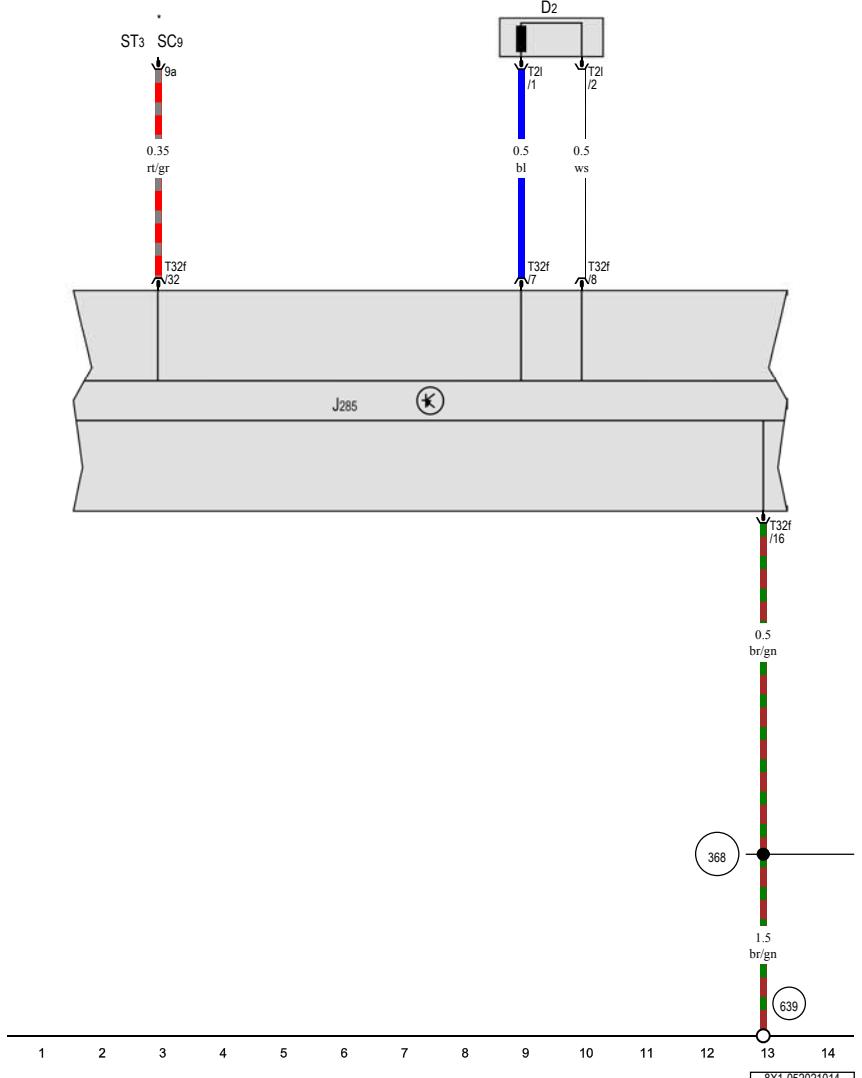


便捷系统
自 2014 年 1 月起

www.Car60.cc

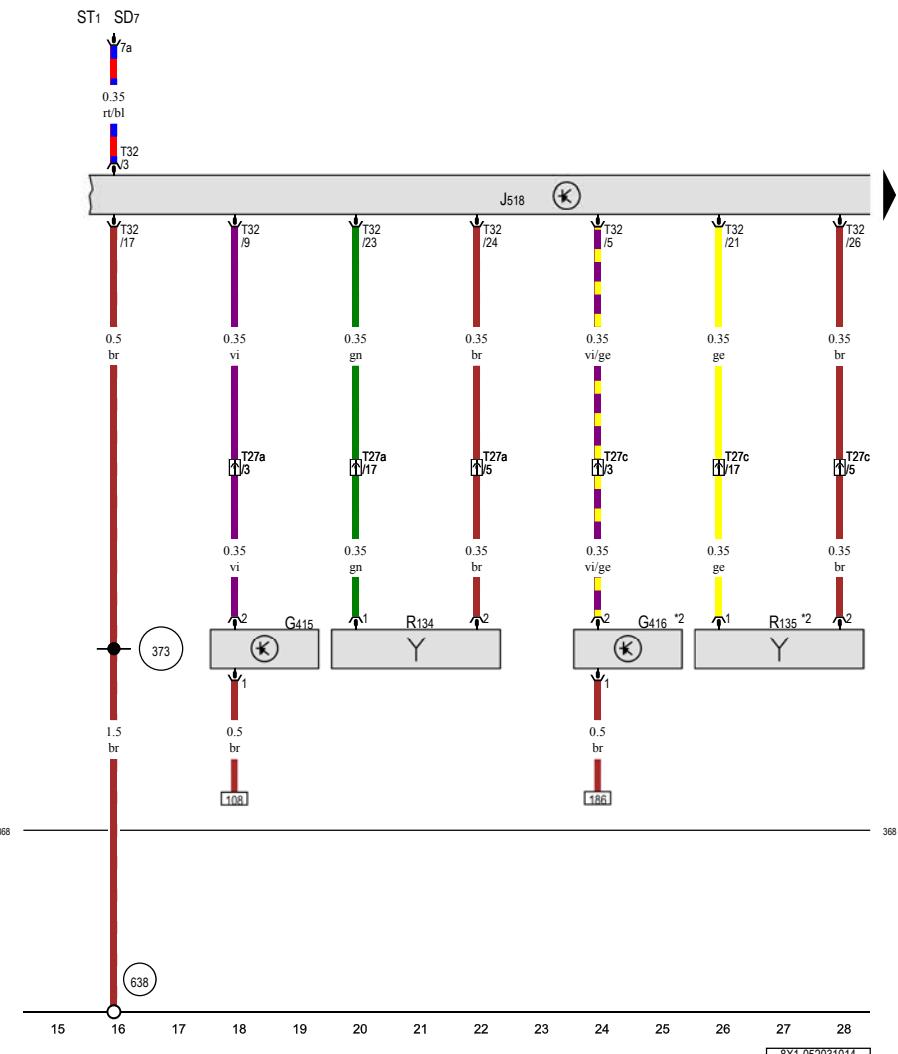
电路图



www.Car60.cc

Audi A1

电路图

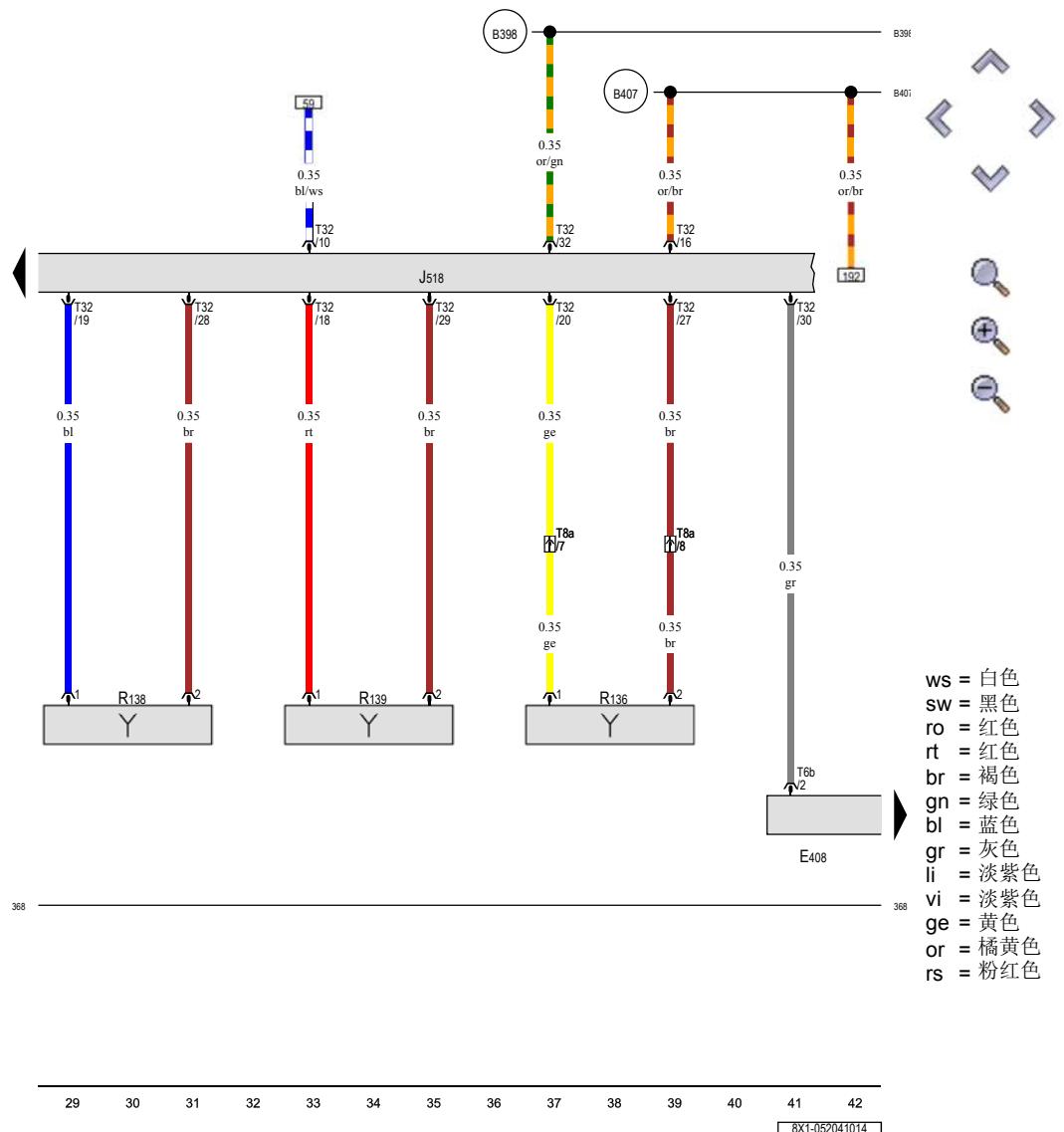


- 驾驶员侧车门外把手接触传感器, 副驾驶员侧车门外把手接触传感器, 进入及起动许可控制单元, 驾驶员侧的进入及起动系统天线, 副驾驶员侧的进入及起动系统天线
- G415 - 驾驶员侧车门外把手接触传感器
 - G416 - 副驾驶员侧车门外把手接触传感器
 - J518 - 进入及起动许可控制单元
