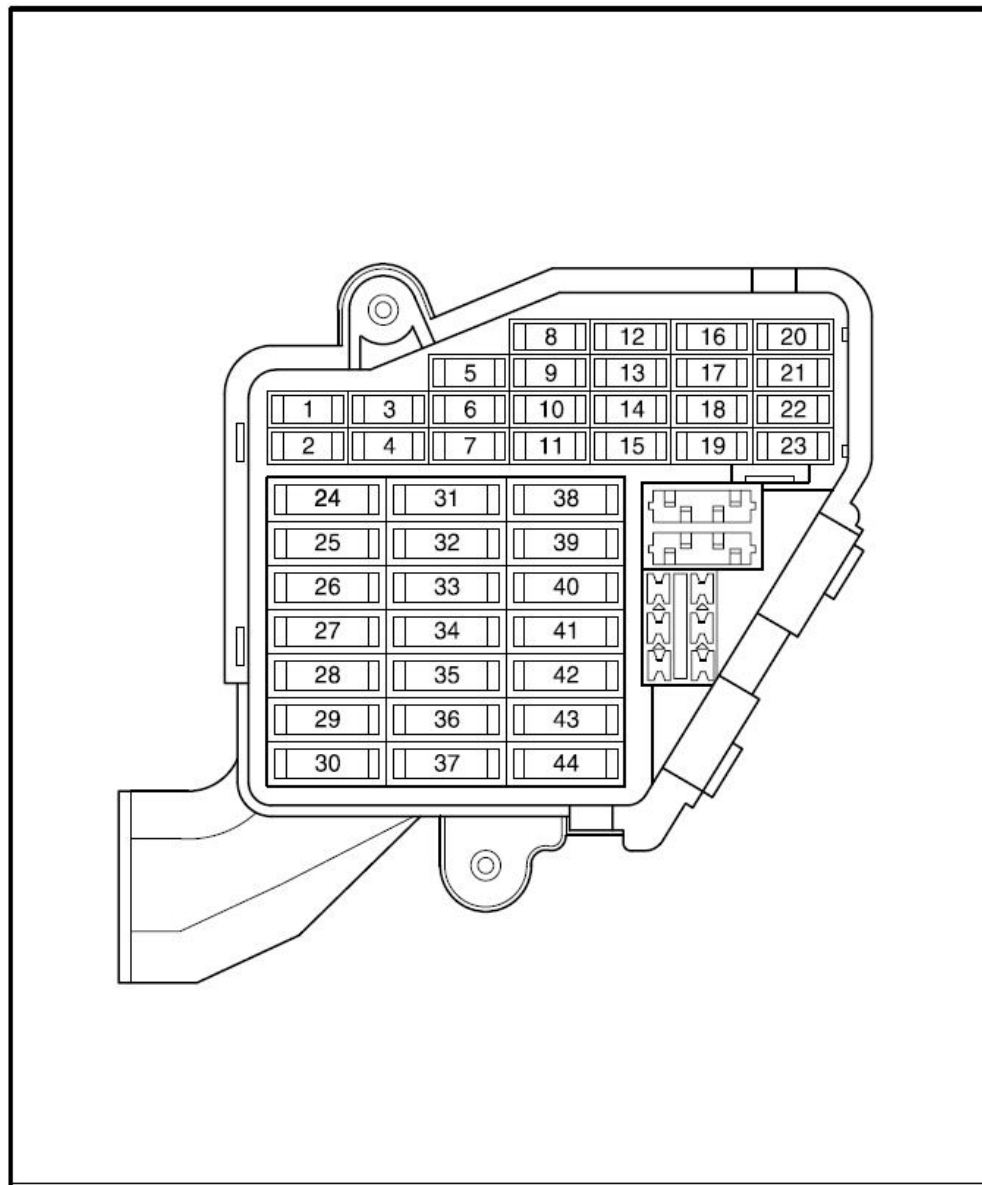


## 1. 继电器位置分配和保险丝位置分配电路图



继电器位置分配和保险丝位置分配  
保险丝架中的保险丝位置分配，仪表板  
左侧

保险丝颜色

40A - 桔黄色

30A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

15 A - 蓝色

10A - 红色

7.5A - 棕色

5 A - 米色

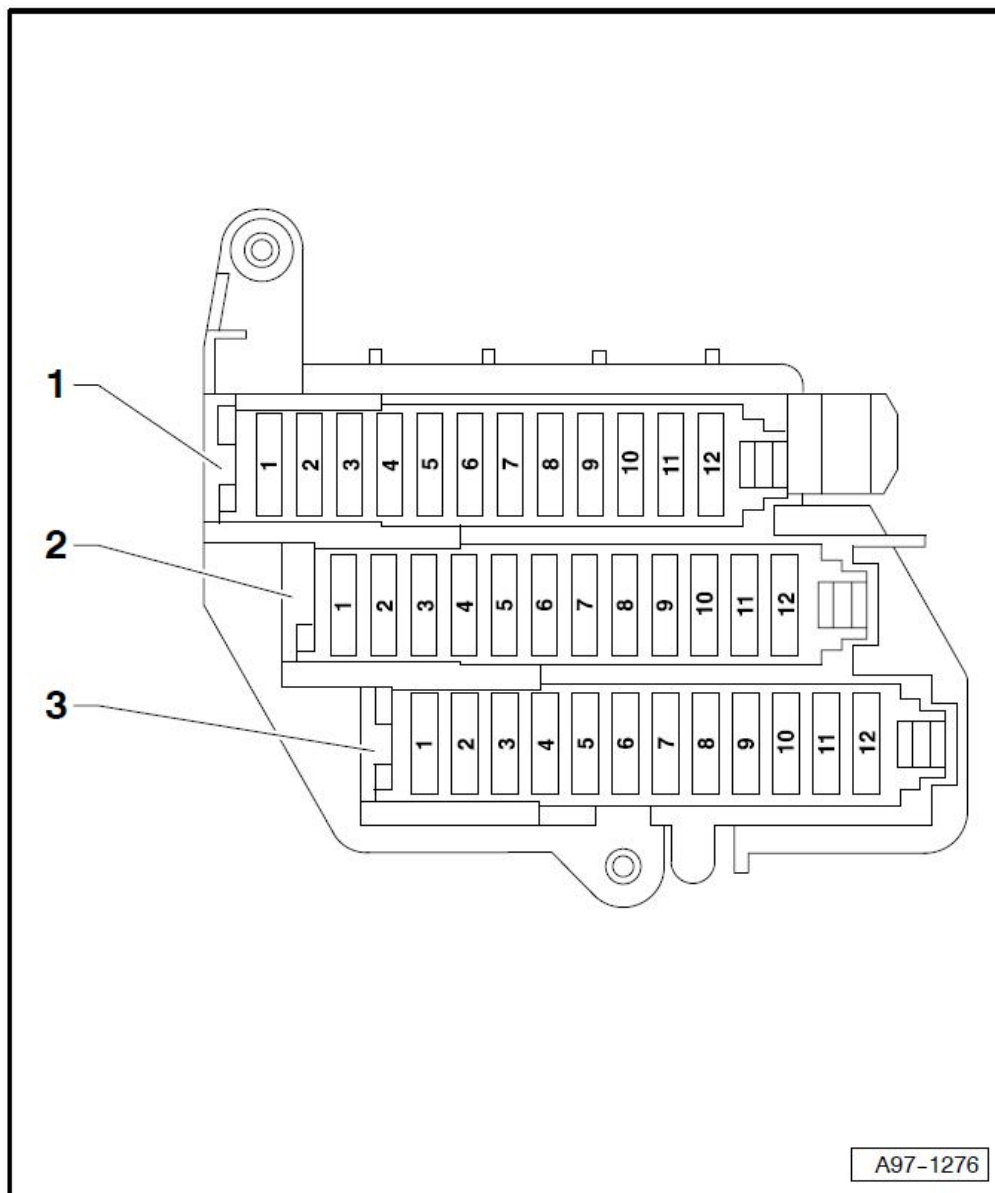
3A - 淡紫色

## 保险丝架中的保险丝位置分配, 仪表板左侧

编号	电路图中的名称	额定值	功能 / 部件	总线端
1	- 未占用			
2	- 未占用			
3	- SB3 - 保险丝架上的保险丝 3	5 A	- J361 - Simos 控制单元 J248 - 柴油直接喷射装置控制单元 J623 - 发动机控制单元	15
4	- SB4 - 保险丝架上的保险丝 4	5 A	- G266 - 机油油位和温度传感器	15
5	- SB5 - 保险丝架上的保险丝 5	5 A	- G238 - 空气质量传感器 G395 - 冷却液压力和冷却液温度传感器	15
6	- SB6 - 保险丝架上的保险丝 6	5 A	- J104 - ABS 控制单元 G476 - 离合器位置传感器	15
7	- SB7 - 保险丝架上的保险丝 7	5 A	- T16 - 诊断连接	15
8	- SB8 - 保险丝架上的保险丝 8	5 A	- J530 - 车库门开启装置控制单元	15
9	- SB9 - 保险丝架上的保险丝 9	5 A	- Y7 - 自动防眩的车内后视镜	15
10	- SB10 - 保险丝架上的保险丝 10	10A	- J428 - 车距调节控制单元	15
11	- SB11 - 保险丝架上的保险丝 11	5 A	- R64 - 驻车暖风无线电接收器	30
12	- SB12 - 保险丝架上的保险丝 12	10A	- T16 - 诊断连接	30
13	- SB13 - 保险丝架上的保险丝 13	10A	- J527 - 转向柱电子装置控制单元	30
14	- SB14 - 保险丝架上的保险丝 14	5 A	- F - 刹车灯开关	30

