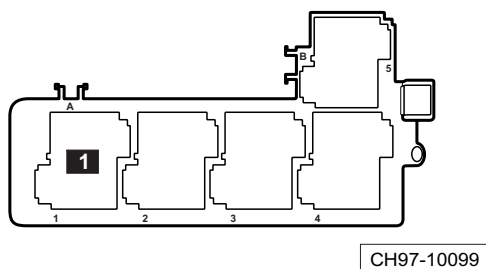


组合仪表电路图

说明

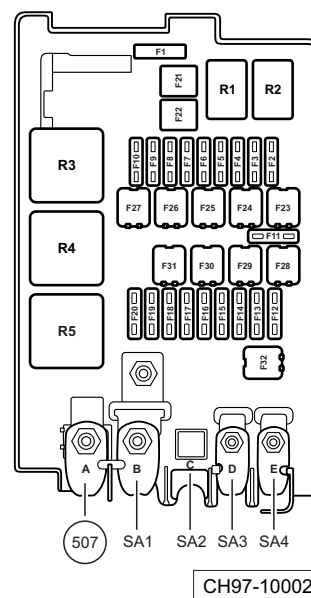
信息

- ◆ 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！



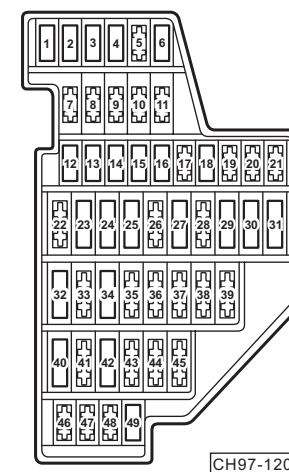
仪表板左侧上部继电器支架

- 1** 总线端 15 供电继电器 -J329 (645 继电器)



