

便捷系统

自 2014 年 1 月起

10.2014

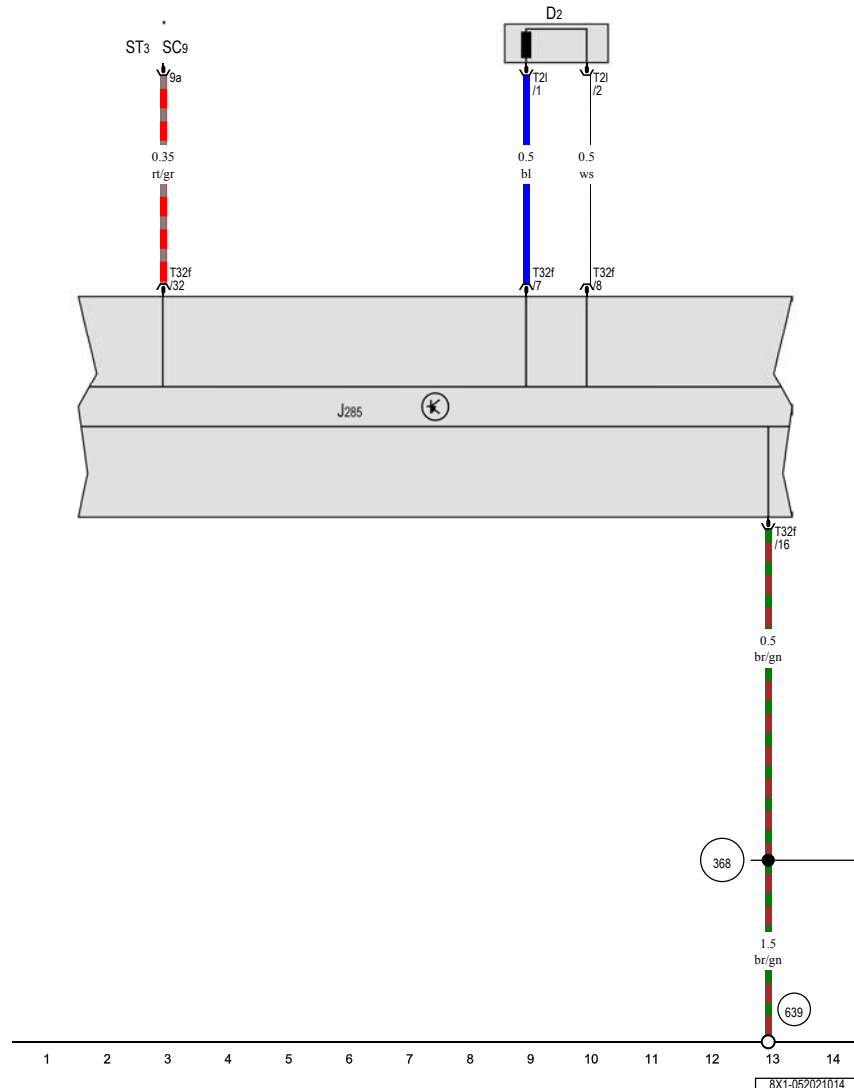
www.car60.cc

### 防盗锁止系统识读线圈, 仪表板中的控制单元

- D2 - 防盗锁止系统识读线圈
- J285 - 仪表板中的控制单元
- ST3 - 保险丝架 3
- SC9 - 保险丝架 C 上的保险丝 9
- T2l - 2 芯插头连接
- T32f - 32 芯插头连接
- 368 - 接地连接 3, 在主导线束中
- 639 - 接地点, 在左侧 A 柱上
- \* - 见保险丝布置所适用的电路图

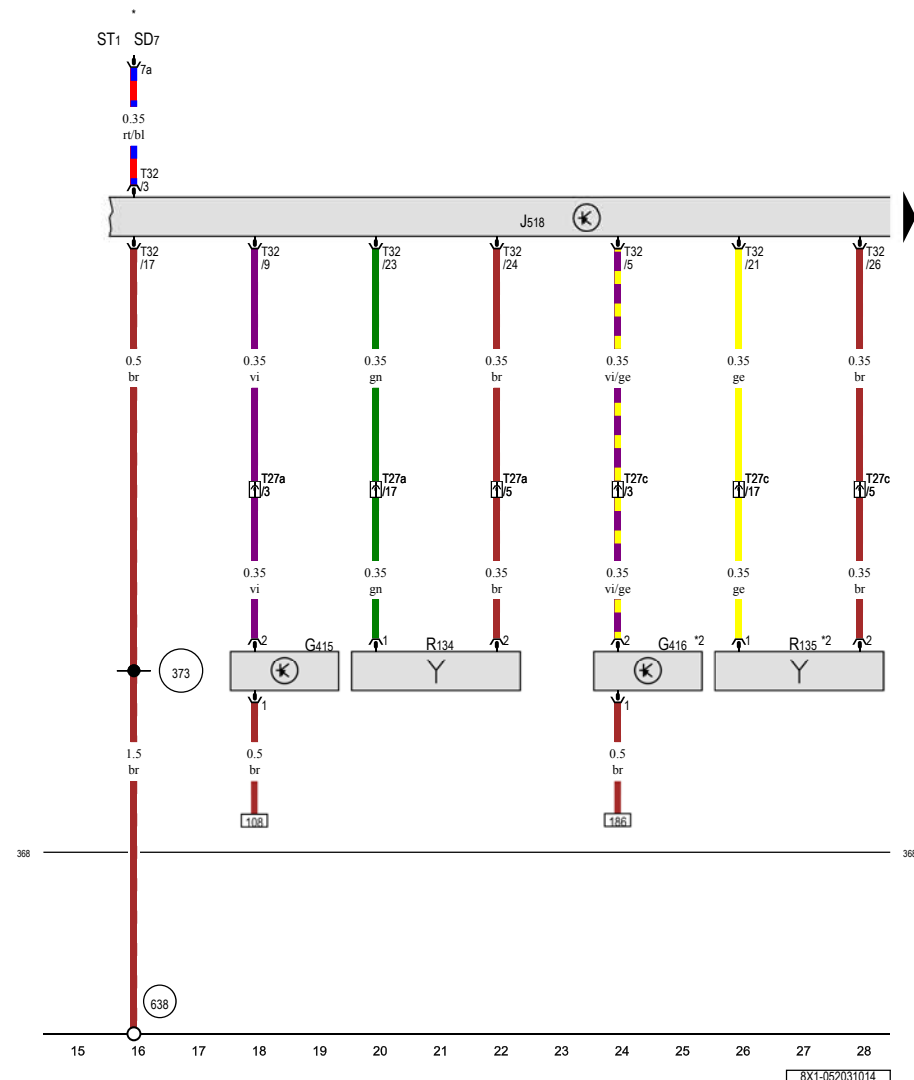


ws = 白色  
sw = 黑色  
ro = 红色  
rt = 红色  
br = 褐色  
gn = 绿色  
bl = 蓝色  
gr = 灰色  
li = 淡紫色  
vi = 淡紫色  
ge = 黄色  
or = 橘黄色  
rs = 粉红色



