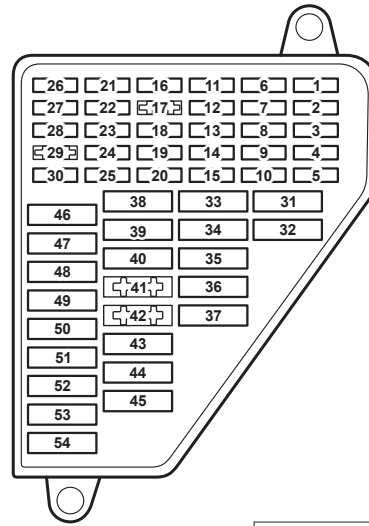


舒适 / 便利功能系统电路图

说明

信息

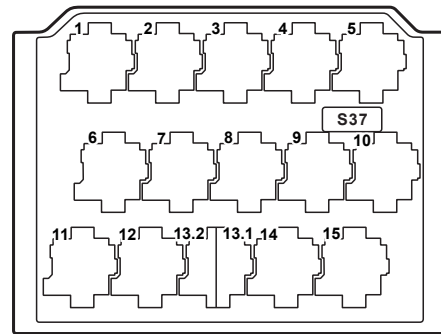
- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配
 - ◆ 多脚插头连接
 - ◆ 控制单元和继电器
 - ◆ 接地点
- => 注意在一览中的安装位置!



CH97-1336

仪表板左侧保险丝支架

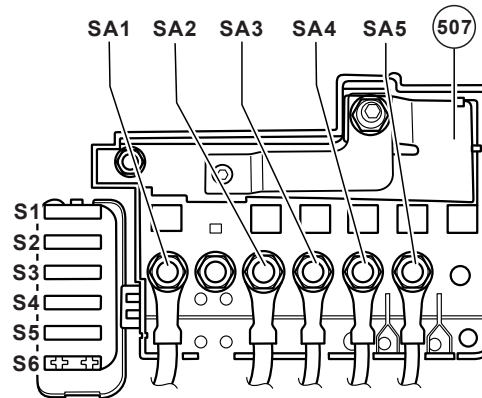
- 3** SC3 - 保险丝 3, 5 安培
- 13** SC13 - 保险丝 13, 5 安培
- 35** SC35 - 保险丝 35, 20 安培
- 36** SC36 - 保险丝 36, 20 安培



CH97-1451

仪表板左侧下方继电器支架

S37 - 左前车窗升降器开关保险丝 37, 20 安培

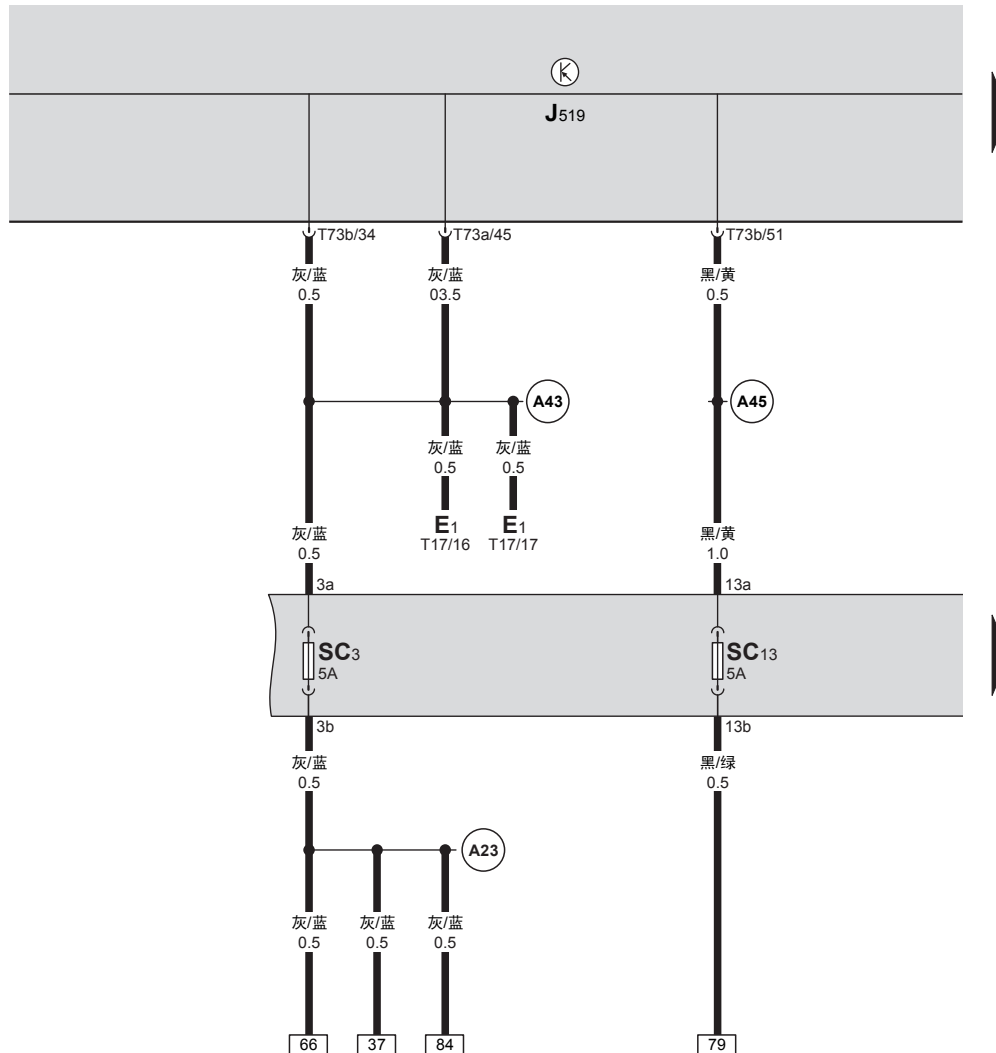


CH97-1337

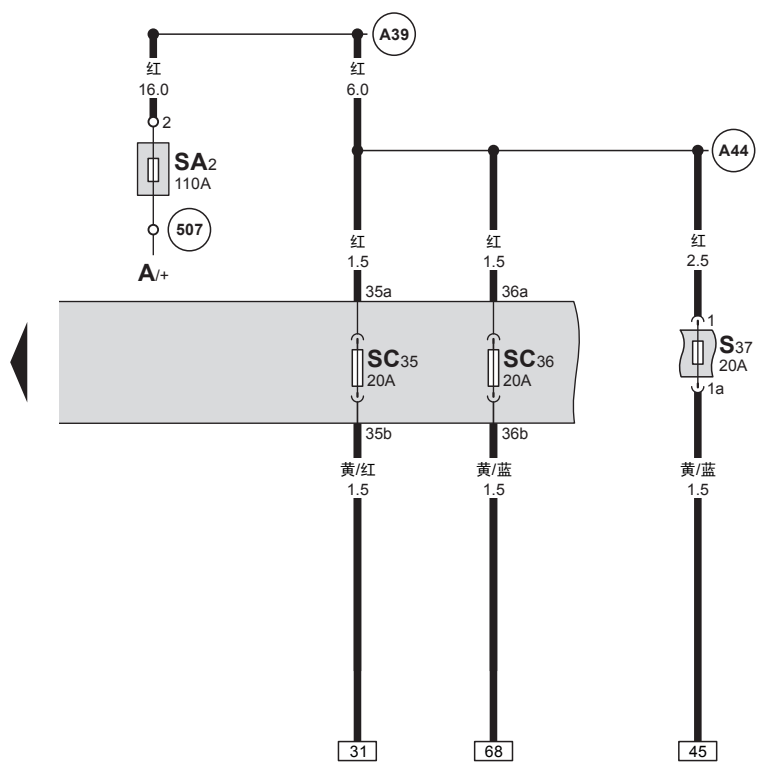
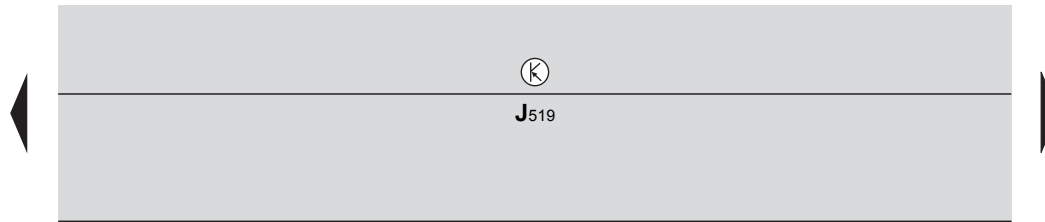
蓄电池盖上保险丝支架

