

舒适 / 便捷系统（无车窗升降器），

- 可加热和可调式车外后视镜
- 防盗报警装置
- 行李箱照明
- 带遥控器的中央门锁

自 2003 年 10 月起

说明:

有关以下内容的信息

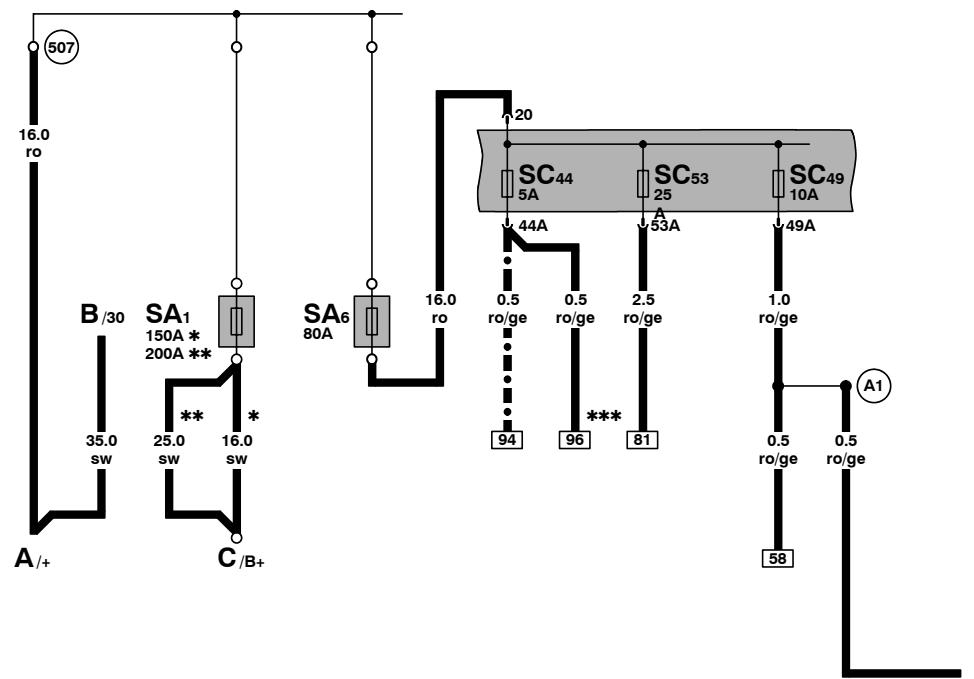
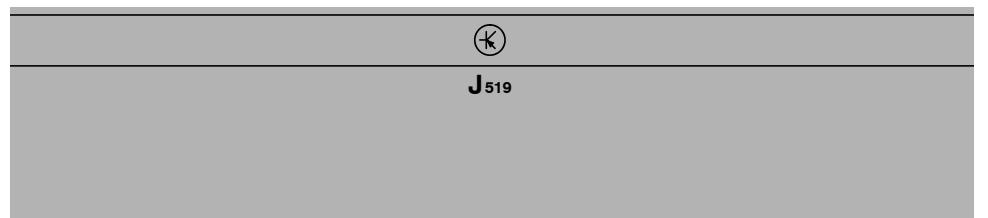
- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配
- ◆ 多脚插头连接
- ◆ 控制单元和继电器
- ◆ 接地连接

⇒ 安装位置一览！

有关以下内容的信息

- ◆ 故障查找程序

⇒ 引导型故障查询



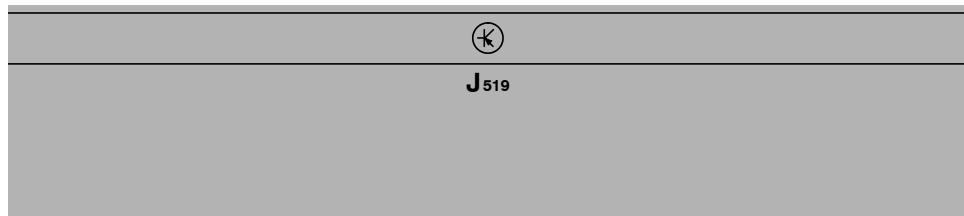
保险丝布置

- A - 蓄电池
- B - 起动马达
- C - 交流发电机
- J519 - 车载电网控制单元
- SA1 - 保险丝架上的保险丝 1, 蓄电池
- SA6 - 保险丝架上的保险丝 6, 蓄电池
- SC44 - 保险丝架上的保险丝 44
- SC49 - 保险丝架上的保险丝 49
- SC53 - 保险丝架上的保险丝 53

- (507) - 保险丝架上的螺栓连接 (30), 蓄电池
- (A1) - 正极连接 (30a), 在仪表板导线束中

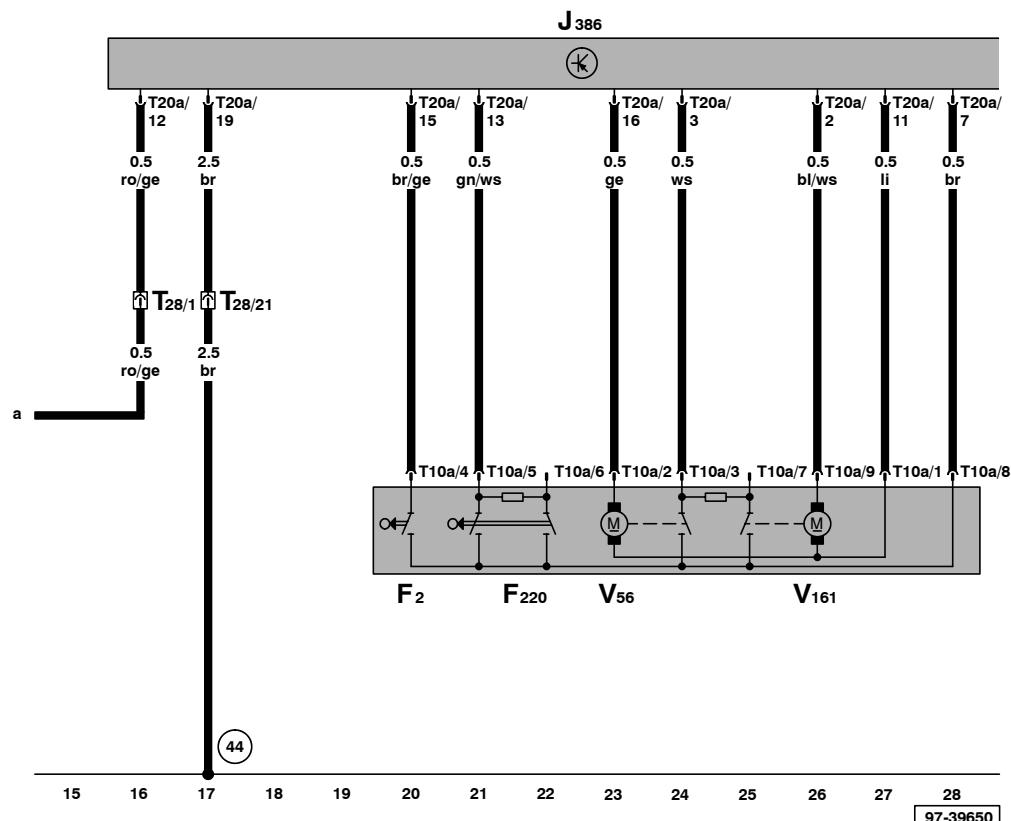
- * - 用于带有 90 A / 110 A 发电机的汽车
- ** - 用于带有 140 A 发电机的汽车
- *** - 仅用于带有报警喇叭但不带车内监控的汽车
- - 仅用于带有车内监控传感器和汽车侧倾传感器的汽车