## Audi A1

## 电路图



驾驶员侧车门外把手接触传感器, 副驾驶员侧车门外把手接触传感器, 进入及起动许可控制单元, 驾驶员侧的进入及起动系统天线, 副驾驶员侧的进入及起动系统天线

G415 - 驾驶员侧车门外把手接触传感器

G416 - 副驾驶员侧车门外把手接触传感器

J518 - 进入及起动许可控制单元

R134 - 驾驶员侧的进入及起动系统天线

R135 - 副驾驶员侧的进入及起动系统天线

ST1 - 保险丝架 1

SD7 - 保险丝架 D 上的保险丝 7

T27a - 27 芯插头连接, A 柱下部, 驾驶员侧

T27c - 27 芯插头连接, A 柱下部, 副驾驶员侧

T32 - 32 芯插头连接

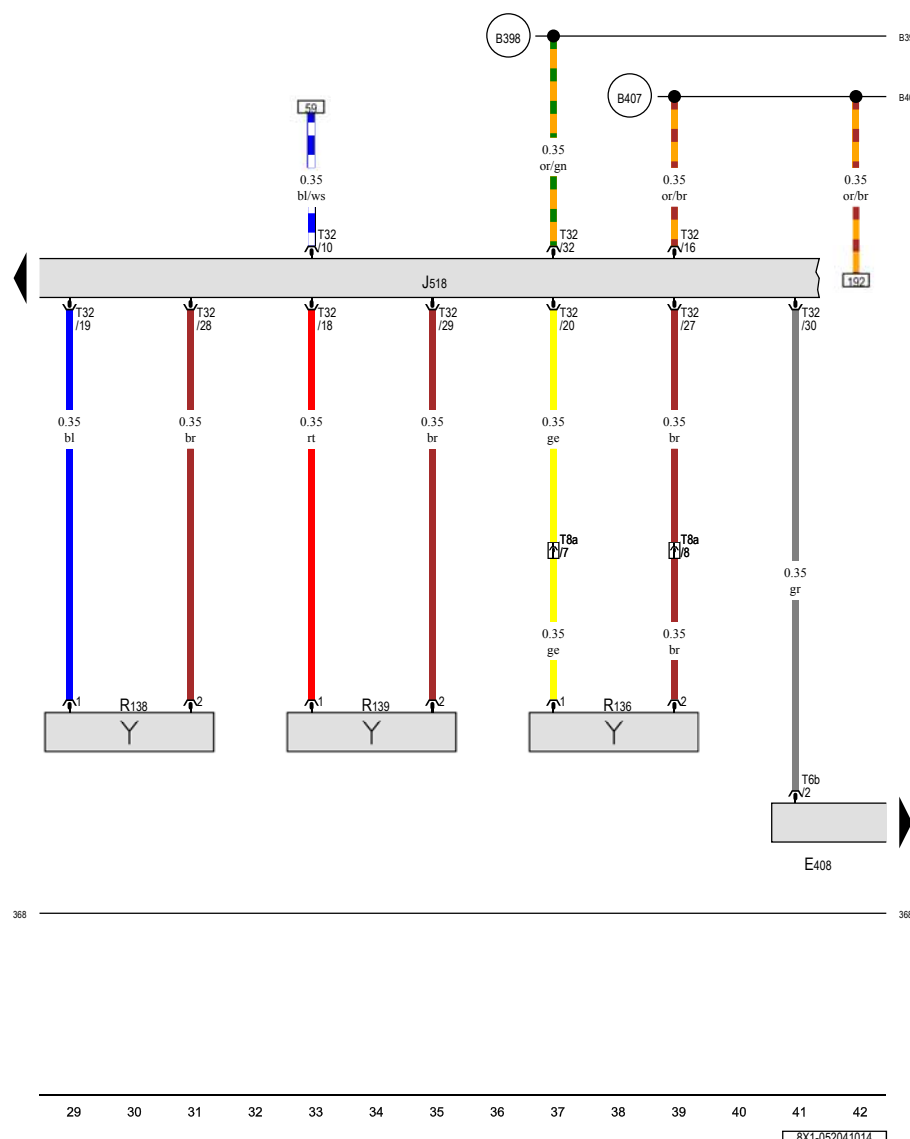
368 - 接地连接 3, 在主导线束中

373 - 接地连接 8, 在主导线束中

638 - 右侧 A 柱上的接地点

\* - 见保险丝布置所适用的电路图

\*2 - 自 2013 年 5 月起



进入及起动许可按钮, 进入及起动许可控制单元, 后部保险杠内中的进入及起动系统天线, 车内空间的进入及起动系统天线 1, 车内空间的进入及起动系统天线 2

E408 - 进入及起动许可按钮

J518 - 进入及起动许可控制单元

R136 - 后部保险杠内中的进入及起动系统天线, 后部保险杠内

R138 - 车内空间的进入及起动系统天线 1, 前部中控台内

R139 - 车内空间的进入及起动系统天线 2

T6b - 6 芯插头连接

T8a - 8 芯插头连接, 行李箱内右侧

T32 - 32 芯插头连接

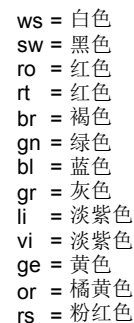
368 - 接地连接 3, 在主导线束中

B398 - 连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线, High), 在主导线束中







B407 - 连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中

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

电路图



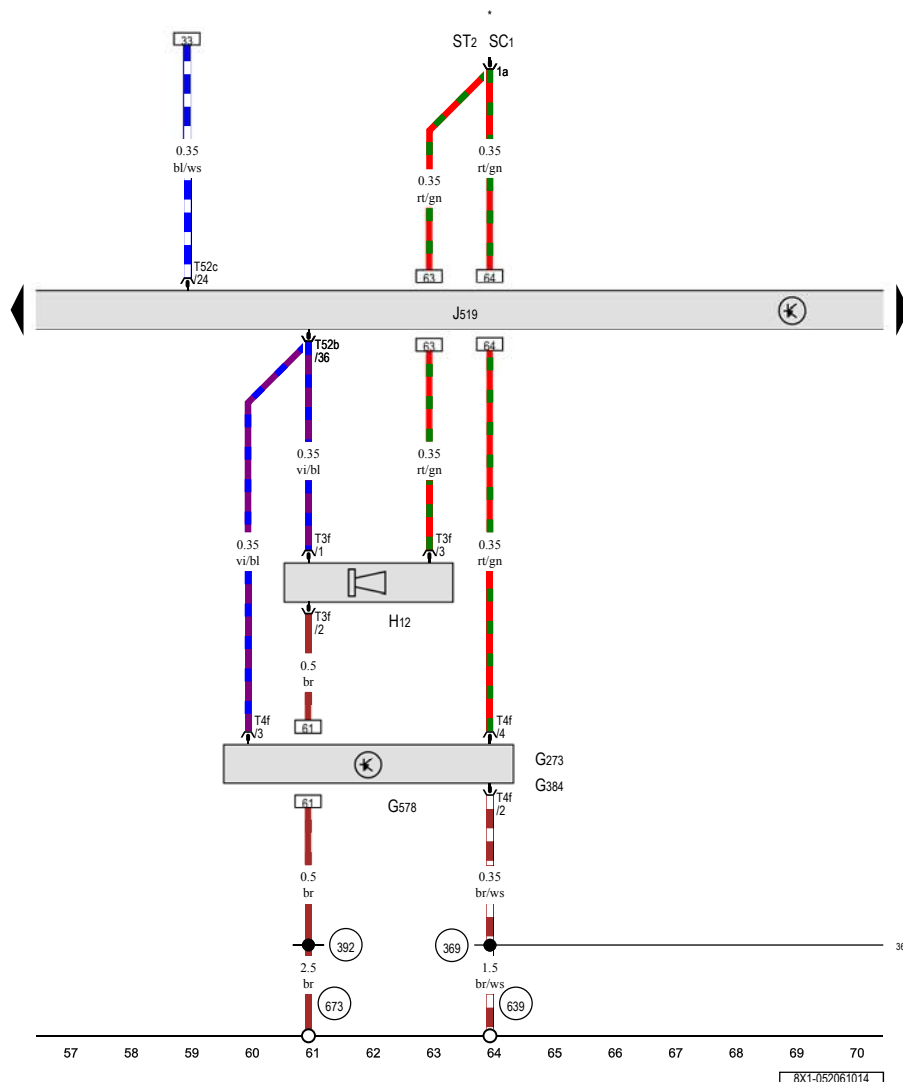
进入及起动许可按钮, 车载电网控制单元, 换档杆传感器控制单元, 发动机控制单元, 电子转向柱锁止装置控制单元

