

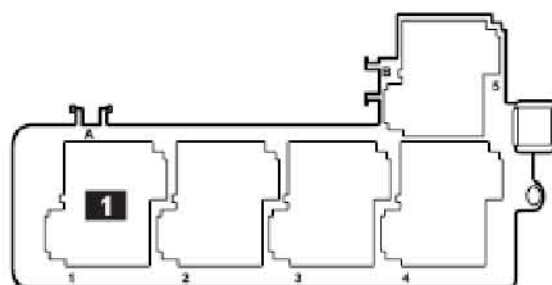
4. 双离合变速箱 02E 电路图

双离合变速箱 02E 电路图

说明

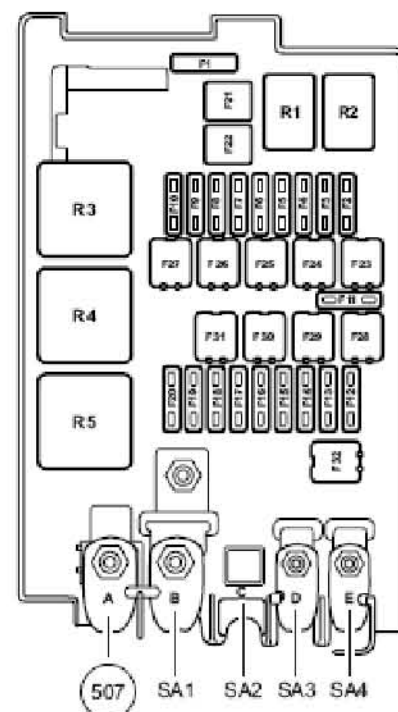
信息

- ◆ 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！



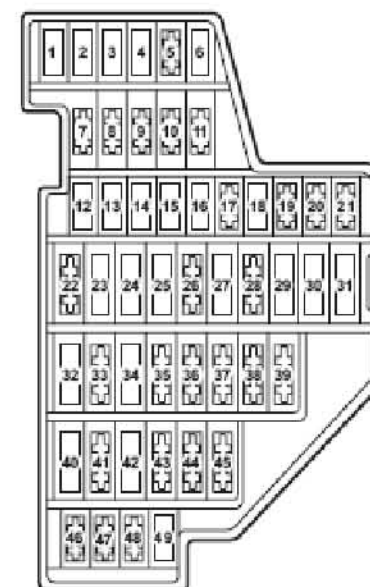
仪表板左侧上部继电器支架

- 1** 总线端 15 供电继电器 -J329 (645 继电器)