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 棕色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 桔黄色

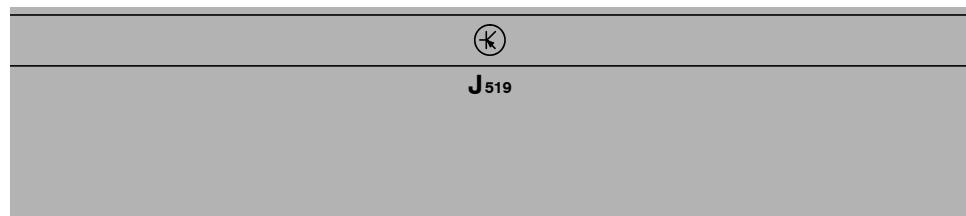


驾驶员侧车门控制单元、驾驶员侧用于中央门锁的上锁单元、驾驶员侧车门接触开关

- F2 - 驾驶员侧车门接触开关
- F220 - 驾驶员侧中央门锁上锁单元
- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- T10a - 10 芯插头连接
- T20a - 20 芯插头连接
- T28 - 28 芯插头连接, 左侧 A 柱耦合位置
- V56 - 驾驶员车门中央门锁马达
- V161 - 驾驶员车门安全中央门锁马达
- (44) - 接地点, 左侧 A 柱下部

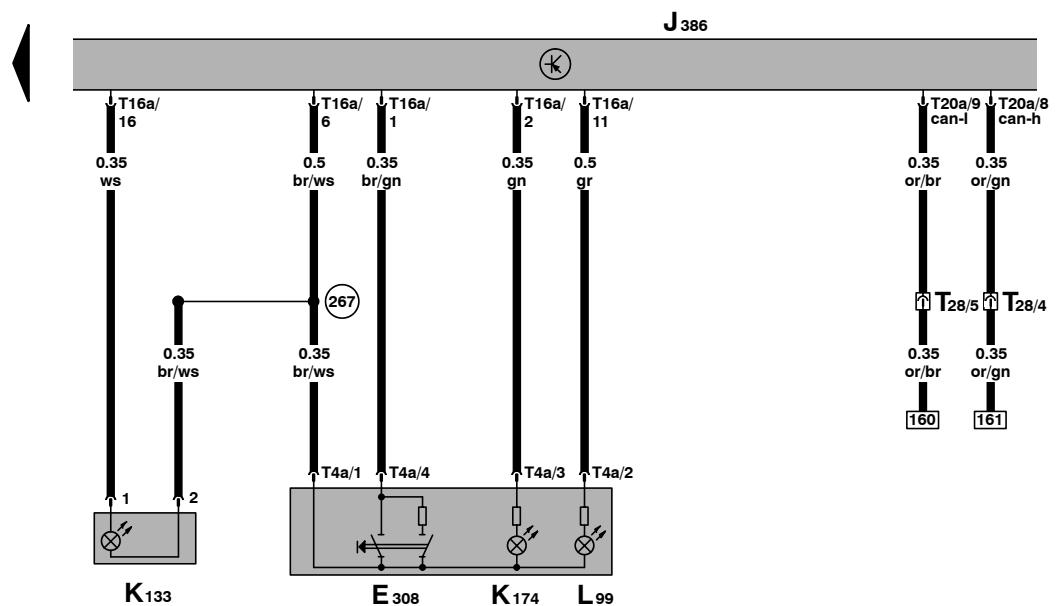


ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 棕色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 桔黄色

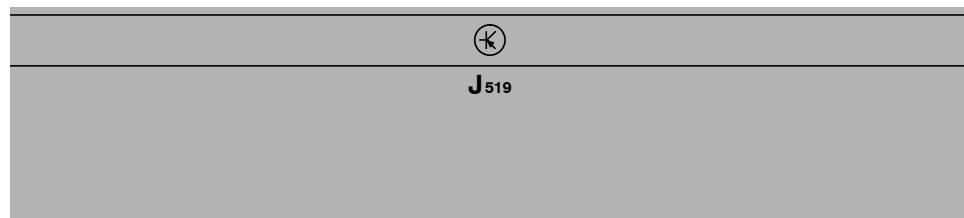


驾驶员侧车门控制单元、驾驶员侧车内上锁按钮、驾驶员侧车内上锁指示灯、Safe 中央门锁指示灯

- E308 - 驾驶员侧车内上锁的按钮
- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- K133 - 中央门锁 Safe 指示灯
- K174 - 驾驶员侧车内上锁指示灯
- L99 - 车内上锁开关的照明
- T4a - 4 芯插头连接
- T16a - 16 芯插头连接
- T20a - 20 芯插头连接
- T28 - 28 芯插头连接, 左侧 A 柱耦合位置
- (267) - 接地连接 2, 在车门电缆导线束中

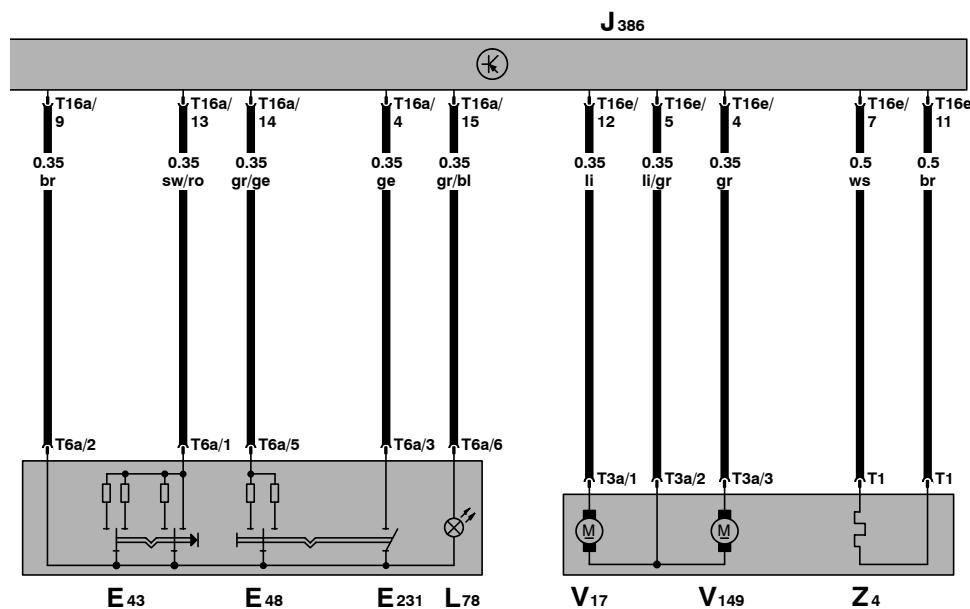


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 棕色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 桔黄色