- 2** 仪表板左侧保险丝盒内 30 号总线保险丝 - SA2, 110 安培
- 507 - 正极螺栓连接点 (30)

车载网络控制单元

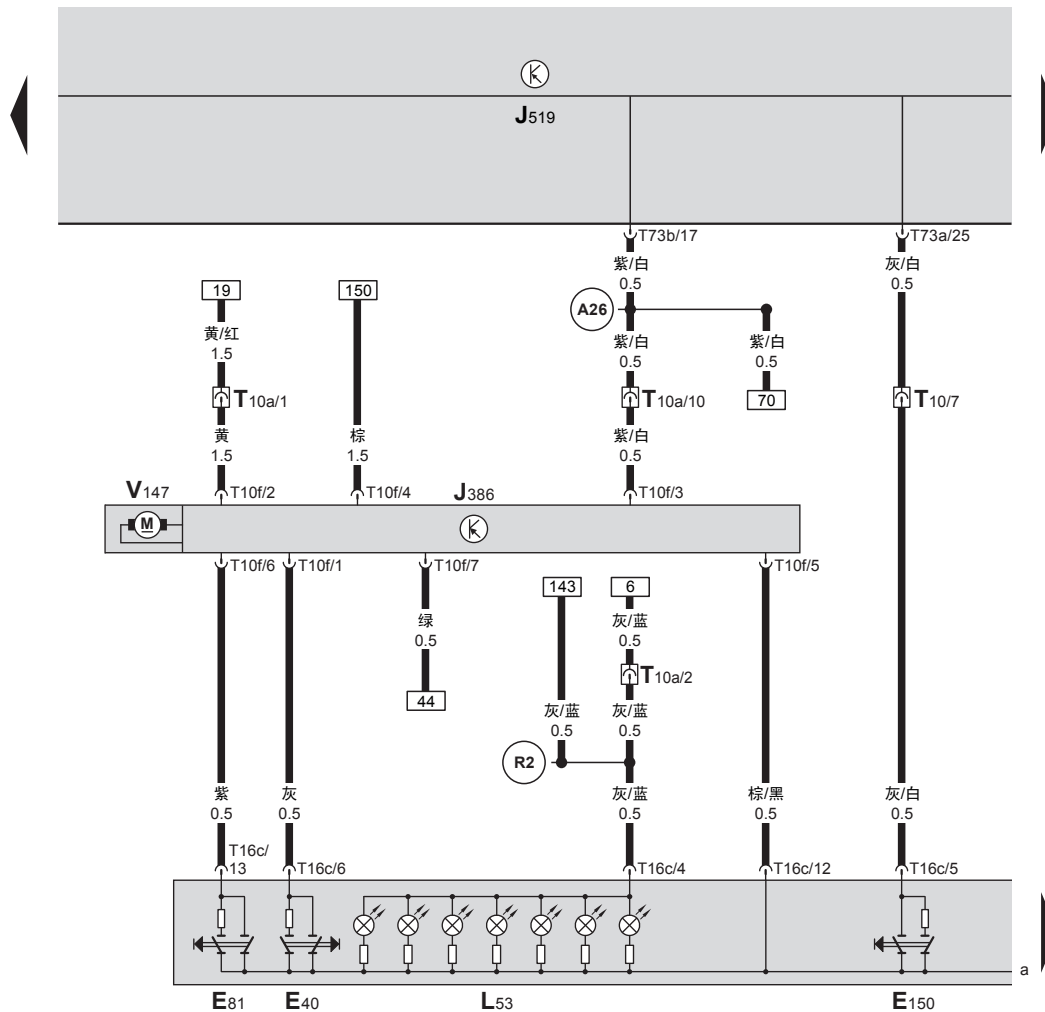


- E1 — 车灯开关, 在仪表板左侧
- J519 — 车载网络控制单元, 在仪表板左侧下方
- SC3 — 保险丝 3, 5 安培, 空调器控制单元、后部车窗升降器联锁开关、后行李箱盖把手开锁按钮、车外后视镜加热按钮、收音机、左后车窗升降器开关、点烟器、轮胎压力监控按钮、牌照灯、Tiptronic 开关保险丝, 在仪表板左侧保险丝支架上
- SC13 — 保险丝 13, 5 安培, 车外后视镜加热按钮保险丝, 在仪表板左侧保险丝支架上
- T17 — 17 针插头, 黑色, 车灯开关插头
- T73a — 73 针插头, 黑色, 车载网络控制单元插头, 在车载网络控制单元 A 号位
- T73b — 73 针插头, 白色, 车载网络控制单元插头, 在车载网络控制单元 B 号位
- (A23) — 连接线, 在仪表板线束内
- (A43) — 连接线, 在仪表板线束内
- (A45) — 连接线, 在仪表板线束内



