

# 2009上海大众朗逸Mark 70 ABS电路图

## 摘要:

该文档主要描述2009上海大众朗逸Mark 70 ABS电路图。

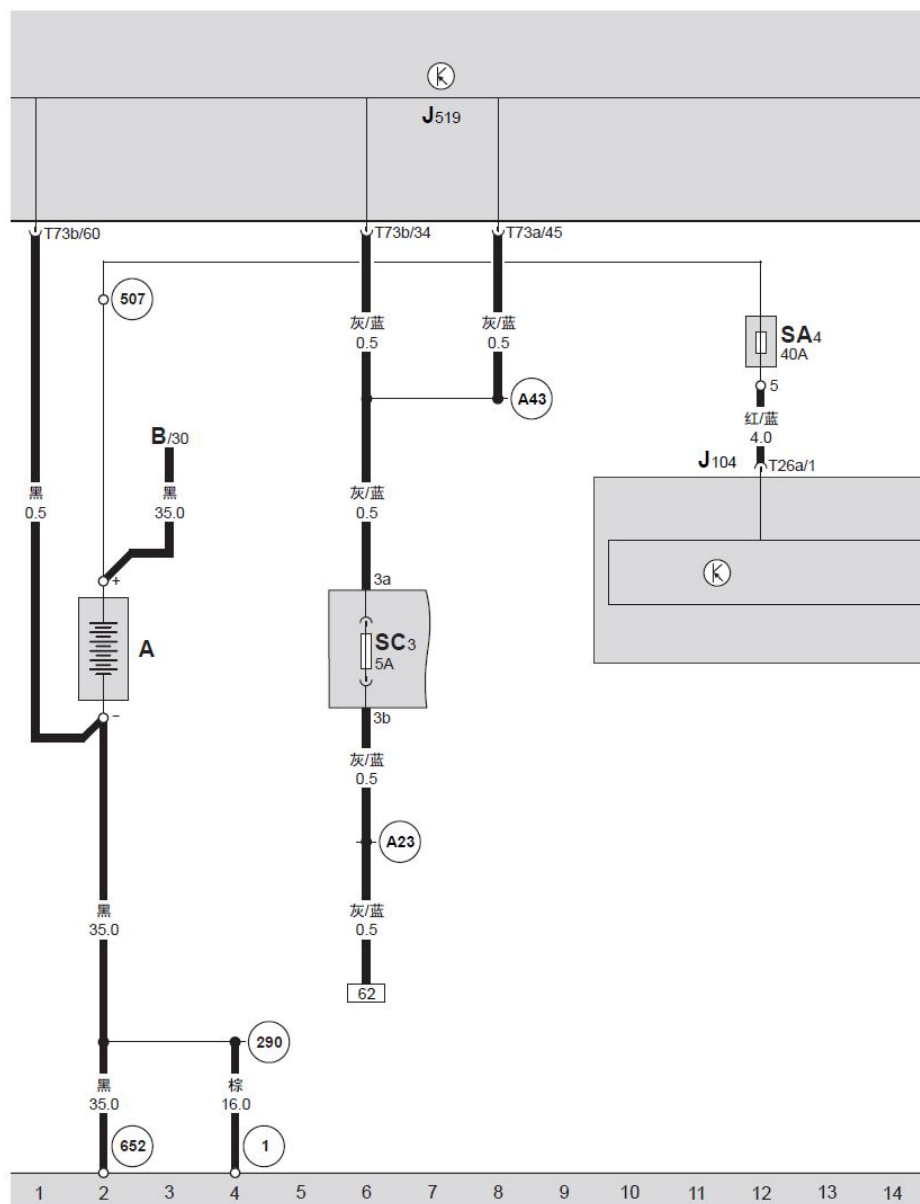
## 关键字:

