

版本和更改说明：

版本	作者	日期	内容	相对上一版本变更内容	适用车型和配置
00 版		2011. 08. 30	电路图		1.5-MT 标准型、舒适型、豪华型

备注：

00 版 1.5-MT 豪华型适用配置（电器）详细内容：M7.8 系统、ABS+EBD、前排双气囊（选装）、遥控门锁（全自动关闭车窗）、中央门锁、电动后视镜、手动冷暖空调、前后门电动车窗、后挡风玻璃带除霜、室内前顶灯、单碟 CD、4 立体环绕喇叭。

各个服务站使用此电路图时，如发现有错误或疑问，请联系奇瑞汽车销售有限公司售后服务部（国内）技术科，或发邮件到邮箱：lvnanwei@mychery.com。

本公司书面同意，复制、翻译或摘录。本公司明确保留按照法律规定有关的一切权利。

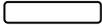
第一章 读图说明

一、读图说明

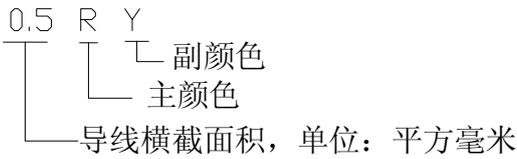
1: 电源及搭铁线说明(参照前舱电器盒与室内电器盒电路图)

定义	走向
30 (B+)	来自蓄电池--->室内电器盒
IGN	来自点火开关2号端子--->室内电器盒。
ACC	来自点火开关3号端子--->室内电器盒。
GROUD	用做车身搭铁，此线在实际线束中并不存在。
ILLUM	经灯光组合开关7号端子输出，为夜光照明电源线。

2: 导线规格和颜色。线路颜色含义:

B: 黑色		P: 粉红色	
W: 白色		Br: 棕色	
R: 红色		Gr: 灰色	
G: 绿色		O: 橙色	
L: 蓝色		Y: 黄色	
V: 紫色		Lg: 浅绿色	

