

Magotan B8L

电路图

编号 4 / 1

07.2016

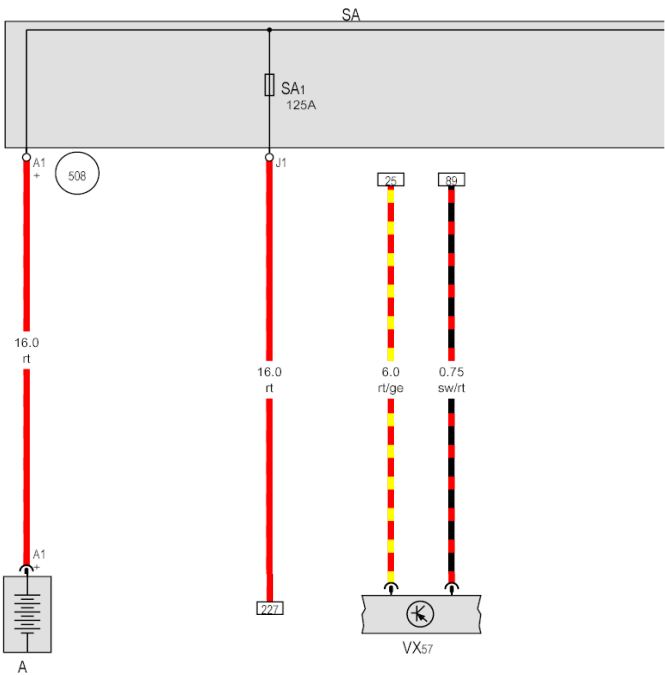
保险丝配置

自 2016 年 7 月起

Magotan B8L

电路图

编号 4 / 2



保险丝架 A

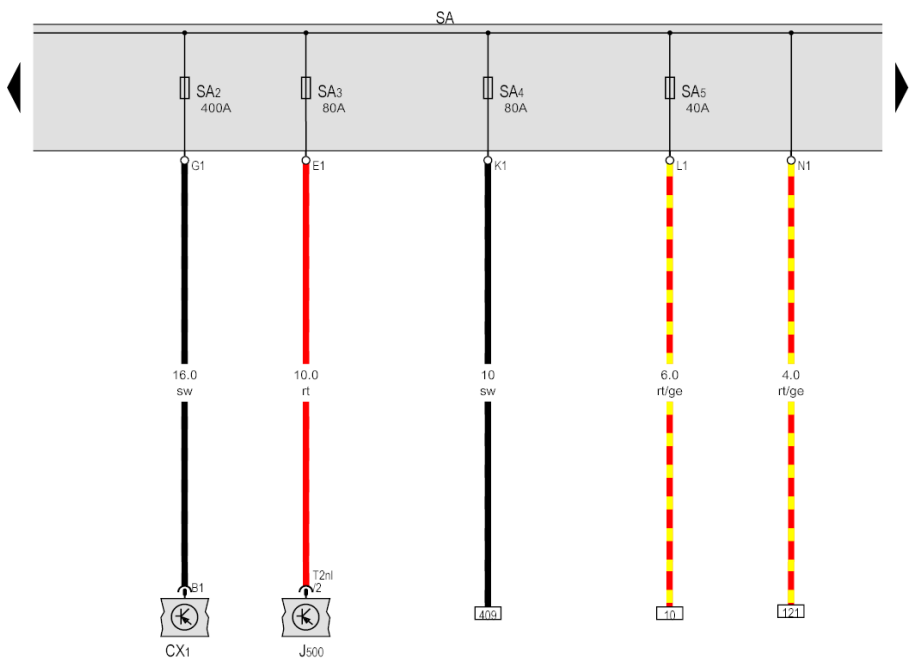
- A - 蓄电池
- SA - 保险丝架 A
- SA1 - 保险丝架 A 上的保险丝 1
- VX57 - 散热器风扇
- 508 - 螺栓连接 (30)，在电控箱上

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

Magotan B8L

电路图

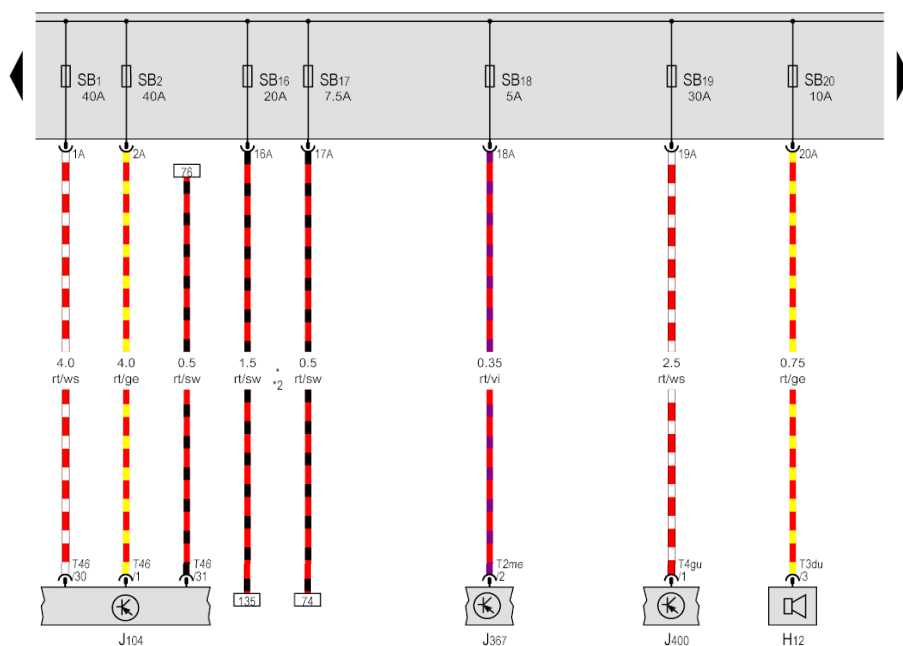
编号 4 / 3



保险丝架 A

- CX1 - 带电压调节器的交流发电机
- J500 - 助力转向控制单元
- SA - 保险丝架 A
- SA2 - 保险丝架 A 上的保险丝 2
- SA3 - 保险丝架 A 上的保险丝 3
- SA4 - 保险丝架 A 上的保险丝 4
- SA5 - 保险丝架 A 上的保险丝 5
- T2nl - 2 芯插头连接, 黑色

- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色



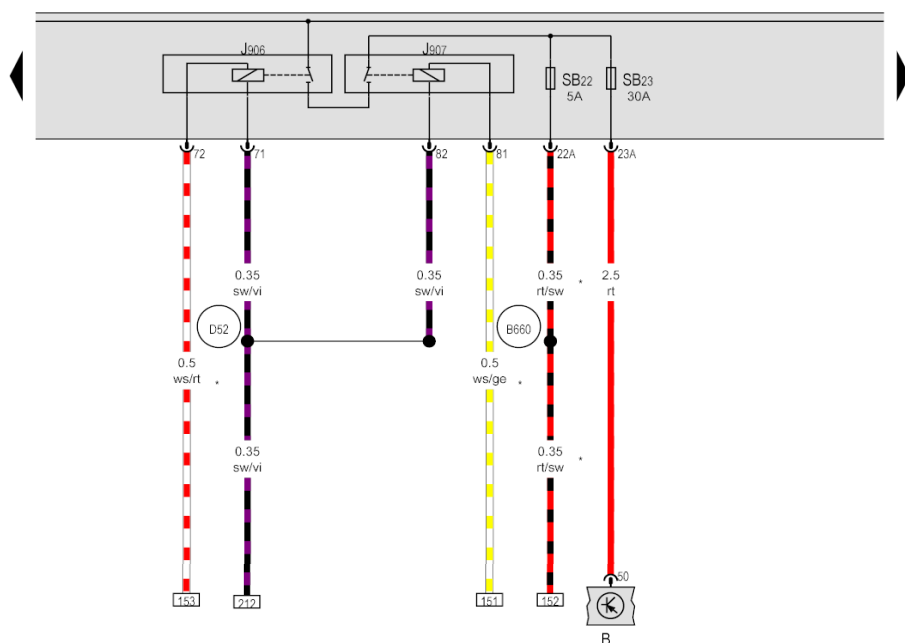
- H12 - 警报喇叭
- J104 - ABS 控制单元
- J367 - 蓄电池监控控制单元
- J400 - 刮水器电机控制单元
- SB1 - 保险丝架 B 上的保险丝 1
- SB2 - 保险丝架 B 上的保险丝 2
- SB16 - 保险丝架 B 上的保险丝 16
- SB17 - 保险丝架 B 上的保险丝 17
- SB18 - 保险丝架 B 上的保险丝 18
- SB19 - 保险丝架 B 上的保险丝 19
- SB20 - 保险丝架 B 上的保险丝 20
- T2me - 2 芯插头连接
- T3du - 3 芯插头连接, 黑色
- T4gu - 4 芯插头连接
- T46 - 46 芯插头连接, 黑色
- * - 仅用于带 1.8 升发动机的汽车
- *2 - 仅用于带 2.0 升发动机的汽车

ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

Magotan B8L

电路图

编号 4 / 5



起动机继电器 1, 起动机继电器 2

B - 起动电机

J906 - 起动机继电器 1

J907 - 起动机继电器 2

SB22 - 保险丝架 B 上的保险丝 22

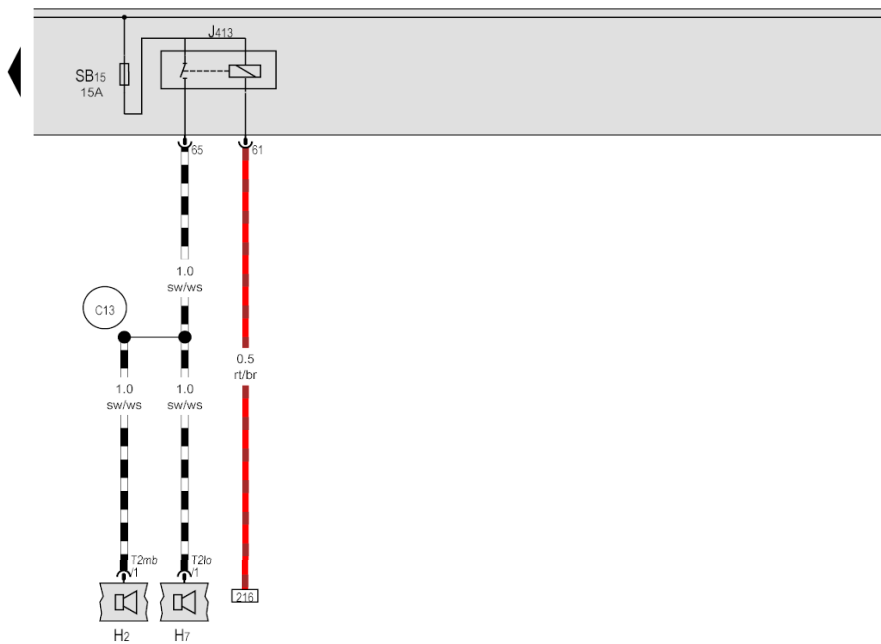
SB23 - 保险丝架 B 上的保险丝 23

B660 - 连接（接线端 50 诊断），在主导线束中

D52 - 正极连接 (15a), 在发动机舱导线束中

* - 见发动机所适用的电路图

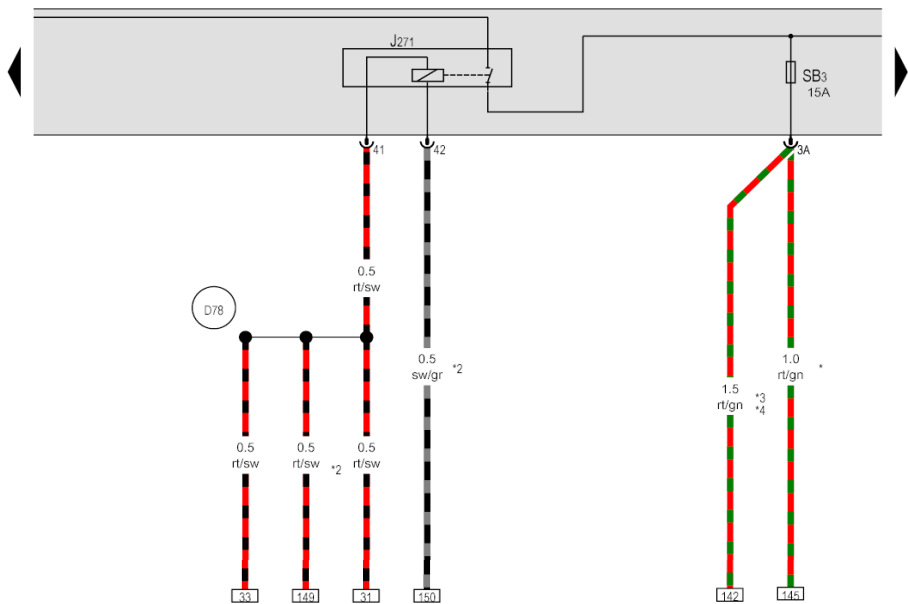
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



信号喇叭继电器

- H2 - 高音扬声器
- H7 - 低音扬声器
- J413 - 信号喇叭继电器
- SB15 - 保险丝架 B 上的保险丝 15
- T2lo - 2 芯插头连接，黑色
- T2mb - 2 芯插头连接
- C13 - 正极连接，在双音喇叭导线束中