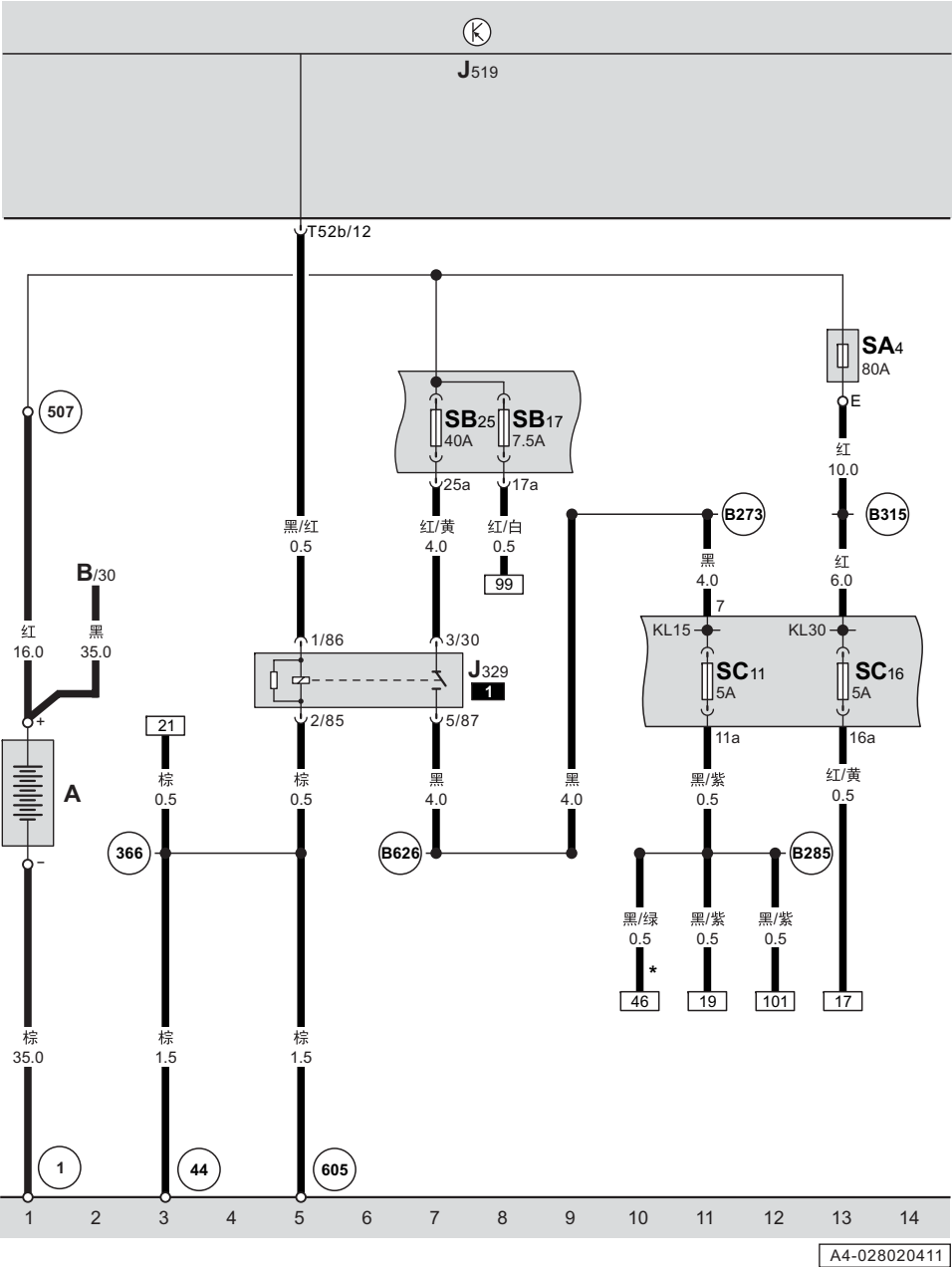
发动机舱内左侧电控箱

- 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
- F17** SB17 - 保险丝 17, 7.5 安培
- F25** SB25 - 保险丝 25, 40 安培



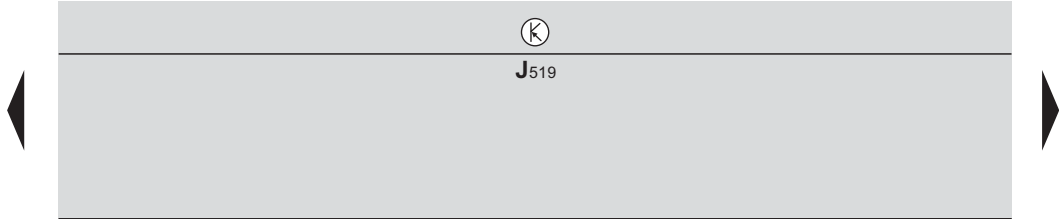
仪表板左侧保险丝支架

- 11** SC11 - 保险丝 11, 5 安培
16 SC16 - 保险丝 16, 5 安培

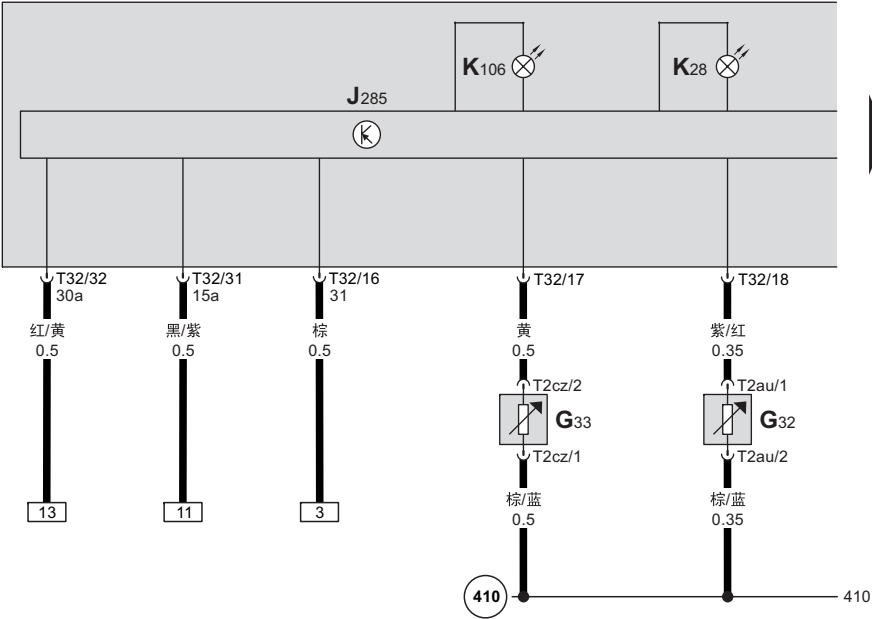


BCM 车身控制单元、蓄电池、总线端 15 供电继电器

- A — 蓄电池
- B — 起动马达，在发动机舱左侧变速箱上
- 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
- 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
- SB17 — 保险丝 17，7.5 安培，移动电话电子操作装置控制单元、数据总线诊断接口、双音喇叭继电器保险丝，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，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
- SC11 — 保险丝 11，5 安培，组合仪表中带显示单元的控制单元、数据总线诊断接口、转向辅助控制单元、油位 / 油温传感器、自动驻车按钮、电动驻车 and 手制动器控制单元保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- SC16 — 保险丝 16，5 安培，组合仪表中带显示单元的控制单元保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- T52b — 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
- 44 — 接地点，在左侧 A 柱下部
- 366 — 接地连接线，在主导线束中
- 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
- 605 — 接地点，在转向柱中部
- B273 — 正极连接线 (15)，在主导线束中
- B285 — 正极连接线 (15a)，在主导线束中
- B315 — 正极连接线 (30a)，在主导线束中
- B626 — 正极连接线 (15)，在主导线束中
- * — 用于装备 1.8T 发动机标识字母 CEA / 2.0T 发动机标识字母 CGM 的车型

