

舒适 / 便利功能系统电路图

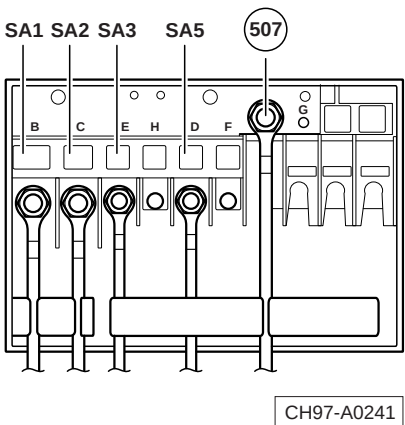
- 中央门锁
- 电动车窗升降机
- 防盗报警装置
- 电动车外后视镜
- 油箱盖板解锁装置

说明

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
- ◆ 接地点

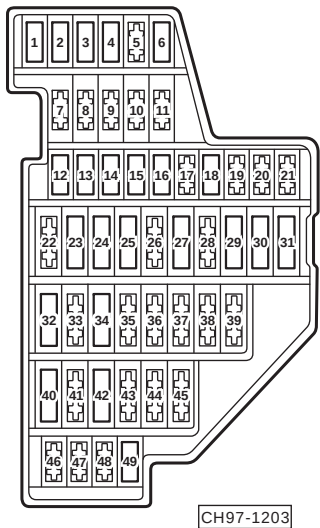
=> 注意在一览中的安装位置!



发动机舱左侧电控箱前面保险丝架

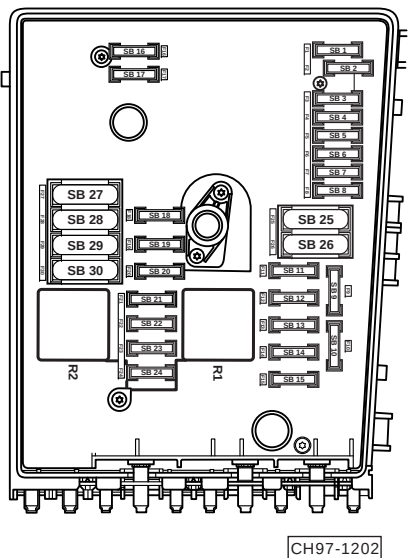
D 仪表板左侧保险丝盒内 30 号总线保险丝 - SA5, 80 安培

507 — 正极螺栓连接点 (30)



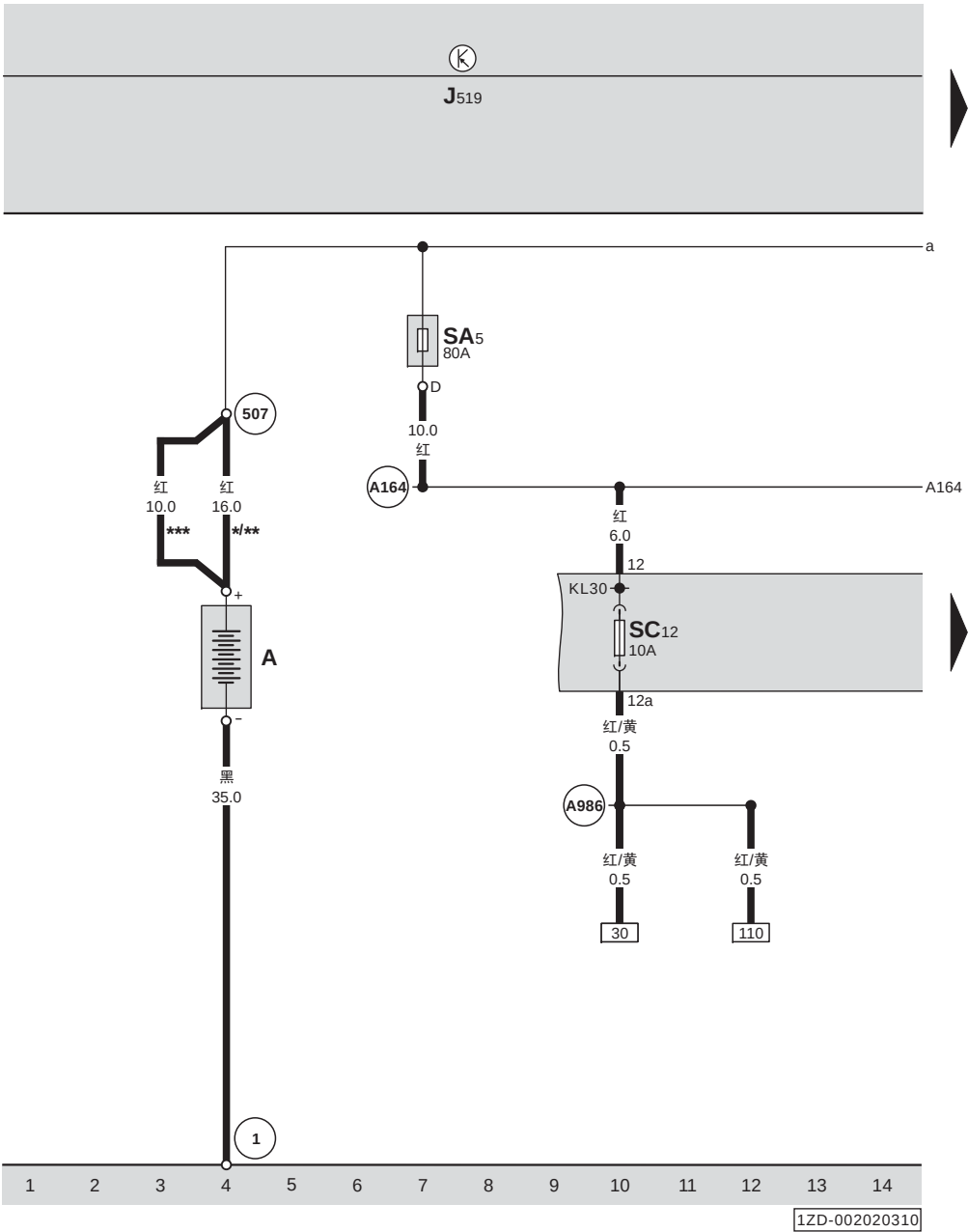
仪表板左侧保险丝支架

- 12** SC12 - 保险丝 12, 10 安培
- 23** SC23 - 保险丝 23, 30 安培
- 32** SC32 - 保险丝 32, 30 安培
- 34** SC34 - 保险丝 34, 20 安培



