

Audi A6

电路图

编号 47 / 1

08.2018

副驾驶员车门, (L0L)

自 2018 年 6 月起

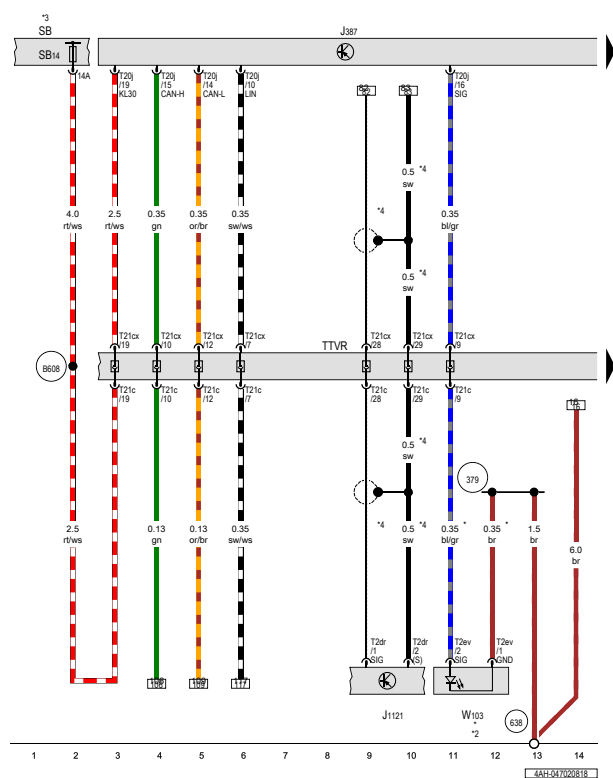
Audi A6

电路图

编号 47 / 2

副驾驶员侧车门控制单元, 驾驶员辅助系统控制单元, 保险丝架 B, 副驾驶员侧门槛饰条氛围灯

- J387 - 副驾驶员侧车门控制单元
 J1121 - 驾驶员辅助系统控制单元
 SB - 保险丝架 B
 SB14 - 保险丝架 B 上的保险丝 14
 T2dr - 2 芯插头连接, 淡紫色
 T2ev - 2 芯插头连接, 黑色
 T20j - 20 芯插头连接, 白色
 T21c - 21 芯插头连接, 黑色
 T21cx - 21 芯插头连接, 黑色
 TTVR - 右前车门连接位置
 W103 - 副驾驶员侧门槛饰条氛围灯



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

- 379 - 接地连接 14, 在主导线束中
 638 - 右 A 柱上的接地点
 B608 - 连接 4, 在车内导线束中
 * - 用于带辅助照明灯的汽车
 *2 - 已预先布线的部件
 *3 - 见保险丝布置所适用的电路图
 *4 - 用于带全景摄像头的车辆

