

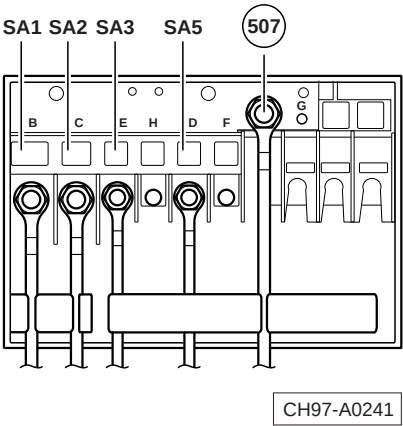
Mark 70 ABS 电路图

说明

信息

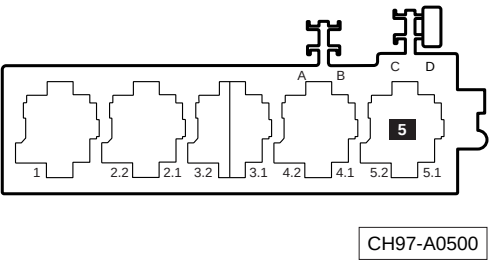
- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配
- ◆ 多脚插头连接
- ◆ 控制单元和继电器
- ◆ 接地点

=> 注意在一览中的安装位置！



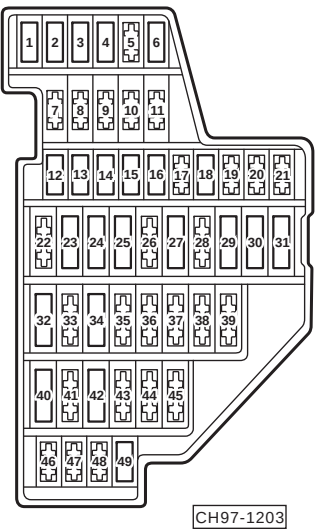
发动机舱左侧电控箱前面保险丝架

507 — 正极螺栓连接点 (30)



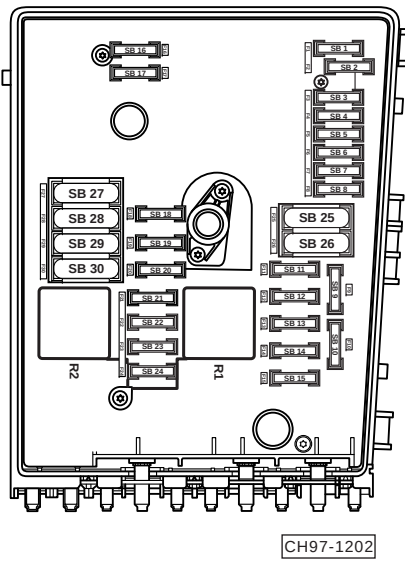
仪表板左侧上部继电器支架

5 总线端 15 供电继电器 -J329 (100 继电器)