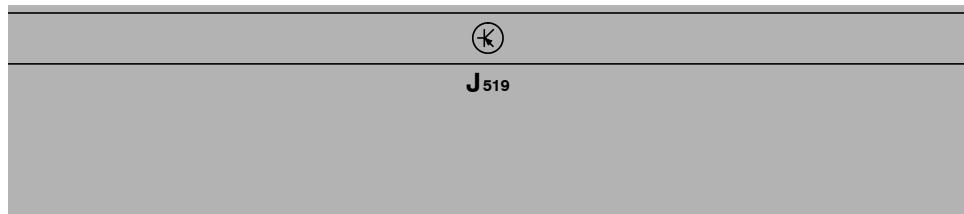
驾驶员侧车门控制单元、后视镜调节开关、车外后视镜加热按钮、驾驶员侧后视镜调节马达，驾驶员侧可加热式车外后视镜

- E43 - 后视镜调节开关
- E48 - 后视镜调节转换开关
- E231 - 车外后视镜加热按钮
- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- T3a - 3芯插头连接
- T6a - 6芯插头连接
- T16a - 16芯插头连接
- T16e - 16芯插头连接
- L78 - 后视镜调节开关的照明
- V17 - 驾驶员侧后视镜调节马达
- V149 - 驾驶员侧后视镜调节马达
- Z4 - 驾驶员侧可加热车外后视镜



ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 棕色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 桔黄色

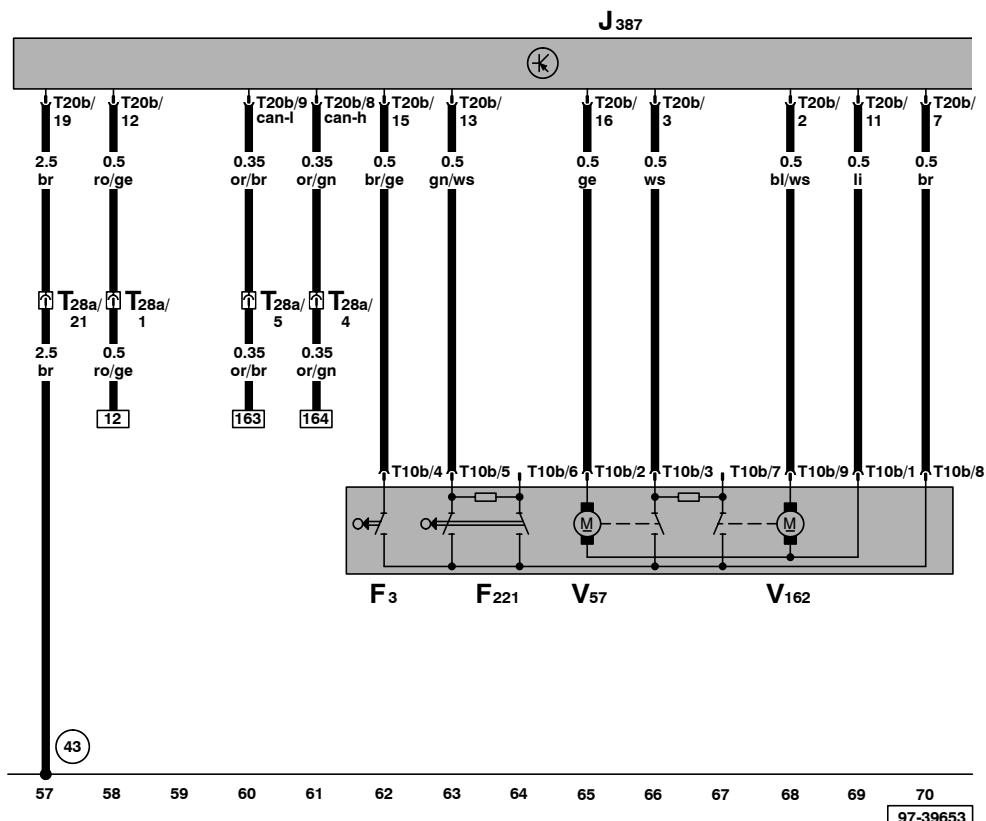
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
97-39652

