

1.9 1.6L - Motronic / 77 kW , 发动机标识字母 CDE 电路图

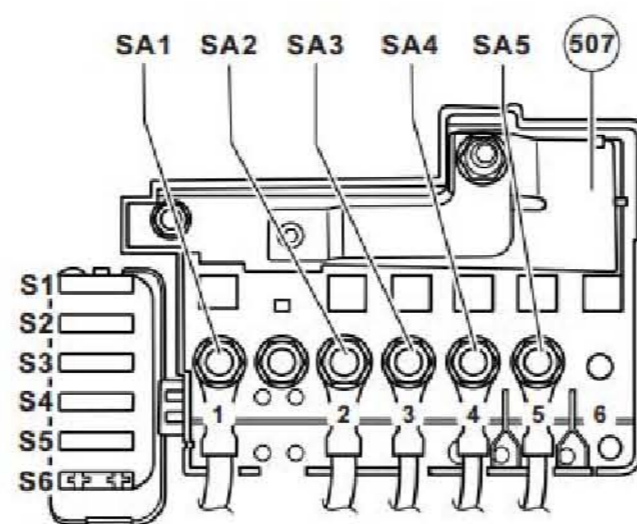
1.6L - Motronic / 77 kW, 发动机标识字母 CDE 电路图

说明

信息

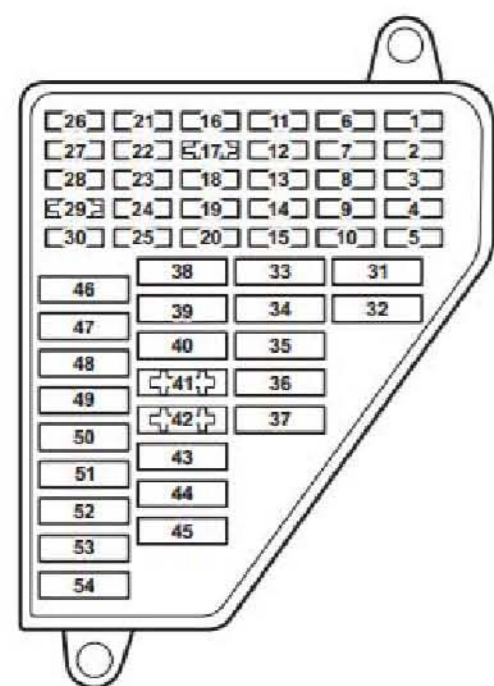
- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配
- ◆ 多脚插头连接
- ◆ 控制单元和继电器
- ◆ 接地点

=> 注意在一览中的安装位置!



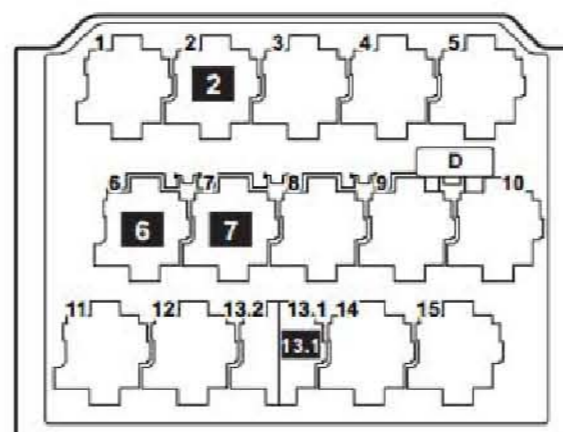
蓄电池盖保险丝支架

- 1** 交流发电机保险丝 - SA1, 150 安培
- 2** 仪表板左侧保险丝盒内 30 号总线保险丝 - SA2, 110 安培
- 3** 点火起动开关、X 触点卸载继电器、起动继电器保险丝 - SA3, 40 安培
- 5** 冷却液风扇控制单元保险丝 - SA5, 40 安培
- S1** Motronic 供电继电器保险丝 - S1, 30 安培
- S2** Motronic 发动机控制单元保险丝 - S2, 5 安培
- 507** — 正极螺栓连接点 (30)