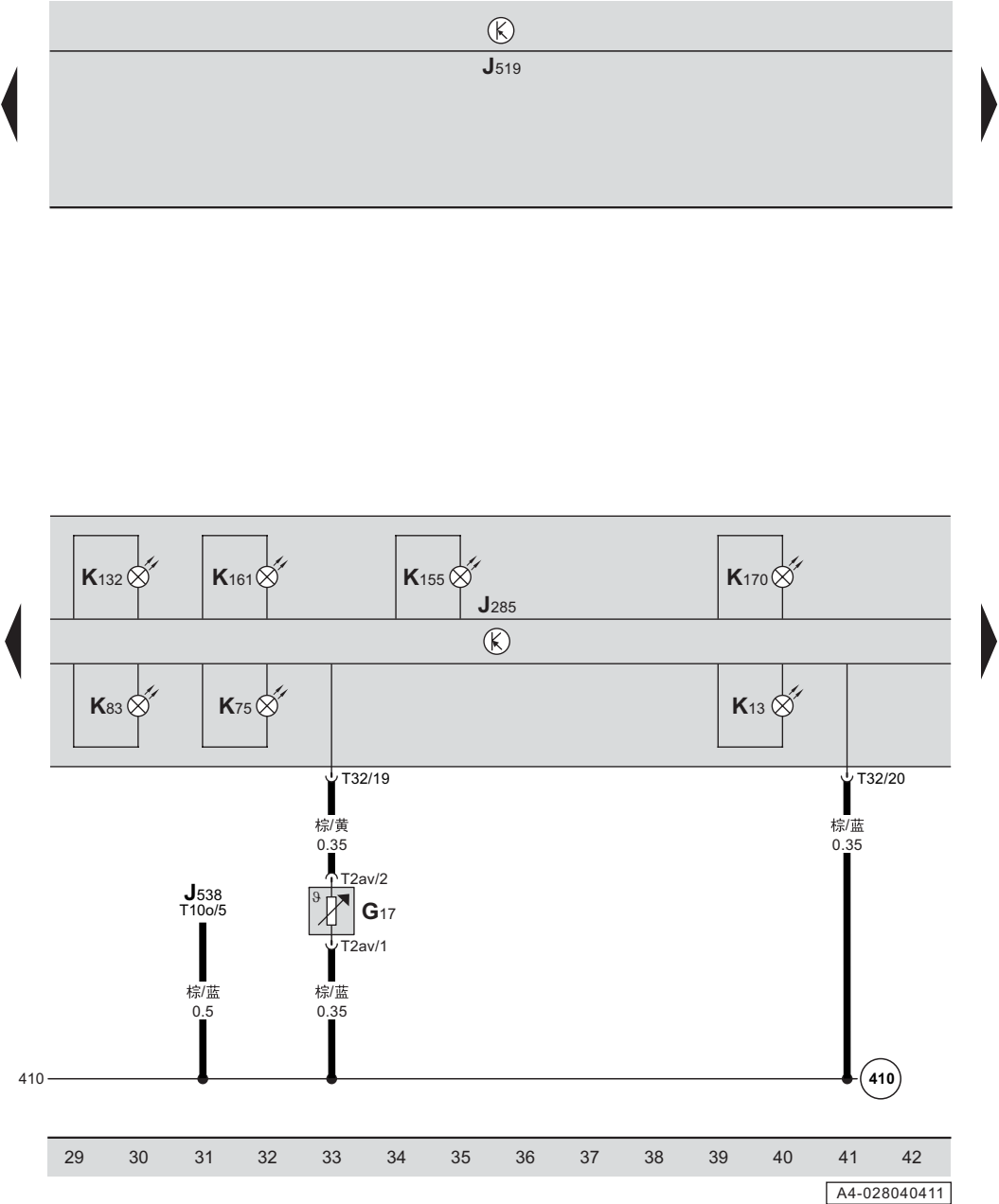


组合仪表中带显示单元的控制单元、冷却液不足显示传感器、车窗清洗液液位 / 水位传感器、冷却液温度 / 冷却液不足显示指示灯、清洗液不足指示灯



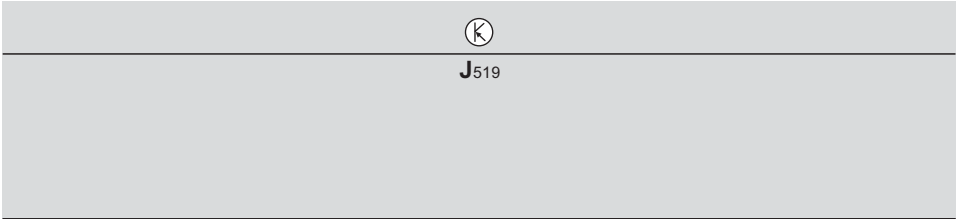
- G32 — 冷却液不足显示传感器，在发动机舱右侧，冷却液膨胀罐内
- G33 — 车窗清洗液液位 / 水位传感器，在前保险杠内右侧，车窗玻璃清洗液储液罐上
- J285 — 组合仪表中带显示单元的控制单元，在仪表板左侧
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- K28 — 冷却液温度 / 冷却液不足显示指示灯