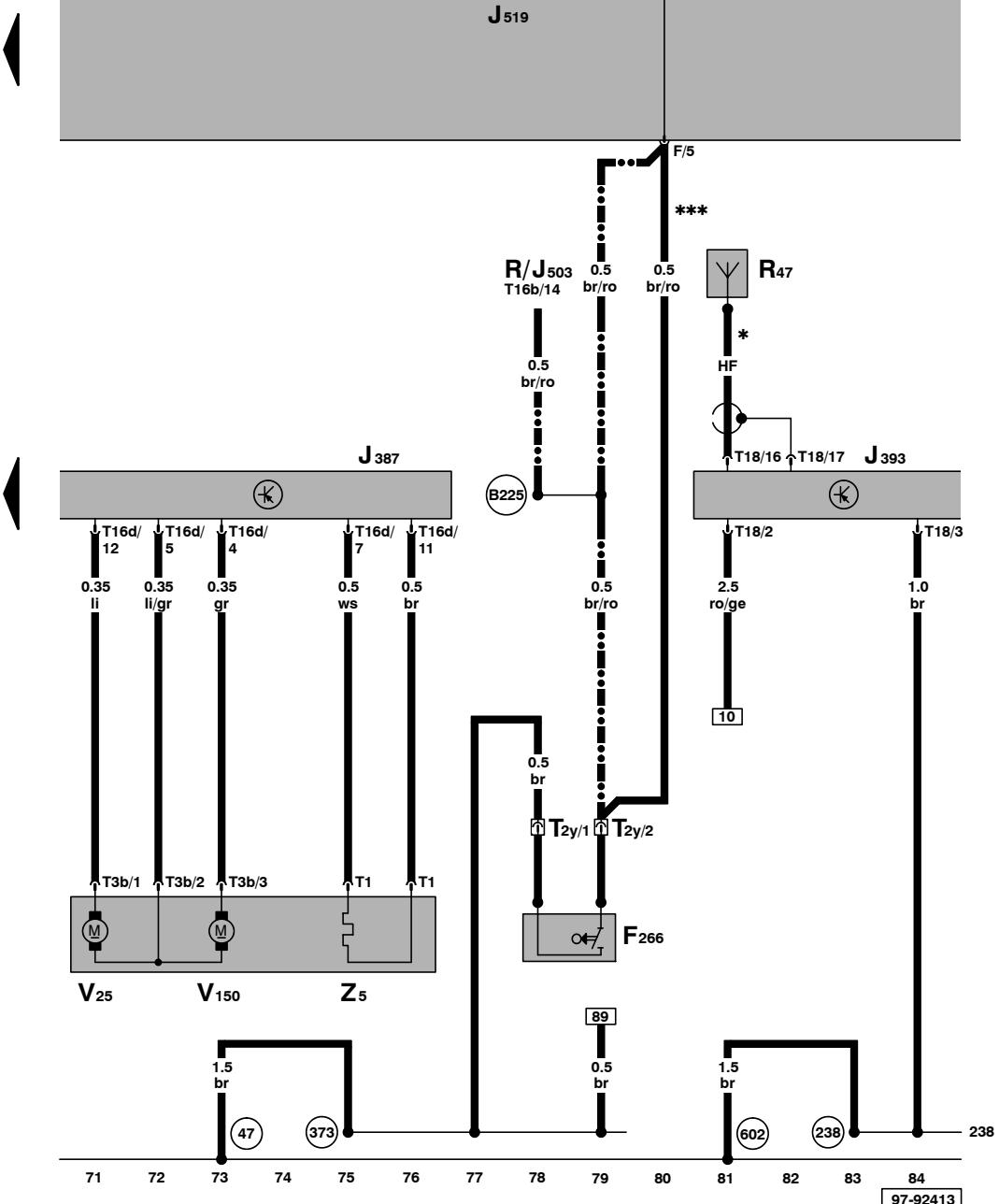


副驾驶员侧车门控制单元，副驾驶员侧用于中央门锁的上锁单元、副驾驶员侧车门接触开关

- F3 - 副驾驶员侧车门接触开关
- F221 - 用于中央门锁的上锁单元，副驾驶员侧
- J387 - 副驾驶员侧车门控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- T10b - 10 芯插头连接
- T20b - 20 芯插头连接
- T28a - 28 芯插头连接，右侧 A 柱耦合位置
- V57 - 副驾驶员车门中央门锁马达
- V162 - 副驾驶员车门 Safe 中央门锁马达

- (43) - 右侧 A 柱下部的接地点





副驾驶员侧车门控制单元、舒适 / 便捷系统的中央控制单元、发动机舱盖接触开关，副驾驶员侧后视镜调节马达，副驾驶员侧可加热式车外后视镜

F266 - 发动机舱盖接触开关，在锁扣中

J387 - 副驾驶员侧车门控制单元

J393 - 舒适 / 便捷系统的中央控制单元，在手套箱后面

J503 - 收音机和导航系统的带显示单元的控制单元

J519 - 车载电网控制单元

R - 收音机

R47 - 中央门锁和防盗报警装置天线

T2y - 2芯插头连接，在右侧大灯附近

T3b - 3芯插头连接

T16b - 16芯插头连接

T16d - 16芯插头连接

T18 - 18芯插头连接

V25 - 副驾驶员侧后视镜调节马达

V150 - 副驾驶员侧后视镜调节马达

Z5 - 副驾驶员侧可加热车外后视镜

(47) - 接地点，右前脚部空间内

(238) - 接地连接 1，在车内空间导线束中

(373) - 接地连接 8，在主导线束中

(602) - 左前脚部空间内的接地点

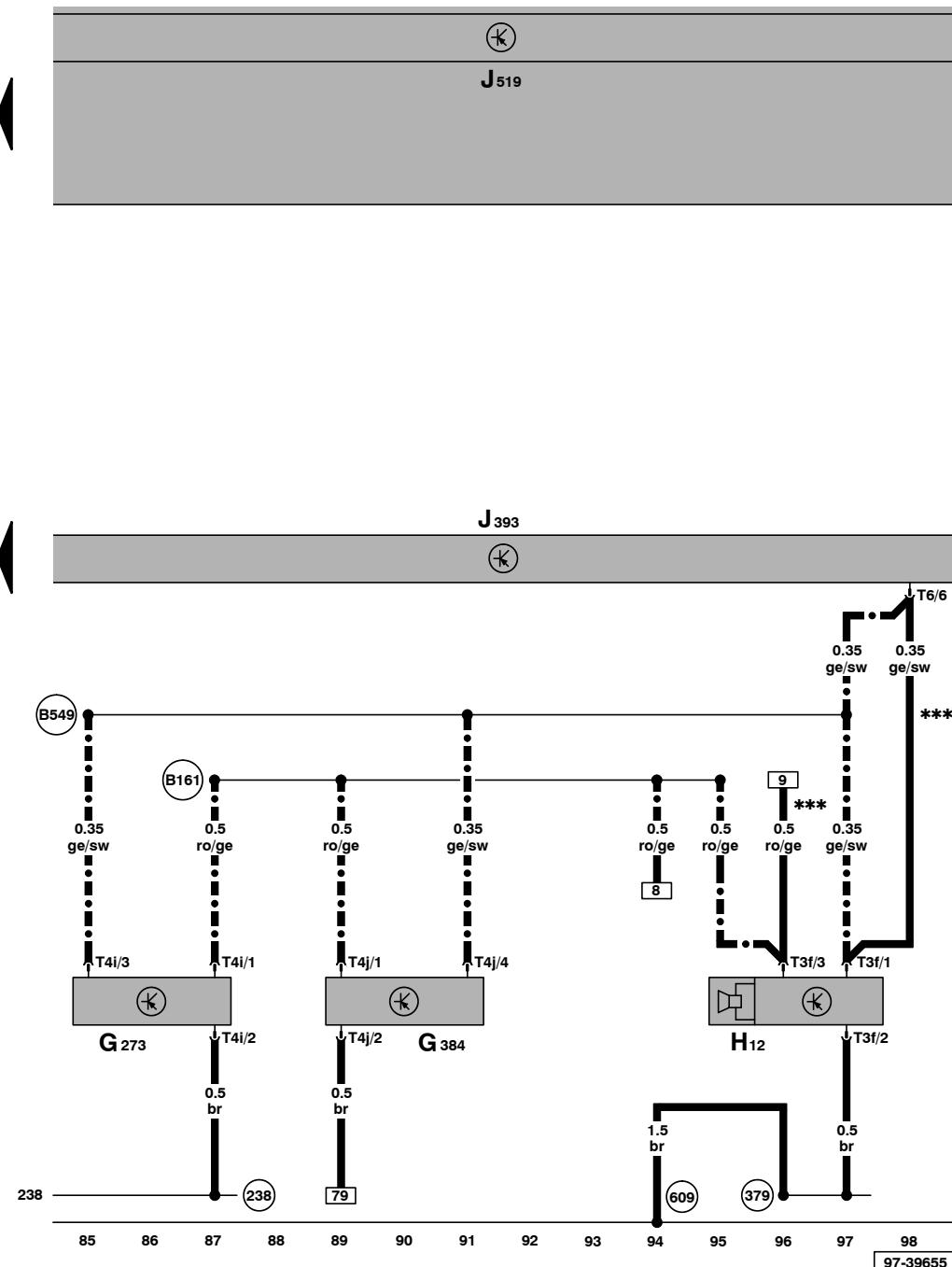
(B225) - 连接 2 (收音机)，在车内导线束中

* - 仅用于带无线电遥控器的汽车

*** - 自 2004 年 5 月起

--- - 至 2004 年 4 月

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 棕色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 桔黄色



