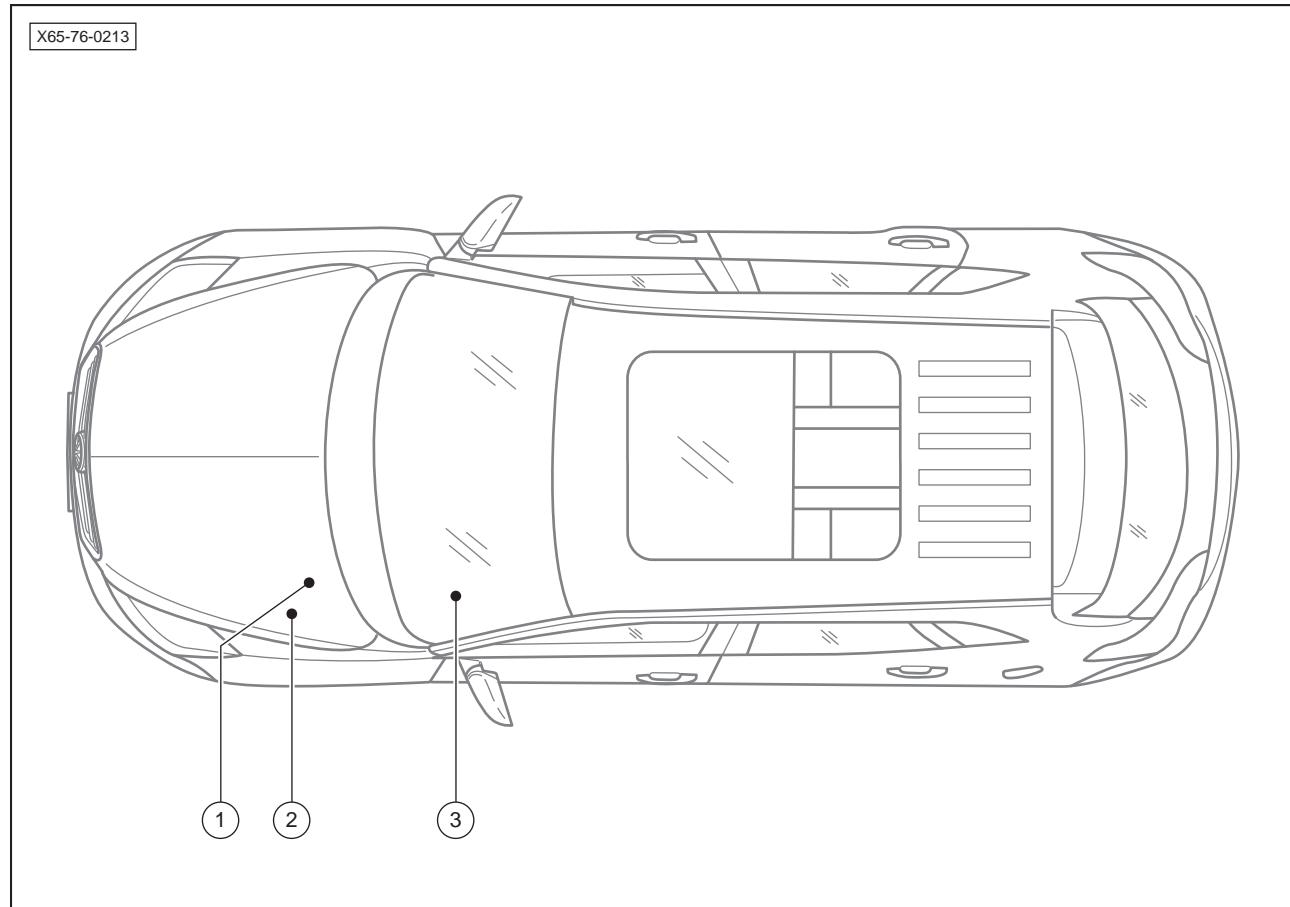


4 保险丝/继电器盒分布及位置

4.1 保险丝分布及位置一览

保险丝 (EF)、(RF)、(PF) 一览：



1 - 保险丝 (PF) 在发动机舱左侧

安装位置=> [页 129](#)

