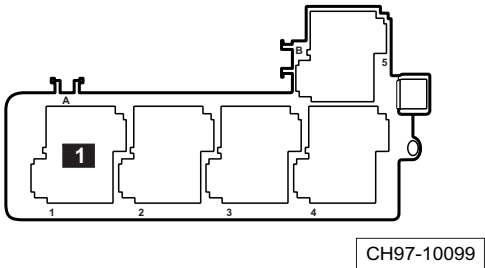


双离合变速箱 0AM 电路图

说明

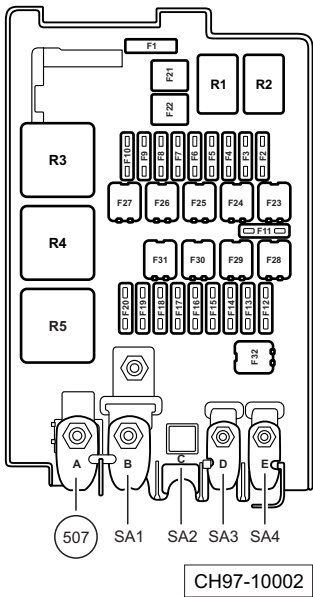
信息

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



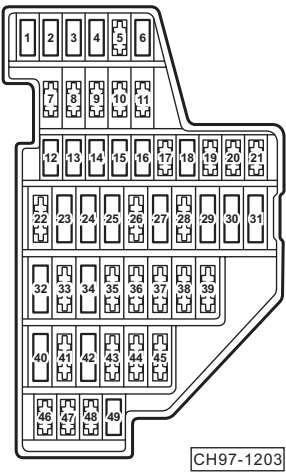
仪表板左侧上部继电器支架

1 总线端 15 供电继电器 -J329 (645 继电器)