 - R134 - 驾驶员侧的进入及起动系统天线
 - R135 - 副驾驶员侧的进入及起动系统天线
 - ST1 - 保险丝架 1
 - SD7 - 保险丝架 D 上的保险丝 7
 - T27a - 27 芯插头连接, A 柱下部, 驾驶员侧
 - T27c - 27 芯插头连接, A 柱下部, 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

www.Car60.cc

Audi A1

电路图



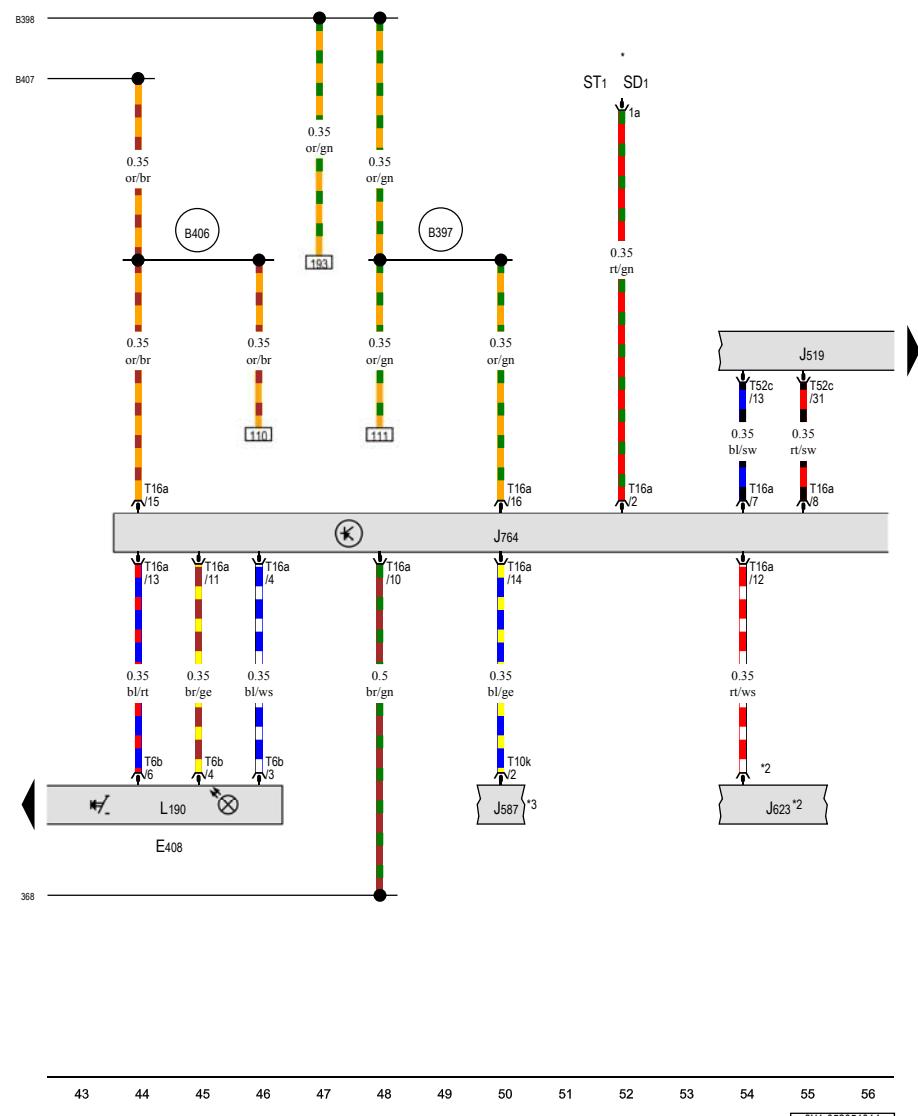
进入及起动许可按钮, 进入及起动许可控制单元, 后部保险杠内的进入及起动系统天线, 车内空间的进入及起动系统天线 1, 车内空间的进入及起动系统天线 2

