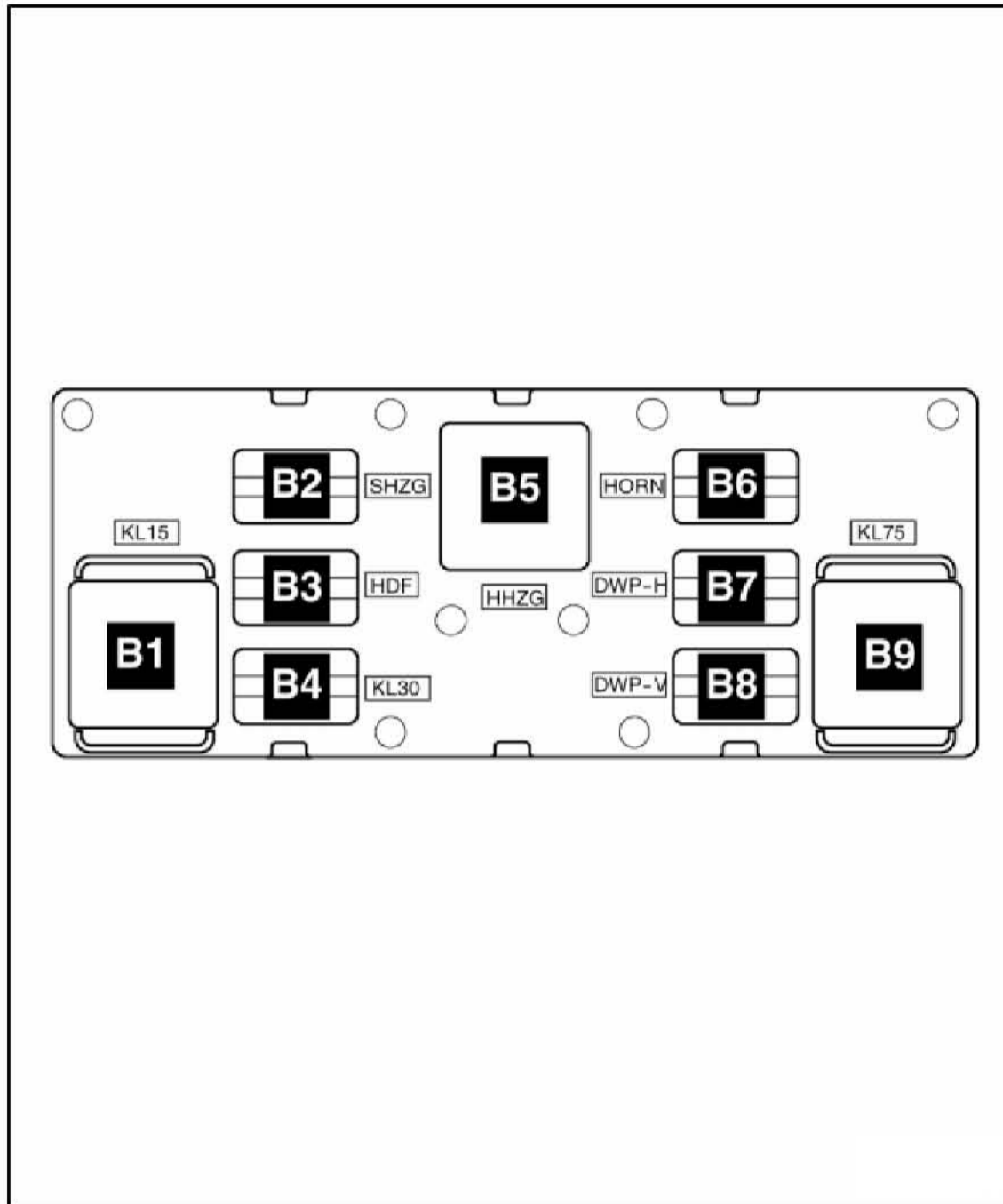