Audi A6

电路图

编号 47 / 3

副驾驶员侧车门控制单元, 副驾驶员侧车门
门外把手照明灯, 副驾驶员车门关闭辅助
功能电机

J387 - 副驾驶员侧车门控制单元

L284 - 副驾驶员侧车门门外把手照明灯

T2di - 2 芯插头连接, 黑色

T4gf - 4 芯插头连接, 黑色

T4gfx - 4 芯插头连接, 黑色

T4hs - 4 芯插头连接, 黑色

T6dw - 6 芯插头连接, 黑色

T20j - 20 芯插头连接, 白色

T21c - 21 芯插头连接, 黑色

T21cx - 21 芯插头连接, 黑色

TTIVR - 右前车门内的连接位置

TTVR - 右前车门连接位置

V303 - 副驾驶员车门关闭辅助功能电机

206 - 接地连接, 在副驾驶员侧车门
电缆导线束中

268 - 接地连接 2, 在副驾驶员侧车
门电缆导线束中

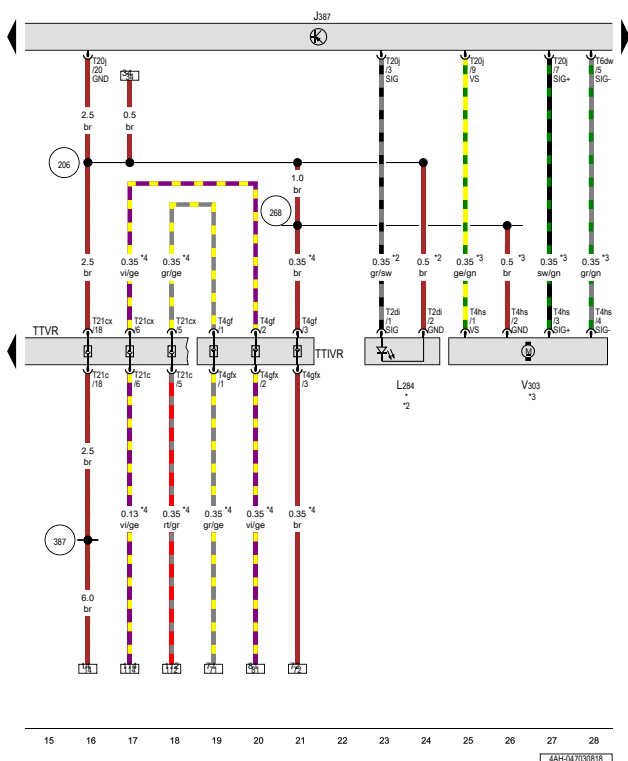
387 - 接地连接 22, 在主导线束中

* - 已预先布线的部件

*2 - 用于带辅助照明灯的汽车

*3 - 用于带车门关闭辅助功能的汽
车

*4 - 用于带氛围灯的汽车



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

Audi A6

电路图

编号 47 / 4

副驾驶员侧车门控制单元, 副驾驶员车门闭锁单元, 副驾驶员侧电动升降器电机

- F3 - 副驾驶员侧车门接触开关
- F547 - 副驾驶员侧车门外把手开关
- F551 - 副驾驶员侧车门内把手开关
- F588 - 副驾驶员侧前车门紧急解锁按钮