2 - 保险丝 (EF) 在发动机舱左侧

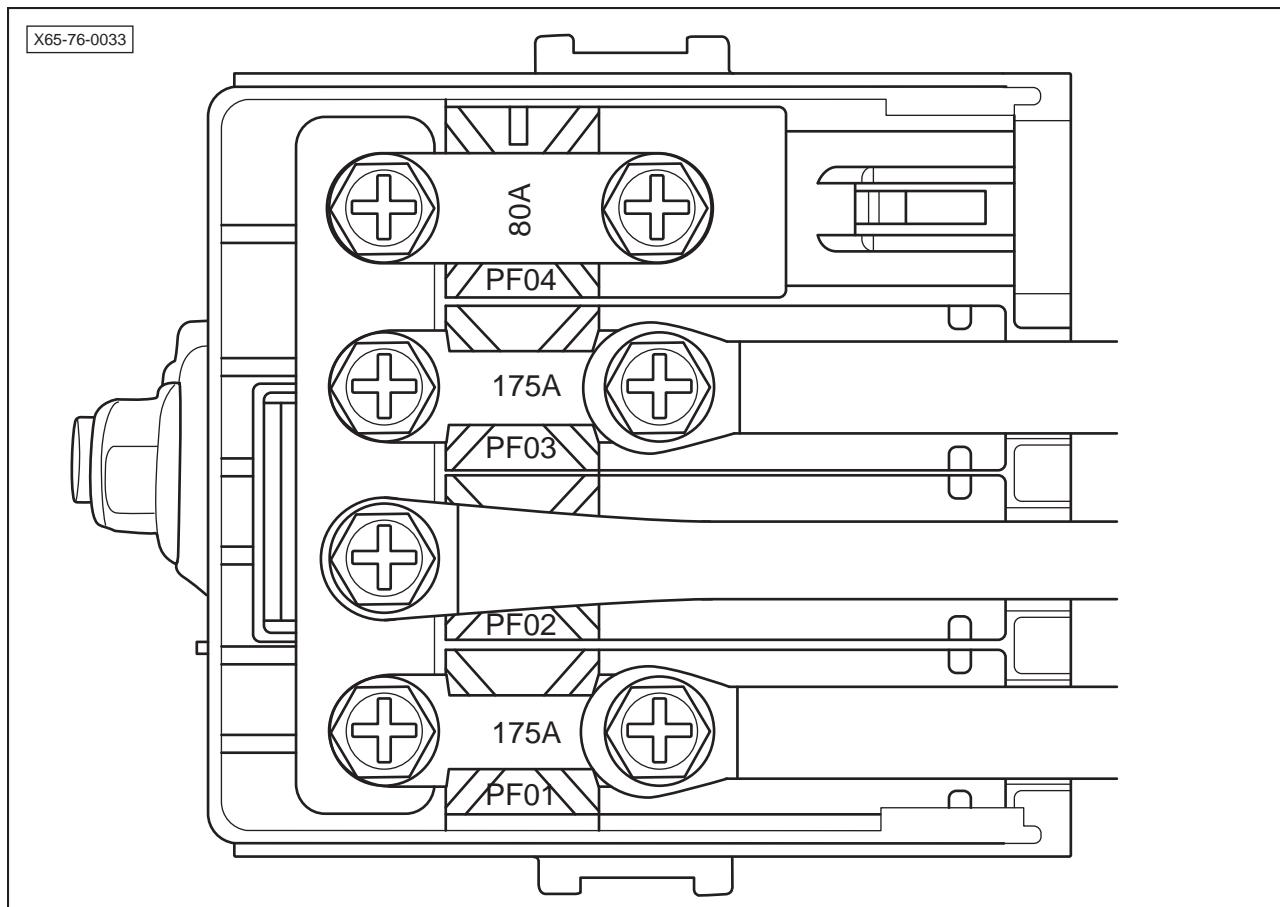
安装位置=> [页 130](#)

3 - 保险丝 (RF) 在仪表台左侧下方

安装位置=> [页 134](#)