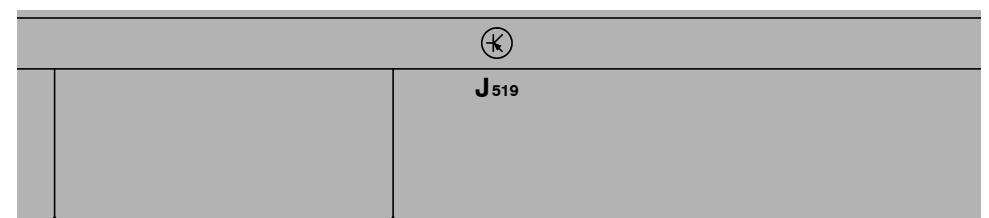
舒适 / 便捷系统的中央控制单元、车内监控传感器、汽车侧倾传感器，报警喇叭

- G273- 车内监控传感器
G384- 汽车侧倾传感器
H12 - 报警喇叭
J393 - 舒适 / 便捷系统的中央控制单元，在手套箱后面
J519 - 车载电网控制单元
T3f - 3 芯插头连接
T4i - 4 芯插头连接
T4j - 4 芯插头连接
T6 - 6 芯插头连接

(238) - 接地连接 1, 在车内空间导线束中
(379) - 接地连接 14, 在主导线束中
(609) - 排水槽内右侧的接地点
(B161) - 连接 (防盗报警装置), 车内空间导线束中
(B549) - 连接 -2- (LIN 总线), 在主导线束中

