

19. 带气体放电大灯的大灯照射范围控制电路图

带气体放电大灯的大灯照射范围控制电路图

说明

信息

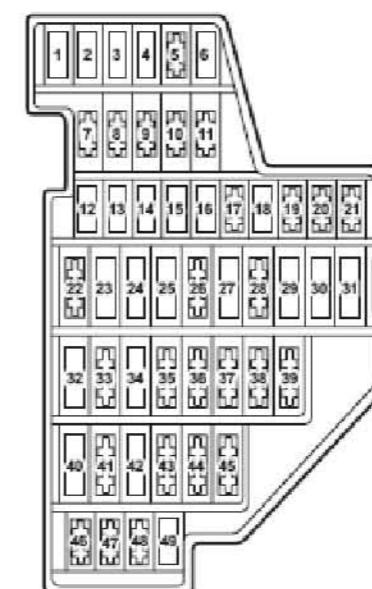
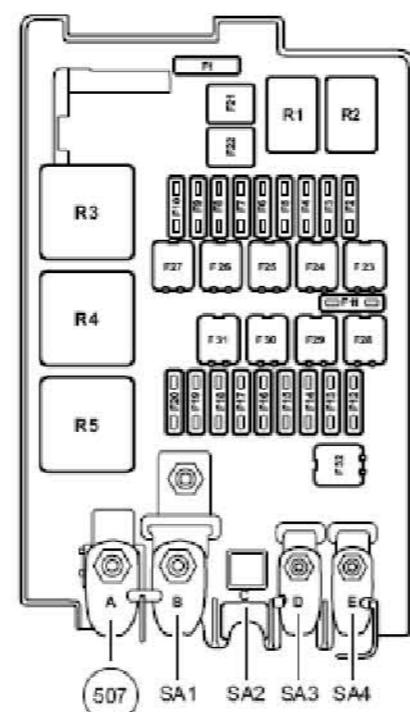
◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配

