

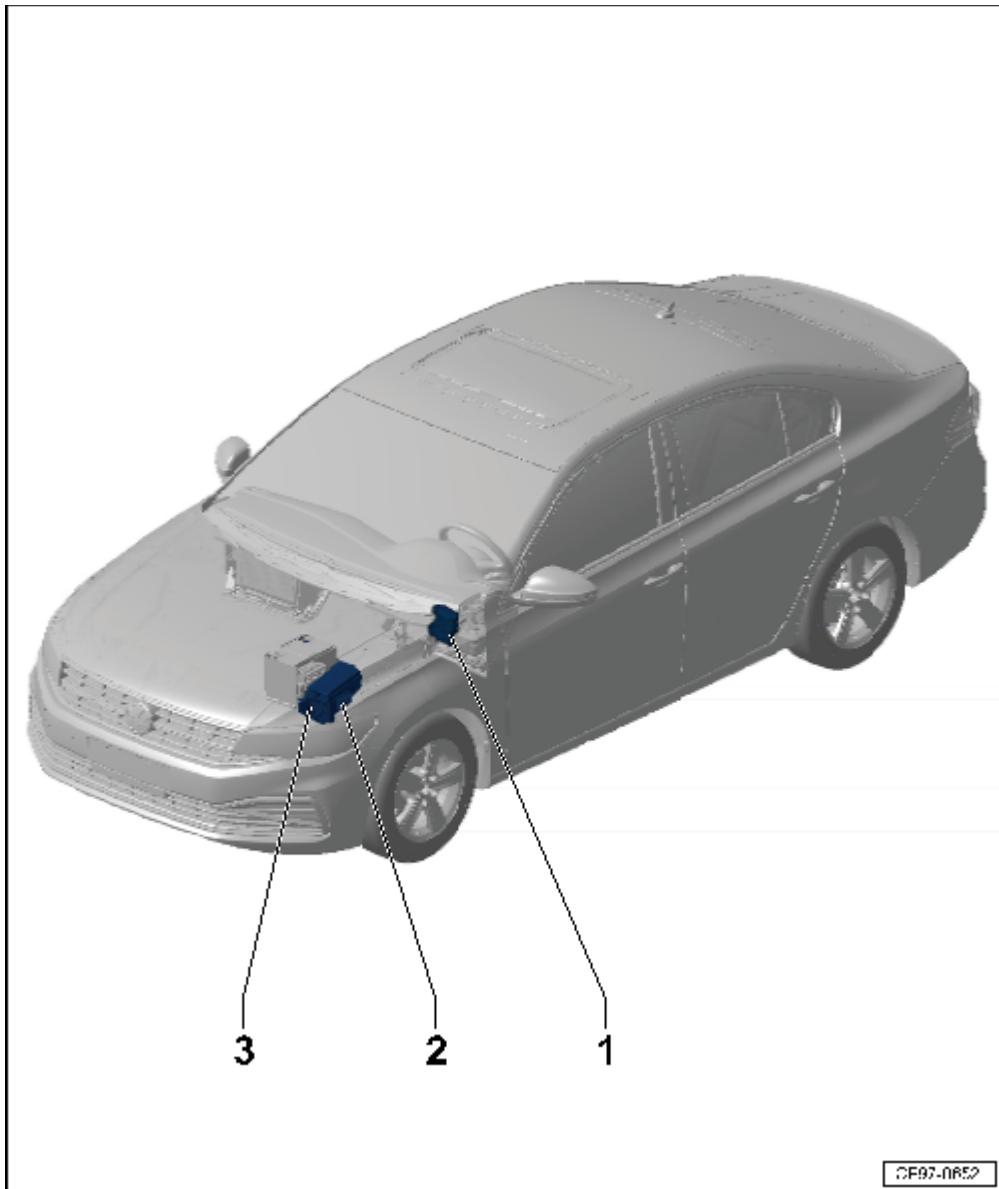
## 端子定义

接线柱	其他标注	代表定义	零件组
A+		蓄电池正极	蓄电池
A-		蓄电池负极	蓄电池
B+		发电机正极输出，到蓄电池	发电机
DFM	DF/F	发电机负荷监控	发电机
L	61	发电机指示灯 & 预励磁	发电机
D+		发电机正极	发电机
U/V/W		发电机接线柱	发电机
30	30a/KL30	蓄电池正极供电	供电系统
15	15a/KL15	点火线圈接通时正极电 ( 端子 15 继电器供电 )	供电系统
31	KL31	接地连接	供电系统
75a	75X	卸荷继电器J59执行输出端	供电系统
75X		卸荷继电器J59控制端	供电系统
50		起动机控制，自50继电器	起动机
87a		主继电器J271供电 ( 非15电 )	供电系统
85	111/1	初级线圈绕组输出端	继电器
86	112/2	初级线圈绕组输入端	继电器
87	115/5	常开触点	继电器
4		常闭触点	继电器
71		喇叭继电器控制端	喇叭
56	FL/ABL	开关大灯档	照明系统
56a		远光灯	照明系统
56b		近光灯	照明系统
58	SL	开关小灯档 ( 牌照灯/驻车灯 )	照明系统