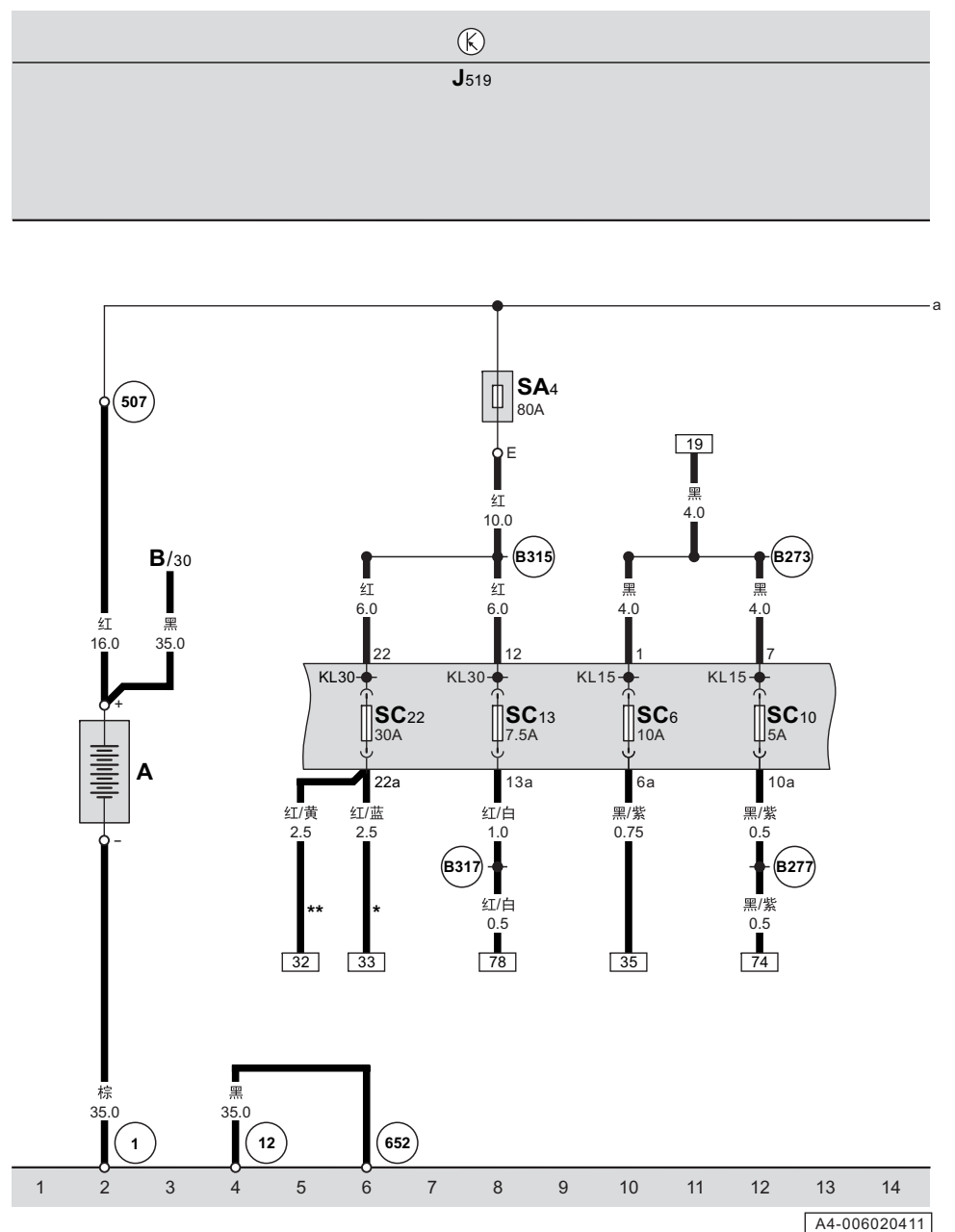
发动机舱内左侧电控箱

- A** 507 —正极螺栓连接点 (30)
- E** 仪表板左侧保险丝盒内 30 号总线供电
保险丝 - SA4, 80 安培
- F16** SB16 - 保险丝 16, 30 安培
- F25** SB25 - 保险丝 25, 40 安培