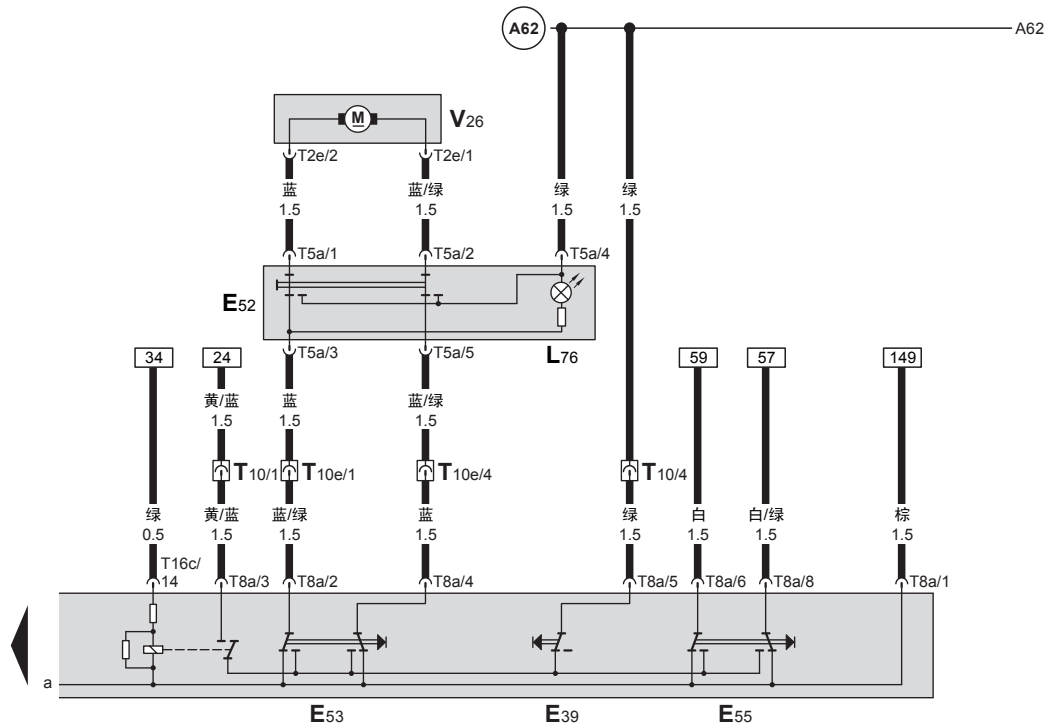
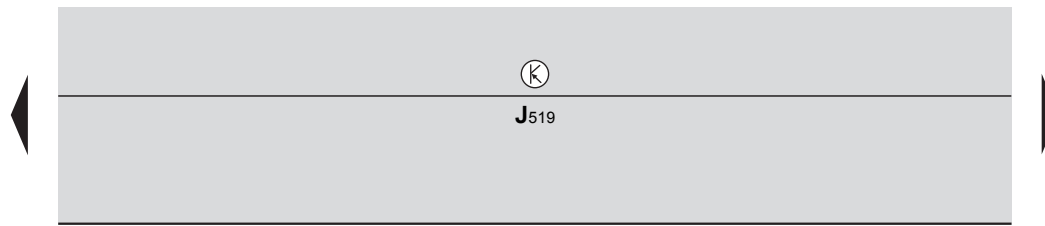
保险丝

- A — 蓄电池
- J519 — 车载网络控制单元, 在仪表板左侧下方
- S37 — 保险丝 37, 20 安培, 后部车窗升降器联锁开关保险丝, 在仪表板左侧下方继电器支架上
- SA2 — 保险丝 2, 110 安培, 仪表板左侧保险丝盒内 30 号总线保险丝, 在蓄电池盖上保险丝支架上
- SC35 — 保险丝 35, 20 安培, 驾驶员侧车门控制单元保险丝, 在仪表板左侧保险丝支架上
- SC36 — 保险丝 36, 20 安培, 副驾驶员侧车门控制单元保险丝, 在仪表板左侧保险丝支架上
- 507 — 正极螺栓连接点 (30), 在蓄电池盖保险丝支架上
- A39 — 正极连接线 (30), 在仪表板线束内
- A44 — 正极连接线 (30), 在仪表板线束内



车载网络控制单元、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、车窗升降器联锁开关、驾驶员侧车内联锁开关、车窗升降器开关照明灯泡

- E40 — 左前车窗升降器开关，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
- E150 — 驾驶员侧车内联锁开关
- J386 — 驾驶员侧车门控制单元，在驾驶员侧车门上
- J519 — 车载网络控制单元，在仪表板左侧下方
- L53 — 车窗升降器开关照明灯泡
- T10 — 10 针插头，棕色，在左 A 柱下方插座上 2 号位
- T10a — 10 针插头，黑色，在左 A 柱下方插座上 1 号位
- T10f — 10 针插头，黑色，驾驶员侧车门控制单元插头
- T16c — 16 针插头，棕色，车窗升降器联锁开关插头
- T73a — 73 针插头，黑色，车载网络控制单元插头，在车载网络控制单元 A 号位
- T73b — 73 针插头，白色，车载网络控制单元插头，在车载网络控制单元 B 号位
- V147 — 驾驶员侧车窗升降器马达，在驾驶员侧车门上
- (A26) — 连接线，在仪表板线束内
- (R2) — 连接线，在驾驶员车门线束内

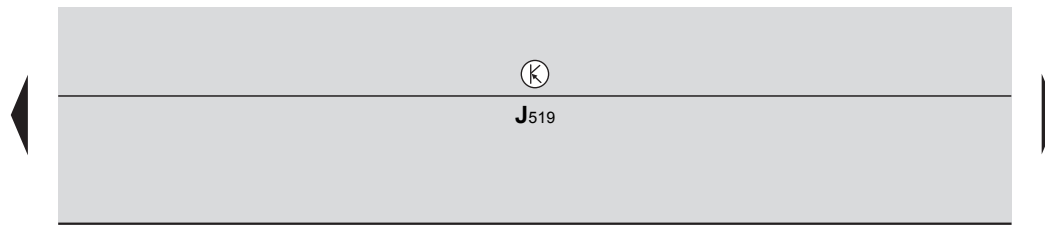


车窗升降器开关、后部车窗升降器联锁开关、左后车窗升降器马达、按钮照明

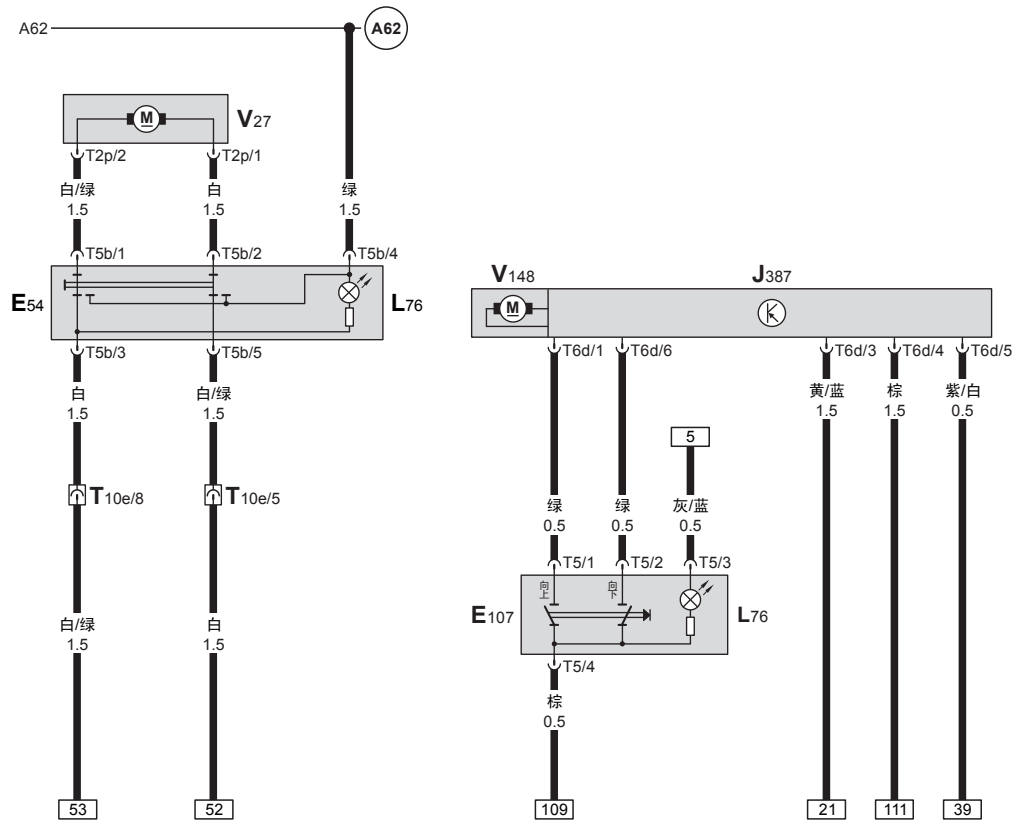
- E39 — 后部车窗升降器联锁开关, 在驾驶员侧车门上
- E52 — 左后车窗升降器开关, 在左后车门上
- E53 — 左后车窗升降器开关, 在驾驶员侧车门上
- E55 — 右后车窗升降器开关, 在驾驶员侧车门上
- J519 — 车载网络控制单元, 在仪表板左侧下方
- L76 — 按钮照明
- T2e — 2 针插头, 黑色, 左后车窗升降器马达插头
- T5a — 5 针插头, 黑色, 左前车窗升降器开关插头
- T8a — 8 针插头, 黑色, 车窗升降器开关插头
- T10 — 10 针插头, 棕色, 在左 A 柱下方插座上 2 号位
- T10e — 10 针插头, 红色, 在左 A 柱下方插座上 3 号位
- T16c — 16 针插头, 棕色, 车窗升降器联锁开关插头
- V26 — 左后车窗升降器马达, 在左后车门上
- (A62) — 连接线, 在仪表板线束内