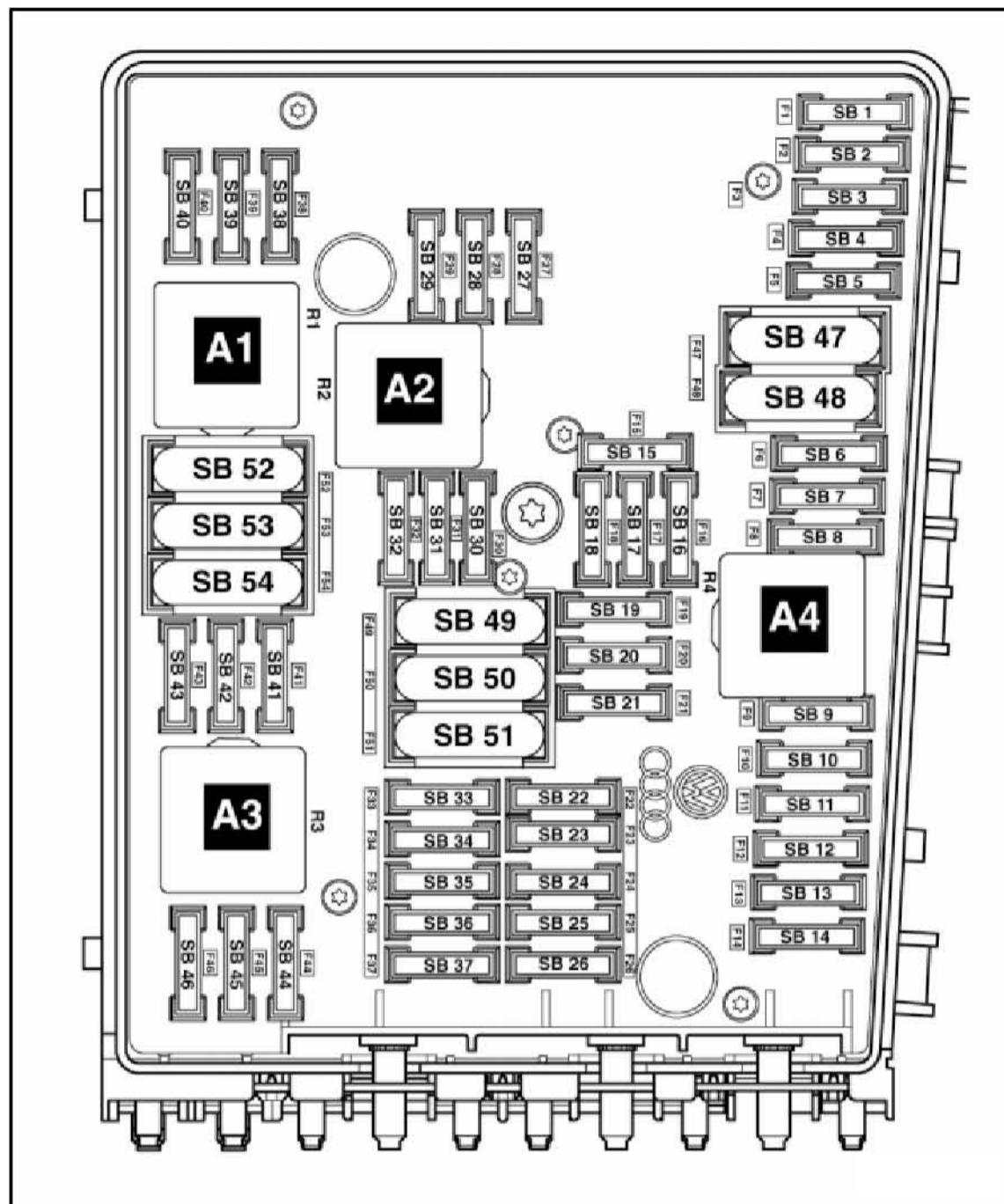