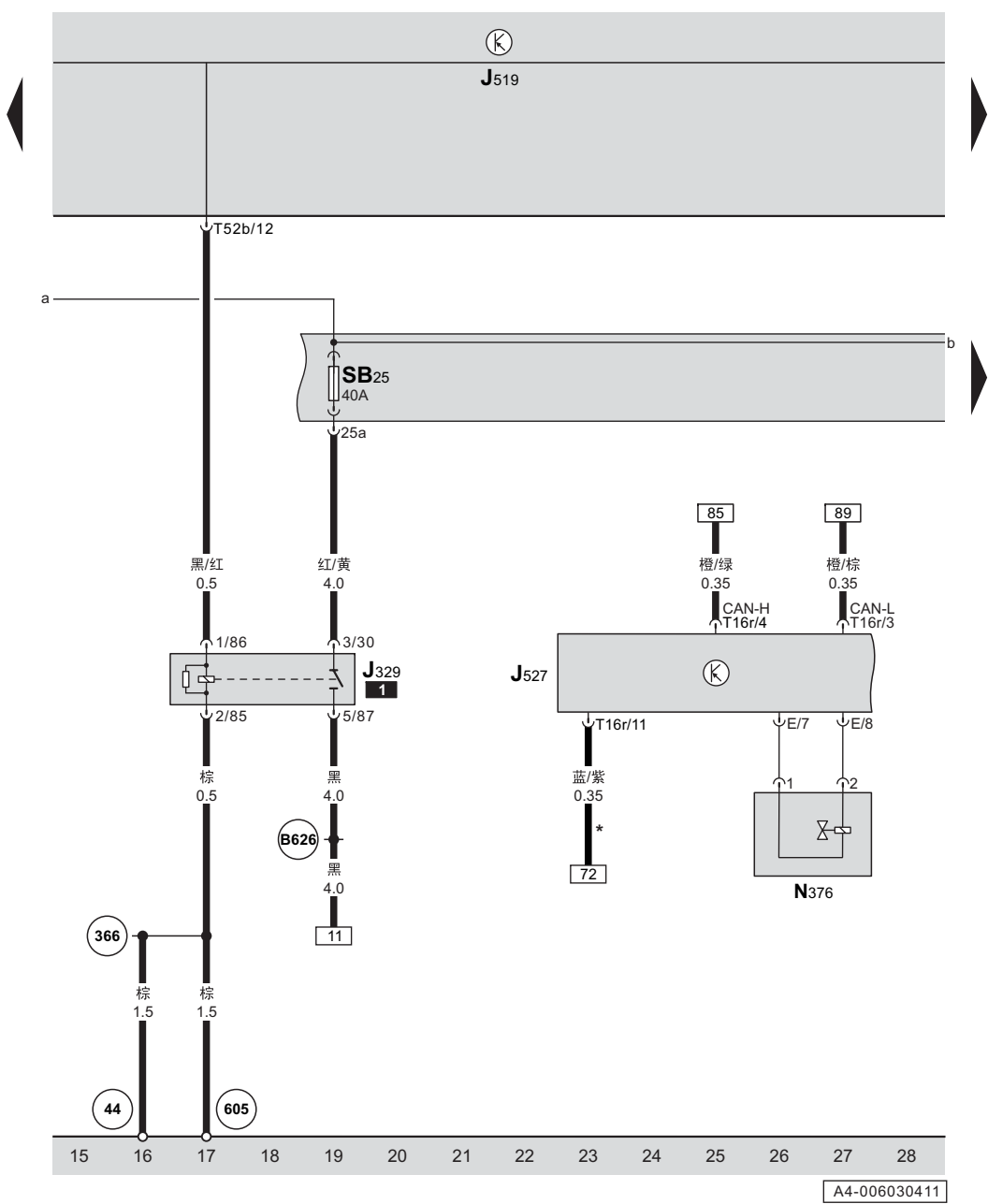
仪表板左侧保险丝支架

- 6** SC6 - 保险丝 6, 10 安培
- 10** SC10 - 保险丝 10, 5 安培
- 13** SC13 - 保险丝 13, 7.5 安培
- 22** SC22 - 保险丝 22, 30 安培