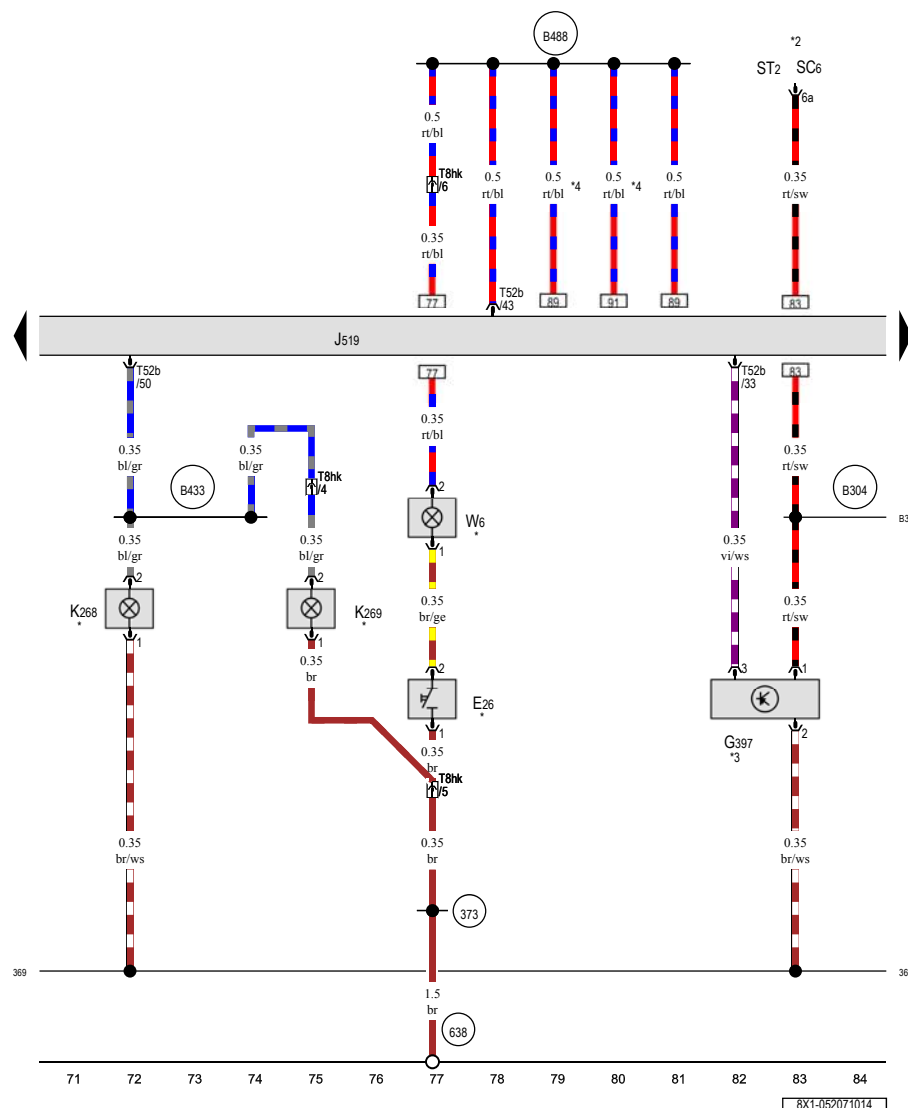
- |      |  |
|------|--|
| E408 | - 进入及启动许可按钮  |
| J519 | - 车载电网控制单元        |
| J587 | - 换档杆传感器控制单元   |
| J623 | - 发动机控制单元         |
| J764 | - 电子转向柱锁止装置控制单元   |
| L190 | - 点火起动按钮照明装置灯泡   |
| SD1  | - 保险丝架 D 上的保险丝 1  |
| ST1  | - 保险丝架 1   |
| T6b  | - 6 芯插头连接  |
| T10k | - 10 芯插头连接   |
| T16a | - 16 芯插头连接        |
| T52c | - 52 芯插头连接        |
| 368  | - 接地连接 3，在主导线束中  |
| B397 | - 连接 1（舒适/便捷系统 CAN 总线，High），在主导线束中   |
| B398 | - 连接 2（舒适/便捷系统 CAN 总线，High），在主导线束中   |
| B406 | - 连接 1（舒适/便捷系统 CAN 总线，Low），在主导线束中  |
| B407 | - 连接 2（舒适/便捷系统 CAN 总线，Low），在主导线束中  |
| *    | - 见保险丝布置所适用的电路图  |
| *2   | - 见发动机所适用的电路图  |
| *3   | - 见自动变速箱所适用的电路图  |

车内监控传感器, 汽车侧倾传感器, 防盗装置传感器, 警报喇叭, 车载电网控制单元

- G273 - 车内 控传感器
- G384 - 车侧 传感器
- G578 - 防盗装置传感器
- H12 -
- J519 - 车载电网控制单元 📷
- SC1 - 保险丝架 C 上的保险丝 1 📷
- ST2 - 保险丝架 2
- T3f - 3 芯插头连接
- T4f - 4 芯插头连接
- T52b - 52 芯插头连接 📷
- T52c - 52 芯插头连接 📷
- 369 - 接地连接 4, 在主导线束中
- 392 - 接地连接 27, 在主导线束中
- 639 - 接地点, 在左侧 A 柱上 📷
- 673 - 接地点 3, 左前 上 📷
- \* - 见保险丝布置所适用的电路图

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



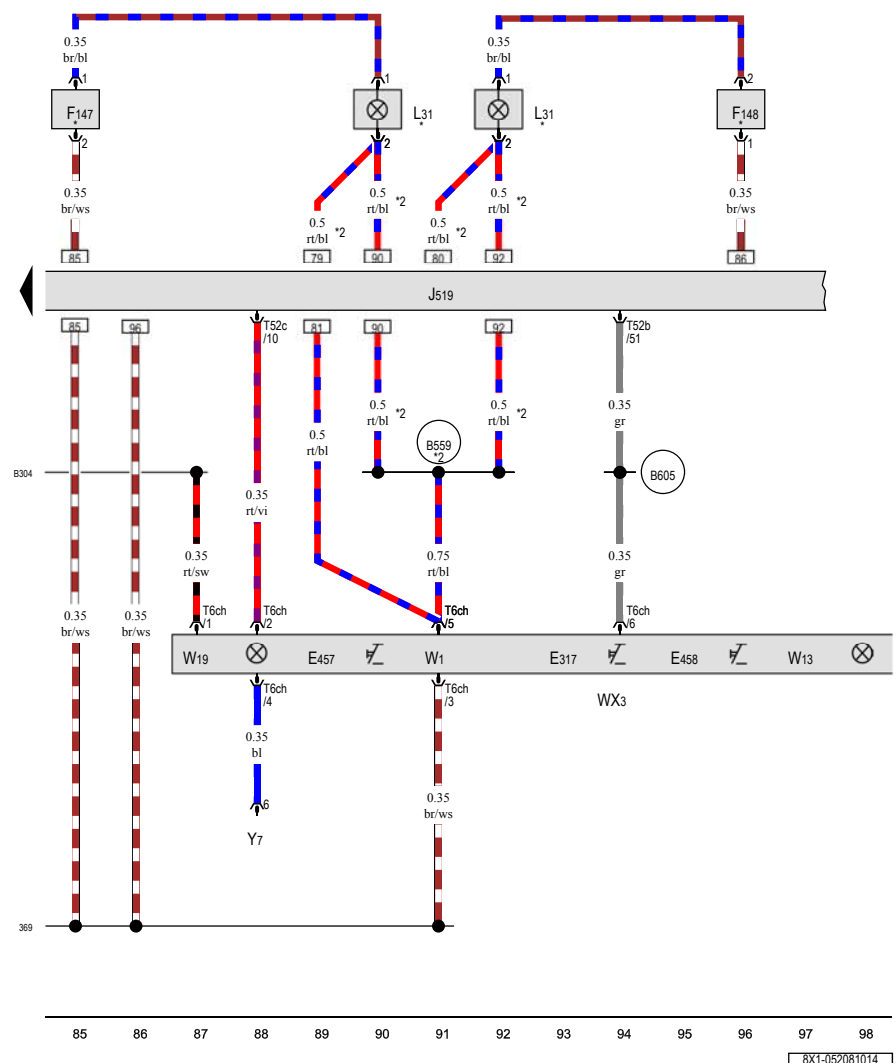


手套箱照明灯开关, 雨水与光线识别传感器, 车载电网控制单元, 左前脚部空间照明灯, 右前脚部空间照明灯, 手套箱照明灯

- E26 - 手 箱照明灯
- G397 - 线 识 传感器
- J519 - 车载电网控制单元
- K268 - 左前 部空间照明灯
- K269 - 右前 部空间照明灯
- ST2 - 保险丝架 2
- SC6 - 保险丝架 C 上的保险丝 6
- T8hk - 8 芯插头连接, 手 箱
- T52b - 52 芯插头连接
- W6 - 手 箱照明灯
- 369 - 接地连接 4, 在主导线束中
- 373 - 接地连接 8, 在主导线束中
- 638 - 右侧 A 柱上的接地点
- B304 - 连接 8 (30), 在主导线束中
- B433 - 连接 ( 部空间照明), 在主导线束中
- B488 - 连接 24, 在主导线束中
- \* - 装 装
- \*2 - 见保险丝布置所适用的电路图
- \*3 - 适用 天 线 识 传感器的 车
- \*4 - 车 装