仪表板左侧保险丝支架

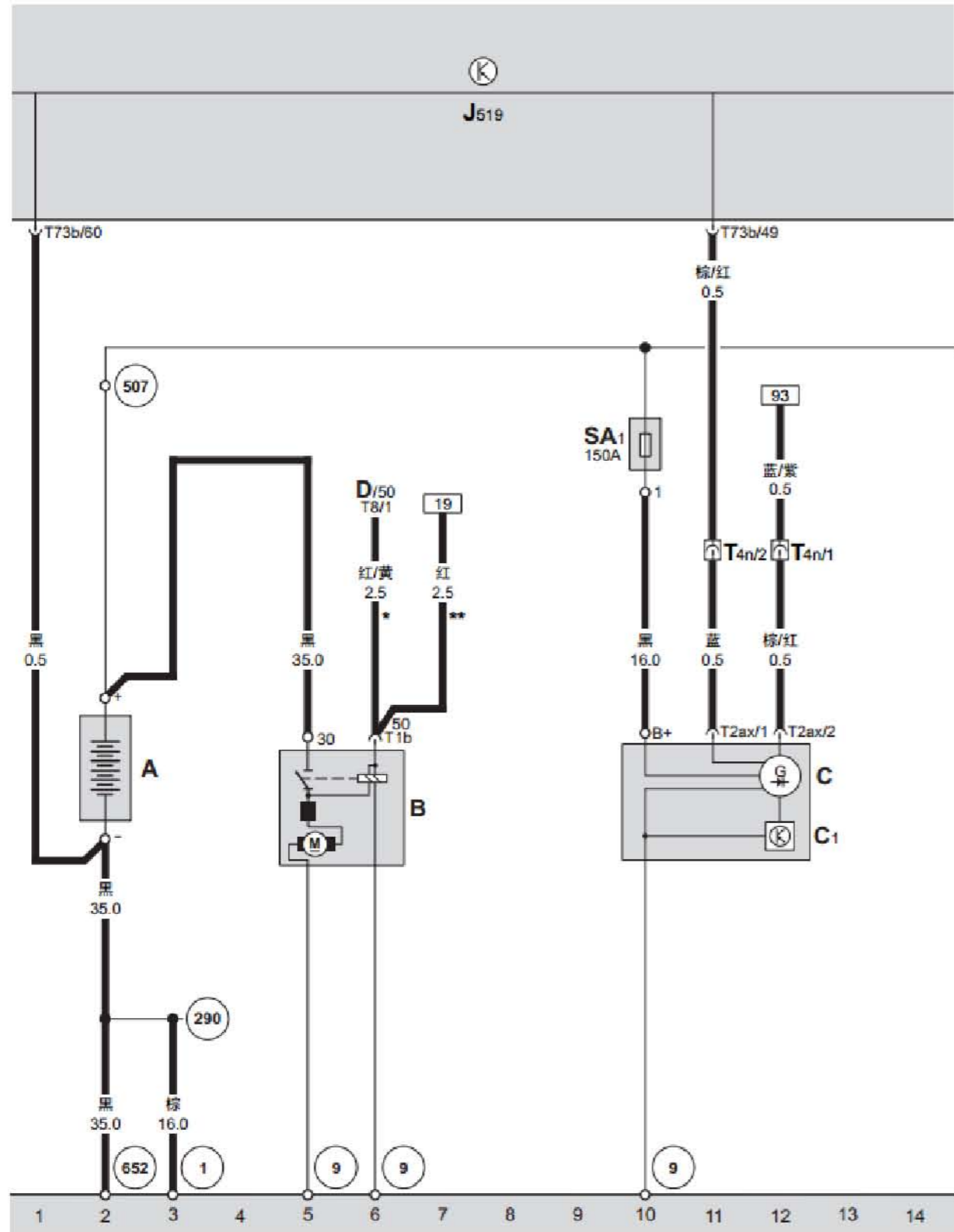
- 11** SC11 - 保险丝 11, 5 安培
- 15** SC15 - 保险丝 15, 5 安培
- 22** SC22 - 保险丝 22, 5 安培
- 23** SC23 - 保险丝 23, 5 安培
- 27** SC27 - 保险丝 27, 5 安培
- 28** SC28 - 保险丝 28, 15 安培
- 43** SC43 - 保险丝 43, 7.5 安培
- 44** SC44 - 保险丝 44, 5 安培
- 53** SC53 - 保险丝 53, 10 安培
- 54** SC54 - 保险丝 54, 15 安培