4.1.1 蓄电池保险丝盒

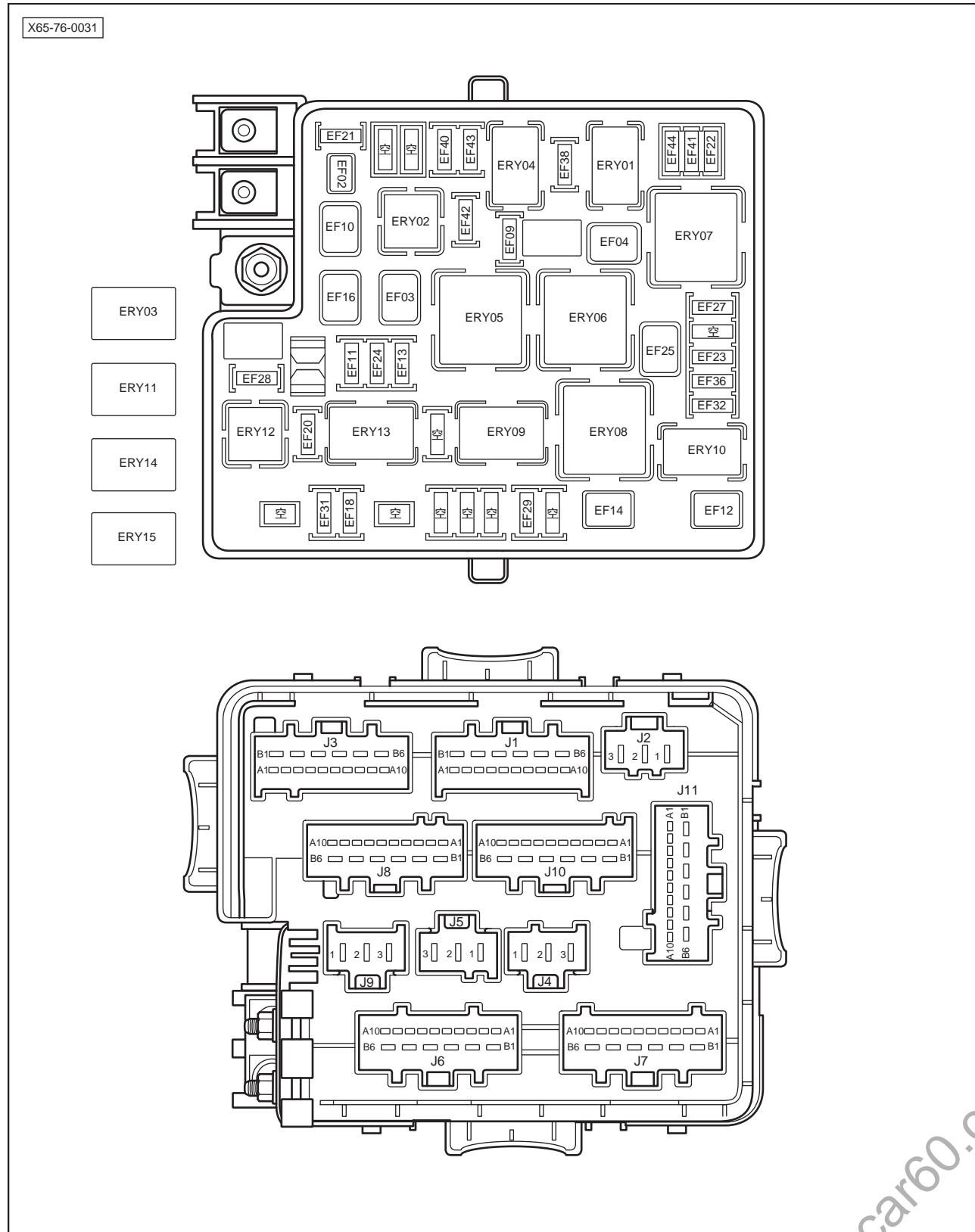
保险丝（PF）在发动机舱左侧，蓄电池旁



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	175A	前舱电器盒电源—UEC—
PF02	蓄电池保险丝盒MF上的保险丝2	—	起动机电源—ST—
PF03	蓄电池保险丝盒MF上的保险丝3	175A	发电机—GE—
PF04	蓄电池保险丝盒MF上的保险丝4	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	30A	起动电源—ST—
EF03	前舱电器盒FB上的保险丝 3	30A	电子风扇1电源—Z72—
EF04	前舱电器盒FB上的保险丝 4	30A	电子风扇2电源—Z73—
EF05	前舱电器盒FB上的保险丝 5	—	空
EF06	前舱电器盒FB上的保险丝 6	—	空
EF07	前舱电器盒FB上的保险丝 7	—	空
EF08	前舱电器盒FB上的保险丝 8	—	空
EF09	前舱电器盒FB上的保险丝 9	15A	辅助远光继电器电源 —J136—
EF10	前舱电器盒FB上的保险丝 10	40A	点火开关电源—K36—
EF11	前舱电器盒FB上的保险丝 11	15A	左前雾灯电源—Z22—
EF12	前舱电器盒FB上的保险丝 12	40A	点火开关电源—K36—
EF13	前舱电器盒FB上的保险丝 13	15A	左前雾灯电源—Z23—
EF14	前舱电器盒FB上的保险丝 14	60A	ESP泵电源—U105—
EF15	前舱电器盒FB上的保险丝 15	—	空
EF16	前舱电器盒FB上的保险丝 16	40A	ACC继电器/IG1继电器电 源—J122/J121—
EF17	前舱电器盒FB上的保险丝 17	—	空
EF18	前舱电器盒FB上的保险丝 18	10A	喇叭/前雨刮/雨刮高低速/大 灯清洗/辅助远光继电器电 源 —J109/J115/J126/J127/J136—
EF19	前舱电器盒FB上的保险丝 19	—	空