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

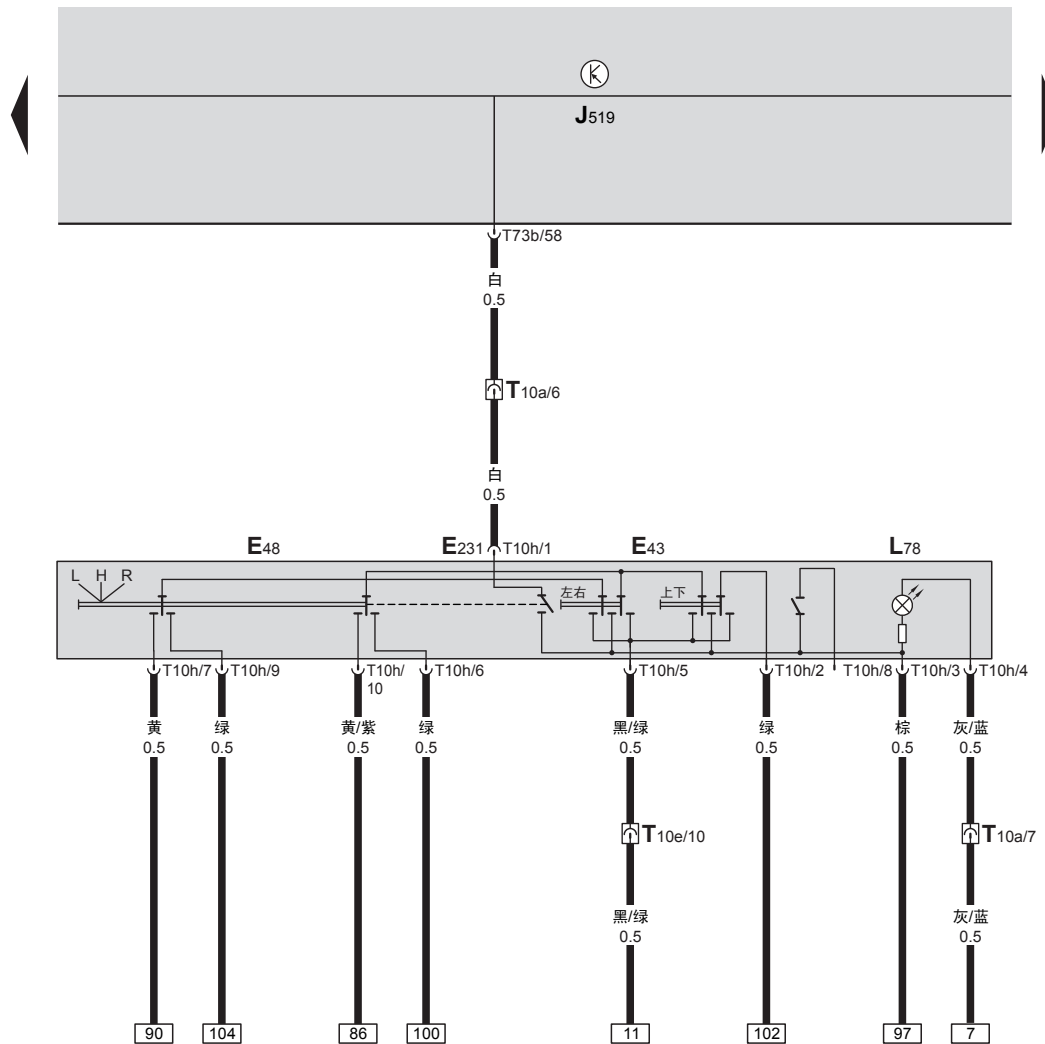
181-002050508



副驾驶员侧车门控制单元、车窗升降器马达、车窗升降器开关、按钮照明

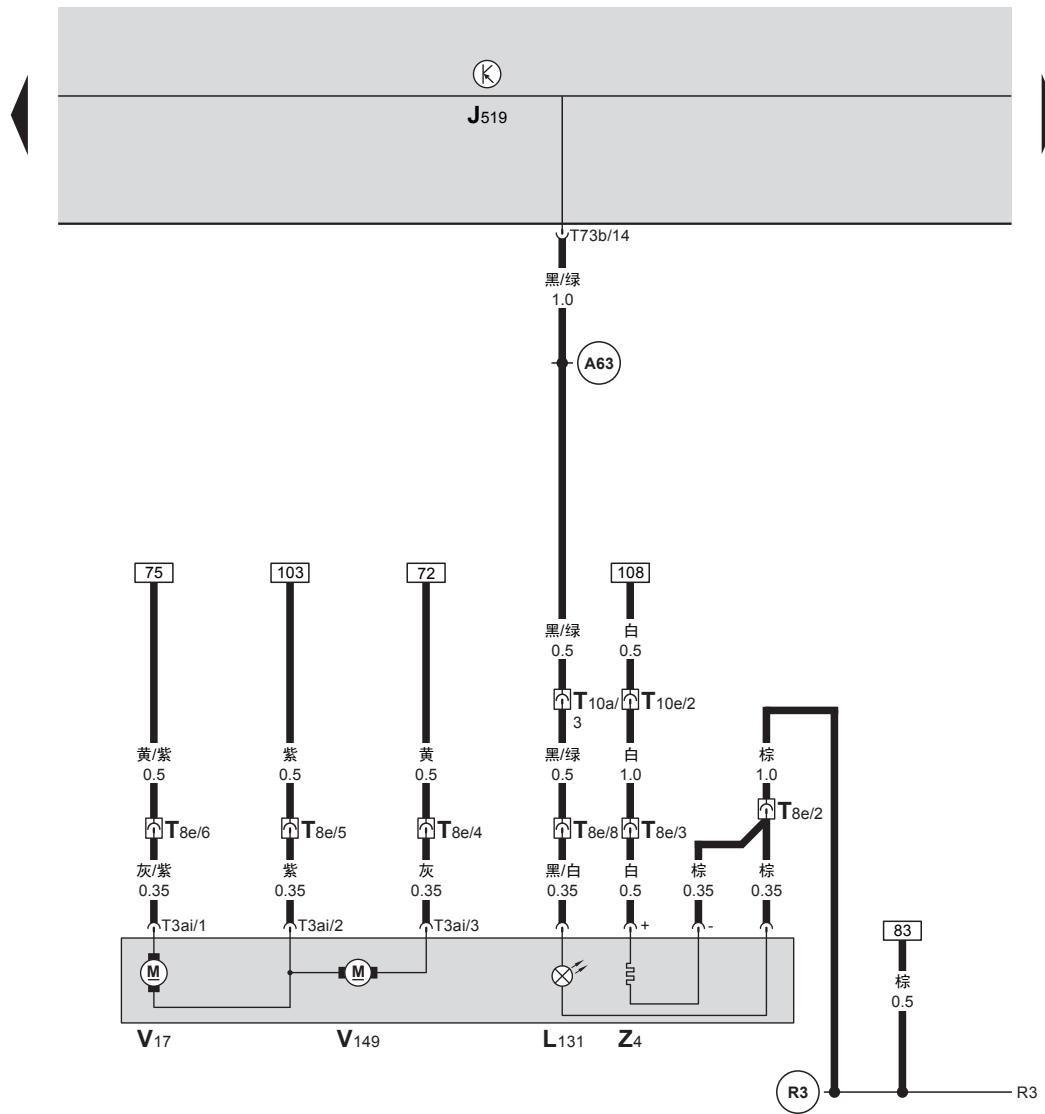


- E54 — 右后车窗升降器开关, 在右后车门上
- E107 — 副驾驶员侧车窗升降器开关, 在副驾驶员侧车门上
- J377 — 副驾驶员侧车门控制单元, 在副驾驶员侧车门上
- J519 — 车载网络控制单元, 在仪表板左侧下方
- L76 — 按钮照明
- T2p — 2 针插头, 黑色, 右后车窗升降器马达插头
- T5 — 5 针插头, 黑色, 副驾驶员侧车窗升降器开关插头
- T5b — 5 针插头, 黑色, 右后车窗升降器开关插头
- T6d — 6 针插头, 黑色, 右前车窗升降器开关插头