J387 - 副驾驶员侧车门控制单元

T3fa - 3 芯插头连接, 蓝色

T6dw - 6 芯插头连接, 黑色

T10z - 10 芯插头连接, 黑色

T20j - 20 芯插头连接, 白色

VX22 - 副驾驶员车门闭锁单元

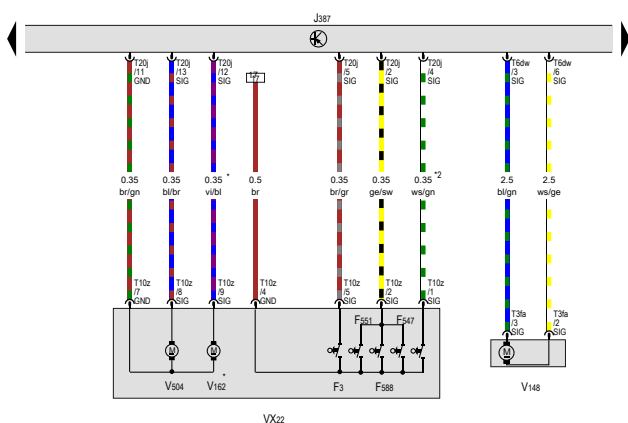
V148 - 副驾驶员侧电动升降器电机

V162 - 副驾驶员车门内中央门锁 Safe 功能电机

V504 - 副驾驶员侧中央门锁电机

* - 用于带 SAFE (加密保护) 功能的汽车

*2 - 用于带车门关闭辅助功能的汽车



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

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

Audi A6

电路图

编号 47 / 5

副驾驶员车门车窗升降器开关, 副驾驶员侧车内锁闭按钮, 副驾驶员侧车门控制单元, 副驾驶员侧车门内把手照明, 副驾驶员侧登车照明灯

EX27 - 副驾驶员车门车窗升降器开关

E309 - 副驾驶员侧车内锁闭按钮

J387 - 副驾驶员侧车门控制单元

K175 - 副驾驶员侧车内联锁指示灯

L220 - 副驾驶员侧车门内把手照明

T2bd - 2 芯插头连接, 黑色

T2bf - 2 芯插头连接, 黑色

T4bz - 4 芯插头连接, 黑色

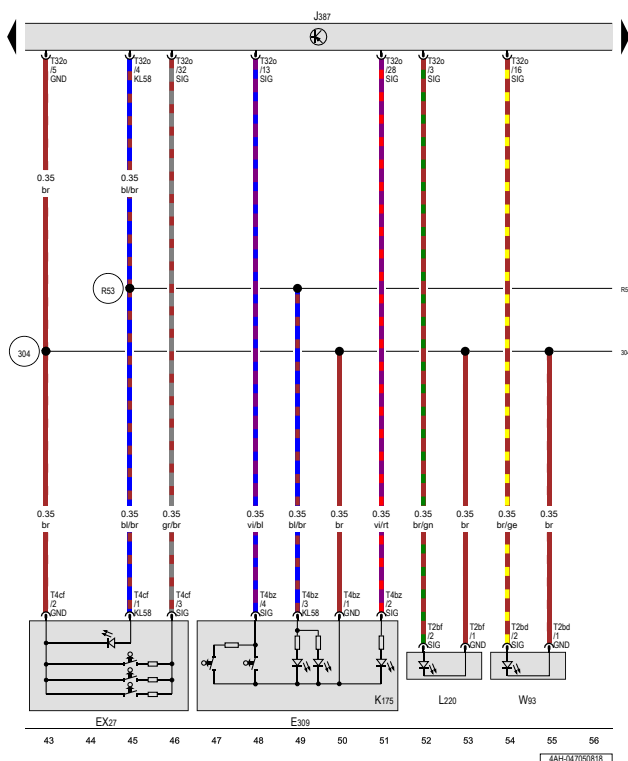
T4cf - 4 芯插头连接, 棕色

T32o - 32 芯插头连接, 蓝色

W93 - 副驾驶员侧登车照明灯

304 - 接地连接 3, 在副驾驶员侧车门电缆导线束中

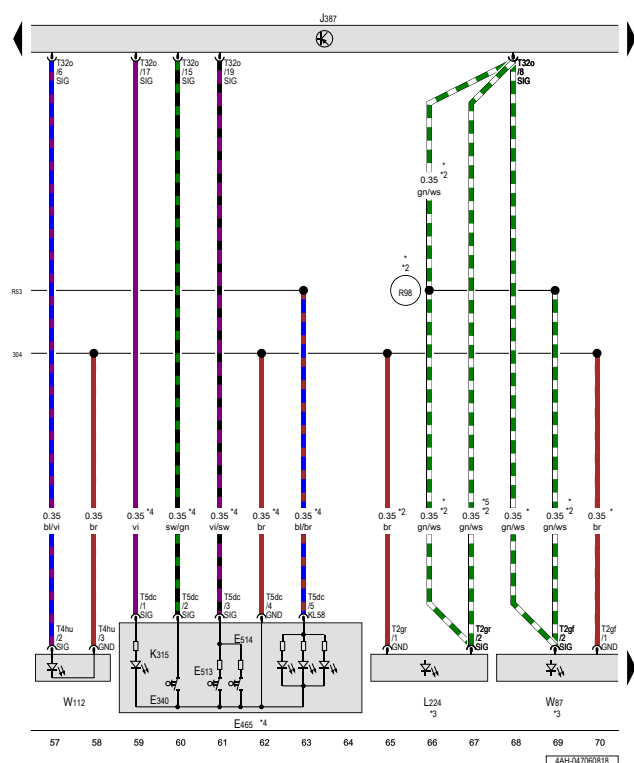
R53 - 连接 (58s), 在副驾驶员侧车门电缆导线束中



Audi A6

电路图

编号 47 / 6



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

副驾驶员侧记忆功能的操作单元, 副驾驶员侧车门控制单元, 副驾驶员侧车门扬声器挡板灯, 副驾驶员侧车门背景照明灯, 副驾驶员侧下车警告灯

E340 - 带记忆功能的副驾驶员座椅按钮

E465 - 副驾驶员侧记忆功能的操作单元

E513 - 副驾驶员侧车门中的带记忆功能的座椅按钮 1