发动机舱内左侧电控箱

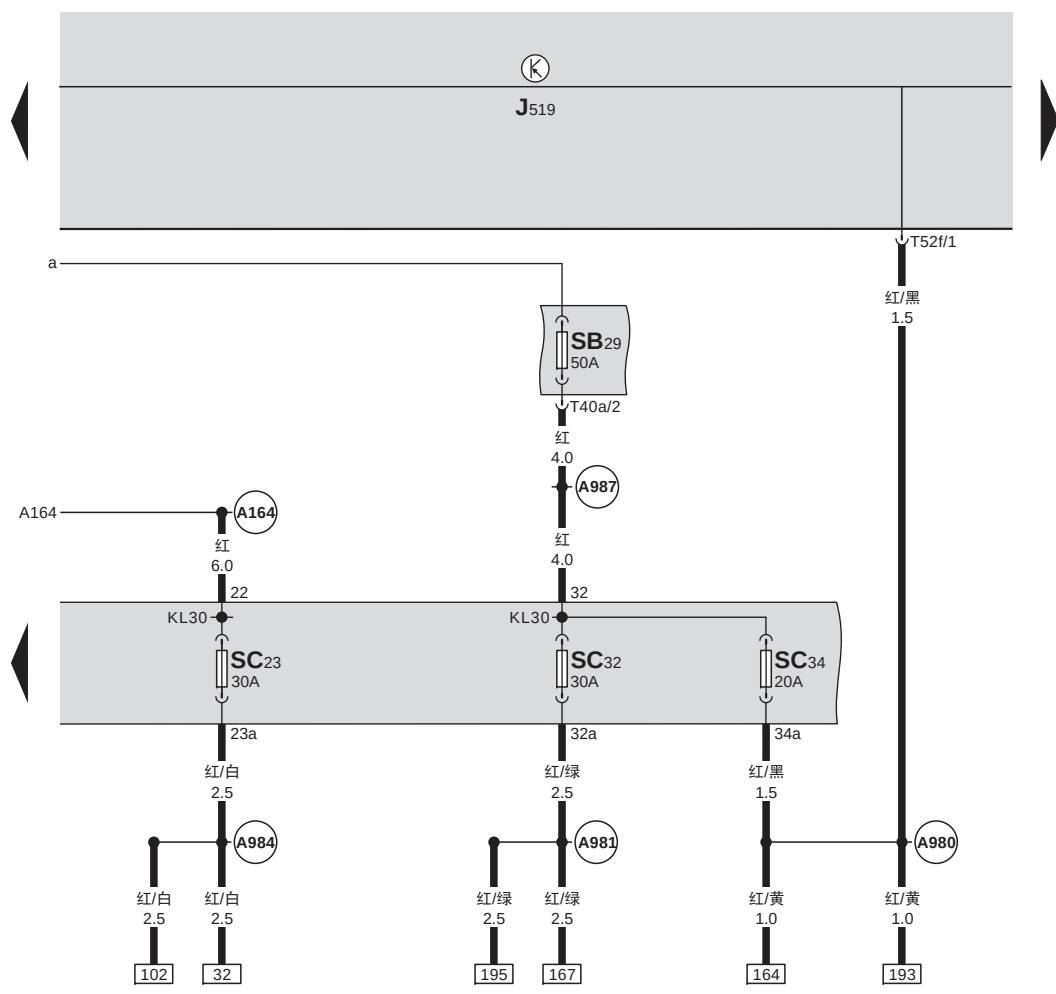
F29 SB29 - 保险丝 29, 50 安培



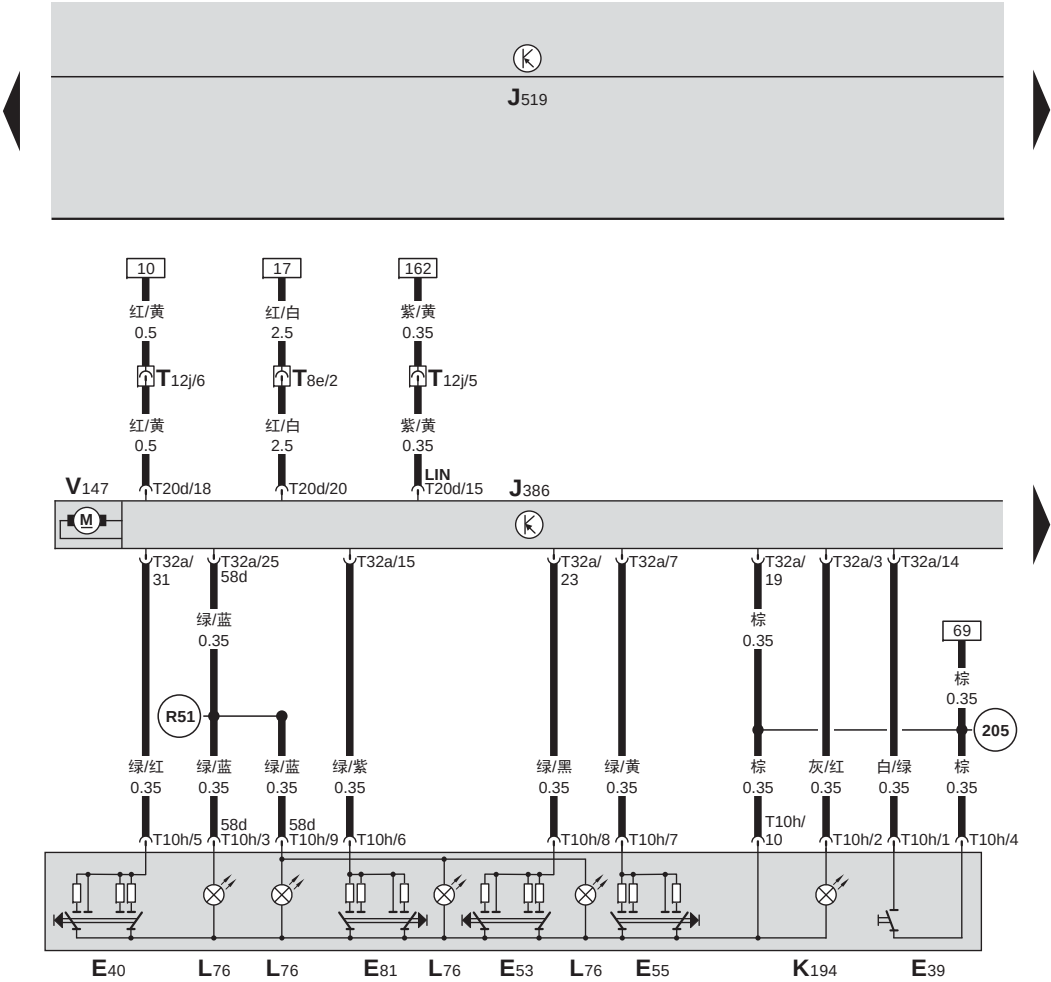
蓄电池

- A — 蓄电池
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- SA5 — 保险丝 5, 80 安培, 仪表板左侧保险丝盒内 30 号总线供电保险丝, 在发动机舱内左侧电控箱前面 D 号位
- SC12 — 保险丝 12, 10 安培, 前车门控制单元保险丝, 在仪表板左侧保险丝支架上
- 1 — 接地点, 蓄电池-车身, 在左前悬挂处车身上
- 507 — 正极螺栓连接点 (30), 在发动机舱内左侧电控箱前面主保险丝支架上
- A164 — 正极连接线 (30a), 在仪表板线束中
- A986 — 正极连接线 (30a), 在仪表板线束中
- * — 用于装备 6 档自动变速箱标识字母 HTQ 的车型
- ** — 用于装备手动变速箱车型
- *** — 用于装备七档直接换挡变速箱 (DSG) 标识字母 MGL 的车型

