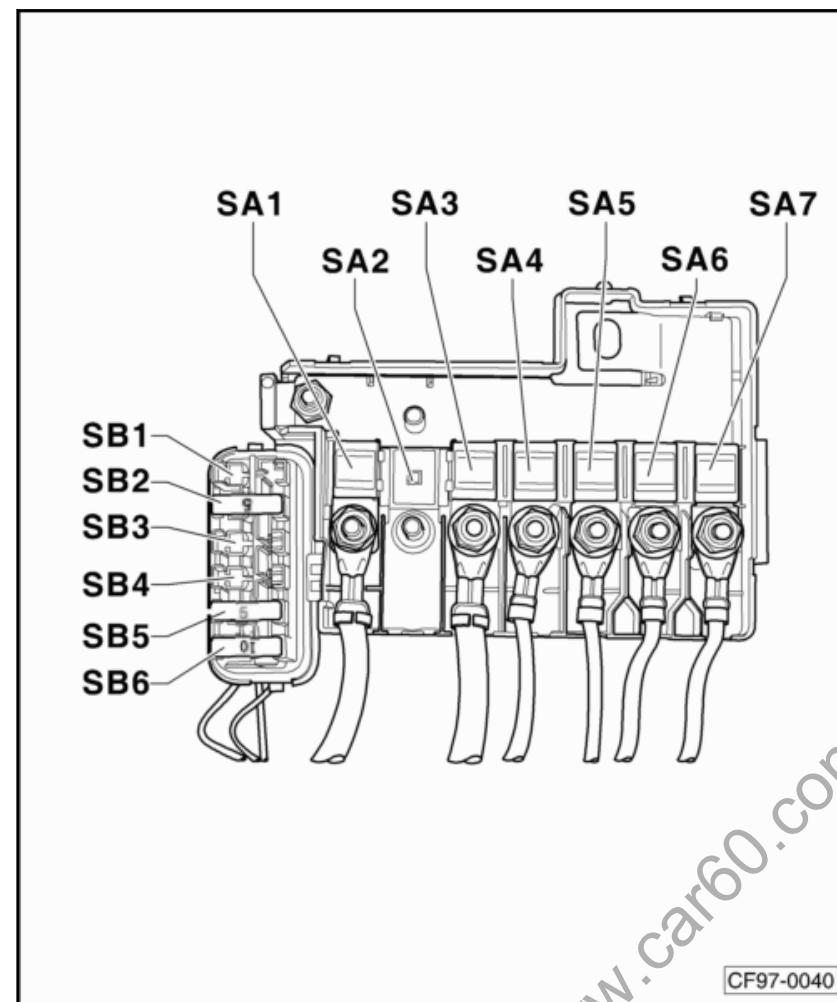


# 1 保险丝（发动机代码：CFBA,CLSA,CENA,BWH）

## 1.1 保险丝位置分配（SA），在蓄电池上面保险丝架内

### 1.1.1 拧紧力矩



CF97-0040



提示

拧紧力矩 ⇒ 电气设备；维修组 97；拆卸和安装保险丝架

编号		电路图中的名称	额定值		功能 / 部件	端子
1	-	蓄电池上面保险丝架上的保险丝 1 -SA1-	175A	-	三相交流发电机 -C-	30
2	-	蓄电池上面保险丝架上的保险丝 2 -SA2-	-	-	未占用	-
3	-	蓄电池上面保险丝架上的保险丝 3 -SA3-	110A	-	点火起动开关 -D- 车灯开关 -E1- 手动变光开关 -E4- 远光灯继电器 -J12- <sup>5)</sup> 燃油泵继电器 -J17- 电动燃油泵 2 继电器 -J49- <sup>3)</sup> 总线端 30 供电继电器 -J317- 供电继电器 1, 端子 75 -J680- <sup>6) 7)</sup> 供电继电器 2, 端子 15 -J681- <sup>8)</sup> 86s 触点继电器 -J629- <sup>6)</sup> 端子 15 供电继电器 -J329- <sup>6) 9)</sup> 仪表板左侧保险丝架上的保险丝：SC12、SC13、SC14、SC15、SC16、SC17、SC28 <sup>7)</sup> 、SC29、SC30、SC31、SC32、SC33、SC34、SC35、SC36、SC37、SC39、SC45 <sup>4)</sup>	30
4	-	蓄电池上面保险丝架上的保险丝 4 -SA4-	40A	-	X 触点卸载继电器 -J59- <sup>7)</sup> 供电继电器 1, 端子 75 -J680- <sup>8)</sup> 接线端 50 供电继电器 -J682- <sup>2)</sup>	30
5	-	蓄电池上面保险丝架上的保险丝 5 -SA5-	40A	-	ABS 控制单元 -J104-	30
6	-	蓄电池上面保险丝架上的保险丝 6 -SA6-	40A / 50A <sup>6)</sup>	-	散热器风扇控制单元 -J293-	30
7	-	蓄电池上面保险丝架上的保险丝 7 -SA7-	40A	-	二次空气泵继电器 -J299- <sup>1)</sup>	30