2009 上海大众 朗逸 电路图 Mark 70 ABS 防抱死制动系统

# 目录

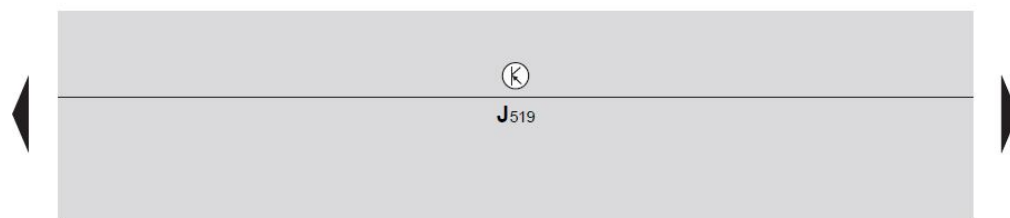
1. Mark 70 ABS 电路图 ..... 1

# 1. Mark 70 ABS 电路图



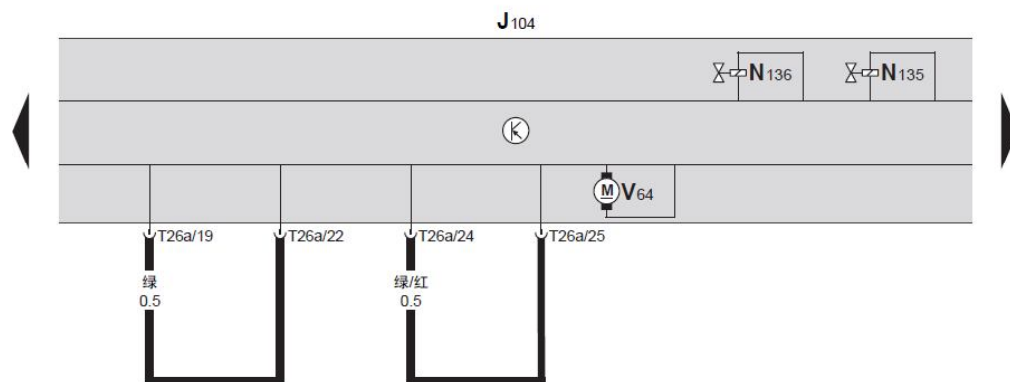
蓄电池、BCM 车身控制器、ABS 控制单元

- A — 蓄电池
- B — 起动机, 在发动机舱左侧前方
- J104 — ABS 控制单元, 在发动机舱内左纵梁后部
- J519 — BCM 车身控制器, 在仪表板左侧下方
- SA4 — 保险丝 4, 40 安培, ABS 控制单元保险丝, 在蓄电池盖保险丝支架上
- 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
- T26a — 26 针插头, 黑色, ABS 控制单元插头
- 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
- 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
- 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
- ①23 — 连接线, 在仪表板线束内
- ①43 — 连接线, 在仪表板线束内

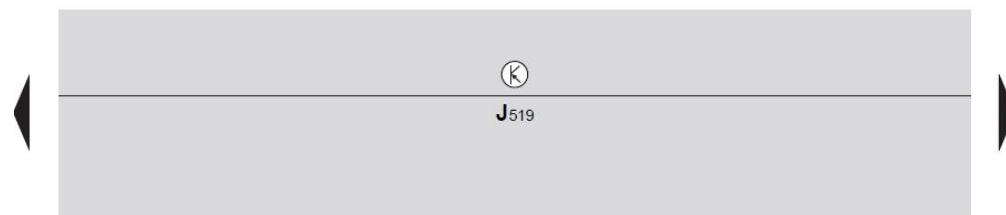


### ABS 控制单元、ABS 排气阀、ABS 液压泵

- J104 — ABS 控制单元，在发动机舱内左纵梁后部
- J519 — BCM 车身控制器，在仪表板左侧下方
- N135 — 右后 ABS 排气阀
- N136 — 左后 ABS 排气阀
- 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