编号	电路图中的名称	额定值	功能 / 部件	总线端
15	- SB15 - 保险丝架上的保险丝 15	10A	- J285 - 组合仪表中带显示单元的控制单元	30
16	- SB16 - 保险丝架上的保险丝 16	10A	- R36 - 电话的发送器和接收器 J526 - 电话、电子通信系统控制单元	30
17	- SB17 - 保险丝架上的保险丝 17	10A	- J104 - ABS 控制单元	30
18	- SB18 - 保险丝架上的保险丝 18	5 A	- J667 - 左侧大灯电源模块	15
19	- SB19 - 保险丝架上的保险丝 19	5 A	- G355 - 空气湿度传感器	30
20	- SB20 - 保险丝架上的保险丝 20	5 A	- Z20 - 左侧喷嘴加热电阻 Z21 - 右侧喷嘴加热电阻	75
21	- SB21 - 保险丝架上的保险丝 21	5 A	- R24 - 天线放大器	30
22	- SB22 - 保险丝架上的保险丝 22	5 A	- J526 - 电话、电子通信系统控制单元	75
23	- SB23 - 保险丝架上的保险丝 23	5 A	- J540 - 电动驻车 and 手制动器控制单元	30
24	- 未占用			
25	- 未占用			
26	- 未占用			
27	- 未占用			
28	- 未占用			
29	- 未占用			

编号	电路图名称	额定值	功能 / 部件	总线端
30	- 未占用			
31	- SB31 - 保险丝架上的保险丝 31	15 A	- F4 - 倒车灯开关 G70 - 空气质量流量计 (TDI)	15
32	- SB32 - 保险丝架上的保险丝 32	30A	- J519 - 车载电网控制单元	30
33	- SB33 - 保险丝架上的保险丝 33	25 A	- J519 - 车载电网控制单元	30
34	- SB34 - 保险丝架上的保险丝 34	25 A	- J519 - 车载电网控制单元	30
35	- SB35 - 保险丝架上的保险丝 35	20 A	- J364 - 辅助加热装置控制单元	30
36	- SB36 - 保险丝架上的保险丝 36	30A	- J39 - 大灯清洗装置继电器	30
37	- SB37 - 保险丝架上的保险丝 37	25 A	- J104 - ABS 控制单元	30
38	- SB38 - 保险丝架上的保险丝 38	30A	- J400 - 刮水器马达控制单元	30
39	- SB39 - 保险丝架上的保险丝 39	15 A	- J386 - 驾驶员侧车门控制单元 J388 - 左后车门控制单元	30
40	- SB40 - 保险丝架上的保险丝 40	25 A	- J4 - 双音喇叭继电器 H2 - 高音喇叭 H7 - 低音喇叭	30
41	- SB41 - 保险丝架上的保险丝 41	40A	- J126 - 新鲜空气鼓风机控制单元	30
42	- SB42 - 保险丝架上的保险丝 42	30A	- E415 - 进入及起动许可开关 J518 - 进入及起动许可控制单元	30
43	- SB43 - 保险丝架上的保险丝 43	15 A	- V12 - 后窗玻璃刮水器马达	75
44	- SB44 - 保险丝架上的保险丝 44	15 A	- J723 - 无钥匙进入许可的天线读入单元	30



## 继电器位置分配和保险丝位置分配

保险丝架中的保险丝位置分配, 仪表板右侧

保险丝颜色

40A - 桔黄色

30A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

15 A - 蓝色

10A - 红色

7.5A - 棕色

5 A - 米色

3A - 淡紫色

1 - 保险丝架 ST1 (黑色)

2 - 保险丝架 ST2 (棕色)

3 - 保险丝架 ST3 (红色)