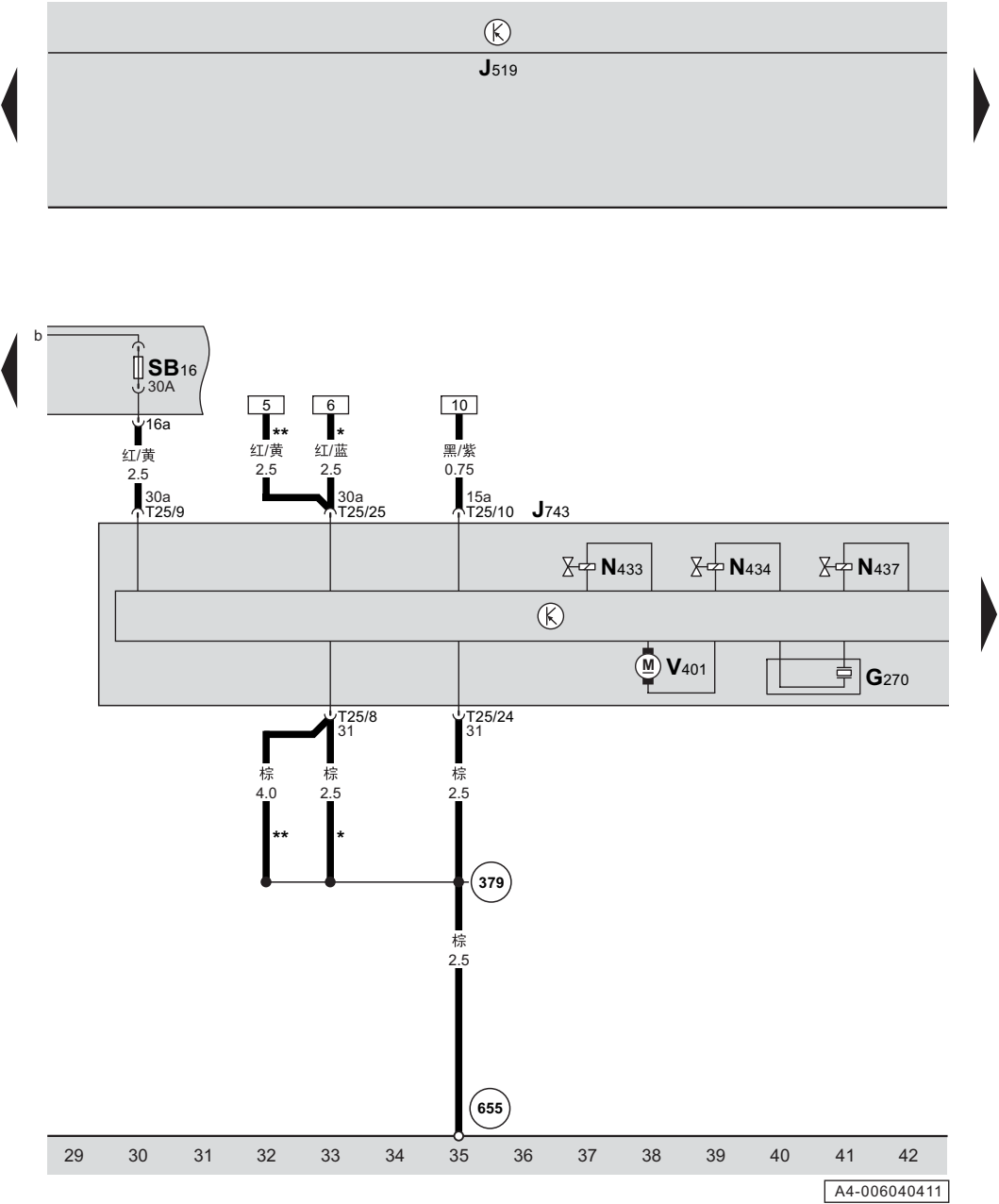
蓄電池

- A — 蓄电池
- B — 起动马达, 在发动机舱左侧变速箱上
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- SA4 — 保险丝 4, 80 安培, 仪表板左侧下方保险丝盒内 30 号总线供电保险丝, 在发动机舱内左侧电控箱前面保险丝架上 E 号位
- SC6 — 保险丝 6, 10 安培, 双离合器变速箱机电装置、收音机保险丝, 在仪表板左侧保险丝支架上
- SC10 — 保险丝 10, 5 安培, Tiptronic 开关、ABS 控制单元、轮胎压力监控按钮、ESP 按钮保险丝, 在仪表板左侧保险丝支架上
- SC13 — 保险丝 13, 7.5 安培, 进入及起动许可控制单元、车灯开关、自诊断接口、Tiptronic 开关保险丝, 在仪表板左侧保险丝支架上