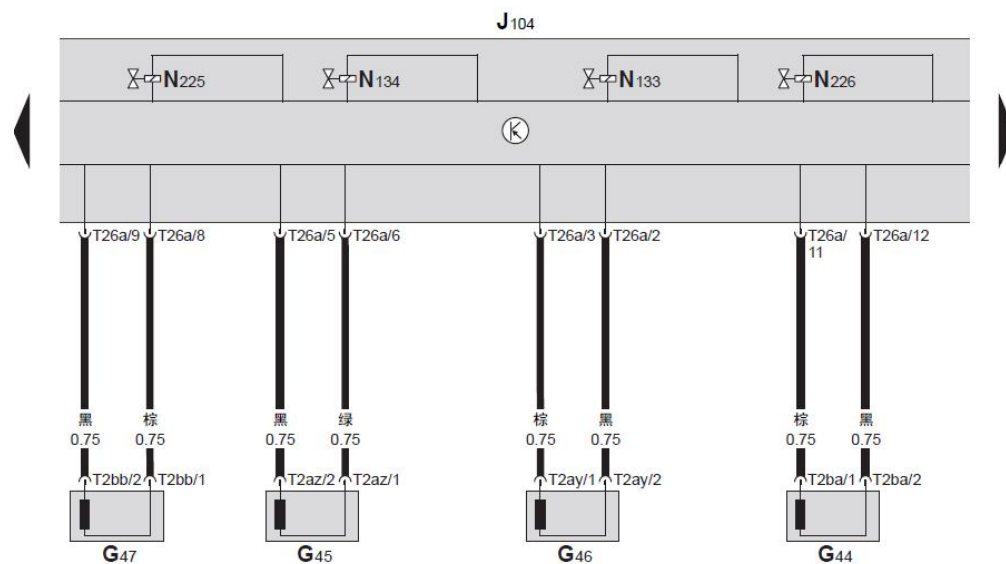


15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

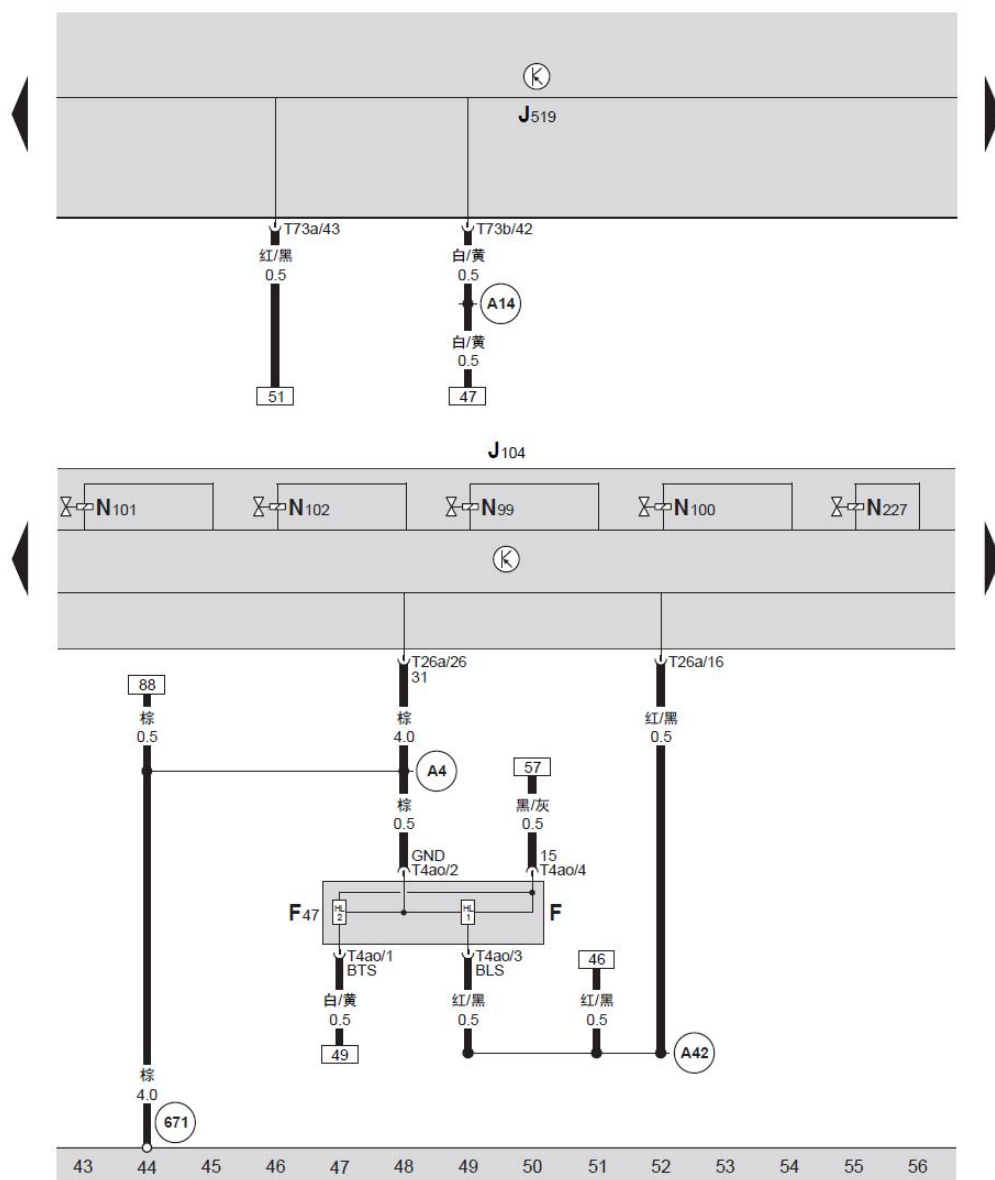


ABS 控制单元、转速传感器、ABS 进气阀、  
动态行驶调节装置控制阀

- 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，在发动机舱内左纵梁后部