BCM 车身控制单元

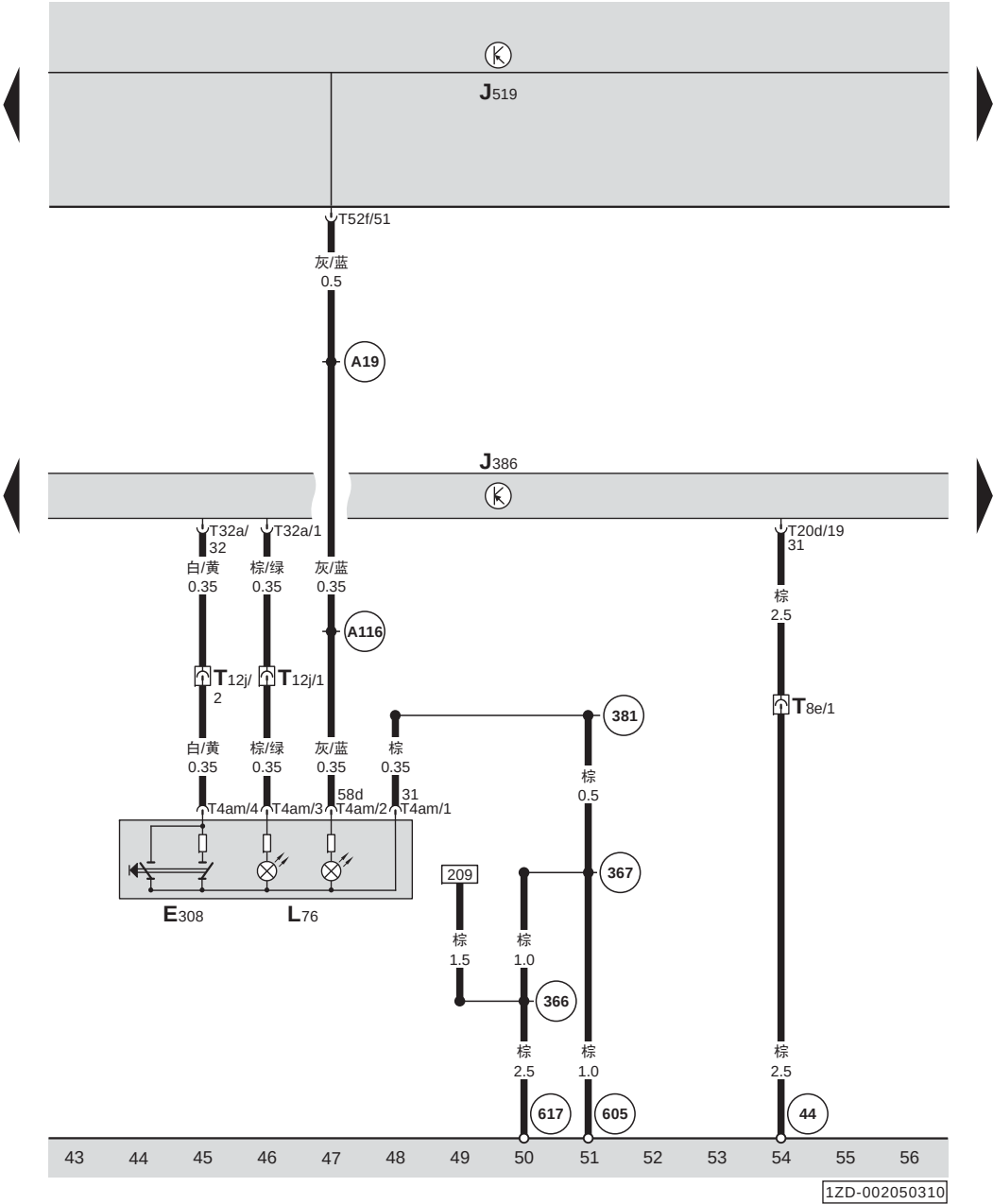


- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- SC23 — 保险丝 23, 30 安培, 前车窗升降器马达保险丝, 在仪表板左侧保险丝支架上
- SB29 — 保险丝 29, 50 安培, S44、SC32、SC33、SC34、SC36、SC37 供电保险丝, 在发动机舱内左侧电控箱顶面保险丝架上
- SC32 — 保险丝 32, 30 安培, 后车窗升降器马达保险丝, 在仪表板左侧保险丝支架上
- SC34 — 保险丝 34, 20 安培, BCM 车身控制单元、后车门控制单元保险丝, 在仪表板左侧保险丝支架上
- T40a — 40 针插头, 黑色, 在发动机舱内左侧电控箱上
- T52f — 52 针插头, 白色, 在 BCM 车身控制单元上 B 号位
- A164 — 正极连接线 (30a), 在仪表板线束中
- A980 — 正极连接线 (30a), 在仪表板线束中
- A981 — 正极连接线 (30a), 在仪表板线束中
- A984 — 正极连接线 (30a), 在仪表板线束中
- A987 — 正极连接线 (30a), 在仪表板线束中



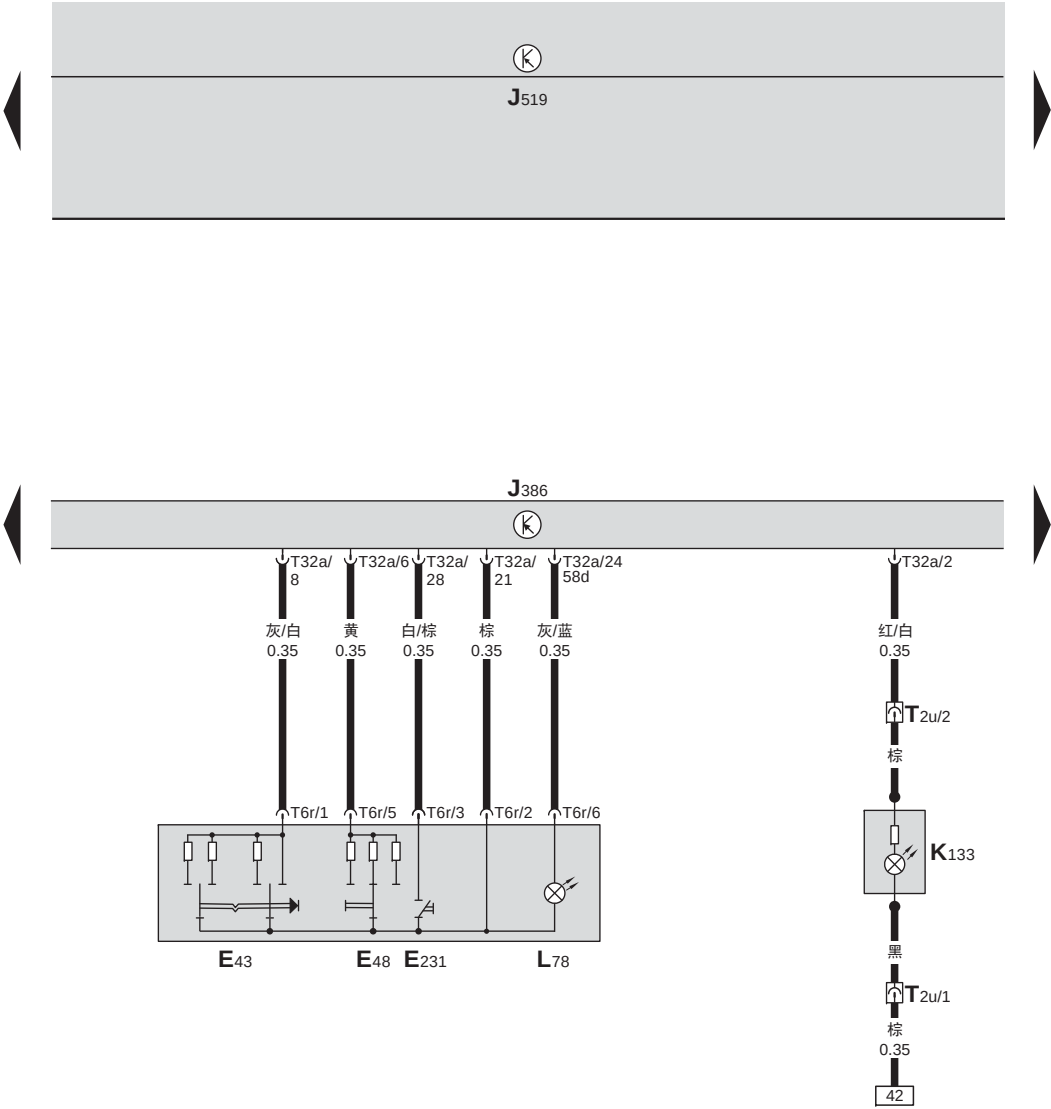
驾驶员侧车门控制单元、驾驶员侧车窗升降器马达、车窗升降器开关、按钮照明、后部车窗升降器联锁指示灯、后部车窗升降器联锁开关

- E39 — 后部车窗升降器联锁开关, 在驾驶员车门上
- E40 — 左前车窗升降器开关, 在驾驶员侧车门上
- E53 — 左后车窗升降器开关, 在驾驶员侧车门上
- E55 — 右后车窗升降器开关, 在驾驶员侧车门上
- E81 — 右前车窗升降器开关, 在驾驶员侧车门上
- J386 — 驾驶员侧车门控制单元, 在驾驶员侧车门上
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- K194 — 后部车窗升降器联锁指示灯
- T8e — 8 针插头, 黑色, 在左 A 柱上
- T10h — 10 针插头, 黑色, 车窗升降器开关插头
- T12j — 12 针插头, 黑色, 在左 A 柱上
- T20d — 20 针插头, 黑色, 驾驶员侧车门控制单元插头
- T32a — 32 针插头, 灰色, 驾驶员侧车门控制单元插头
- V147 — 驾驶员侧车窗升降器马达, 在驾驶员车门上
- 205 — 接地连接线 (31), 在驾驶员车门线束中
- R51 — 正极连接线 (58d), 在驾驶员车门线束中



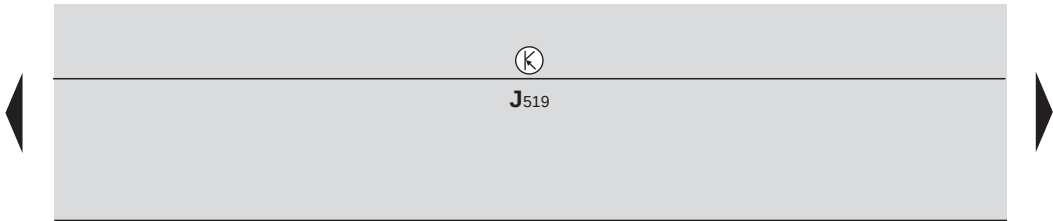
BCM 车身控制单元、驾驶员侧车门控制单元、
驾驶员侧车内联锁按钮、按钮照明

- E308 — 驾驶员侧车内联锁按钮，在换档杆后方
- J386 — 驾驶员侧车门控制单元，在驾驶员侧车门上
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- L76 — 按钮照明
- T4am — 4 针插头，蓝/黑色，驾驶员侧车内联锁按钮插头
- T8e — 8 针插头，黑色，在左 A 柱上
- T12j — 12 针插头，黑色，在左 A 柱上
- T20d — 20 针插头，黑色，驾驶员侧车门控制单元插头
- T32a — 32 针插头，灰色，驾驶员侧车门控制单元插头
- T52f — 52 针插头，白色，在 BCM 车身控制单元上 B 号位
- 44 — 接地点，在左 A 柱下部
- 366 — 接地连接线，在仪表板线束中
- 367 — 接地连接线，在仪表板线束中
- 381 — 接地连接线，在仪表板线束中
- 605 — 接地点，在转向柱上部
- 617 — 接地点 2，在右 A 柱下部
- A19 — 正极连接线 (58d)，在仪表板线束中
- A116 — 正极连接线 (58d)，在仪表板线束中

