

## 带电子行车稳定系统 ( ESP ) 的制动防抱死系统 ( ABS )

自 2007 年 4 月起

### 说明：

相关信息：

- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配

- ◆ 多芯插头连接

- ◆ 控制单元和继电器

- ◆ 接地连接

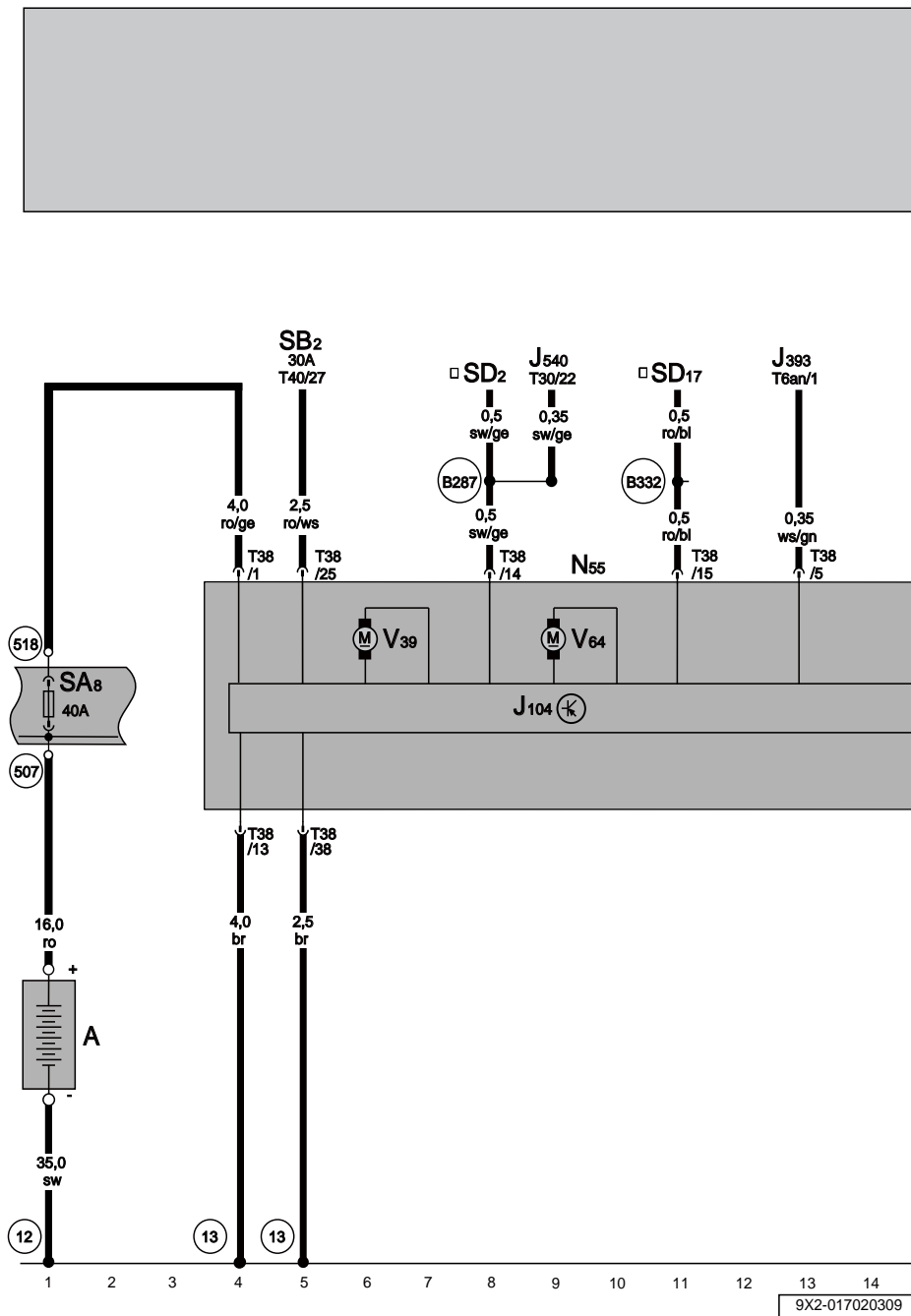
⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- ◆ 故障查询程序

⇒ 引导型故障查询

**ABS 控制单元, ABS 液压单元**



- |      |                 |
|------|-----------------|
| A    | 蓄电池             |
| J104 | ABS 控制单元        |
| J393 | 舒适系统中央控制单元      |
| J540 | 电控机械式驻车制动器控制单元  |
| N55  | ABS 液压单元        |
| SA8  | 保险丝架 A 上的保险丝 8  |
| SB2  | 保险丝架 B 上的保险丝 2  |
| SD2  | 保险丝架 D 上的保险丝 2  |
| SD17 | 保险丝架 D 上的保险丝 17 |
| T6an | 6 芯插头连接         |
| T30  | 30 芯插头连接        |
| T38  | 38 芯插头连接        |
| T40  | 40 芯插头连接        |
| V39  | ABS 回流泵         |
| V64  | ABS 液压泵         |