- SC22 — 保险丝 22, 30 安培, 双离合器变速箱机电装置保险丝, 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
- ⑫ — 接地点, 在左前纵梁上, 近变速箱处
- 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
- ⑥52 — 接地点, 变速箱接地 / 发动机接地, 在变速箱左侧支架上
- ⑧273 — 正极连接线 (15), 在主导线束中
- ⑧277 — 正极连接线 (15a), 在主导线束中
- ⑧315 — 正极连接线 (30a), 在主导线束中
- ⑧317 — 正极连接线 (30a), 在主导线束中
- * — 用于装备 1.4T 发动机标识字母 CFB 的车型
- ** — 用于装备 1.8T 发动机标识字母 CEA 的车型



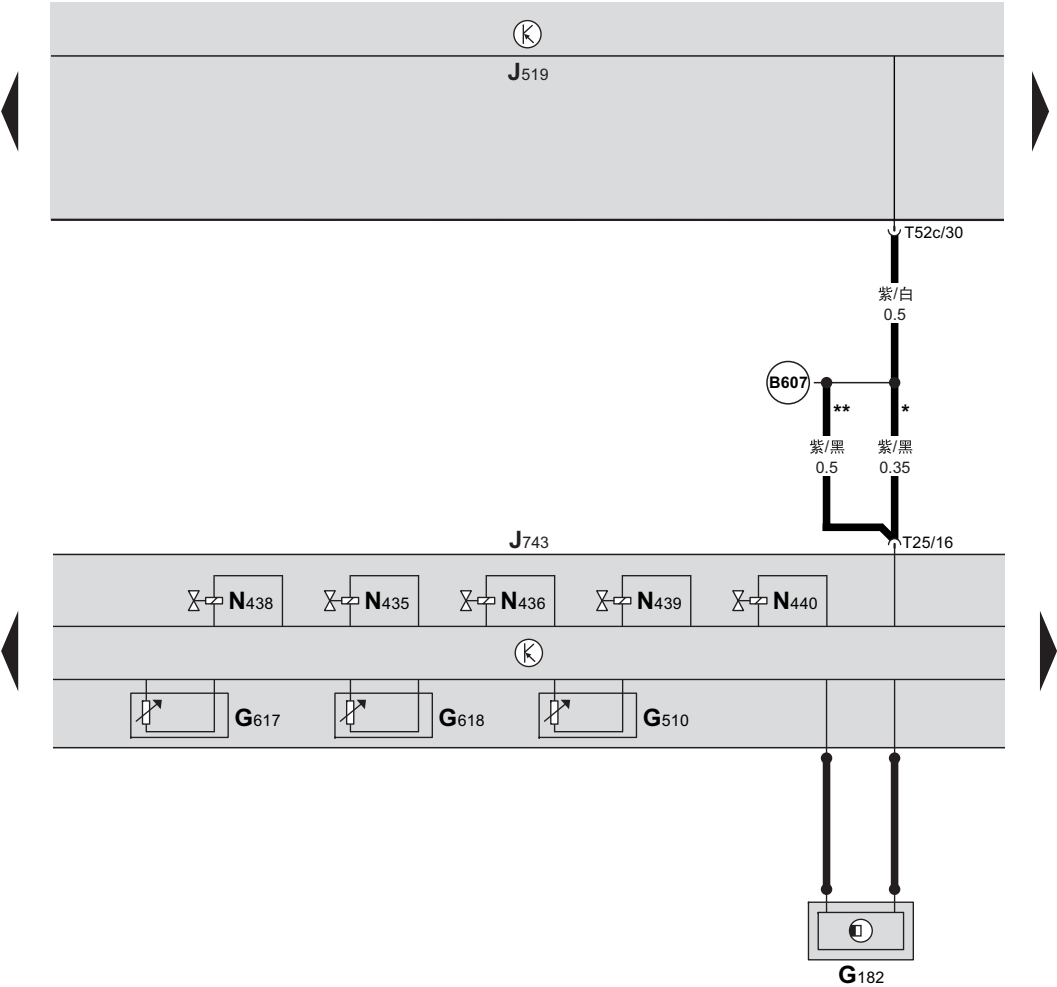
BCM 车身控制单元、总线端 15 供电继电器、转向柱电子装置控制单元、点火钥匙防拔出锁电磁阀