58a		过保险58电	照明系统
58L	PL/57L	左侧驻车灯(示宽灯)/尾灯控制	照明系统
58R	PR/57R	右侧驻车灯(示宽灯)/尾灯控制	照明系统
49/49a	BLi(L)/BLi ( R )	转向灯信号(左/右)	转向灯系统
49W		转向灯模式	转向灯系统
NSL		后雾灯开关到后雾灯	照明系统
NL	55/NS	前雾灯开关到前雾灯	照明系统
AFL		开关AUTO档	照明系统
TFL		开关空挡 ( 日间行车灯 )	照明系统
LH		转向柱开关上的闪大灯信号	照明系统
58d	58b	可调背景照明	照明系统

54		制动灯开关信号	制动系统
TK		车门触点信号	照明系统
RFL	RF/RL	倒车灯信号	照明系统
57C		静态弯道照明灯	照明系统
86s	S	点火开关S触点	自动控制(收音机)
53		刮水器马达控制	刮水器
53a		刮水器马达终端关闭	刮水器
53b		刮水器马达(分路绕组)	刮水器
53c		电动风窗玻璃清洗液泵	刮水器
53d		刮水器间歇调节	刮水器
1		点火线圈初级线圈低压控制信号输入端	点火开关
4a		点火线圈次级线圈输出端	点火线圈
FAS		车道保持辅助按键	辅助系统