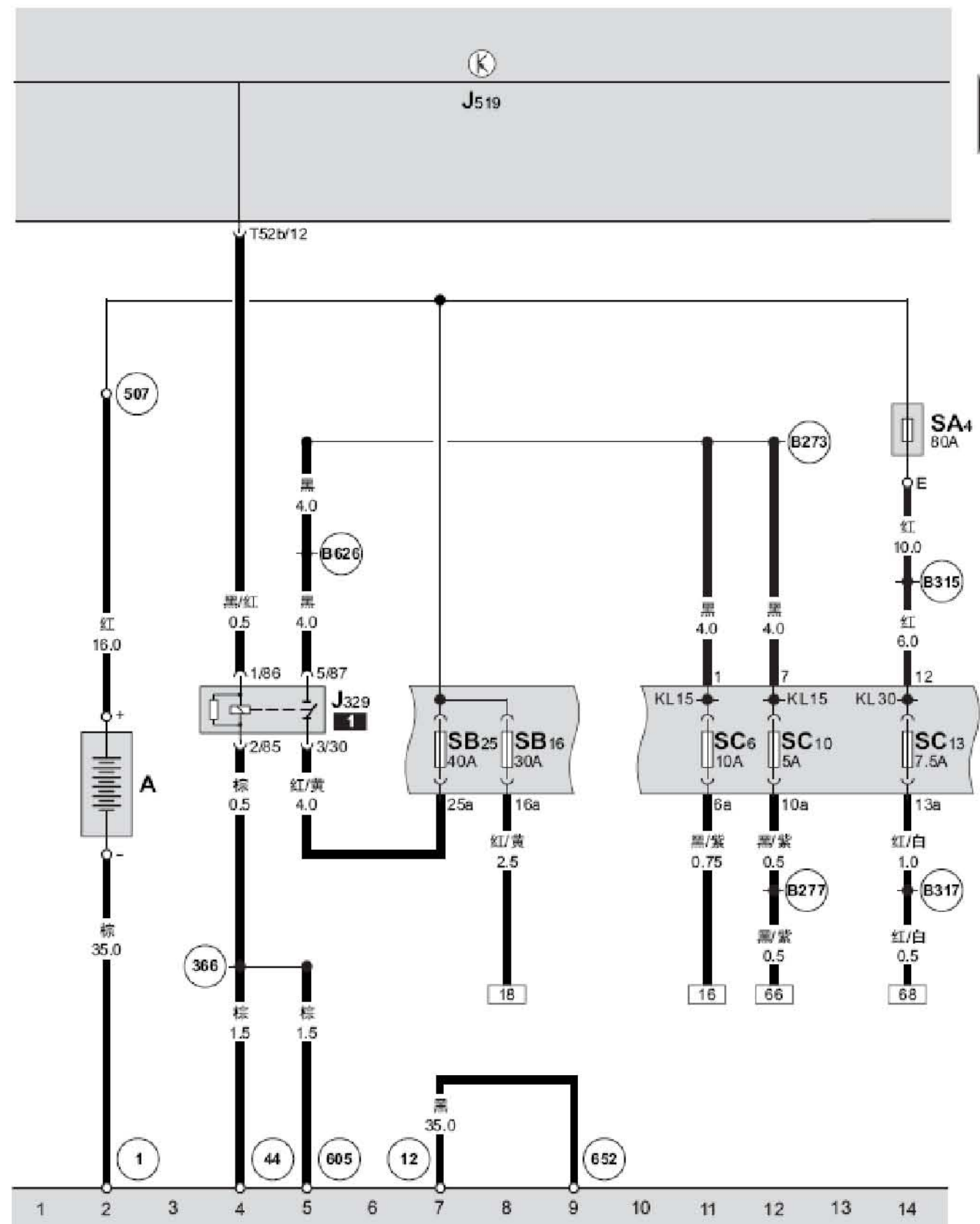
发动机舱内左侧电控箱

- 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



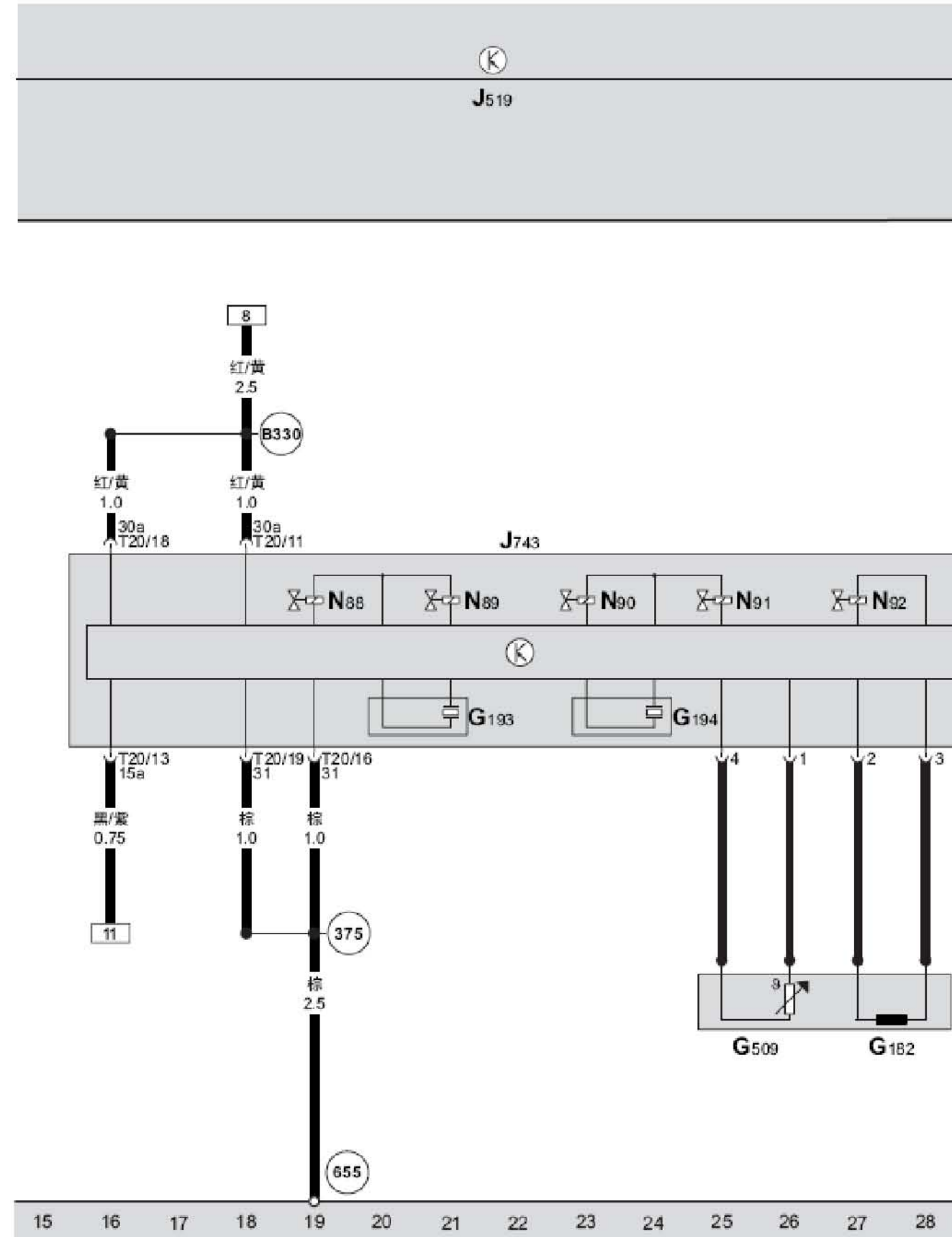
仪表板左侧保险丝支架

- 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



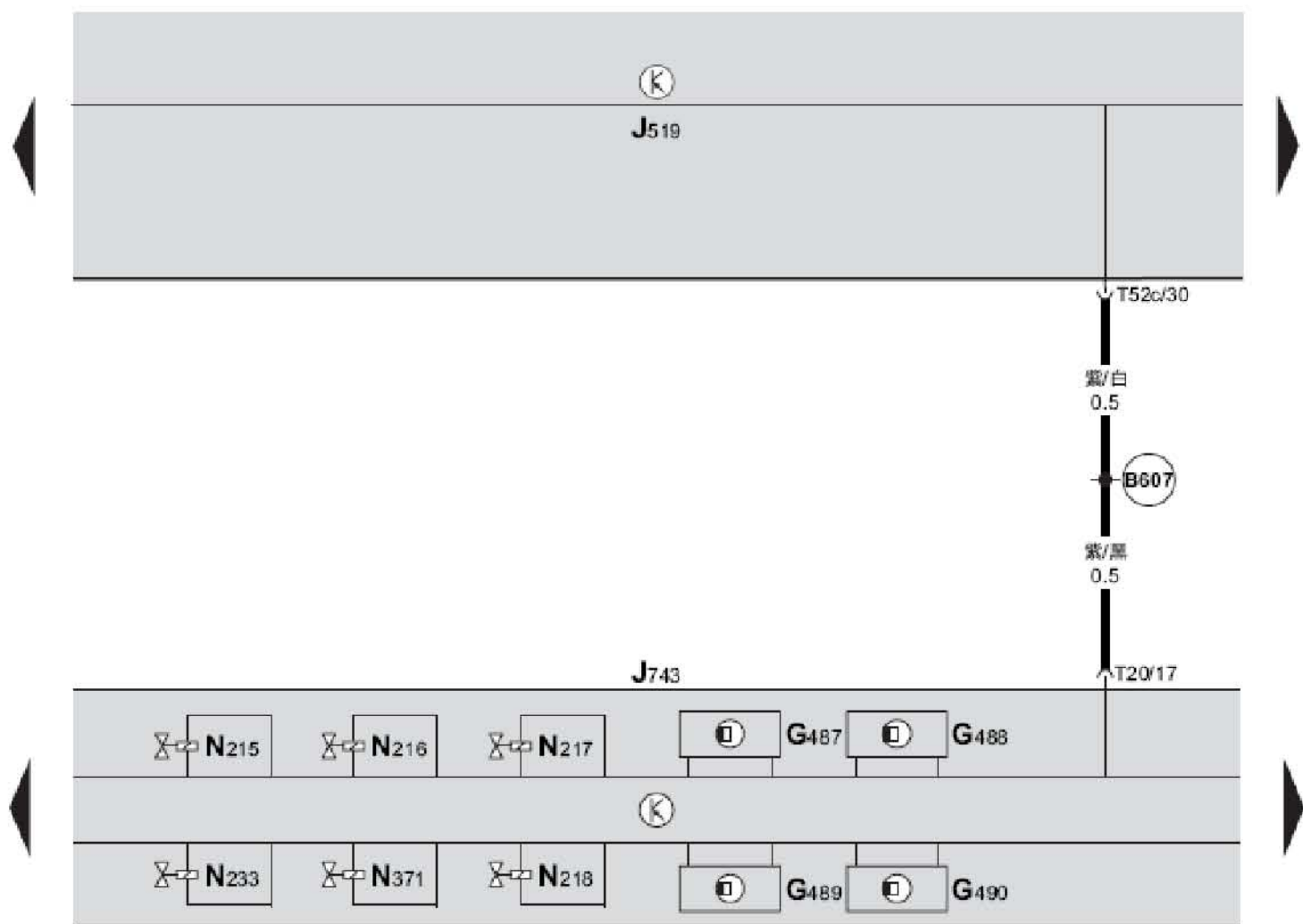
BCM 车身控制单元、蓄电池、总线端 15 供电继电器

- 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 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
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
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
SC6 — 保险丝 6，10 安培，双离合变速箱机电装置、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，车灯开关、自诊断接口、Tiptronic 开关、进入及起动许可控制单元保险丝，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