- J329 — 总线端 15 供电继电器，在仪表板左侧上部继电器支架上 1 号位 (645 继电器)
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- J527 — 转向柱电子装置控制单元，在转向柱上部
- N376 — 点火钥匙防拔出锁电磁阀，在转向柱上部右侧
- SB25 — 保险丝 25，40 安培，总线端 15 供电继电器保险丝，在发动机舱内左侧电控箱顶面保险丝架上
- T16r — 16 针插头，黑色，转向柱电子装置控制单元插头
- T52b — 52 针插头，白色，在 BCM 车身控制单元上 B 号位
- 44 — 接地点，在左侧 A 柱下部
- 366 — 接地连接线，在主导线束中
- 605 — 接地点，在转向柱中部
- B626 — 正极连接线 (15)，在主导线束中
- * — 用于不装备无钥匙进入集控门锁的车型



双离合变速箱机电装置、变速箱液压传感器、
齿轮传动 1 中的阀门、齿轮传动 2 中的阀门、
液压泵马达

- G270 — 变速箱液压传感器，在自动变速箱内
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- J743 — 双离合变速箱机电装置，在变速箱前部
- N433 — 齿轮传动 1 中的阀门 1，在自动变速箱内
- N434 — 齿轮传动 1 中的阀门 2，在自动变速箱内
- N437 — 齿轮传动 2 中的阀门 1，在自动变速箱内
- SB16 — 保险丝 16，30 安培，双离合变速箱机电装置保险丝，在发动机舱内左侧电控箱顶面保险丝架上
- T25 — 25 针插头，黑色，双离合变速箱机电装置插头
- V401 — 液压泵马达，在自动变速箱内
- 379 — 接地连接线，在主导线束中
- 655 — 接地点，在发动机舱内，在左纵梁前部左侧
- * — 用于装备 1.4T 发动机标识字母 CFB 的车型
- ** — 用于装备 1.8T 发动机标识字母 CEA 的车型