- J519 — BCM 车身控制器，在仪表板左侧下方
- N133 — 右后 ABS 进气阀
- N134 — 左后 ABS 进气阀
- 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



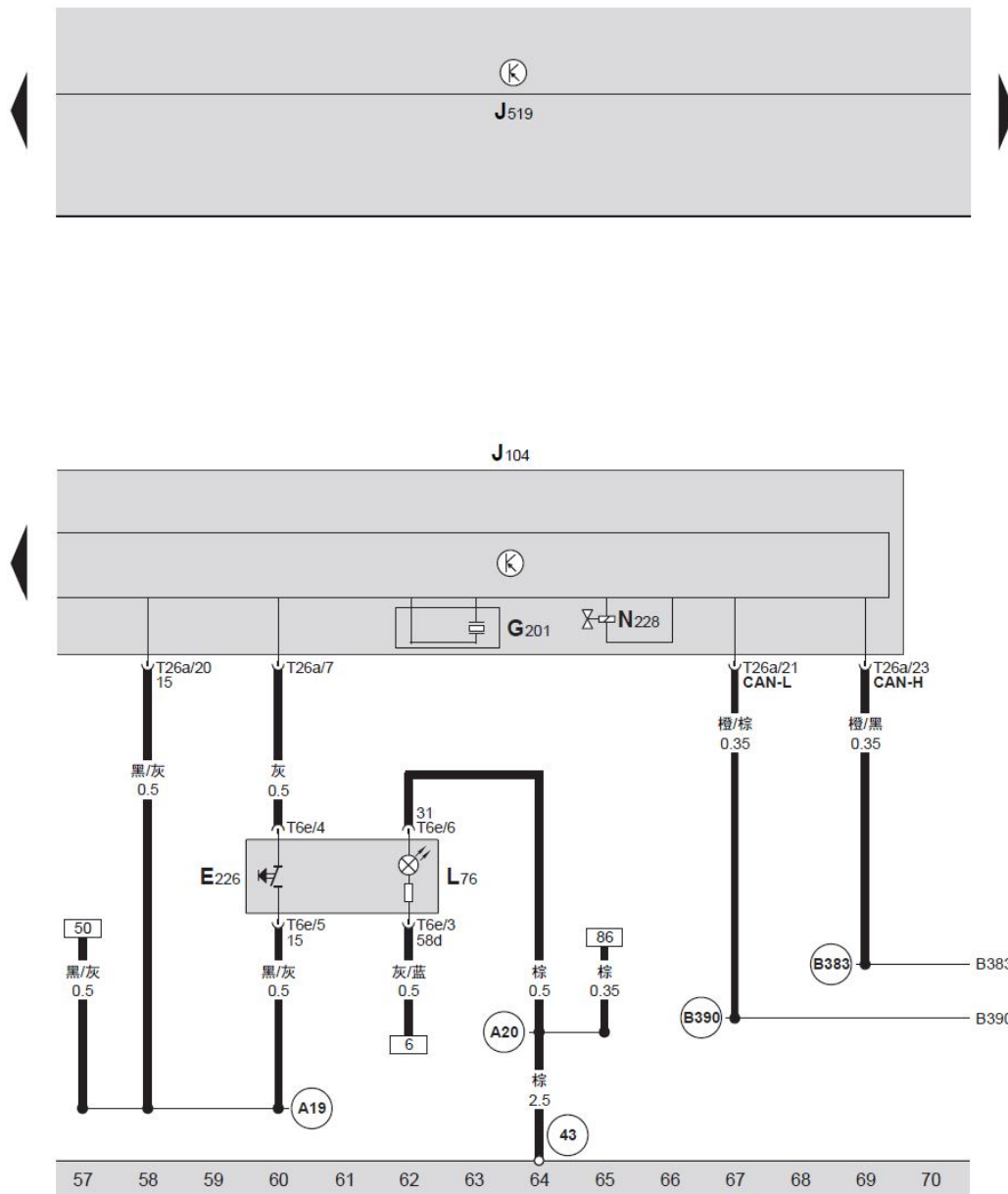
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42