## 保险丝

### 保险丝架一览



OF07-0852

**1 - 保险丝架 C - SC -**

- 安装位置 → 章节
- 保险丝位置分配 → 章节

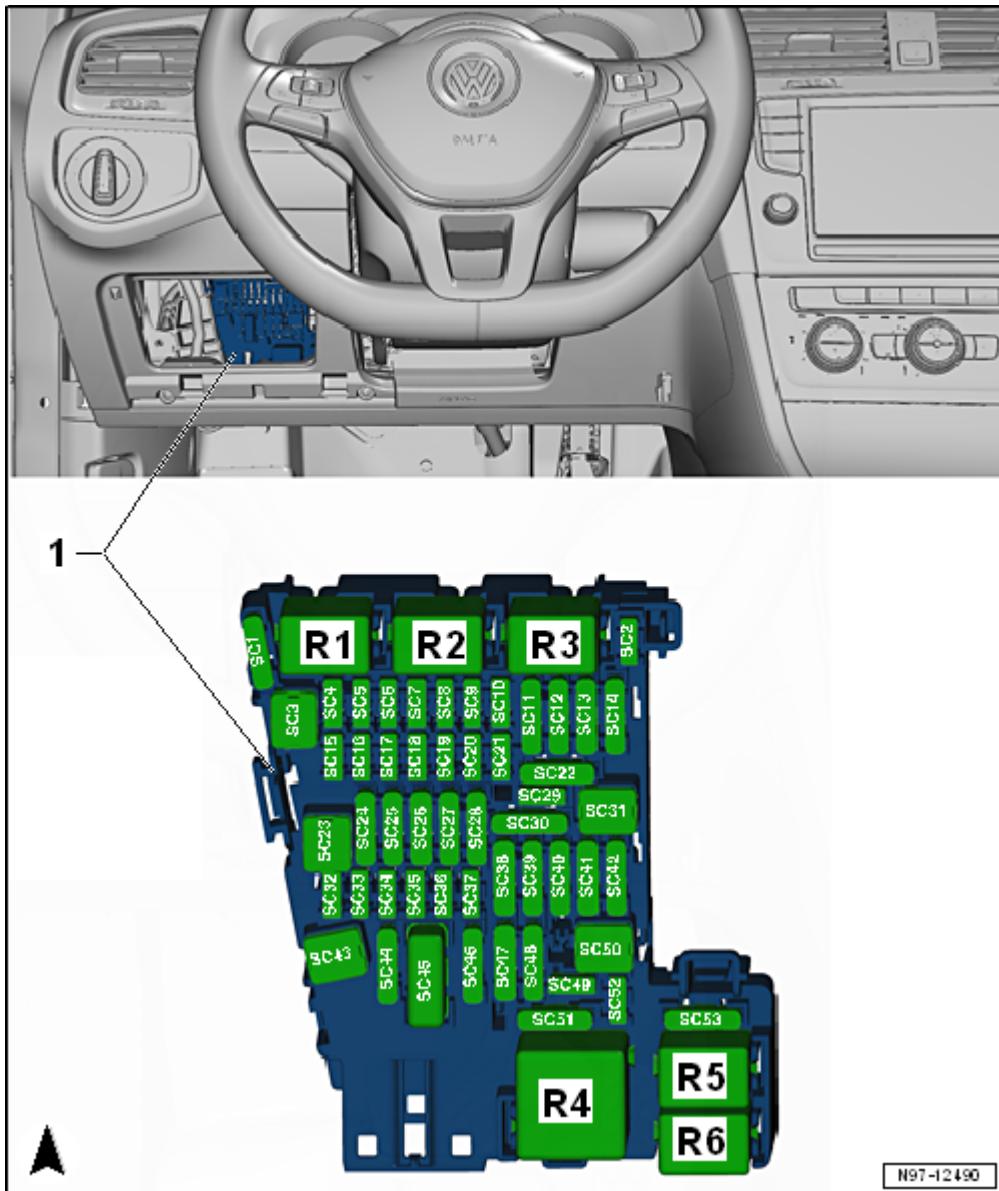
**2 - 保险丝架 B - SB -**

- 安装位置 → 章节
- 保险丝位置分配 → 章节

**3 - 保险丝架 A - SA -**

- 安装位置 → 章节
- 保险丝位置分配 → 章节

**安装位置 保险丝架 C - SC -**



#### 1 - 保险丝架 C - SC -

**保险丝颜色：**

- ◆ 50 A - 红色
- ◆ 40 A - 橘色
- ◆ 30 A - 浅绿色
- ◆ 25 A - 自然色 (白色)
- ◆ 20 A - 黄色
- ◆ 15 A - 浅蓝色
- ◆ 10 A - 红色
- ◆ 7.5 A - 棕色
- ◆ 5 A - 浅棕色
- ◆ 3 A - 紫色

[返回一览](#) → [章节](#)

