

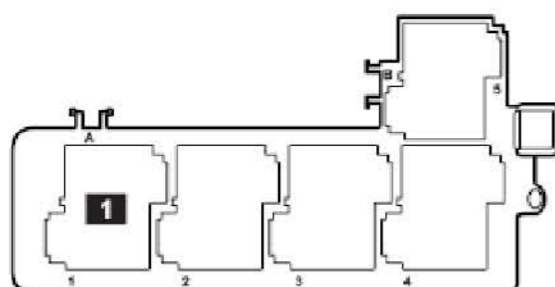
## 5. 双离合变速箱 OAM 电路图

### 双离合变速箱 OAM 电路图

说明

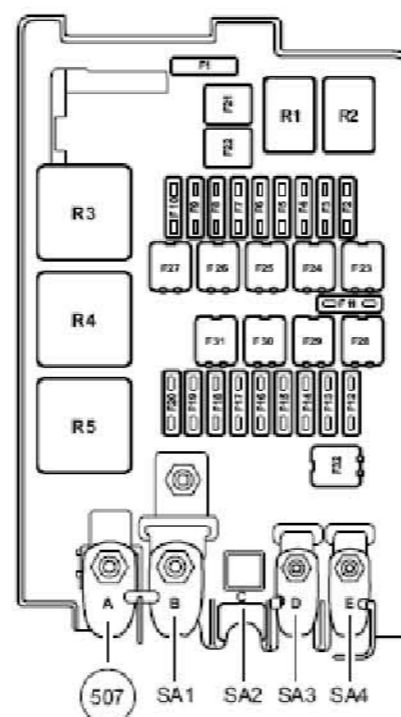
信息

- ◆ 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
- ⇒ 注意在一览图中的安装位置!



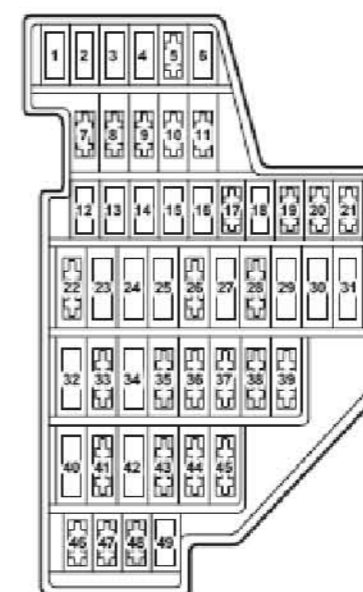
仪表板左侧上部继电器支架

- 1** 总线端 15 供电继电器 -J329 ( 645 继电器 )