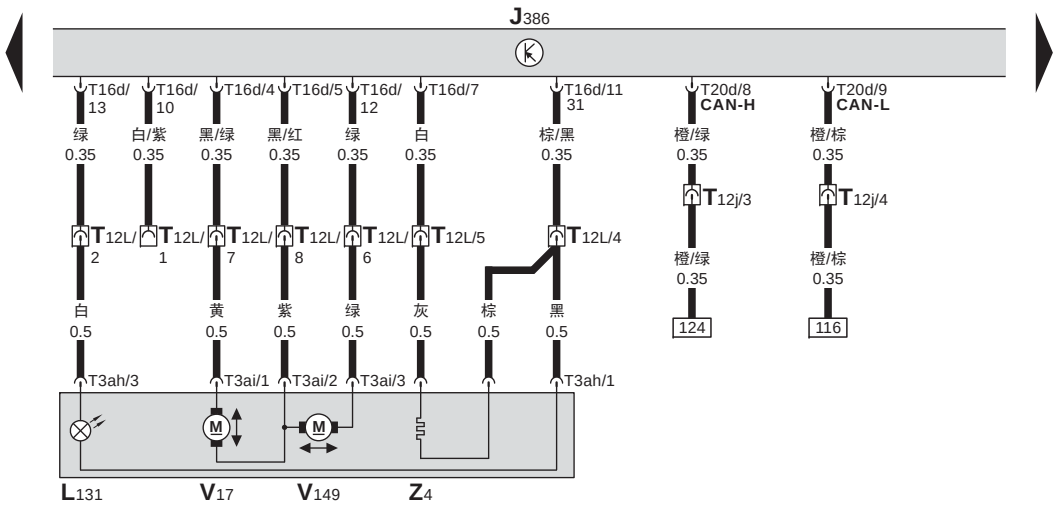


驾驶员侧车门控制单元、后视镜调节开关、后视镜调节转换开关、中央门锁指示灯 -SAFE-、车外后视镜加热按钮、后视镜调节开关照明

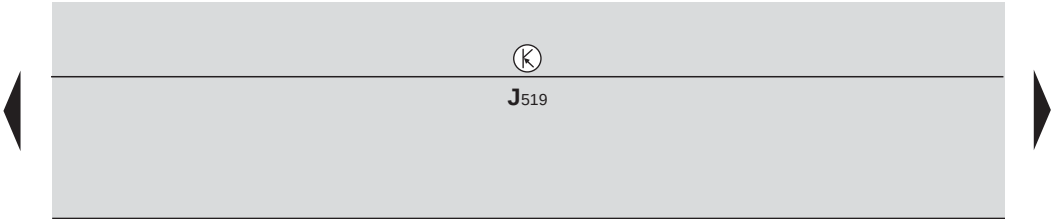
- E43 — 后视镜调节开关, 在驾驶员侧车门上
- E48 — 后视镜调节转换开关, 在驾驶员侧车门上
- E231 — 车外后视镜加热按钮, 在驾驶员侧车门上
- J386 — 驾驶员侧车门控制单元, 在驾驶员侧车门上
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- K133 — 中央门锁指示灯 -SAFE-, 在驾驶员侧车门饰板上
- L78 — 后视镜调节开关照明
- T2u — 2 针插头, 黑色, 中央门锁指示灯插头
- T6r — 6 针插头, 棕色, 后视镜调节开关插头
- T32a — 32 针插头, 灰色, 驾驶员侧车门控制单元插头



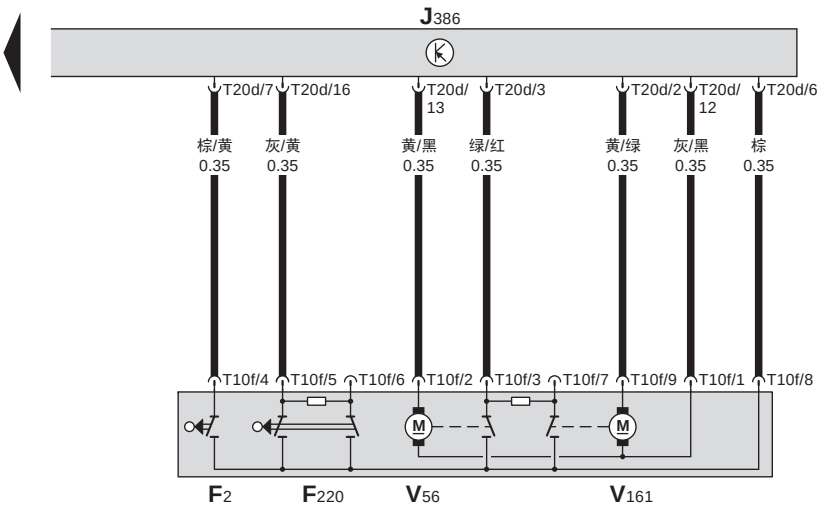
驾驶员侧车门控制单元、驾驶员侧外后视镜转向信号灯灯泡、驾驶员侧后视镜调节马达、驾驶员侧车外后视镜加热装置



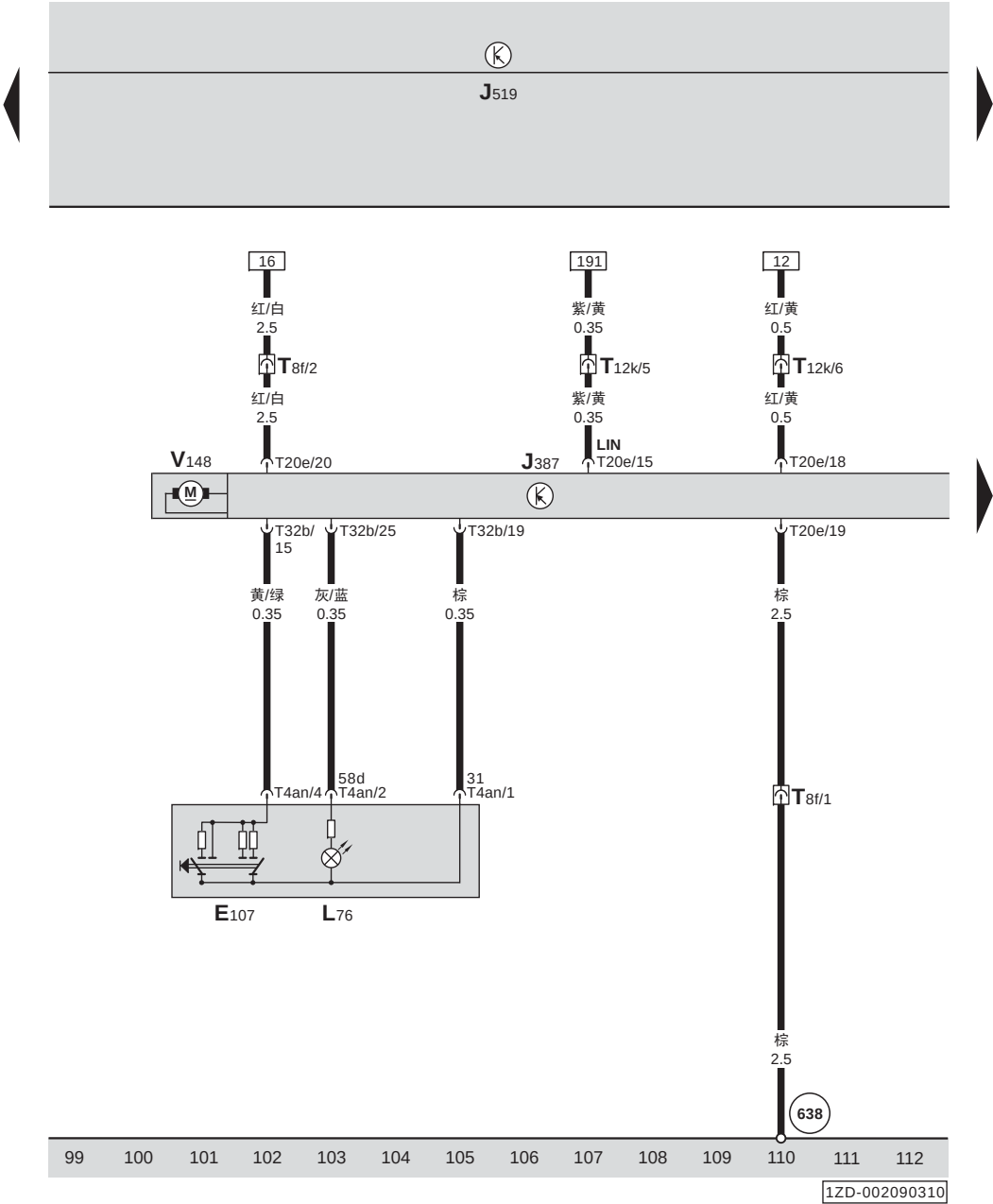
- J386 — 驾驶员侧车门控制单元，在驾驶员侧车门上
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- L131 — 驾驶员侧外后视镜转向信号灯灯泡，在驾驶员侧外后视镜内
- T3ah — 3 针插头，黑色，驾驶员侧外后视镜转向信号灯灯泡插头
- T3ai — 3 针插头，黑色，驾驶员侧后视镜调节马达插头
- T12j — 12 针插头，黑色，在左 A 柱上
- T12L — 12 针插头，黑色，在驾驶员侧车门上
- T16d — 16 针插头，黑色，驾驶员侧车门控制单元插头
- T20d — 20 针插头，黑色，驾驶员侧车门控制单元插头
- V17 — 驾驶员侧后视镜调节马达，在驾驶员侧后视镜内
- V149 — 驾驶员侧后视镜调节马达，在驾驶员侧后视镜内
- Z4 — 驾驶员侧车外后视镜加热装置，在驾驶员侧后视镜内



