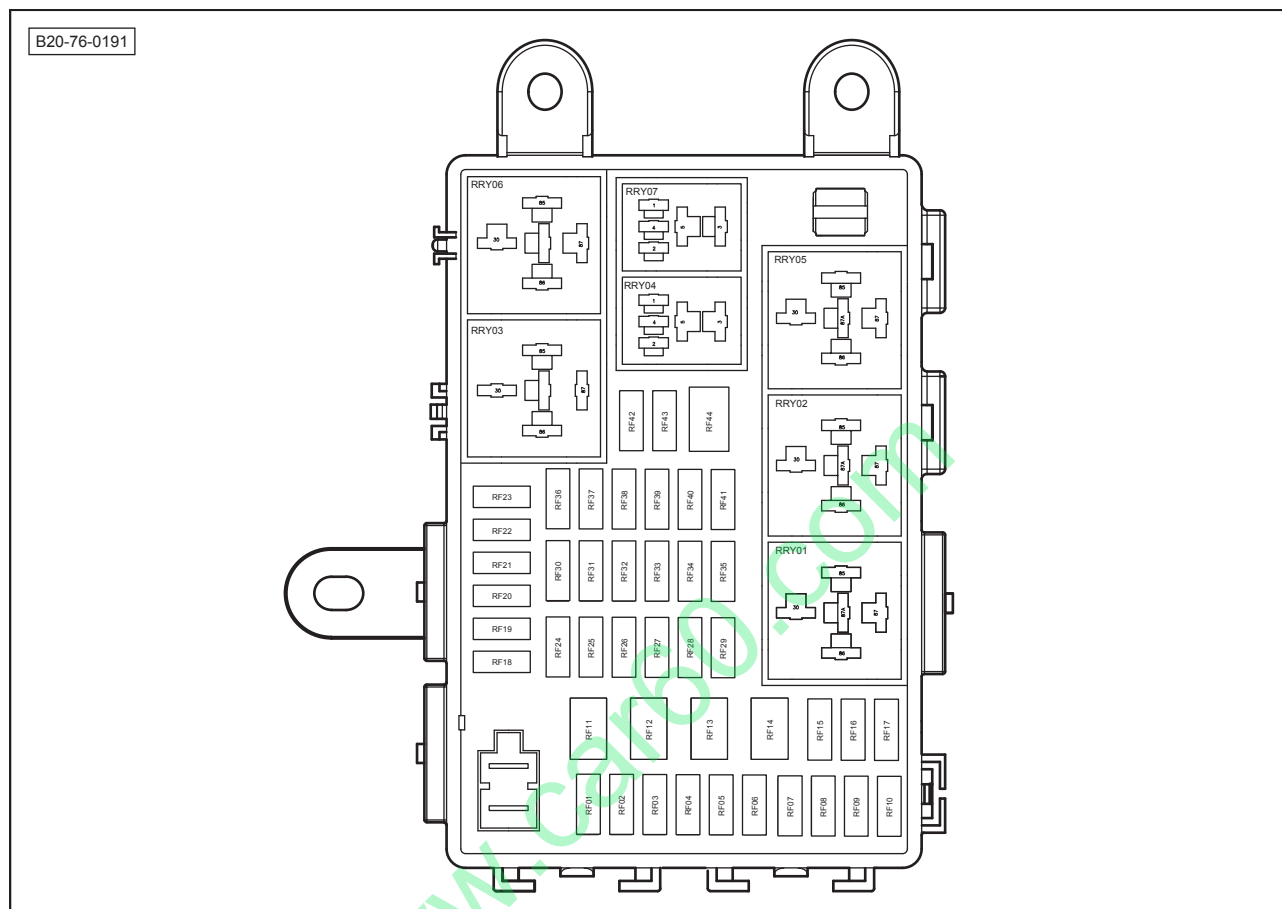
ERY14 - 起动控制继电器-J139-

ERY16 - 后雨刮继电器-J111-

ERY18 - 雨刮高速继电器-J130 -

4.2.2 仪表板电器盒

继电器RRY在仪表台左侧下方仪表板电器盒SB内



RRY01 - 制动灯继电器-J142-

RRY03 - 后窗除霜继电器-J114-

RRY05 - 空

RRY07 - 倒车灯继电器-J135 -

RRY02 - ACC继电器-J122-

RRY04 - IG2继电器-J124-

RRY06 - 空