

1.14 带加速防滑控制 (ASR) 的制动防抱死系统 (ABS)

带加速防滑控制 (ASR) 的制动防抱死系统 (ABS)

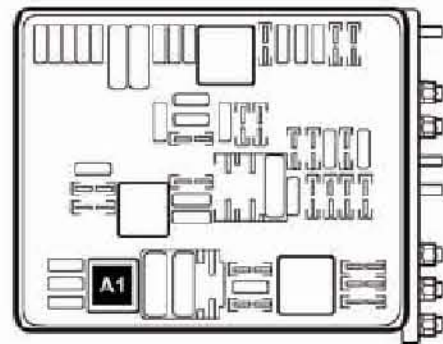
从 2004 年 10 月起

说明

信息

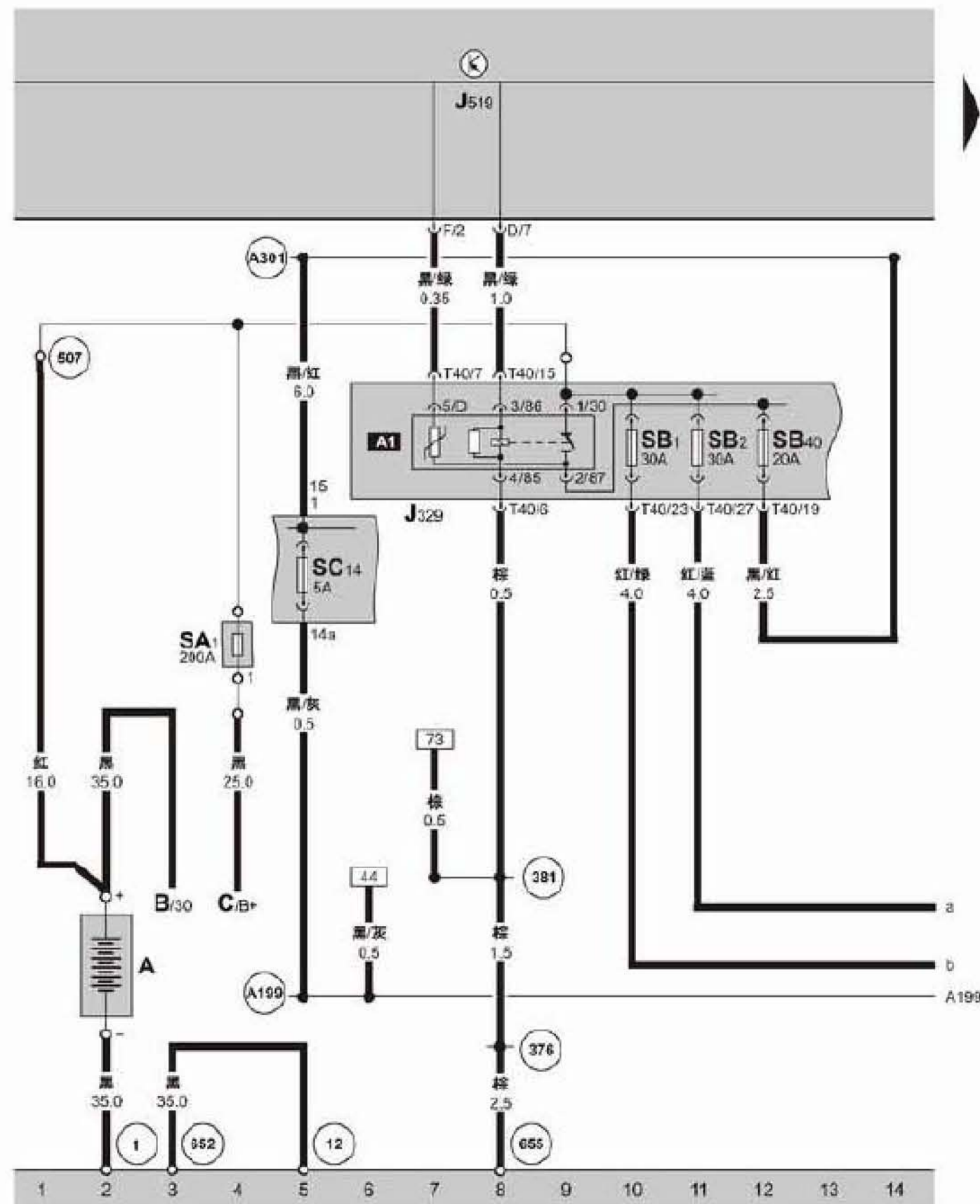
- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配
- ◆ 多脚插头连接
- ◆ 控制单元和继电器
- ◆ 接地点

=> 注意在一览中的安装位置!