- |      |                         |
|------|-------------------------|
| 12   | 接地点, 在发动机机舱内左侧          |
| 13   | 接地点, 在发动机机舱内右侧          |
| 507  | 螺栓连接 ( 30 ), 在蓄电池保险丝架上  |
| 518  | 螺栓连接 8 ( 30a ), 在继电器板上  |
| B287 | 正极连接 11 ( 15a ), 在主线路束中 |
| B332 | 正极连接 18 ( 30a ), 在主线路束中 |
| *    | 到 2008 年 12 月止          |

ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色

ABS 控制单元，ABS 液压单元，转速传感器

- G44 右后转速传感器
- G45 右前转速传感器
- G46 左后转速传感器
- G47 左前转速传感器
- J104 ABS 控制单元
- N55 ABS 液压单元
- N99 右前 ABS 进油阀
- N133 右后 ABS 进油阀
- N134 左后 ABS 进油阀
- N135 右后 ABS 排油阀
- N136 左后 ABS 排油阀
- N166 右前电子差速锁转换阀
- N169 左前电子差速锁排油阀
- T2ac 2 芯插头连接
- T2ae 2 芯插头连接
- T2ai 2 芯插头连接
- T2aj 2 芯插头连接
- T38 38 芯插头连接

B468 连接 4，在主线路束中

B469 连接 5，在主线路束中

B470 连接 6，在主线路束中

B471 连接 7，在主线路束中

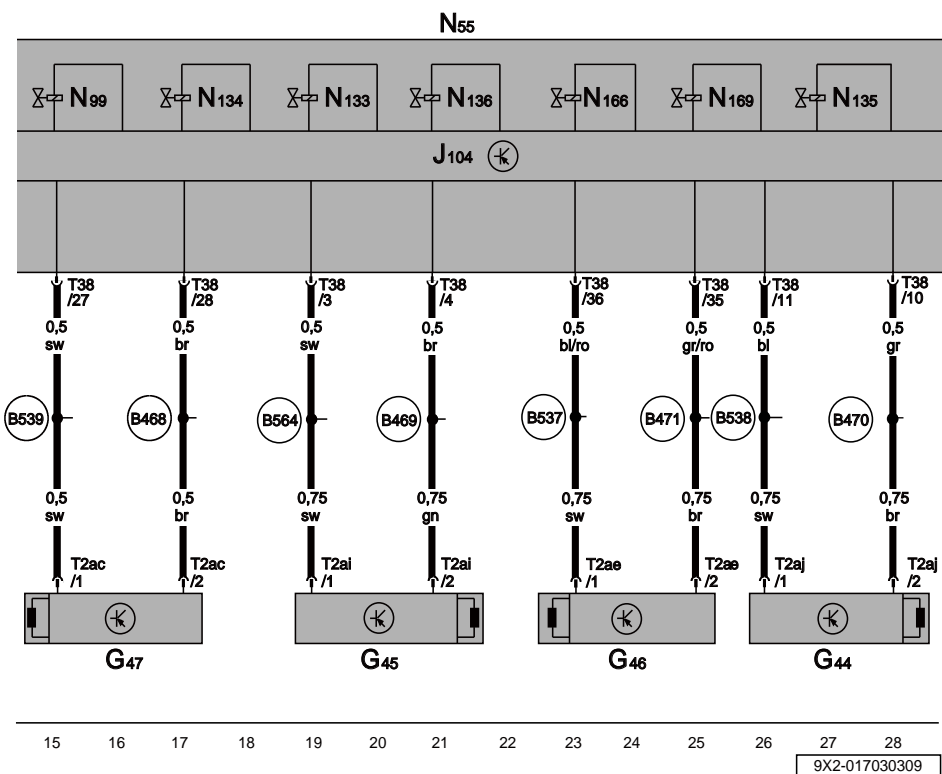
B537 连接 28，在主线路束中

B538 连接 29，在主线路束中

B539 连接 30，在主线路束中

B564 连接 31，在主线路束中

- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色

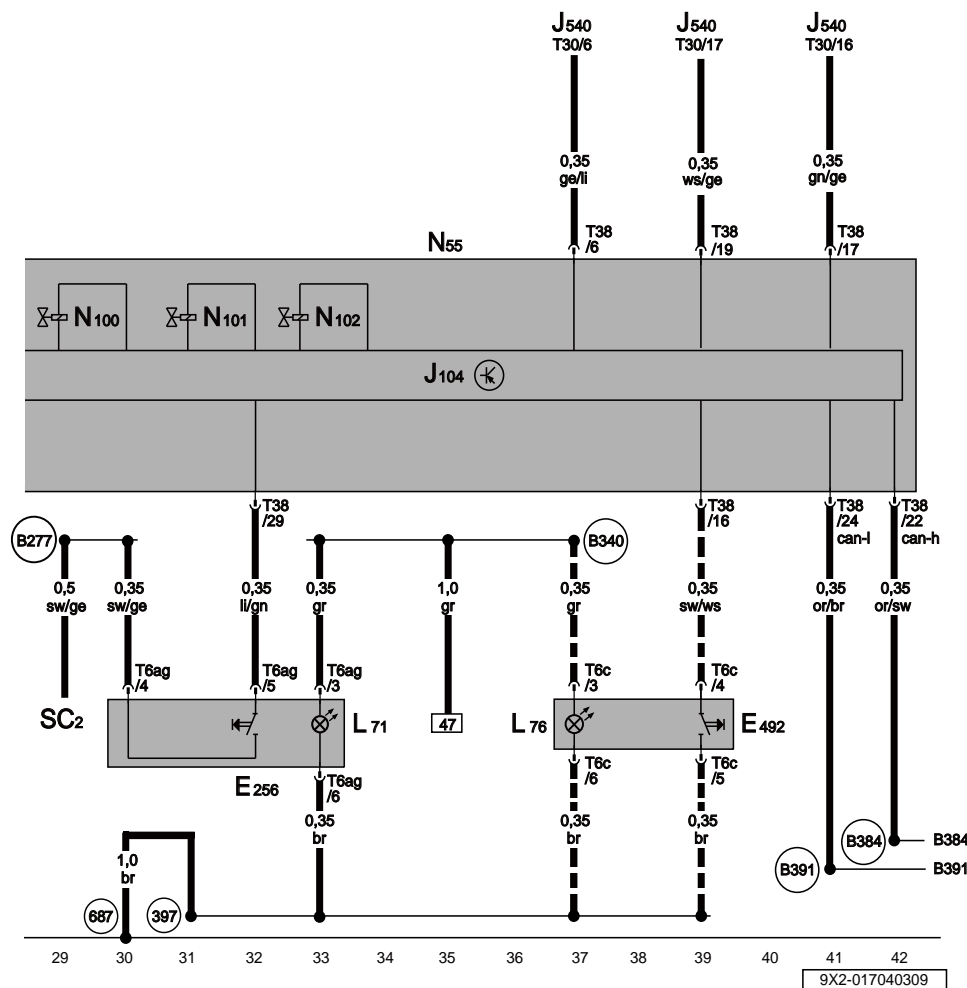


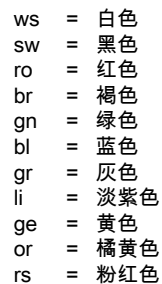