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



主继电器

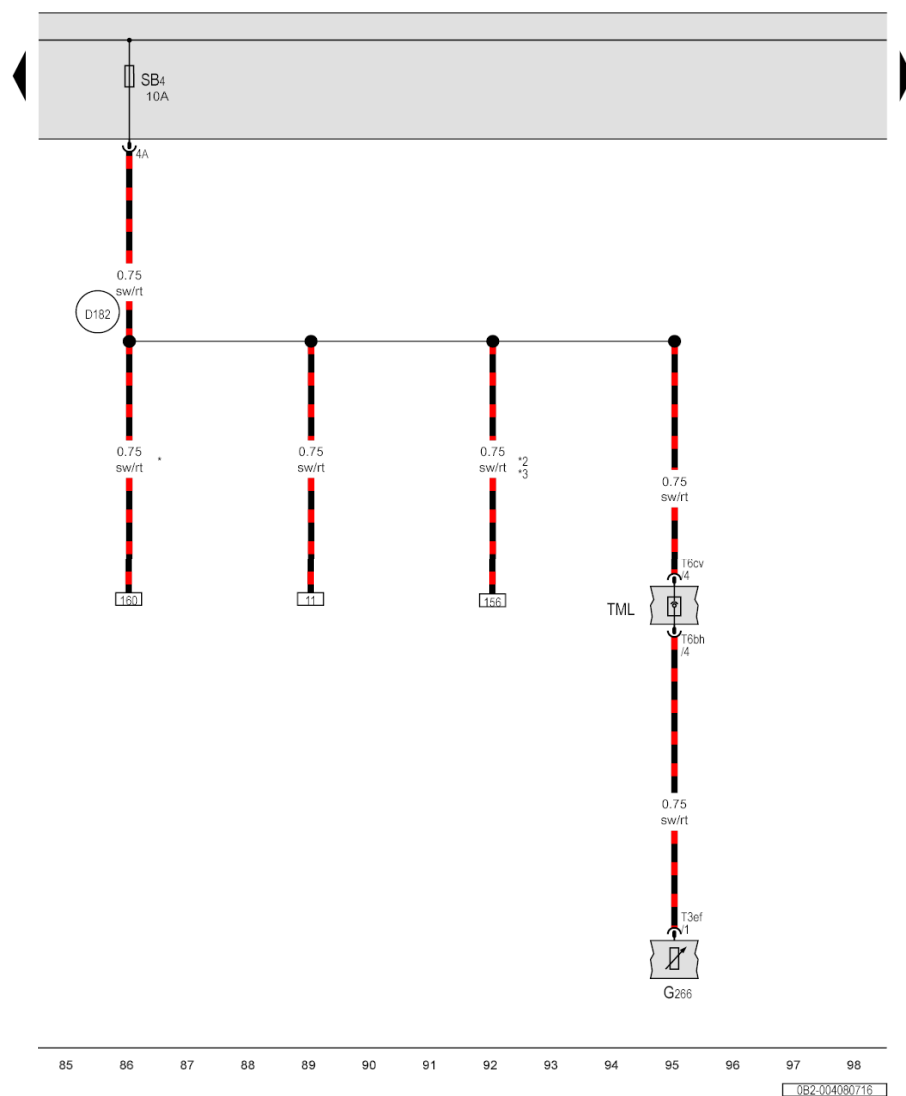
- J271 - 主继电器
- SB3 - 保险丝架 B 上的保险丝 3
- D78 - 正极连接 1 (30a), 在发动机舱导线束中
- * - 仅用于带 1.4 升发动机的汽车
- *2 - 见发动机所适用的电路图
- *3 - 仅用于带 1.8 升发动机的汽车
- *4 - 仅用于带 2.0 升发动机的汽车

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

Magotan B8L

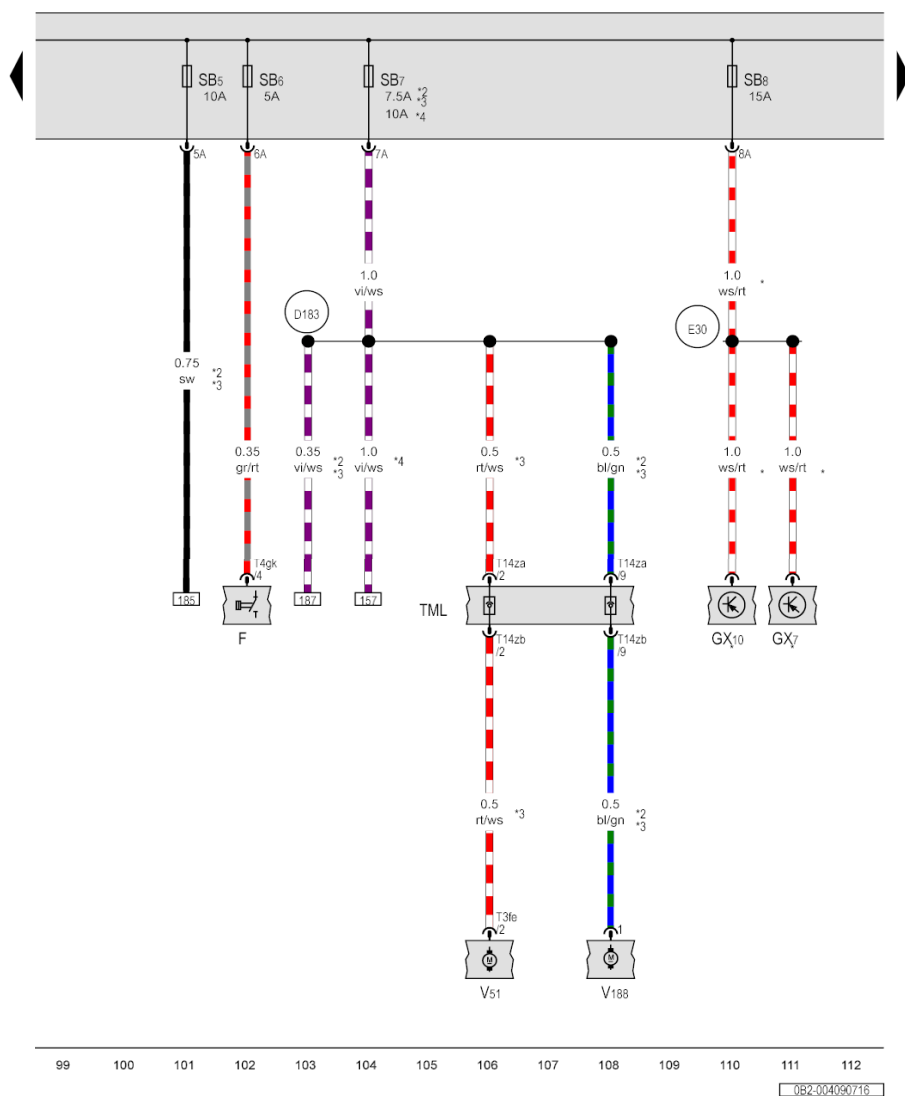
电路图

编号 4 / 8



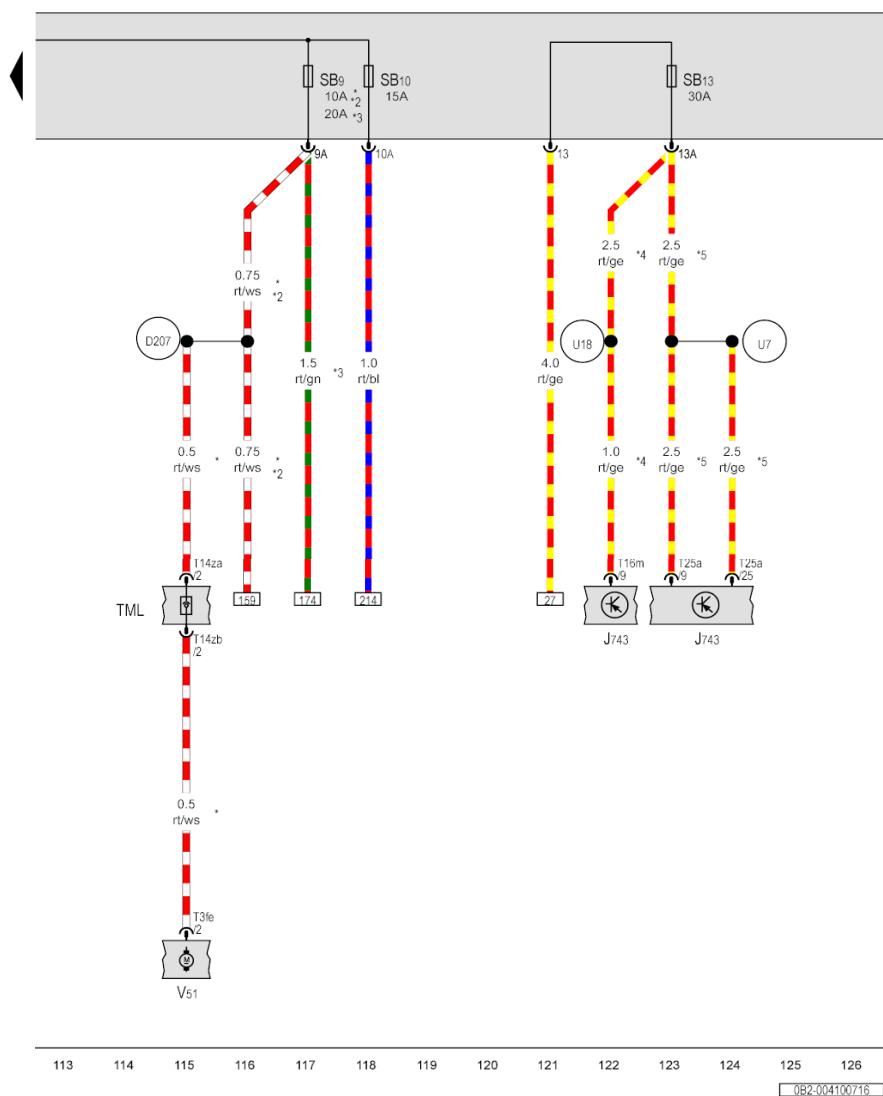
- G266 - 机油油位和机油温度传感器
- SB4 - 保险丝架 B 上的保险丝 4
- T3ef - 3 芯插头连接，黑色
- T6bh - 6 芯插头连接，黑色
- T6cv - 6 芯插头连接，灰色
- TML - 发动机舱内左侧连接位置
- D182 - 连接 3 (87a)，在发动机舱导线束中
- * - 仅用于带 1.4 升发动机的汽车
- *2 - 仅用于带 1.8 升发动机的汽车
- *3 - 仅用于带 2.0 升发动机的汽车

ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色



- F - 制动信号灯开关
- GX7 - 尾气催化净化器后的氧传感器 1
- GX10 - 尾气催化净化器前的氧传感器 1
- SB5 - 保险丝架 B 上的保险丝 5
- SB6 - 保险丝架 B 上的保险丝 6
- SB7 - 保险丝架 B 上的保险丝 7
- SB8 - 保险丝架 B 上的保险丝 8
- T3fe - 3 芯插头连接, 黑色
- T4gk - 4 芯插头连接, 黑色
- T14za - 14 芯插头连接
- T14zb - 14 芯插头连接
- TML - 发动机舱内左侧连接位置
- V51 - 冷却液继续补给泵
- V188 - 增压空气冷却泵
- D183 - 连接 4 (87a), 在发动机舱导线束中
- E30 - 连接 (87a), 在发动机导线束中
- * - 见发动机所适用的电路图
- *2 - 仅用于带 1.8 升发动机的汽车
- *3 - 仅用于带 2.0 升发动机的汽车
- *4 - 仅用于带 1.4 升发动机的汽车

ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色



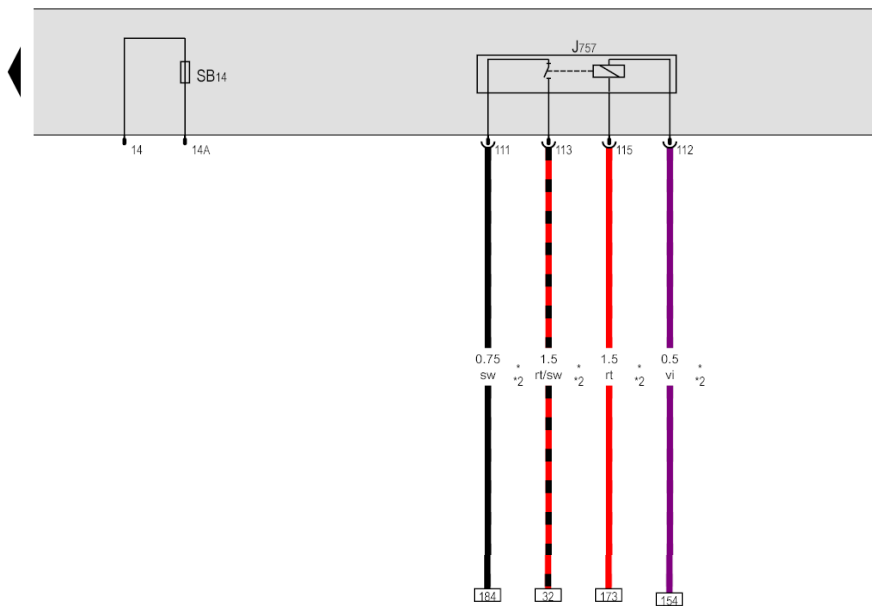
- J743 - 双离合变速器机电装置
- SB9 - 保险丝架 B 上的保险丝 9
- SB10 - 保险丝架 B 上的保险丝 10
- SB13 - 保险丝架 B 上的保险丝 13
- T3fe - 3 芯插头连接, 黑色
- T14za - 14 芯插头连接
- T14zb - 14 芯插头连接
- T16m - 16 芯插头连接
- T25a - 25 芯插头连接
- TML - 发动机舱内左侧连接位置
- V51 - 冷却液继续补给泵
- D207 - 连接 7 (87a), 在发动机舱导线束中
- U7 - 连接 (87), 在自动变速器导线束中
- U18 - 正极连接 (30a), 在自动变速器导线束中
- * - 仅用于带 1.8 升发动机的汽车
- *2 - 仅用于带 2.0 升发动机的汽车
- *3 - 仅用于带 1.4 升发动机的汽车
- *4 - 仅用于带双离合变速器 0DE 的汽车
- *5 - 仅用于带双离合变速器 0CW 的汽车

ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

Magotan B8L

电路图

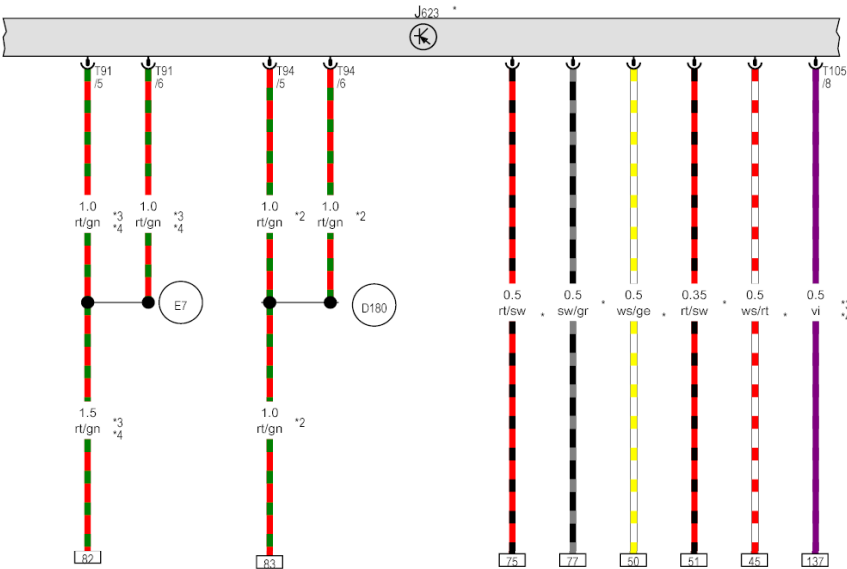
编号 4 / 11



发动机部件供电继电器

- J757 - 发动机部件供电继电器
- SB14 - 保险丝架 B 上的保险丝 14
- * - 仅用于带 1.8 升发动机的汽车
- *2 - 仅用于带 2.0 升发动机的汽车