驾驶员侧车门控制单元、驾驶员侧中央门锁闭锁单元、驾驶员侧车门接触开关、驾驶员车门中央门锁马达

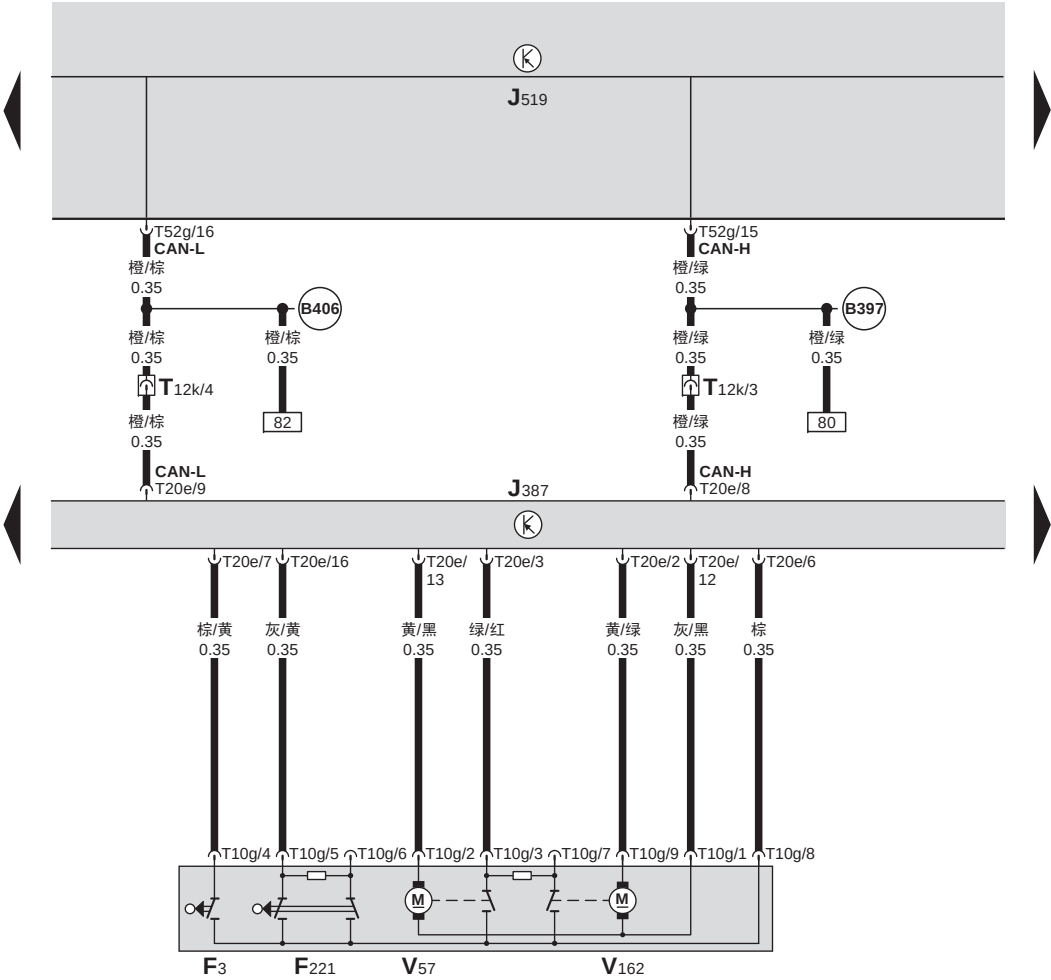


- F2 — 驾驶员侧车门接触开关，在驾驶员侧车门锁内
- F220 — 驾驶员侧中央门锁闭锁单元，在驾驶员侧车门锁内
- J386 — 驾驶员侧车门控制单元，在驾驶员侧车门上
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- T10f — 10 针插头，黑色，驾驶员侧中央门锁闭锁单元插头
- T20d — 20 针插头，黑色，驾驶员侧车门控制单元插头
- V56 — 驾驶员车门中央门锁马达，在驾驶员侧车门锁内
- V161 — 驾驶员车门中央门锁马达 (Safe)，在驾驶员侧车门锁内



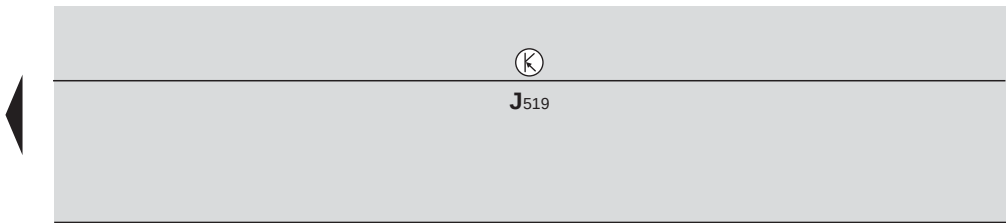
前座乘客侧车门控制单元、前座乘客侧车窗升降器开关、前座乘客侧车窗升降器马达、按钮照明

- E107 — 前座乘客侧车窗升降器开关，在前座乘客车门上
- J387 — 前座乘客侧车门控制单元，在前座乘客车门上
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- L76 — 按钮照明
- T4an — 4 针插头，黑色，前座乘客侧车窗升降器开关插头
- T8f — 8 针插头，黑色，在右 A 柱上
- T12k — 12 针插头，黑色，在右 A 柱上
- T20e — 20 针插头，黑色，前座乘客侧车门控制单元插头
- T32b — 32 针插头，灰色，前座乘客侧车门控制单元插头
- V148 — 前座乘客侧车窗升降器马达，在前座乘客侧车门上
- 638 — 接地点，在右 A 柱下部