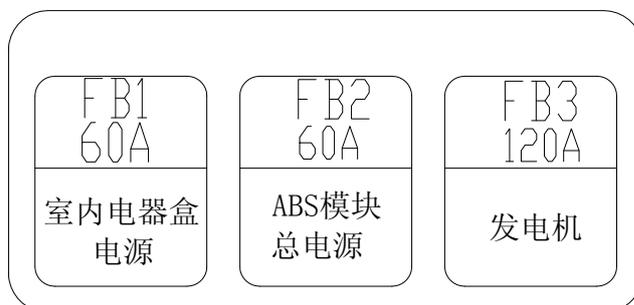
线路标注含义



二、保险丝定义及室内电器盒 原理图

正极保险盒中的保险丝用“FB+数字”来表示；室内电器盒中的保险丝用“F+数字”来表示；室内其它保险丝用“FN+数字”来表示。

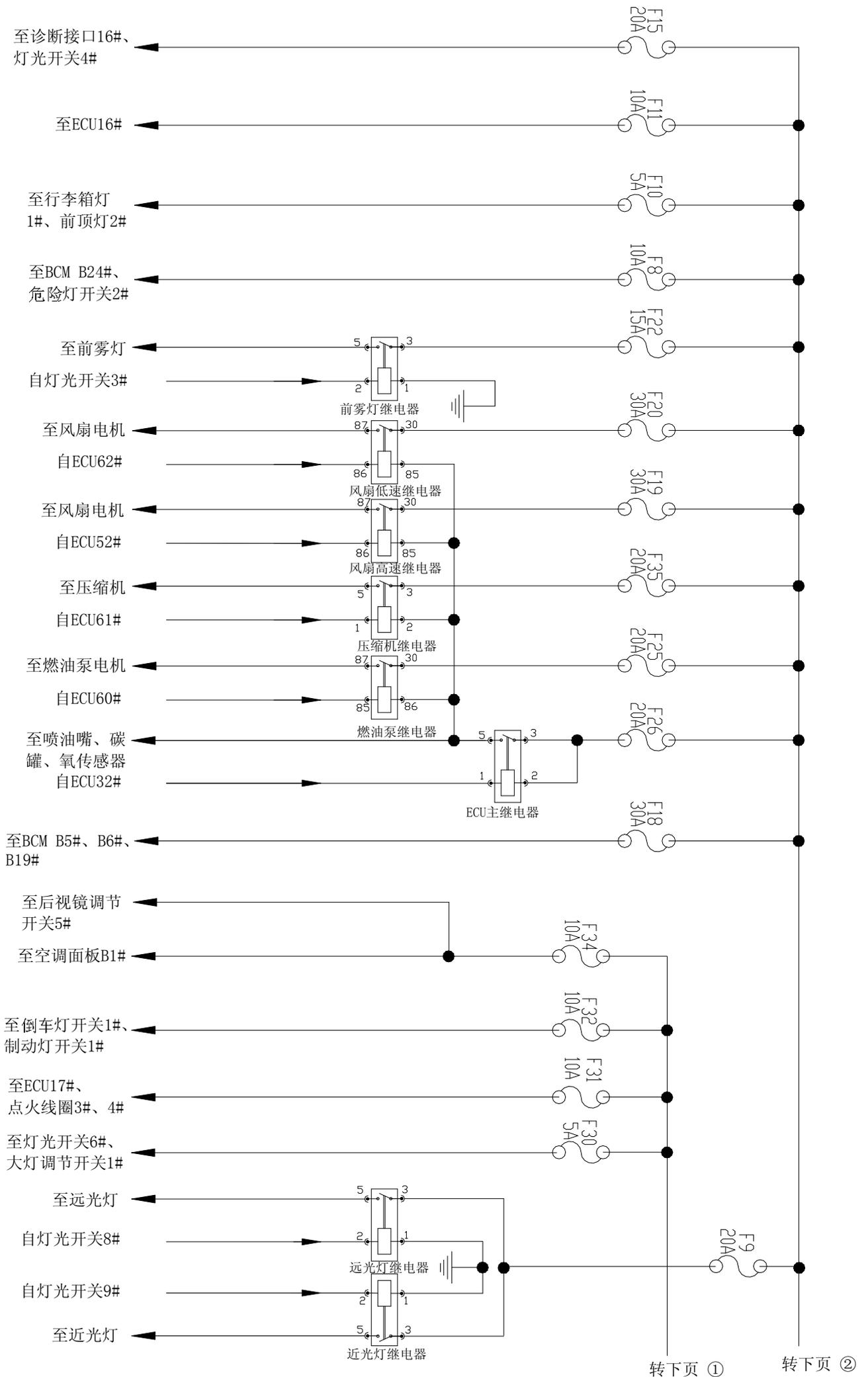
1.正极保险盒外观图



3、室内电器盒保险丝定义

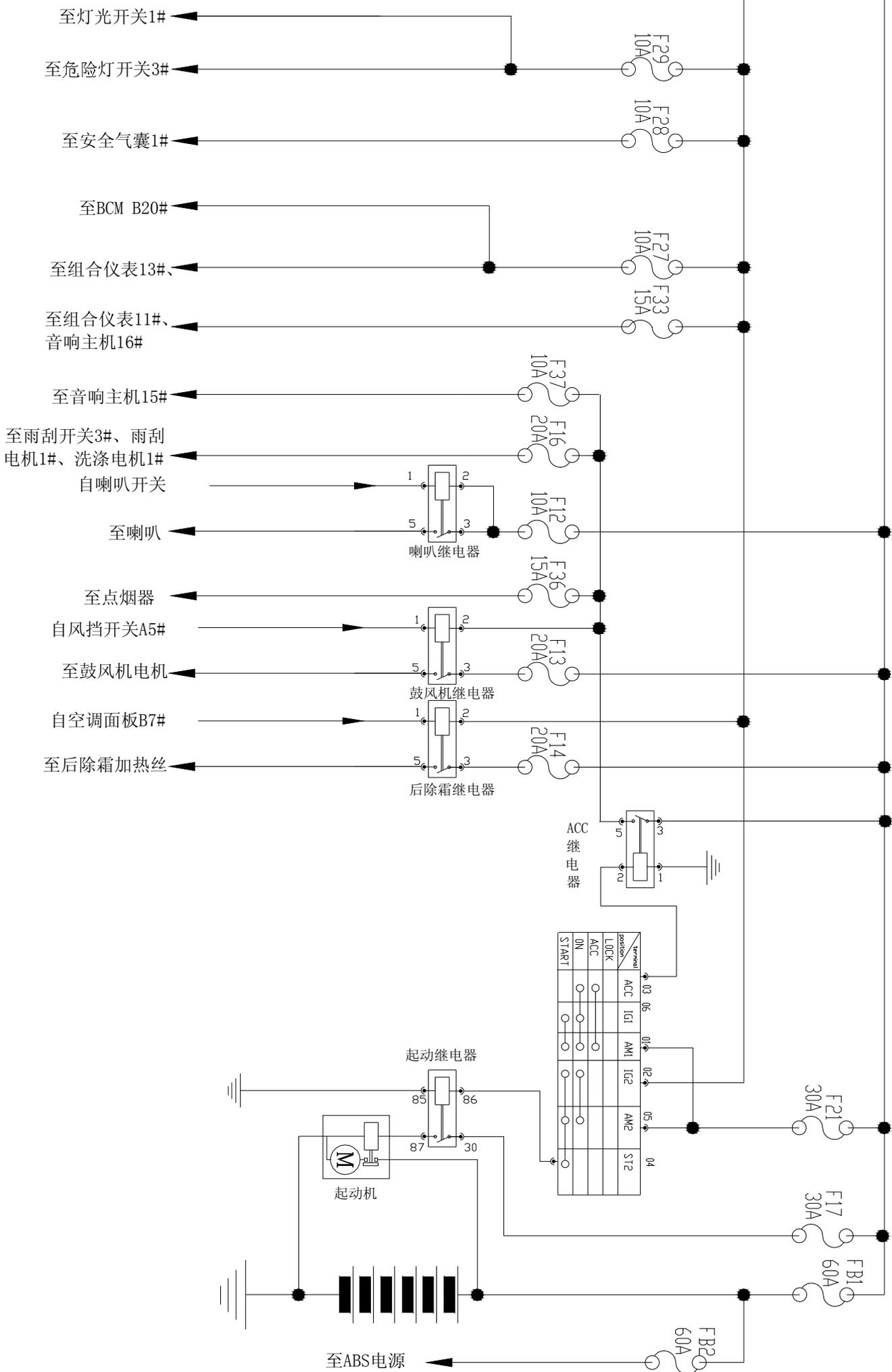
序号	保险丝号	允许的最大电流 (A)	电源类型	对应用电器或元器件
1	F8	10A	30 (B+)	BCM B24#、危险灯开关 2#
2	F9	20A	30 (B+)	远光灯继电器 3#、近光灯继电器 3#
3	F10	5A	30 (B+)	行李箱灯 1#、前顶灯 2#
4	F11	10A	30 (B+)	ECU16#
5	F12	10A	30 (B+)	喇叭继电器 3#、2#
6	F13	20A	30 (B+)	鼓风机继电器 3#
7	F14	20A	30 (B+)	后除霜继电器 3#
8	F15	20A	30 (B+)	诊断接口 16#、灯光开关 4#
9	F16	20A	ACC	雨刮开关 3#、雨刮电机 1#、洗涤电机 1#