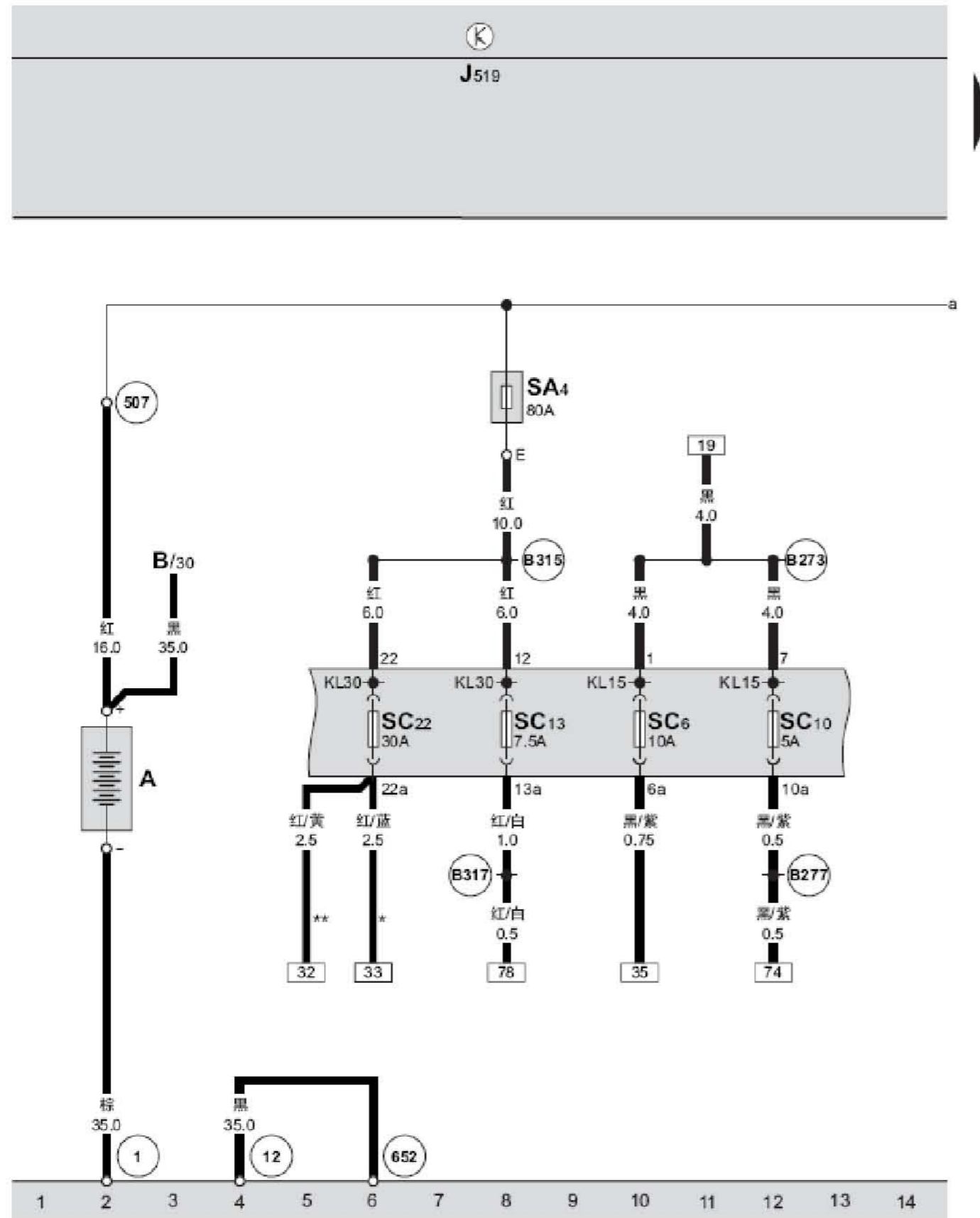
发动机舱内左侧电控箱

- 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



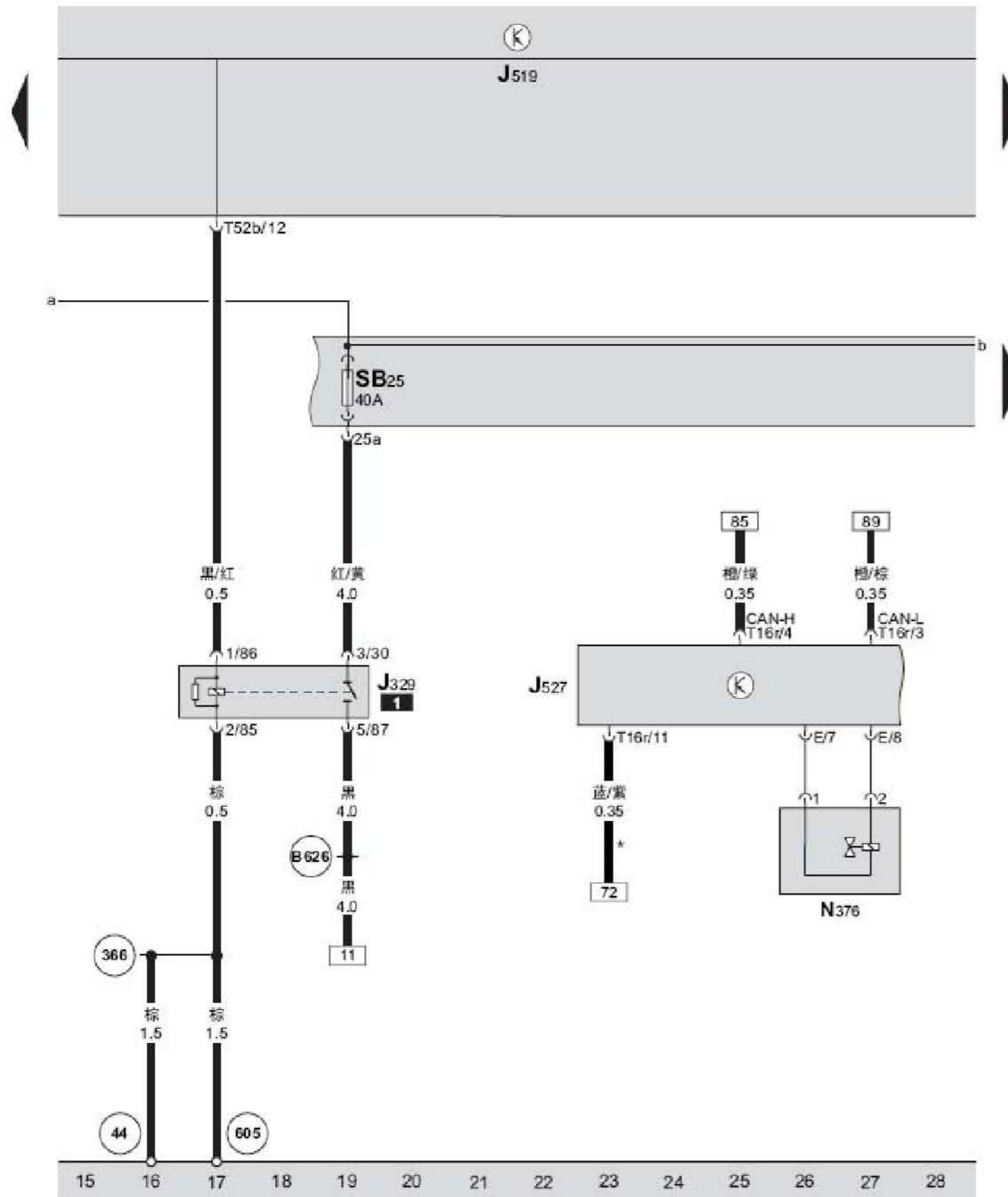
仪表板左侧保险丝支架

- 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
- 22** SC22 - 保险丝 22, 30 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
- 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，进入及起动许可控制单元、车灯开关、自诊断接口、Tiptronic 开关保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- SC22 — 保险丝 22，30 安培，双离合变速箱机电装置保险丝，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
- ⑫ — 接地点，在左前纵梁上，近变速箱处
- 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
- 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
- \* — 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 的车型