ABS 控制单元，ASR 和 ESP 按键，轮胎监控显示按键

- E256 ASR 和 ESP 按键
- E492 轮胎监控显示按键
- J104 ABS 控制单元
- J540 电控机械式驻车制动器控制单元
- L71 驱动防滑控制系统开关照明灯泡
- L76 按键照明灯泡
- N55 ABS 液压单元
- N100 右前 ABS 排油阀
- N101 左前 ABS 进油阀
- N102 左前 ABS 排油阀
- SC2 保险丝架 C 上的保险丝 2
- T6ag 6 芯插头连接
- T6c 6 芯插头连接
- T30 30 芯插头连接
- T38 38 芯插头连接

- 397 接地连接 32，在主线束中
- 687 接地点 1，在中间通道上
- B277 正极连接 1 ( 15a )，在主线束中
- B340 连接 1 ( 58d )，在主线束中
- B384 主线束中的连接 2 ( 驱动系统总线 CAN-H )
- B391 主线束中的连接 2 ( 驱动系统总线 CAN-L )

■ 仅限于带轮胎监控显示的汽车





B335	连接 1 ( 54 ), 在主线束中
B383	主线束中的连接 1 ( 驱动系统总线 CAN-H )
B384	主线束中的连接 2 ( 驱动系统总线 CAN-H )
B390	主线束中的连接 1 ( 驱动系统总线 CAN-L )
B391	主线束中的连接 2 ( 驱动系统总线 CAN-L )
B397	主线束中的连接 1 ( 舒适/便捷系统总线 CAN-H )
B406	主线束中的连接 1 ( 舒适/便捷系统总线 CAN-L )

组合仪表控制单元，ABS 指示灯，制动装置指示灯，ESP 和 ASR 指示灯

- F34 制动液液位报警触点
- G34 左前制动摩擦片磨损传感器
- J285 组合仪表控制单元
- J540 电控机械式驻车制动器控制单元
- K47 ABS 指示灯
- K118 制动装置指示灯
- K155 ESP 和 ASR 指示灯
- T2z 2 芯插头连接
- T2bk 2 芯插头连接
- T30 30 芯插头连接
- T36 36 芯插头连接

- 368 接地连接 3，在主线路束中
- 398 接地连接 33，在主线路束中
- 639 接地点，在左侧 A 柱上
- B467 连接 3，在主线路束中