- 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

www.Car60.cc

Audi A1

电路图

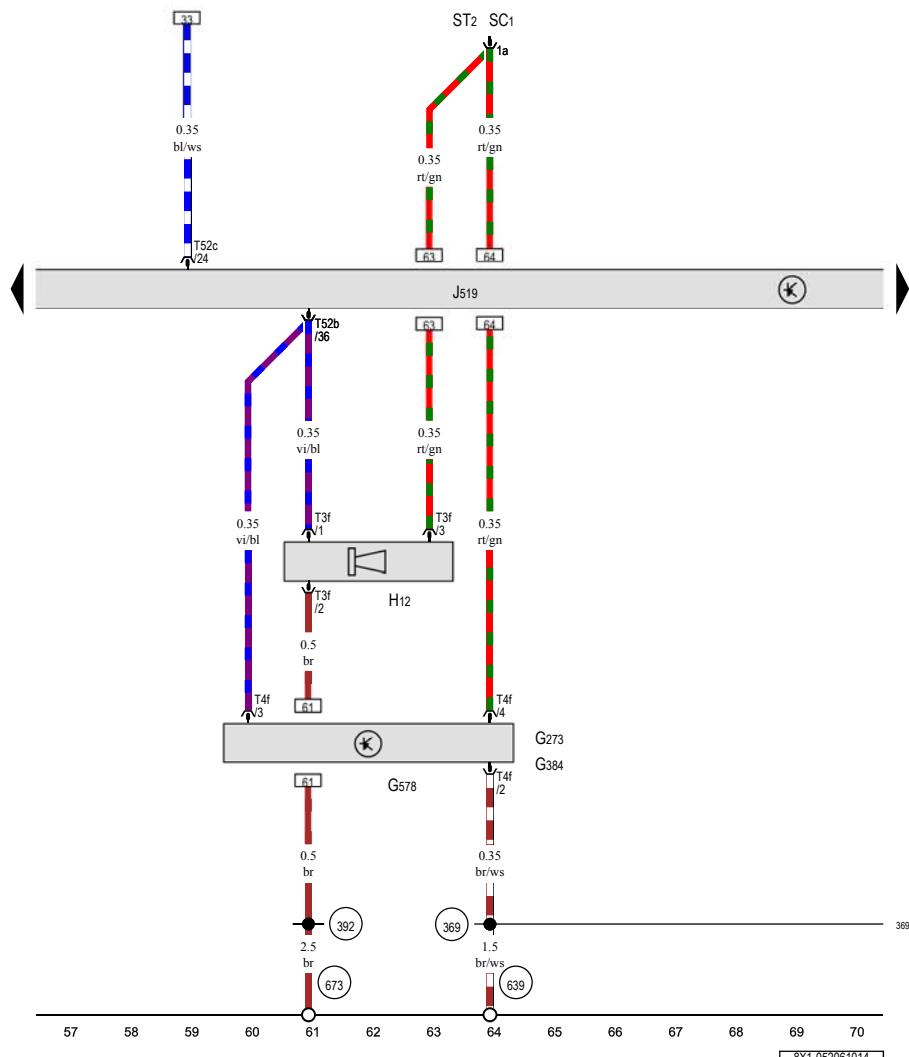


进入及起动许可按钮, 车载电网控制单元, 换档杆传感器控制单元, 发动机控制单元,
电子转向柱锁止装置控制单元

- E408 - 进入及起动许可按钮
- 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

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



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 

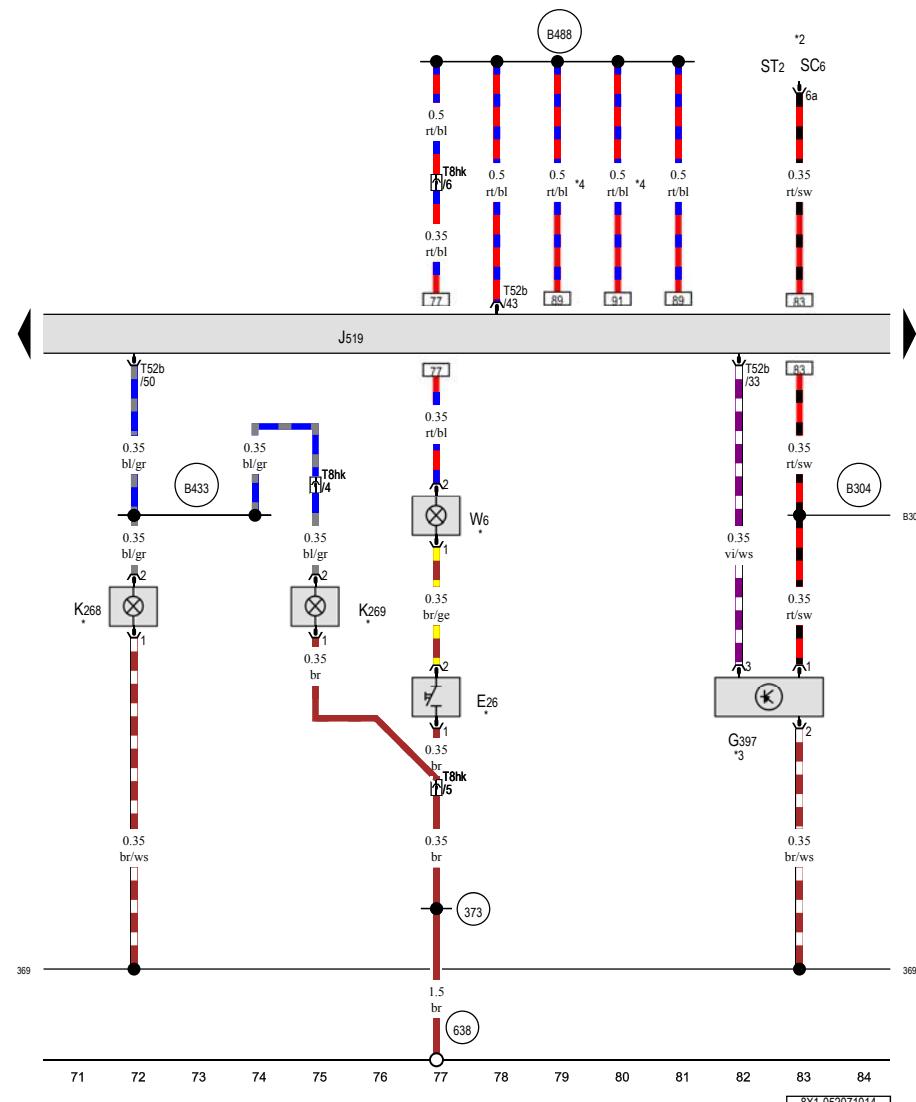
673 - 接地点 3, 左前 上 

* - 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

www.Car60.cc

电路图

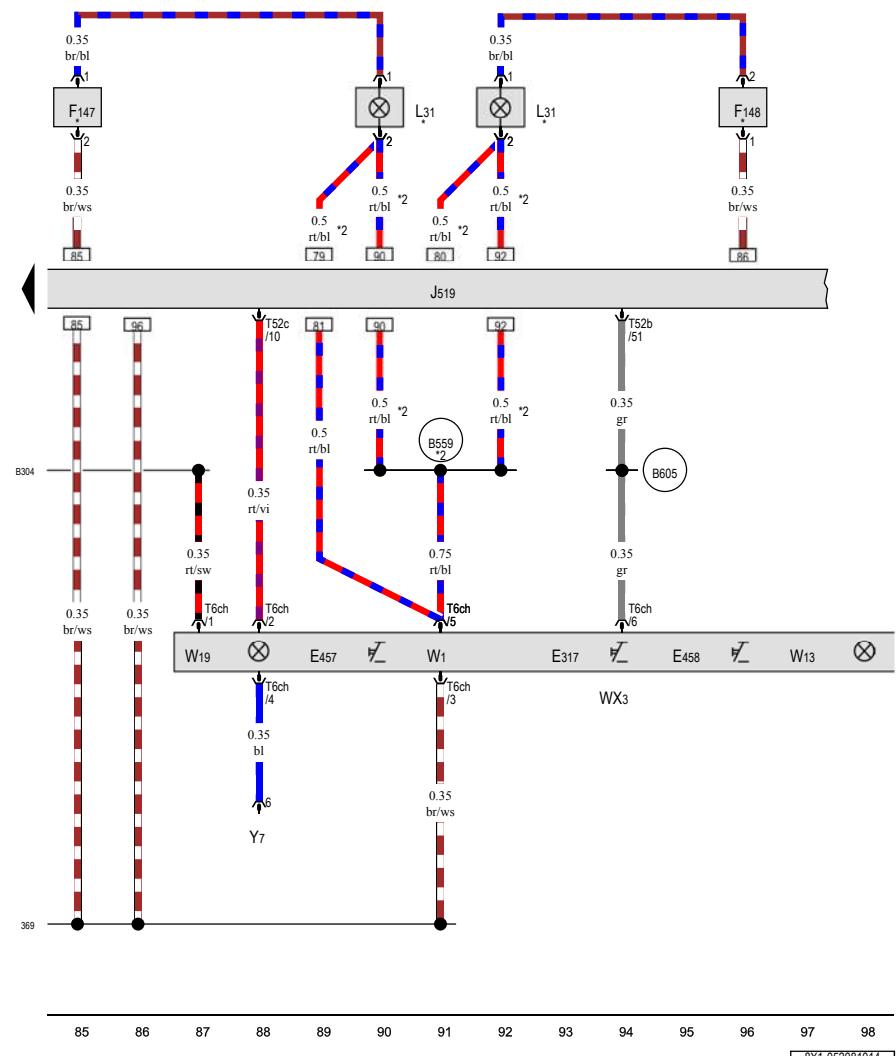


手套箱照明灯开关, 雨水与光线识别传感器, 车载电网控制单元, 左前脚部空间照明灯, 右前脚部空间照明灯, 手套箱照明灯

- E26 - 手箱照明灯
- G397 - 线识传感器
- J519 - 车载电网控制单元
- K268 - 左前脚部空间照明灯
- K269 - 右前脚部空间照明灯
- 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 - 适用于 天线识别传感器的车
