

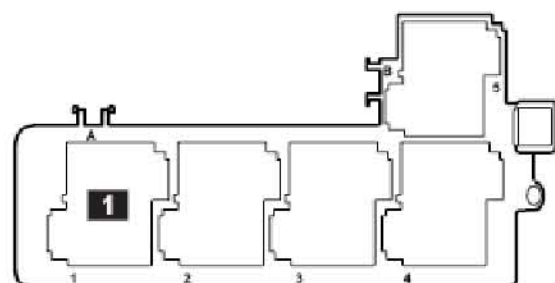
10. 带后部操作单元的Climatronic自动空调电路图

带后部操作单元的 Climatronic 自动空调电路图

说明

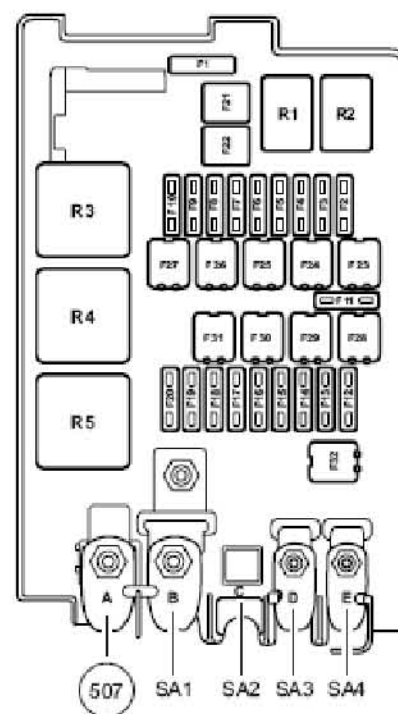
信息

- ◆ 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！



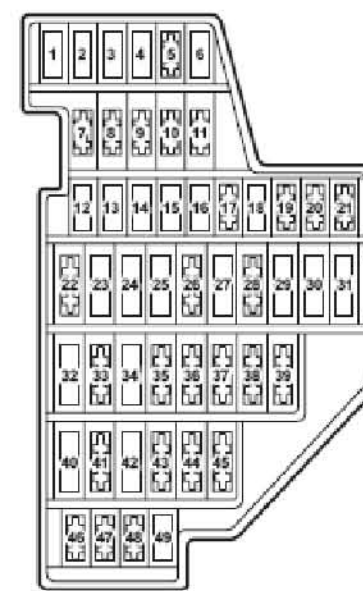
仪表板左侧上部继电器支架

- 1** 总线端 15 供电继电器 -J329 (645 继电器)