- T10e — 10 针插头, 红色, 在左 A 柱下方插座上 3 号位
- V27 — 右后车窗升降器马达, 在右后车门上
- V148 — 副驾驶员侧车窗升降器马达
- (A62) — 连接线, 在仪表板线束内



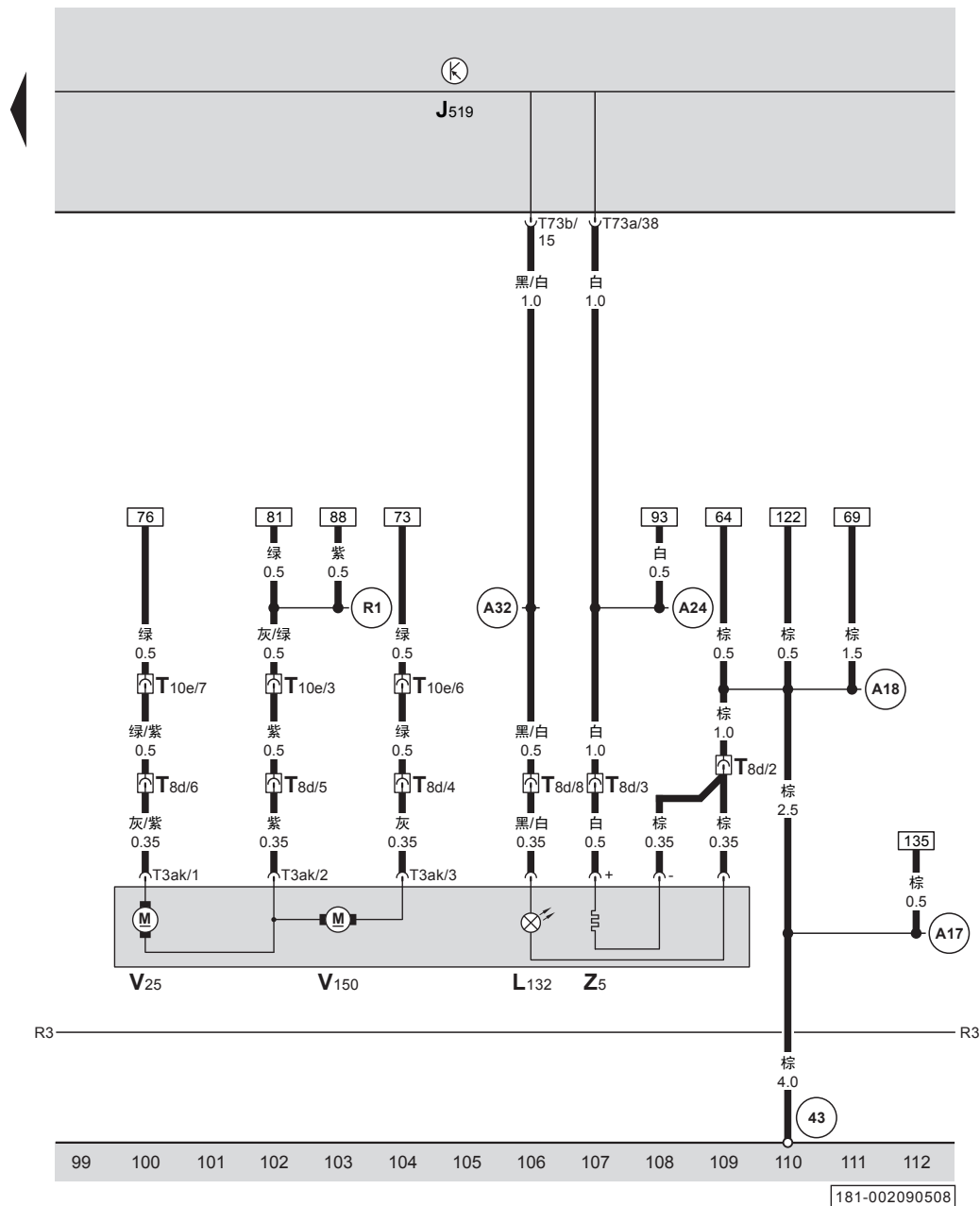
车载网络控制单元、后视镜调节开关、后视镜调节转换开关、车外后视镜加热按钮、后视镜调节开关照明

- 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
- J519 — 车载网络控制单元, 在仪表板左侧下方
- L78 — 后视镜调节开关照明
- T10a — 10 针插头, 黑色, 在左 A 柱下方插座上 1 号位
- T10e — 10 针插头, 红色, 在左 A 柱下方插座上 3 号位
- T10h — 10 针插头, 黑色, 后视镜调节转换开关插头
- T73b — 73 针插头, 白色, 车载网络控制单元插头, 在车载网络控制单元 B 号位