## 保险丝架中的保险丝位置分配, 仪表板右侧

编号	电路图中的名称 保险丝架ST1	额定值	功能 / 部件	总线端
1	- SC1 - 保险丝架上的保险丝 1	5 A	- R173 - 交通数据天线	30
2	- SC2 - 保险丝架上的保险丝 2	20 A	- U1 - 点烟器	30
3	- SC3 - 保险丝架上的保险丝 3	5 A	- J502 - 轮胎充气压力监控控制单元	30
4	- SC4 - 保险丝架上的保险丝 4	20 A	- U5 - 12 V 插座	30
5	- SC5 - 保险丝架上的保险丝 5	15 A	- J520 - 车载电网控制单元 2	30
6	- SC6 - 保险丝架上的保险丝 6	15 A	- J387 - 副驾驶员侧车门控制单元 J389 - 右后车门控制单元	30
7	- SC7 - 保险丝架上的保险丝 7	20 A	- J245 - 滑动天窗控制单元	30
8	- SC8 - 保险丝架上的保险丝 8	10A	- J255 - Climatronic 控制单元	30
9	- SC9 - 保险丝架上的保险丝 9	30A	- J255 - Climatronic 控制单元	30
10	- SC10 - 保险丝架上的保险丝 10	10A 5 A	- J523 - 前部信息显示和操作单元的控制单元	30
11	- SC11 - 保险丝架上的保险丝 11	15 A	- J197 - 水平高度调节系统控制单元	30
12	- SC12 - 保险丝架上的保险丝 12	5 A	- R118 - 媒体播放器位置 1 R119 - 媒体播放器位置 2	30

## 保险丝架中的保险丝位置分配, 仪表板右侧

编号	电路图中的名称 保险丝架 ST2	额定值	功能 / 部件	总线端
1	- SC1 - 保险丝架上的保险丝 1	20 A	- G23 - 燃油泵 (BMK、BNG) - G6 - 燃油泵 (BBJ、BAT) - J538 - 燃油泵控制单元 (AUK)	87
2	- SC2 - 保险丝架上的保险丝 2	10A	- U10 - 带拖车行驶插座	15
3	- 未占用			
4	- 未占用			
5	- SC5 - 保险丝架上的保险丝 5	5 A	- J197 - 水平高度调节系统控制单元	15
6	- SC6 - 保险丝架上的保险丝 6	5 A	- J587 - 换挡杆传感器控制单元	15
7	- SC7 - 保险丝架上的保险丝 7	5 A	- J446 - 驻车辅助控制单元	15
8	- SC8 - 保险丝架上的保险丝 8	5 A	- J533 - 数据总线诊断接口	15
9	- SC9 - 保险丝架上的保险丝 9	5 A	- J668 - 右侧大灯电源模块	15
10	- SC10 - 保险丝架上的保险丝 10	5 A	- E25 - 副驾驶侧安全带开关 (美国)	15
11	- SC11 - 保险丝架上的保险丝 11	5 A	- E128 - 左侧可加热式后座椅调节开关 - E129 - 右侧可加热式后座椅调节开关	15
12	- 未占用			

## 保险丝架中的保险丝位置分配, 仪表板右侧

编号	电路图中的名称 保险丝架 ST3	额定值	功能 / 部件	总线端
1	- SC1 - 保险丝架上的保险丝 1	25 A	- J615 - 信号装置操作单元的控制单元	30
2	- SC2 - 保险丝架上的保险丝 2	15 A	- J615 - 信号装置操作单元的控制单元	30
3	- SC3 - 保险丝架上的保险丝 3	15 A	- J615 - 信号装置操作单元的控制单元	30
4	- SC4 - 保险丝架上的保险丝 4	5 A 10A 10A 10A	G41 - 出租车计价器 G24 - 行车记录仪 J608 - 专用汽车控制单元 J615 - 信号装置操作单元的控制单元	15
5	- SC5 - 保险丝架上的保险丝 5	10A 15 A 25 A	J608 - 专用汽车控制单元 J608 - 专用汽车控制单元 J608 - 专用汽车控制单元	30
6	- SC6 - 保险丝架上的保险丝 6	5 A 10A	J608 - 专用汽车控制单元 R8 - 无线电对讲机	30
7	- SC7 - 保险丝架上的保险丝 7	5 A 10A	G41 - 出租车计价器 G24 - 行车记录仪	30
8	- SC8 - 保险丝架上的保险丝 8	10A 20 A	U18 - 12 V 插座 2 U5 - 12 V 插座	30
9	- 未占用			
10	- 未占用			
11	- 未占用			
12	- 未占用			