1) 仅限装备 1.6L 2 阀 74kW 发动机的汽车

2) 仅限装备自动变速箱的汽车

3) 自 2008 年 9 月起

4) 仅限装备 1.4L TSI 发动机的汽车

5) 自 2011 年 3 月起

6) 自 2012 年 12 月起

7) 视车辆装备而定

8) 自 2014 年 2 月起

9) 截止 2014 年 7 月

## 1.2 保险丝位置分配 (SB), 在蓄电池上面右侧保险丝架内

### 1.2.1 保险丝颜色

30 A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

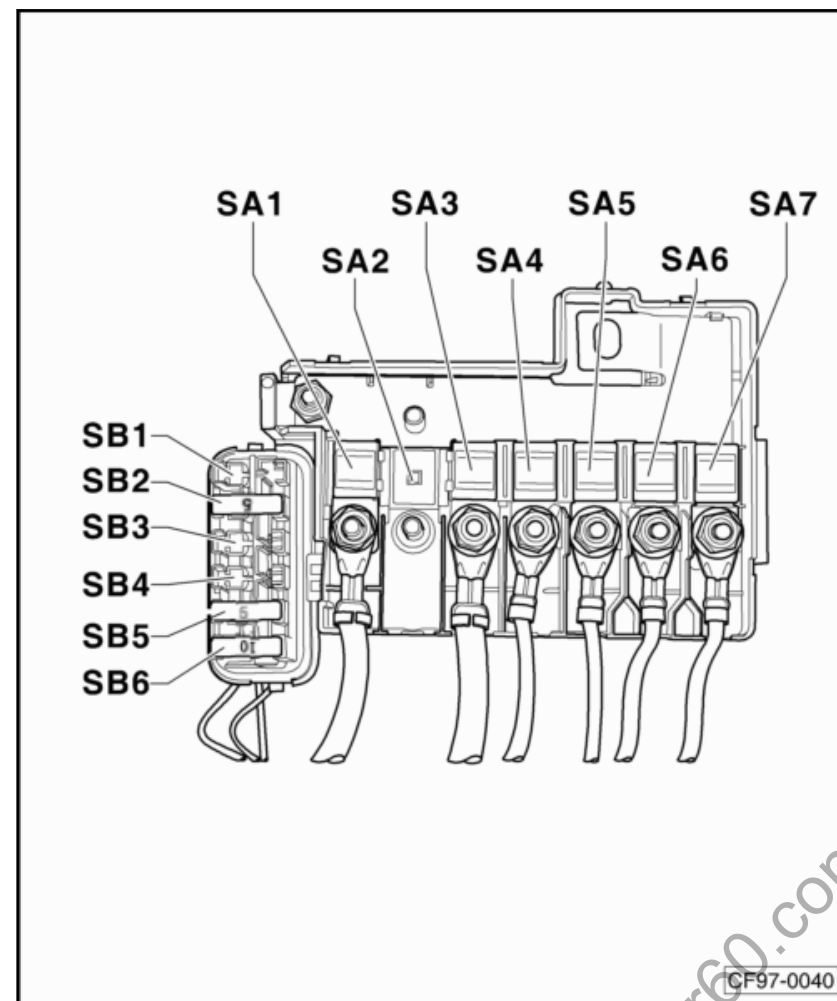
15 A - 蓝色

10 A - 红色

7.5 A - 棕色

5 A - 米色

3 A - 紫色



编号		电路图中的名称	额定值		功能 / 部件	端子
1	-	蓄电池上面右侧保险丝架上的保险丝 1 -SB1-	20A	-	ABS 控制单元 -J104-	30
2	-	蓄电池上面右侧保险丝架上的保险丝 2 -SB2-	5A	-	发动机控制单元 -J623-	30
3	-	蓄电池上面右侧保险丝架上的保险丝 3 -SB3-	30A	-	双离合器变速箱机电装置 -J743- 自动变速箱控制单元 -J217-	30
4	-	蓄电池上面右侧保险丝架上的保险丝 4 -SB4-	15A	-	双离合器变速箱机电装置 -J743-	30
5	-	蓄电池上面右侧保险丝架上的保险丝 5 -SB5-	5A	-	车身控制模块 -J519- 蓄电池监控控制单元 -J367-	30
6	-	蓄电池上面右侧保险丝架上的保险丝 6 -SB6-	30A	-	变压器 -A19-	30