车载网络控制单元、驾驶员侧后视镜调节马达、驾驶员侧可加热车外后视镜、驾驶员侧外后视镜转向信号灯灯泡

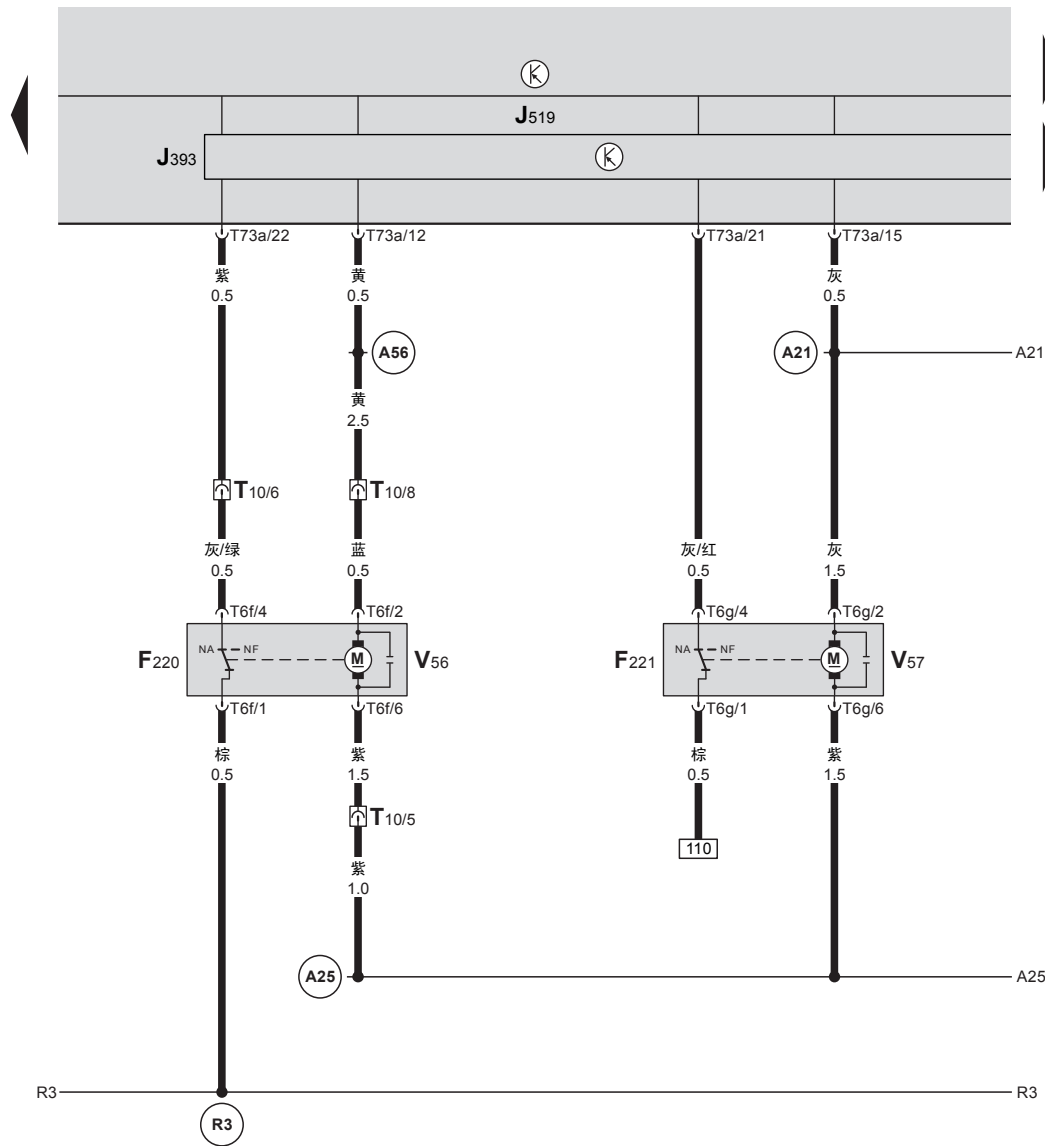
- J519 — 车载网络控制单元, 在仪表板左下方
- L131 — 驾驶员侧外后视镜转向信号灯灯泡, 在驾驶员侧外后视镜内
- T3ai — 3 针插头, 黑色, 驾驶员侧后视镜调节马达插头
- T8e — 8 针插头, 黑色, 在驾驶员侧车门饰板内
- T10a — 10 针插头, 黑色, 在左 A 柱下方插座上 1 号位
- T10e — 10 针插头, 红色, 在左 A 柱下方插座上 3 号位
- T73b — 73 针插头, 白色, 车载网络控制单元插头, 在车载网络控制单元 B 号位
- V17 — 驾驶员侧后视镜调节马达, 在驾驶员侧外后视镜内
- V149 — 驾驶员侧后视镜调节马达, 在驾驶员侧外后视镜内
- Z4 — 驾驶员侧可加热车外后视镜, 在驾驶员侧外后视镜内
- (A63) — 连接线, 在仪表板线束内
- (R3) — 接地连接线 (31), 在驾驶员车门线束内



车载网络控制单元、副驾驶侧后视镜调节马达、副驾驶侧可加热车外后视镜、副驾驶侧外后视镜转向信号灯灯泡

- J519 — 车载网络控制单元, 在仪表板左侧下方
- L132 — 副驾驶侧外后视镜转向信号灯灯泡, 在副驾驶侧外后视镜内
- T3ak — 3 针插头, 黑色, 副驾驶侧后视镜调节马达插头
- T8d — 8 针插头, 黑色, 在副驾驶侧车门饰板内
- T10e — 10 针插头, 红色, 在左 A 柱下方插座上 3 号位
- T73a — 73 针插头, 黑色, 车载网络控制单元插头, 在车载网络控制单元 A 号位
- T73b — 73 针插头, 白色, 车载网络控制单元插头, 在车载网络控制单元 B 号位
- V25 — 副驾驶侧后视镜调节马达, 在副驾驶侧外后视镜内
- V150 — 副驾驶侧后视镜调节马达, 在副驾驶侧外后视镜内
- Z5 — 副驾驶侧可加热车外后视镜, 在副驾驶侧外后视镜内
- 43 — 接地点, 在右 A 柱下方
- A17 — 接地连接线 (31), 在仪表板线束内
- A18 — 接地连接线 (31), 在仪表板线束内
- A24 — 连接线, 在仪表板线束内
- A32 — 连接线, 在仪表板线束内
- R1 — 连接线, 在驾驶员车门线束内