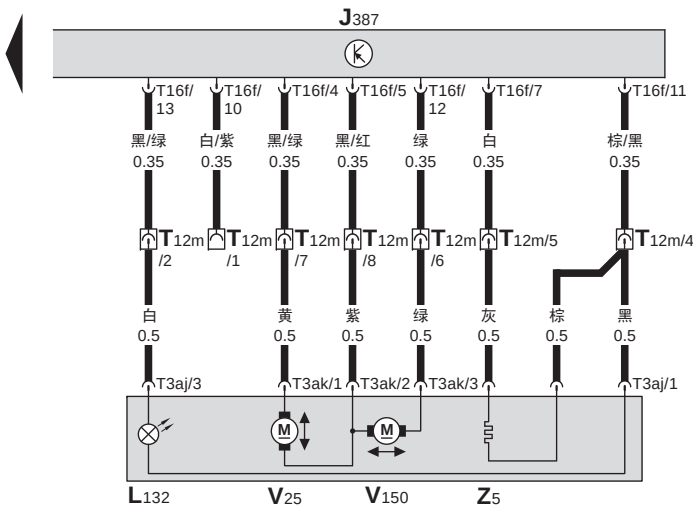


BCM 车身控制单元、前座乘客侧车门控制单元、前座乘客侧车门接触开关、前座乘客侧中央门锁闭锁单元、前座乘客车门中央门锁马达

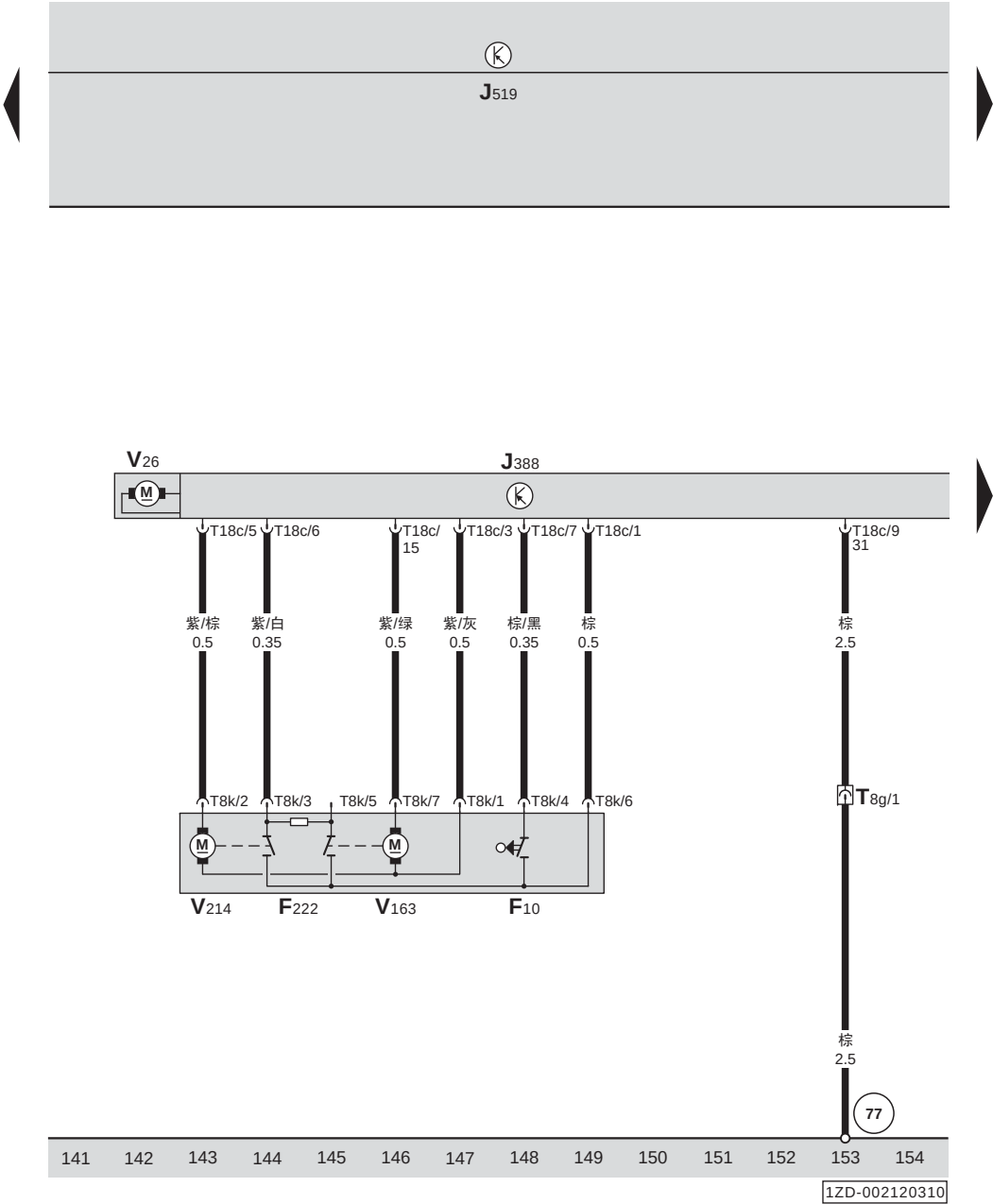
- F3 — 前座乘客侧车门接触开关, 在前座乘客侧车门锁内
- F221 — 前座乘客侧中央门锁闭锁单元, 在前座乘客侧车门锁内
- J387 — 前座乘客侧车门控制单元, 在前座乘客车门上
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- T10g — 10 针插头, 黑色, 前座乘客侧中央门锁闭锁单元插头
- T12k — 12 针插头, 黑色, 在右 A 柱上
- T20e — 20 针插头, 黑色, 前座乘客侧车门控制单元插头
- T52g — 52 针插头, 棕色, 在 BCM 车身控制单元上 C 号位
- V57 — 前座乘客车门中央门锁马达, 在前座乘客侧车门锁内
- V162 — 前座乘客车门中央门锁马达 (Safe), 在前座乘客侧车门锁内
- (B397) — 连接线 (舒适 / 便利功能 CAN 总线, 高位), 在仪表板线束中
- (B406) — 连接线 (舒适 / 便利功能 CAN 总线, 低位), 在仪表板线束中



前座乘客侧车门控制单元、前座乘客侧外后视镜转向信号灯灯泡、前座乘客侧后视镜调节马达、前座乘客侧车外后视镜加热装置

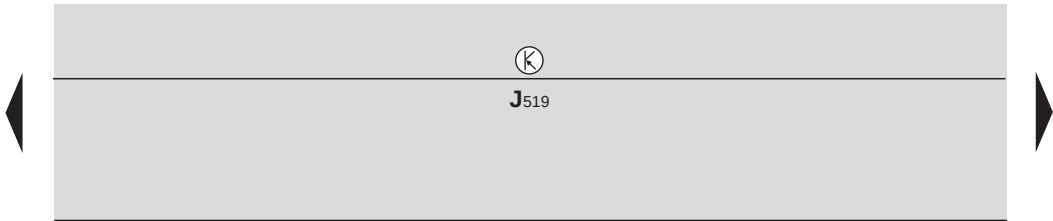


- J387 — 前座乘客侧车门控制单元，在前座乘客车门上
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- L132 — 前座乘客侧外后视镜转向信号灯灯泡，在前座乘客侧外后视镜内
- T3aj — 3 针插头，黑色，前座乘客侧外后视镜转向信号灯灯泡插头
- T3ak — 3 针插头，黑色，前座乘客侧后视镜调节马达插头
- T12m — 12 针插头，黑色，在前座乘客车门上
- T16f — 16 针插头，黑色，前座乘客侧车门控制单元插头
- V25 — 前座乘客侧后视镜调节马达，在前座乘客侧后视镜内
- V150 — 前座乘客侧后视镜调节马达，在前座乘客侧后视镜内
- Z5 — 前座乘客侧车外后视镜加热装置，在前座乘客侧后视镜内



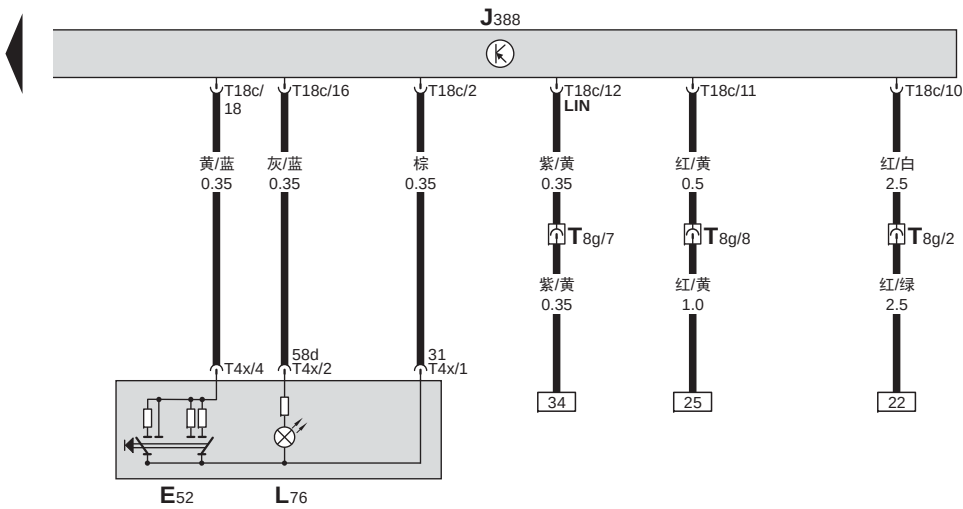
左后车门控制单元、左后中央门锁闭锁单元、左后车窗升降器马达、左后车门中央门锁马达、左后车门接触开关