12 — 接地点，在左前纵梁上，近变速箱处
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
652 — 接地点，变速箱接地 / 发动机接地，在变速箱左侧支承上
B273 — 正极连接线 (15)，在主导线束中
B277 — 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
B317 — 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



双离合变速箱机电装置、变速箱输入转速传感器、自动变速箱液压压力传感器、离合器温度传感器、电磁阀

- G182 — 变速箱输入转速传感器，在自动变速箱内
- G193 — 自动变速箱液压压力传感器 1，在自动变速箱内
- G194 — 自动变速箱液压压力传感器 2，在自动变速箱内
- G509 — 离合器温度传感器，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
- N88 — 电磁阀 1，在自动变速箱内
- N89 — 电磁阀 2，在自动变速箱内
- N90 — 电磁阀 3，在自动变速箱内
- N91 — 电磁阀 4，在自动变速箱内
- N92 — 电磁阀 5，在自动变速箱内
- T20 — 20 针插头，黑色，双离合变速箱机电装置插头
- 375 — 接地连接线，在主导线束中
- 655 — 接地点，在发动机舱内，在左纵梁前部左侧部
- B330 — 正极连接线 (30a)，在主导线束中



BCM 车身控制单元、双离合变速器机电装置、档位调节器行程传感器、自动变速器压力调节阀

- 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
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- J743 — 双离合变速器机电装置, 在变速箱前部
- N215 — 自动变速器压力调节阀 1, 在自动变速箱内
- N216 — 自动变速器压力调节阀 2, 在自动变速箱内
- N217 — 自动变速器压力调节阀 3, 在自动变速箱内
- N218 — 自动变速器压力调节阀 4, 在自动变速箱内
- N233 — 自动变速器压力调节阀 5, 在自动变速箱内
- N371 — 自动变速器压力调节阀 6, 在自动变速箱内
- T20 — 20 针插头, 黑色, 双离合变速器机电装置插头
- 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