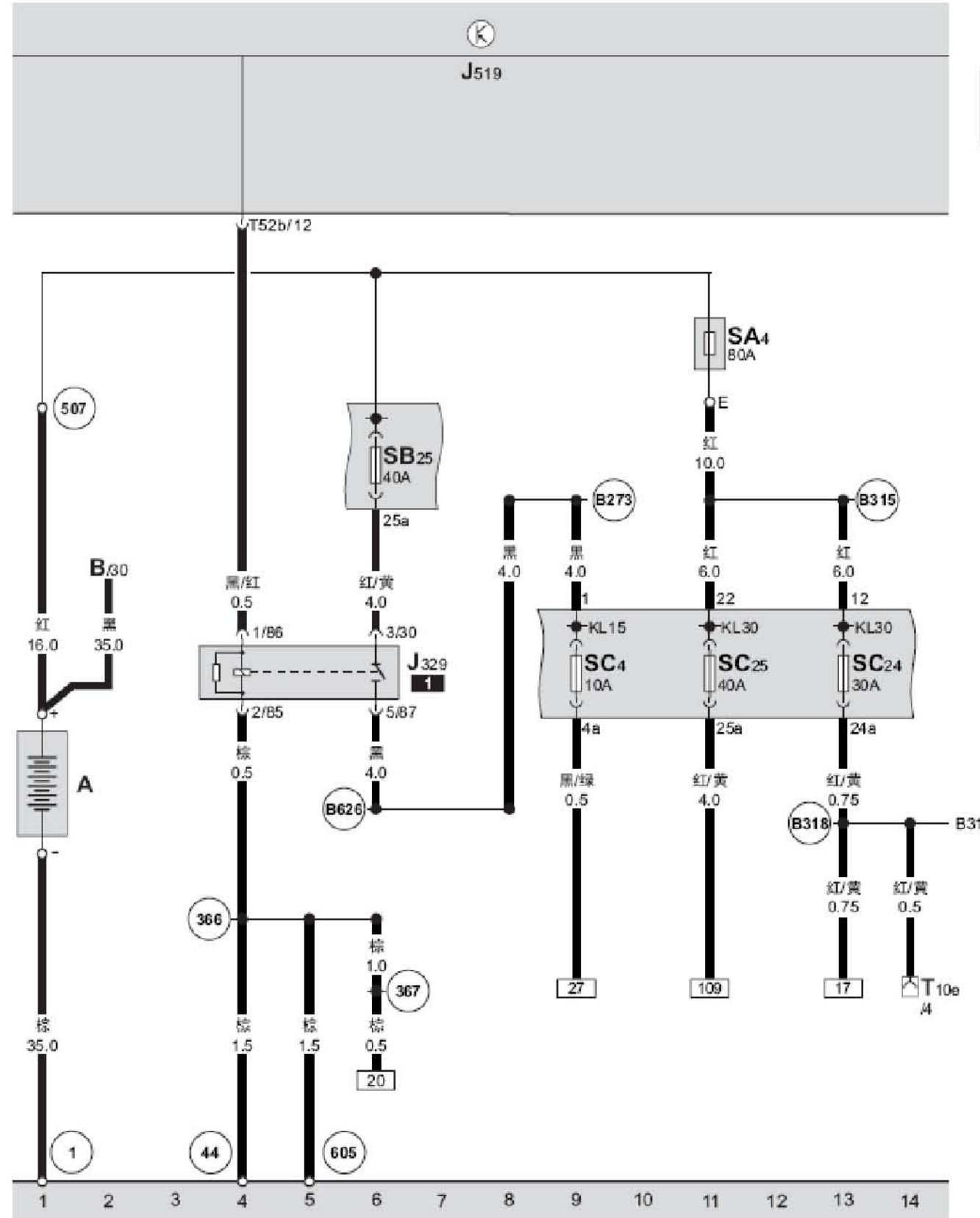
发动机舱内左侧电控箱

- 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
- F25** SB25 - 保险丝 25, 40 安培