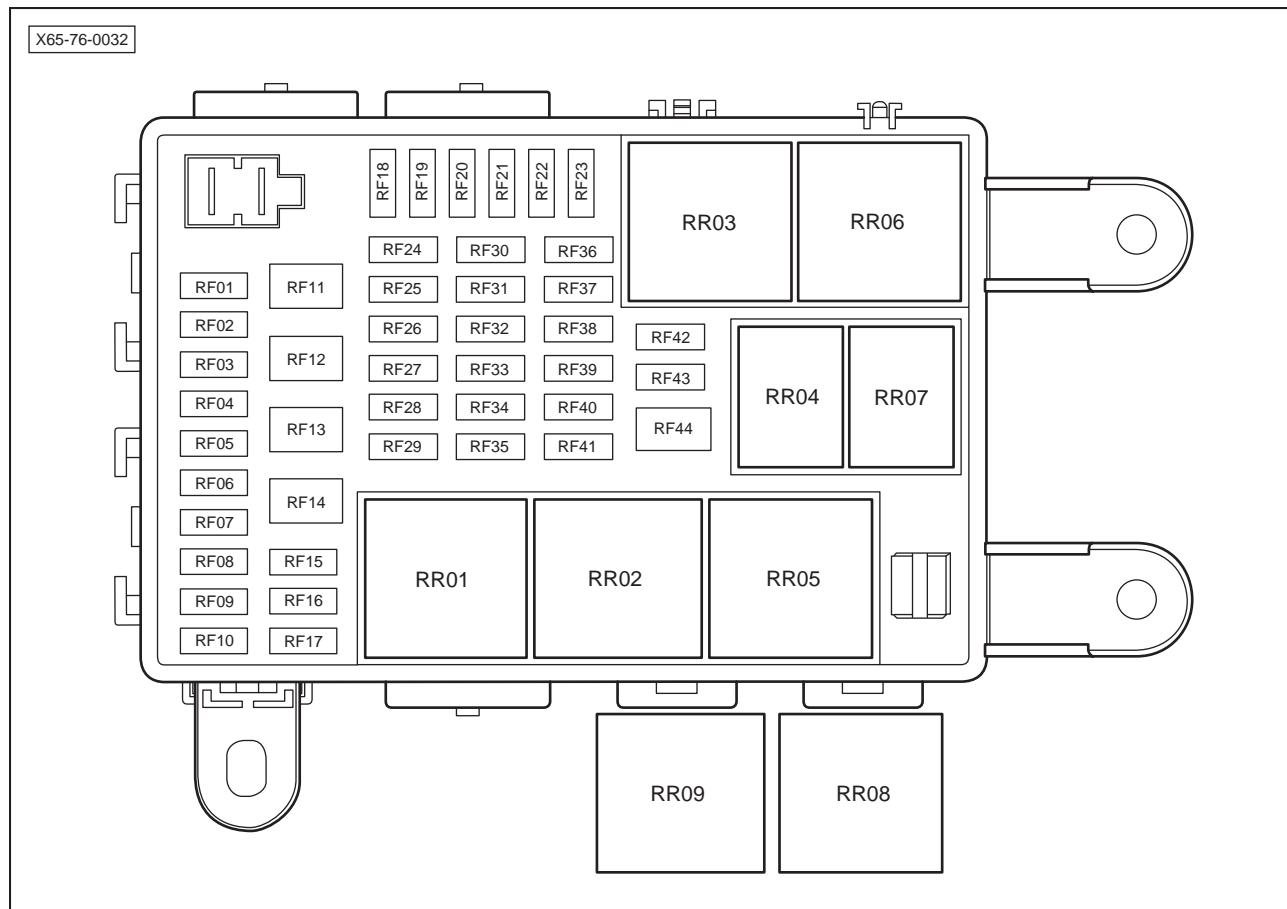
EF20	前舱电器盒FB上的保险丝 20	30A	大灯清洗电机电源 —Z137—
EF21	前舱电器盒FB上的保险丝 21	10A	空调压缩机—Z10—
EF22	前舱电器盒FB上的保险丝 22	10A	发动机控制单元电源 —U100—
EF23	前舱电器盒FB上的保险丝 23	15A	自动变速器控制单元电源 —U107—
EF24	前舱电器盒FB上的保险丝 24	30A	ABS/ESP电源—U105—
EF25	前舱电器盒FB上的保险丝 25	30A	前雨刮电机电源—Z75—
EF26	前舱电器盒FB上的保险丝 26	—	空
EF27	前舱电器盒FB上的保险丝 27	15A	左前组合灯电源—Z20—
EF28	前舱电器盒FB上的保险丝 28	—	空
EF29	前舱电器盒FB上的保险丝 29	15A	右前组合灯电源—Z21—
EF30	前舱电器盒FB上的保险丝 30	—	空
EF31	前舱电器盒FB上的保险丝 31	—	空
EF32	前舱电器盒FB上的保险丝 32	15A	左前近光灯电源—Z20—
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	15A	右前组合灯电源—Z21—
EF37	前舱电器盒FB上的保险丝 37	—	空
EF38	前舱电器盒FB上的保险丝 38	5A	车身控制单元/无钥匙启动 控制单元电源 —U103/U122—
EF39	前舱电器盒FB上的保险丝 39	—	空