### 1.3 保险丝位置分配 ( SC ) , 在仪表板左侧保险丝架上

#### 1.3.1 保险丝颜色

30 A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

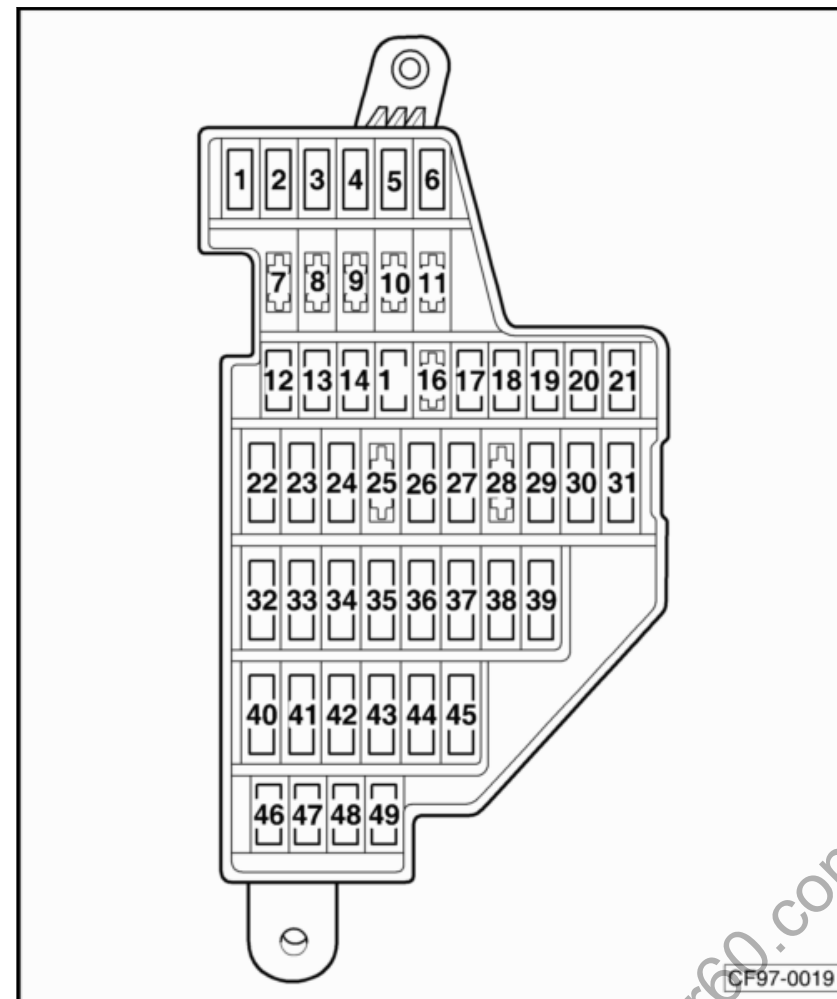
15 A - 蓝色

10 A - 红色

7.5 A - 棕色

5 A - 米色

3 A - 紫色



编号		电路图中的名称	额定值		功能 / 部件	端子
1	-	保险丝架上的保险丝 1 -SC1-	10A	-	诊断接口 -U31- 车灯开关 -E1- 左侧转向柱开关 -EX19-	15
2	-	保险丝架上的保险丝 2 -SC2-	5A	-	左侧转向柱开关 -EX19- 中部仪表板开关模块 -EX22- 刹车灯开关 -F- 离合器位置传感器 -G476- 自动变速箱控制单元 -J217- 换挡杆传感器控制单元 -J587- 发动机控制单元 -J623- 燃油泵继电器 -J17- ABS 控制单元 -J104- 仪表板中控制单元 -J285- 车身控制模块 -J519- 燃油泵控制单元 -J538- 双离合器变速箱机电一体化装置 -J743-	15
3	-	保险丝架上的保险丝 3 -SC3-	5A	-	安全气囊控制单元 -J234-	15
4	-	保险丝架上的保险丝 4 -SC4-	10A	-	倒车灯开关 -F4- Climatronic 控制单元 -J255- 空调器控制单元 -J301-	15
5	-	保险丝架上的保险丝 5 -SC5-	10A	-	左前大灯 -MX1- 右前大灯 -MX2- 后视镜记忆功能控制单元 -J267- 驻车辅助控制单元 -J446- 收音机 -R- 自动防眩的车内后视镜 -EX5- 大灯照明距离调节器 -E102-	15
6	-	保险丝架上的保险丝 6 -SC6-	15A	-	右侧转向柱开关 -EX20-	15
7	-	保险丝架上的保险丝 7 -SC7-	5A		车载电网控制单元 -J519-	75
8	-	保险丝架上的保险丝 8 -SC8-	20A	-	车灯开关 -E1-	75