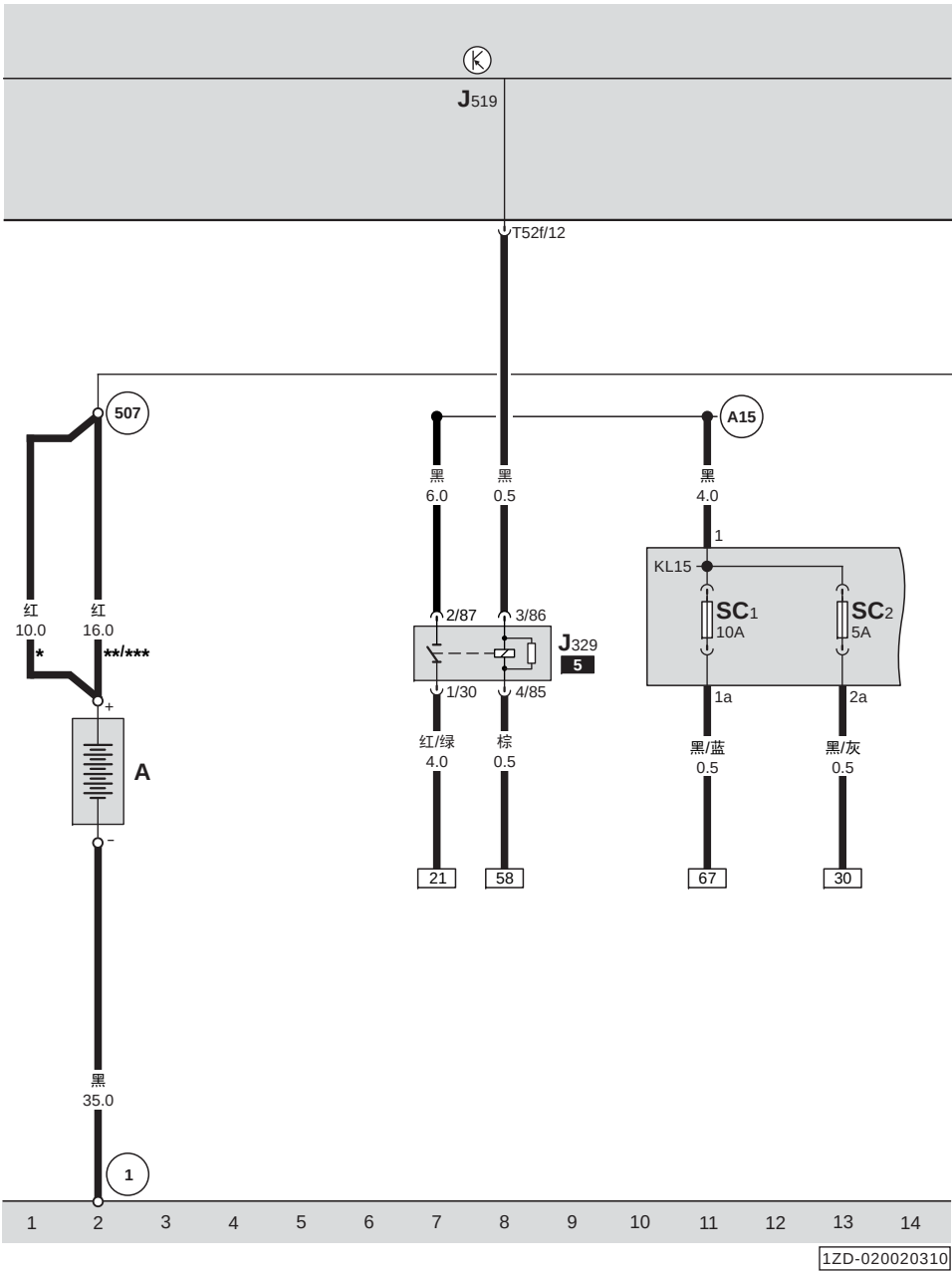
仪表板左侧保险丝支架

- 1 SC1 - 保险丝 1, 10 安培
- 2 SC2 - 保险丝 2, 5 安培



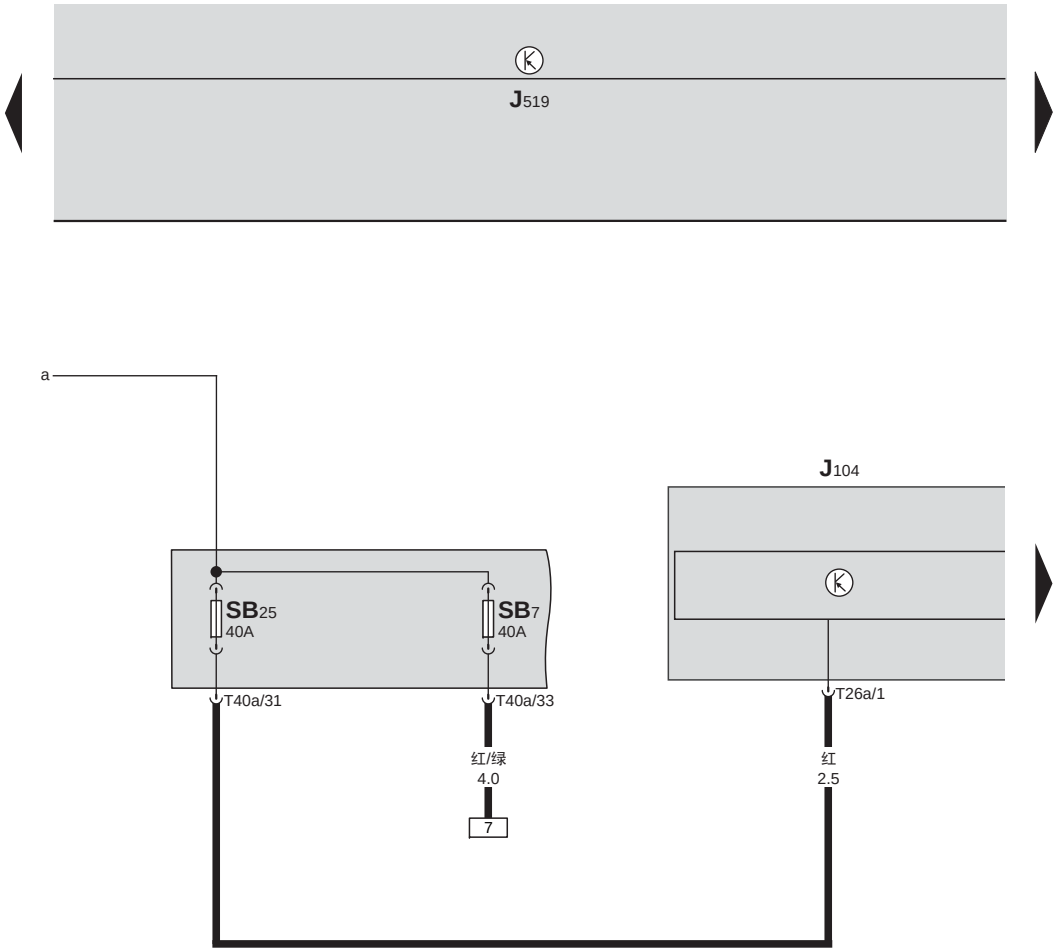
发动机舱内左侧电控箱

- F7 SB7 - 保险丝 7, 40 安培
- F25 SB25 - 保险丝 25, 40 安培



BCM 车身控制单元、蓄电池、总线端 15 供电继电器

- A — 蓄电池
- J329 — 总线端 15 供电继电器，在仪表板左侧上部继电器支架上 5 号位 (100 继电器)
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- SC1 — 保险丝 1，10 安培，Motronic 发动机控制单元、发动机控制单元、刹车灯开关、自诊断接口、燃油泵继电器、燃油泵控制单元保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- SC2 — 保险丝 2，5 安培，ABS 控制单元、牵引力控制开关、轮胎压力监控按钮保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- T52f — 52 针插头，白色，在 BCM 车身控制单元上 B 号位
- 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
- A15 — 正极连接线 (15)，在仪表板线束中
- * — 用于装备七档直接换挡变速箱 (DSG) 标识字母 MGL 的车型
- ** — 用于装备手动变速箱车型
- *** — 用于装备 6 档自动变速箱标识字母 HTQ 的车型