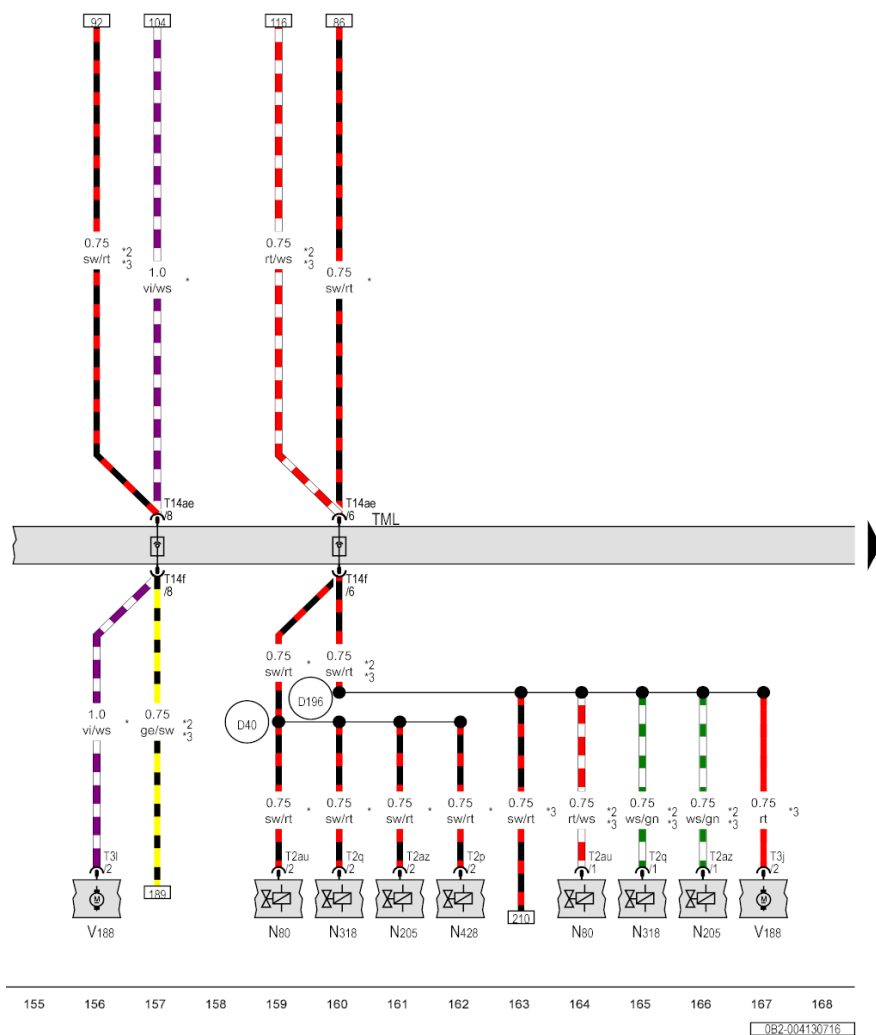
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



发动机控制单元

- J623 - 发动机控制单元
- T91 - 91 芯插头连接
- T94 - 94 芯插头连接，黑色
- T105 - 105 芯插头连接
- D180 - 连接（87a），在发动机舱导线束中
- E7 - 连接（87a），在 Motronic 导线束中
- * - 见发动机所适用的电路图
- *2 - 仅用于带 1.4 升发动机的汽车
- *3 - 仅用于带 1.8 升发动机的汽车
- *4 - 仅用于带 2.0 升发动机的汽车

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



发动机舱内左侧连接位置

- N80 - 活性炭罐电磁阀 1
- N205 - 凸轮轴调节阀 1
- N318 - 排气门凸轮轴调节阀 1
- N428 - 机油压力调节阀
- T2au - 2 芯插头连接
- T2az - 2 芯插头连接, 黄色
- T2p - 2 芯插头连接
- T2q - 2 芯插头连接, 黑色
- T3j - 3 芯插头连接
- T3l - 3 芯插头连接
- T14ae - 14 芯插头连接, 黑色
- T14f - 14 芯插头连接
- TML - 发动机舱内左侧连接位置
- V188 - 增压空气冷却泵
- D40 - 连接 2, 在发动机预接线导线束中
- D196 - 连接 2 (87a), 在发动机预接线导线束中
- * - 仅用于带 1.4 升发动机的汽车
- *2 - 仅用于带 1.8 升发动机的汽车
- *3 - 仅用于带 2.0 升发动机的汽车

发动机舱内左侧连接位置

- N70 - 带功率输出级的点火线圈 1
- N127 - 带功率输出级的点火线圈 2
- N291 - 带功率输出级的点火线圈 3
- N292 - 带功率输出级的点火线圈 4

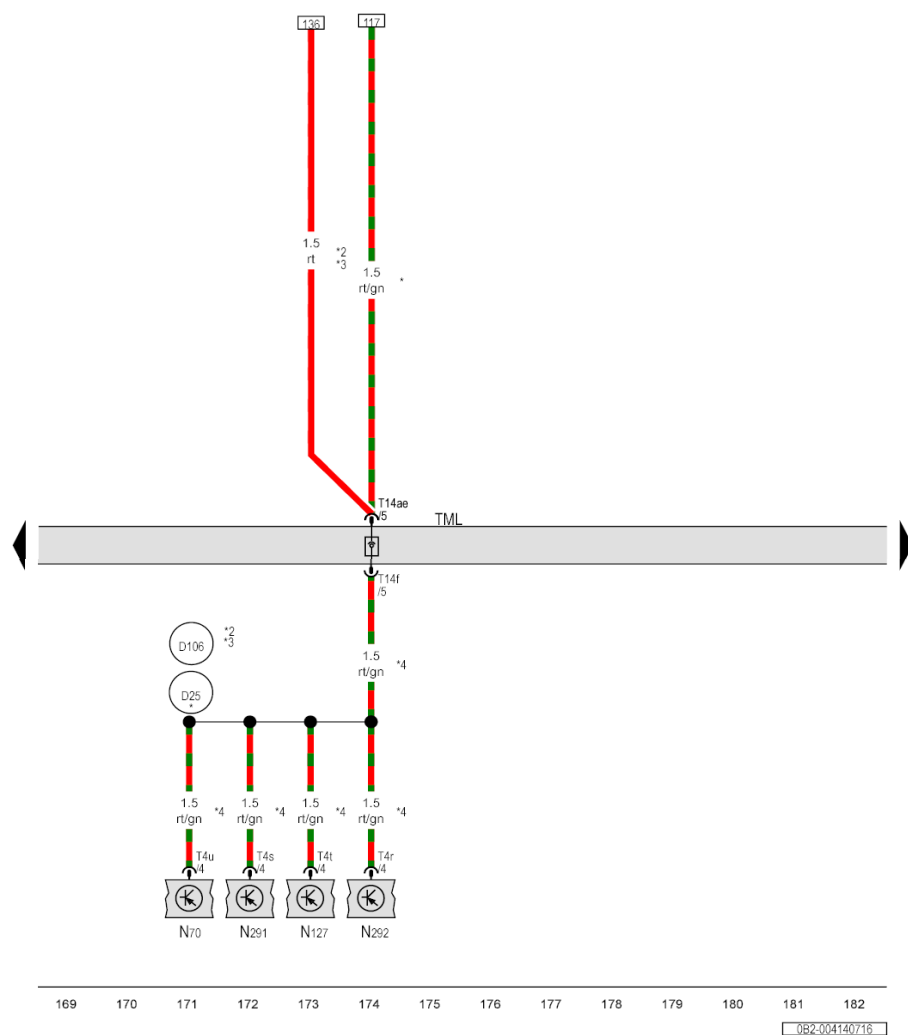
- T4r - 4 芯插头连接, 黑色
- T4s - 4 芯插头连接, 黑色
- T4t - 4 芯插头连接, 黑色
- T4u - 4 芯插头连接, 黑色
- T14ae - 14 芯插头连接, 黑色
- T14f - 14 芯插头连接

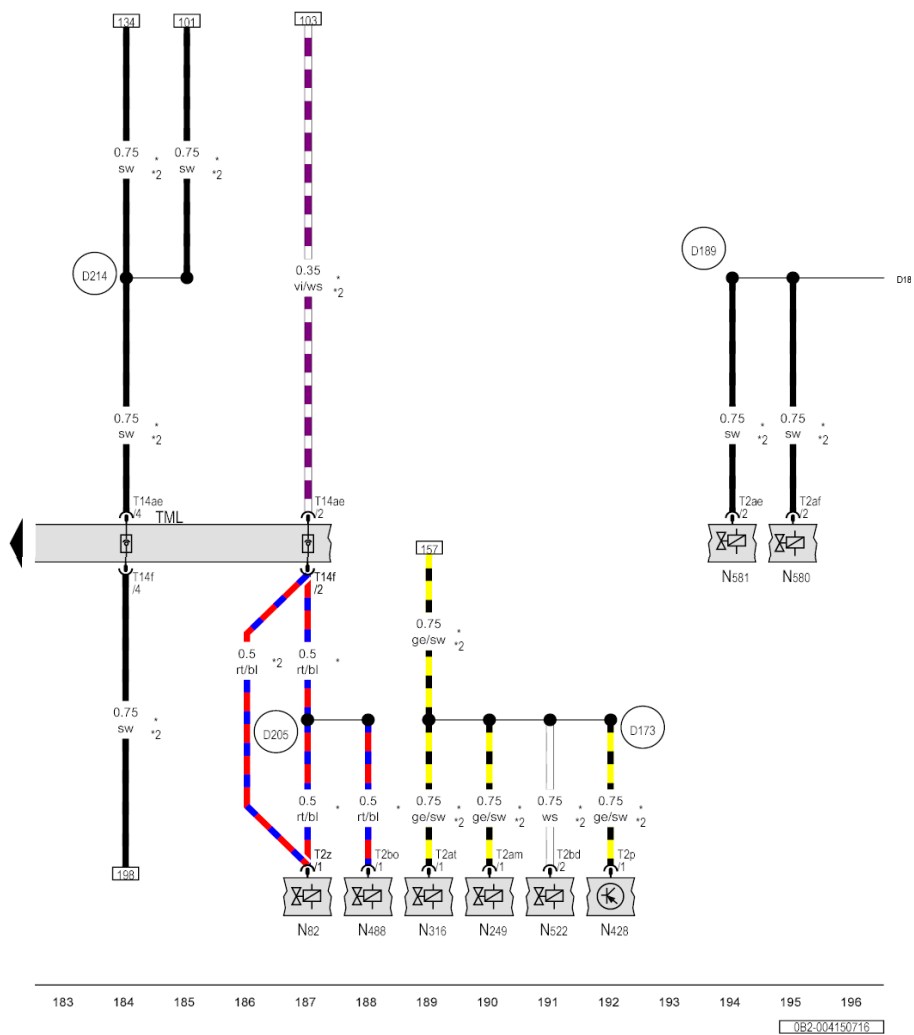
TML - 发动机舱内左侧连接位置

- D25 - 正极连接 (15), 在发动机预接线导线束中
- D106 - 连接 4, 在发动机舱导线束中

- * - 仅用于带 1.4 升发动机的汽车
- *2 - 仅用于带 1.8 升发动机的汽车
- *3 - 仅用于带 2.0 升发动机的汽车
- *4 - 导线颜色取决于装备

ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

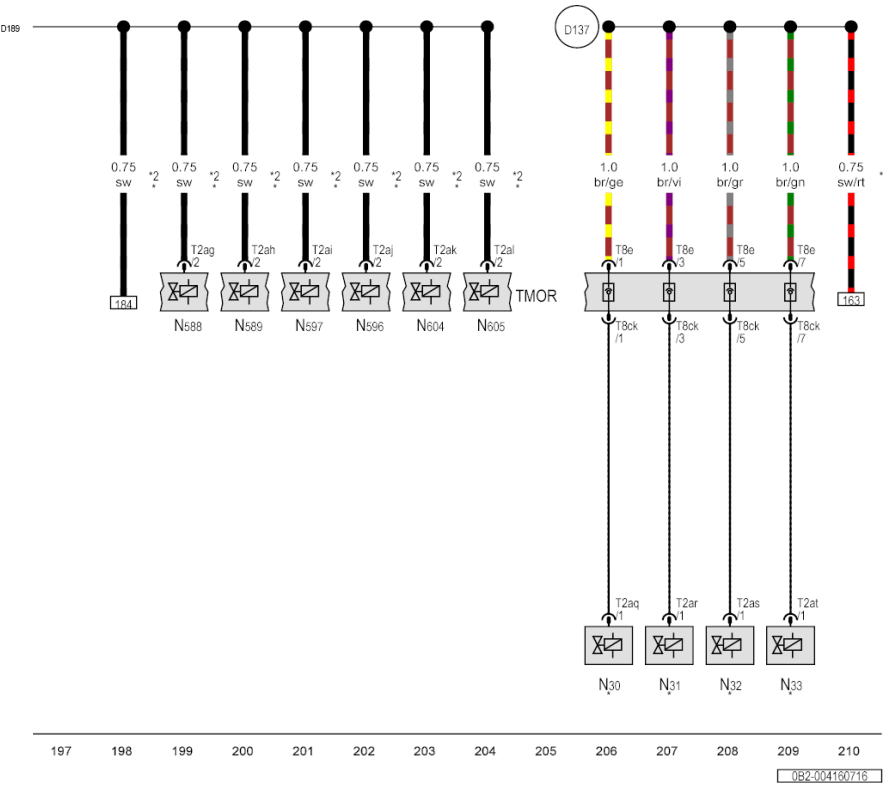




发动机舱内左侧连接位置

- N82 - 冷却液断流阀
- N249 - 涡轮增压器循环空气阀
- N316 - 进气歧管风门阀门
- N428 - 机油压力调节阀
- N488 - 变速箱冷却液阀
- N522 - 活塞冷却喷嘴控制阀
- N580 - 气缸 1 的排气凸轮调节器 A
- N581 - 气缸 1 的排气凸轮调节器 B
- T2ae - 2 芯插头连接, 黄色
- T2af - 2 芯插头连接, 黑色
- T2am - 2 芯插头连接, 黑色
- T2at - 2 芯插头连接, 白色
- T2bd - 2 芯插头连接, 黑色
- T2bo - 2 芯插头连接, 黑色
- T2p - 2 芯插头连接
- T2z - 2 芯插头连接, 黑色
- T14ae - 14 芯插头连接, 黑色
- T14f - 14 芯插头连接
- TML - 发动机舱内左侧连接位置
 - D173 - 连接 (87), 在发动机前导线束中
 - D189 - 连接 (87a), 在发动机预接线导线束中
 - D205 - 连接 3 (87a), 在发动机预接线导线束中
 - D214 - 连接 8 (87a), 在发动机舱导线束中
- * - 仅用于带 1.8 升发动机的汽车
- *2 - 仅用于带 2.0 升发动机的汽车

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



发动机上的上部右侧连接位置

- N30 - 气缸 1 喷油嘴
- N31 - 气缸 2 喷油嘴
- N32 - 气缸 3 喷油嘴
- N33 - 气缸 4 喷油嘴
- N588 - 气缸 2 的排气凸轮调节器 A
- N589 - 气缸 2 的排气凸轮调节器 B
- N596 - 气缸 3 的排气凸轮调节器 A
- N597 - 气缸 3 的排气凸轮调节器 B
- N604 - 气缸 4 的排气凸轮调节器 A
- N605 - 气缸 4 的排气凸轮调节器 B