1.3 仪表板左侧车载电网控制单元上继电器托架的继电器位置分配



- B1 - 总线端 15 供电继电器 -2-
-J681 (460) 从 2003 年 6
月起取消
- B2 - 可加热车外后视镜继电器
-J99 (449)
- B3 - 未占用
- B4 - 供电继电器 -J317 (449) 总
线端 30
- B5 - 可加热后窗玻璃继电器 -J9
(53)
- B6 - 双音喇叭继电器 -J4 (449)
- B7 - 双清洗泵继电器 -1- -J729
(404)
- B8 - 双清洗泵继电器 -2- -J730
(404)
- B9 - X 触点卸载继电器 -J59
(460)

1.4 发动机舱内左侧电控箱上的保险丝 (SB)



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
F1	SB1 - 保险丝架上的保险丝 -1-	30A	J104 - 带 EDS 的 ABS 控制单元	30
F2	SB2 - 保险丝架上的保险丝 -2-	30A	J104 - 带 EDS 的 ABS 控制单元	30
F3	SB3 - 保险丝架上的保险丝 -3-	25 A	V217 - 副驾驶侧车窗玻璃刮水器马达	30
F4	SB4 - 保险丝架上的保险丝 -4-	5 A	J519 - 车载电网控制单元	30
F5	SB5 - 保险丝架上的保险丝 -5-	20 A	H2 - 高音喇叭 H7 - 低音喇叭	30
F6	SB6 - 保险丝架上的保险丝 -6-	20 A 20 A 5 A	N152 - 点火变压器 (BGU) N276 - 燃油压力调节阀 (BAG) N276 - 燃油压力调节阀 (AXW)	30
F7	SB7 - 保险丝架上的保险丝 -7-	5 A	F47 - GRA / 柴油直喷装置的制动踏板开关 (AXW) F36 - 离合器踏板开关 (AXW)	30
F8	SB8 - 保险丝架上的保险丝 -8-	10A	N205 - 凸轮轴调节阀 -1- (AXW、BAG) N80 - 活性炭容器装置电磁阀 1 (周期性控制) N156 - 进气歧管转换阀 (BGU) N18 - 废气再循环阀 (BGU) N79 - 加热电阻 (曲轴箱的排气孔) AXW V7 - 冷却液风扇 (AVQ、AZV、AXW、BKC 和 BKD) N316 - 进气管风门气流控制阀 (AXW、BAG) V157 - 进气管风门马达 (AVQ、AZV、BKC 和 BKD)	87
F9	SB9 - 保险丝架上的保险丝 -9-	10A	J17 - 燃油泵继电器 (AVQ、AZV、BKC 和 BKD) J52 - 预热塞继电器 (AVQ、AZV、BKC 和 BKD) J370 - 预热塞控制单元 (AVQ、AZV、BKC 和 BKD) J583 - NOx 传感器控制单元 (AXW)	87

编号	电路图中的名称	额定值	功能 / 部件	总线端
F10	SB10 - 保险丝架上的保险丝 -10-	10A	J299 - 二次空气泵继电器 (BGU) N18 - 废气再循环阀 (AVQ、AZV、BKC 和 BKD) N75 - 增压压力限制电磁阀 (AVQ、AZV、BKC 和 BKD) N386 - 冷却旁通阀, 废气再循环 (AVQ、AZV、BKC 和 BKD) G130 - 尾气催化净化器后的氧传感器 (AXW) G131 - 尾气催化净化器后的氧传感器 II (AXW) G287 - 尾气催化净化器后的氧传感器 III (AXW)	87
F11	SB11 - 保险丝架上的保险丝 -11-	25 A 30A	J220 - Motronic 控制单元 (AXW、BAG) J248 - 柴油直接喷射装置控制单元 (AVQ、AZV、BKC 和 BKD) J361 - Simos 控制单元 (BGU)	30
F12	SB12 - 保险丝架上的保险丝 -12-	15 A	G39 - 氧传感器 (AVQ、AZV、AXW、BAG、BKC 和 BKD) G108 - 氧传感器 II (AXW) J583 - NOx 传感器控制单元 (BAG)	87
F13	SB13 - 保险丝架上的保险丝 -13-	5 A	J217 - 自动变速箱控制单元	30
F14	未占用	-	-	
F15	SB15 - 保险丝架上的保险丝 -15-	25 A	B - 起动马达 (总线端 50)	50
F16	SB16 - 保险丝架上的保险丝 -16-	15 A	J527 - 转向柱电子装置控制单元	30
F17	SB17 - 保险丝架上的保险丝 -17-	10A	J285 - 组合仪表中带显示单元的控制单元	30
F18	SB18 - 保险丝架上的保险丝 -18-	30A	J329 - 总线端 15 供电继电器	15
F19	SB19 - 保险丝架上的保险丝 -19-	15 A	R - 收音机	30
F20	SB20 - 保险丝架上的保险丝 -20-	10A	J412 - 电子操作装置控制单元, 移动电话 (电话 / 电话适配装置)	30