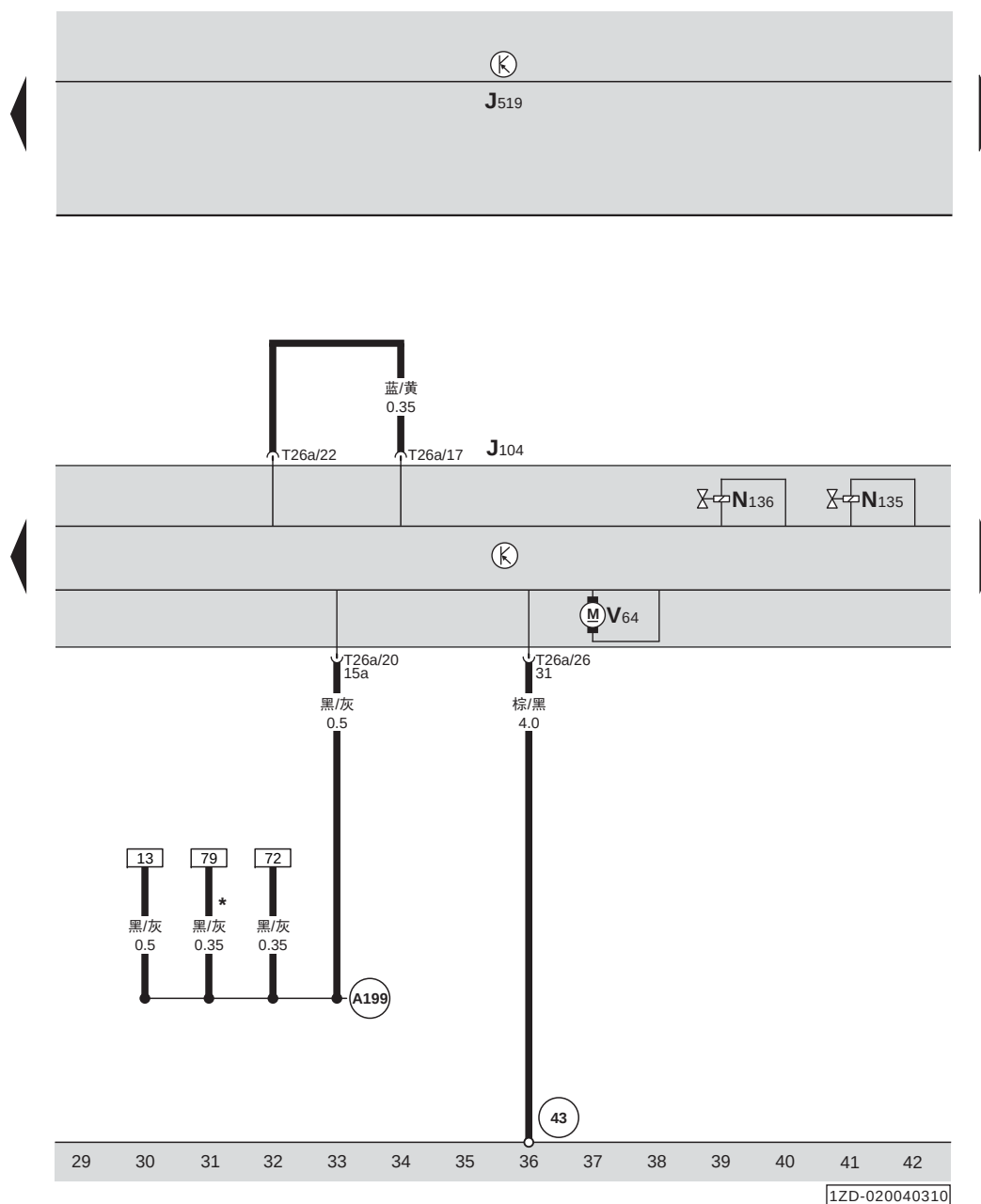


ABS 控制单元

- J104 — ABS 控制单元，在发动机舱内右侧前围板上
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- SB7 — 保险丝 7，40 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
- SB25 — 保险丝 25，40 安培，ABS 供电保险丝，在发动机舱内左侧电控箱顶面保险丝架上
- T26a — 26 针插头，黑色，ABS 控制单元插头
- T40a — 40 针插头，黑色，在发动机舱内左侧电控箱上

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1ZD-020030310													

ABS 控制单元、ABS 液压泵、ABS 回油阀



J104 — ABS 控制单元, 在发动机舱内右侧前围板上

J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方

N135 — 右后 ABS 回油阀

N136 — 左后 ABS 回油阀

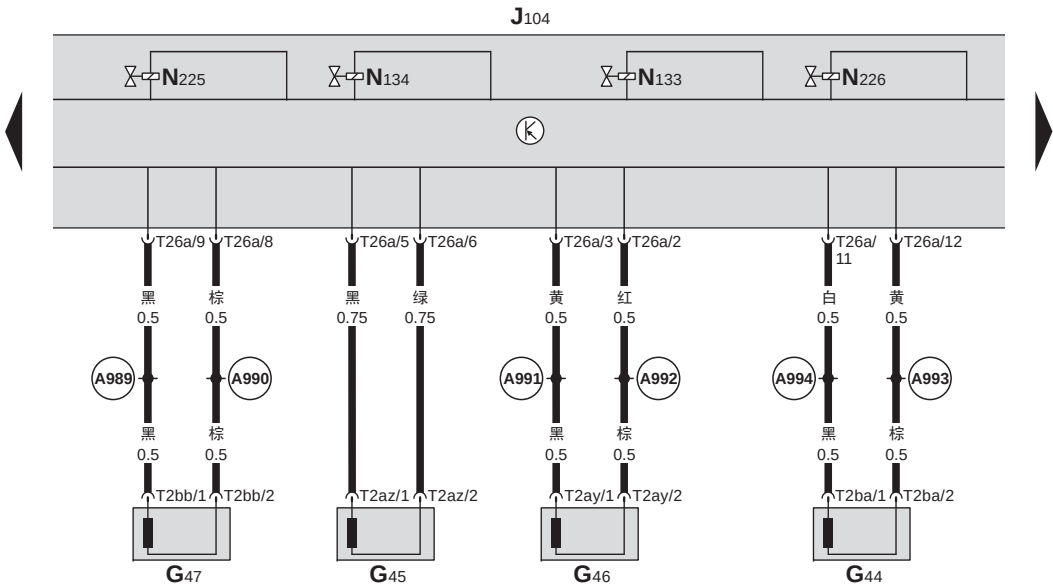
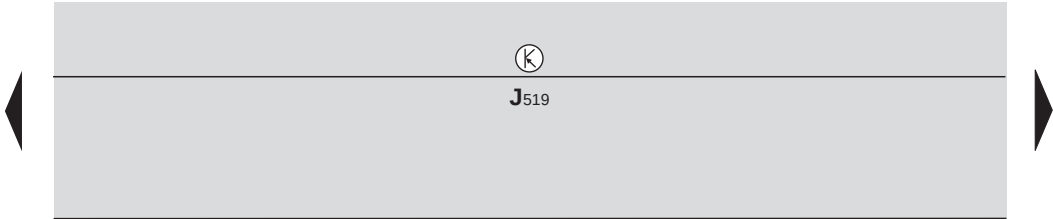
T26a — 26 针插头, 黑色, ABS 控制单元插头