- T2ag - 2 芯插头连接, 黄色
- T2ah - 2 芯插头连接, 黑色
- T2ai - 2 芯插头连接, 黄色
- T2aj - 2 芯插头连接, 黑色
- T2ak - 2 芯插头连接, 黄色
- T2al - 2 芯插头连接, 黄色
- T2aq - 2 芯插头连接, 黑色
- T2ar - 2 芯插头连接, 黑色
- T2as - 2 芯插头连接, 黑色
- T2at - 2 芯插头连接, 黑色
- T8ck - 8 芯插头连接, 黑色
- T8e - 8 芯插头连接, 黑色

TMOR - 发动机上的上部右侧连接位置

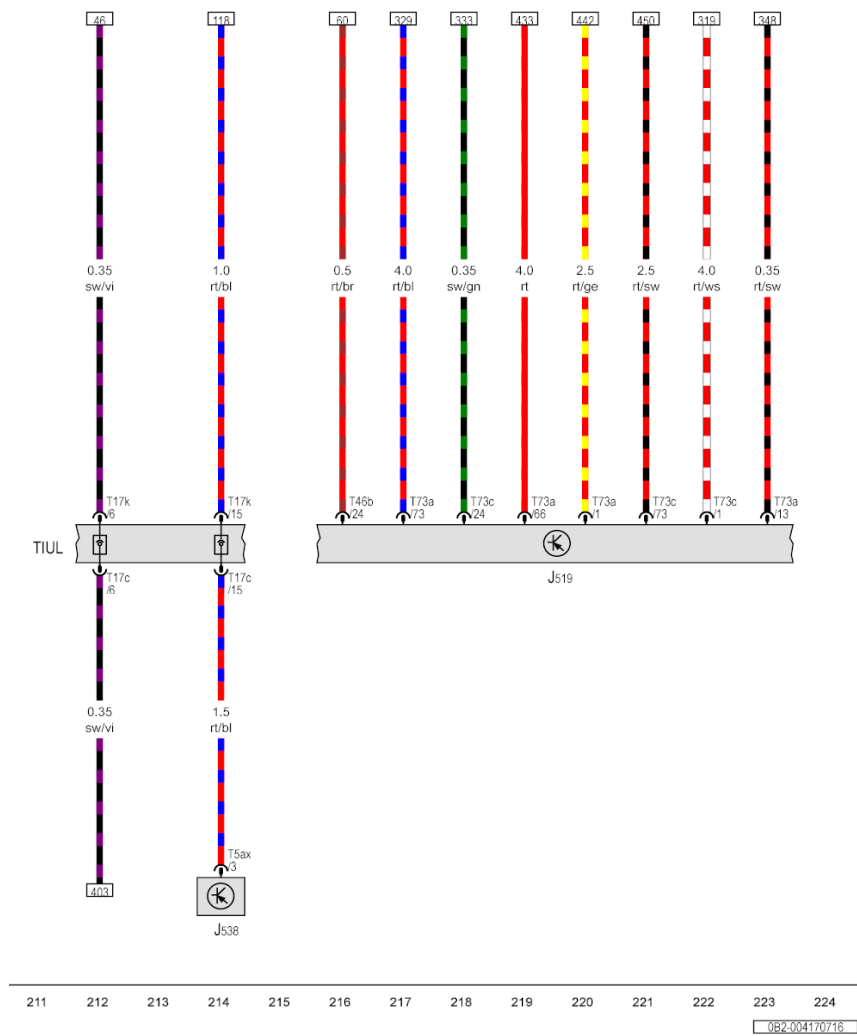
D137 - 连接 2 (喷油嘴), 在发动机舱导线束中

D189 - 连接 (87a), 在发动机预接线导线束中

* - 仅用于带 2.0 升发动机的汽车

*2 - 仅用于带 1.8 升发动机的汽车

- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色

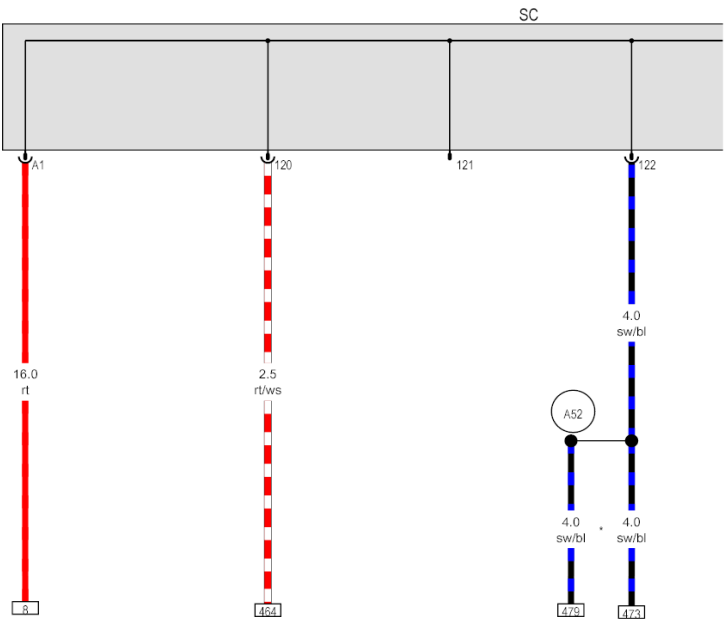


- 车载电网控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
 - J538 - 燃油泵控制单元
 - T5ax - 5 芯插头连接
 - T17c - 17 芯插头连接, 蓝色
 - T17k - 17 芯插头连接, 蓝色
 - T46b - 46 芯插头连接, 黑色
 - T73a - 73 芯插头连接, 黑色
 - T73c - 73 芯插头连接, 黑色
 - TIUL - 车内的下部左侧连接位置

Magotan B8L

电路图

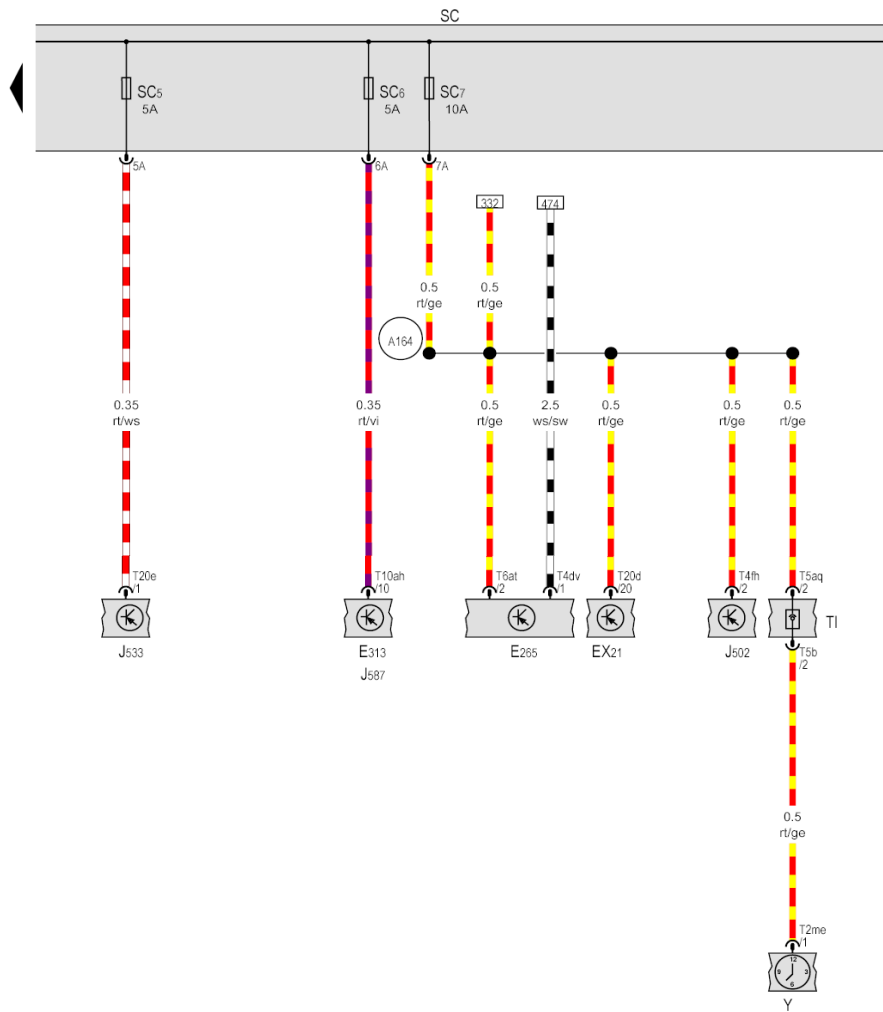
编号 4 / 18



保险丝架 C

- SC - 保险丝架 C
- A52 - 正极连接 2 (30)，在仪表板导线束中
- * - 电动可调式驾驶员和副驾驶员座椅

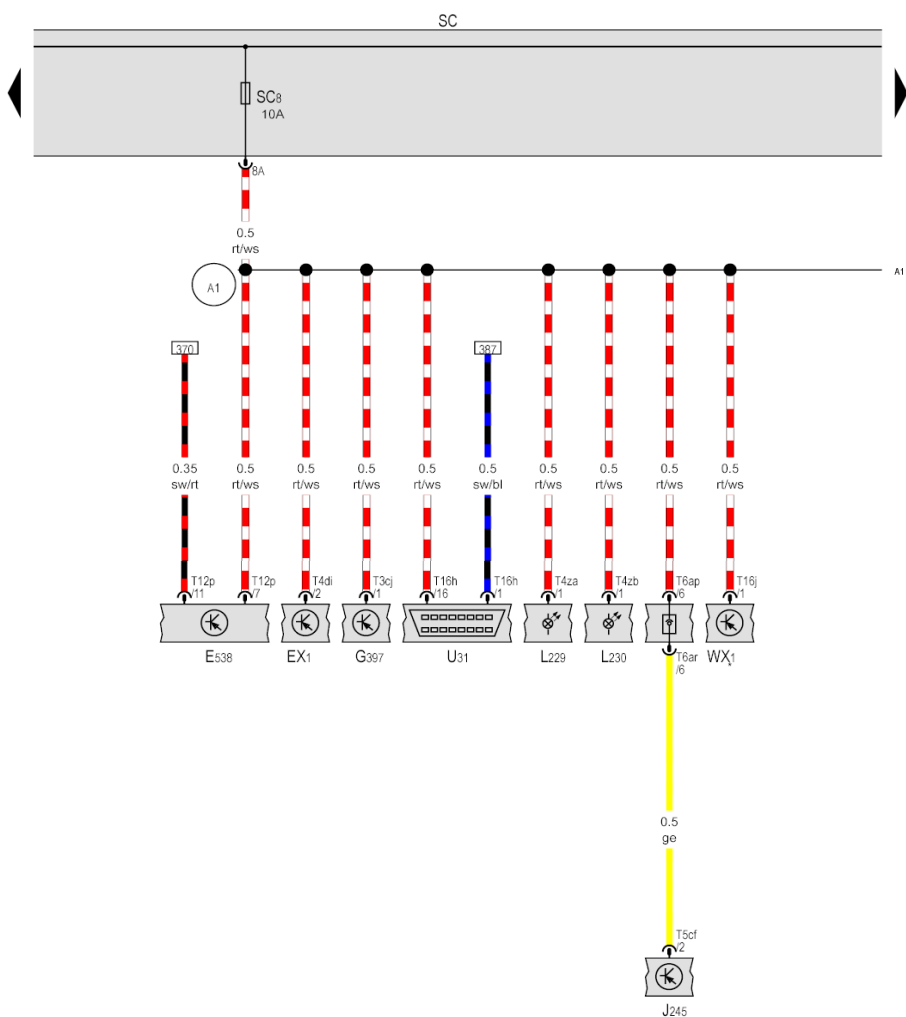
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



保险丝架 C

- EX21 - 暖风/空调操作
- E265 - 后部空调操作和显示单元
- E313 - 选档杆
- J502 - 轮胎压力监控控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- J587 - 换档杆传感器控制单元
- SC - 保险丝架 C
- SC5 - 保险丝架 C 上的保险丝 5
- SC6 - 保险丝架 C 上的保险丝 6
- SC7 - 保险丝架 C 上的保险丝 7
- T2me - 2 芯插头连接, 黑色
- T4dv - 4 芯插头连接, 黑色
- T4fh - 4 芯插头连接, 黑色
- T5aq - 5 芯插头连接, 黑色
- T5b - 5 芯插头连接, 蓝色
- T6at - 6 芯插头连接, 黑色
- T10ah - 10 芯插头连接, 黑色
- T20d - 20 芯插头连接
- T20e - 20 芯插头连接, 红色
- TI - 车内的连接位置
- Y - 时钟
- A164 - 正极连接 2 (30a), 在仪表板导线束中

- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色



ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

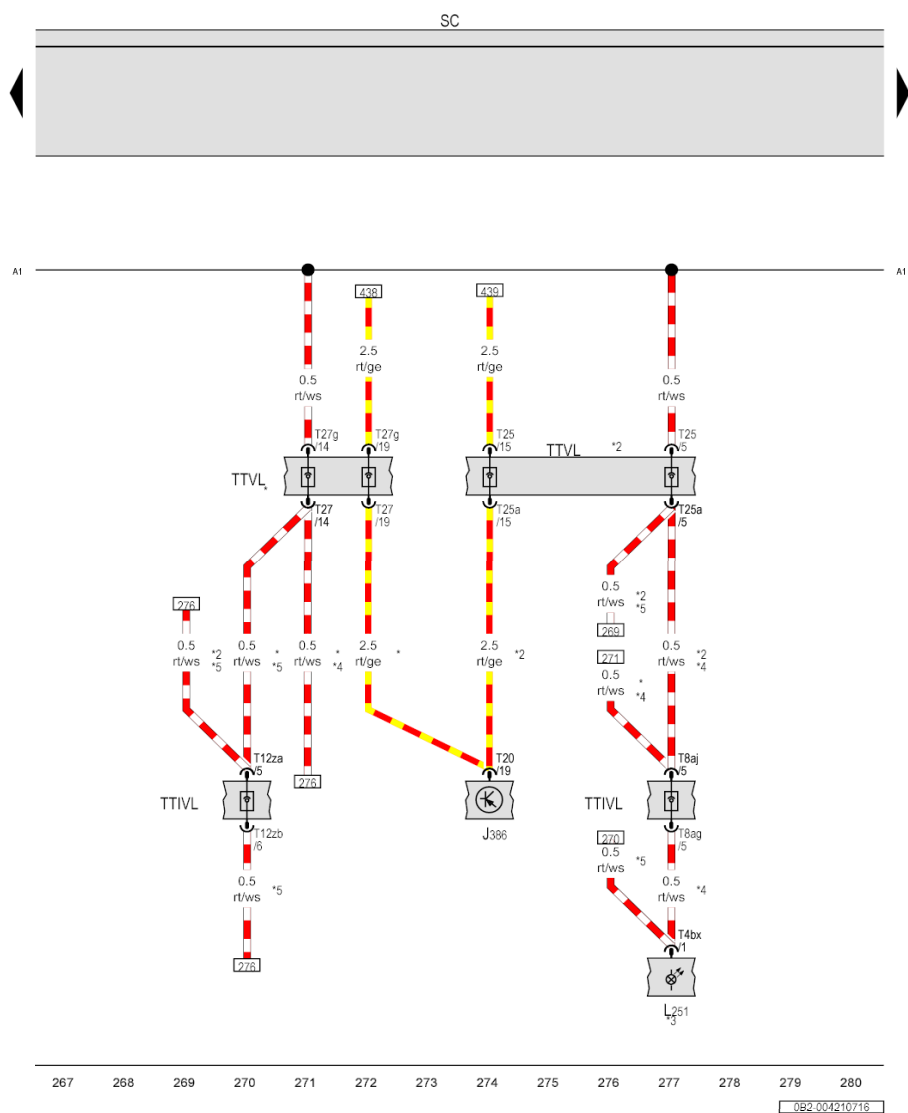
保险丝架 C

- EX1 - 车灯旋转开关
- E538 - 机电式驻车制动器按钮
- G397 - 雨水与光线识别传感器
- J245 - 滑动天窗控制单元
- L229 - 左侧仪表板氛围灯
- L230 - 右侧仪表板氛围灯
- SC - 保险丝架 C
- SC8 - 保险丝架 C 上的保险丝 8
- T3cj - 3 芯插头连接，黑色
- T4di - 4 芯插头连接，黑色
- T4za - 4 芯插头连接
- T4zb - 4 芯插头连接
- T5cf - 5 芯插头连接
- T6ap - 6 芯插头连接
- T6ar - 6 芯插头连接
- T12p - 12 芯插头连接，黑色
- T16h - 16 芯插头连接，棕色
- T16j - 16 芯插头连接
- U31 - 诊断接口
- WX1 - 前部车内照明灯
- A1 - 正极连接 (30a)，在仪表板导线束中
- * - 仅用于带氛围灯型号 2 的汽车