# Audi A1

## 电路图



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

驾驶员侧阅读灯按钮, 副驾驶侧阅读灯按钮, 车载电网控制单元, 化妆镜照明灯泡, 前部车内照明灯, 前部顶篷模块, 副驾驶侧阅读灯, 驾驶员侧阅读灯

- E317 - 车内照明
- E457 - 驾驶员侧 读灯按钮
- E458 - 副驾驶侧 读灯按钮
- F147 - 驾驶员侧 接触
- F148 - 副驾驶侧 接触
- J519 - 车载电网控制单元
- L31 - 照明灯泡
- T6ch - 6 芯插头连接, 黑色
- T52b - 52 芯插头连接
- T52c - 52 芯插头连接
- W1 - 前部车内照明灯
- WX3 - 前部
- W13 - 副驾驶侧 读灯
- W19 - 驾驶员侧 读灯
- Y7 - 自动防 的车内后
- 369 - 接地连接 4, 在主导线束中
- B304 - 连接 8 (30), 在主导线束中
- B559 - 连接 1 (30g), 在主导线束中
- B605 - 连接 1, 在车内导线束中
- \* - 装装
- \*2 - 车装

www.car60.cc

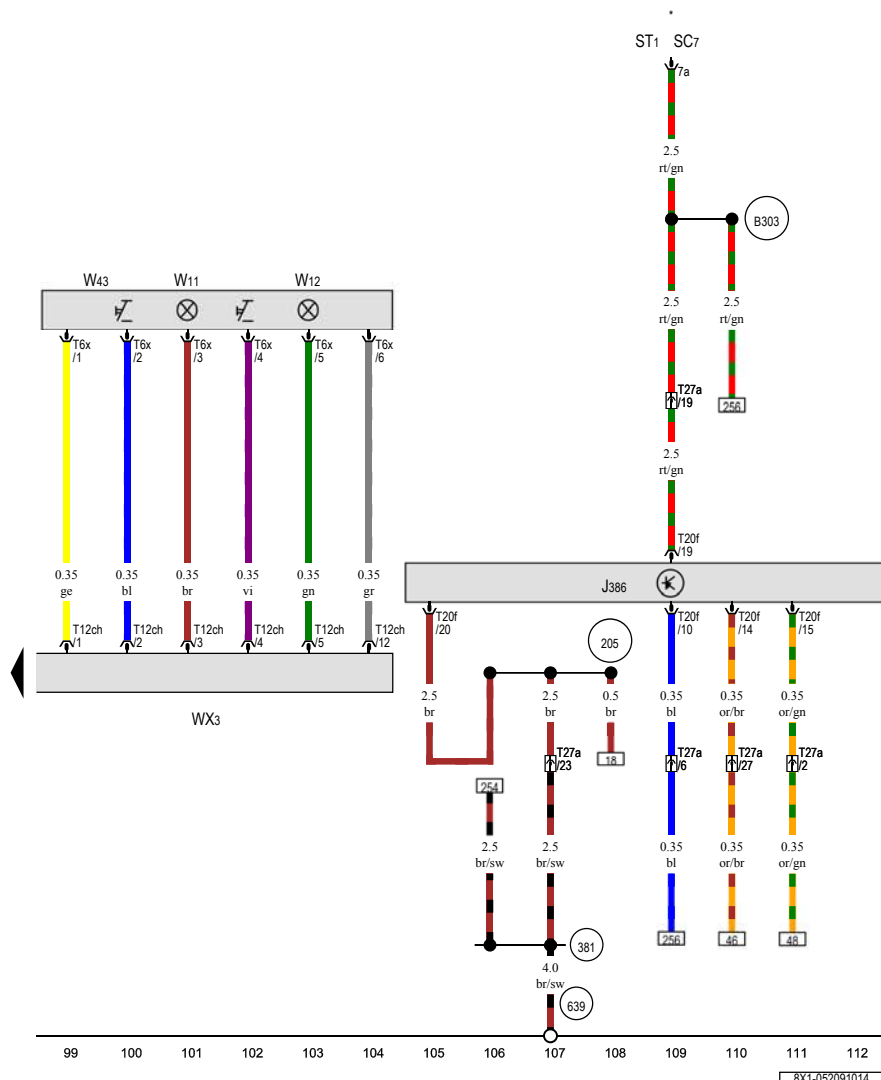


驾驶员侧车门控制单元, 前部顶篷模块, 左后阅读灯, 右后阅读灯, 后部车内照明

- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- ST1 - 保险丝架 1
- SC7 - 保险丝架 C 上的保险丝 7
- T6x - 6 芯插头连接, 黑色
- T12ch - 12 芯插头连接, 黑色
- T20f - 20 芯插头连接
- T27a - 27 芯插头连接, A 柱下部, 驾驶员侧
- WX3 - 前部
- W11 - 左后 读灯
- W12 - 右后 读灯
- W43 - 后部车内照明
- 205 - 接地连接, 在驾驶员侧车门电 导线束中
- 381 - 接地连接 16, 在主导线束中
- 639 - 接地点, 在左侧 A 柱上
- B303 - 连接 7 (30), 在主导线束中
- \* - 见保险丝布置所适用的电路图

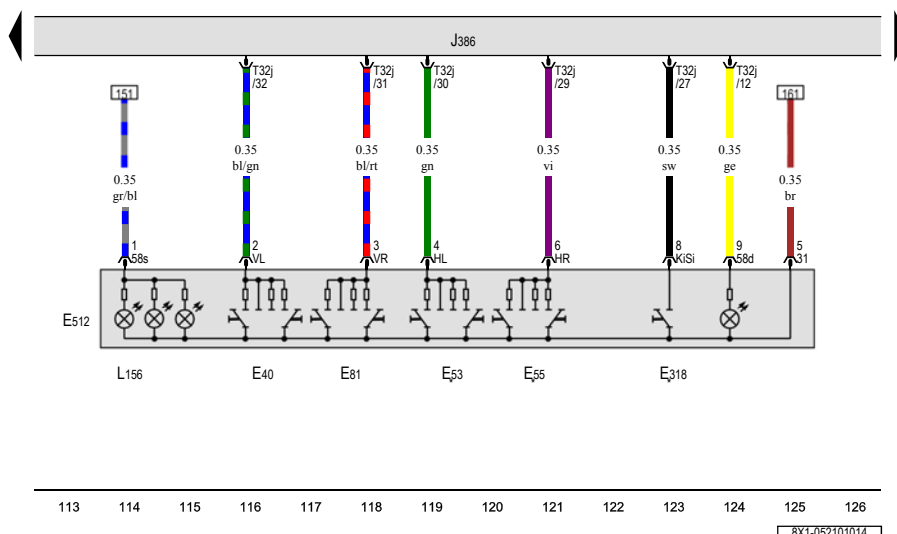


ws = 白色  
sw = 黑色  
ro = 红色  
rt = 红色  
br = 褐色  
gn = 绿色  
bl = 蓝色  
gr = 灰色  
li = 淡紫色  
vi = 淡紫色  
ge = 黄色  
or = 橘黄色  
rs = 粉红色