10	F17	30A	30 (B+)	起动继电器 30#
11	F18	30A	30 (B+)	BCM B5#、B6、B19#
12	F19	30A	30 (B+)	风扇高速继电器 30#
13	F20	30A	30 (B+)	风扇低速继电器 30#
14	F21	30A	30 (B+)	点火开关 1#、5#
15	F22	15A	30 (B+)	前雾灯继电器 3#
16	F25	20A	30 (B+)	燃油泵继电器 3#
17	F26	20A	30 (B+)	主继电器 3#、2#
18	F27	20A	IGN	BCM B20#、组合仪表 13#
19	F28	10A	IGN	安全气囊 1#
20	F29	10A	IGN	危险警告灯开关 3#、灯光开关 1#
21	F30	5A	IGN	灯光开关 6#、大灯调节开关 1#
22	F31	10A	IGN	ECU17#、点火线圈 3#、4#
23	F32	10A	IGN	倒车灯开关 1#、制动灯开关 1#
24	F33	15A	30 (B+)	组合仪表 11#、音响主机 16#
25	F34	10A	IGN	空调面板 B1#、后视镜调节开关 5#
26	F35	20A	压缩机继电器 87#	压缩机
27	F36	15A	ACC	点烟器
28	F37	10A	ACC	音响主机 15#