BCM 车身控制器、ABS 控制单元、ABS 进气阀、ABS 排气阀、动态行驶调节装置高压控制阀、制动信号灯开关、制动踏板开关

- F — 制动信号灯开关，在制动总泵上
- F47 — 制动踏板开关，在制动总泵上
- J104 — ABS 控制单元，在发动机舱内左纵梁后部
- J519 — BCM 车身控制器，在仪表板左侧下方
- N99 — 右前 ABS 进气阀
- N100 — 右前 ABS 排气阀
- N101 — 左前 ABS 进气阀
- N102 — 左前 ABS 排气阀
- 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
- 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
- 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

- 671 — 接地点，在左纵梁前部
- A4 — 连接线，在仪表板线束内
- A14 — 连接线，在仪表板线束内
- A42 — 连接线，在仪表板线束内



ABS 控制单元、制动压力传感器、动态行驶调节装置高压控制阀、轮胎压力监控按钮、按钮照明

E226 — 轮胎压力监控按钮，在中央通道上换挡杆前方

G201 — 制动压力传感器 -1-

J104 — ABS 控制单元，在发动机舱内左纵梁后部

J519 — BCM 车身控制器，在仪表板左侧下方

L76 — 按钮照明

N228 — 动态行驶调节装置高压控制阀 -2-

T6e — 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

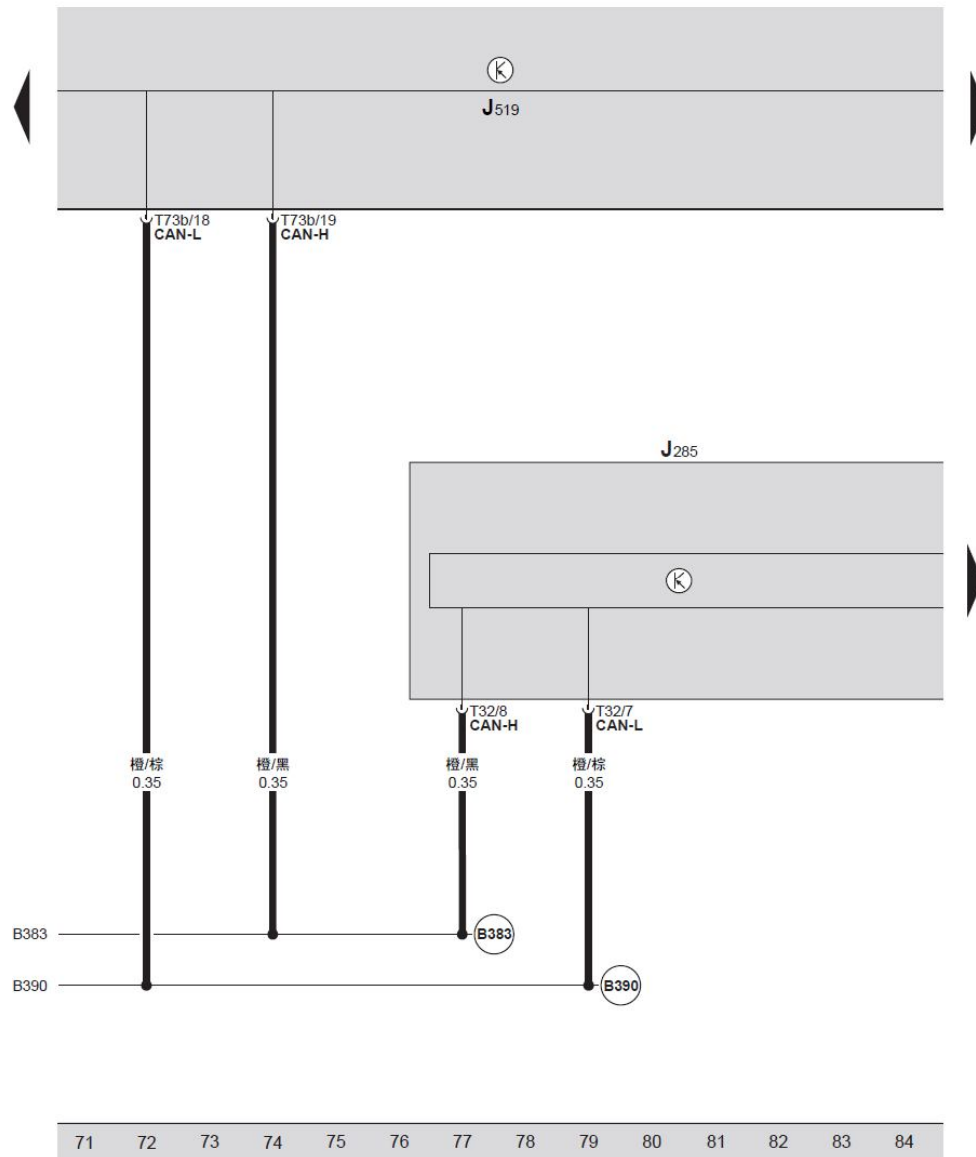
④3 — 接地点，在右 A 柱下方

①A19 — 连接线，在仪表板线束内

①A20 — 接地连接线 (31)，在仪表板线束内

