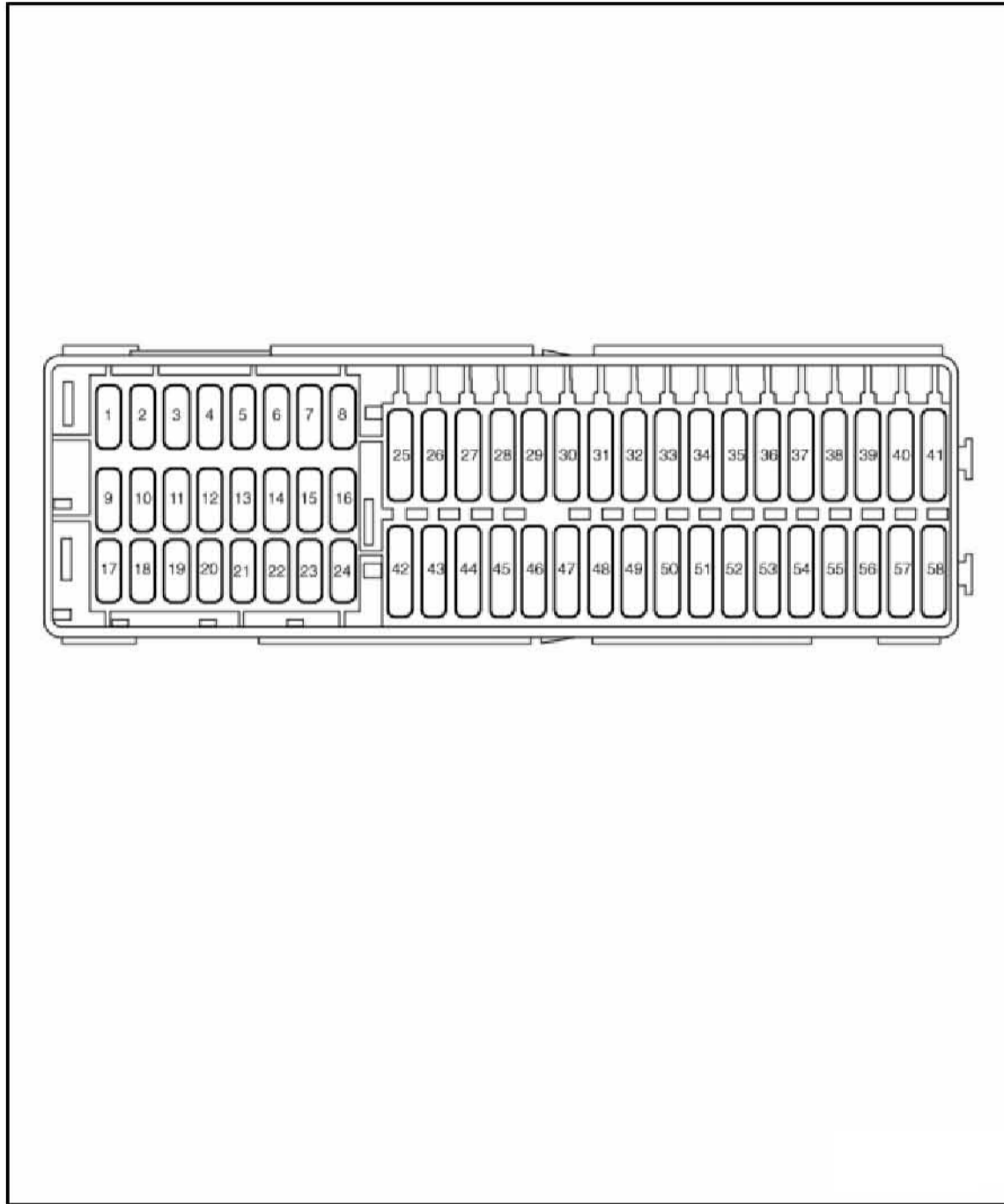


1. 位置分配

1.1 继电器位置分配和保险丝位置分配

1.1.1 仪表板下面左侧保险丝架中保险丝的配置 (SC)