#### 保险丝位置分配 保险丝架 C - SC -

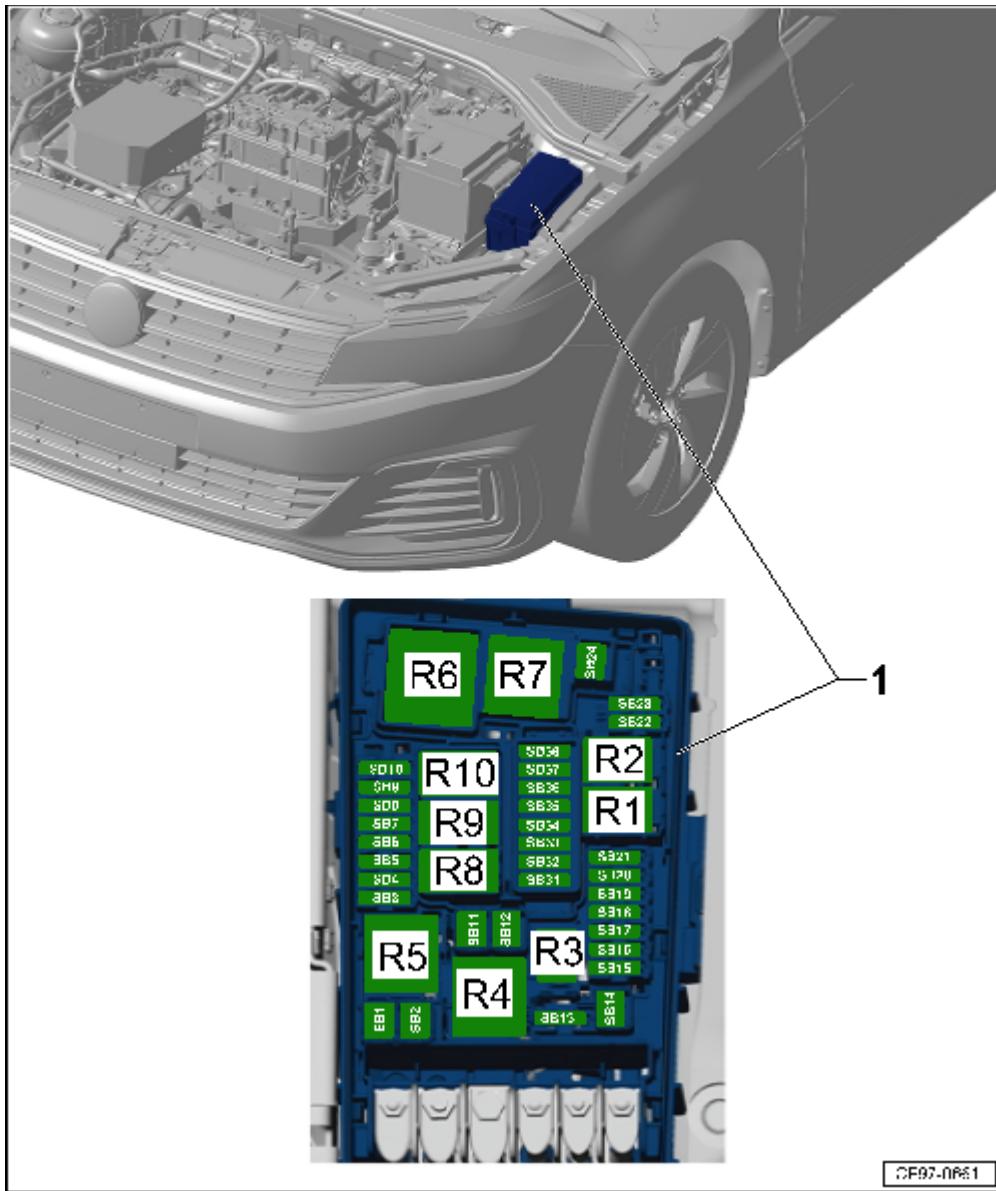
插接位置	电路图中的名称	额定值	功能 / 部件	端子

F1	未占用	-		-
F2	未占用	-		-
F3	未占用	-		-
F4	未占用	-		-
F5	保险丝架 C 上的保险丝 5 - SC5 -	7.5 A	数据总线诊断接口 - J533 -	30
F6	保险丝架 C 上的保险丝 6 - SC6 -	7.5 A	换挡操纵机构 - EX2 -	30
F7	保险丝架 C 上的保险丝 7 - SC7 -	10 A	暖风 / 空调操作系统 - EX21 - 可加热后窗玻璃继电器 - J9 -	30
F8	保险丝架 C 上的保险丝 8 - SC8 -	7.5 A	弯道灯和大灯照明距离调节控制单元 - J745 - 车灯开关 - EX1 - 电控机械式驻车制动器按键 - E538 - 湿度、雨量和光照识别传感器 - G823 - 诊断接口 - U31 -	30
F9	保险丝架 C 上的保险丝 9 - SC9 -	7.5 A	转向柱电子装置控制单元 - J527 - 点火启动开关 - D -	30
F10	未占用	-		-
F11	保险丝架 C 上的保险丝 11 - SC11 -	40 A	车载电网控制单元 - J519 -	30
F12	保险丝架 C 上的保险丝 12 - SC12 -	20 A	电子通讯信息设备 1 控制单元 - J794 -	30
F13	未占用	-		-
F14	保险丝架 C 上的保险丝 14 - SC14 -	40 A	新鲜空气鼓风机控制单元 - J126 -	30
F15	未占用	-		-
F16	未占用	-		-
F17	保险丝架 C 上的保险丝 17 - SC17 -	7.5 A	组合仪表 - KX2 - 紧急呼叫模块和通信单元控制单元 - J949 -	30
F18	保险丝架 C 上的保险丝 18 - SC18 -	7.5 A	后部全景摄像头 - R246 -	30
F19	未占用	-		-
F20	保险丝架 C 上的保险丝 20 - SC20 -	5 A	高电压蓄电池充电电压的控制单元 - J966 -	-
F21	未占用	-		-
F22	未占用	-		-
F23	保险丝架 C 上的保险丝 23 - SC23 -	20 A	滑动天窗控制单元 - J245 -	30
F24	保险丝架 C 上的保险丝 24 - SC24 -	40 A	车载电网控制单元 - J519 -	30
F25	保险丝架 C 上的保险丝 25 - SC25 -	30 A	驾驶员侧车门控制单元 - J386 - 左后车窗升降器马达 - V26 -	30
F26	保险丝架 C 上的保险丝 26 - SC26 -	30 A	车载电网控制单元 - J519 -	30
F27	保险丝架 C 上的保险丝 27 - SC27 -	30 A	车载电网控制单元 - J519 -	30
F28	未占用	-		-
F29	未占用	-		-