4、室内电器盒 原理图



接上页 ①

接上页 ②



5、其它保险丝位置及定义

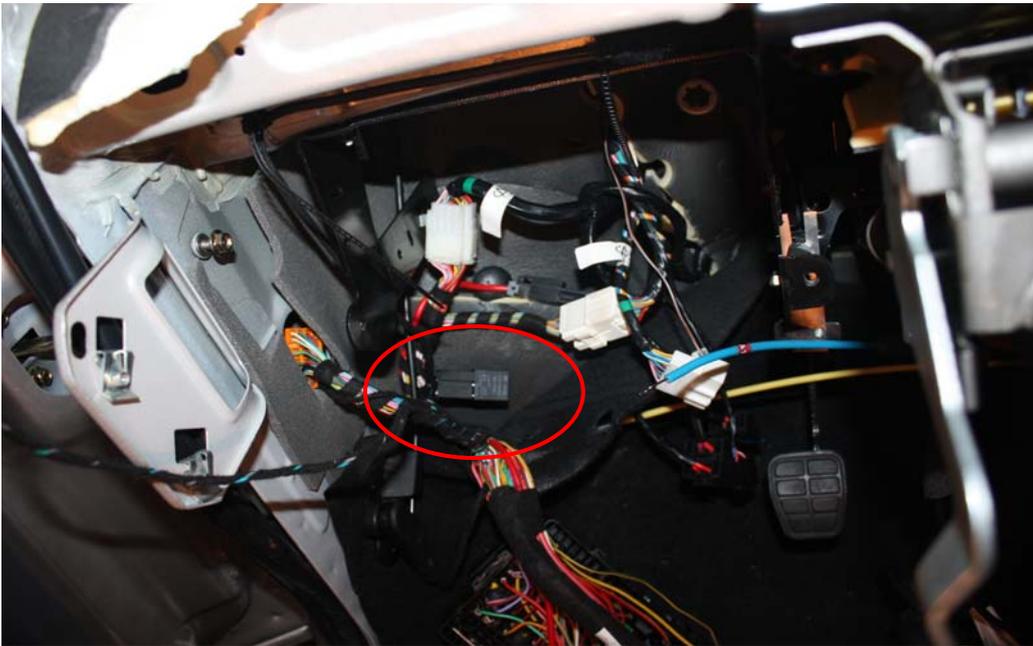
在室内电器盒下方有三个保险丝，均为 ABS 模块上的保险丝。



FN1 5A	FN2 20A	FN3 15A
ABS IG电源	ABS 泵电机 电源	ABS 电磁阀 电源

6、其它继电器位置

① 喇叭继电器位置如下：



② 鼓风机高速继电器位置如下：



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/577156106005006144>