驾驶员车门中的车窗升降器操作单元, 驾驶员侧车门控制单元

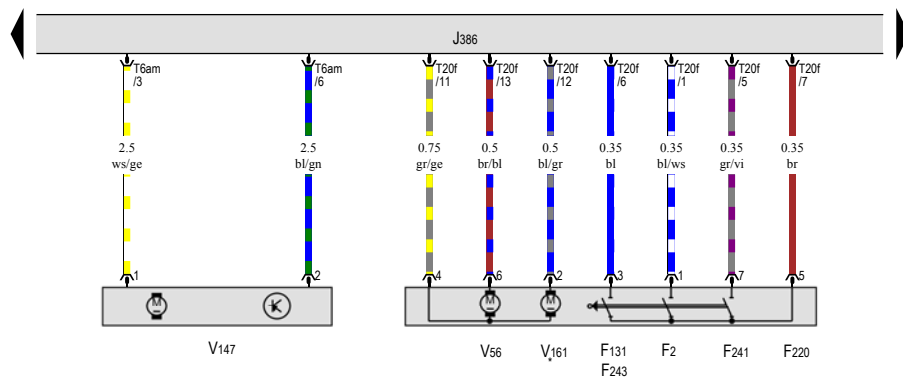
- E40 - 前左车 器  
E53 - 驾驶员车门中的后左车 器  
E55 - 驾驶员车门中的后右车 器  
E81 - 驾驶员车门中的前右车 器  
E318 - 锁按钮  
E512 - 驾驶员车门中的车 器 单元  
J386 - 驾驶员侧车门控制单元 器  
L156 - 照明灯泡  
T32j - 32 芯插头连接 器  
\* - 适用 5 门装 的 车



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

驾驶员侧中央门锁闭锁单元, 驾驶员侧车门控制单元, 驾驶员侧电动摇窗器电机

- F2 - 驾驶员侧车门接触
- F131 - 左前中 门锁 行元
- F220 - 驾驶员侧中 门锁 锁单元
- F241 - 驾驶员侧锁芯中的接触
- F243 - 驾驶员车门中中 门锁 Safe 灯
- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- T6am - 6 芯插头连接
- T20f - 20 芯插头连接
- V56 - 驾驶员车门中 门锁电机
- V147 - 驾驶员侧电动 器电机
- V161 - 驾驶员车门内中控锁 Safe 电机
- \* - 适用 SAFE ( 保 ) 的 车



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


电路图

E150 - 驾驶员侧车内 锁

J386 - 驾驶员侧车门控制单元 

L108 - 驾驶员侧车门 门器照明灯泡

R209 - 左侧 器

T32j - 32 芯插头连接 

W30 - 驾驶员侧车门 灯

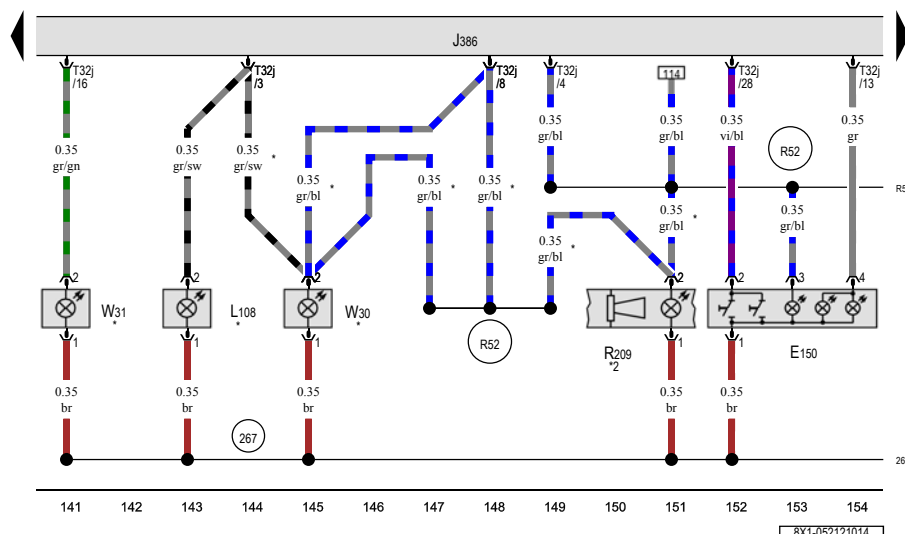
W31 - 左前 车照明灯

267 - 接地连接 2, 在驾驶员侧车门电 导线束中

R52 - 连接 (58s), 在驾驶员侧车门电 导线束中

\* - 车装

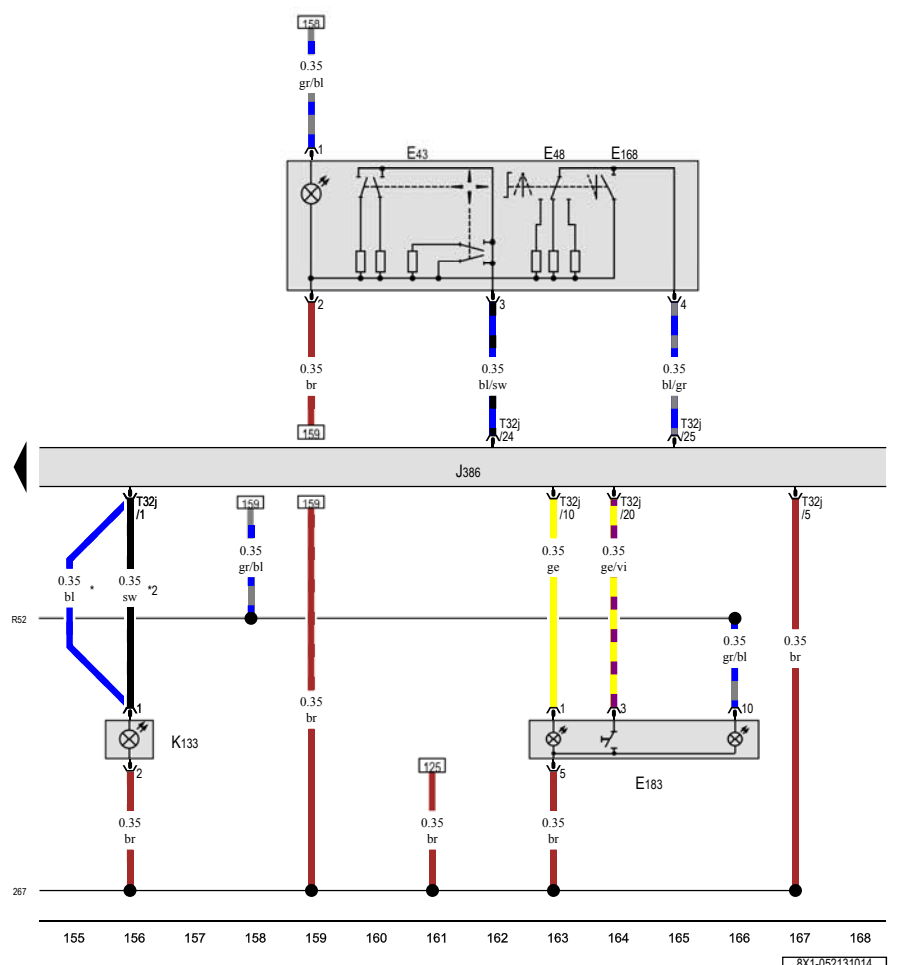
\*2 - 见 系统所适用的电路图



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



后视镜调节开关, 后视镜调节转换开关, 带折叠功能的后视镜调节开关, 车内监控开关, 驾驶员侧车门控制单元, 中央门锁 **Safe** 功能指示灯

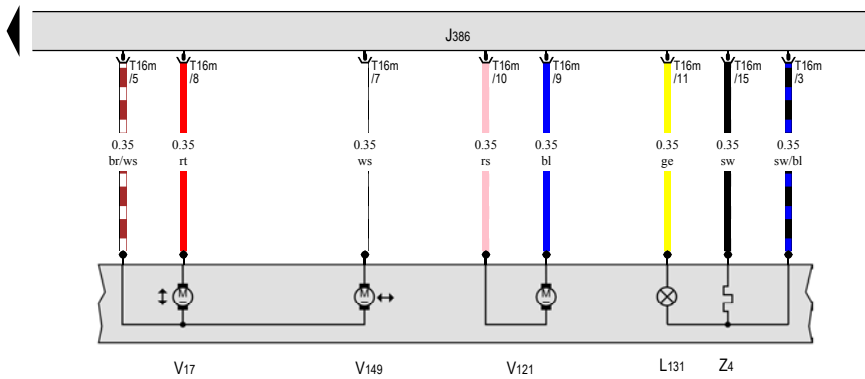
- E43 - 后
- E48 - 后 转换
- E168 - 的后
- E183 - 车内 控
- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- K133 - 中 门锁 **Safe** 灯
- T32j - 32 芯插头连接
- 267 - 接地连接 2, 在驾驶员侧车门电 导线束中
- R52 - 连接 (58s), 在驾驶员侧车门电 导线束中
- \* - 适用 5 门装 的 车
- \*2 - 适用 3 门装 的 车