◆ 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！



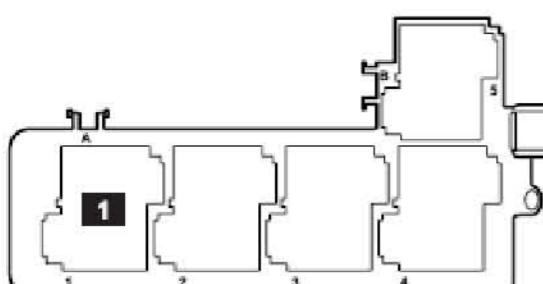
仪表板左侧保险丝支架

3 SC3 - 保险丝 3, 15 安培

4 SC4 - 保险丝 4, 10 安培

13 SC13 - 保险丝 13, 7.5 安培

32 SC32 - 保险丝 32, 20 安培



仪表板左侧上部继电器支架

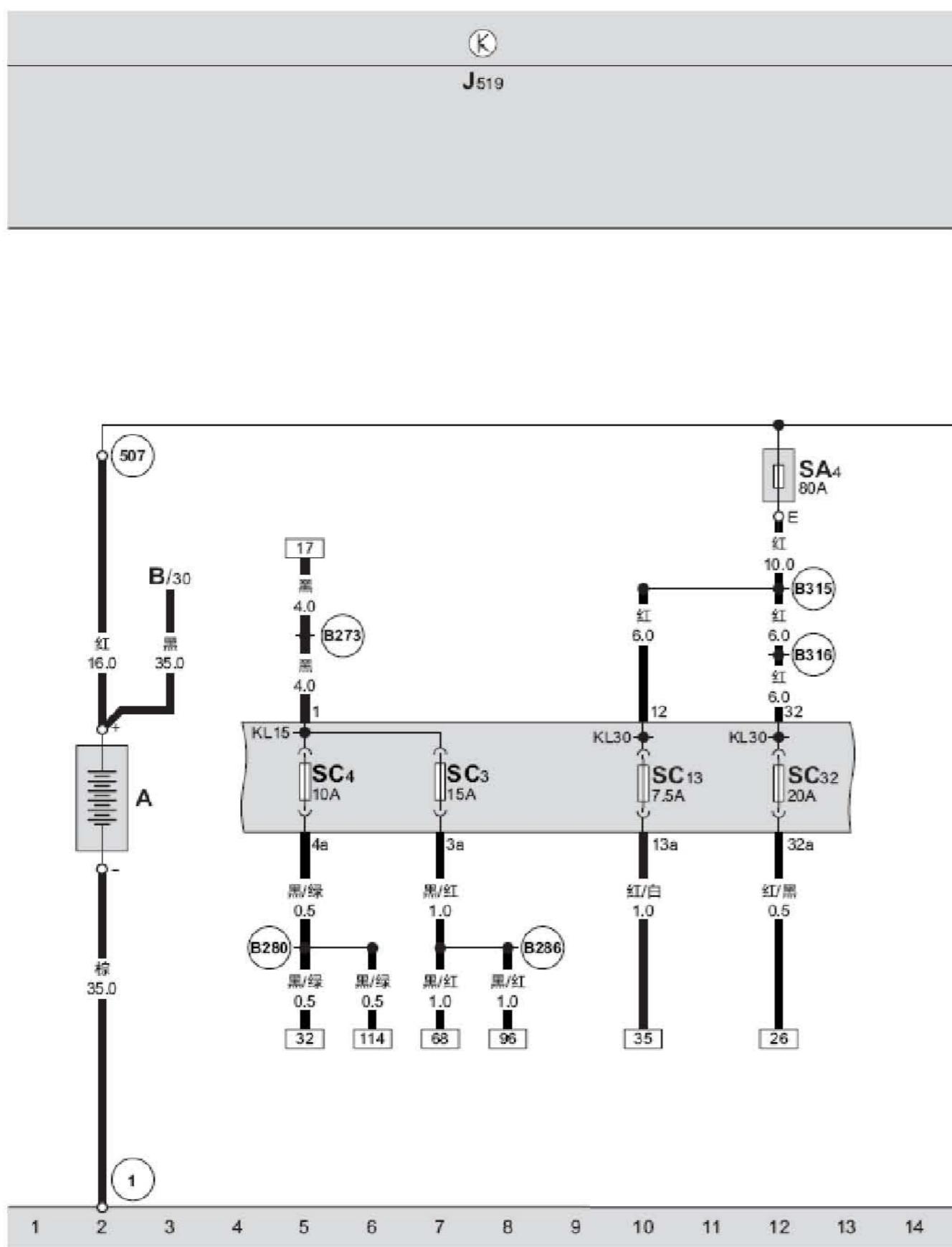
1 总线端 15 供电继电器 -J329 (645 继电器)

发动机舱内左侧电控箱

A (507) —正极螺栓连接点 (30)