181-002090508

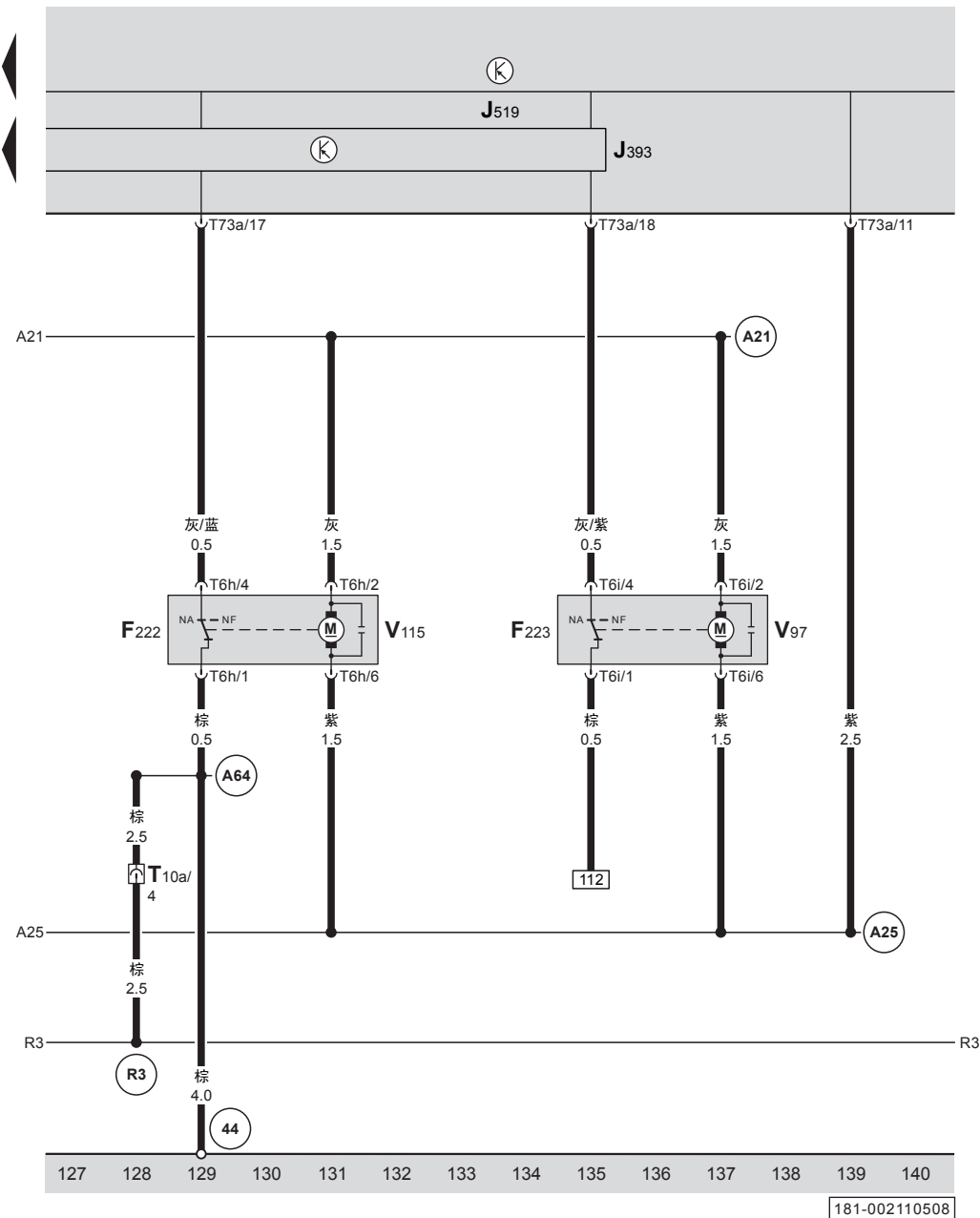


车载网络控制单元、舒适 / 便利功能系统中央控制单元、中央门锁闭锁单元、车门中央门锁马达

- F220 — 驾驶员侧中央门锁闭锁单元，在驾驶员侧车门锁内
- F221 — 副驾驶侧中央门锁闭锁单元，在副驾驶侧车门锁内
- J393 — 舒适 / 便利功能系统中央控制单元
- J519 — 车载网络控制单元，在仪表板左侧下方
- T6f — 6 针插头，黑色，驾驶员侧中央门锁闭锁单元插头
- T6g — 6 针插头，黑色，副驾驶侧中央门锁闭锁单元插头
- T10 — 10 针插头，棕色，在左 A 柱下方插座上 2 号位
- T73a — 73 针插头，黑色，车载网络控制单元插头，在车载网络控制单元 A 号位
- V56 — 驾驶员车门中央门锁马达
- V57 — 副驾驶车门中央门锁马达
- (A21) — 连接线，在仪表板线束内
- (A25) — 连接线，在仪表板线束内
- (A56) — 连接线，在仪表板线束内
- (R3) — 接地连接线 (31)，在驾驶员车门线束内