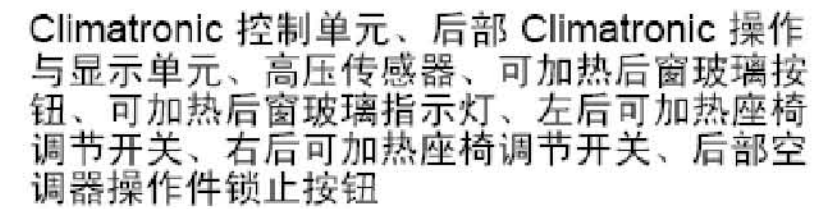
仪表板左侧保险丝支架

- 4** SC4 - 保险丝 4, 10 安培
- 24** SC24 - 保险丝 24, 30 安培
- 25** SC25 - 保险丝 25, 40 安培

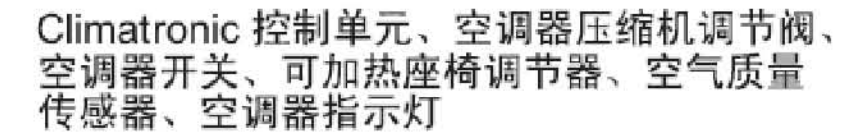


BCM 车身控制单元、蓄电池、总线端 15 供电继电器

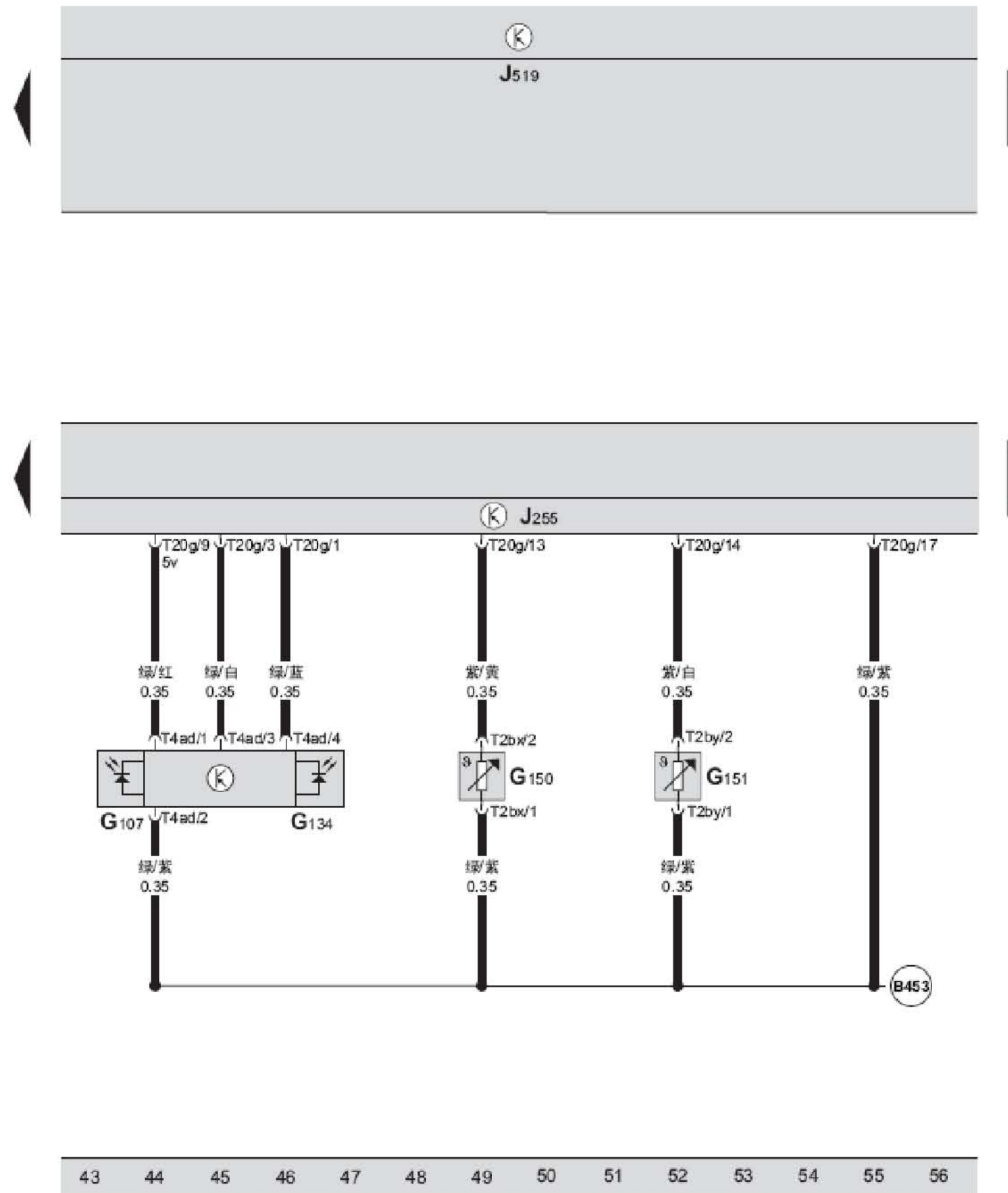
- A — 蓄电池
- B — 起动马达
- J329 — 总线端 15 供电继电器，在仪表板左侧上部继电器支架上 1 号位 (645 继电器)
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- SA4 — 保险丝 4，80 安培，仪表板左侧下方保险丝盒内 30 号总线供电保险丝，在发动机舱内左侧电控箱前面保险丝架上 E 号位
- SB25 — 保险丝 25，40 安培，总线端 15 供电继电器保险丝，在发动机舱内左侧电控箱顶面保险丝架上
- SC4 — 保险丝 4，10 安培，倒车灯开关、后窗遮阳卷帘开关、高压传感器、驻车辅助和驻车转向辅助控制单元、气味传感器、自动防眩目车内后视镜、车灯开关、自诊断接口、转向灯和灯光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
- SC24 — 保险丝 24，30 安培，电子转向助力控制器、后部 Climatronic 自动空调操作单元、空调器控制单元、Climatronic 控制单元保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- SC25 — 保险丝 25，40 安培，新鲜空气鼓风机控制单元保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- T10e — 10 针插头，黑色，在仪表板内右侧空调器上
- 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
- 367 — 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
- B315 — 正极连接线 (30a)，在主导线束中
- B318 — 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