- K106 — 清洗液不足指示灯
- T2au — 2 针插头，黑色，冷却液不足显示传感器插头
- T2cz — 2 针插头，黑色，车窗清洗液液位 / 水位传感器插头
- T32 — 32 针插头，蓝色，组合仪表中带显示单元的控制单元插头
- (410) — 接地连接线 (传感器接地)，在主导线束中

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
A4-028030411													

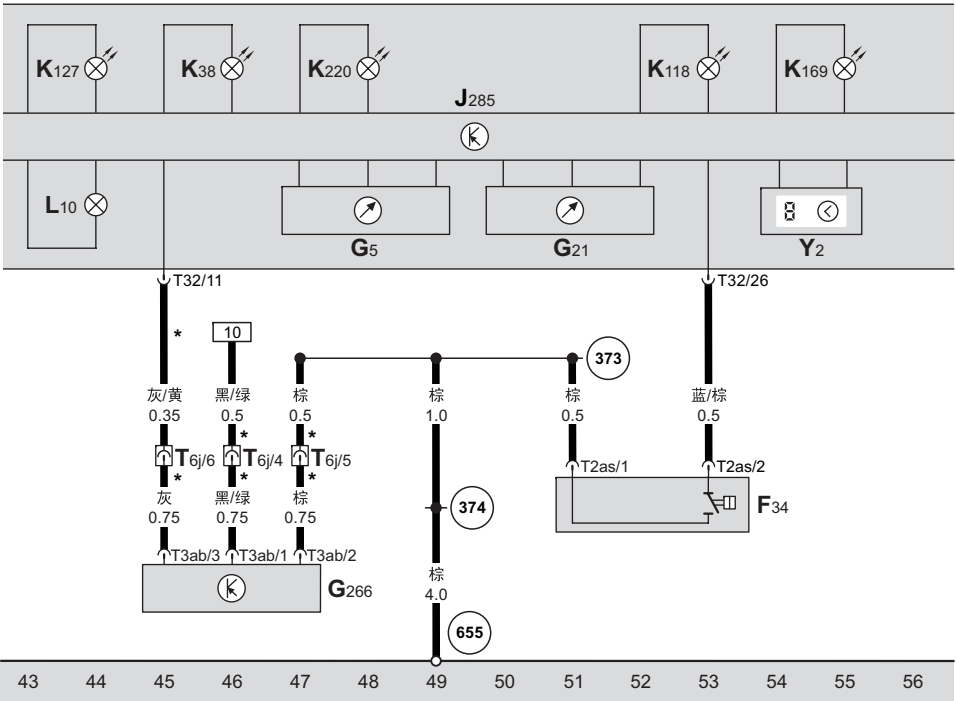


组合仪表中带显示单元的控制单元、车外温度传感器、安全气囊指示灯、排气警示灯、电动机械式转向助力器指示灯、电控节气门故障信号灯、灯泡故障指示灯、后雾灯指示灯、ESP 稳定程序指示灯