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 - 淡紫色

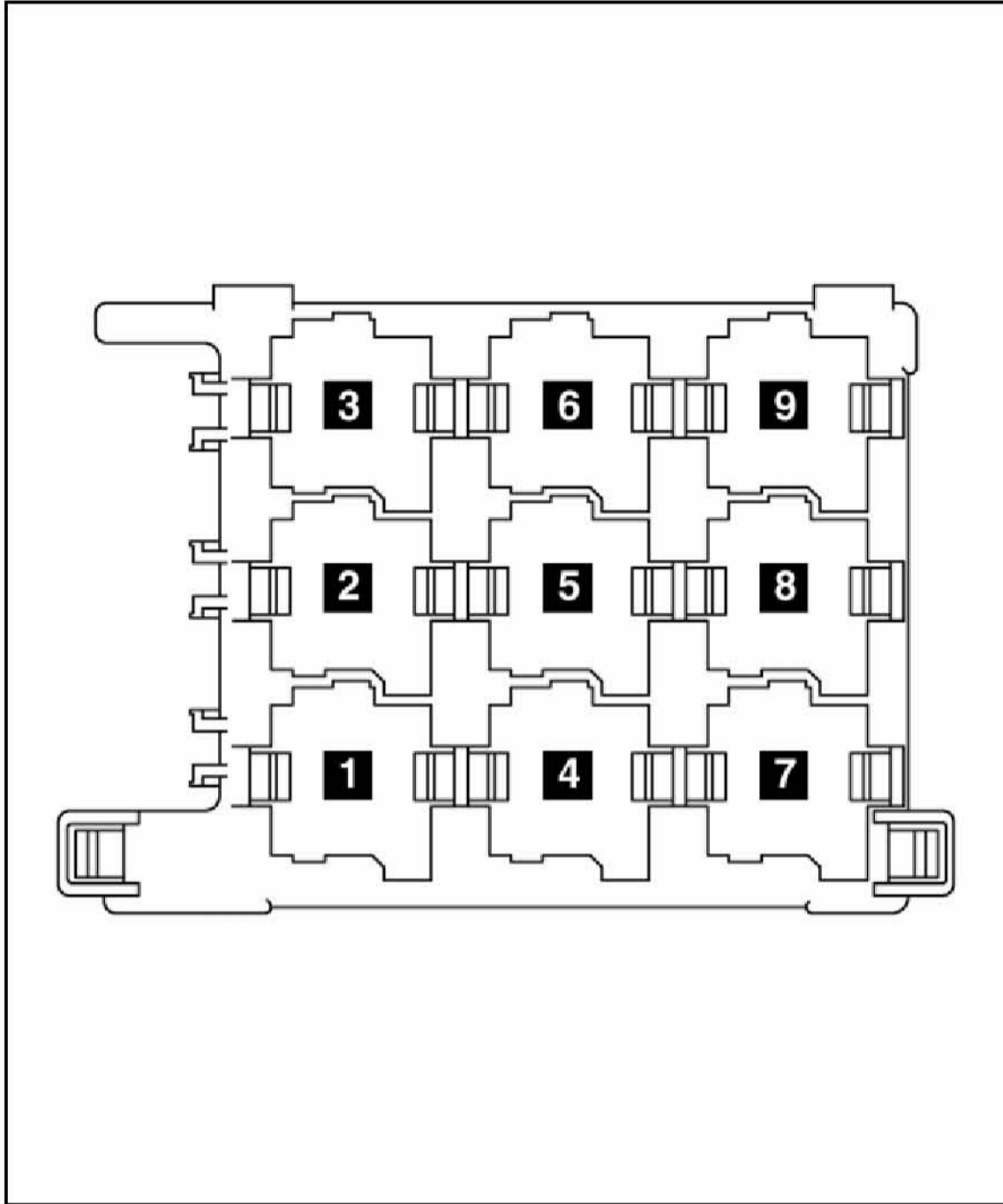
编号	电路图中的名称	额定值	功能 / 部件	总线端
1	SC1 - 保险丝架上的保险丝 -1-	5 A	Y7 - 自动防眩的车内后视镜	15
2	SC2 - 保险丝架上的保险丝 -2-	5 A	J345 - 拖车识别装置控制单元	15
3	SC3 - 保险丝架上的保险丝 -3-	5 A	G65 - 高压传感器	15
4	SC4 - 保险丝架上的保险丝 -4-	5 A	F36 - 离合器踏板开关 F47 - GRA/ 柴油直喷装置的制动踏板开关	15
5	SC5 - 保险丝架上的保险丝 -5-	5 A	J131 - 可加热驾驶员座椅控制单元 J132 - 可加热副驾驶员座椅控制单元 J538 - 燃油泵控制单元 (AXW、BAG)	15
6	未占用			
7	SC7 - 保险丝架上的保险丝 -7-	5 A	E94 - 可加热驾驶员座椅调节器 E95 - 可加热副驾驶员座椅调节器	75
8	SC8 - 保险丝架上的保险丝 -8-	5 A	Z20 - 左侧喷嘴加热电阻 Z21 - 右侧喷嘴加热电阻	75
9	SC9 - 保险丝架上的保险丝 -9-	5 A	J234 - 安全气囊控制单元	15
10	SC10 - 保险丝架上的保险丝 -10-	5 A	J412 - 电子操作装置控制单元, 移动电话	15
11	SC11 - 保险丝架上的保险丝 -11-	10A	J500 - 转向辅助控制单元	15
12	SC12 - 保险丝架上的保险丝 -12-	5 A	F189 - Tiptronic 开关 E313 - 选档杆 (仅用于直接手动变速箱 02E) J743 - 直接手动变速箱机械电子单元	15
13	SC13 - 保险丝架上的保险丝 -13-	10A	J431 - 大灯照明距离调节控制单元	15
14	SC14 - 保险丝架上的保险丝 -14-	5 A	E256 - ASR/ESP 按钮	15
15	SC15 - 保险丝架上的保险丝 -15-	10A	F4 - 倒车灯开关, 自诊断接口 (T16 / 1)	15