- *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, 副驾驶员侧阅读灯按钮, 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, 副驾驶员侧阅读灯, 驾驶员侧阅读灯

- E317 - 车内照明
- E457 - 驾驶员侧 读灯按钮
- E458 - 副驾驶员侧 读灯按钮
- F147 - 驾驶员侧 接触
- F148 - 副驾驶员侧 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 - 副驾驶员侧 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

电路图

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

- 接地连接, 在驾驶员侧车门电 导线束中

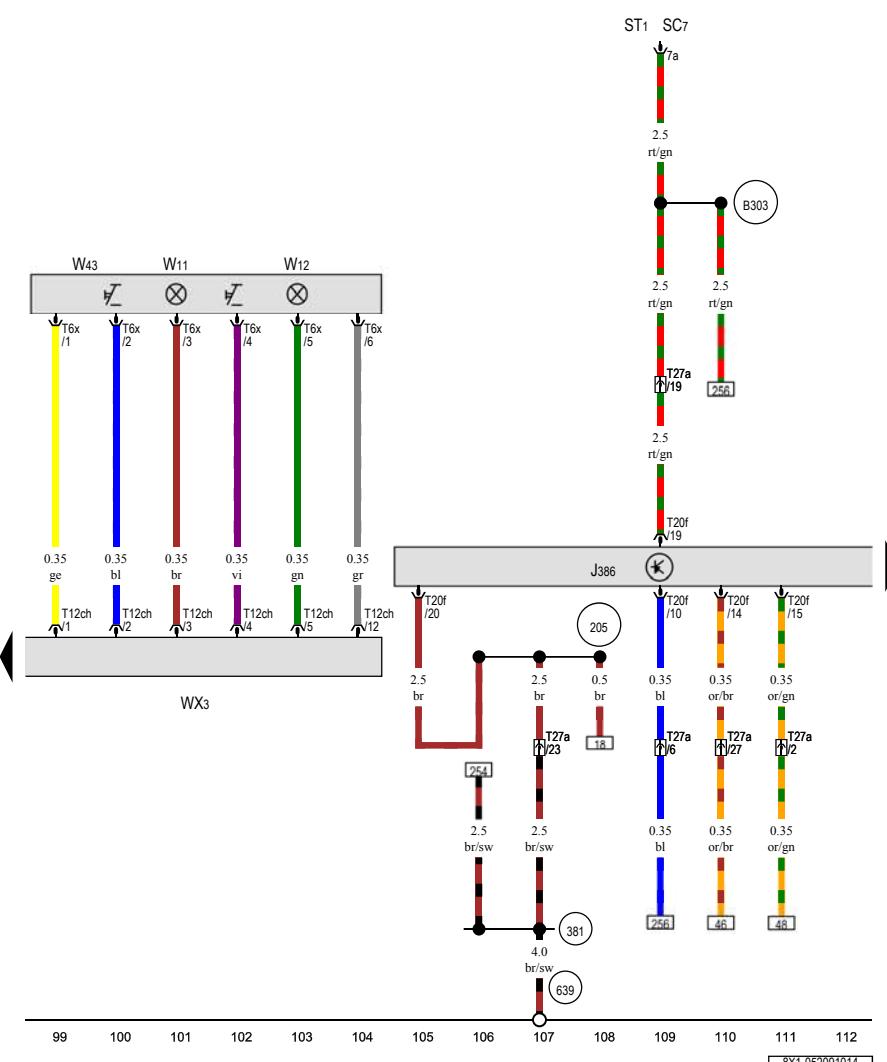
205 - 接地连接 16, 在主导线束中

381 - 接地点, 在左侧 A 柱上

639 - 连接 7 (30), 在主导线束中

B303 - 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

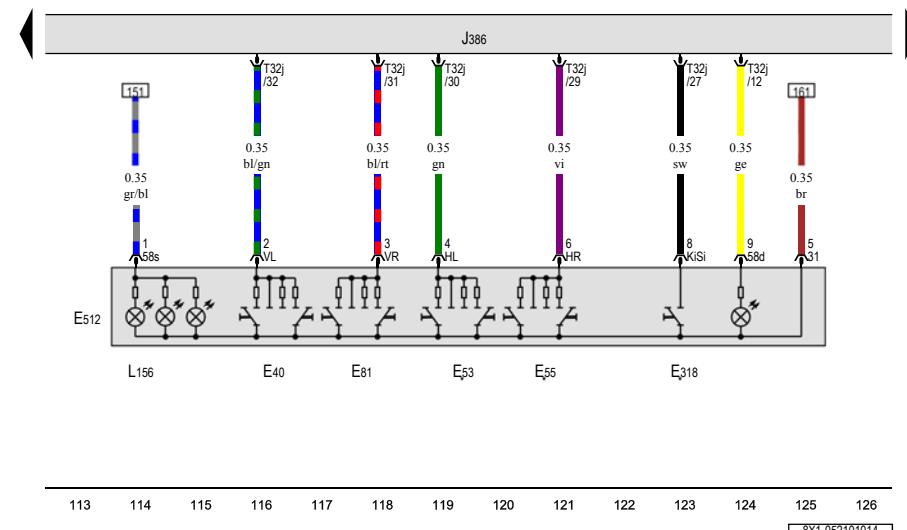


www.Car60.cc

电路图

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 
- L156 - 照明灯泡
- T32j - 32 芯插头连接 
- * - 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