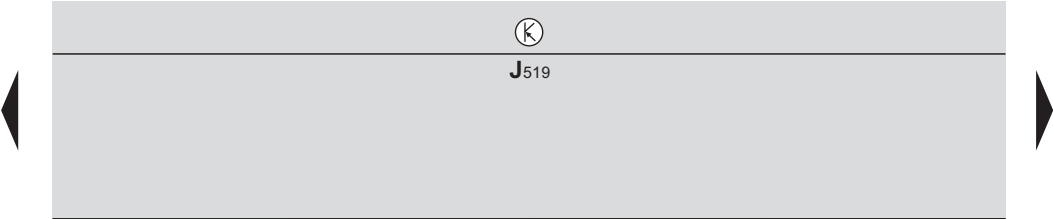
- G17 — 车外温度传感器，在前保险杠内前部左侧
- J285 — 组合仪表中带显示单元的控制单元，在仪表板左侧
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- J538 — 燃油泵控制单元，在后座垫右侧下方
- K13 — 后雾灯指示灯
- K75 — 安全气囊指示灯
- K83 — 排气警示灯
- K132 — 电控节气门故障信号灯
- K155 — ESP 稳定程序指示灯
- K161 — 电动机械式转向助力器指示灯
- K170 — 灯泡故障指示灯
- T2av — 2 针插头，黑色，车外温度传感器插头
- T10o — 10 针插头，黑色，燃油泵控制单元插头
- T32 — 32 针插头，蓝色，组合仪表中带显示单元的控制单元插头
- (410) — 接地连接线 (传感器接地)，在主导线束中



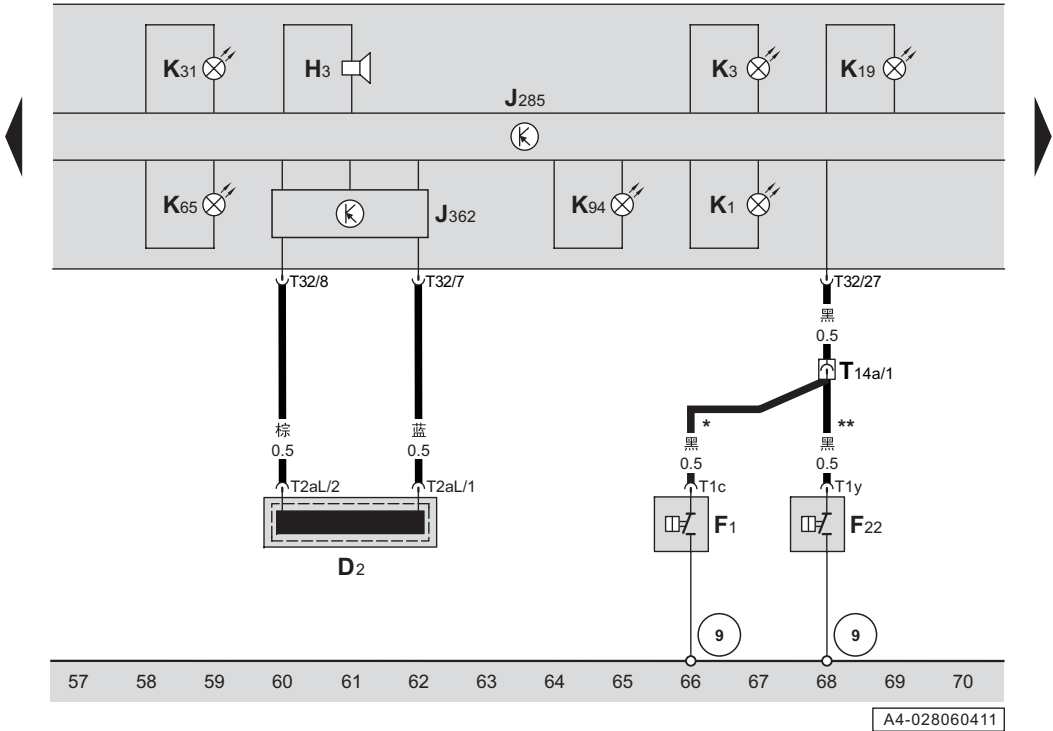
组合仪表中带显示单元的控制单元、油位 / 油温传感器、油位指示灯、制动液液位报警开关、转速表、车速表、制动系统指示灯、换档杆锁指示灯、轮胎压力监控显示指示灯、组合仪表照明灯泡、后行李箱盖打开指示灯、数字钟