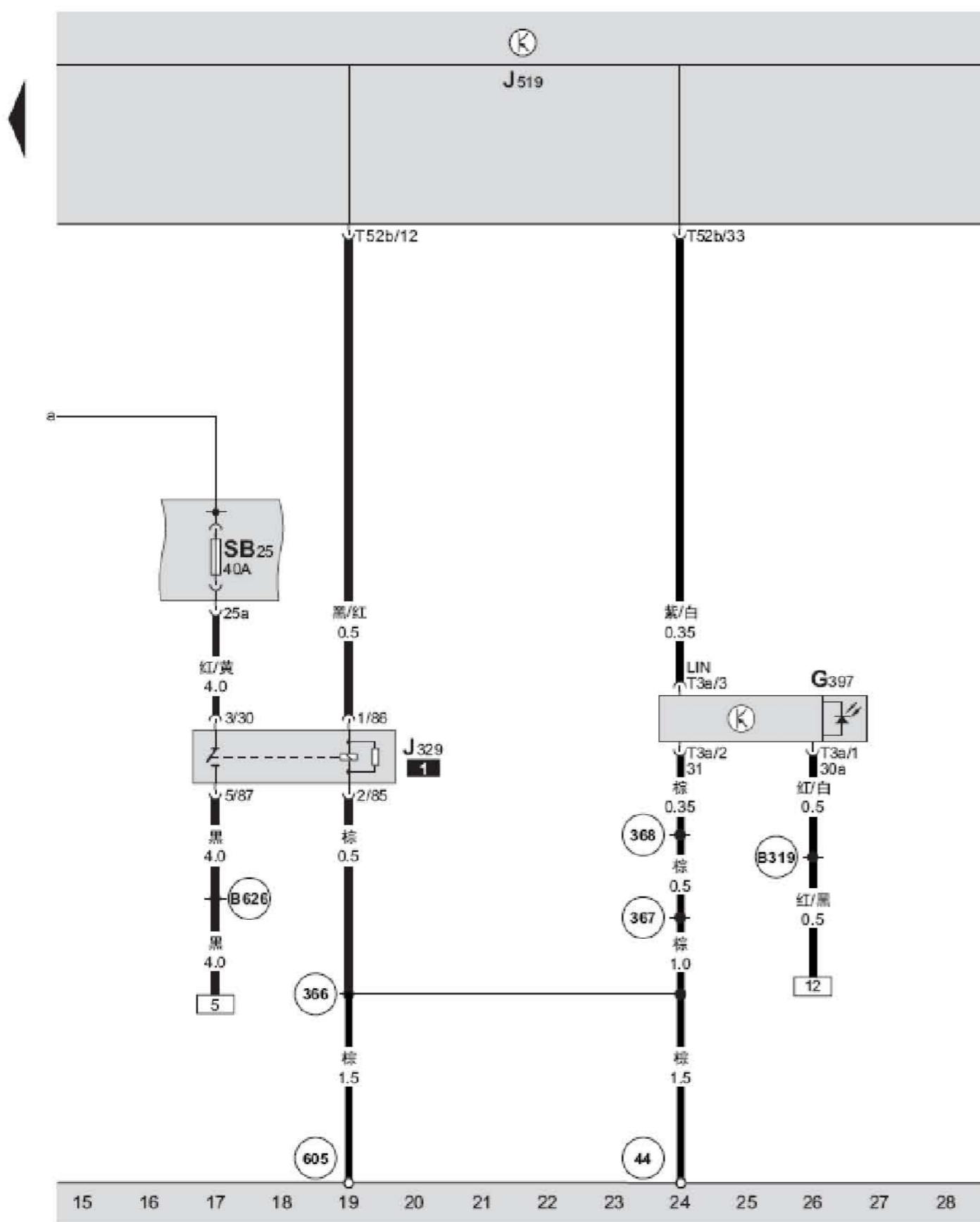
E 仪表板左侧保险丝盒内 30 号总线供电
保险丝 - SA4, 80 安培

F25 SB25 - 保险丝 25, 40 安培



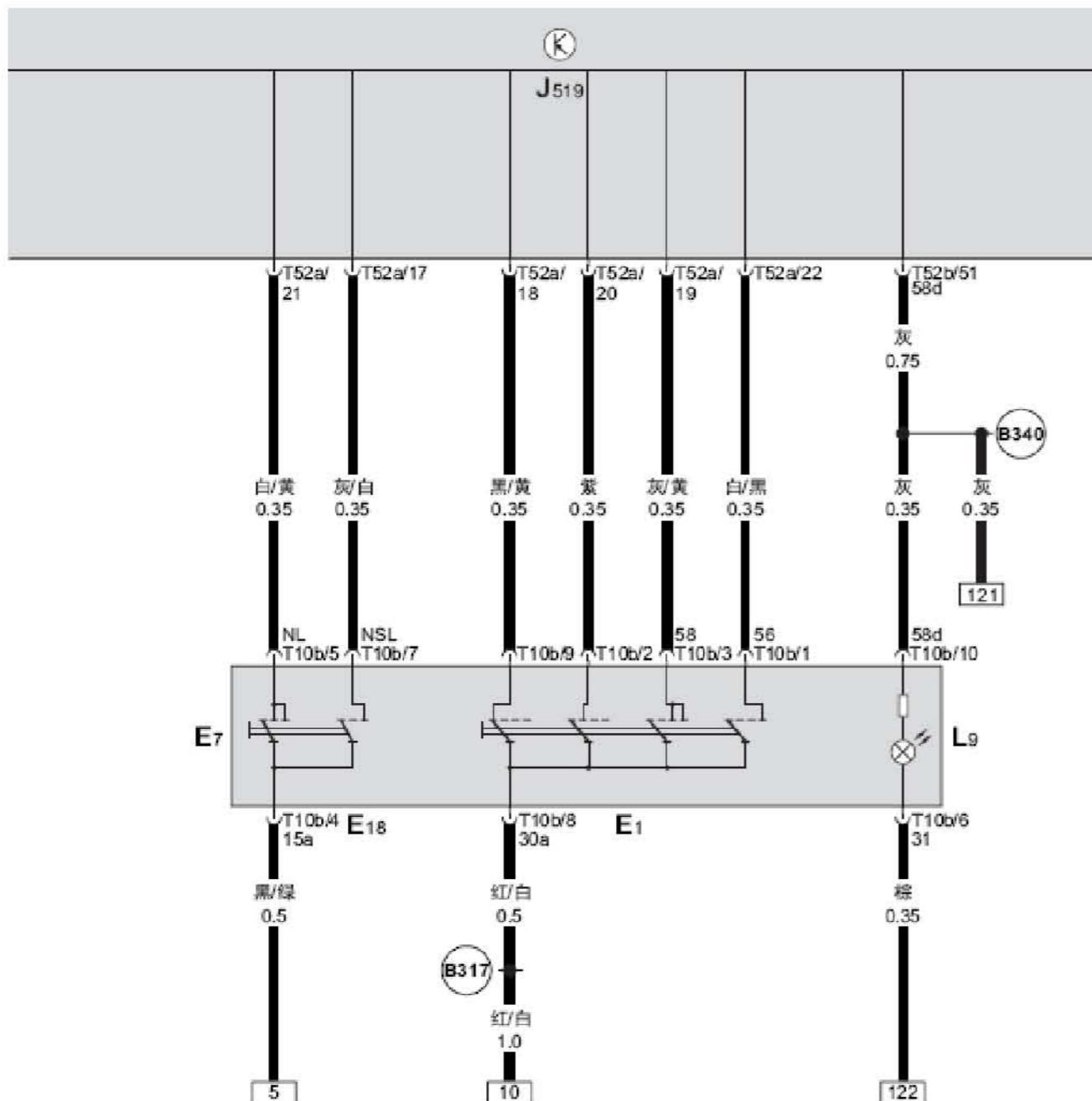
蓄电池

- 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
- SC3 — 保险丝 3, 15 安培, 大灯电源模块保险丝, 在仪表板左侧保险丝支架上
- SC4 — 保险丝 4, 10 安培, 倒车灯开关、高压传感器、驻车辅助和驻车转向辅助控制单元、后窗遮阳卷帘开关、气味传感器、自动防眩目车内后视镜、自诊断接口、车灯开关、转向灯和大灯照明距离调节控制单元保险丝, 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
- SC32 — 保险丝 32, 20 安培, 雨天与光线识别传感器、模拟表、电动机械式驻车制动指示灯、Tiptronic 开关保险丝, 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
- 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
- B273 — 正极连接线 (15), 在主导线束中
- B280 — 正极连接线 (15a), 在主导线束中
- B286 — 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
- B316 — 正极连接线 (30a), 在主导线束中