BCM 车身控制单元、总线端 15 供电继电器、转向柱电子装置控制单元、点火钥匙防拔出锁电磁阀

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

J527 — 转向柱电子装置控制单元，在转向柱上部

N376 — 点火钥匙防拔出锁电磁阀，在转向柱上部右侧

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

T16r — 16 针插头，黑色，转向柱电子装置控制单元插头

T52b — 52 针插头，白色，在 BCM 车身控制单元上 B 号位

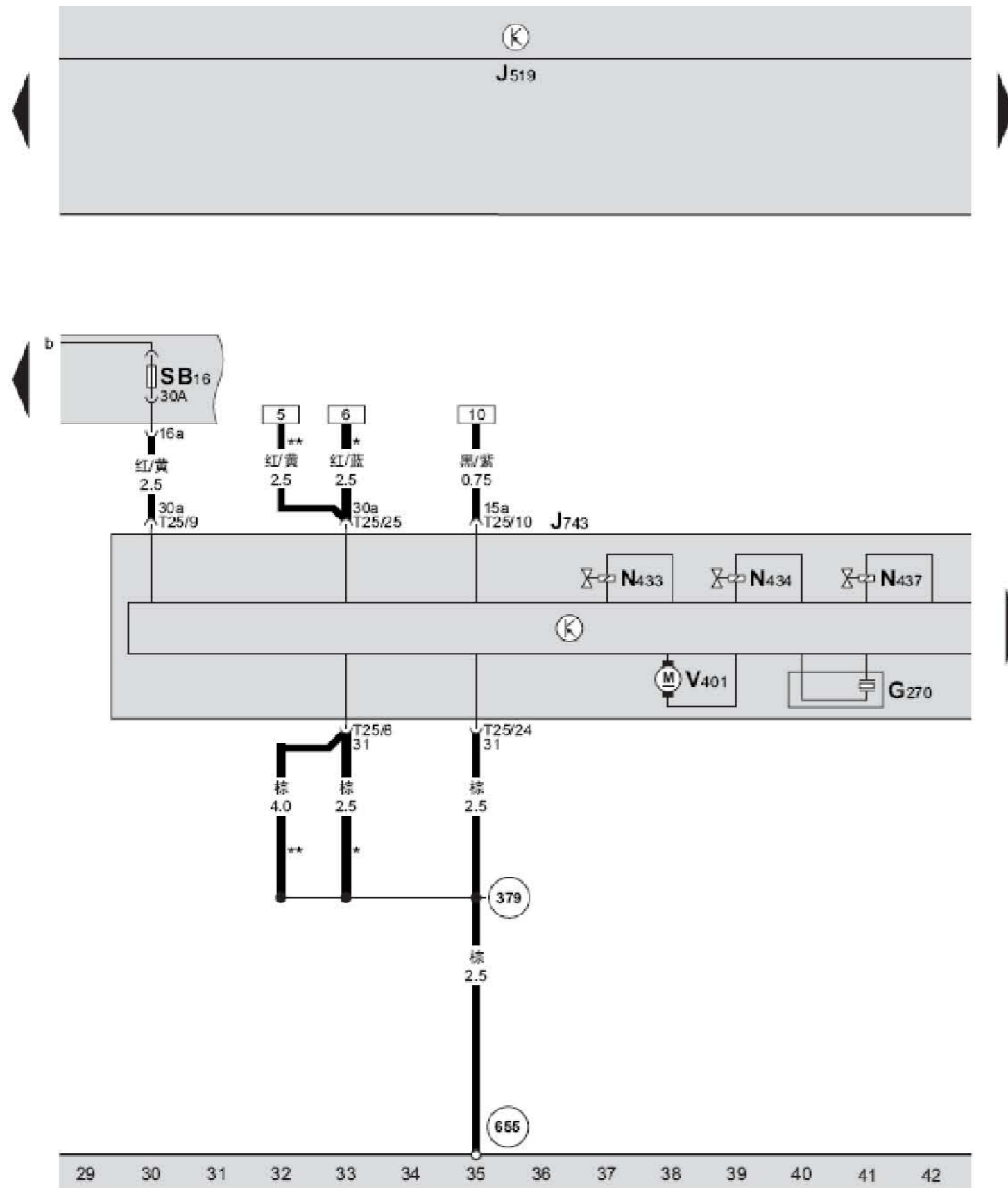
④ — 接地点，在左侧 A 柱下部

③⑥⑥ — 接地连接线，在主导线束中

⑥②⑤ — 接地点，在转向柱中部

⑥②⑥ — 正极连接线 (15)，在主导线束中

\* — 用于不装备无钥匙进入集控门锁的车型



双离合变速器机电装置、变速器液压传感器、  
齿轮传动 1 中的阀门、齿轮传动 2 中的阀门、  
液压泵马达

- G270 — 变速器液压传感器，在自动变速箱内
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- J743 — 双离合变速器机电装置，在变速箱前部
- N433 — 齿轮传动 1 中的阀门 1，在自动变速箱内
- N434 — 齿轮传动 1 中的阀门 2，在自动变速箱内
- N437 — 齿轮传动 2 中的阀门 1，在自动变速箱内
- SB16 — 保险丝 16，30 安培，双离合变速器机电装置保险丝，在发动机舱内左侧电控箱顶面保险丝架上
- T25 — 25 针插头，黑色，双离合变速器机电装置插头
- V401 — 液压泵马达，在自动变速箱内
- 379 — 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 1.4T 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 的车型