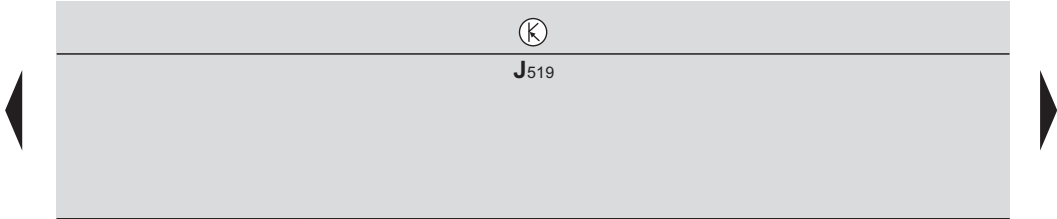
- F34 — 制动液液位报警开关，在发动机舱左侧制动储液罐内
- G5 — 转速表
- G21 — 车速表
- G266 — 油位 / 油温传感器，在发动机下方，油底壳后部
- J285 — 组合仪表中带显示单元的控制单元，在仪表板左侧
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- K38 — 油位指示灯
- K118 — 制动系统指示灯
- K127 — 后行李箱盖打开指示灯
- K169 — 换档杆锁指示灯
- K220 — 轮胎压力监控显示指示灯
- L10 — 组合仪表照明灯泡
- T2as — 2 针插头，黑色，制动液液位报警开关插头
- T3ab — 3 针插头，黑色，油位 / 油温传感器插头
- T6j — 6 针插头，黑色，在发动机舱内，左纵梁前部
- T32 — 32 针插头，蓝色，组合仪表中带显示单元的控制单元插头
- Y2 — 数字钟
- 373 — 接地连接线，在主导线束中
- 374 — 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 1.8T 发动机标识字母 CEA / 2.0T 发动机标识字母 CGM 的车型



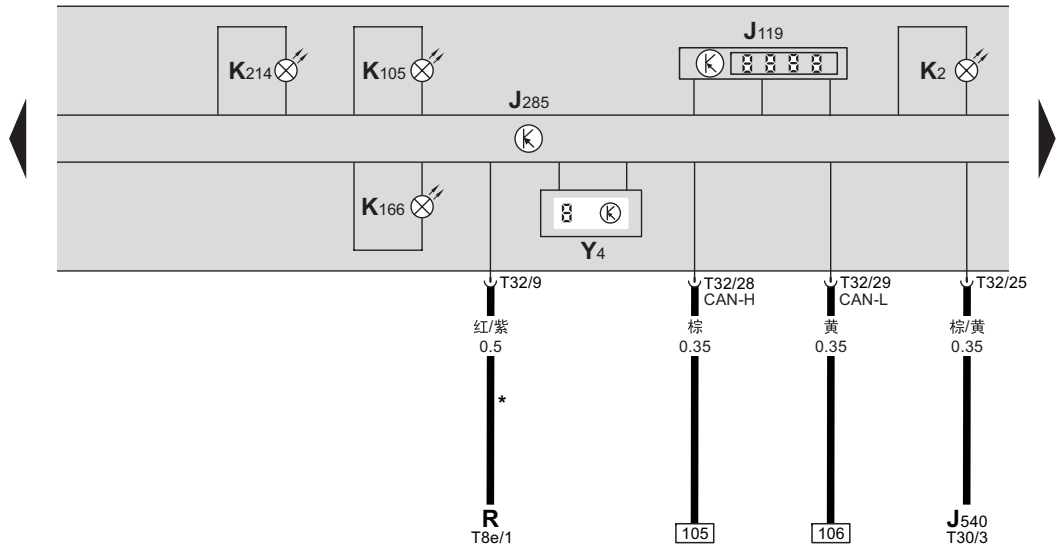
组合仪表中带显示单元的控制单元、防盗锁止系统识读线圈、油压开关、机油压力开关、蜂鸣器 / 报警音、防盗锁止系统控制单元、远光灯指示灯、油压指示灯、安全带报警系统指示灯、GRA 指示灯、转向信号灯指示灯



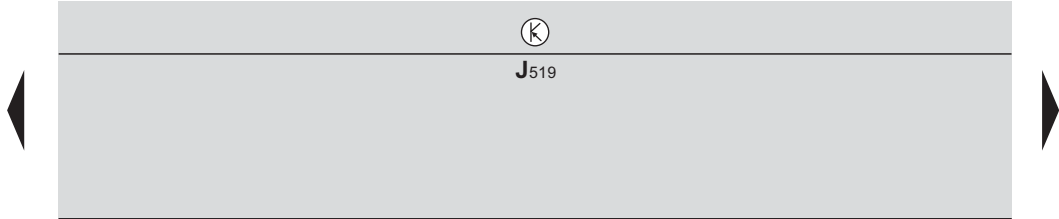
- D2 — 防盗锁止系统识读线圈，在转向柱上部右侧
- F1 — 油压开关，在气缸盖左侧
- F22 — 机油压力开关，在发动机右侧，机油滤清器下方
- H3 — 蜂鸣器 / 报警音
- J285 — 组合仪表中带显示单元的控制单元，在仪表板左侧
- J362 — 防盗锁止系统控制单元
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- K1 — 远光灯指示灯
- K3 — 油压指示灯
- K19 — 安全带报警系统指示灯
- K31 — GRA 指示灯
- K65 — 左侧转向信号灯指示灯
- K94 — 右侧转向信号灯指示灯
- T1c — 1 针插头，黑色，油压开关插头
- T1y — 1 针插头，蓝色，机油压力开关插头
- T2aL — 2 针插头，黑色，防盗锁止系统识读线圈插头
- T14a — 14 针插头，黑色，在发动机舱内，左纵梁前方
- T32 — 32 针插头，蓝色，组合仪表中带显示单元的控制单元插头
- 9 — 接地点，自身接地
- * — 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 / 2.0T 发动机标识字母 CGM 的车型