Magotan B8L

电路图

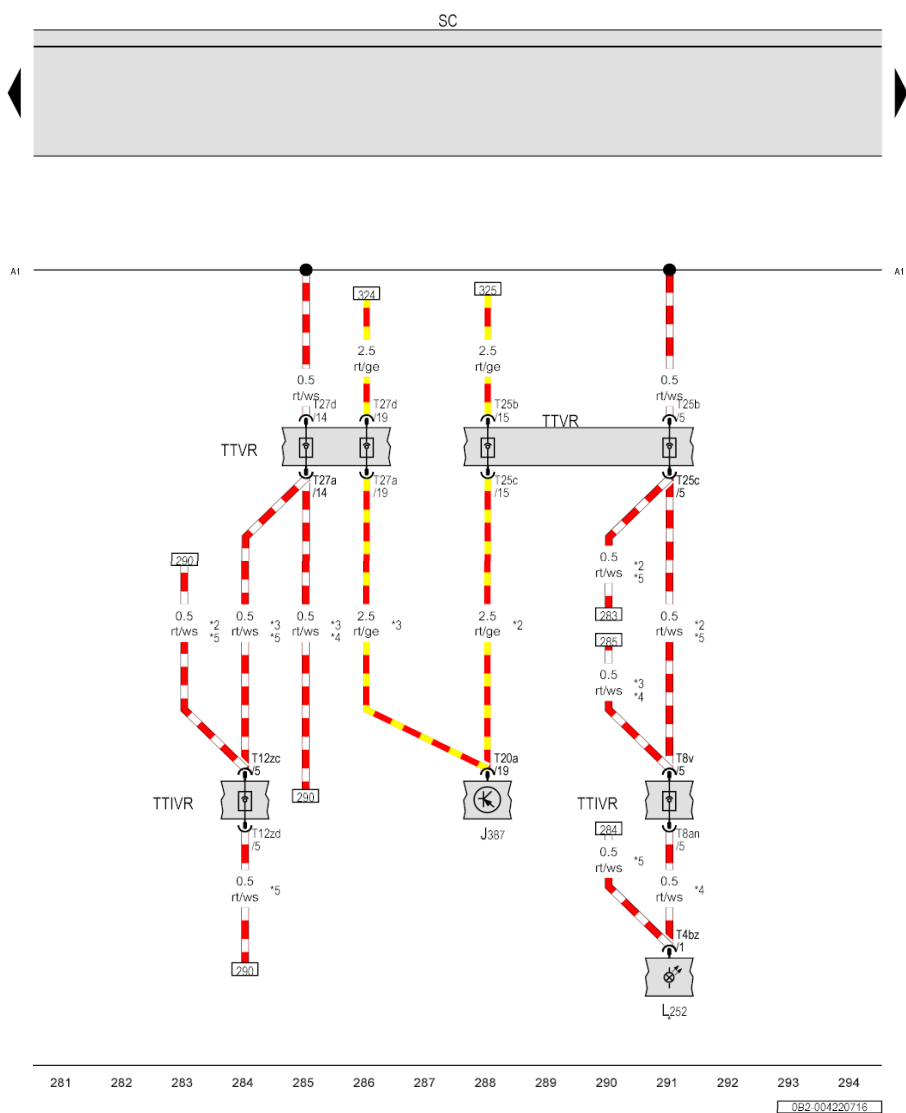
编号 4 / 21



保险丝架 C

- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- L251 - 左前车门轮廓照明灯
- SC - 保险丝架 C
- T4bx - 4 芯插头连接, 黑色
- T8ag - 8 芯插头连接, 黑色
- T8aj - 8 芯插头连接, 黑色
- T12za - 12 芯插头连接
- T12zb - 12 芯插头连接
- T20 - 20 芯插头连接, 黑色
- T25 - 25 芯插头连接
- T25a - 25 芯插头连接
- T27 - 27 芯插头连接, 黑色
- T27g - 27 芯插头连接, 黑色
- TTIVL - 左前车门内的连接位置
- TTVL - 左前车门连接位置
- A1 - 正极连接 (30a), 在仪表板导线束中
- * - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车
- *2 - 仅用于带周围环境摄像机的汽车
- *3 - 仅用于带氛围灯型号 2 的汽车
- *4 - 仅适用于不带音响系统的汽车
- *5 - 仅适用于带了音响系统的汽车

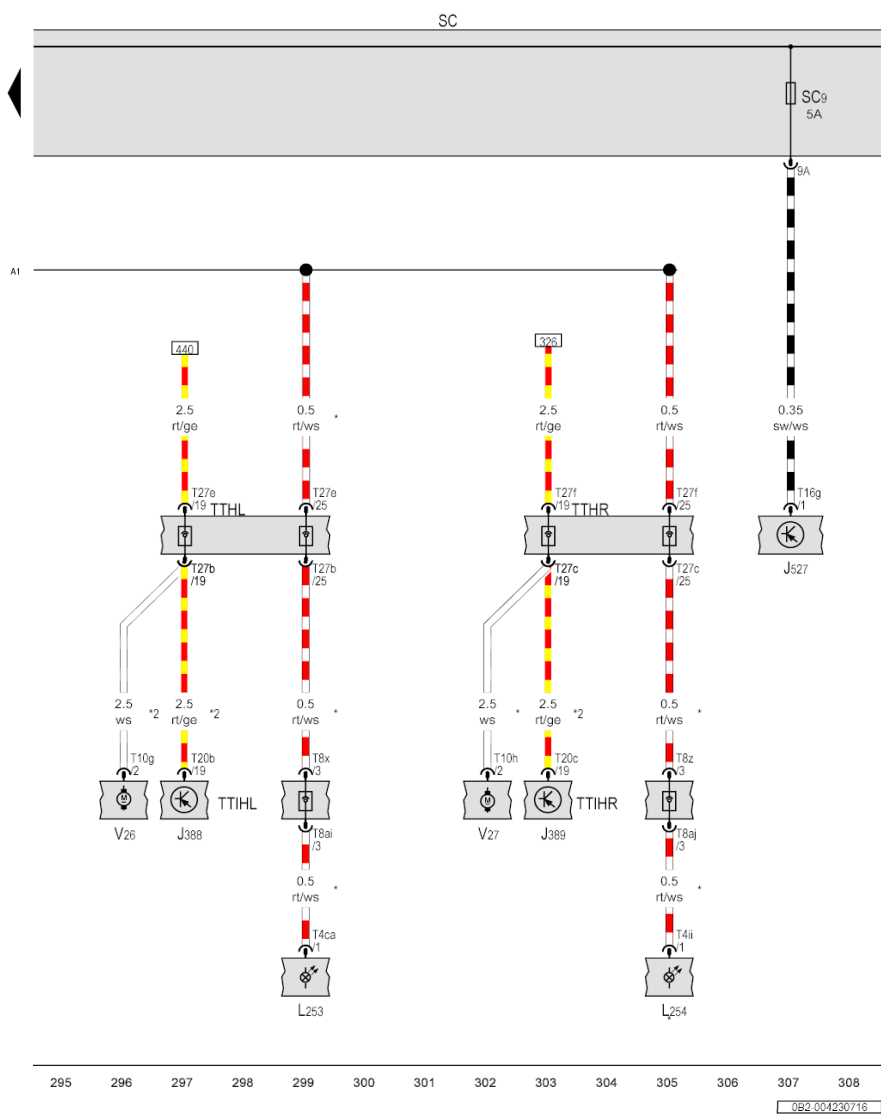
- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色



保险丝架 C

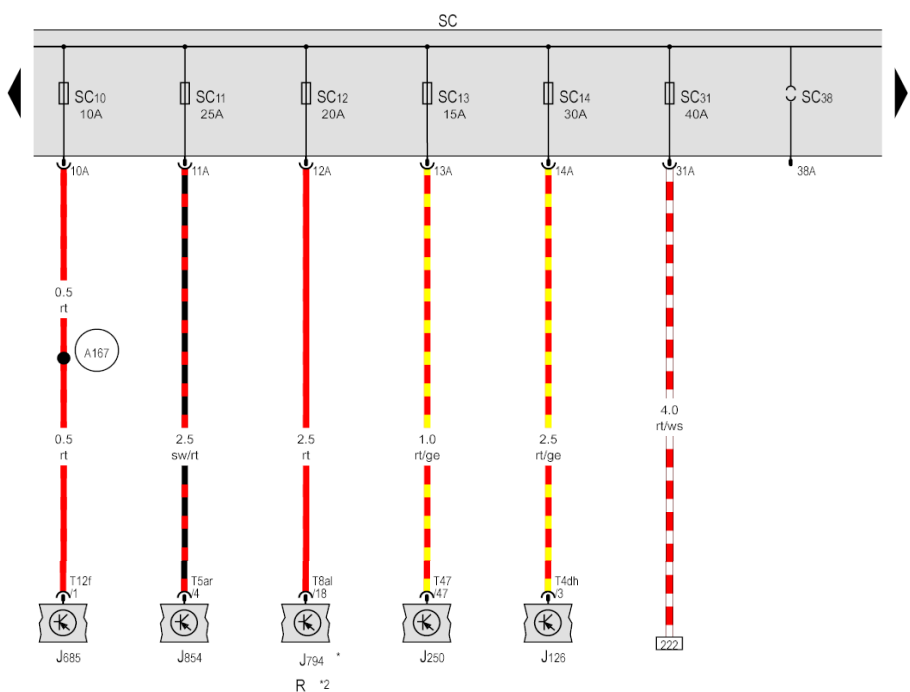
- J387 - 副驾驶员侧车门控制单元
- L252 - 右前车门轮廓照明灯
- SC - 保险丝架 C
- T4bz - 4 芯插头连接, 黑色
- T8an - 8 芯插头连接
- T8v - 8 芯插头连接, 黑色
- T12zc - 12 芯插头连接
- T12zd - 12 芯插头连接
- T20a - 20 芯插头连接, 黑色
- T25b - 25 芯插头连接
- T25c - 25 芯插头连接
- T27a - 27 芯插头连接, 黑色
- T27d - 27 芯插头连接, 黑色
- TTIVR - 右前车门内的连接位置
- TTIVR - 右前车门连接位置
- A1 - 正极连接 (30a), 在仪表板导线束中
- * - 仅用于带氛围灯型号 2 的汽车
- *2 - 仅用于带周围环境摄像机的汽车
- *3 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车
- *4 - 仅适用于不带音响系统的汽车
- *5 - 仅适用于带了音响系统的汽车

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



保险丝架 C

- J388 - 左后车门控制单元
- J389 - 右后车门控制单元
- J527 - 转向柱电子装置控制单元
- L253 - 左后车门轮廓照明灯
- L254 - 右后车门轮廓照明灯
- SC - 保险丝架 C
- SC9 - 保险丝架 C 上的保险丝 9
- T4ca - 4 芯插头连接, 黑色
- T4ii - 4 芯插头连接, 黑色
- T8ai - 8 芯插头连接, 黑色
- T8aj - 8 芯插头连接, 黑色
- T8x - 8 芯插头连接, 黑色
- T8z - 8 芯插头连接, 黑色
- T10g - 10 芯插头连接, 黑色
- T10h - 10 芯插头连接, 黑色
- T16g - 16 芯插头连接
- T20b - 20 芯插头连接
- T20c - 20 芯插头连接
- T27b - 27 芯插头连接, 黑色
- T27c - 27 芯插头连接, 黑色
- T27e - 27 芯插头连接, 黑色
- T27f - 27 芯插头连接, 黑色
- TTHL - 后左车门连接位置
- TTHR - 后右车门连接位置
- TTIHL - 左后车门内的连接位置
- TTIHR - 右后车门内的连接位置
- V26 - 后左车窗升降器电机
- V27 - 后右车窗升降器电机
- A1 - 正极连接 (30a), 在仪表板导线束中
- * - 仅用于带氛围灯型号 2 的汽车
- *2 - 依汽车装备而定