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

驾驶员侧车门控制单元, 驾驶员侧外后视镜警告灯泡, 驾驶员侧后视镜调节电机 2, 后视镜折叠电机, 驾驶员侧, 驾驶员侧后视镜调节电机, 驾驶员侧可加热车外后视镜

- J386 - 驾驶员侧车门控制单元 
- L131 - 驾驶员侧外后 灯泡
- T16m - 16 芯插头连接 
- V17 - 驾驶员侧后 电机 2
- V121 - 后 电机, 驾驶员侧
- V149 - 驾驶员侧后 电机
- Z4 - 驾驶员侧可 车外后



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






169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182

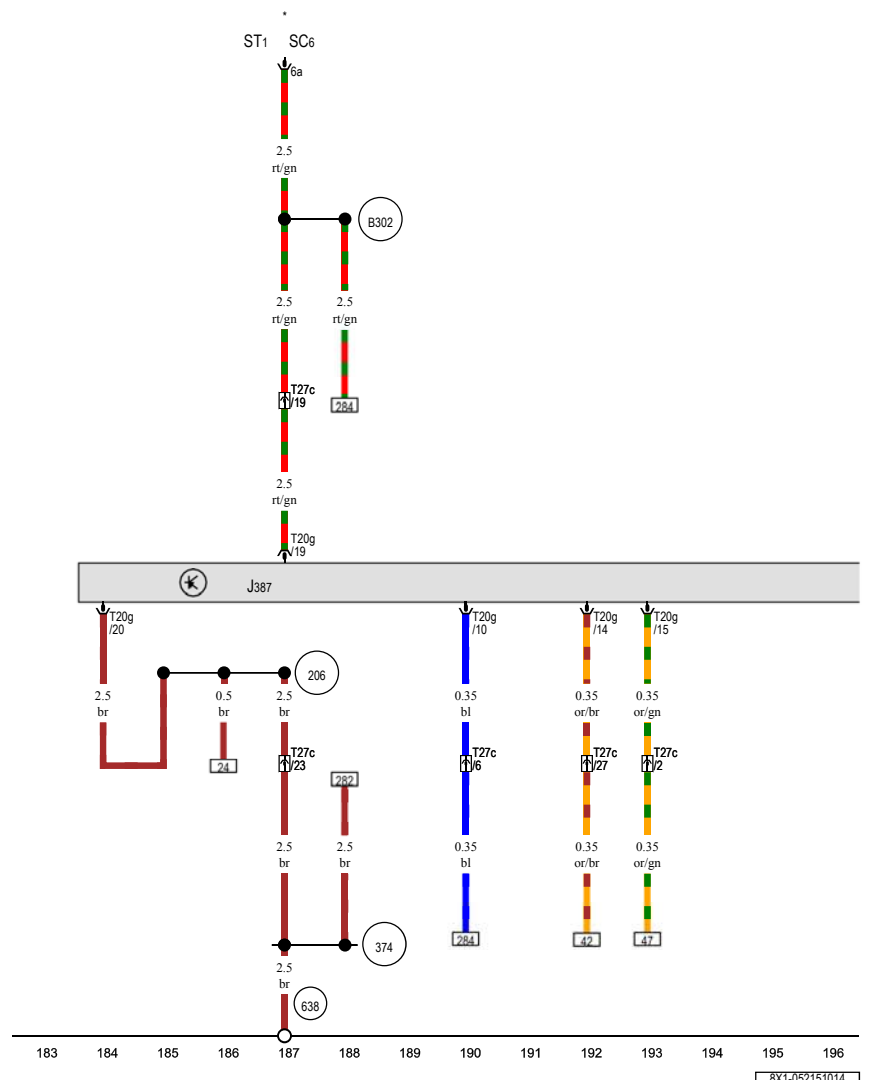
AX1-052141014

## Audi A1

## 电路图

## 副驾驶员侧车门控制单元

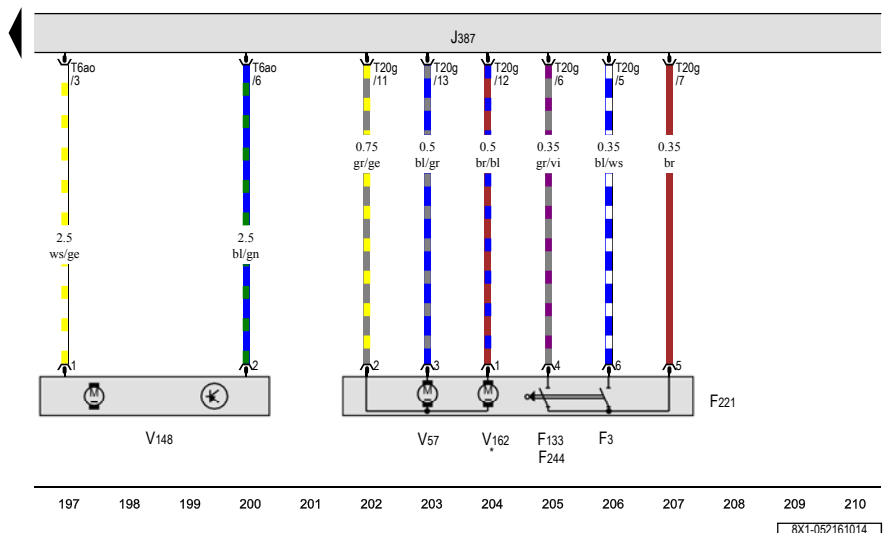
- J387 - 副驾驶员侧车门控制单元 
- ST1 - 保险丝架 1
- SC6 - 保险丝架 C 上的保险丝 6 
- T20g - 20 芯插头连接 
- T27c - 27 芯插头连接, A 柱下部, 副驾驶员侧 
- 206 - 接地连接, 在副驾驶员侧车门电 导线束中
- 374 - 接地连接 9, 在主导线束中
- 638 - 右侧 A 柱上的接地点 
- B302 - 连接 6 (30), 在主导线束中
- \* - 见保险丝布置所适用的电路图



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

副驾驶员侧中央门锁闭锁单元, 副驾驶员侧车门控制单元, 副驾驶员侧电动摇窗器电机

- F3 - 副驾驶员侧车门接触
- F133 - 右前中 门锁 行元
- F221 - 副驾驶员侧中 门锁 锁单元
- F244 - 副驾驶员车门中中 门锁 Safe 行元
- J387 - 副驾驶员侧车门控制单元
- T6ao - 6 芯插头连接
- T20g - 20 芯插头连接
- V57 - 副驾驶员车门中 门锁电机
- V148 - 副驾驶员侧电动 器电机
- V162 - 副驾驶员车门内中控锁 Safe 电机
- \* - 适用 SAFE ( 保 ) 的 车