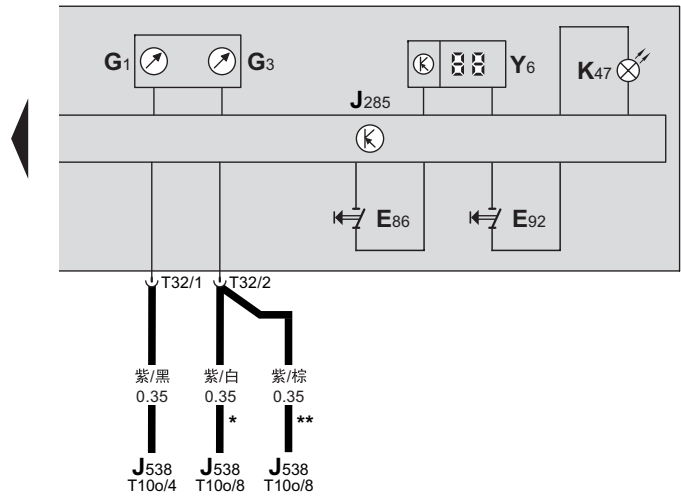
组合仪表中带显示单元的控制单元、电动驻车制动和手制动器故障指示灯、多功能显示器、发电机指示灯、燃油存量指示灯、车门打开指示灯、里程表



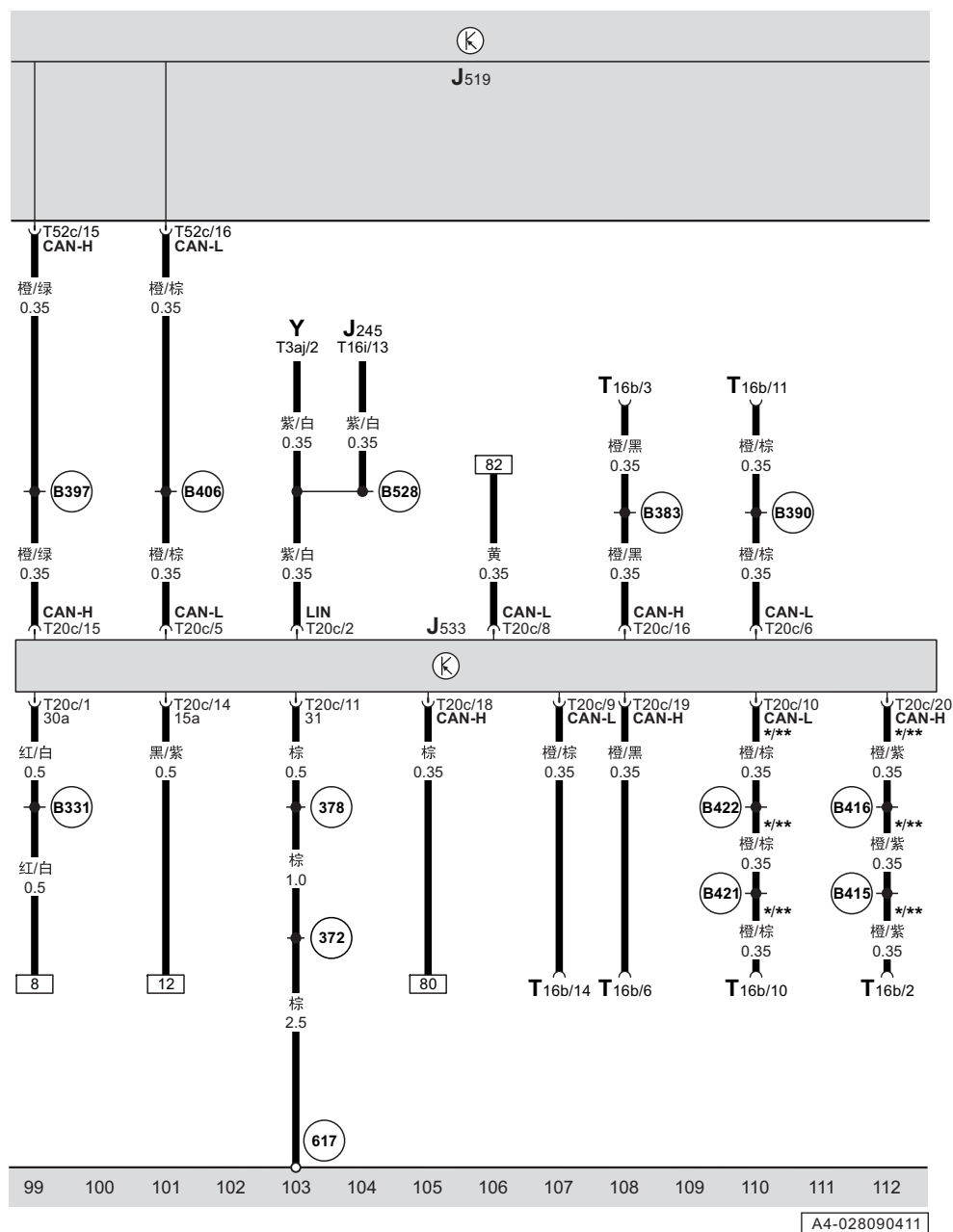
- J119 — 多功能显示器
- J285 — 组合仪表中带显示单元的控制单元，在仪表板左侧
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- J540 — 电动驻车 and 手制动器控制单元，在换挡杆后部中央通道上
- K2 — 发电机指示灯
- K105 — 燃油存量指示灯
- K166 — 车门打开指示灯
- K214 — 电动驻车制动和手制动器故障指示灯
- R — 收音机，在仪表板中部出风口下方
- T8e — 8 针插头，黑色，收音机插头
- T30 — 30 针插头，黑色，电动驻车 and 手制动器控制单元插头
- T32 — 32 针插头，蓝色，组合仪表中带显示单元的控制单元插头
- Y4 — 里程表
- * — 用于装备 RCN 110 CD 收音机的车型