V64 — ABS 液压泵, 在 ABS 控制单元上

43 — 接地点，在右 A 柱下部

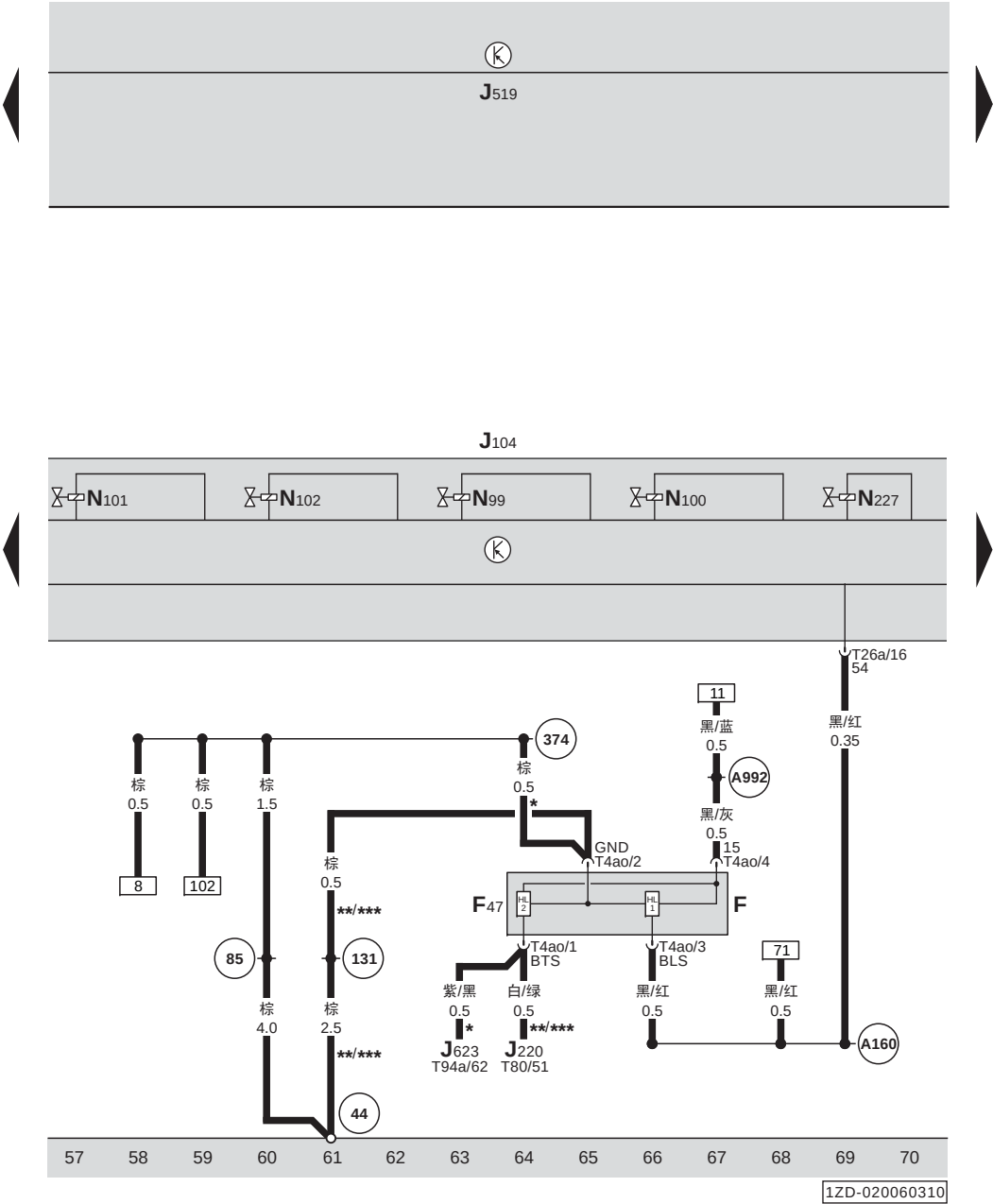
(A199) — 正极连接线 (15a), 在仪表板线束中

* — 用于装备轮胎压力监控的车型



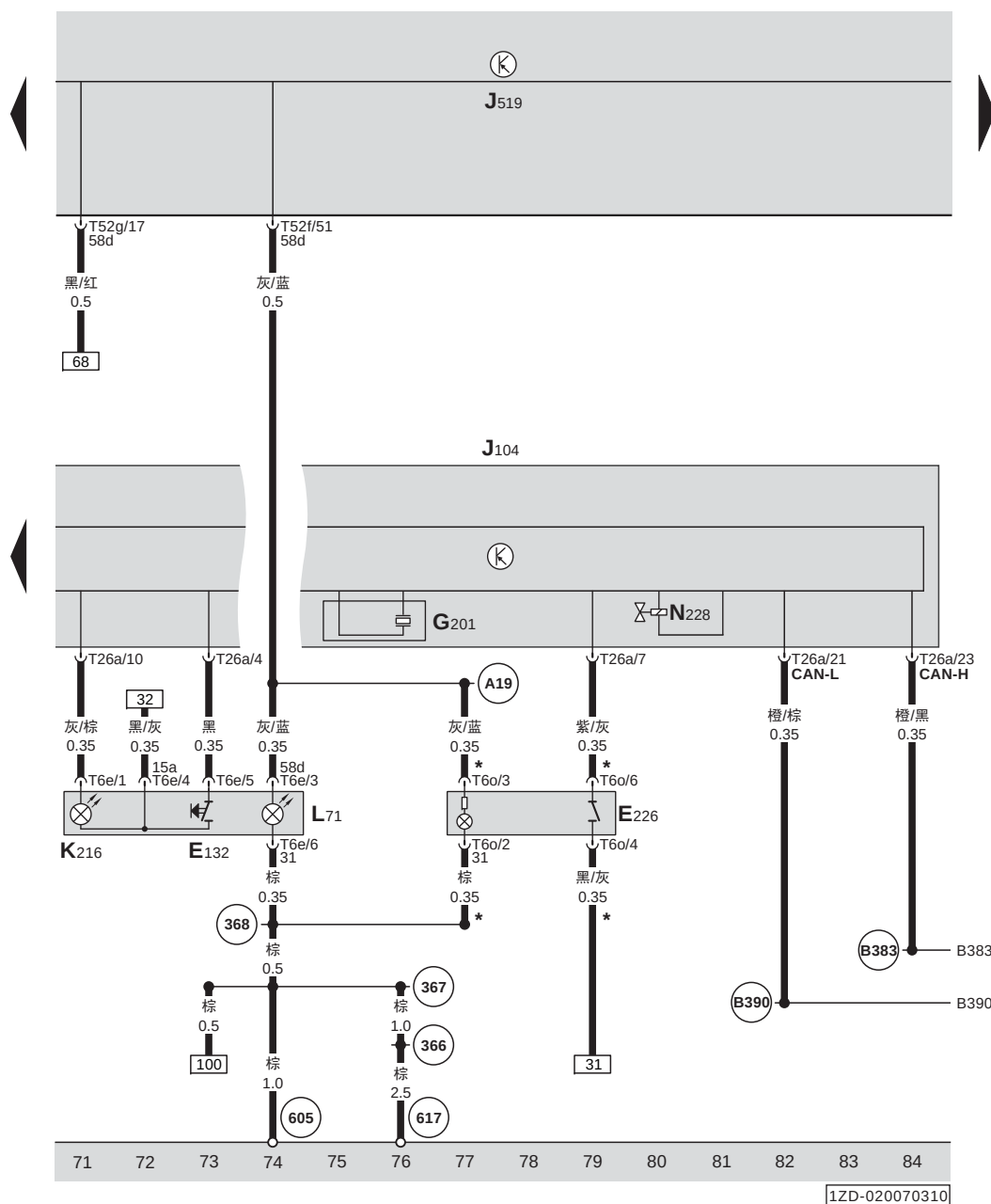
ABS 控制单元、转速传感器、ABS 进油阀、
动态行驶调节装置控制阀

- G44 — 右后转速传感器，在右后车轮轴承壳体上
- G45 — 右前转速传感器，在右前车轮轴承壳体上
- G46 — 左后转速传感器，在左后车轮轴承壳体上
- G47 — 左前转速传感器，在左前车轮轴承壳体上
- J104 — ABS 控制单元，在发动机舱内右侧前围板上
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- N133 — 右后 ABS 进油阀
- N134 — 左后 ABS 进油阀
- N225 — 动态行驶调节装置控制阀 -1-
- N226 — 动态行驶调节装置控制阀 -2-
- T2ay — 2 针插头，黑色，左后转速传感器插头
- T2az — 2 针插头，黑色，右前转速传感器插头
- T2ba — 2 针插头，黑色，右后转速传感器插头
- T2bb — 2 针插头，黑色，左前转速传感器插头
- T26a — 26 针插头，黑色，ABS 控制单元插头
- A989 — 连接线，在仪表板线束中
- A990 — 连接线，在仪表板线束中
- A991 — 连接线，在仪表板线束中
- A992 — 连接线，在仪表板线束中
- A993 — 连接线，在仪表板线束中
- A994 — 连接线，在仪表板线束中