仪表板左侧下方继电器支架

- 2** 起动继电器 - J19 (643 继电器)
(用于配有自动变速箱的轿车)
- 6** 空调器继电器 - J32 (126 继电器)
- 7** Motronic 供电继电器 - J271 (643 继电器)
- 13.1** 燃油泵继电器 - J17 (449 继电器)

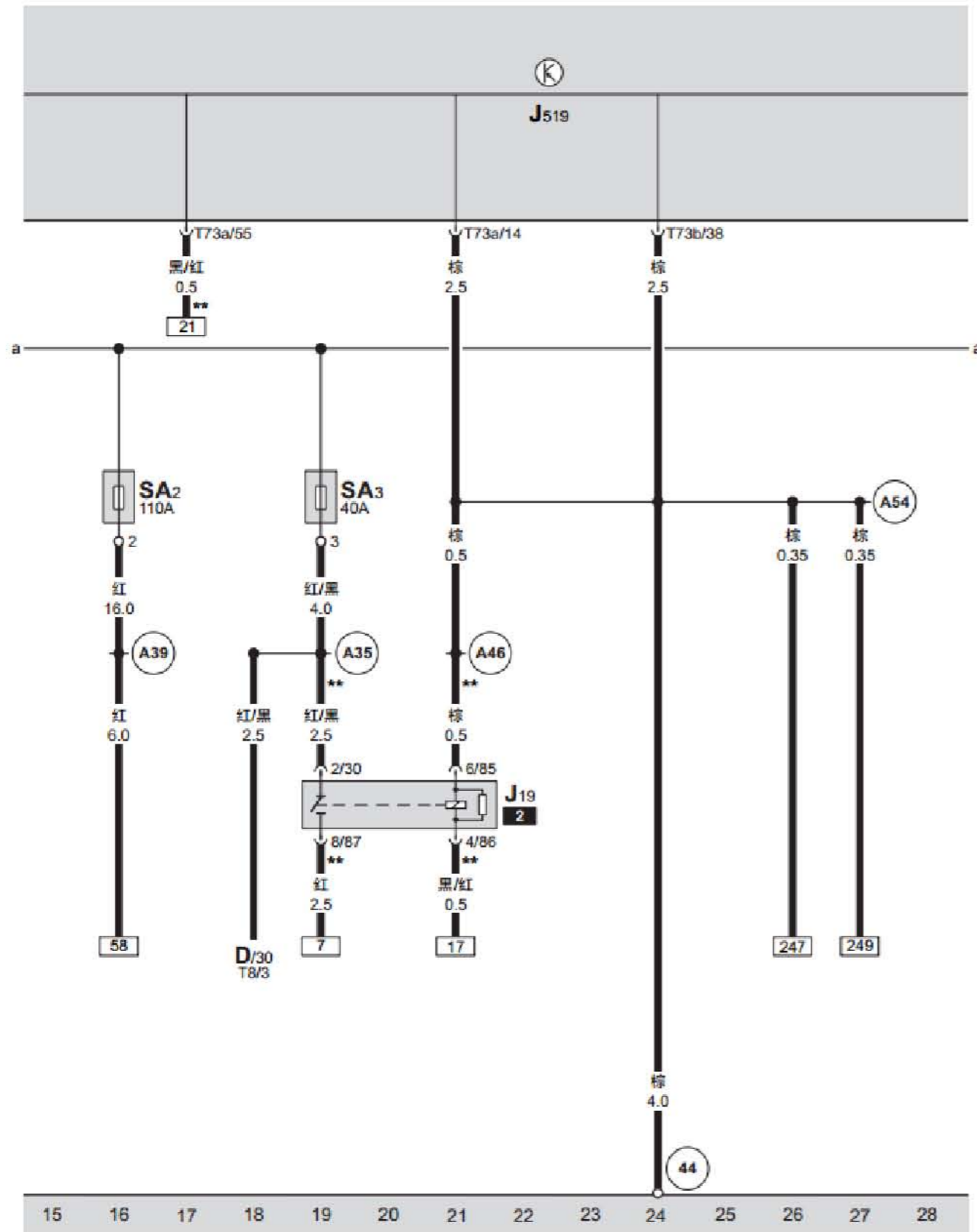
BCM 车身控制器、蓄电池、起动马达、交流发电机、电压调节器



BCM 车身控制器、蓄电池、起动马达、交流发电机、电压调节器

- A — 蓄电池
- B — 起动马达，在发动机舱左侧前方
- C — 交流发电机，在发动机右侧前方
- C1 — 电压调节器，在交流发电机内
- D — 点火起动开关
- J519 — BCM 车身控制器，在仪表板左侧下方
- SA1 — 保险丝 1，150 安培，交流发电机保险丝，在蓄电池盖保险丝支架上