编号	电路图中的名称	额定值	功能 / 部件	总线端
16	SC16 - 保险丝架上的保险丝 -16-	5 A	J533 - 数据总线诊断接口	15
17	未占用			
18	未占用	-		
19	未占用	-		
20	SC20 - 保险丝架上的保险丝 -20-	5 A	J446 - 驻车辅助控制单元	30
21	SC21 - 保险丝架上的保险丝 -21-	5 A	F189 - Tiptronic 开关 E313 - 选档杆 (仅用于直接手动变速箱 02E)	30
22	SC22 - 保险丝架上的保险丝 -22-	5 A	R149 - 辅助水加热无线电接收器	30
23	SC23 - 保险丝架上的保险丝 -23-	10A	F - 制动信号灯开关	30
24	SC24 - 保险丝架上的保险丝 -24-	10A	E1 - 车灯开关 E16 - 暖风 / 加热功率开关 T16 - 自诊断接口	30
25	未占用	-		
26	SC26 - 保险丝架上的保险丝 -26-	10A	J... - 发动机控制单元	15
27	未占用	-		
28	SC28 保险丝架上的保险丝 -28-	5 A	前雾灯	75
29	SC29 保险丝架上的保险丝 -29-	15 A	V12 后窗玻璃刮水器马达	75
30	SC30 - 保险丝架上的保险丝 -30-	25 A	J519 - 车载电网控制单元	75
31	SC31 - 保险丝架上的保险丝 -31-	15 A	J485 - 驻车暖风运行模式继电器	75
32	SC32 - 保险丝架上的保险丝 -32-	15 A	V5 - 车窗玻璃清洗泵	75

编号	电路图中的名称	额定值	功能 / 部件	总线端
33	- 未占用	-	-	
34	- 未占用	-	-	
35	SC35 - 保险丝架上的保险丝 -35-	40A	V2 - 新鲜空气鼓风机	75
36	- 未占用	-	-	
37	- 未占用	-	-	
38	- 未占用	-	-	
39	- 未占用	-	-	
40	SC40 - 保险丝架上的保险丝 -40-	20 A	J345 - 拖车识别装置控制单元	30
41	SC41 - 保险丝架上的保险丝 -41-	20 A	U10 - 带拖车行驶插座	30
42	SC42 - 保险丝架上的保险丝 -42-	15 A	U18 - 12V 插座 -2- (后部)	30
43	SC43 - 保险丝架上的保险丝 -43-	15 A	J538 - 燃油泵控制单元 (AXW、BAG) J49 - 电动燃油泵 II 继电器 (BGU) J17 - 燃油泵继电器 (AVQ、AZV、BKC、 BKD) G6 - 燃油泵 (供油泵)	30
44	SC44 - 保险丝架上的保险丝 -44-	5 A	H12 - 报警喇叭 G273 - 车内监控传感器 G384 - 汽车侧倾传感器	30
45	SC45 - 保险丝架上的保险丝 -45-	5 A	J515 - 天线选择的控制单元	30
46	SC46 - 保险丝架上的保险丝 -46-	7.5 A	J519 - 车载电网控制单元	30
47	SC47 - 保险丝架上的保险丝 -47-	25 A	U1 - 点烟器 U9 - 后点烟器	30
48	SC48 - 保险丝架上的保险丝 -48-	20 A	J39 - 大灯清洗装置继电器	30

编号	电路图中的名称	额定值	功能 / 部件	总线端
49	SC49 - 保险丝架上的保险丝 -49-	10A	J386 - 车门控制单元, 驾驶员侧 J387 - 车门控制单元, 副驾驶员侧	30
50	SC50 - 保险丝架上的保险丝 -50-	30A	J131 - 可加热驾驶员座椅控制单元 J132 - 可加热副驾驶员座椅控制单元	30
51	SC51 - 保险丝架上的保险丝 -51-	20 A	J245 - 滑动天窗调节控制单元控制单元	30
52	SC52 - 保险丝架上的保险丝 -52-	25 A	J8 - 驻车暖风继电器 (不适用于 Climatronic 自动空调)	30
53	SC53 - 保险丝架上的保险丝 -53-	25 A	J393 - 舒适 / 便捷功能系统中央控制单元	30
54	SC54 - 保险丝架上的保险丝 -54-	5 A	J217 - 自动变速箱控制单元	30
55	未占用	-		
56	SC56 - 保险丝架上的保险丝 -56-	40A	V2 - 新鲜空气鼓风机 (仅用于 Climatronic 自动空调和辅助加热装 置)	30
57	未占用	-		
58	未占用	-		

1.2 仪表板左侧继电器托架的继电器位置分配



仪表板左侧继电器托架的继电器位置分配

- 1- 未占用
- 2- 大灯清洗装置继电器 -J39 (53)
- 3- 燃油泵继电器 -J17 (AVQ、AZV、BKC、BKD) 449
- 3- 电动燃油泵 II 继电器 -J49 (BGU) 449
- 4- 驻车暖风继电器 -J8
- 5- 未占用
- 6- 未占用
- 7- 驻车暖风运行模式继电器 -J485 (53)
- 8- 未占用
- 9- 未占用