①B383 — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线，高位)，在仪表板线束内

①B390 — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线，低位)，在仪表板线束内



### BCM 车身控制器、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，在仪表板左侧

J519 — BCM 车身控制器，在仪表板左侧下方

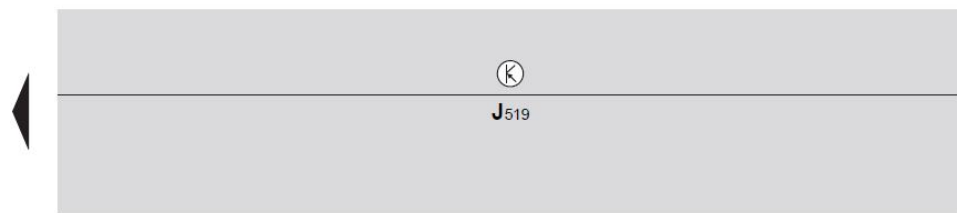
T32 — 32 针插头，蓝色，组合仪表中带显示单元的控制单元插头

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

Ⓚ — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线，高位)，在仪表板线束内

Ⓚ — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线，低位)，在仪表板线束内





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、ABS 指示灯、稳定程序指示灯, ASR、制动系统示灯、轮胎压力监控显示指示灯

F9 — 手制动控制开关, 在手制动拉杆下方  
F34 — 制动液液位报警开关, 在发动机舱左侧制动液储液罐内

J285 — 组合仪表中带显示单元的控制单元, 在仪表板左侧  
J519 — BCM 车身控制器, 在仪表板左侧下方

K47 — ABS 指示灯

K118 — 制动系统指示灯

K155 — 稳定程序指示灯, ASR

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

T32 — 32 针插头, 蓝色, 组合仪表中带显示单元的控制单元插头