组合仪表中带显示单元的控制单元、燃油储备显示、冷却液温度表、多功能显示器调用按钮、复位按钮、选档杆位置显示屏、ABS 指示灯



- E86 — 多功能显示器调用按钮
- E92 — 复位按钮
- G1 — 燃油储备显示
- G3 — 冷却液温度表
- 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
- J538 — 燃油泵控制单元，在后座垫右侧下方
- K47 — ABS 指示灯
- T100 — 10 针插头，黑色，燃油泵控制单元插头
- T32 — 32 针插头，蓝色，组合仪表中带显示单元的控制单元插头
- Y6 — 选档杆位置显示屏
- * — 用于装备 1.8T 发动机标识字母 CEA / 2.0T 发动机标识字母 CGM 的车型
- ** — 用于装备 1.4T 发动机标识字母 CFB 的车型



BCM 车身控制单元、数据总线诊断接口

- J245 — 滑动天窗调节控制单元, 在车顶前部内顶灯上方
- 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
- T3aj — 3 针插头, 黑色, 模拟表插头
- T16b — 16 针插头, 黑色, 自诊断接口插头, 在仪表板左侧下方
- T16i — 16 针插头, 黑色, 滑动天窗调节控制单元插头
- T20c — 20 针插头, 红色, 数据总线诊断接口插头
- T52c — 52 针插头, 棕色, 在 BCM 车身控制单元上 C 号位
- Y — 模拟表
- 372 — 接地连接线, 在主导线束中
- 378 — 接地连接线, 在主导线束中
- 617 — 接地点 2, 在右侧 A 柱下部
- 331 — 正极连接线 (30a), 在主导线束中
- 383 — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线, 高位), 在主导线束中
- 390 — 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
- 406 — 连接线 (舒适 / 便利功能 CAN 总线, 低位), 在主导线束中
- 415 — 连接线 (信息娱乐系统 CAN 总线, 高位), 在主导线束中
- 416 — 连接线 (信息娱乐系统 CAN 总线, 高位), 在主导线束中
- 421 — 连接线 (信息娱乐系统 CAN 总线, 低位), 在主导线束中
- 422 — 连接线 (信息娱乐系统 CAN 总线, 低位), 在主导线束中
- 528 — 连接线 (LIN 总线), 在主导线束中
- * — 用于装备 RNS 510 导航系统的车型
- ** — 用于装备 RCD 510 MP3 收音机的车型