E514 - 副驾驶员侧车门中的带记忆功能的座椅按钮 2

J387 - 副驾驶员侧车门控制单元

K315 - 副驾驶员侧带记忆功能的座椅指示灯

L224 - 副驾驶员侧车门扬声器挡板灯

T2gf - 2 芯插头连接, 黑色

T2gr - 2 芯插头连接, 棕色

T4hu - 4 芯插头连接, 红色

T5dc - 5 芯插头连接, 黑色

T320 - 32 芯插头连接, 蓝色

W87 - 副驾驶员侧车门背景照明灯

W112 - 副驾驶员侧下车警告灯

304 - 接地连接 3, 在副驾驶员侧车门电缆导线束中

R53 - 连接 (58s), 在副驾驶员侧车门电缆导线束中

R98 - 连接 1, 在副驾驶员侧车门电缆导线束中

* - 用于带辅助照明灯的汽车

*2 - 用于带 Bang & Olufsen 音响系统的汽车

*3 - 依汽车装备而定

*4 - 用于带电动座椅调节和记忆功能的汽车

*5 - 用于带氛围灯的汽车

Audi A6

电路图

编号 47 / 7

副驾驶员侧车门控制单元, 副驾驶员侧车门轮廓照明灯, 右侧车门储物箱照明, 右侧全景摄像头, 副驾驶员侧车外后视镜, 副驾驶员侧车门背景照明灯

J387 - 副驾驶员侧车门控制单元

L248 - 副驾驶员侧车门轮廓照明灯

L256 - 右侧车门储物箱照明

R245 - 右侧全景摄像头

T2be - 2 芯插头连接, 蓝色

T4gh - 4 芯插头连接, 黑色

T4gi - 4 芯插头连接, 棕色

T4gj - 4 芯插头连接, 黑色

VX5 - 副驾驶员侧车外后视镜

W87 - 副驾驶员侧车门背景照明灯

405 - 接地连接 4, 在副驾驶员侧车门电缆导线束中

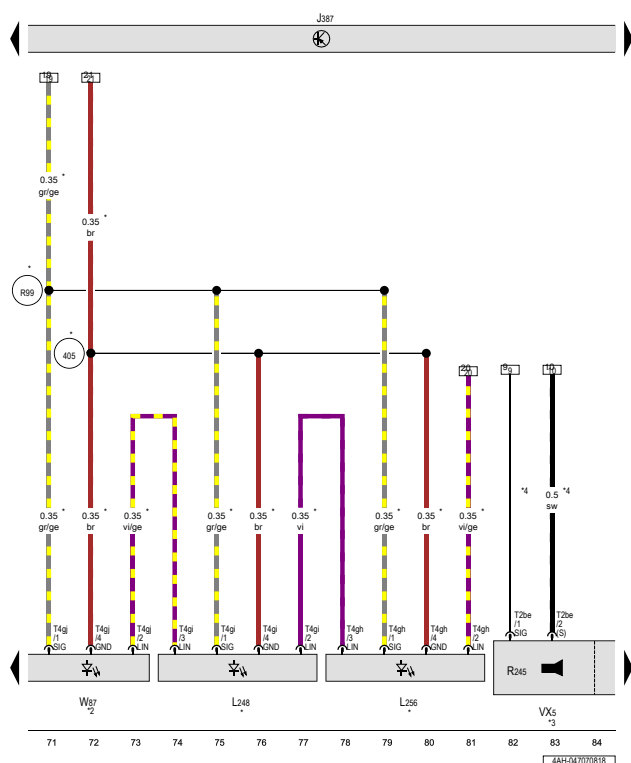
R99 - 连接 2, 在副驾驶员侧车门电缆导线束中

* - 用于带氛围灯的汽车

*2 - 依汽车装备而定

*3 - 已预先布线的部件

*4 - 用于带全景摄像头的车辆



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

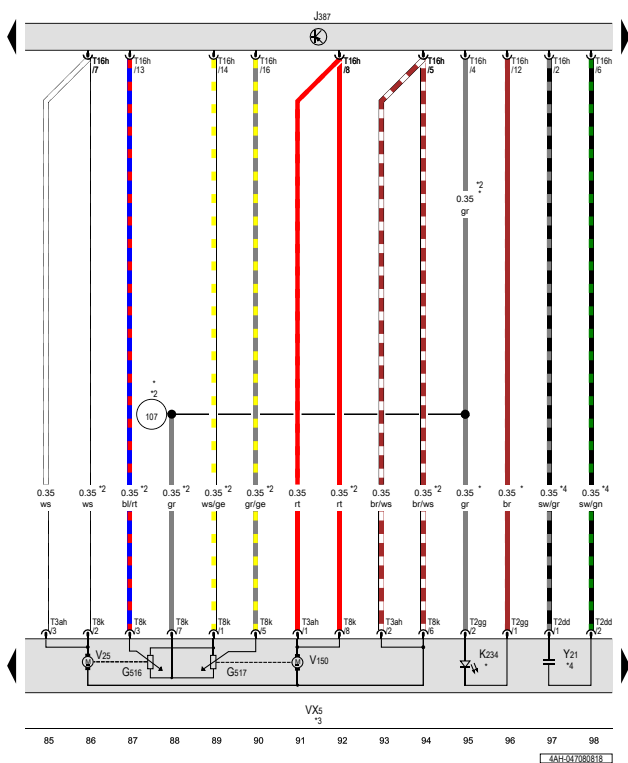
Audi A6

电路图

编号 47 / 8

副驾驶员侧车门控制单元, 副驾驶员侧车外后视镜

- G516 - 副驾驶员侧后视镜水平调节电位计
- G517 - 副驾驶员侧后视镜垂直调节电位计
- J387 - 副驾驶员侧车门控制单元