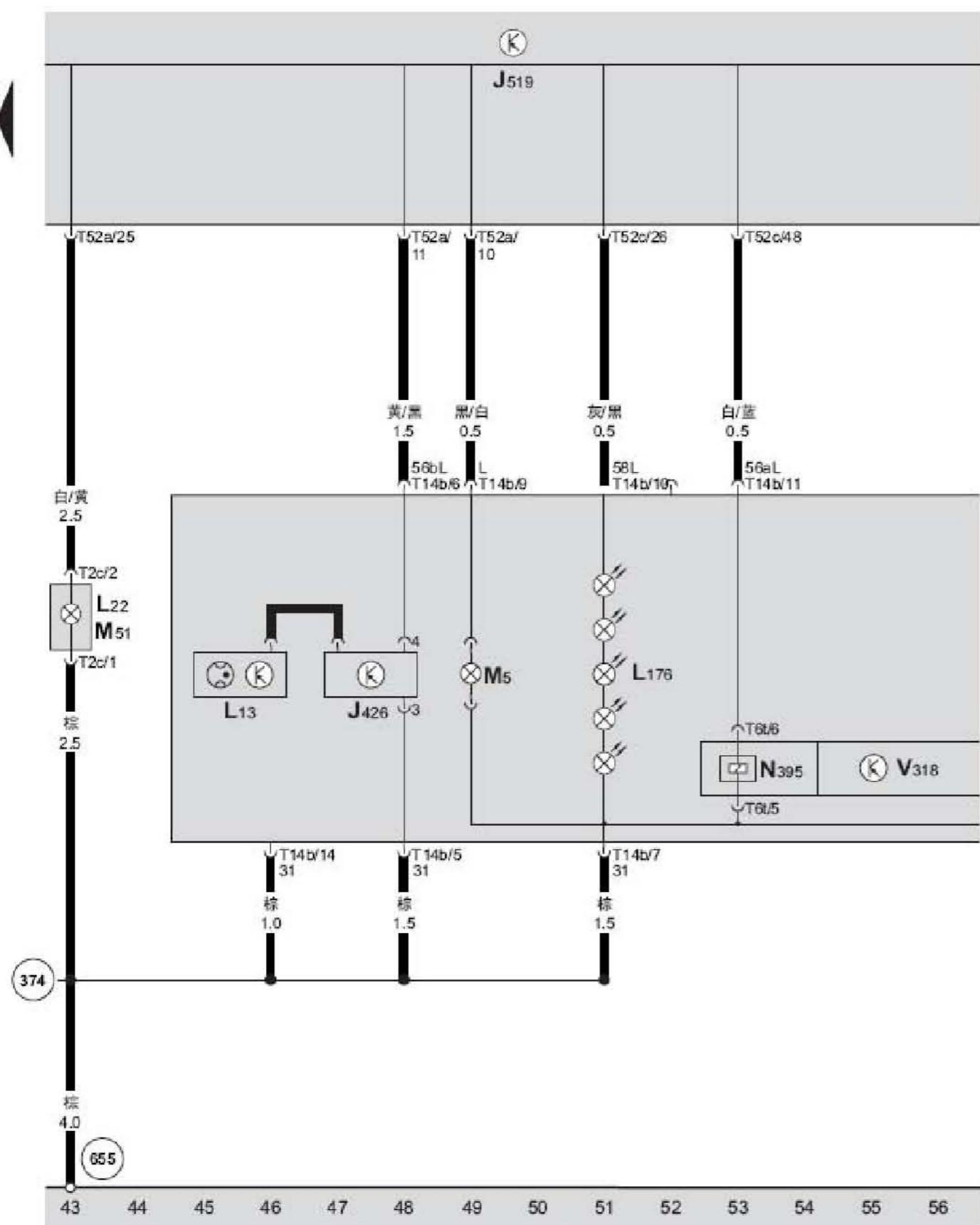
BCM 车身控制单元、总线端 15 供电继电器、雨天与光线识别传感器

- G397 — 雨天与光线识别传感器，在前风挡玻璃上部中间
- 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
- 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正面保险丝架上
- T3a — 3 针插头，黑色，雨天与光线识别传感器插头
- 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
- 367 — 接地连接线，在主导线束中
- 368 — 接地连接线，在主导线束中
- 605 — 接地点，在转向柱中部
- B319 — 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



BCM 车身控制单元、车灯开关、雾灯开关、
车灯开关照明灯泡

- E1 — 车灯开关，在仪表板左侧出风口下方
- E7 — 前雾灯开关，在仪表板左侧出风口下方
- E18 — 后雾灯开关，在仪表板左侧出风口下方
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- L9 — 车灯开关照明灯泡
- T10b — 10 针插头，黑色，车灯开关插头
- T52a — 52 针插头，黑色，在 BCM 车身控制单元上 A 号位
- T52b — 52 针插头，白色，在 BCM 车身控制单元上 B 号位
- B317 — 正极连接线 (30a)，在主导线束中
- B340 — 连接线 (58d)，在主导线束中



BCM 车身控制单元、日行车灯和驻车灯左侧光电管模体、左侧大灯预接装置（气体放电）、左侧动态转向灯伺服马达、左侧前雾灯灯泡、左侧气体放电灯泡、左前转向信号灯灯泡、左侧大灯眩目调节电磁阀、左侧静态转向灯

- J426 — 左侧大灯预接装置（气体放电），在左大灯内
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- L13 — 左侧气体放电灯泡，在左大灯内
- L22 — 左侧前雾灯灯泡，在前保险杠前部左侧
- L176 — 日行车灯和驻车灯左侧光电管模体，在左大灯内
- M5 — 左前转向信号灯灯泡，在左大灯内
- M51 — 左侧静态转向灯，在前保险杠前部左侧
- N395 — 左侧大灯眩目调节电磁阀，在左大灯内
- T2c — 2 针插头，黑色，左侧前雾灯灯泡插头
- T6t — 6 针插头，白色，左侧动态转向灯伺服马达插头
- T14b — 14 针插头，黑色，左大灯插头
- T52a — 52 针插头，黑色，在 BCM 车身控制单元上 A 号位
- T52c — 52 针插头，棕色，在 BCM 车身控制单元上 C 号位
- V318 — 左侧动态转向灯伺服马达，在左大灯内
- 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