*** - 仅用于带有报警喇叭但不带车内监控的汽车
-- - 仅用于带有车内监控传感器和汽车侧倾传感器的汽车

ws =	白
sw =	黑
ro =	红
br =	棕
gn =	绿
bl =	蓝
gr =	灰
li =	淡
ge =	黄
or =	桔



舒适 / 便捷系统的中央控制单元、车内监控关闭开关、
汽车侧倾传感器关闭按钮、行李箱照明灯

E267 - 车内监控关闭开关
E360 - 汽车侧倾传感器关闭按钮
J393 - 舒适 / 便捷系统的中央控制单元，在手套箱后面

J519 - 车载电网控制单元

K162 - 车内监控关闭指示灯

K188 - 汽车侧倾传感器指示灯

L76 - 按钮照明

T6 - 6芯插头连接

T6c - 6芯插头连接

T18 - 18芯插头连接

W1 - 前部车内照明灯

W3 - 行李箱照明灯

W14 - 副驾驶员侧照明式化妆镜

W20 - 驾驶员侧照明式化妆镜

W47 - 左后车内照明灯

W48 - 右后车内照明灯

(195) - 接地连接，在后车门接触开关的导线束中

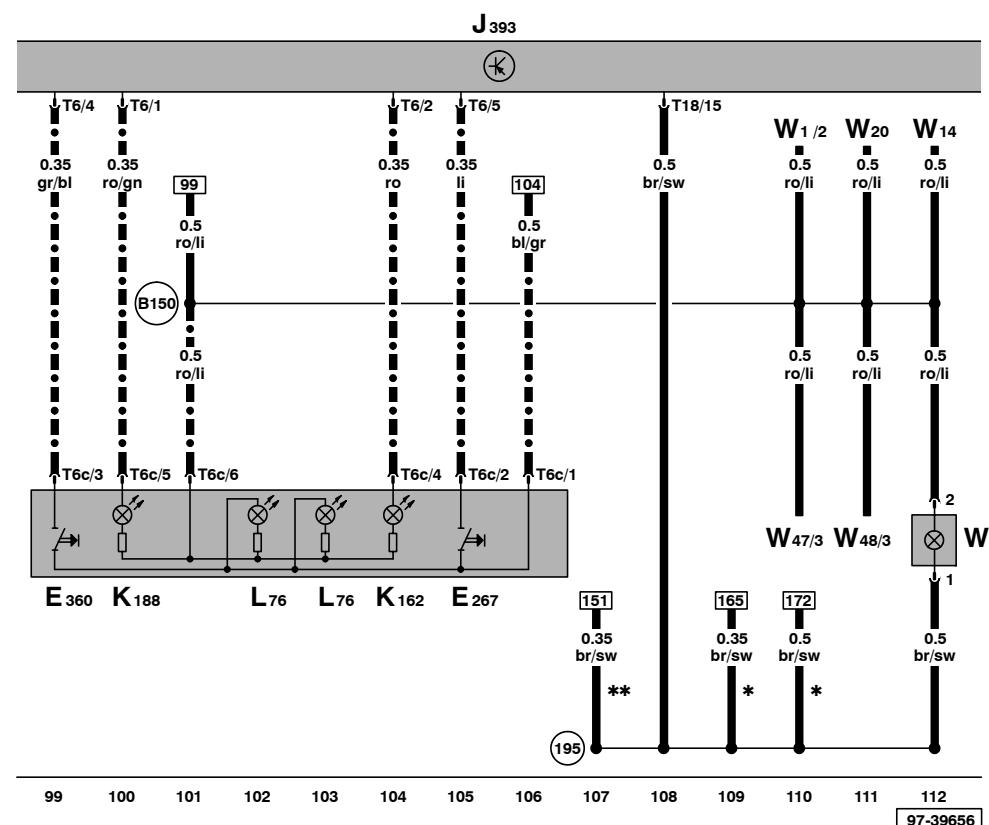
(B150) - 正极连接 2 (30a)，在车内空间导线束中

(B154) - 连接 1 (车门触点)，在车内导线束中

* - 仅用于带尾翼形车门的汽车

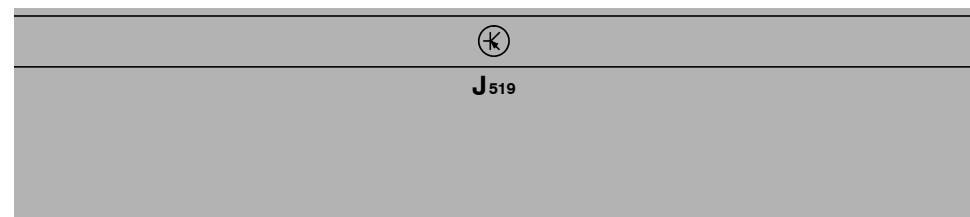
** - 仅用于带尾门的汽车

--- 仅用于带有车内监控传感器和汽车侧倾传感器的汽车

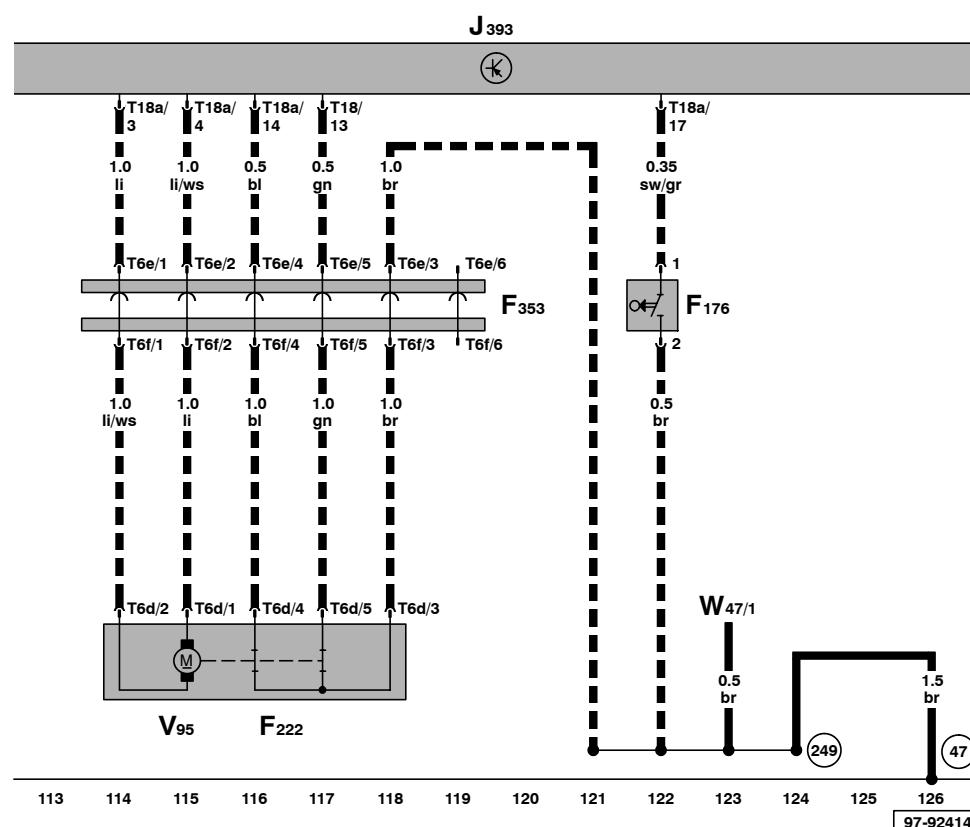


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 棕色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 桔黄色

97-39656



舒适 / 便捷系统的中央控制单元、用于中央门锁左后的上锁单元、滑动车门和侧门左后接触开关



F176 - 滑动车门和侧门左后车门接触开关

F222 - 中央门锁上锁单元, 左后

F353 - 接触片, 左侧滑动车门中

J393 - 舒适 / 便捷系统的中央控制单元, 在手套箱后面

J519 - 车载电网控制单元

T6d - 6芯插头连接

T6e - 6芯插头连接

T6f - 6芯插头连接

T18 - 18芯插头连接

T18a - 18芯插头连接

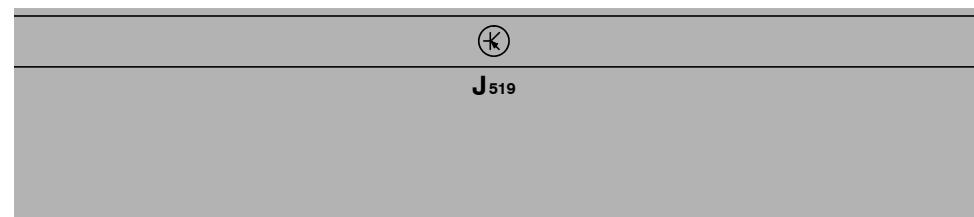
V95 - 左侧滑动车门中央门锁马达

W47 - 左后车内照明灯

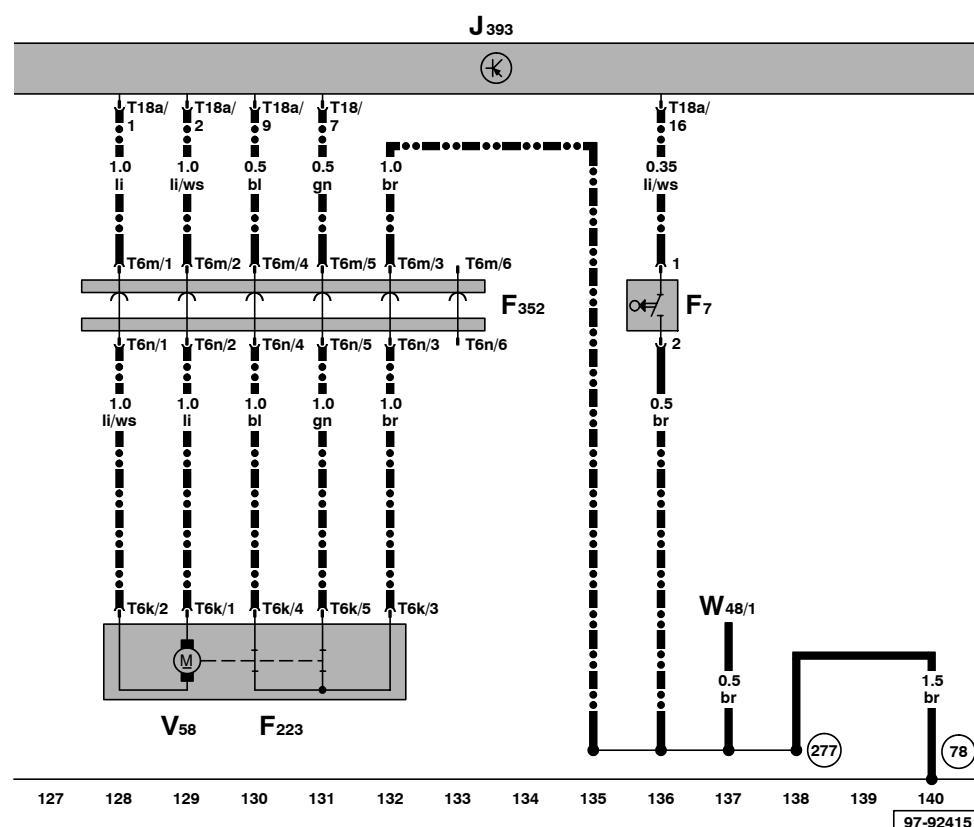
(47) - 接地点, 右前脚部空间内

(249) - 接地连接 2, 在车内空间导线束中

--- 仅用于带有左后滑动车门的汽车



舒适 / 便捷系统的中央控制单元、用于中央门锁右后的上锁单元、滑动车门和侧门右后接触开关



F7 - 滑动车门和侧门右后车门接触开关

F223 - 用于中央门锁的上锁单元, 右后

F352 - 接触片, 右侧滑动车门中

J393 - 舒适 / 便捷系统的中央控制单元, 在手套箱后面

J519 - 车载电网控制单元

T6k - 6 芯插头连接

T6m - 6 芯插头连接

T6n - 6 芯插头连接

T18 - 18 芯插头连接

T18a - 18 芯插头连接

V58 - 右侧滑动车门中央门锁马达

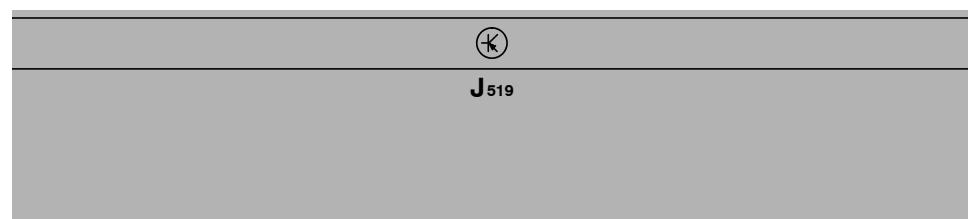
W48 - 右后车内照明灯

78 - 右侧 B 柱下部的接地点

277 - 接地连接 3, 在车内空间导线束中

--- 仅用于带右后滑动车门的汽车

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 棕色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 桔黄色