- K234 - 副驾驶员侧外后视镜中的行驶换道辅助系统警告灯
- T2dd - 2 芯插头连接
- T2gg - 2 芯插头连接
- T3ah - 3 芯插头连接
- T8k - 8 芯插头连接
- T16h - 16 芯插头连接
- VX5 - 副驾驶员侧车外后视镜
- V25 - 副驾驶员侧后视镜调节电机 2
- V150 - 副驾驶员侧后视镜调节电机
- Y21 - 副驾驶员侧自动防眩车外后视镜
- 107 - 接地连接, 在车外后视镜导线束中
- * - 用于带换道辅助系统的汽车
- *2 - 用于带座椅调节和记忆功能的汽车
- *3 - 已预先布线的部件
- *4 - 用于带自动防眩车外后视镜的汽车



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

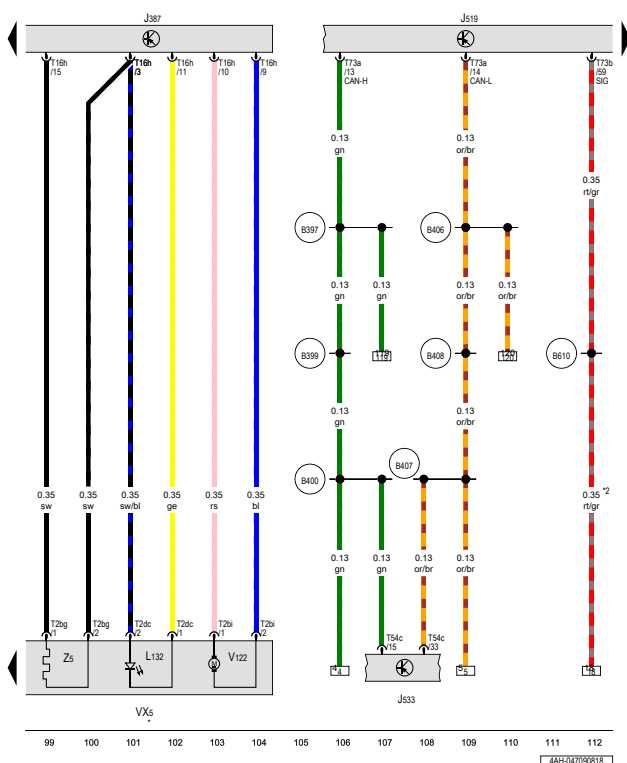
Audi A6

电路图

编号 47 / 9

副驾驶员侧车门控制单元, 车载电网控制单元, 副驾驶员侧车外后视镜

- J387 - 副驾驶员侧车门控制单元
 J519 - 车载电网控制单元
 J533 - 数据总线诊断接口
 L132 - 副驾驶员侧外后视镜警告灯泡
 T2bg - 2 芯插头连接
 T2bi - 2 芯插头连接
 T2dc - 2 芯插头连接
 T16h - 16 芯插头连接
 T54c - 54 芯插头连接, 黑色
 T73a - 73 芯插头连接, 黑色
 T73b - 73 芯插头连接, 黑色
 VX5 - 副驾驶员侧车外后视镜
 V122 - 副驾驶员侧后视镜内折电机
 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

- B397 - 连接 1 (舒适 CAN 总线, High), 在主导线束中
 B399 - 连接 3 (舒适 CAN 总线, High), 在主导线束中
 B400 - 连接 4 (舒适 CAN 总线, High), 在主导线束中
 B406 - 连接 1 (舒适 CAN 总线, Low), 在主导线束中
 B407 - 连接 2 (舒适 CAN 总线, Low), 在主导线束中
 B408 - 连接 3 (舒适 CAN 总线, Low), 在主导线束中
 B610 - 连接 6, 在车内导线束中

- * - 已预先布线的部件
 *2 - 用于带氛围灯的汽车

编号 47 / 10

J926 - 驾驶员侧后部车门控制单元

* -用于带氛围灯的汽车