F30	保险丝架 C 上的保险丝 30 - SC30 -	10 A	高电压系统保养插头 - TW - 蓄电池调节控制单元 - J840 -	30
F31	未占用	-		-
F32	保险丝架 C 上的保险丝 32 - SC32 -	7.5 A	车距控制装置控制单元 - J428 - 泊车雷达系统控制单元 - J446 -	15

F33	保险丝架 C 上的保险丝 33 - SC33 -	7.5 A	安全气囊控制单元 - J234 -	15
F34	保险丝架 C 上的保险丝 34 - SC34 -	5 A	车灯开关 - EX1 - 冷却循环管路压力传感器 - G805 - 电控机械式驻车制动器按键 - E538 - 插座继电器 - J807 -	15
F35	保险丝架 C 上的保险丝 35 - SC35 -	10 A	左前大灯 - MX1 - 右前大灯 - MX2 - 大灯照明距离调节器 - E102 - 诊断接口 - U31 -	15
F36	未占用	-		-
F37	未占用	-		-
F38	未占用	-		-
F39	保险丝架 C 上的保险丝 39 - SC39 -	30 A	副驾驶员侧车门控制单元 - J387 - 后右车窗升降器电机 - V27 -	30
F40	保险丝架 C 上的保险丝 40 - SC40 -	20 A	点烟器 - U1 - USB 充电插座 1 - U37 - 副驾驶员侧车门控制单元 - J807 -	15
F41	未占用	-		-
F42	保险丝架 C 上的保险丝 42 - SC42 -	40 A	车载电网控制单元 - J519 -	30
F43	未占用	-		-
F44	未占用	-		-
F45	保险丝架 C 上的保险丝 45 - SC45 -	15 A	座前座椅调节操作单元 - EX33 -	30
F46	未占用	-		-
F47	未占用	-		-
F48	保险丝架 C 上的保险丝 48 - SC48 -	5 A	发动机控制单元 - J943 -	15
F49	保险丝架 C 上的保险丝 49 - SC49 -	7.5 A	高电压蓄电池充电电压的控制单元 - J966 - 电驱动装置的功率及控制电子系统 - JX1 - 蓄电池调节控制单元 - J840 -	15
F50	未占用	-		-
F51	未占用	-		-
F52	未占用	-		-
F53	保险丝架 C 上的保险丝 53 - SC53 -	30 A	可加热后窗玻璃继电器 - J9 -	30

[返回一览 → 章节。](#)

## 安装位置 保险丝架 B - SB -



#### 1 - 保险丝架 B - SB -

**保险丝颜色：**

- ◆ 50 A - 红色
- ◆ 40 A - 橘色
- ◆ 30 A - 浅绿色
- ◆ 25 A - 自然色 (白色)
- ◆ 20 A - 黄色
- ◆ 15 A - 浅蓝色
- ◆ 10 A - 红色
- ◆ 7.5 A - 棕色
- ◆ 5 A - 浅棕色
- ◆ 3 A - 紫色

[返回一览 → 章节。](#)