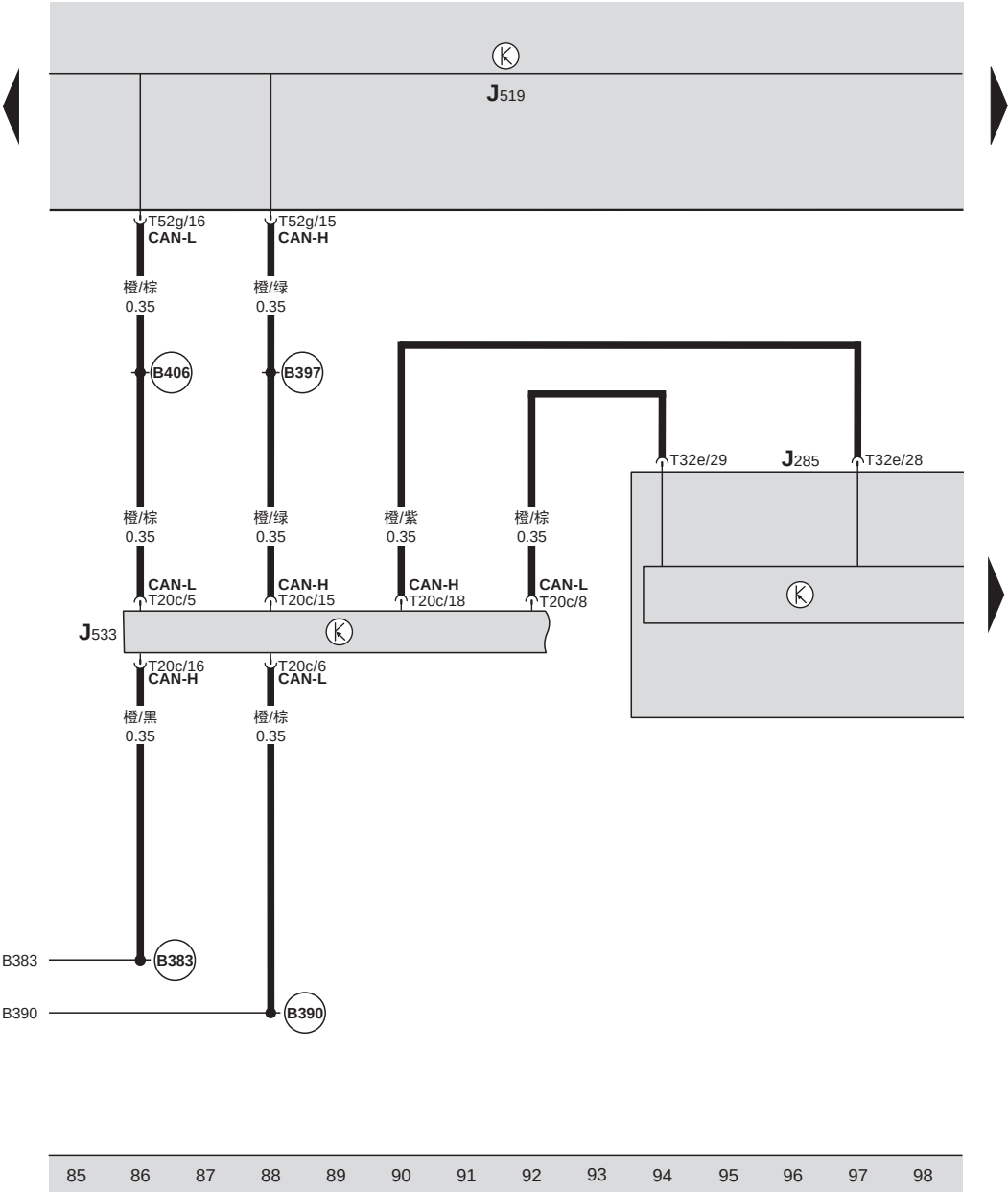
ABS 控制单元、刹车灯开关、制动踏板开关、ABS 进油阀、ABS 回油阀、动态行驶调节装置高压控制阀 -1-

- F — 刹车灯开关
- F47 — 制动踏板开关
- J104 — ABS 控制单元，在发动机舱内右侧前围板上
- J220 — Motronic 发动机控制单元，在发动机舱内排水槽中间
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- J623 — 发动机控制单元，在发动机舱内排水槽中间
- N99 — 右前 ABS 进油阀
- N100 — 右前 ABS 回油阀
- N101 — 左前 ABS 进油阀
- N102 — 左前 ABS 回油阀
- N227 — 动态行驶调节装置高压控制阀 -1-
- T4ao — 4 针插头，黑色，制动踏板开关插头
- T26a — 26 针插头，黑色，ABS 控制单元插头
- T80 — 80 针插头，黑色，Motronic 发动机控制单元插头
- T94a — 94 针插头，黑色，发动机控制单元插头
- 44 — 接地点，在左 A 柱下部
- 85 — 接地连接线，在仪表板线束中
- 131 — 接地连接线，在仪表板线束中
- 374 — 接地连接线，在仪表板线束中
- A160 — 连接线 (54)，在仪表板线束中
- A992 — 连接线，在仪表板线束中
- * — 用于装备 1.4T 发动机标识字母 CFB 的车型
- ** — 用于装备 2.0 发动机标识字母 CGZ 的车型
- *** — 用于装备 1.6 发动机标识字母 CLR 的车型