- T1b — 1 针插头，黑色，起动马达插头
- T2ax — 2 针插头，黑色，交流发电机插头
- T4n — 4 针插头，黑色，在发动机舱内左纵梁前部右侧
- T8 — 8 针插头，黑色，点火起动开关插头
- T73b — 73 针插头，白色，BCM 车身控制器插头，在 BCM 车身控制器 B 号位
- ① — 接地点，蓄电池-车身，在左前纵梁上
- ⑨ — 接地点，自身接地
- ②90 — 连接线，在蓄电池线束内
- ⑤07 — 正极螺栓连接点 (30)，在蓄电池盖保险丝支架上
- ⑥52 — 接地点，在起动机固定螺栓上
- * — 用于配有手动变速箱的轿车
- ** — 用于配有自动变速箱的轿车

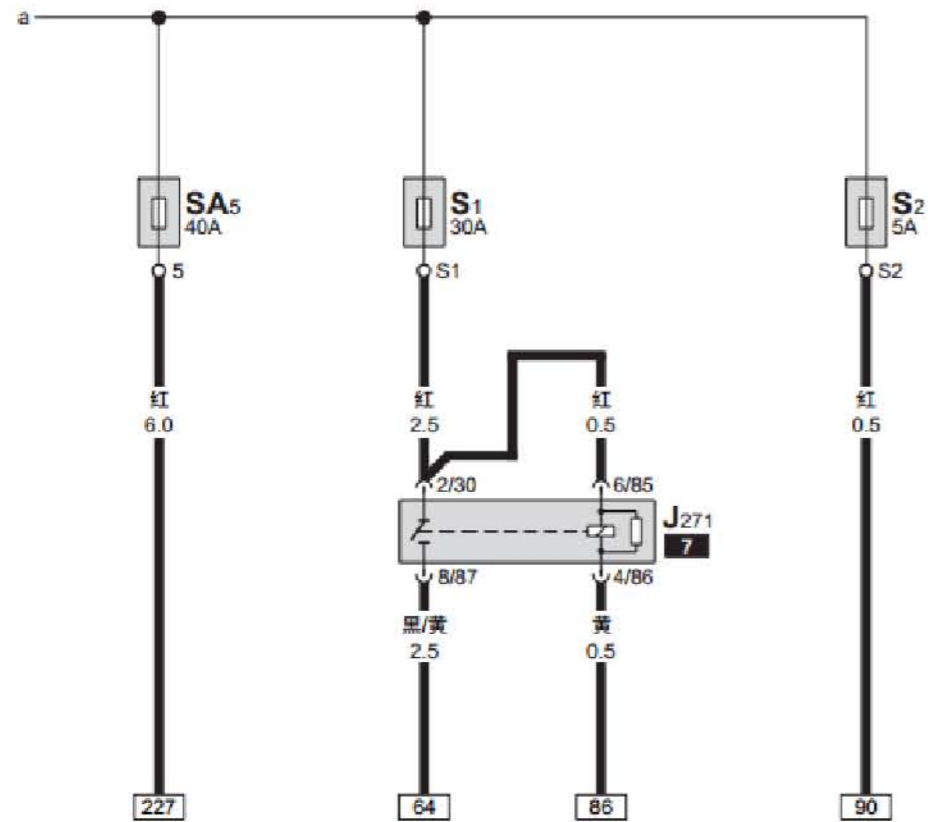
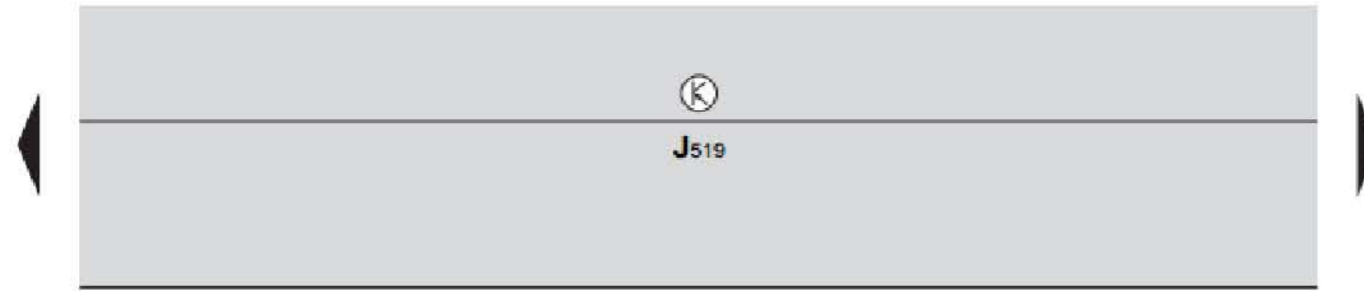
BCM 车身控制器、起动继电器