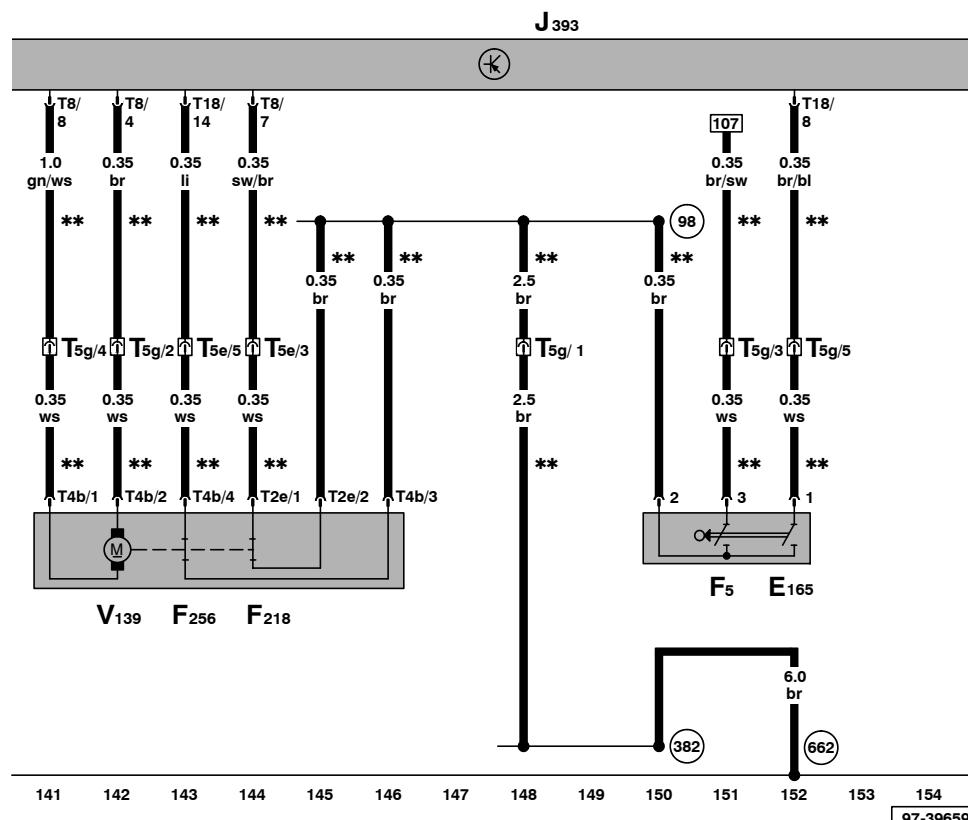
舒适 / 便捷系统的中央控制单元、尾门闭锁马达、尾门
中央门锁开关、行李箱照明开关、尾门开锁开关

- E165 - 尾门开锁开关
- F5 - 行李箱照明开关
- F218 - 中央门锁开关, 尾门
- F256 - 后行李箱盖闭锁单元
- J393 - 舒适 / 便捷系统的中央控制单元, 在手套箱后面
- J519 - 车载电网控制单元
- T2e - 2芯插头连接
- T4b - 4芯插头连接
- T5e - 5芯插头连接, 在左后侧围板内
- T5g - 5芯插头连接, 在左后侧围板内
- T8 - 8芯插头连接
- T18 - 18芯插头连接
- V139 - 尾门开锁马达

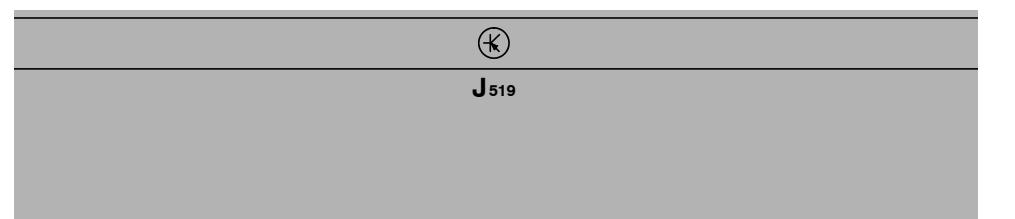
(382) - 接地连接 17, 在主导线束中

(662) - 接地点, 左后侧围板内

** - 仅用于带尾门的汽车



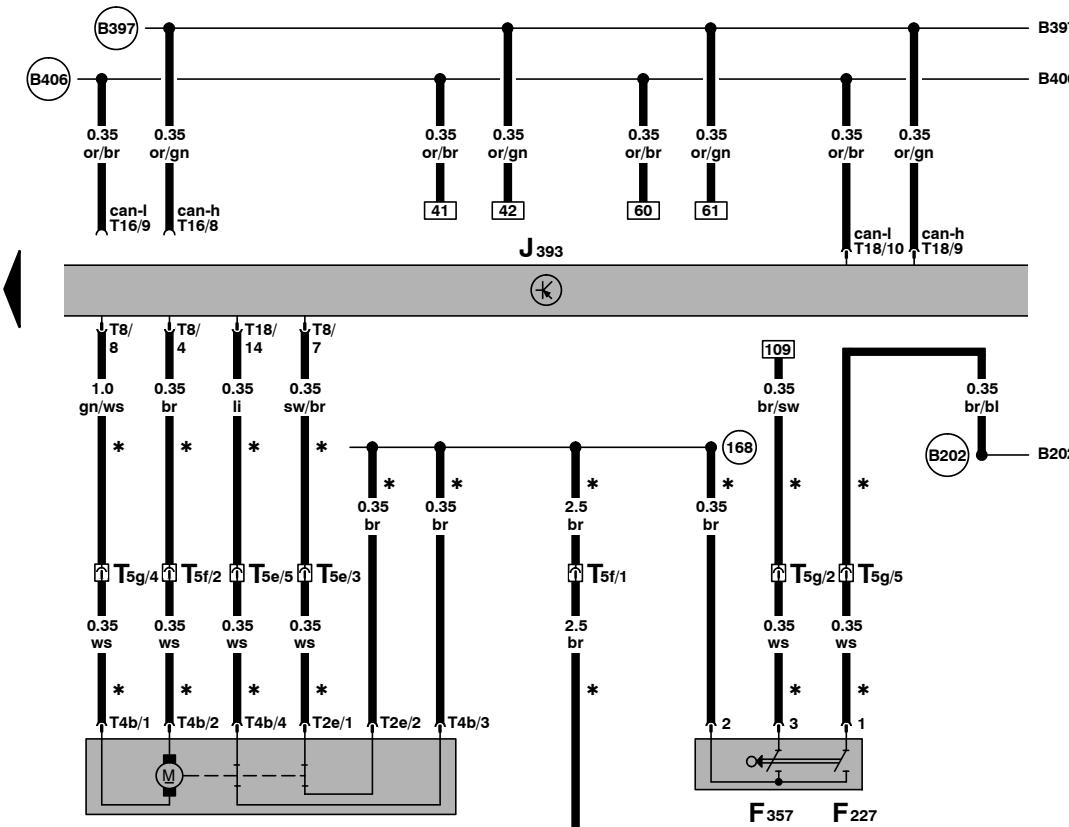
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 棕色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 桔黄色