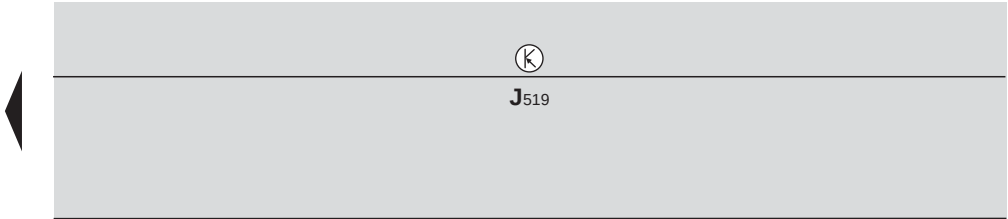
BCM 车身控制单元、ABS 控制单元、牵引力控制开关、轮胎压力监控按钮、制动压力传感器 -1-、稳定程序 ASR 指示灯、开关照明、动态行驶调节装置高压控制阀 -2-

- E132 — 牵引力控制开关, 在空调控制面板下面
- E226 — 轮胎压力监控按钮, 在空调控制面板下面
- G201 — 制动压力传感器 -1-
- J104 — ABS 控制单元, 在发动机舱内右侧前围板上
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- K216 — 稳定程序 ASR 指示灯
- L71 — 开关照明
- N228 — 动态行驶调节装置高压控制阀 -2-
- T6e — 6 针插头, 白色, 牵引力控制开关插头
- T6o — 6 针插头, 红色, 轮胎压力监控按钮插头
- T26a — 26 针插头, 黑色, ABS 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
- T52g — 52 针插头, 棕色, 在 BCM 车身控制单元上 C 号位
- 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
- 368 — 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 — 连接线 (58d), 在仪表板线束中
- B383 — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线, 高位), 在仪表板线束中
- B390 — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线, 低位), 在仪表板线束中
- * — 用于装备轮胎压力监控的车型

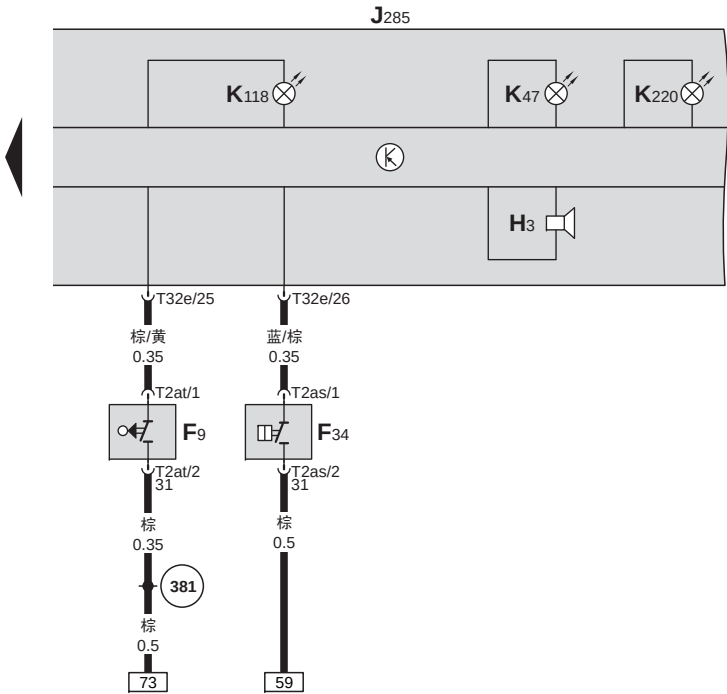


BCM 车身控制单元、数据总线诊断接口、组合仪表中带显示单元的控制单元

- J285 — 组合仪表中带显示单元的控制单元
- 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
- T20c — 20 针插头, 蓝色, 数据总线诊断接口插头
- T32e — 32 针插头, 蓝色, 组合仪表中带显示单元的控制单元插头
- T52g — 52 针插头, 棕色, 在 BCM 车身控制单元上 C 号位
- B383 — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线, 高位), 在仪表板线束中
- B390 — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线, 低位), 在仪表板线束中
- 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



组合仪表中带显示单元的控制单元、手制动控制开关、制动液液位报警开关、蜂鸣器 / 报警音、ABS 指示灯、制动系统指示灯、轮胎压力监控显示指示灯



- F9 — 手制动控制开关，在手制动拉杆下面
- F34 — 制动液液位报警开关，在发动机舱左侧制动储液罐内
- H3 — 蜂鸣器 / 报警音
- 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
- K47 — ABS 指示灯
- K118 — 制动系统指示灯
- K220 — 轮胎压力监控显示指示灯
- T2as — 2 针插头，黑色，制动液液位报警开关插头
- T2at — 2 针插头，黑色，手制动控制开关插头
- T32e — 32 针插头，蓝色，组合仪表中带显示单元的控制单元插头
- (381) — 接地连接线，在仪表板线束中