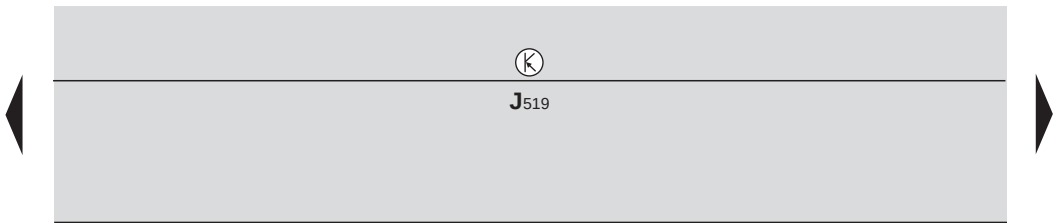
- F10 — 左后车门接触开关, 在左后车门锁内
- F222 — 左后中央门锁闭锁单元, 在左后车门锁内
- J388 — 左后车门控制单元, 在左后车门上
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- T8g — 8 针插头, 黑色, 在左 B 柱上
- T8k — 8 针插头, 黑色, 左后中央门锁闭锁单元插头
- T18c — 18 针插头, 黑色, 左后车门控制单元插头
- V26 — 左后车窗升降器马达, 在左后车门上
- V163 — 左后车门中央门锁马达 (Safe), 在左后车门锁内
- V214 — 左后车门中央门锁马达 (Lock), 在左后车门锁内
- 77 — 接地点, 在左侧 B 柱下部



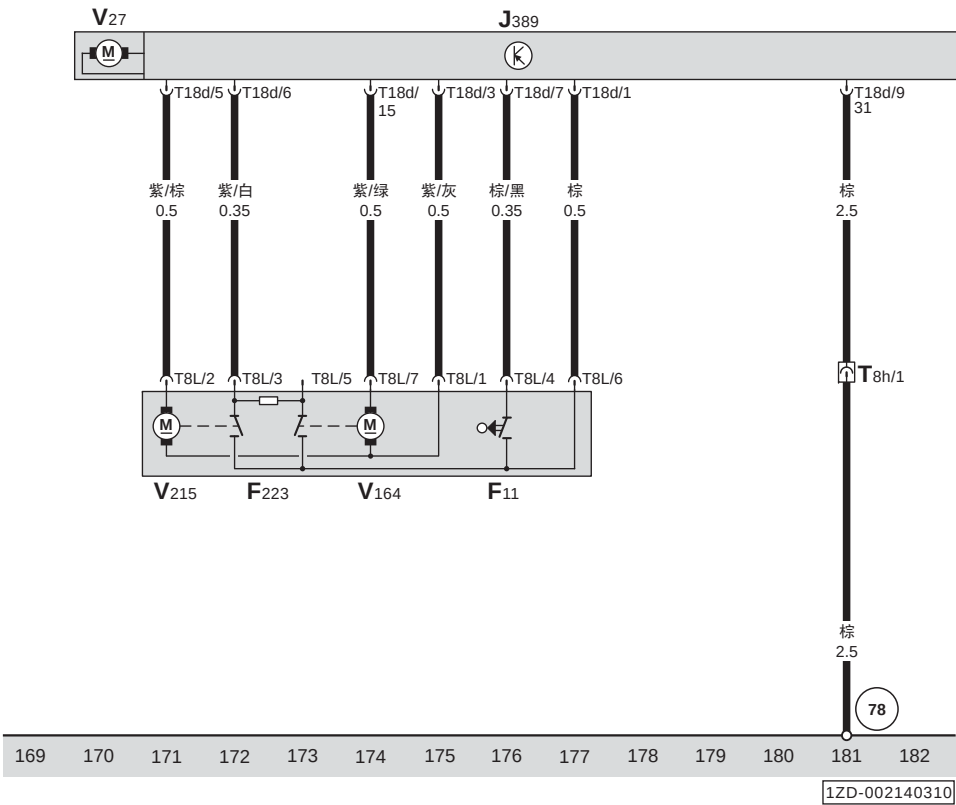
左后车门控制单元、左后车窗升降器开关、按钮照明

- E52 — 左后车窗升降器开关，在左后车门上
- J388 — 左后车门控制单元，在左后车门上
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- L76 — 按钮照明
- T4x — 4 针插头，黑色，左后车窗升降器开关插头
- T8g — 8 针插头，黑色，在左 B 柱上
- T18c — 18 针插头，黑色，左后车门控制单元插头

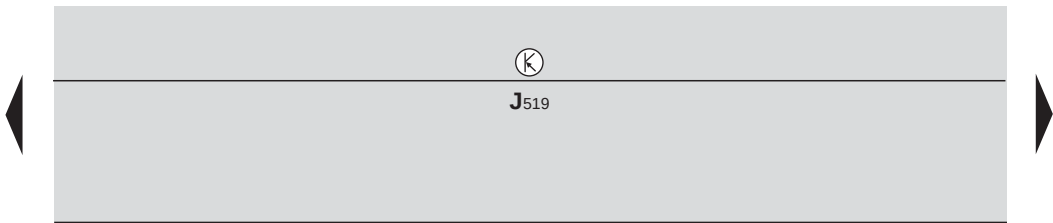




右后车门控制单元、右后车门接触开关、右后中央门锁闭单元、右后车窗升降器马达、右后车门中央门锁马达

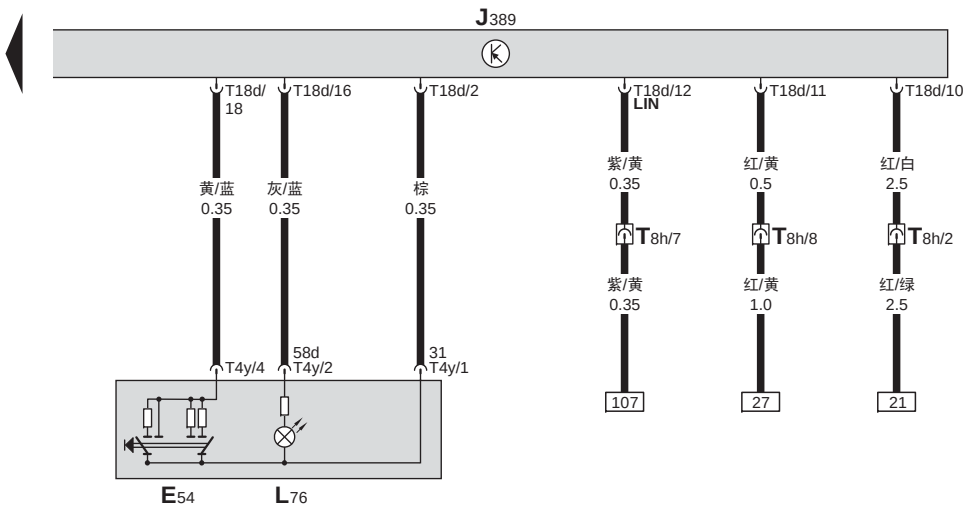


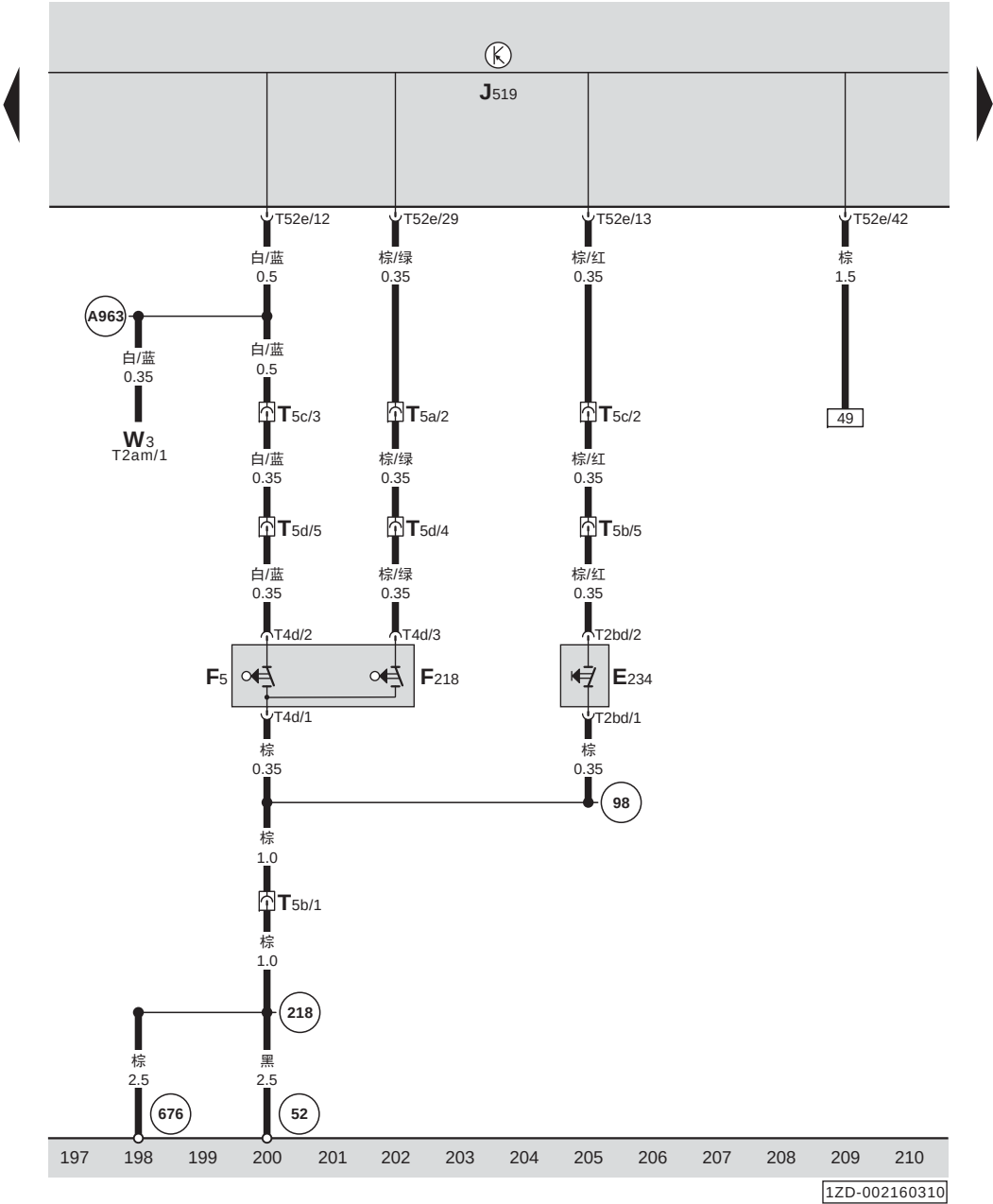
- F11 — 右后车门接触开关, 在右后车门锁内
- F223 — 右后中央门锁闭单元, 在右后车门锁内
- J389 — 右后车门控制单元, 在右后车门上
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- T8h — 8 针插头, 黑色, 在右 B 柱上
- T8L — 8 针插头, 黑色, 右后中央门锁闭单元插头
- T18d — 18 针插头, 黑色, 右后车门控制单元插头
- V27 — 右后车窗升降器马达, 在右后车门上
- V164 — 右后车门中央门锁马达 (Safe), 在右后车门锁内
- V215 — 右后车门中央门锁马达 (Lock), 在右后车门锁内
- (78) — 接地点, 在右侧 B 柱下部