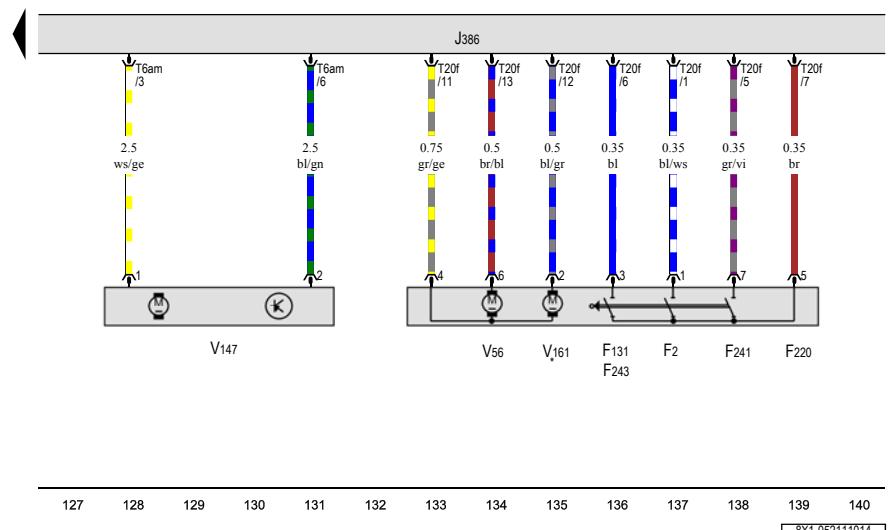
www.Car60.CC

电路图

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

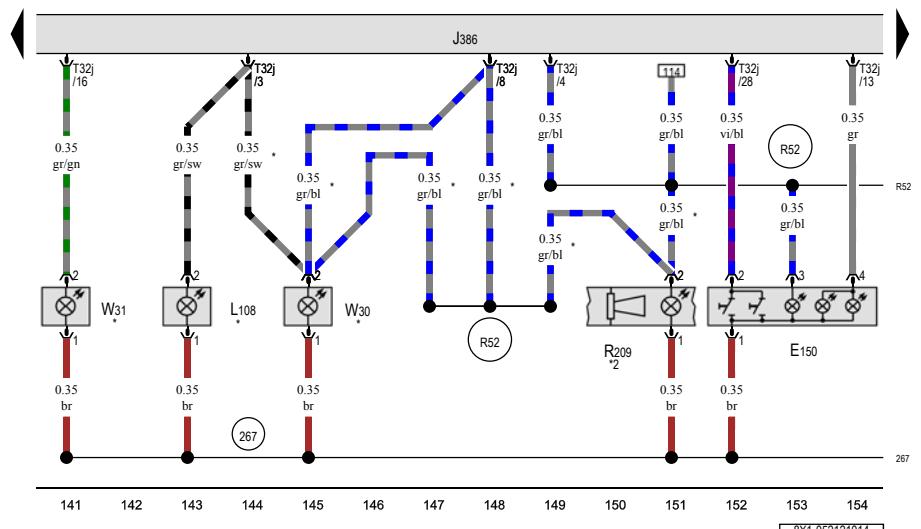


www.Car60.cc

电路图

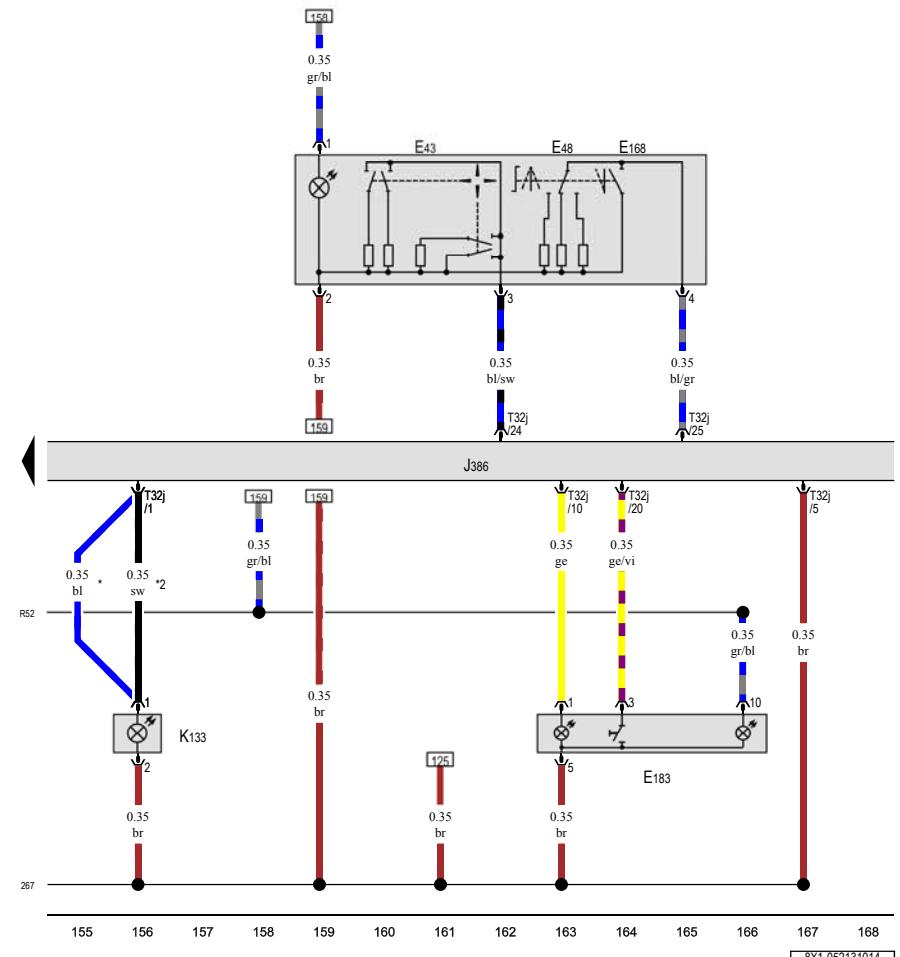


- 驾驶员侧车内联锁开关, 驾驶员侧车门控制单元, 驾驶员侧车门开门器照明灯泡, 左侧特殊音效扬声器, 驾驶员侧车门警告灯, 左前登车照明灯
- E150 - 驾驶员侧车内 锁
 - J386 - 驾驶员侧车门 控制单元
 - L108 - 驾驶员侧车门 门器照明灯泡
 - R209 - 左侧 器
 - T32j - 32 芯插头连接
 - W30 - 驾驶员侧车门 灯
 - W31 - 左前 车照明灯
 - 267 - 接地连接 2, 在驾驶员侧车门电 导线束中
 - R52 - 连接 (58s), 在驾驶员侧车门电 导线束中
 - * - 车装
 - *2 - 见 系统所适用的电路图