- 第 115 页 共 241 页



- | | |
|------|--------------------------------------|
| E30 | — 空调器开关 |
| E94 | — 可加热驾驶员座椅调节器 |
| E95 | — 可加热前座乘客座椅调节器 |
| G59 | — 驾驶员座椅温度传感器, 在驾驶员座椅垫内 |
| G60 | — 前座乘客座椅温度传感器, 在前座乘客座椅垫内 |
| G238 | — 气味传感器, 在排水槽内右侧 |
| J255 | — Climatronic 控制单元, 在仪表板中部, 收音机下方 |
| J519 | — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方 |
| J774 | — 可加热前座椅控制单元, 在驾驶员座椅底部右侧前方 |
| K84 | — 空调器指示灯 |
| N280 | — 空调器压缩机调节阀, 在发动机前部右侧 |
| T2bz | — 2 针插头, 黑色, 空调器压缩机调节阀插头 |
| T3ag | — 3 针插头, 黑色, 气味传感器插头 |
| T4b | — 4 针插头, 黑色, 在驾驶员座椅底部 |
| T4c | — 4 针插头, 黑色, 在前座乘客座椅底部 |
| T4n | — 4 针插头, 黑色, 在发动机舱前部, 左前纵梁右侧 |
| T8n | — 8 针插头, 黑色, 可加热前座椅控制单元插头 |
| T10j | — 10 针插头, 黑色, 在驾驶员座椅左侧下方, 插头
支架上 |
| T10k | — 10 针插头, 黑色, 在前座乘客座椅右侧下方, 插头
支架上 |
| T20g | — 20 针插头, 黑色, Climatronic 控制单元插头 |
| 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 |
| B645 | — 连接线 (座椅加热), 在主导线束中 |
| M46 | — 连接线, 在驾驶员侧座椅导线束中 |
| * | — 用于装备单独调节前后座椅加热的车型 |



Climatronic 控制单元、出风口温度传感器、日照光电传感器

- G107 — 日照光电传感器, 在仪表板中部除霜出风口中间
- G134 — 日照光电传感器 2, 在仪表板中部除霜出风口中间
- G150 — 左侧出风口温度传感器, 在仪表板内左侧
- G151 — 右侧出风口温度传感器, 在仪表板内右侧
- J255 — Climatronic 控制单元, 在仪表板中部, 收音机下方
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- T2bx — 2 针插头, 黑色, 左侧出风口温度传感器插头
- T2by — 2 针插头, 黑色, 右侧出风口温度传感器插头
- T4ad — 4 针插头, 黑色, 日照光电传感器插头
- T20g — 20 针插头, 黑色, Climatronic 控制单元插头
- (B453) — 连接线 (传感器), 在主导线束中