编号	电路图中的名称	额定值	功能 / 部件	总线端
F21	未占用		-	
F22	未占用	-	-	
F23	SB23 - 保险丝架上的保险丝 -23-	10A	J428 - 车距调节控制单元	15
F24	SB24 - 保险丝架上的保险丝 -24-	10A	J533 - 数据总线诊断接口	30
F25	未占用	-	-	
F26	SB26 - 保险丝架上的保险丝 -26-	10A	J220 - Motronic 控制单元 (AXW、BAG) J248 - 柴油直接喷射装置控制单元 (AVQ、AZV、BKC 和 BKD) J317 - 供电继电器 - 总线端 30 (不适用于 BGU)	30
F27	SB27 - 保险丝架上的保险丝 -27-	20 A	N79 - 加热电阻 (曲轴箱的排气孔), 不适用于 BAG	15
F28	SB28 - 保险丝架上的保险丝 -28-	10A	J217 - 自动变速箱控制单元 F125 - 多功能开关	15
F29	SB29 - 保险丝架上的保险丝 -29-	20 A	N70 - 带功率输出级的点火线圈 1 (BAG、AXW) N127 - 带功率输出级的点火线圈 2 (BAG、AXW) N291 - 带功率输出级的点火线圈 3 (BAG、AXW) N292 - 带功率输出级的点火线圈 4 (BAG、AXW)	15
F30	SB30 - 保险丝架上的保险丝 -30-	5 A	J162 - 暖风装置控制单元	30
F31	SB31 - 保险丝架上的保险丝 -31-	25 A	V216 - 驾驶员侧车窗玻璃刮水器马达	30
F32	SB32 - 保险丝架上的保险丝 -32-	10A	喷油阀 (不适用于 BAG) J52 - 预热塞继电器 (AVQ、AZV、BKC 和 BKD)	87
F33	SB33 - 保险丝架上的保险丝 -33-	15 A	J49 - 电动燃油泵 II 继电器 (BGU) G6 - 燃油泵 (供油泵) (BGU)	87
F34	未占用	-	-	

编号	电路图中的名称	额定值	功能 / 部件	总线端
F35	未占用	-	-	
F36	未占用	-	-	
F37	未占用	-	-	
F38	SB38 - 保险丝架上的保险丝 -38-	10A	V48 - 左侧大灯照明距离调节伺服马达 V49 - 右侧大灯照明距离调节伺服马达	30
F39	SB39 - 保险丝架上的保险丝 -39-	5 A	J285 - 组合仪表中带显示单元的控制单元 G266 - 油位/油温传感器	15
F40	SB40 - 保险丝架上的保险丝 -40-	20 A	仪表板左侧保险丝座(总线端 15) *	15
F41	未占用	-	-	
F42	SB42 - 保险丝架上的保险丝 -42-	5 A 10A	G70 - 空气质量计 (AVQ、AZV、BKC 和 BKD) J17 - 燃油泵继电器 (BGU)	15
F43	SB43 - 保险丝架上的保险丝 -43-	20 A	V22 - 真空泵 (BGU) V192 - 制动真空泵	15
F44	未占用	-	-	
F45	SB45 - 保险丝架上的保险丝 -45-	15 A	G39 - 氧传感器 (BGU) G130 - 尾气催化净化器后的氧传感器 (BGU)	15
F46	未占用	-	-	
F47	SB47 - 保险丝架上的保险丝 -47-	40A	J519 - 车载电网控制单元	30
F48	SB48 - 保险丝架上的保险丝 -48-	40A	J681 - 总线端 15 供电继电器 -2-	30
F49	SB49 - 保险丝架上的保险丝 -49-	50A	J519 - 车载电网控制单元	30
F50	SB50 - 保险丝架上的保险丝 -50-	10A	R12 - 功率放大器	30

*- 从 2003 年 6 月起

编号	电路图中的名称	额定值	功能 / 部件	总线端
F51	SB51 - 保险丝架上的保险丝 -51-	40A	J370 - 预热塞控制单元 (AVQ、AZV、BKC 和 BKD) V101 - 二次空气泵马达 (BGU)	30
F52	未占用	-	-	
F53	SB53 - 保险丝架上的保险丝 -53-	50A	J386 - 车门控制单元, 驾驶员侧 J387 - 车门控制单元, 副驾驶员侧 J388 - 左后车门控制单元 J389 - 右后车门控制单元 S52 - 中央门锁保险丝	30
F54	未占用	-	-	
F53	SB53 - 保险丝架上的保险丝 -53-	50A	J386 - 车门控制单元, 驾驶员侧 J387 - 车门控制单元, 副驾驶员侧 J388 - 左后车门控制单元 J389 - 右后车门控制单元 S52 - 中央门锁保险丝	30
F54	未占用	-	-	