BCM 车身控制器、起动继电器

- D 一点火起动开关
- J19 一起动继电器，在仪表板左侧下方继电器支架上 2 号位 (643 继电器)
- J519 一 BCM 车身控制器，在仪表板左侧下方
- SA2 一 保险丝 2，110 安培，仪表板左侧保险丝盒内 30 号总线保险丝，在蓄电池盖保险丝支架上
- SA3 一 保险丝 3，40 安培，点火起动开关、X 触点卸载继电器、起动继电器保险丝，在蓄电池盖保险丝支架上
- T8 一 8 针插头，黑色，点火起动开关插头
- T73a 一 73 针插头，黑色，BCM 车身控制器插头，在 BCM 车身控制器 A 号位
- T73b 一 73 针插头，白色，BCM 车身控制器插头，在 BCM 车身控制器 B 号位
- 44 一 接地点，在左 A 柱下方
- A35 一 正极连接线 (30)，在仪表板线束内
- A39 一 正极连接线 (30)，在仪表板线束内
- A46 一 接地连接线 (31)，在仪表板线束内
- A54 一 接地连接线 (31)，在仪表板线束内
- ** 一 用于配有自动变速箱的轿车

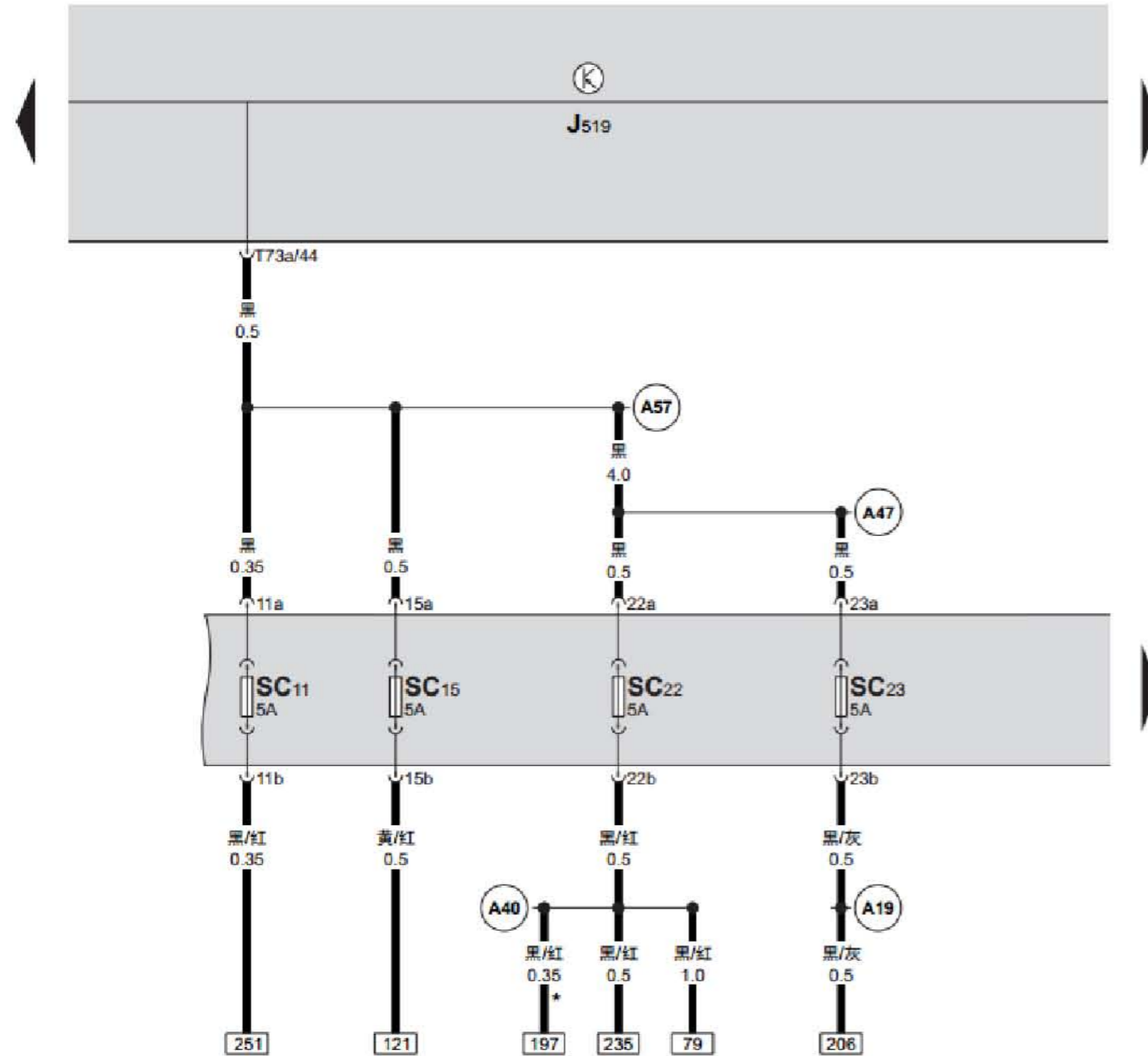
Motronic 供电继电器



Motronic 供电继电器

- J271 — Motronic 供电继电器，在仪表板左侧下方继电器支架上 7 号位 (643 继电器)
- J519 — BCM 车身控制器，在仪表板左侧下方
- S1 — 保险丝 1，30 安培，Motronic 供电继电器保险丝，在蓄电池盖保险丝支架上
- S2 — 保险丝 2，5 安培，Motronic 发动机控制单元保险丝，在蓄电池盖保险丝支架上
- SA5 — 保险丝 5，40 安培，冷却液风扇控制单元保险丝，在蓄电池盖保险丝支架上