副驾驶员车门中的车窗升降器开关, 副驾驶员侧车门控制单元, 右侧特殊音效扬声器

E107 - 副驾驶员车门中的车窗升降器

J387 - 副驾驶员侧车门控制单元

L156 - 照明灯泡

R210 - 右侧特殊音效扬声器

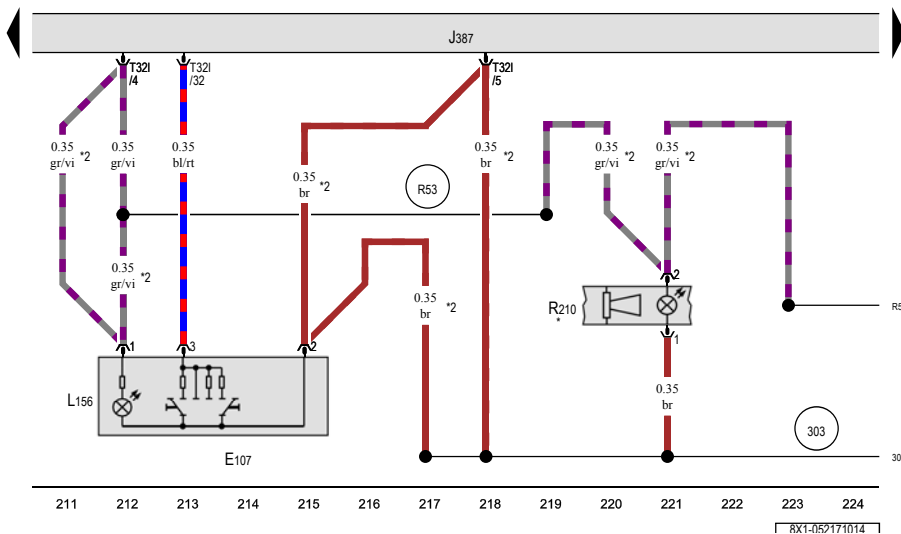
T32I - 32 芯插头连接

303 - 接地连接 3, 在驾驶员侧车门电 导线束中

R53 - 连接 (58s), 在副驾驶员侧车门电 导线束中

\* - 见 系统所适用的电路图

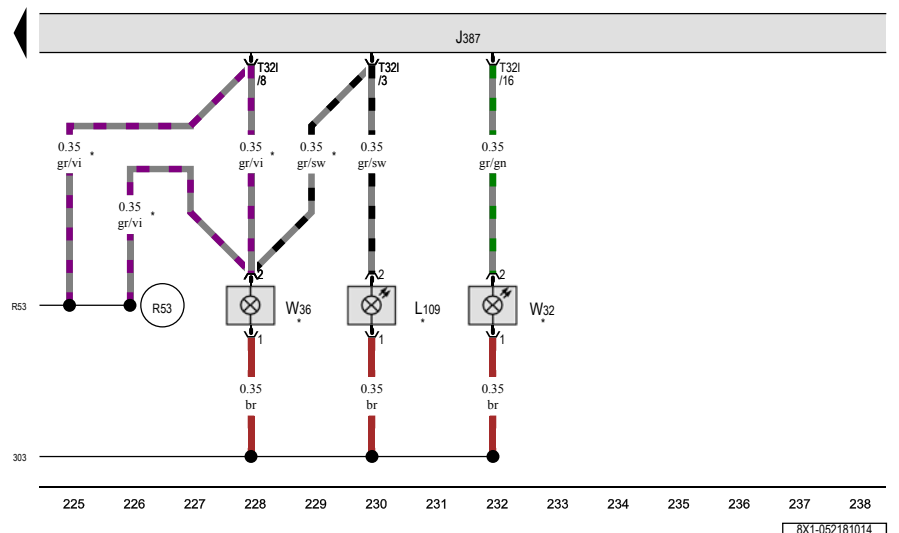
\*2 - 车装



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

副驾驶员侧车门控制单元, 副驾驶员侧车门开门器照明灯泡, 右前登车照明灯, 副驾驶员侧车门警告灯

- J387 - 副驾驶员侧车门控制单元
- L109 - 副驾驶员侧车门 门器照明灯泡
- T32I - 32 芯插头连接
- W32 - 右前 车照明灯
- W36 - 副驾驶员侧车门 灯
- 303 - 接地连接 3, 在驾驶员侧车门电 导线束中
- R53 - 连接 (58s), 在副驾驶员侧车门电 导线束中
- \* - 车装



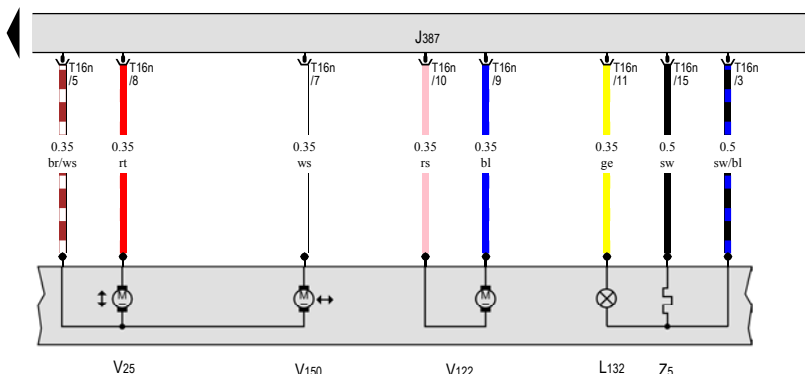
ws = 白色  
sw = 黑色  
ro = 红色  
rt = 红色  
br = 褐色  
gn = 绿色  
bl = 蓝色  
gr = 灰色  
li = 淡紫色  
vi = 淡紫色  
ge = 黄色  
or = 橘黄色  
rs = 粉红色

副驾驶员侧车门控制单元, 副驾驶员侧外后视镜警告灯泡, 副驾驶员侧后视镜调节电机 2, 副驾驶员侧后视镜内折电机, 副驾驶员侧后视镜调节电机, 副驾驶员侧可加热式车外后视镜

- J387 - 副驾驶员侧车门控制单元
- L132 - 副驾驶员侧外后视镜 灯泡
- T16n - 16 芯插头连接
- V25 - 副驾驶员侧后视镜 电机 2
- V122 - 副驾驶员侧后视镜 内折电机
- V150 - 副驾驶员侧后视镜 调节电机
- Z5 - 副驾驶员侧可加热式车外后视镜





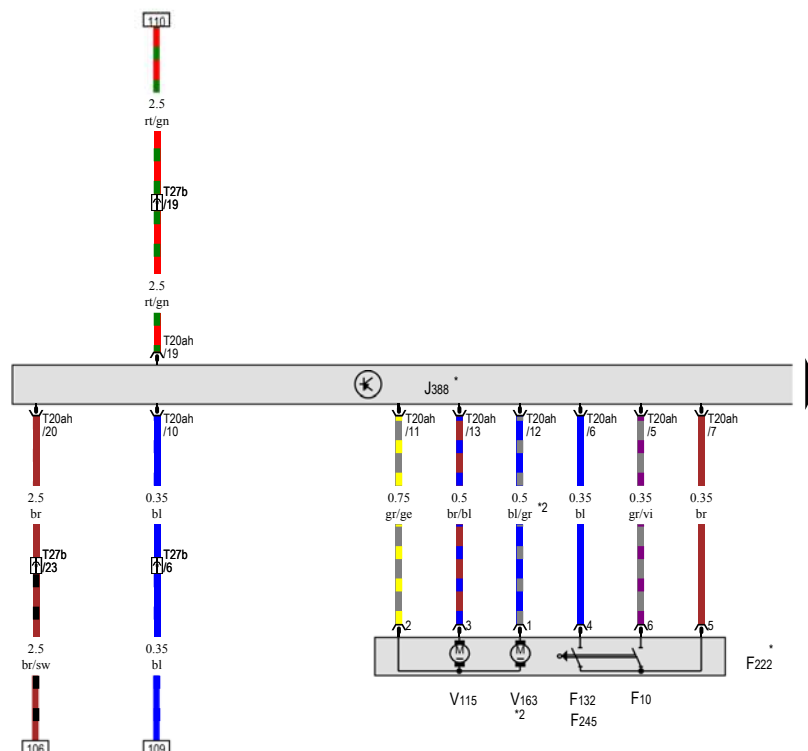
ws = 白色  
sw = 黑色  
ro = 红色  
rt = 红色  
br = 褐色  
gn = 绿色  
bl = 蓝色  
gr = 灰色  
li = 淡紫色  
vi = 淡紫色  
ge = 黄色  
or = 橘黄色  
rs = 粉红色



www.car60.cc

### 左后中央门锁闭锁单元, 左后车门控制单元

- F10 - 左后车门接触
- F132 - 左后中 门锁 行元
- F222 - 左后中 门锁 锁单元
- F245 - 左后车门中 门锁 **SAFE** 的行元
- J388 - 左后车门控制单元 
- T20ah - 20 芯插头连接
- T27b - 27 芯插头连接, B 柱下部, 驾驶员侧 
- V115 - 左后车门中控锁电机
- V163 - 左后车门内中控锁 **SAFE** 的电机
- \* - 适用 5 门装 的 车
- \*2 - 适用 **SAFE** (保) 的 车