舒适 / 便捷系统的中央控制单元、尾翼形车门的闭锁马达、尾门中央门锁开关、行李箱照明左侧开关和车门接触开关

- F218 - 中央门锁开关, 尾门
- F227 - 左侧尾门后部车门接触开关
- F256 - 后行李箱盖闭锁单元
- F357 - 行李箱照明左侧开关
- J393 - 舒适 / 便捷系统的中央控制单元, 在手套箱后面
- J519 - 车载电网控制单元
- T2e - 2芯插头连接
- T4b - 4芯插头连接
- T5e - 5芯插头连接, 在左后侧围板内
- T5f - 5芯插头连接, 在左后侧围板内
- T5g - 5芯插头连接, 在左后侧围板内
- T8 - 8芯插头连接
- T16 - 16芯插头连接, 左侧仪表板下部, 自诊断接口
- T18 - 18芯插头连接
- V139 - 尾门开锁马达

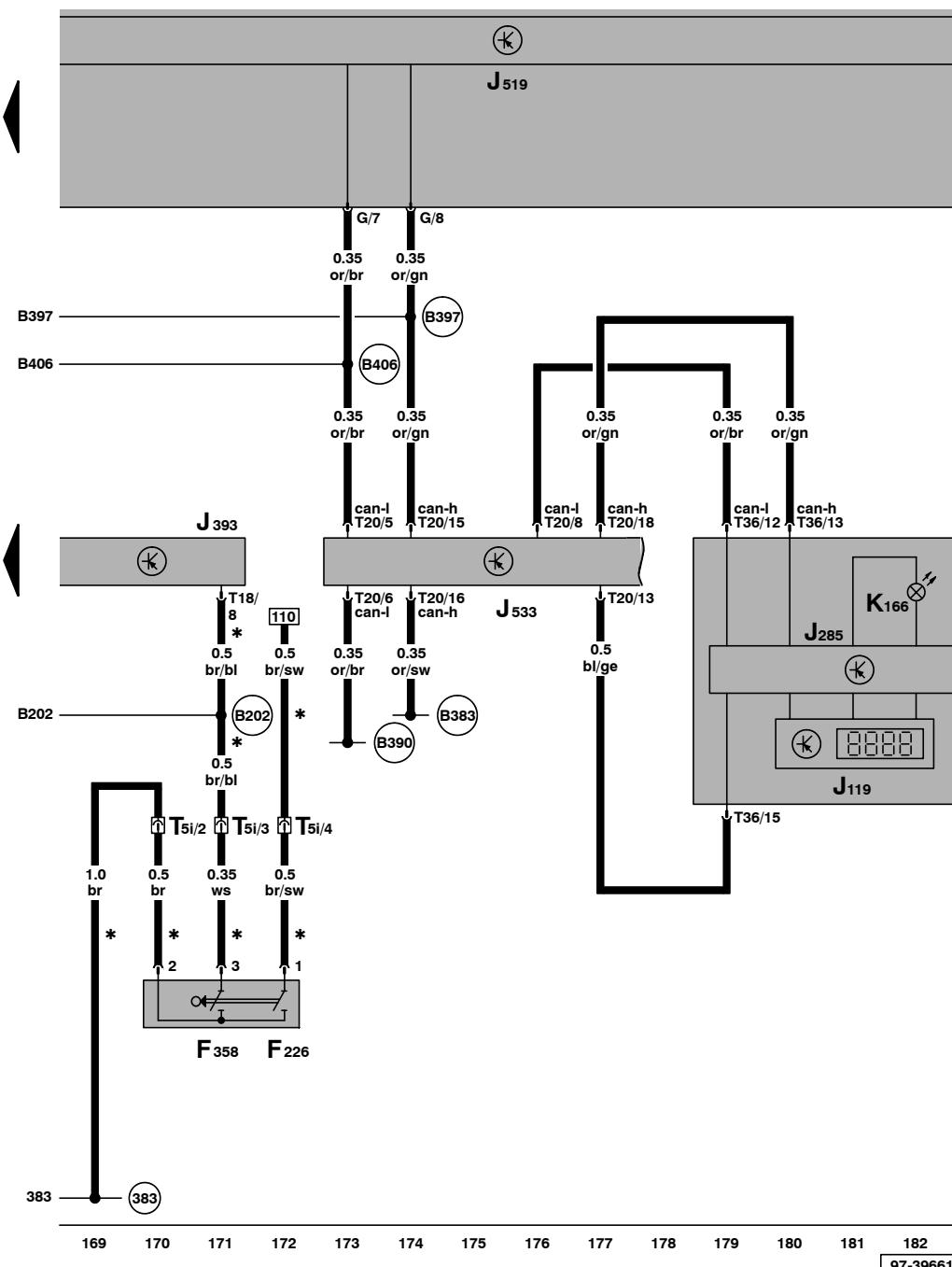
- 168 - 接地连接, 在左侧尾翼形车门导线束中
- 382 - 接地连接 17, 在主导线束中
- 383 - 接地连接 18, 在主导线束中
- 662 - 接地点, 左后侧围板内
- B202 - 连接 3 (车门触点), 在车内导线束中
- B397 - 连接 1 (舒适 / 便捷功能 CAN 总线, 高速), 在主导线束中
- B406 - 连接 1 (舒适 / 便捷功能 CAN 总线, 低速), 在主导线束中
- * - 仅用于带尾翼形车门的汽车



ws	= 白色
sw	= 黑色
ro	= 红色
br	= 棕色
gn	= 绿色
bl	= 蓝色
gr	= 灰色
li	= 淡紫色
ge	= 黄色
or	= 桔黄色



组合仪表、数据总线诊断接口、行李箱照明右侧开关、
右侧尾门后部车门接触开关



- F226 - 右侧尾门后部车门接触开关
- F358 - 行李箱照明右侧开关
- J119 - 多功能显示器
- J285 - 仪表板中的控制单元
- J393 - 舒适 / 便捷系统的中央控制单元, 在手套箱后面
- J519 - 车载电网控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口, 左侧仪表板下部
- K166 - 车门打开指示灯
- T5i - 5 芯插头连接, 在右后侧围板内
- T18 - 18 芯插头连接
- T20 - 20 芯插头连接
- T36 - 36 芯插头连接
- (383) - 接地连接 18, 在主导线束中
- (B202) - 连接 3 (车门触点), 在车内导线束中
- (B383) - 连接 1 (动力传动系统 CAN 总线, 高速), 在主导线束中
- (B390) - 连接 1 (动力传动系统 CAN 总线, 低速), 在主导线束中
- (B397) - 连接 1 (舒适 / 便捷功能 CAN 总线, 高速), 在主导线束中
- (B406) - 连接 1 (舒适 / 便捷功能 CAN 总线, 低速), 在主导线束中

* - 仅用于带尾翼形车门的汽车

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 棕色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 桔黄色

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

97-39661