BCM 车身控制器

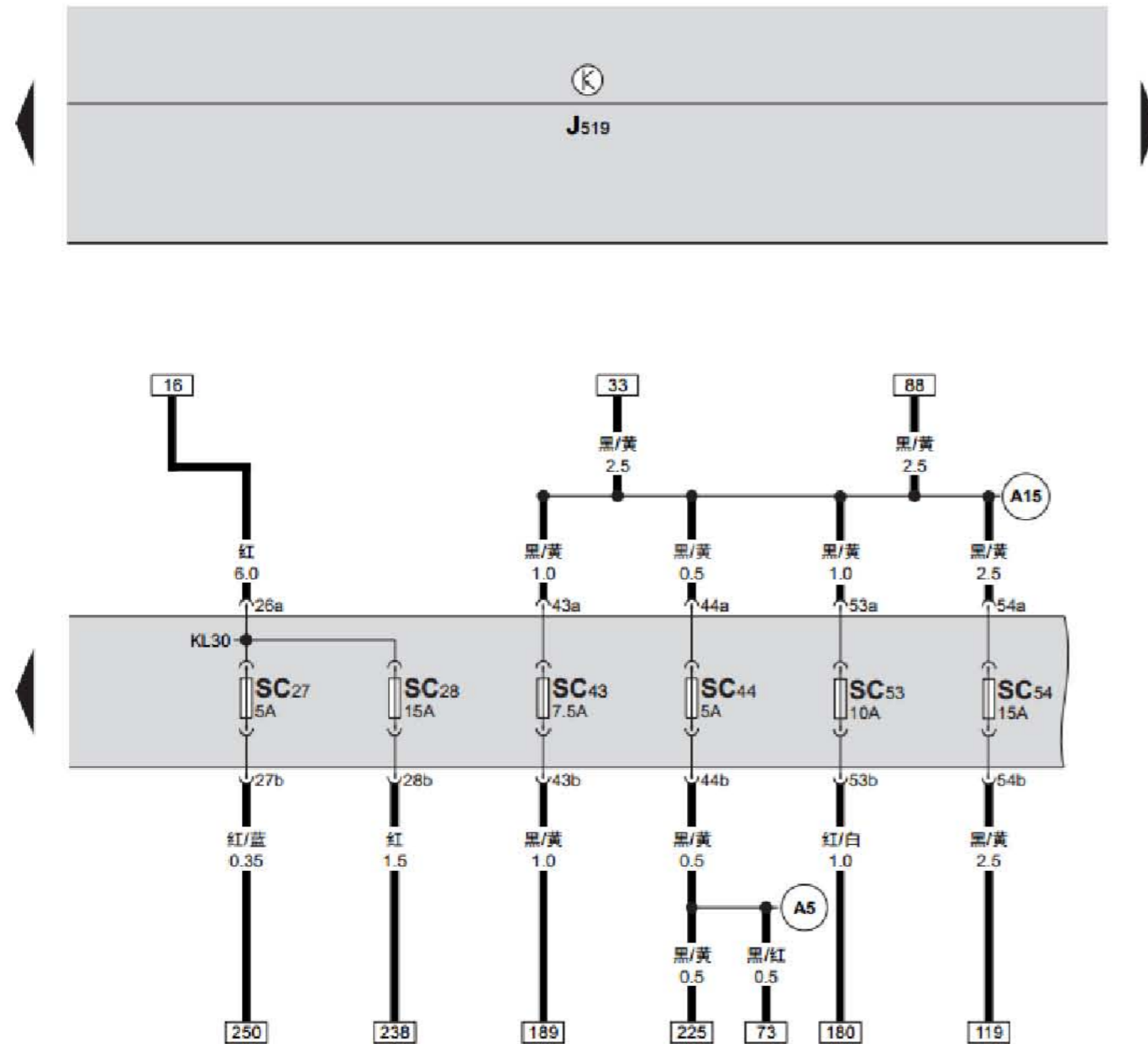


BCM 车身控制器

- J519 — BCM 车身控制器，在仪表板左侧下方
 SC11 — 保险丝 11，5 安培，自诊断接口保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
 SC15 — 保险丝 15，5 安培，加热电阻保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
 SC22 — 保险丝 22，5 安培，Motronic 发动机控制单元、离合器踏板开关、燃油泵继电器保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
 SC23 — 保险丝 23，5 安培，ABS 控制单元、制动踏板开关、轮胎压力监控按钮保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
 T73a — 73 针插头，黑色，BCM 车身控制器插头，在 BCM 车身控制器 A 号位

- ⓐ — 连接线，在仪表板线束内
 ⓐ — 连接线，在仪表板线束内
 ⓐ — 连接线，在仪表板线束内
 ⓐ — 连接线，在仪表板线束内
 * — 用于配有手动变速箱的轿车

保险丝 SC



保险丝 SC

- J519 — BCM 车身控制器，在仪表板左侧下方
- SC27 — 保险丝 27，5 安培，自诊断接口保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- SC28 — 保险丝 28，15 安培，燃油泵继电器保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- SC43 — 保险丝 43，7.5 安培，氧传感器、活性炭容器装置电磁阀保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- SC44 — 保险丝 44，5 安培，冷却液风扇控制单元、高压传感器、GRA 开关、空调器继电器保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- SC53 — 保险丝 53，10 安培，喷嘴保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- SC54 — 保险丝 54，15 安培，带功率输出级的点火线圈保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- Ⓐ5 — 连接线，在仪表板线束内
- Ⓐ15 — 连接线，在仪表板线束内