保险丝架 C

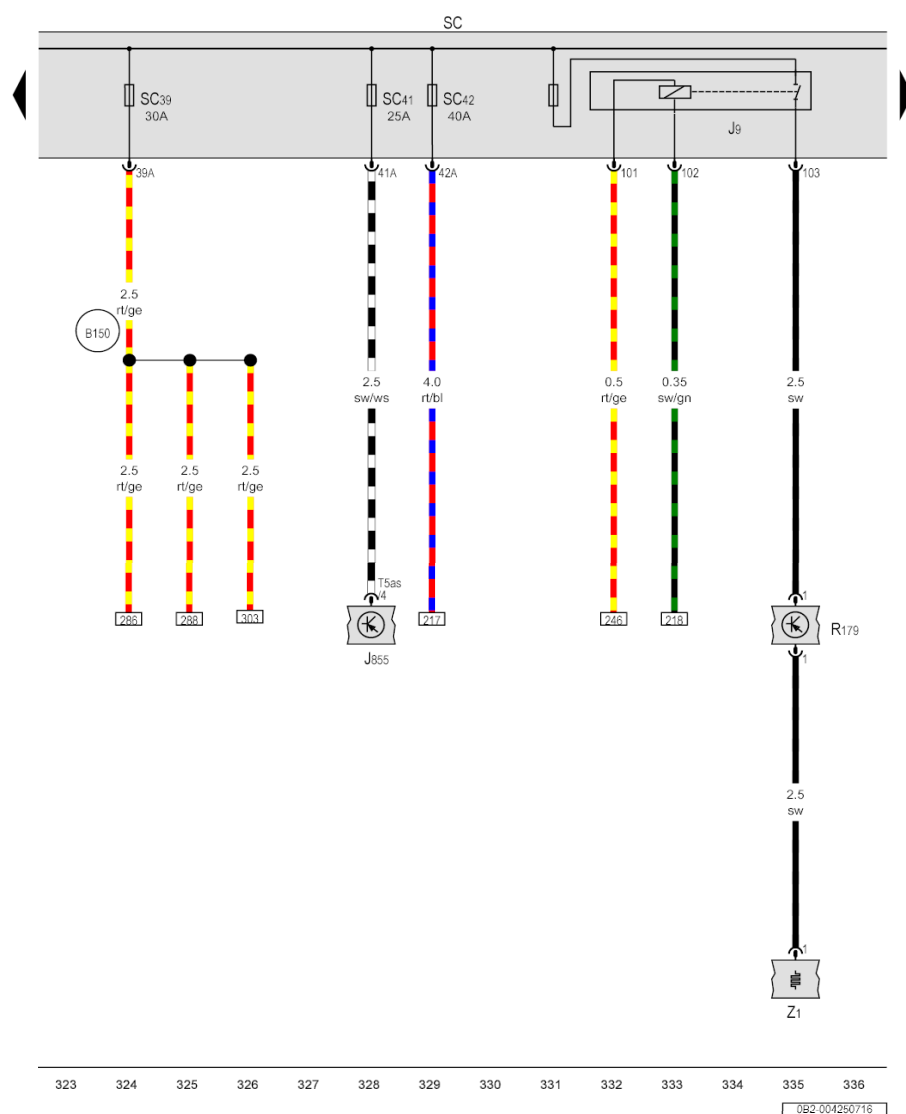
- J126 - 新鲜空气鼓风机控制单元
- J250 - 减震电子调节控制单元
- J685 - 前部信息显示和操作单元控制单元的显示单元
- J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元
- J854 - 左前安全带拉紧器控制单元
- R - 收音机
- SC - 保险丝架 C
- SC10 - 保险丝架 C 上的保险丝 10
- SC11 - 保险丝架 C 上的保险丝 11
- SC12 - 保险丝架 C 上的保险丝 12
- SC13 - 保险丝架 C 上的保险丝 13
- SC14 - 保险丝架 C 上的保险丝 14
- SC31 - 保险丝架 C 上的保险丝 31
- SC38 - 保险丝架 C 上的保险丝 38
- T4dh - 4 芯插头连接
- T5ar - 5 芯插头连接
- T8al - 8 芯插头连接，黑色
- T12f - 12 芯插头连接
- T47 - 47 芯插头连接，黑色
- A167 - 正极连接 3 (30a)，在仪表板导线束中
- * - 仅用于带收音机导航系统的汽车
- *2 - 仅用于带收音机的汽车

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

Magotan B8L

电路图

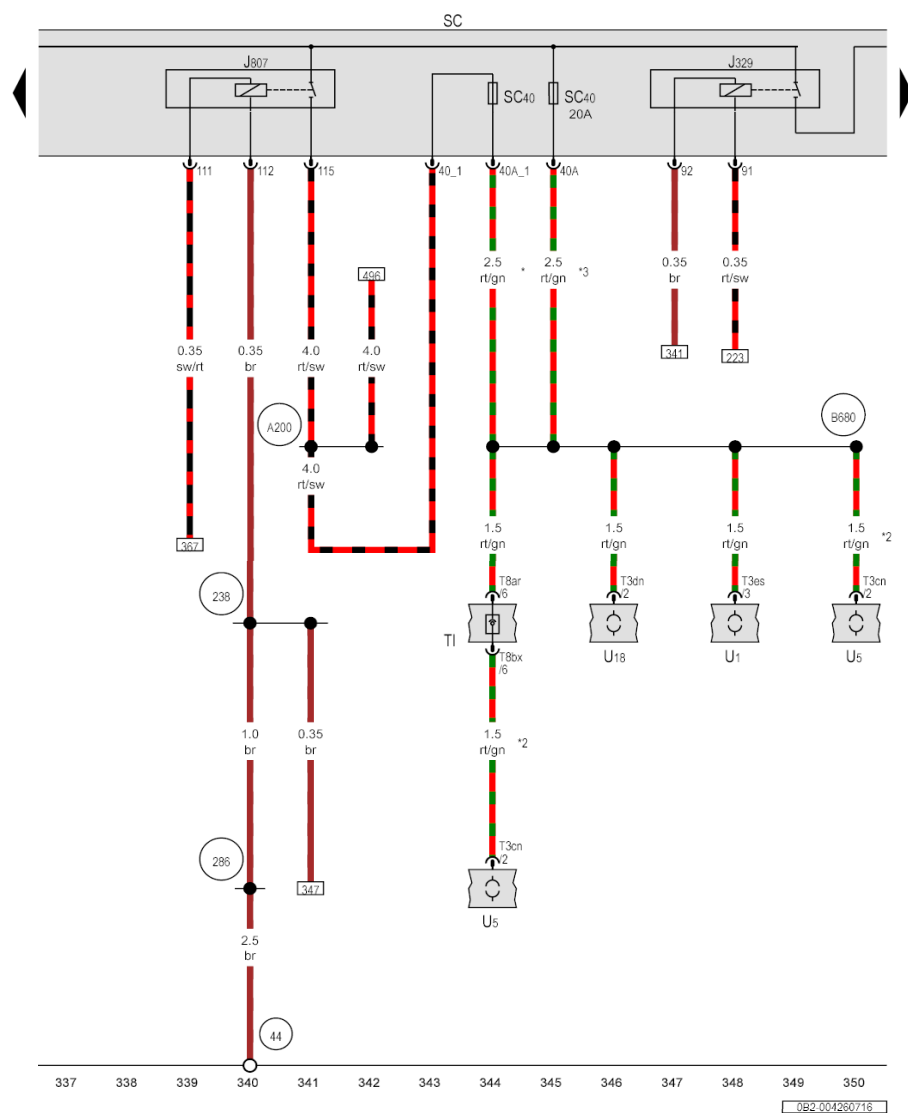
编号 4 / 25



可加热后窗玻璃继电器，保险丝架 C

- J9 - 可加热后窗玻璃继电器
- J855 - 右前安全带拉紧器控制单元
- R179 - 正导线中的调频频率分滤器
- SC - 保险丝架 C
- SC39 - 保险丝架 C 上的保险丝 39
- SC41 - 保险丝架 C 上的保险丝 41
- SC42 - 保险丝架 C 上的保险丝 42
- T5as - 5 芯插头连接, 天然磨砂效果
- Z1 - 可加热式后窗玻璃
- B150 - 正极连接 2 (30a), 在车内导线束中

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



接线端 15 供电继电器，插座继电器，保险丝架 C

J329 - 接线端 15 供电继电器

J807 - 插座继电器

SC - 保险丝架 C

SC40 - 保险丝架 C 上的保险丝 40

T3cn - 3 芯插头连接

T3dn - 3 芯插头连接

T3es - 3 芯插头连接

T8ar - 8 芯插头连接，黑色

T8bx - 8 芯插头连接，黑色

TI - 车内的连接位置

U1 - 点烟器

U5 - 12 V 插座

U18 - 12 V 插座 2

44 - 左 A 柱下部的接地点

238 - 接地连接 1，在车内导线束中

286 - 接地连接 8，在车内导线束中

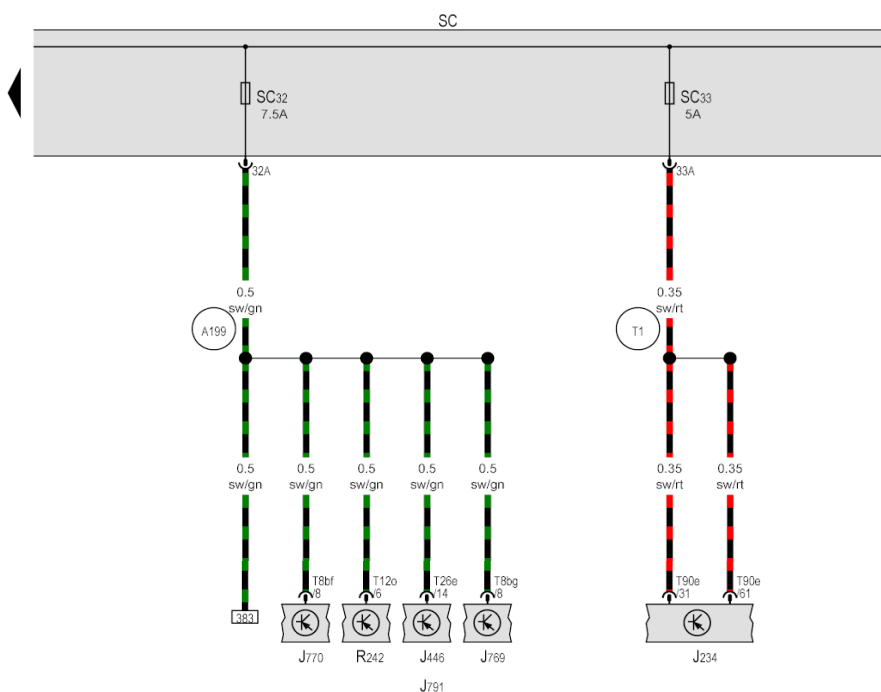
A200 - 正极连接 5 (15a)，在仪表板导线束中

B680 - 连接 (插座)，在车内导线束中

* - 出厂时由接线端 15 供电

*2 - 依汽车装备而定

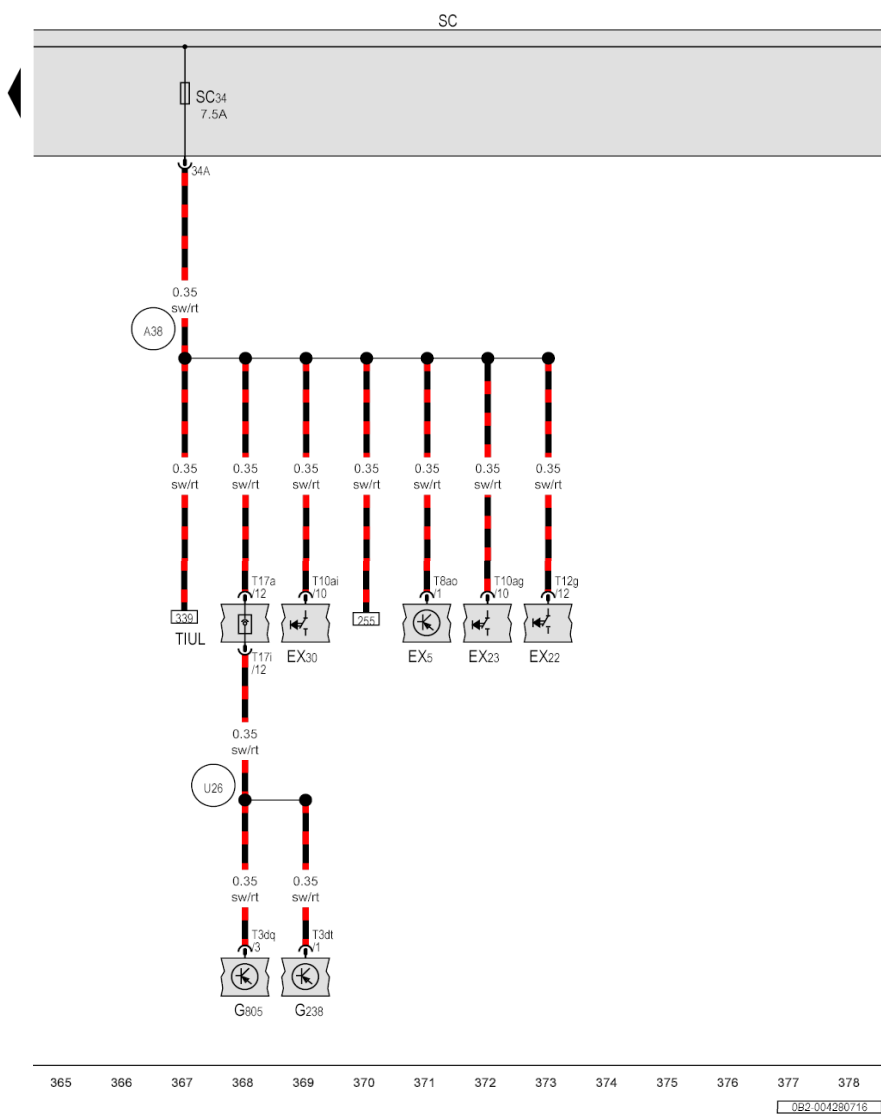
*3 - 可通过接线端 30 供电



保险丝架 C

- J234 - 安全气囊控制单元
- J446 - 自动泊车辅助系统控制单元
- J769 - 行驶换道助理系统控制单元
- J770 - 行驶换道助理系统控制单元 2
- J791 - 驻车辅助系统控制单元
- R242 - 驾驶员辅助系统的前部摄像机
- SC - 保险丝架 C
- SC32 - 保险丝架 C 上的保险丝 32
- SC33 - 保险丝架 C 上的保险丝 33
- T8bf - 8 芯插头连接，蓝色
- T8bg - 8 芯插头连接
- T12o - 12 芯插头连接，黑色
- T26e - 26 芯插头连接，黑色
- T90e - 90 芯插头连接，黄色
- A199 - 正极连接 4 (15a)，在仪表板导线束中
- T1 - 正极连接 1，在安全气囊导线束中