www.Car60.cc

电路图



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

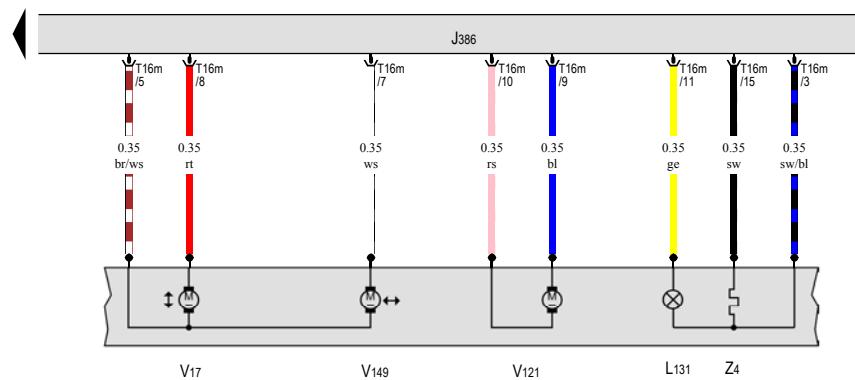
www.Car60.cc

电路图

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 |



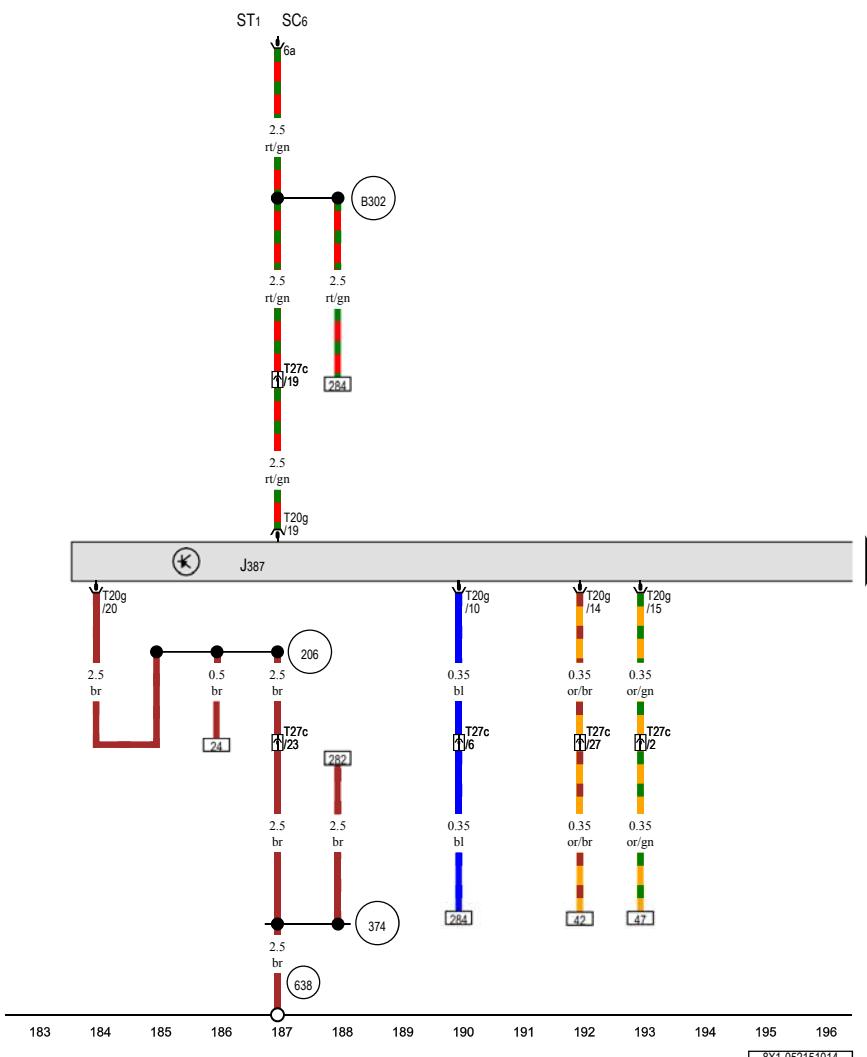
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

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

8X1.05/14/10/14

www.Car60.CC

副驾驶员侧车门控制单元



- 副驾驶员侧车门控制单元**

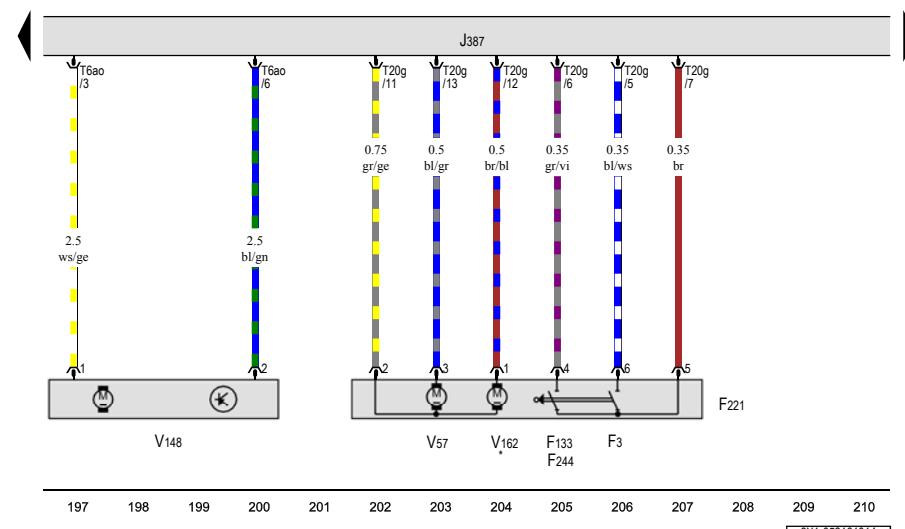
 - J387 - 副驾驶员侧车门控制单元 
 - ST1 - 保险丝架 1
 - SC6 - 保险丝架 C 上的保险丝 6 
 - T20g - 20 芯插头连接 
 - T27c - 27 芯插头连接, A 柱下部, 副驾驶员侧 
 - 206 - 接地连接, 在副驾驶员侧车门电 导线束中
 - 374 - 接地连接 9, 在主导线束中
 - 638 - 右侧 A 柱上的接地点 
 - B302 - 连接 6 (30), 在主导线束中
 - * - 见保险丝布置所适用的电路图

