

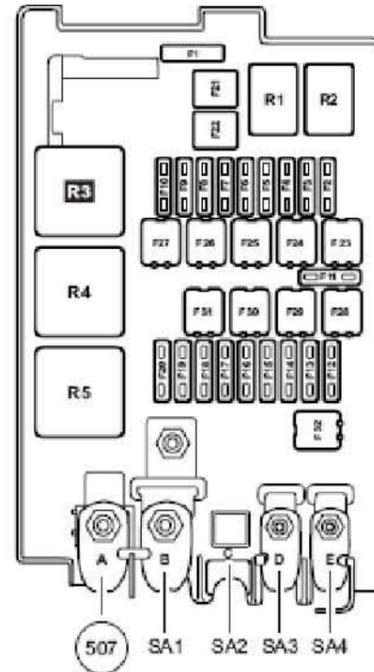
## 11. 冷却液风扇电路图

### 冷却液风扇电路图

说明

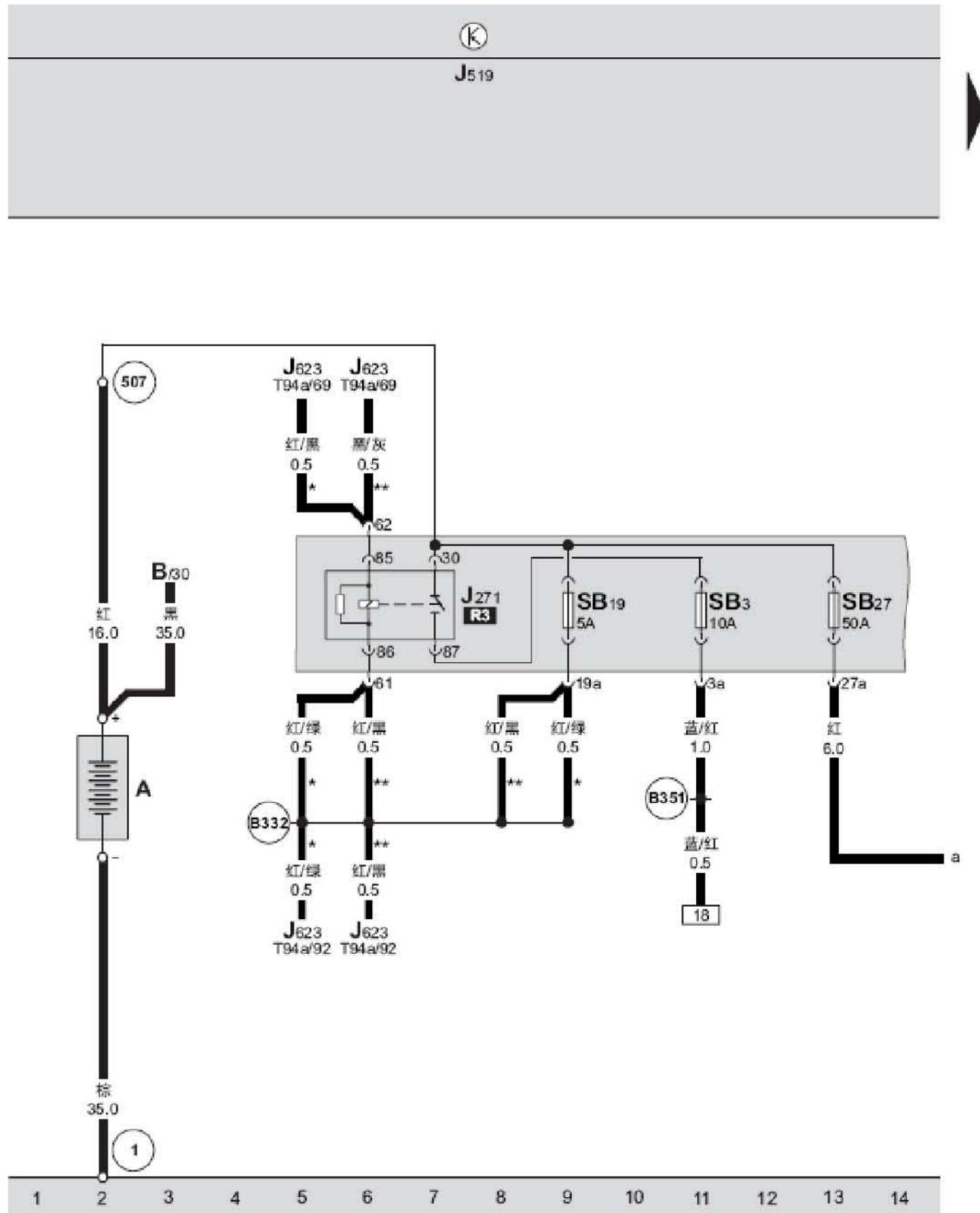
信息

- ◆ 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!