#### 保险丝位置分配 保险丝架 B - SB -

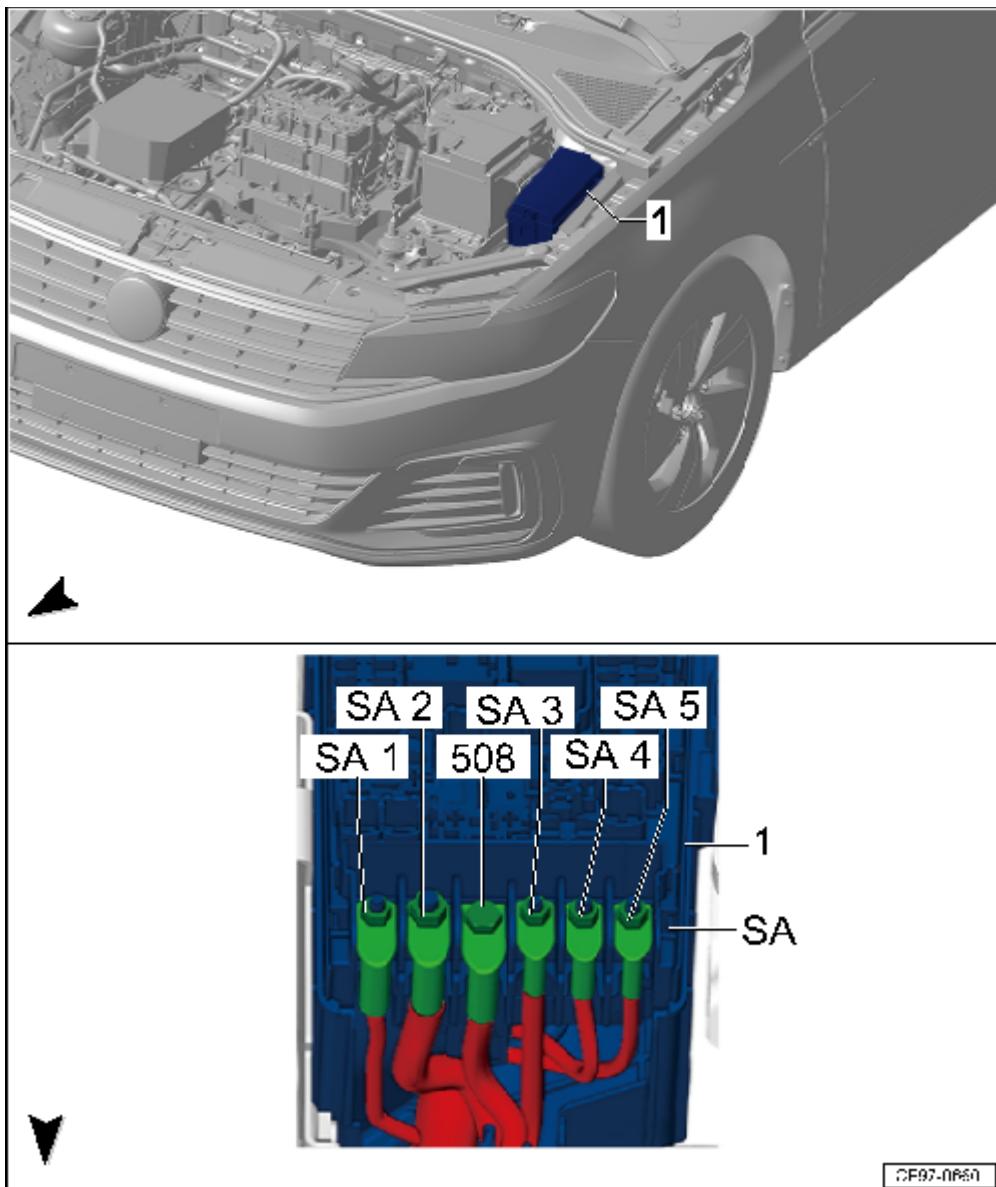
插接位 置	电路图中的名称	额定 值	功能 / 部件	端子

F1	保险丝架 B 上的保险丝 1 - SB1 -	25 A	ABS 控制单元 - J104 -	30
F2	保险丝架 B 上的保险丝 2 - SB2 -	40 A	ABS 控制单元 - J104 -	30
F3	保险丝架 B 上的保险丝 3 - SB3 -	15 A	发动机控制单元 - J623 -	87
F4	保险丝架 B 上的保险丝 4 - SB4 -	10 A	散热器风扇 - VX57 -	87
F5	未占用	-		-
F6	未占用	-		-
F7	保险丝架 B 上的保险丝 7 - SB7 -	10 A	电驱动装置的功率及控制电子系统前的冷却液循环泵 - V508 - 水泵 - V36 - 可加热式前窗玻璃 - Z2 -	87
F8	未占用	-		-
F9	未占用	-		-
F10	未占用	-		-
F11	保险丝架 B 上的保险丝 11 - SB11 -	50 A	制动助力器 - NX6 -	30
F12	未占用	-		-
F13	保险丝架 B 上的保险丝 13 - SB13 -	5 A	制动助力器 - NX6 -	30
F14	保险丝架 B 上的保险丝 14 - SB14 -	40 A	可加热前窗玻璃继电器 - J47 -	30
F15	保险丝架 B 上的保险丝 15 - SB15 -	15 A	信号喇叭继电器 - J413 -	30
F16	保险丝架 B 上的保险丝 16 - SB16 -	10 A	电驱动装置的功率及控制电子系统 - JX1 - 高电压蓄电池充电装置 1 - AX4 -	30
F17	保险丝架 B 上的保险丝 17 - SB17 -	7.5 A	主继电器 - J271 - 发动机控制单元 - J623 - ABS 控制单元 - J104 -	30
F18	保险丝架 B 上的保险丝 18 - SB18 -	5 A	蓄电池监控控制单元 - J367 -	30
F19	保险丝架 B 上的保险丝 19 - SB19 -	30 A	刮水器电机继电器 1 - J368 - 刮水器电机继电器 2 - J369 -	30
F20	未占用	-		-
F21	未占用	-		-
F22	未占用	-		-
F23	未占用	-		-
F24	未占用	-		-
F25	未占用	-		-
F26	未占用	-		-
F27	未占用	-		-