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

电路图

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



www.Car60.cc

电路图

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 器

J387 - 副驾驶员侧车门控制单元

L156 - 照明灯泡

R210 - 右侧 器

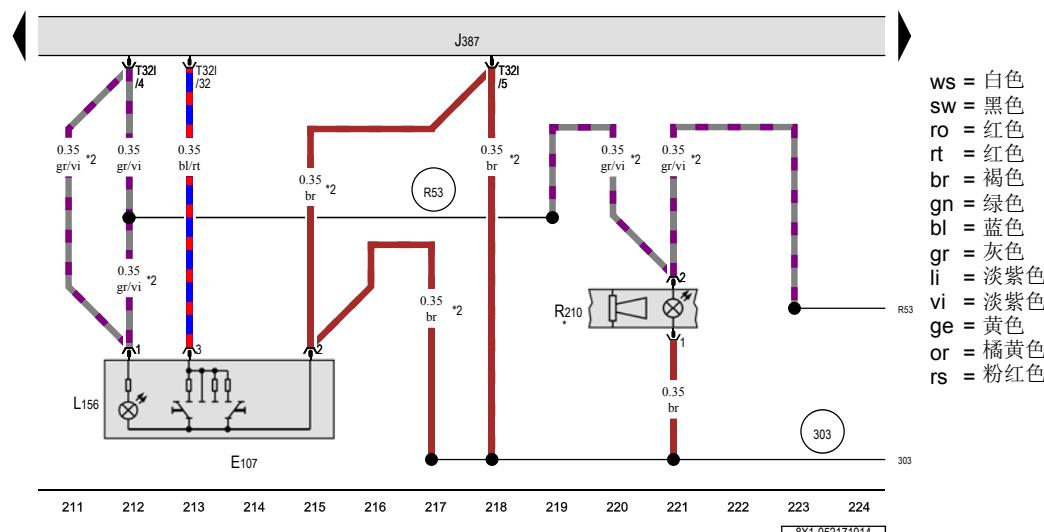
T32I - 32 芯插头连接

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



www.Car60.cc

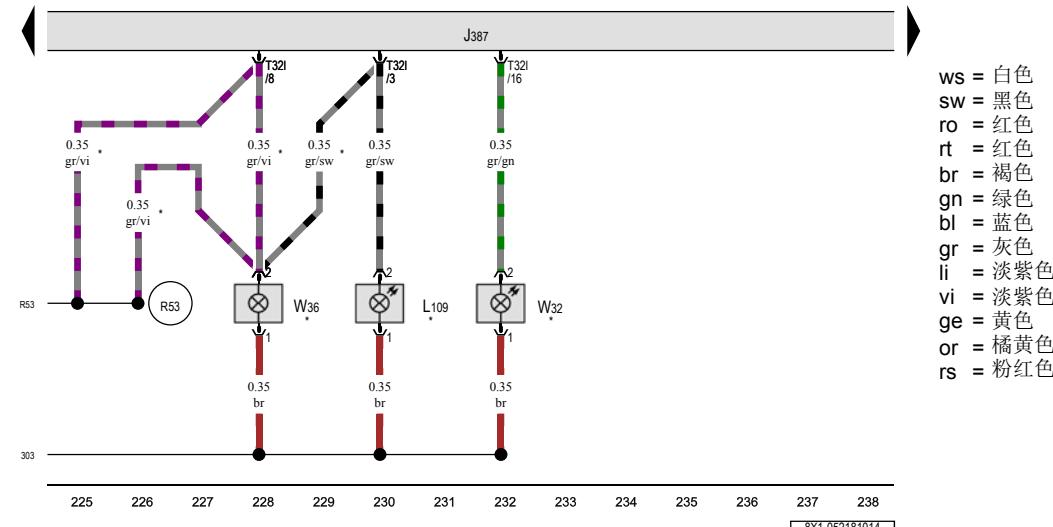
电路图

编号 52 / 18

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
- T32l - 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

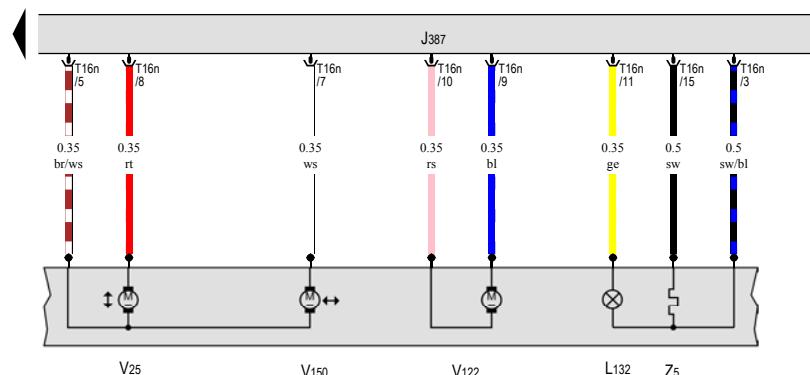
www.Car60.cc

电路图

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 | 灯泡 |
| T16n | - 16 芯插头连接 | |
| V25 | - 副驾驶员侧后 | 电机 2 |
| V122 | - 副驾驶员侧后 | 内 电机 |
| V150 | - 副驾驶员侧后 | 电机 |
| Z5 | - 副驾驶员侧可 | 车外后 |

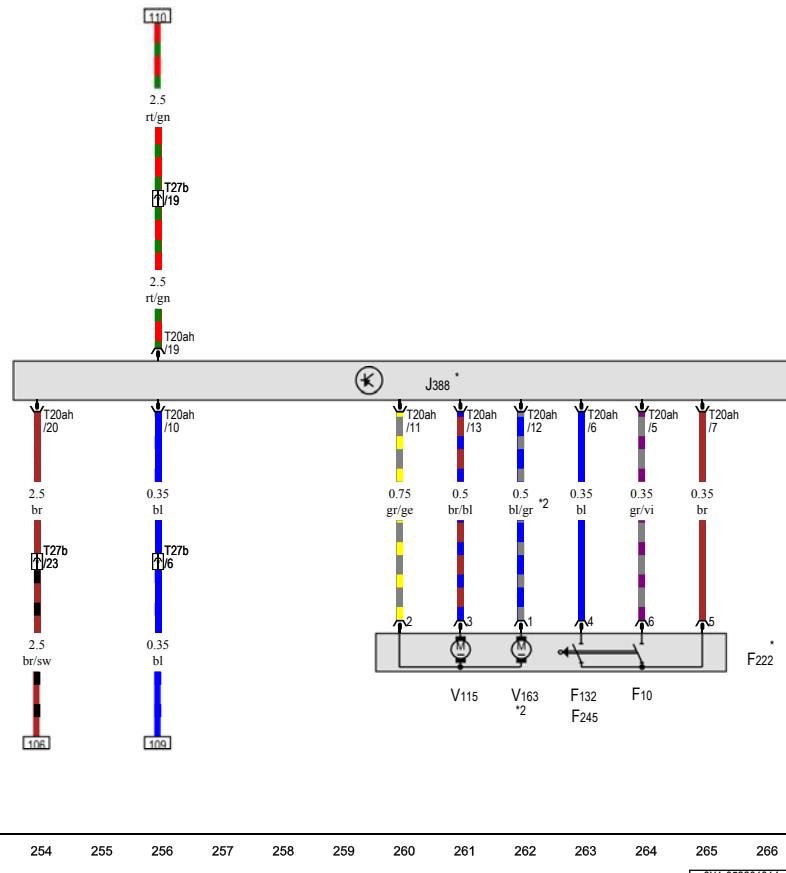


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252
[8X1-052191014]