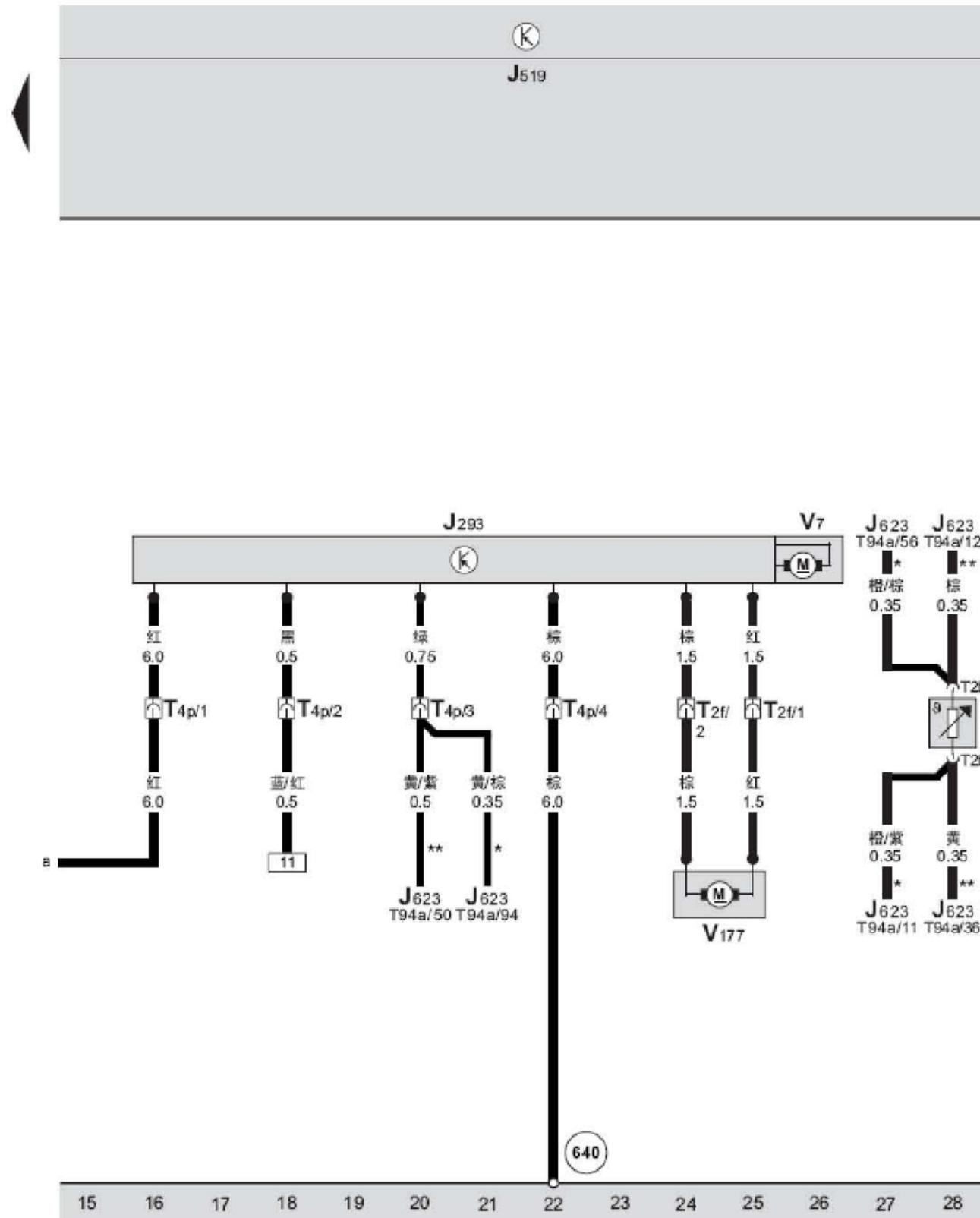
发动机舱内左侧电控箱

- A** 507 — 正极螺栓连接点 ( 30 )
- R3** Motronic 供电继电器 -J271 ( 644 继电器 )
- F3** SB3 - 保险丝 3, 10 安培
- F19** SB19 - 保险丝 19, 5 安培
- F27** SB27 - 保险丝 27, 50 安培



## 蓄电池、Motronic 供电继电器

- A — 蓄电池
- B — 起动马达
- J271 — Motronic 供电继电器, 在发动机舱内左侧电控箱保险丝继电器板上 R3 号位 (644 继电器)
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- J623 — 发动机控制单元, 在发动机舱内蓄电池左侧
- SB3 — 保险丝 3, 10 安培, 冷却液风扇控制单元、发动机部件供电继电器、冷却液辅助泵继电器保险丝, 在发动机舱内左侧电控箱顶面保险丝架上
- SB19 — 保险丝 19, 5 安培, Motronic 供电继电器、发动机控制单元保险丝, 在发动机舱内左侧电控箱顶面保险丝架上
- SB27 — 保险丝 27, 50 安培, 冷却液风扇控制单元保险丝, 在发动机舱内左侧电控箱顶面保险丝架上
- T94a — 94 针插头, 黑色, 发动机控制单元插头
- 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
- B332 — 正极连接线 (30a), 在主导线束中
- B351 — 正极连接线 (87a), 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 / 2.0T 发动机标识字母 CGM 的车型



### 冷却液风扇控制单元、冷却液风扇、水箱 出口冷却液温度传感器

- G83 — 水箱出口冷却液温度传感器，在散热器下部冷却液管上
- J293 — 冷却液风扇控制单元，在发动机舱左侧冷却液风扇内
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- J623 — 发动机控制单元，在发动机舱内蓄电池左侧
- T2f — 2 针插头，黑色，在散热风扇护罩下部中间
- T2bm — 2 针插头，黑色，水箱出口冷却液温度传感器插头
- T4p — 4 针插头，黑色，在散热风扇护罩左侧下部
- T94a — 94 针插头，黑色，发动机控制单元插头
- V7 — 冷却液风扇，在发动机前方左侧
- V177 — 冷却液风扇 2，在发动机前方右侧

- Ⓚ — 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 / 2.0T 发动机标识字母 CGM 的车型