发动机舱左侧电控箱

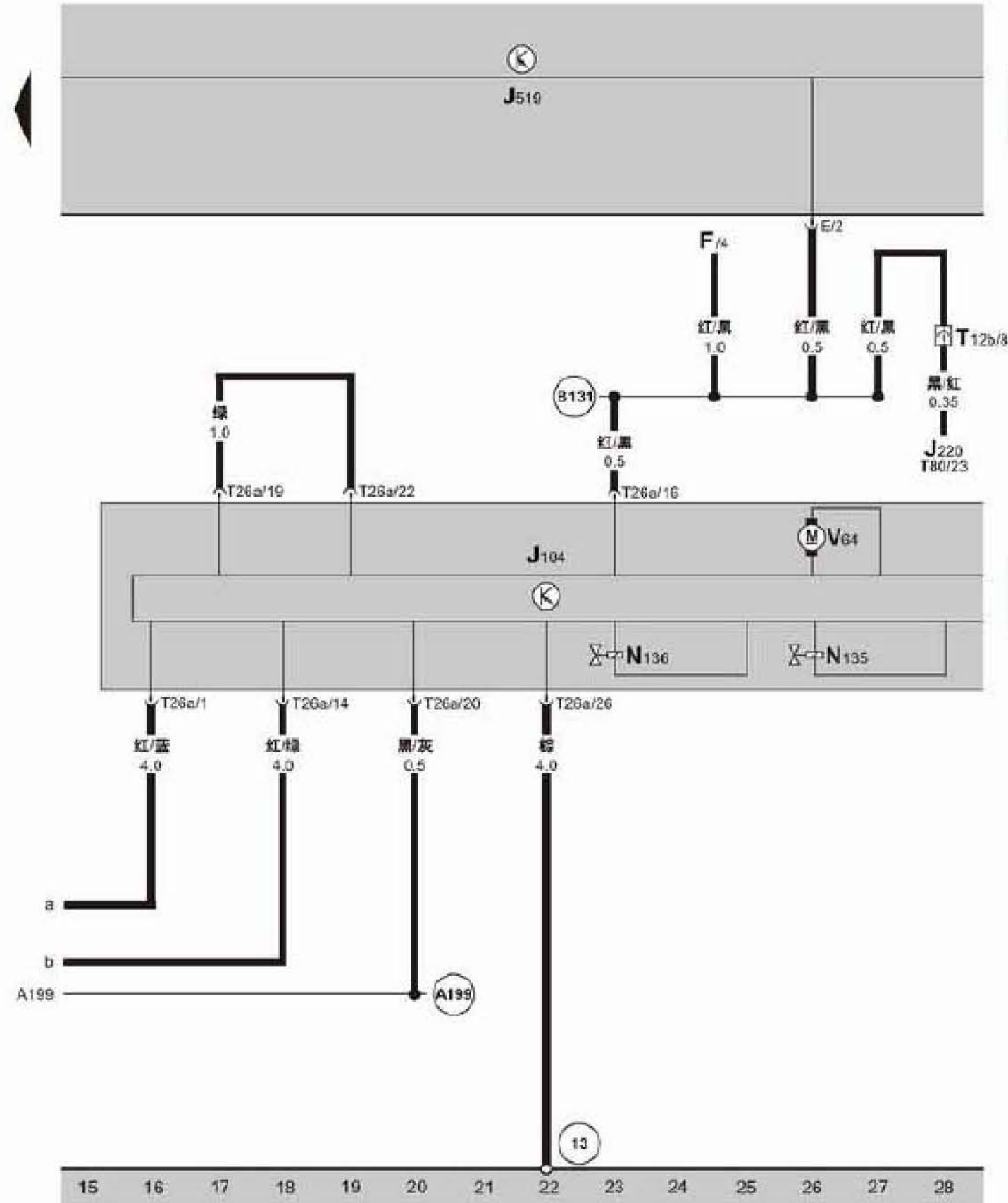
A1 总线端 15 供电继电器 -J329 (433 继电器)



车载网络控制单元、蓄电池、总线端 15 供电继电器

- A — 蓄电池
- B — 起动马达
- C — 交流发电机
- J329 — 总线端 15 供电继电器，在发动机舱内左侧电控箱保险丝继电器板上 R1 号位 (433 继电器)
- J519 — 车载网络控制单元，在仪表板左侧下方
- SA1 — 发动机舱内左侧前置保险丝盒的保险丝 -1-，200A
- SB1 — 保险丝 1，30A，在发动机舱内左侧电控箱顶面保险丝架上
- SB2 — 保险丝 2，30A，在发动机舱内左侧电控箱顶面保险丝架上
- SB40 — 保险丝 40，20A，在发动机舱内左侧电控箱顶面保险丝架上
- SC14 — 保险丝 14，5A，在仪表板左侧下方的保险丝支架上
- T40 — 40 针插头，黑色，在发动机舱内左侧电控箱上
- 1 — 接地点，蓄电池 - 车身，在发动机舱内左前悬挂处车身上
- 12 — 接地点，在发动机舱内左侧纵梁上面
- 376 — 接地连接 -11-，在仪表板线束中
- 381 — 接地连接 -16-，在仪表板线束中
- 507 — 正极螺栓连接点 (30)，在发动机舱内左侧电控箱侧面主保险丝支架上
- 652 — 接地点，变速箱接地 / 发动机接地，在起动马达上
- 655 — 接地点，在发动机舱内左侧纵梁上面
- A199 — 正极连接 -4- (15a)，在仪表板线束中
- A301 — 正极连接线 (15a)，在仪表板线束中

车载网络控制单元、ABS 控制单元、 ABS 液压泵



- F — 制动信号灯开关，在制动踏板上
- J104 — ABS 控制单元，在发动机舱内右侧前围板上
- J220 — Motronic 控制单元，在发动机舱横隔板中间后面
- J519 — 车载网络控制单元，在仪表板左侧下方
- N135 — 右后 ABS 排气阀
- N136 — 左后 ABS 排气阀
- T12b — 12 针插头，蓝色，在排水槽内左侧的插头支架上 (2 号位)
- T26a — 26 针插头，黑色，在 ABS 控制单元上
- T80 — 80 针插头，黑色，在 Motronic 控制单元上
- V64 — ABS 液压泵，在 ABS 控制单元上
- 13 — 接地点，在发动机舱内右纵梁右侧
- A199 — 正极连接 -4- (15a)，在仪表板线束中
- B131 — 连接线 (54)，在仪表板线束中