9	-	保险丝架上的保险丝 9 -SC9-	15A	-	后视镜记忆功能控制单元 -J267-	75

10	-	保险丝架上的保险丝 10 -SC10-	-	-	未占用	-
11	-	保险丝架上的保险丝 11 -SC11-	15A	-	点烟器 - U1- 12 V 插座 - U5-	75
12	-	保险丝架上的保险丝 12 -SC12-	20A	-	车身控制模块 -J519-	30
13	-	保险丝架上的保险丝 13 -SC13-	5A	-	换挡杆传感器控制单元 -J587-	30
14	-	保险丝架上的保险丝 14 -SC14-	10A	-	安全气囊卷簧和带滑环的复位环 -F138- 车灯开关 -E1- 雨水与光线识别传感器 -G397- 全自动空调控制单元 -J255- 进入及起动许可控制单元 -J518- 电子转向助力控制单元 -J764- 转换器盒 -J935- 诊断接口 -U31-	30
15	-	保险丝架上的保险丝 15 -SC15-	15A	-	车身控制模块 -J519-	30
16	-	保险丝架上的保险丝 16 -SC16-	15A	-	车身控制模块 -J519-	30
17	-	保险丝架上的保险丝 17 -SC17-	7.5A	-	车身控制模块 -J519-	30
18	-	保险丝架上的保险丝 18 -SC18-	15A	-	仪表板中控制单元 -J285- 左前大灯 -MX1- 右前大灯 -MX2-	56a
19	-	保险丝架上的保险丝 19 -SC19-	5A	-	车灯开关 -E1- 中央门锁按钮 -E600- 后视镜调节开关 -EX11- 中部仪表板开关模块 -EX22- 左后车门内车窗升降器开关 -E52- 右后车门内车窗升降器开关 -E54- 大灯照明距离调节器 -E102- 副驾驶员侧车门中的车窗升降器开关 -E107- 后行李箱盖遥控开锁开关 -E188- 空调器控制单元 -J301- 车身控制模块 -J519- 换挡杆传感器控制单元 -J587- 前左脚舱照明灯泡 -L151- 前右脚舱照明灯泡 -L152- 驾驶员侧车门内把手照明 -L219- 副驾驶员侧车门内把手照明 -L220-	58a