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

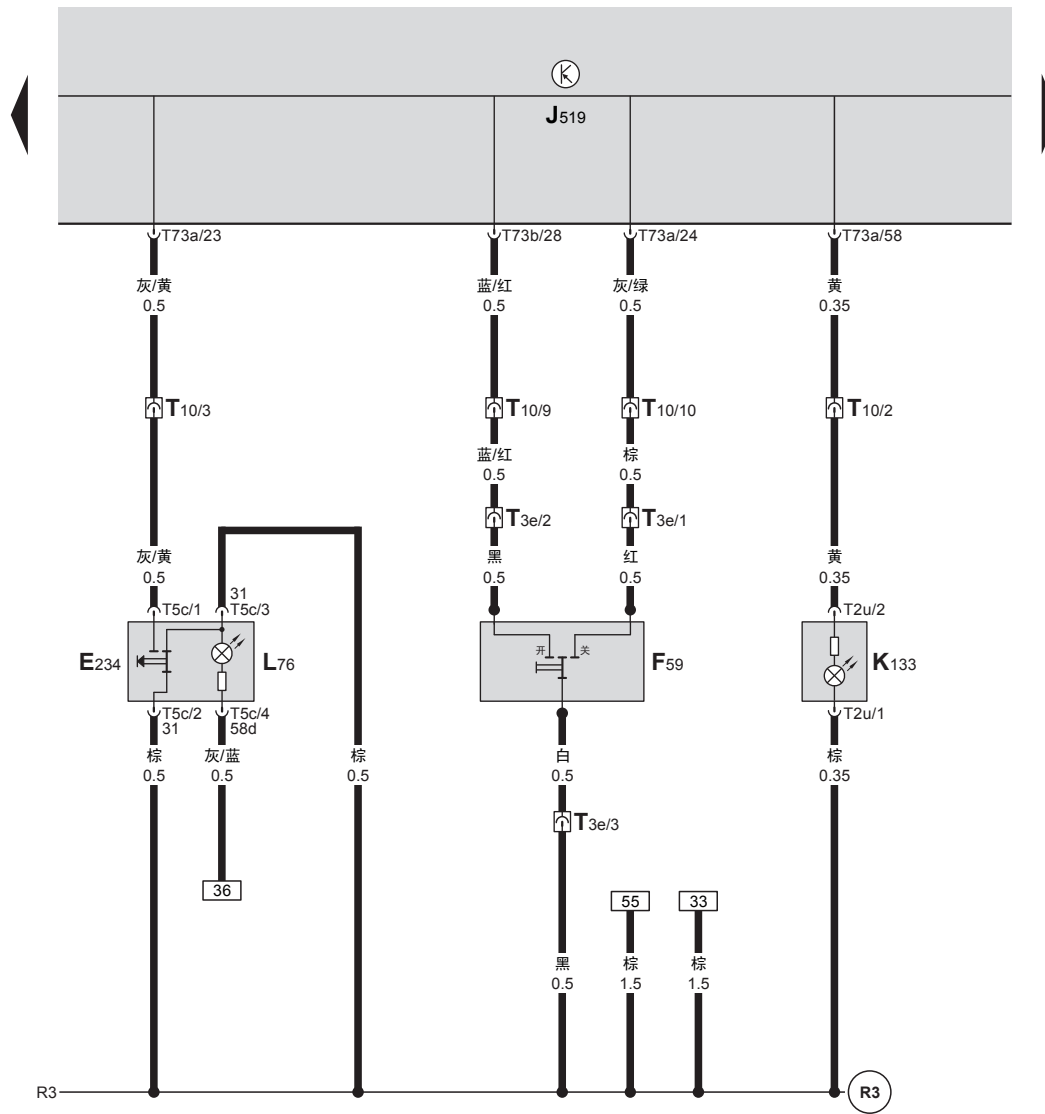
181-002100508



车载网络控制单元、舒适 / 便利功能系统中央控制单元、中央门锁闭锁单元、车门中央门锁马达

- F222 — 左后中央门锁闭锁单元, 在左后车门锁内
- F223 — 右后中央门锁闭锁单元, 在右后车门锁内
- J393 — 舒适 / 便利功能系统中央控制单元
- J519 — 车载网络控制单元, 在仪表板左侧下方
- T6h — 6 针插头, 黑色, 左后中央门锁闭锁单元插头
- T6i — 6 针插头, 黑色, 右后中央门锁闭锁单元插头
- T10a — 10 针插头, 黑色, 在左 A 柱下方插座上 1 号位
- T73a — 73 针插头, 黑色, 车载网络控制单元插头, 在车载网络控制单元 A 号位
- V97 — 右后车门中央门锁马达
- V115 — 左后车门中央门锁马达
- 44 — 接地点, 在左 A 柱下方
- A21 — 连接线, 在仪表板线束内
- A25 — 连接线, 在仪表板线束内
- A64 — 接地连接线 (31), 在仪表板线束内
- R3 — 接地连接线 (31), 在驾驶员车门线束内

181-002110508

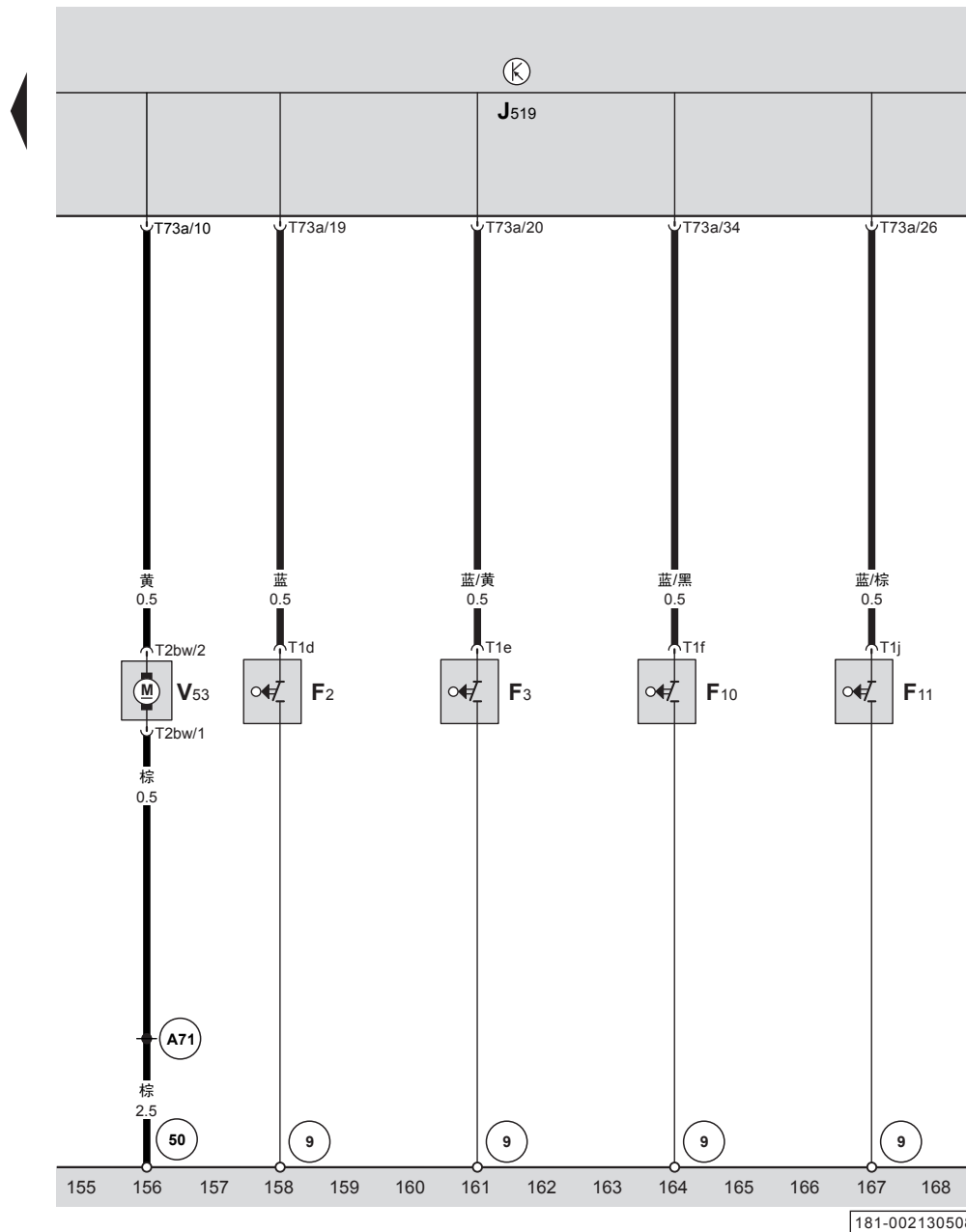


车载网络控制单元、后行李箱盖把手开锁按钮、驾驶员侧中央门锁开关、按钮照明、中央门锁指示灯 -SAFE-

- E234 — 后行李箱盖把手开锁按钮，在驾驶员侧车门饰板上
- F59 — 驾驶员侧中央门锁开关，在驾驶员侧车门锁内
- J519 — 车载网络控制单元，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
- L76 — 按钮照明
- T2u — 2 针插头，黑色，中央门锁指示灯 -SAFE- 插头
- T3e — 3 针插头，黑色，驾驶员侧中央门锁开关插头
- T5c — 5 针插头，黑色，后行李箱盖把手开锁按钮插头
- T10 — 10 针插头，棕色，在左 A 柱下方插座上 2 号位
- T73a — 73 针插头，黑色，车载网络控制单元插头，在车载网络控制单元 A 号位
- T73b — 73 针插头，白色，车载网络控制单元插头，在车载网络控制单元 B 号位
- R3 — 接地连接线 (31)，在驾驶员车门线束内

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

181-002120508



车载网络控制单元、车门接触开关、后行李箱盖中央门锁马达

- F2 — 驾驶员侧车门接触开关, 在左 B 柱车门锁钩旁
- F3 — 副驾驶侧车门接触开关, 在右 B 柱车门锁钩旁
- F10 — 左后车门接触开关, 在左 C 柱车门锁钩旁
- F11 — 右后车门接触开关, 在右 C 柱车门锁钩旁
- J519 — 车载网络控制单元, 在仪表板左侧下方
- T1d — 1 针插头, 黑色, 驾驶员侧车门接触开关插头
- T1e — 1 针插头, 黑色, 副驾驶侧车门接触开关插头
- T1f — 1 针插头, 黑色, 左后车门接触开关插头
- T1j — 1 针插头, 黑色, 右后车门接触开关插头
- T2bw — 2 针插头, 黑色, 后行李箱盖中央门锁马达插头
- T73a — 73 针插头, 黑色, 车载网络控制单元插头, 在车载网络控制单元 A 号位
- V53 — 后行李箱盖中央门锁马达
- 9 — 接地点, 自身接地
- 50 — 接地点, 在行李箱左侧车轮罩上方
- A71 — 接地连接线, 在仪表板线束内

181-002130508