F28	未占用	-		-
F29	未占用	-		-
F30	未占用	-		-
F31	未占用	-		-
F32	未占用	-		-
F33	保险丝架 B 上的保险丝 33 - SB33 -	30 A	制动系统蓄压器 - VX70 -	30
F34	未占用	-		-
F35	保险丝架 B 上的保险丝 35 - SB35 -	7.5 A	空调器继电器 - J32 -	30
F36	未占用	-		-

F37	未占用	-		-
F38	未占用	-		-

[返回一览](#) → [章节](#)

## **安装位置 保险丝架 A - SA -**



**1 - 保险丝架 A - SA -**

#### 保险丝带自复式保险丝

拆卸和安装 → 修理组 97



**提示**

保险丝带（自复式保险丝）只能整体更换。

[返回一览](#) → [章节](#)

#### 保险丝位置分配 保险丝架 A - SA -

旋接位置	电路图中的名称	额定值	功能 / 部件	端子
SA1	保险丝架 A 上的保险丝 1 - SA1 -	125 A	保险丝电源： - SC5 - - SC6 - - SC7 - - SC8 - - SC9 - - SC11 -	30

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- SC12 -</li> <li>- SC14 -</li> <li>- SC39 -</li> <li>- SC40 -</li> <li>- SC42 -</li> <li>- SC53 -</li> </ul> <p>插座继电器 - J807 -</p> <p>接线端 15 的电源继电器 - J329 -</p> <p>可加热后窗玻璃继电器 - J9 -</p>	
SA2	保险丝架 A 上的保险丝 2 - SA2 -	400 A	电驱动装置的功率及控制电子系统 - JX1 -	30
SA3	保险丝架 A 上的保险丝 3 - SA3 -	80 A	助力转向控制单元 - J500 -	30
SA4	保险丝架 A 上的保险丝 4 - SA4 -	80 A	保险丝电源： - SC17 - - SC18 - - SC30 - - SC20 - - SC23 - - SC24 - - SC25 - - SC26 - - SC27 - - SC45 -	30
SA5	保险丝架 A 上的保险丝 5 - SA5 -	50 A	散热器风扇 - VX57 -	30

[返回一览](#) → [章节](#)