EF40	前舱电器盒FB上的保险丝 40	15A	氧传感器/碳罐电磁阀/涡轮泄压控制电磁阀/泵轮增压控制电磁阀/喷油嘴电源 —S15/S16/Z9/Z14/Z14/Z15/Z16/Z17/Z18—
EF41	前舱电器盒FB上的保险丝 41	10A	发动机控制单元电源/压缩机继电器电源/电子风扇1继电器电源/电子风扇2继电器电源 —U100/J103/J101/J102/J120—
EF42	前舱电器盒FB上的保险丝 42	15A	喇叭继电器电源—J109—
EF43	前舱电器盒FB上的保险丝 43	15A	燃油泵电源—Z11—
EF44	前舱电器盒FB上的保险丝 44	15A	点火线圈电源—Z1—

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	30A	无钥匙启动系统控制单元/ 远程信息技术控制单元/音 响控制单元/前大灯自动调 节控制单元/空调控制单元/ 组合仪表/远程信息技术控 制单元电源 —U122/U105/U121/U101/U102/U119—
RF02	仪表板电器盒SB上的保险丝2	30A	车身控制单元电源 —U103—
RF03	仪表板电器盒SB上的保险丝3	10A	制动开关/OBD诊断接口电 源—K26/U108—
RF04	仪表板电器盒SB上的保险丝4	15A	电子转向柱锁电源 —Z124—
RF05	仪表板电器盒SB上的保险丝5	30A	车身控制单元电源 —U103—



编号	电路图中名称	额定值	功能/部件
RF06	仪表板电器盒SB上的保险丝6	30A	车身控制单元电源—U103—
RF07	仪表板电器盒SB上的保险丝7	30A	车身控制单元电源—U103—
RF08	仪表板电器盒SB上的保险丝8	30A	车身控制单元电源—U103—
RF09	仪表板电器盒SB上的保险丝9	15A	点烟器电源—Z34—
RF10	仪表板电器盒SB上的保险丝10	7.5A	无钥匙启动系统控制单元/音响控制单元//后视镜调节开关/左中控开关/右中控开关/车身控制单元/远程信息技术控制单元电源—U12/U15/K13/K57/K58/U103/U119—
RF11	仪表板电器盒SB上的保险丝11	30A	驾驶员座椅控制单元/驾驶员座椅调节开关电源—U120/K54—
RF12	仪表板电器盒SB上的保险丝12	40A	鼓风电机继电器电源—J106—
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	30A	乘员座椅调节开关电源—K55—
RF15	仪表板电器盒SB上的保险丝15	20A	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	防盗线圈电源—Z27—
RF17	仪表板电器盒SB上的保险丝17	7.5A	12V电源—Z155/Z182—
RF18	仪表板电器盒SB上的保险丝18	5A	行李箱照明灯电源—Z17—
RF19	仪表板电器盒SB上的保险丝19	15A	后雨刮继电器电源—J111—
RF20	仪表板电器盒SB上的保险丝20	15A	驾驶员座椅加热通风控制单元/乘员座椅加热通风控制单元电源—U125/U126—
RF21	仪表板电器盒SB上的保险丝21	15A	后洗涤泵继电器电源—J112—