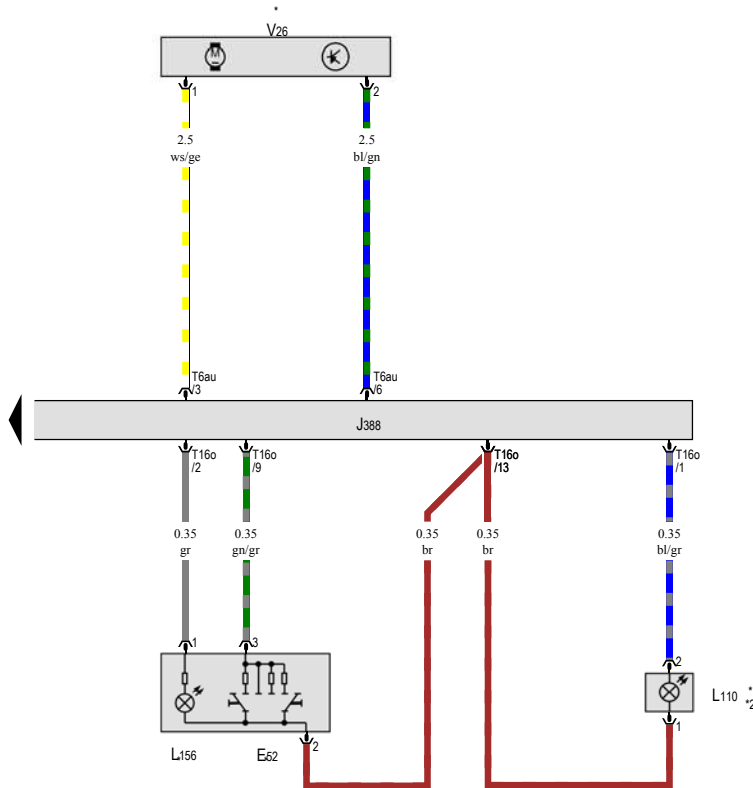
ws = 白色  
 sw = 黑色  
 ro = 红色  
 rt = 红色  
 br = 褐色  
 gn = 绿色  
 bl = 蓝色  
 gr = 灰色  
 li = 淡紫色  
 vi = 淡紫色  
 ge = 黄色  
 or = 橘黄色  
 rs = 粉红色

左后车门内的车窗升降器开关, 左后车门控制单元, 左后车门开启照明灯, 后左车窗升降器电机

- E52 - 左后车门内的车窗升降器
- J388 - 左后车门控制单元
- L110 - 左后车门开启照明灯
- L156 - 左后车门照明灯泡
- T6au - 6 芯插头连接
- T16o - 16 芯插头连接
- V26 - 后左车窗升降器电机
- \* - 适用 5 门装的车
- \*2 - 车装





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

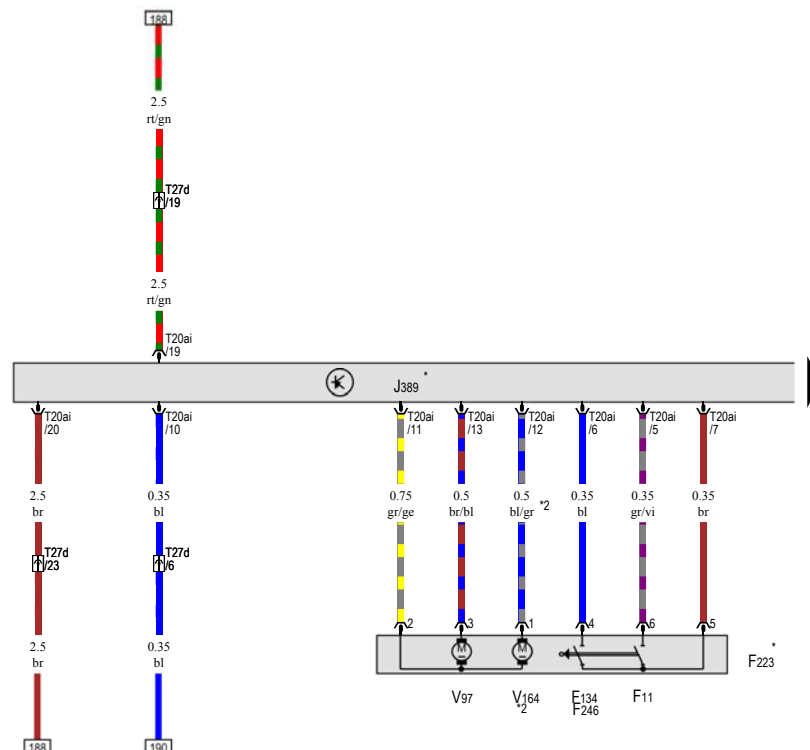


267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280

AX1-052711014

### 右后中央门锁闭锁单元, 右后车门控制单元

- F11 - 右后车门接触
- F134 - 右后中 门锁 行元
- F223 - 右后中 门锁 锁单元
- F246 - 右后车门中 门锁 **SAFE** 的行元
- J389 - 右后车门控制单元 
- T20ai - 20 芯插头连接
- T27d - 27 芯插头连接, B 柱下部, 副驾驶员侧 
- V97 - 右后车门中的中 门锁电机
- V164 - 右后车门中控锁 **SAFE** 电机
- \* - 适用 5 门装 的 车
- \*2 - 适用 **SAFE** ( 保 ) 的 车



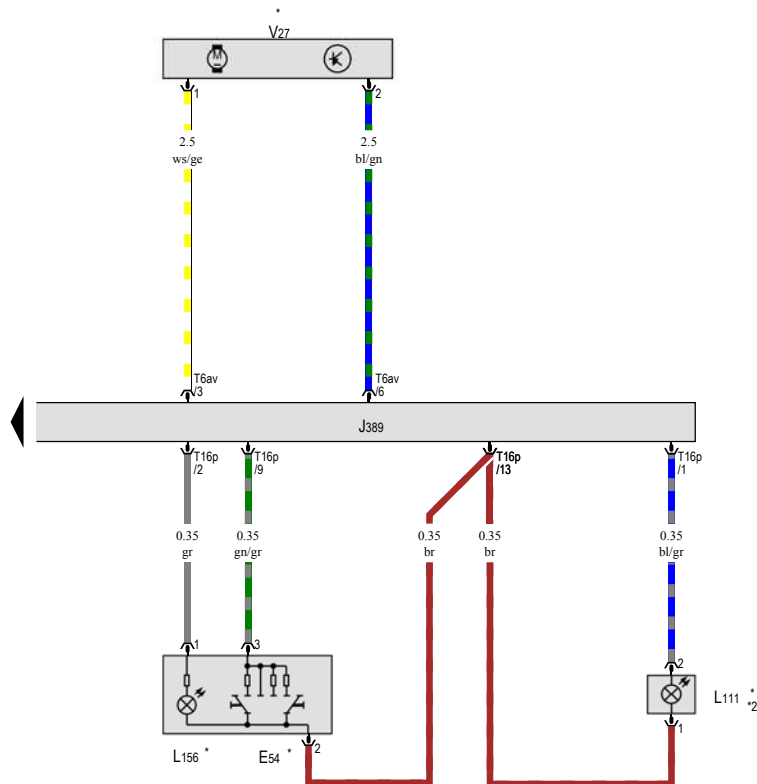
ws = 白色  
sw = 黑色  
ro = 红色  
rt = 红色  
br = 褐色  
gn = 绿色  
bl = 蓝色  
gr = 灰色  
li = 淡紫色  
vi = 淡紫色  
ge = 黄色  
or = 橘黄色  
rs = 粉红色

右后车门车窗升降器开关, 右后车门控制单元, 右后车门开门器照明灯泡, 后右车窗升降器电机

- E54 - 右后车门车窗升降器
- J389 - 右后车门控制单元
- L111 - 右后车门开门器照明灯泡
- L156 - 照明灯泡
- T6av - 6 芯插头连接
- T16p - 16 芯插头连接
- V27 - 后右车窗升降器电机
- \* - 适用 5 门装的车
- \*2 - 车装



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



295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308

AX1-052731014