					收音机 -R- 左侧牌照灯 -X4- 右侧牌照灯 -X5-	
20	-	保险丝架上的保险丝 20 -SC20-	5A	-	电子转向柱锁止装置控制单元 -J764- 收音机 -R- 车载电网控制单元 -J519-	86s
21	-	保险丝架上的保险丝 21 -SC21-	5A	-	高压传感器 -G65- 空调器继电器 -J44- 散热器风扇控制单元 -J293- 循环泵 -V55-	87
22	-	保险丝架上的保险丝 22 -SC22-	15A	-	气缸 1 喷油阀 -N30- <sup>38)</sup> 气缸 2 喷油阀 -N31- <sup>38)</sup> 气缸 3 喷油阀 -N32- <sup>38)</sup> 气缸 4 喷油阀 -N33- <sup>38)</sup>	87
23	-	保险丝架上的保险丝 23 -SC23-	25A	-	尾气催化净化器后的氧传感器 1 -GX7- 尾气催化净化器前的氧传感器 1 -GX10-	87
24	-	保险丝架上的保险丝 24 -SC24-	20A	-	带功率输出级的点火线圈 1 -N70- 带功率输出级的点火线圈 2 -N127- 带功率输出级的点火线圈 3 -N291- 带功率输出级的点火线圈 4 -N292-	87
25	-	保险丝架上的保险丝 25 -SC25-	10A	-	发动机控制单元 -J623-	87
26	-	保险丝架上的保险丝 26 -SC26-	10A	-	活性炭容器装置电磁阀 -N80- 凸轮轴调节阀1 -N205- 排气门凸轮轴调节阀 1 -N318- 机油压力调节阀 -N428-	87
27	-	保险丝架上的保险丝 27 -SC27-	10A	-	空调器继电器 -J44-	87
28	-	保险丝架上的保险丝 28 -SC28-	-	-	未占用	-
29	-	保险丝架上的保险丝 29 -SC29-	20A	-	收音机 -R-	30
30	-	保险丝架上的保险丝 30 -SC30-	5A	-	仪表板中的控制单元 -J285-	30
31	-	保险丝架上的保险丝 31 -SC31-	5A	-	倒车摄像头 -R189-	30
32	-	保险丝架上的保险丝 32 -SC32-	30A	-	车身控制模块 -J519-	30



33	-	保险丝架上的保险丝 33 -SC33-	30A	-	车身控制模块 -J519-	30
34	-	保险丝架上的保险丝 34 -SC34-	25A	-	车身控制模块 -J519-	30
35	-	保险丝架上的保险丝 35 -SC35-	30A	-	可加热前座椅控制单元 -J774-	30
36	-	保险丝架上的保险丝 36 -SC36-	30A	-	车身控制模块 -J519-	30
37	-	保险丝架上的保险丝 37 -SC37-	20A	-	滑动天窗控制单元 - J245- 天窗卷帘控制单元 - V260-	30
38	-	保险丝架上的保险丝 38 -SC38-	5A	-	车身控制模块 -J519-	50
39		保险丝架上的保险丝 39 -SC39-	30A		Climatronic 控制单元 -J255- 空调器控制单元 -J301- 新鲜空气鼓风机 -V2-	30
40	-	保险丝架上的保险丝 40 -SC40-	30A	-	后左车窗升降器电机 -V26- 后右车窗升降器电机 -V27-	75
41	-	保险丝架上的保险丝 41 -SC41-	30A	-	左侧车窗升降器电机 -V14-	75
42	-	保险丝架上的保险丝 42 -SC42-	30A	-	右侧车窗升降器电机 -V15-	75
43	-	保险丝架上的保险丝 43 -SC43-	10A	-	车窗玻璃清洗泵 -V5-	86s
44	-	保险丝架上的保险丝 44 -SC44-	-	-	未占用	-
45	-	保险丝架上的保险丝 45 -SC45-	15A	-	燃油泵继电器 -J17- 燃油泵控制单元 -J538-	87
46	-	保险丝架上的保险丝 46 -SC46-	10A <sup>2)</sup> 15A <sup>2)</sup>	- -	左前大灯 -MX1- 车载电网控制单元 -J519-	56
47	-	保险丝架上的保险丝 47 -SC47-	10A	-	右前大灯 -MX2- 车载电网控制单元 -J519-	56
48	-	保险丝架上的保险丝 48 -SC48-	5A	-	左侧停车灯灯泡 -M1- 左侧尾灯灯泡 -M4- 左侧刹车灯和尾灯灯泡 -M21-	58L
49	-	保险丝架上的保险丝 49 -SC49-	5A	-	右侧尾灯灯泡 -M2- 右侧停车灯灯泡 -M3- 右侧刹车灯和尾灯灯泡 -M22-	58R