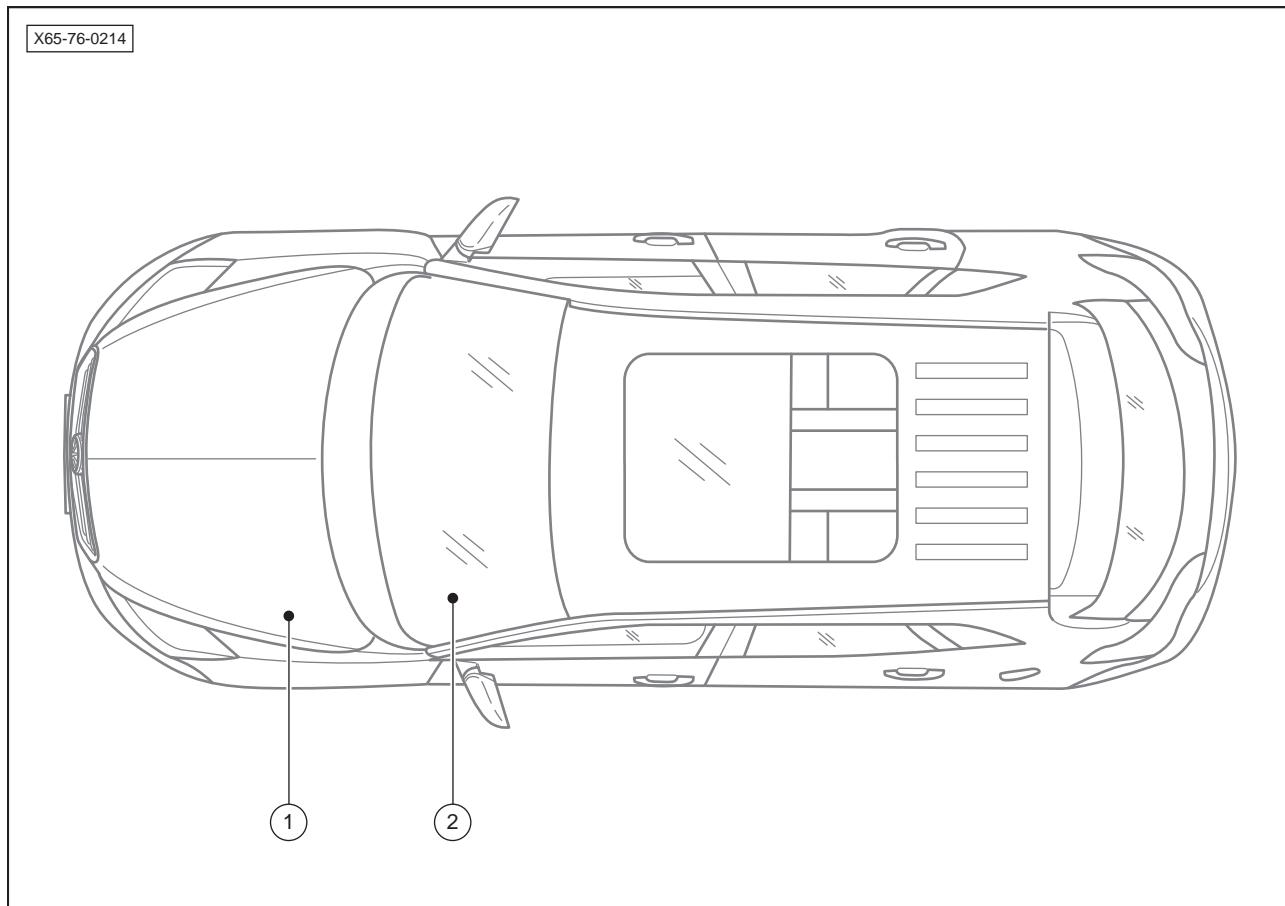
编号	电路图中名称	额定值	功能/部件
RF22	仪表板电器盒SB上的保险丝22	30A	左前门玻璃升降电机/左后门玻璃升降电机电源—Z58/Z60—
RF23	仪表板电器盒SB上的保险丝23	30A	右前门玻璃升降电机/右后门玻璃升降电机电源—Z59/Z61—
RF24	仪表板电器盒SB上的保险丝24	7.5A	无钥匙启动系统控制/鼓风电机继电器/鼓风机高速继电器电源—U122/J106/J138—
RF25	仪表板电器盒SB上的保险丝25	7.5A	天窗控制单元/后窗除霜继电器/室内后视镜电源—U116/J114/Z125—
RF26	仪表板电器盒SB上的保险丝26	7.5A	空调控制单元电源—U101—
RF27	仪表板电器盒SB上的保险丝27	10A	空调控制单元/空调控制面板电源—U101/U134—
RF28	仪表板电器盒SB上的保险丝28	7.5A	雨量传感器/组合仪表电源—S32/U02—
RF29	仪表板电器盒SB上的保险丝29	7.5A	转向角速度传感器/胎压监测控制单元/ABS/ESP电源—S54/U117/U105—
RF30	仪表板电器盒SB上的保险丝30	5A/7.5A	无钥匙启动系统控制单元IG1电源/倒车灯开关电源—U122/K11—
RF31	仪表板电器盒SB上的保险丝31	7.5A	安全气囊控制单元电源—U104—
RF32	仪表板电器盒SB上的保险丝32	7.5A	制动开关电源/模式开关/AT换挡杆电源—K26/K80/Z38—
RF33	仪表板电器盒SB上的保险丝33	7.5A	泊车雷达控制器/全景系统控制器/前大灯自动调节控制单元/车身控制单元/驾驶员座椅通风开关/乘员座椅通风开关/驾驶员座椅加热通风控制单元/乘员座椅加热通风控制单元电源—U16/U31/U21/U38/U21/U26—
RF34	仪表板电器盒SB上的保险丝34	15A	自动变速器控制单元—U107—
RF35	仪表板电器盒SB上的保险丝35	10A	发动机控制单元电源—U100—



编号	电路图中名称	额定值	功能/部件
RF36	仪表板电器盒SB上的保险丝36	—	空
RF37	仪表板电器盒SB上的保险丝37	10A	无钥匙启动系统控制单元电源—U122—
RF38	仪表板电器盒SB上的保险丝38	10A	无钥匙启动系统控制单元电源—U122—
RF39	仪表板电器盒SB上的保险丝39	15A	音响控制单元/远程信息技术控制单元电源—U115/U119—
RF40	仪表板电器盒SB上的保险丝40	10A	前大灯自动调节控制单元/空调控制器/组合仪表电源—U121/U101/U102—
RF41	仪表板电器盒SB上的保险丝41	7.5A	点火钥匙锁电源—Z180—
RF42	仪表板电器盒SB上的保险丝42	—	空
RF43	仪表板电器盒SB上的保险丝43	7.5A	左后视镜加热丝/右后视镜加热丝/左后视镜（带记忆功能）加热丝/右后视镜（带记忆功能）加热丝电源—Z57/Z62/Z126/Z127—
RF44	仪表板电器盒SB上的保险丝44	30A	后风窗玻璃除霜加热丝电源—Z69—