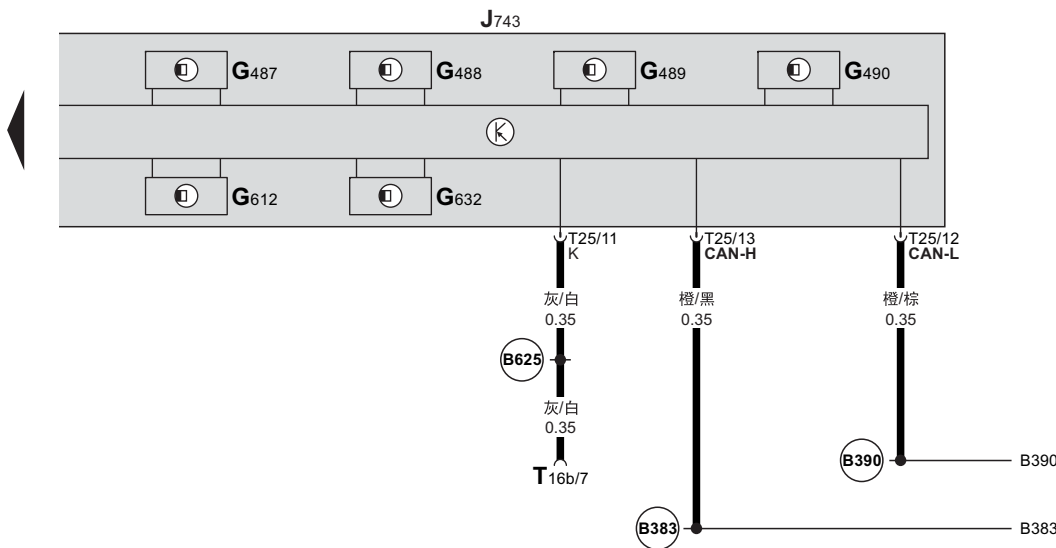


BCM 车身控制单元、双离合变速箱机电装置、变速箱输入转速传感器、控制单元温度传感器、离合器行程传感器、齿轮传动 1 中的阀门、齿轮传动 2 中的阀门

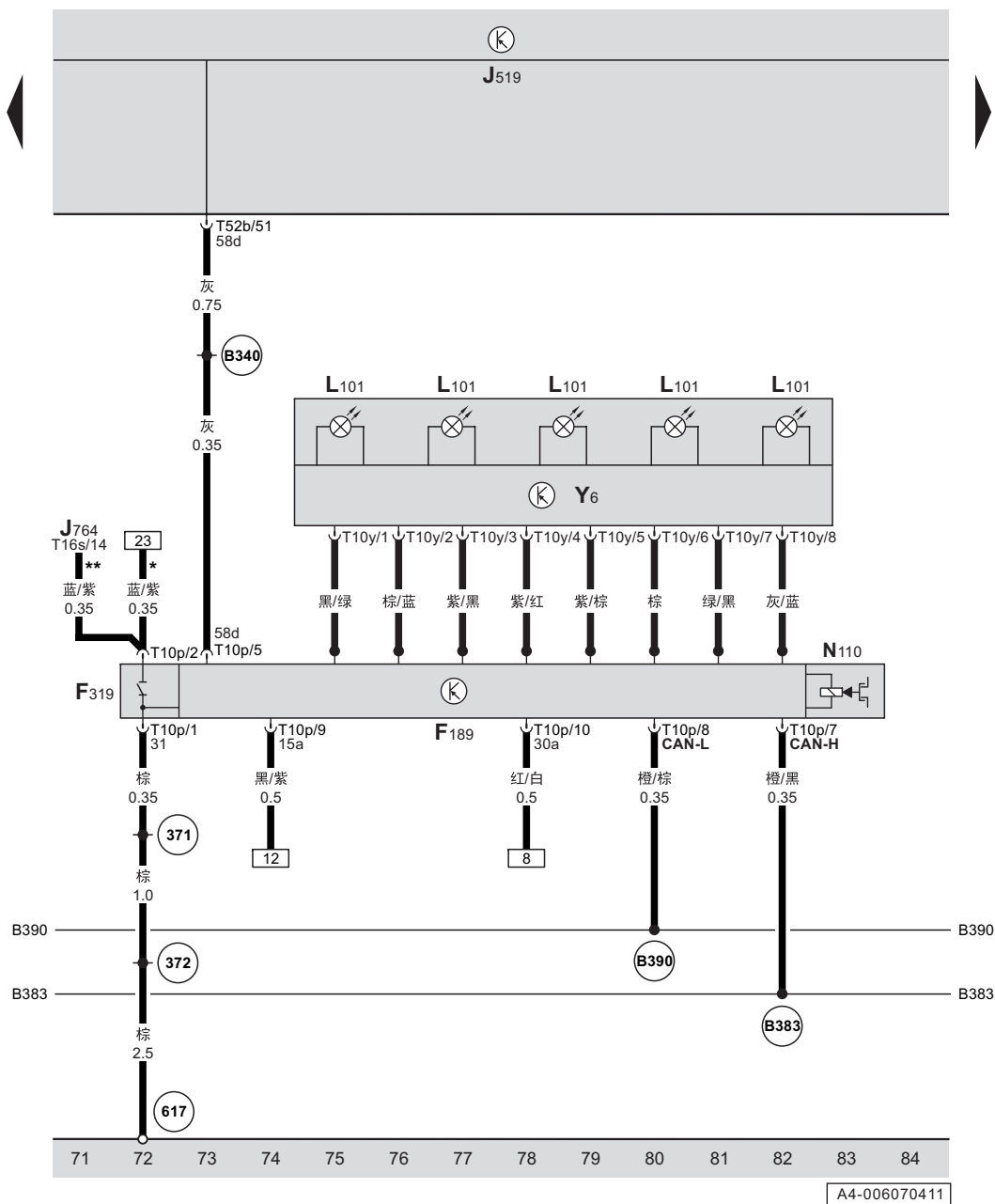
- G182 — 变速箱输入转速传感器，在自动变速箱内
- G510 — 控制单元温度传感器，在自动变速箱内
- G617 — 离合器行程传感器 1，在自动变速箱内
- G618 — 离合器行程传感器 2，在自动变速箱内
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- J743 — 双离合变速箱机电装置，在变速箱前部
- N435 — 齿轮传动 1 中的阀门 3，在自动变速箱内
- N436 — 齿轮传动 1 中的阀门 4，在自动变速箱内
- N438 — 齿轮传动 2 中的阀门 2，在自动变速箱内
- N439 — 齿轮传动 2 中的阀门 3，在自动变速箱内
- N440 — 齿轮传动 2 中的阀门 4，在自动变速箱内
- T25 — 25 针插头，黑色，双离合变速箱机电装置插头
- T52c — 52 针插头，棕色，在 BCM 车身控制单元上 C 号位
- (B607) — 连接线，在主导线束中
- * — 用于装备 1.4T 发动机标识字母 CFB 的车型
- ** — 用于装备 1.8T 发动机标识字母 CEA 的车型