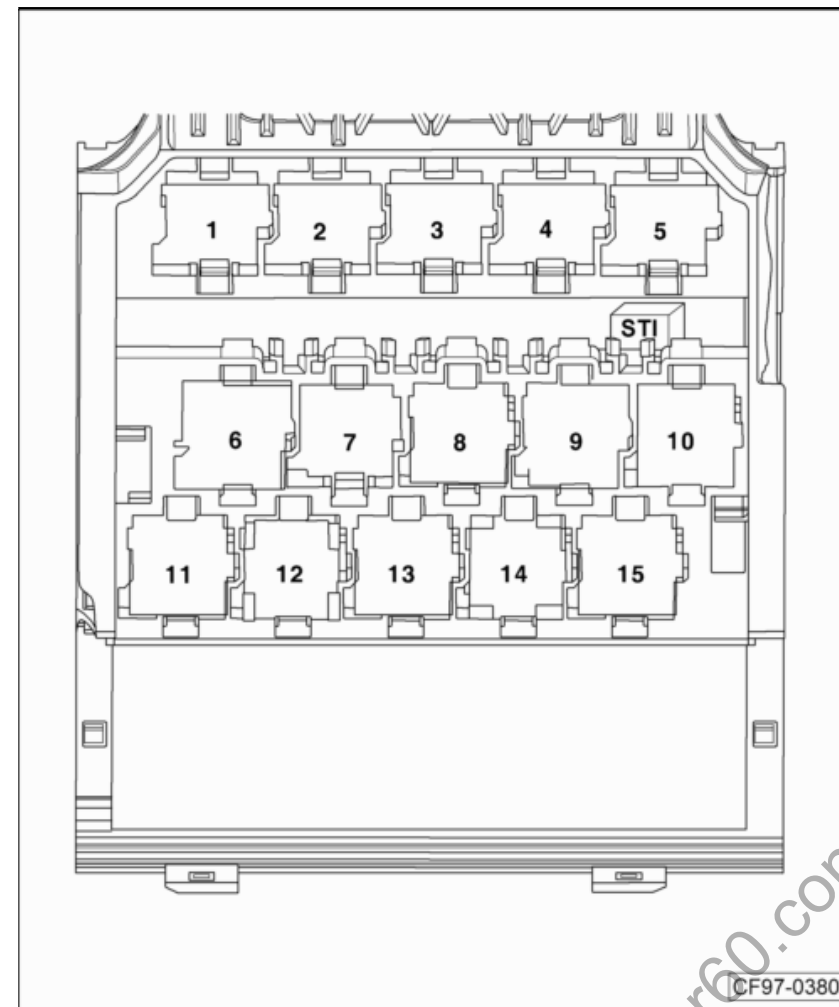
<sup>1)</sup> 1.6L 4 阀 81kW 发动机的汽车

<sup>2)</sup> 依车型装备而定

## 1.4 保险丝位置分配 ( SC ) , 在仪表板左侧保险丝架上

### 1.4.1 保险丝颜色

10 A - 红色



编号	电路图中的名称	额定值	功能 / 部件	端子
1	- 继电器架上的保险丝 - S30-	10A	- 后窗玻璃刮水电机 - V12-	15A