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ER在发动机舱左侧

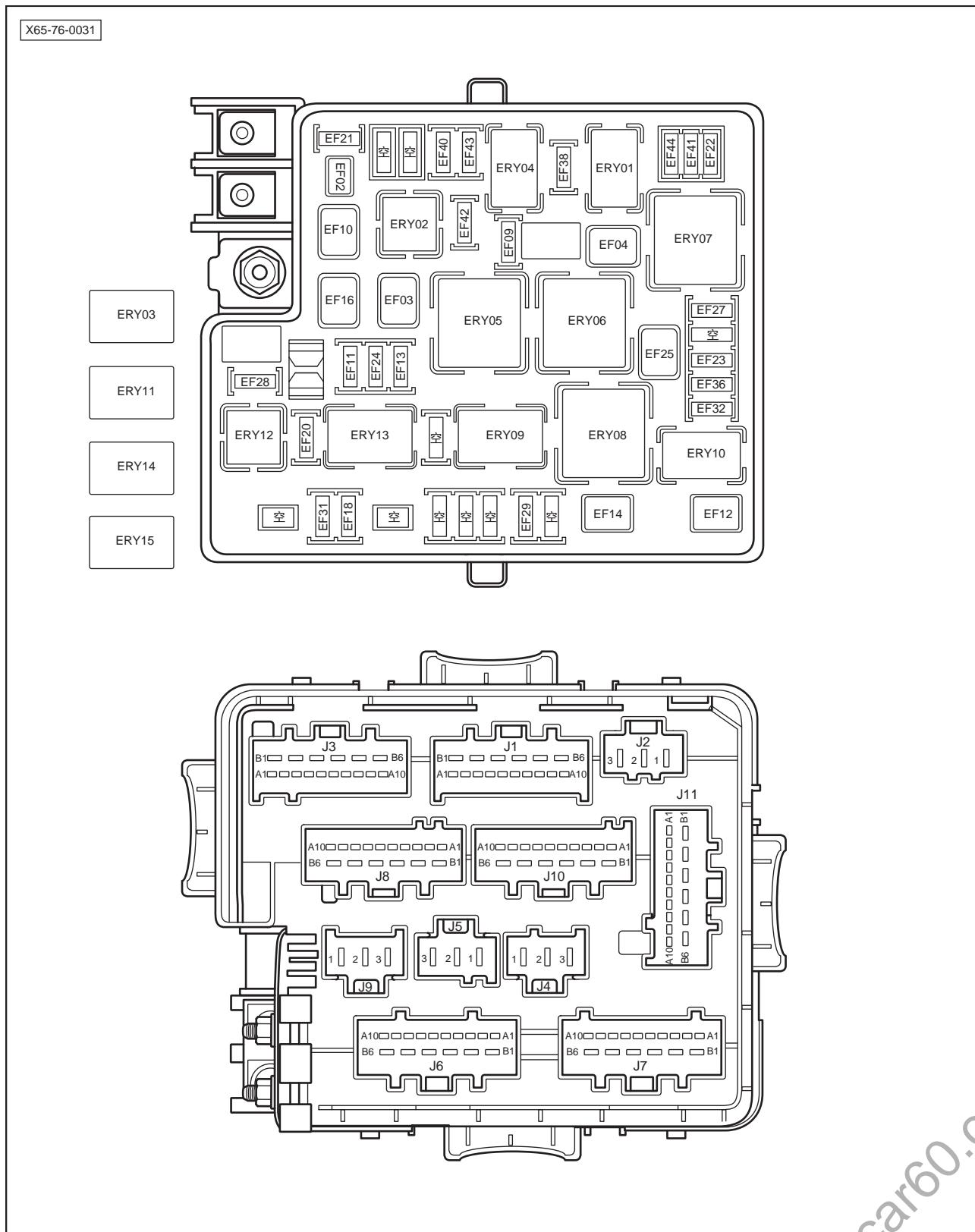
安装位置: => [页 139](#)

2 - 继电器RR在仪表台左侧下方

安装位置: => [页 140](#)