www.Car60.cc

电路图



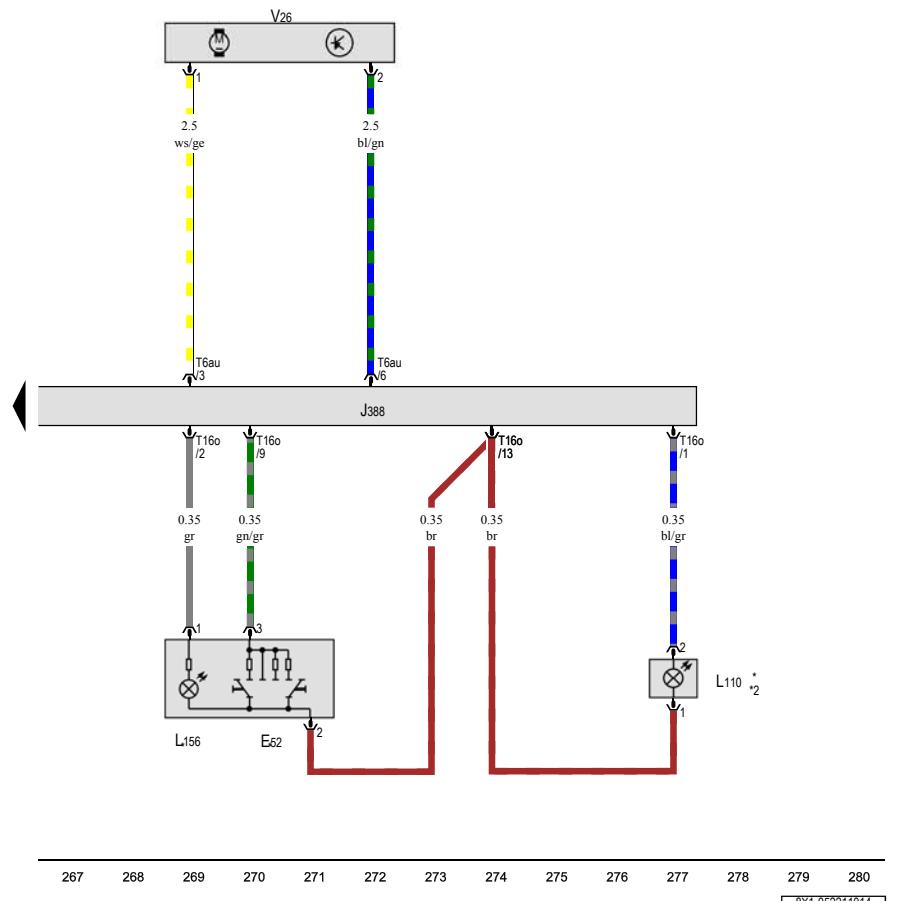
左后中央门锁闭锁单元, 左后车门控制单元

- 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

www.Car60.cc

电路图

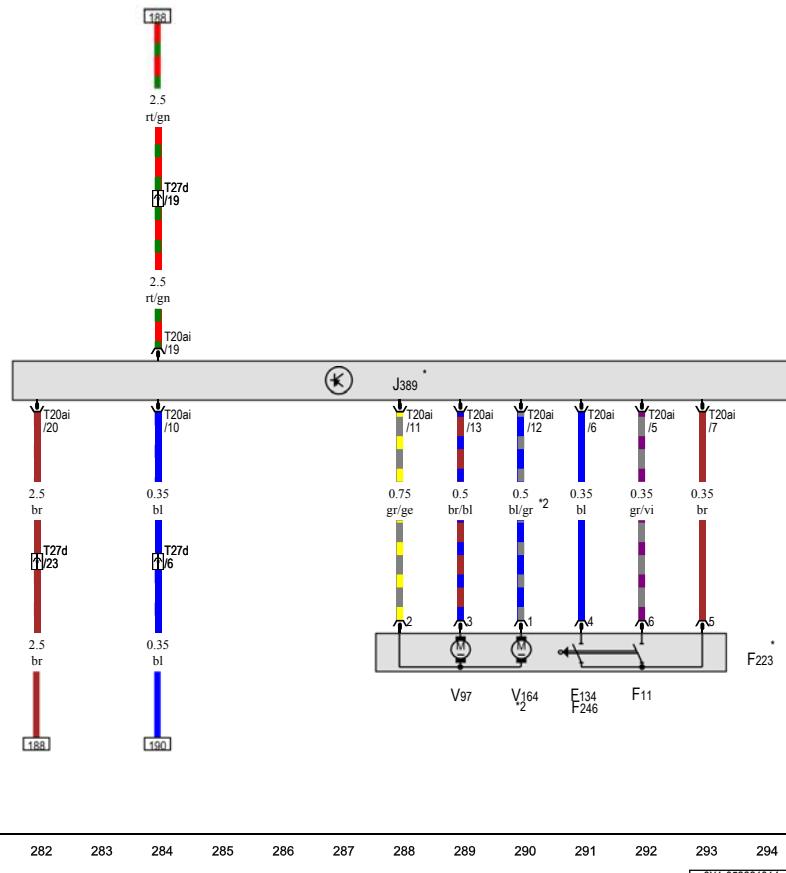


左后车门内的车窗升降器开关, 左后车门控制单元, 左后车门开启照明灯, 后左车窗升降器电机

- E52 - 左后车门内的车 器
 - J388 - 左后车门控制单元 
 - L110 - 左后车门 照明灯
 - L156 - 照明灯泡
 - T6au - 6 芯插头连接
 - T16o - 16 芯插头连接
 - V26 - 后左车 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

电路图



281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294

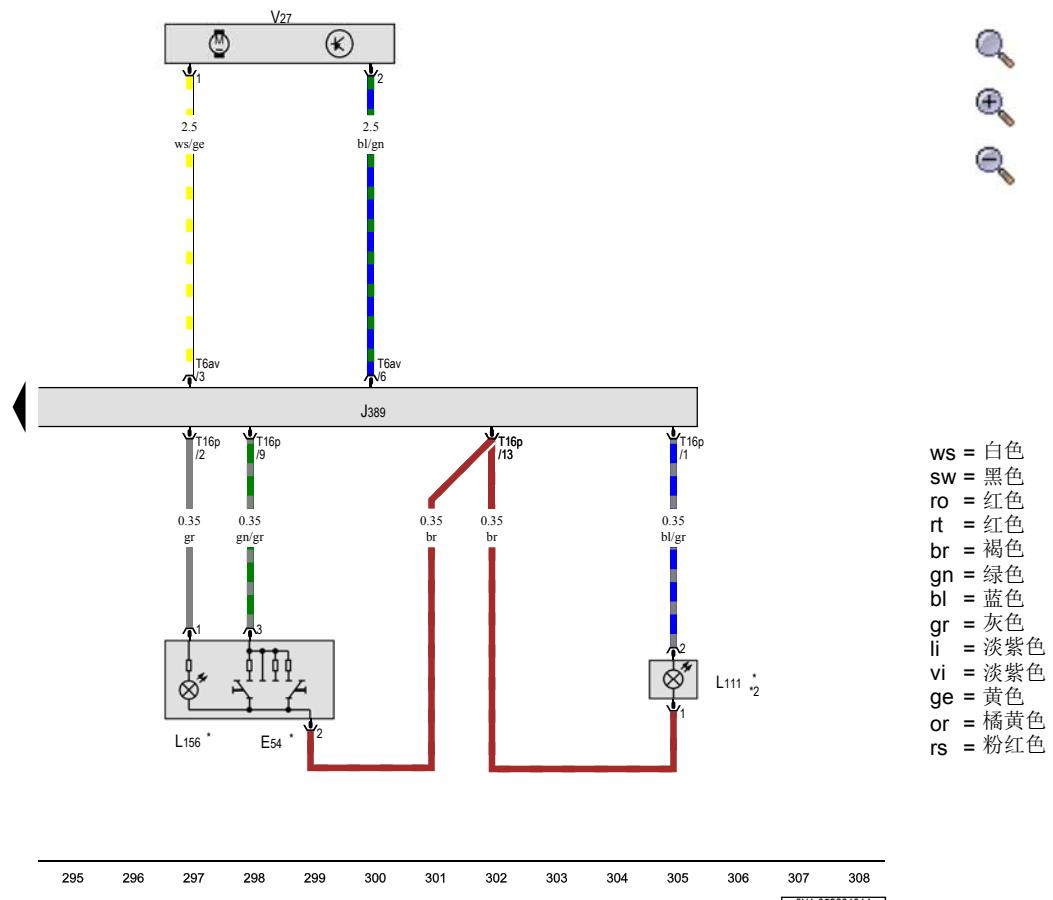
8X1-052221014

www.Car60.cc

电路图

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 器
- J389 - 右后车门控制单元
- L111 - 右后车门 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 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
[8X1-059231014]

www.Car60.cc