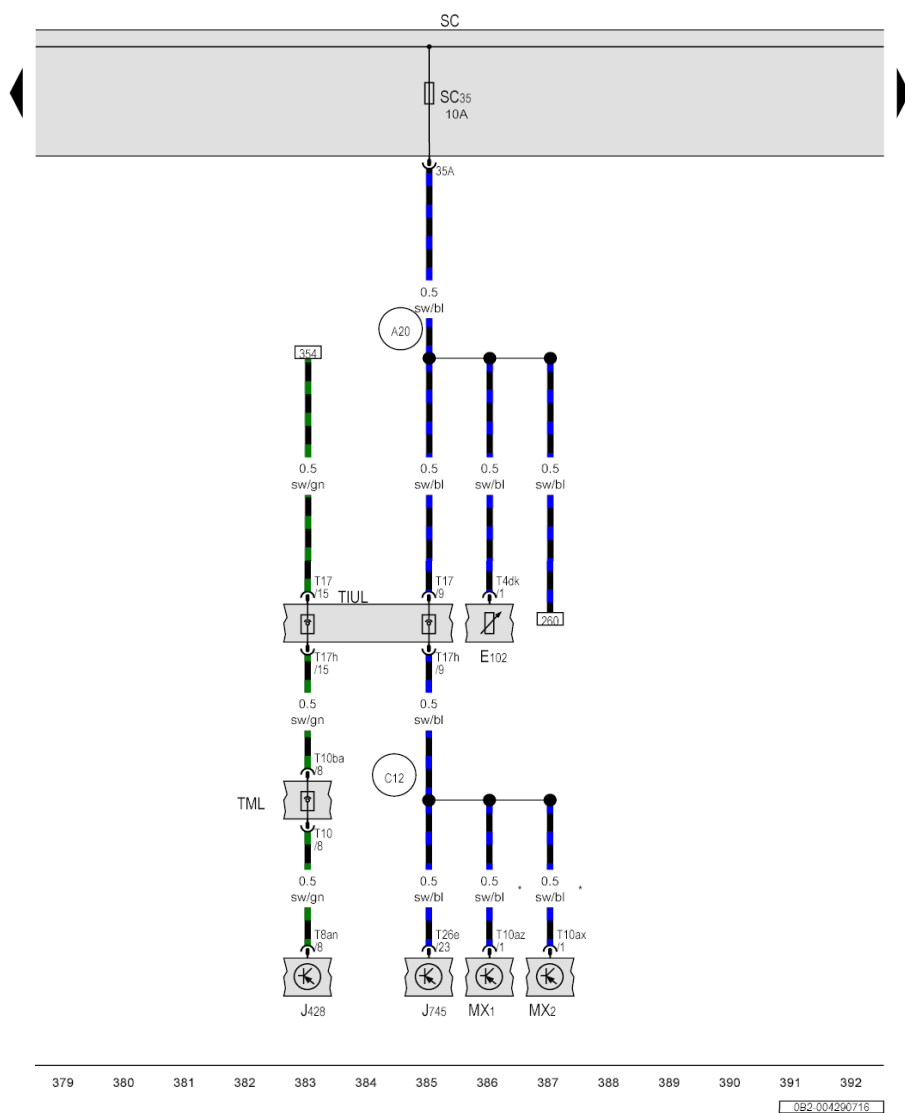
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



保险丝架 C

- EX5 - 车内后视镜
- EX22 - 中部仪表板开关模块
- EX23 - 中控台开关模块 1
- EX30 - 中控台开关模块 2
- G238 - 空气质量传感器
- G805 - 冷却液循环管路压力传感器
- SC - 保险丝架 C
- SC34 - 保险丝架 C 上的保险丝 34
- T3dq - 3 芯插头连接, 黑色
- T3dt - 3 芯插头连接, 棕色
- T8ao - 8 芯插头连接, 黑色
- T10ag - 10 芯插头连接, 棕色
- T10ai - 10 芯插头连接, 红色
- T12g - 12 芯插头连接, 黑色
- T17a - 17 芯插头连接, 棕色
- T17i - 17 芯插头连接, 棕色
- TIUL - 车内的下部左侧连接位置
- A38 - 正极连接 2 (15a), 在仪表板导线束中
- U26 - 连接 (15), 在变速箱开关导线束中

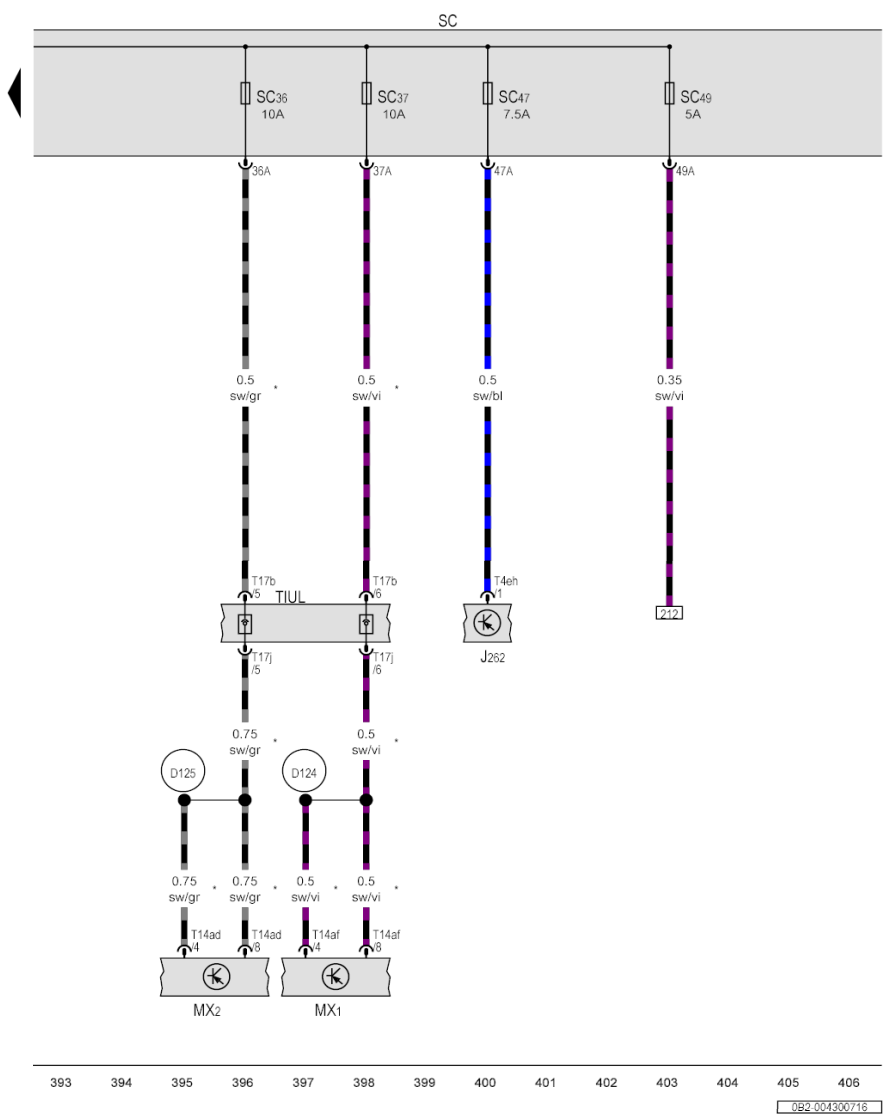
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



保险丝架 C

- E102 - 大灯照明距离调节器
- J428 - 车距调节控制单元
- J745 - 弯道灯和大灯照明距离调节控制单元
- MX1 - 左前大灯
- MX2 - 右前大灯
- SC - 保险丝架 C
- SC35 - 保险丝架 C 上的保险丝 35
- T4dk - 4 芯插头连接, 棕色
- T8an - 8 芯插头连接, 蓝色
- T10 - 10 芯插头连接
- T10ax - 10 芯插头连接, 黑色
- T10az - 10 芯插头连接, 黑色
- T10ba - 10 芯插头连接, 黑色
- T17 - 17 芯插头连接, 黑色
- T17h - 17 芯插头连接, 黑色
- T26e - 26 芯插头连接
- TIUL - 车内的下部左侧连接位置
- TML - 发动机舱内左侧连接位置
- A20 - 正极连接 (15a), 在仪表板导线束中
- C12 - 正极连接 1, 在大灯导线束中
- * - 仅用于带卤素大灯的汽车

ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色



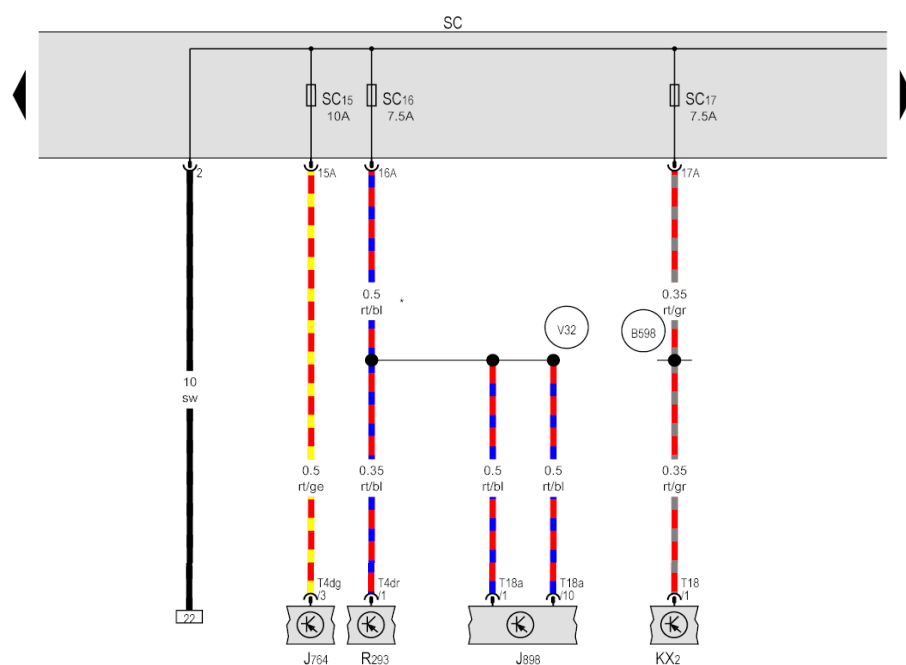
保险丝架 C

- J262 - 后窗遮阳帘控制单元
- MX1 - 左前大灯
- MX2 - 右前大灯
- SC - 保险丝架 C
- SC36 - 保险丝架 C 上的保险丝 36
- SC37 - 保险丝架 C 上的保险丝 37
- SC47 - 保险丝架 C 上的保险丝 47
- SC49 - 保险丝架 C 上的保险丝 49
- T4eh - 4 芯插头连接, 黑色
- T14ad - 14 芯插头连接, 黑色
- T14af - 14 芯插头连接, 灰色
- T17b - 17 芯插头连接, 红色
- T17j - 17 芯插头连接, 红色
- TIUL - 车内的下部左侧连接位置
 - D124 - 连接 22, 在发动机舱导线束中
 - D125 - 连接 23, 在发动机舱导线束中
- * - 见 LED 大灯所适用的电路图

Magotan B8L

电路图

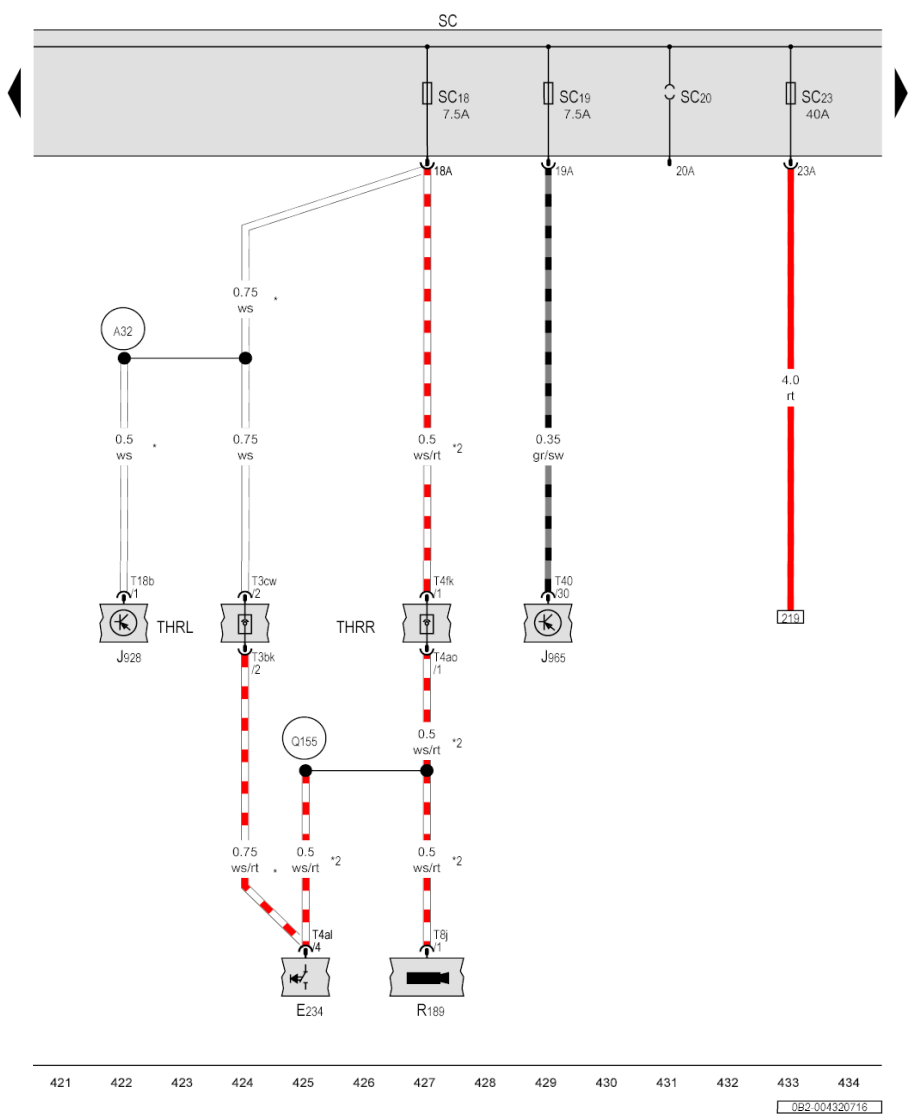
编号 4 / 31



保险丝架 C

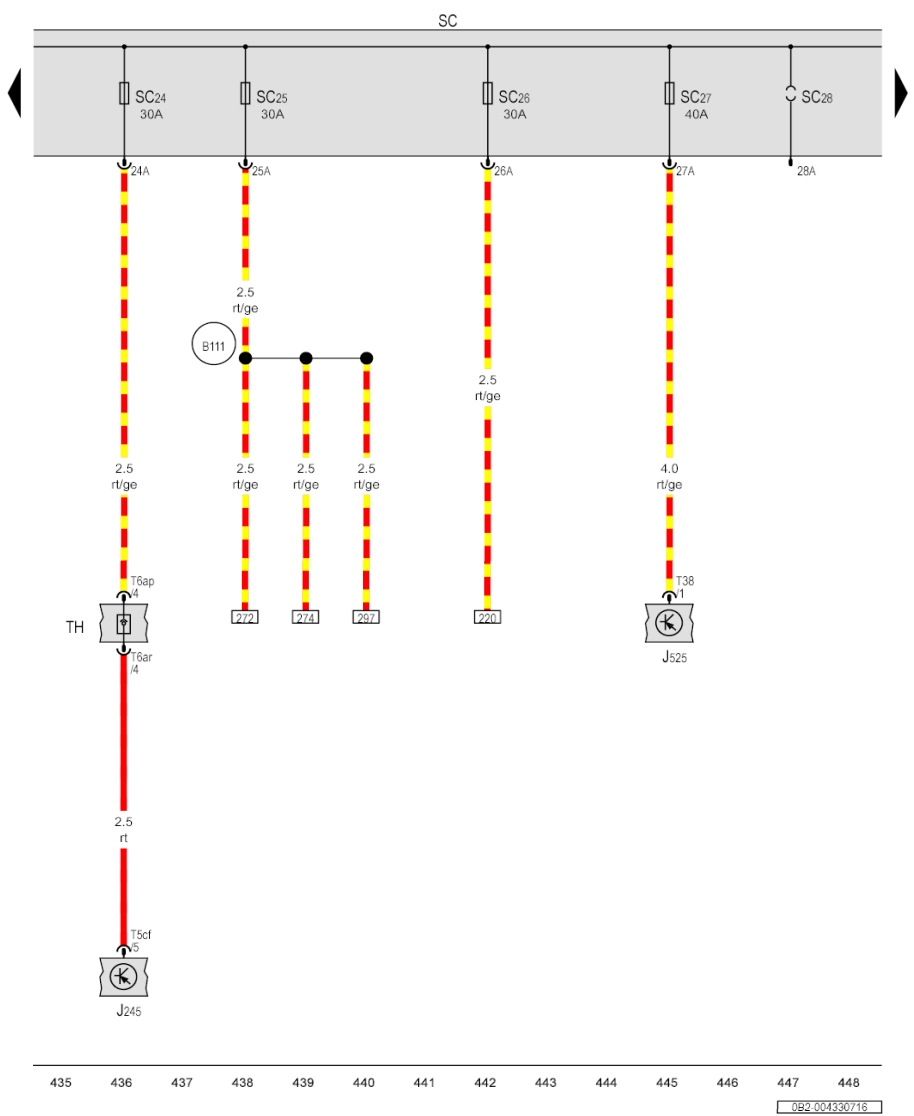
- J764 - 电子转向柱锁止装置控制单元
- J898 - 前窗玻璃投影（平视显示器）控制单元
- KX2 - 组合仪表
- R293 - USB 分线器
- SC - 保险丝架 C
- SC15 - 保险丝架 C 上的保险丝 15
- SC16 - 保险丝架 C 上的保险丝 16
- SC17 - 保险丝架 C 上的保险丝 17
- T4dg - 4 芯插头连接
- T4dr - 4 芯插头连接
- T18 - 18 芯插头连接，黑色
- T18a - 18 芯插头连接，天然磨砂效果
- B598 - 正极连接 11（30a），在车内导线束中
- V32 - 正极连接（30），在电话导线束中
- * - 截面视装备而定