4.2.1 前舱电器盒

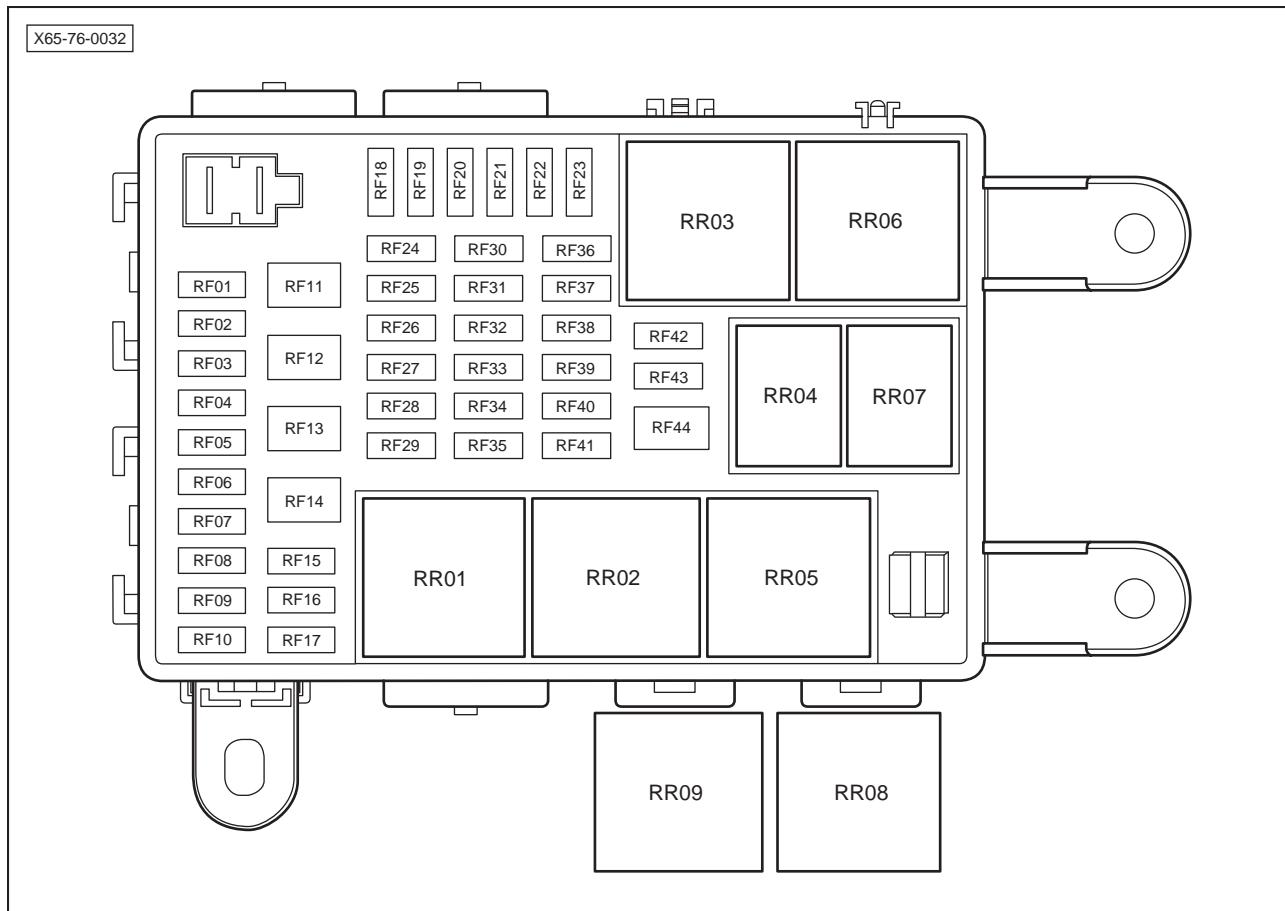
继电器ERY在发动机舱左侧前舱电器盒FB内



- | | |
|----------------------------|------------------------|
| ERY01 - 主继电器-J100- | ERY02 - 喇叭继电器-J109 - |
| ERY03 - 压缩机继电器-J103- | ERY04 - 起动继电器-J110- |
| ERY05 - 电子风扇1继电器-J101- | ERY06 - 高低速风扇继电器-J120- |
| ERY07 - 电子风扇2继电器-J102- | ERY08 - 前雨刮继电器-J115 - |
| ERY09 - 雨刮高低速继电器-J126- | ERY10 - 近光灯继电器-J105- |
| ERY11 - 近远光灯切换电磁阀继电器-J137- | ERY12 - 油泵继电器-J104- |
| ERY13 - 大灯清洗继电器-J127- | ERY14 - 辅助远光继电器-J136- |
| ERY15 - 雾灯继电器-J108- | |

4.2.2 仪表板电器盒

继电器RR在仪表台左侧下方仪表板电器盒SB内



- | | |
|---------------------|------------------------|
| RR01 - IG1继电器-J121- | RR02 - ACC继电器-J122- |
| RR03 - 后除霜继电器-J114- | RR04 - 后洗涤泵继电器-J112- |
| RR05 - 鼓风机继电器-J106- | RR06 - 后雨刮继电器-J111- |
| RR07 - IG2继电器-J124- | RR08 - 鼓风机高低速继电器-J138- |
| RR09 - 倒车灯继电器-J135- | |