双离合变速箱机电装置、档位调节器行程传感器、变速箱输入转速传感器

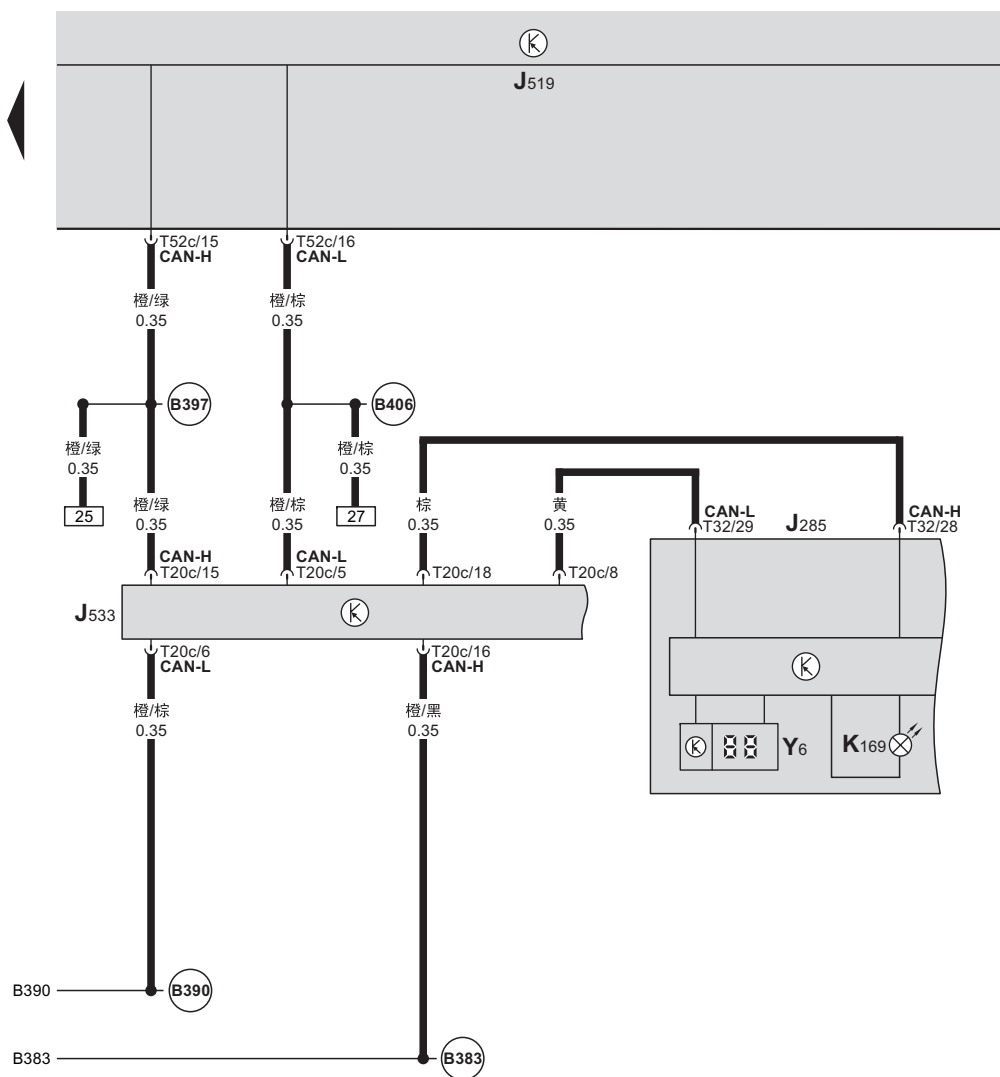


- G487 — 档位调节器行程传感器 1, 在自动变速箱内
- G488 — 档位调节器行程传感器 2, 在自动变速箱内
- G489 — 档位调节器行程传感器 3, 在自动变速箱内
- G490 — 档位调节器行程传感器 4, 在自动变速箱内
- G612 — 变速箱输入转速传感器 2, 在自动变速箱内
- G632 — 变速箱输入转速传感器 1, 在自动变速箱内
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- J743 — 双离合变速箱机电装置, 在变速箱前部
- T16b — 16 针插头, 黑色, 自诊断接口插头, 在仪表板左侧下方
- T25 — 25 针插头, 黑色, 双离合变速箱机电装置插头
- (B383) — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线, 高位), 在主导线束中
- (B390) — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线, 低位), 在主导线束中
- (B625) — 连接线 (K 诊断导线), 在主导线束中



BCM 车身控制单元、Tiptronic 开关、换挡杆锁电磁阀、选档杆档位 P 锁止开关、选档杆刻度盘照明、选档杆位置显示屏

- F189 — Tiptronic 开关, 在换挡杆上
 - F319 — 选档杆档位 P 锁止开关, 在换挡杆上
 - J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
 - J764 — 电子转向助力控制单元, 在转向柱上部
 - L101 — 选档杆刻度盘照明
 - N110 — 换挡杆锁电磁阀, 在换挡杆下面
 - T10p — 10 针插头, 黑色, Tiptronic 开关插头
 - T10y — 10 针插头, 黑色, 选档杆位置显示屏插头
 - T16s — 16 针插头, 黑色, 电子转向助力控制单元插头
 - T52b — 52 针插头, 白色, 在 BCM 车身控制单元上 B 号位
 - Y6 — 选档杆位置显示屏
- 371 — 接地连接线, 在主导线束中
- 372 — 接地连接线, 在主导线束中
- 617 — 接地点 2, 在右侧 A 柱下部
- B340 — 连接线 (58d), 在主导线束中
- B383 — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线, 高位), 在主导线束中
- B390 — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线, 低位), 在主导线束中
- * — 用于不装备无钥匙进入集控门锁的车型
- ** — 用于装备无钥匙进入集控门锁的车型



BCM 车身控制单元、组合仪表中带显示单元的控制单元、数据总线诊断接口、换挡杆锁指示灯、选档杆位置显示屏

J285 — 组合仪表中带显示单元的控制单元，在仪表板左侧

J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方

J533 — 数据总线诊断接口，在仪表板左侧下方制动踏板支架右侧

K169 — 换档杆锁指示灯

T20c — 20 针插头，红色，数据总线诊断接口插头

T32 — 32 针插头，蓝色，组合仪表中带显示单元的控制单元插头

T52c — 52 针插头，棕色，在 BCM 车身控制单元上 C 号位

Y6 — 选档杆位置显示屏

③ — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线, 高位), 在主导线束中

(B390) — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线, 低位), 在主导线束中

ⓑ397 — 连接线 (舒适 / 便利功能 CAN 总线, 高位), 在主导线束中

④B406 — 连接线 (舒适 / 便利功能 CAN 总线, 低位), 在主导线束中

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

A4-006080411