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



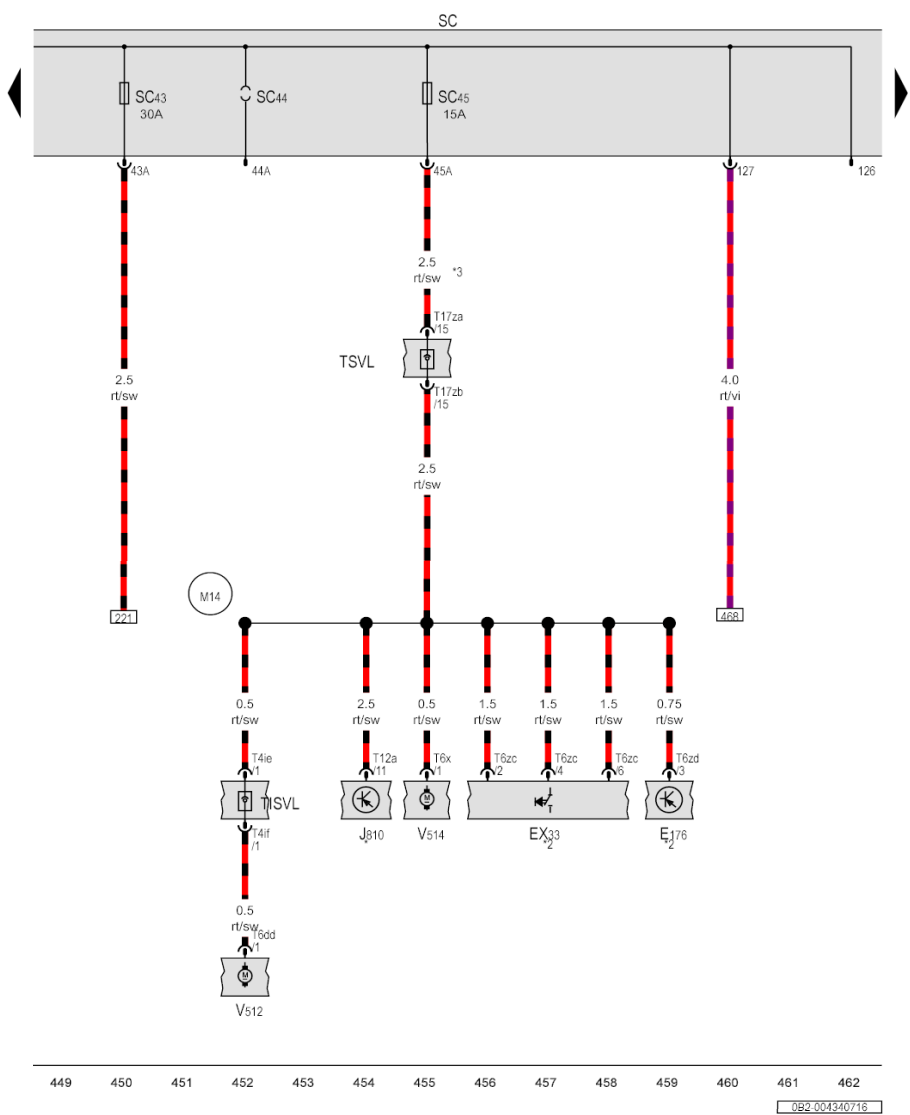
保险丝架 C

- E234 - 行李厢盖把手中的解锁按钮
- J928 - 周围环境摄像机控制单元
- J965 - 进入及起动系统接口
- R189 - 倒车摄像头
- SC - 保险丝架 C
- SC18 - 保险丝架 C 上的保险丝 18
- SC19 - 保险丝架 C 上的保险丝 19
- SC20 - 保险丝架 C 上的保险丝 20
- SC23 - 保险丝架 C 上的保险丝 23
- T3bk - 3 芯插头连接
- T3cw - 3 芯插头连接
- T4al - 4 芯插头连接, 黑色
- T4ao - 4 芯插头连接
- T4fk - 4 芯插头连接, 黑色
- T8j - 8 芯插头连接, 黑色
- T18b - 18 芯插头连接, 黑色
- T40 - 40 芯插头连接, 灰色
- THRL - 行李厢内的左侧连接位置
- THRR - 行李厢内的右侧连接位置
- A32 - 正极连接 (30), 在仪表板导线束中
- Q155 - 连接 (30a), 在行李厢盖导线束中
- * - 仅用于带周围环境摄像机的汽车
- *2 - 仅用于带倒车摄像机系统的汽车



保险丝架 C

- J245 - 滑动天窗控制单元
- J525 - 数字式声音处理系统控制单元
- SC - 保险丝架 C
- SC24 - 保险丝架 C 上的保险丝 24
- SC25 - 保险丝架 C 上的保险丝 25
- SC26 - 保险丝架 C 上的保险丝 26
- SC27 - 保险丝架 C 上的保险丝 27
- SC28 - 保险丝架 C 上的保险丝 28
- T5cf - 5 芯插头连接, 黑色
- T6ap - 6 芯插头连接, 黑色
- T6ar - 6 芯插头连接, 黑色
- T38 - 38 芯插头连接, 黑色
- TH - 车顶上的连接位置
- B111 - 正极连接 1 (30a), 在车内导线束中



保险丝架 C

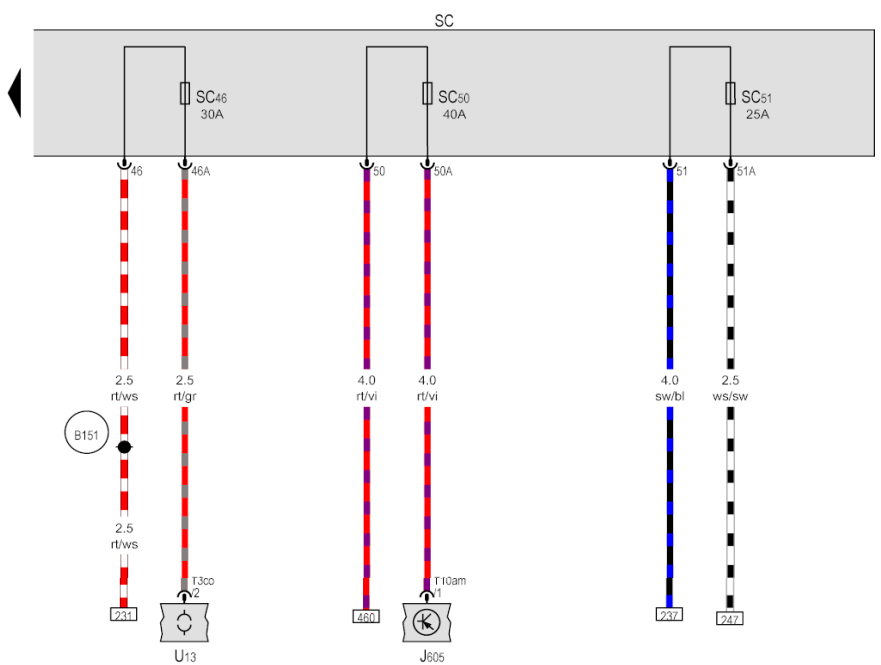
- EX33 - 左前座椅调节操作单元
- E176 - 驾驶员腰部支撑调节开关
- J810 - 驾驶员座椅调节控制单元
- SC - 保险丝架 C
- SC43 - 保险丝架 C 上的保险丝 43
- SC44 - 保险丝架 C 上的保险丝 44
- SC45 - 保险丝架 C 上的保险丝 45
- T4ie - 4 芯插头连接, 白色
- T4if - 4 芯插头连接, 白色
- T6dd - 6 芯插头连接
- T6x - 6 芯插头连接
- T6zc - 6 芯插头连接
- T6zd - 6 芯插头连接
- T12a - 12 芯插头连接, 黑色
- T17za - 17 芯插头连接
- T17zb - 17 芯插头连接
- TISVL - 左前座椅内的连接位置
- TSVL - 左前座椅连接位置
- V512 - 左前部座椅靠背风扇 1
- V514 - 左前部座垫风扇 1
- M14 - 连接 5, 在驾驶员侧座椅调节导线束中
- * - 带有记忆功能的驾驶员座椅
- *2 - 仅用于不带记忆功能的汽车
- *3 - 见座椅调节所适用的电路图

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

Magotan B8L

电路图

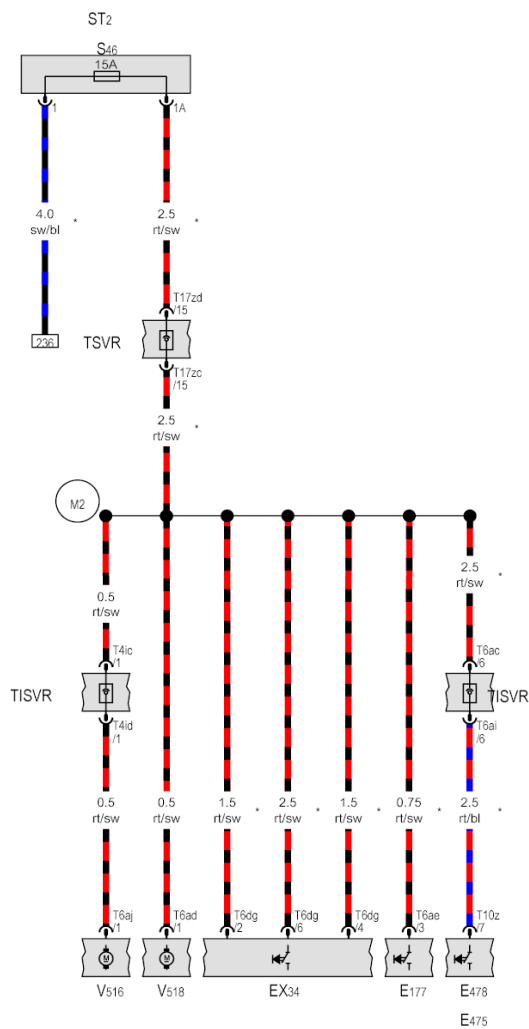
编号 4 / 35



保险丝架 C

- J605 - 行李厢盖控制单元
- SC - 保险丝架 C
- SC46 - 保险丝架 C 上的保险丝 46
- SC50 - 保险丝架 C 上的保险丝 50
- SC51 - 保险丝架 C 上的保险丝 51
- T3co - 3 芯插头连接，黑色
- T10am - 10 芯插头连接，黑色
- U13 - 带插座的逆变器（12 V - 230 V）
- B151 - 正极连接 3（30a），在车内导线束中

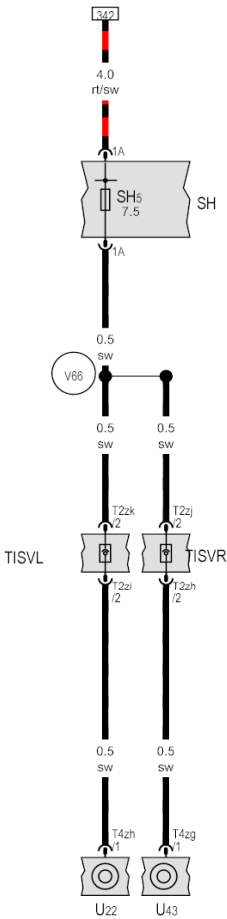
- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色



ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

副驾驶员座椅调节装置的热敏保险丝 1

- | | |
|-------|----------------------------|
| EX34 | - 右前座椅调节操作单元 |
| E177 | - 副驾驶员腰部支撑调节开关 |
| E475 | - 后部扶手中的副驾驶员座椅前后位置调节开关 |
| E478 | - 后部扶手中的副驾驶员座椅的靠背调节开关 |
| ST2 | - 保险丝座 2 |
| S46 | - 副驾驶员座椅调节装置的热敏保险丝 1 |
| T4ic | - 4 芯插头连接, 白色 |
| T4id | - 4 芯插头连接, 黑色 |
| T6ac | - 6 芯插头连接 |
| T6ad | - 6 芯插头连接 |
| T6ae | - 6 芯插头连接, 黑色 |
| T6ai | - 6 芯插头连接 |
| T6aj | - 6 芯插头连接, 黑色 |
| T6dg | - 6 芯插头连接 |
| T10z | - 10 芯插头连接 |
| T17zc | - 17 芯插头连接 |
| T17zd | - 17 芯插头连接 |
| TISVR | - 右前座椅内的连接位置 |
| TSVR | - 右前座椅连接位置 |
| V516 | - 右前部座椅靠背风扇 1 |
| V518 | - 右前部座垫风扇 1 |
| M2 | - 正极连接 2 (30), 在座椅调节装置导线束中 |
| * | - 电动可调式驾驶员和副驾驶员座椅 |



保险丝架 H

- SH - 保险丝架 H
- SH5 - 保险丝架 H 上的保险丝 5
- T2zh - 2 芯插头连接
- T2zi - 2 芯插头连接
- T2zj - 2 芯插头连接
- T2zk - 2 芯插头连接
- T4zg - 4 芯插头连接
- T4zh - 4 芯插头连接
- TISVL - 左前座椅内的连接位置
- TISVR - 右前座椅内的连接位置
- U22 - 视频插座
- U43 - 视频插座 2
- V66 - 正极连接，在音频导线束中

- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色