右后车门控制单元、右后车窗升降器开关、按钮照明

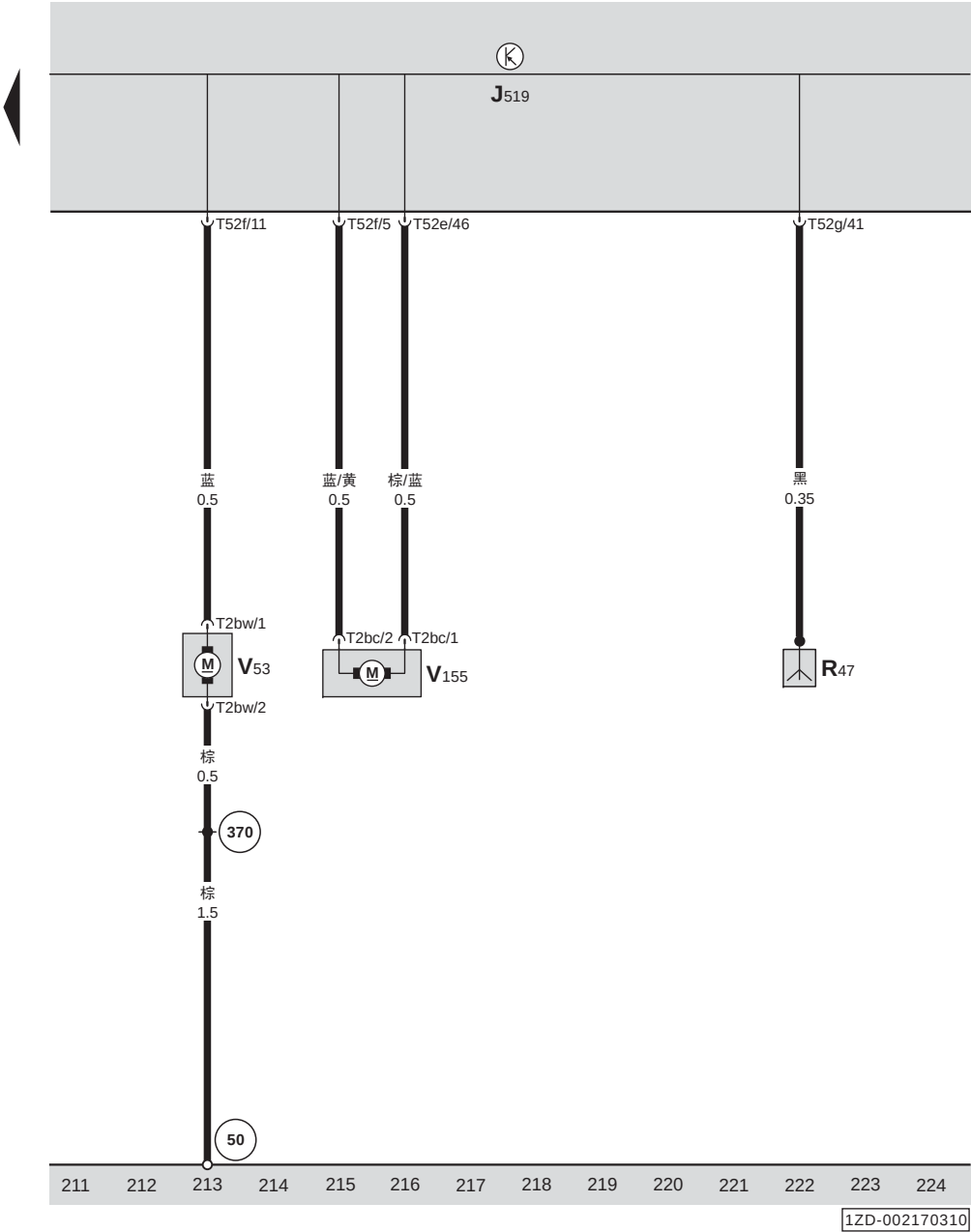
- E54 — 右后车窗升降器开关，在右后车门上
- J389 — 右后车门控制单元，在右后车门上
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- L76 — 按钮照明
- T4y — 4 针插头，黑色，右后车窗升降器开关插头
- T8h — 8 针插头，黑色，在右 B 柱上
- T18d — 18 针插头，黑色，右后车门控制单元插头





BCM 车身控制单元、行李箱照明开关、后行李箱盖中央门锁开关、后行李箱盖把手开锁按钮

- E234 — 后行李箱盖把手开锁按钮, 在行李箱盖中间
- F5 — 行李箱照明开关, 在行李箱盖锁内
- F218 — 后行李箱盖中央门锁开关, 在行李箱盖锁内
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- T2am — 2 针插头, 黑色, 行李箱照明灯插头
- T2bd — 2 针插头, 黑色, 行李箱盖开锁按钮插头
- T4d — 4 针插头, 黑色, 行李箱照明开关插头
- T5a — 5 针插头, 淡红色, 在行李箱左侧
- T5b — 5 针插头, 黑色, 在行李箱盖左侧
- T5c — 5 针插头, 黑色, 在行李箱左侧
- T5d — 5 针插头, 棕色, 在行李箱盖左侧
- W3 — 行李箱照明灯, 在行李箱左侧
- T52e — 52 针插头, 黑色, 在 BCM 车身控制单元上 A 号位
- (52) — 接地点, 在后行李箱盖内左侧
- (98) — 接地连接线 (31), 在后盖线束中
- (218) — 接地连接线 (31), 在后盖转接线束中
- (676) — 接地点, 在行李箱左侧, 后轮罩上方
- (A963) — 连接线, 在仪表板线束中



BCM 车身控制单元、油箱盖板联锁装置马达、中央门锁和防盗报警装置天线、后行李箱盖中央门锁马达

- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- R47 — 中央门锁和防盗报警装置天线，在仪表板右侧舒适系统控制单元旁
- T2bc — 2 针插头，黑色，油箱盖板联锁装置马达插头
- T2bw — 2 针插头，黑色，后行李箱盖中央门锁马达插头
- T52e — 52 针插头，黑色，在 BCM 车身控制单元上 A 号位
- T52f — 52 针插头，白色，在 BCM 车身控制单元上 B 号位
- T52g — 52 针插头，棕色，在 BCM 车身控制单元上 C 号位
- V53 — 后行李箱盖中央门锁马达，在行李箱尾部中间
- V155 — 油箱盖板联锁装置马达，在行李箱右侧
- (50) — 接地点，在行李箱左侧，近尾灯处
- (370) — 接地连接线，在仪表板线束中