

2007迈腾防抱死制动系统电路图

摘要:

该文档主要描述2007迈腾防抱死制动系统电路图。

关键字:

2007 大众 迈腾 电路图 防抱死制动系统 ABS ESP

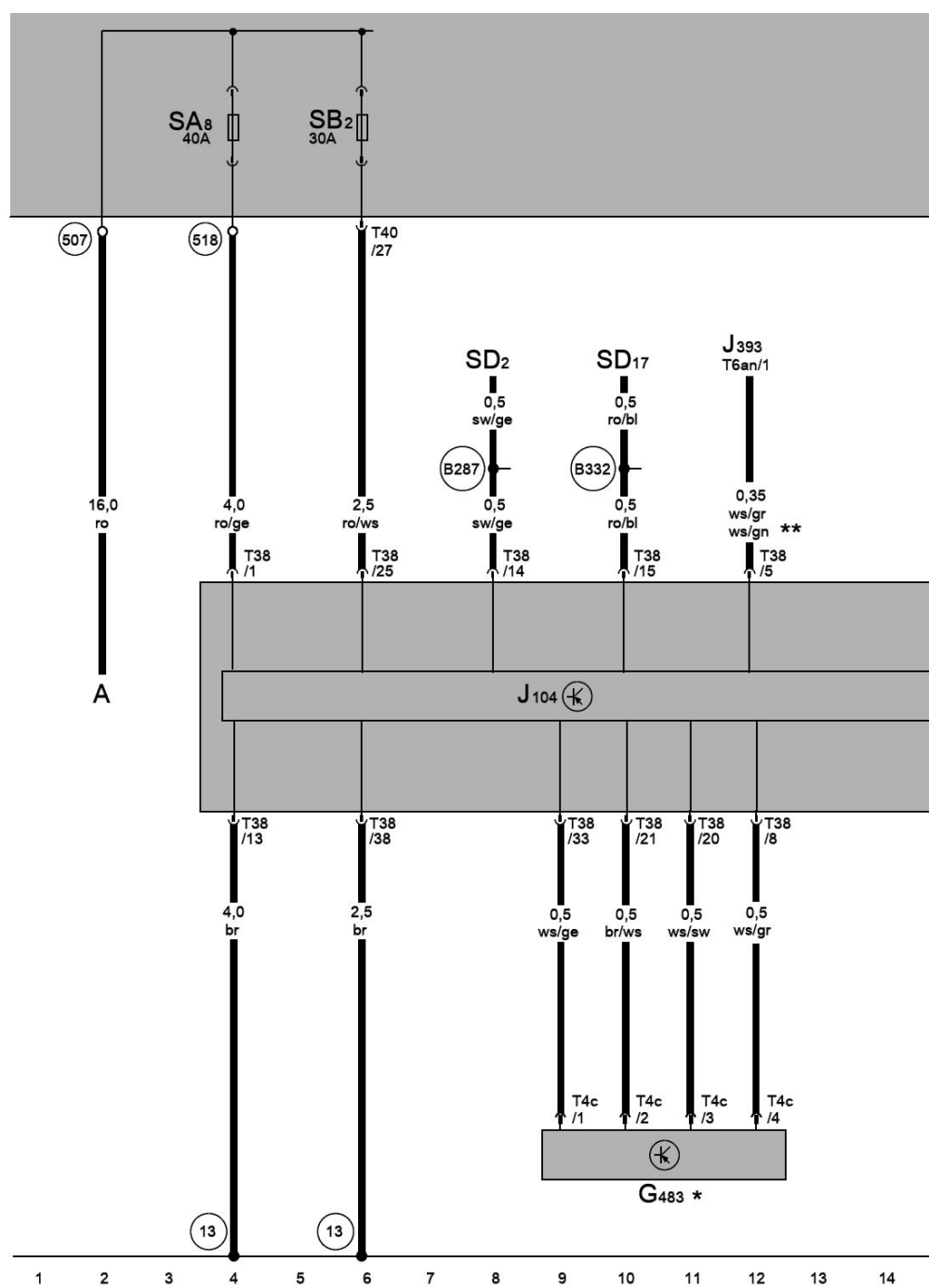
LAUNCH

目录

1. ABS 控制单元, 制动助力器中的真空传感器	1
2. ABS 控制单元、转速传感器	2
3. ABS 控制单元、ASR 和 ESP 的按钮、轮胎压力监控显示按钮.....	3
4. 数据总线诊断接口, 转向柱电子装置控制单元, 转向角传感器, 自诊断插头.....	4
5. 组合仪表中的控制单元, ABS 指示灯, 制动系统指示灯, ESP 和 ASR 指示灯.....	5

LAUNCH

1. ABS控制单元，制动助力器中的真空传感器



- A 蓄电池
- G483 制动助力器中的真空传感器
- J104 ABS 控制单元
- J393 舒适 / 便捷功能系统中央控制单元
- SA8 保险丝架 A 上的保险丝
- 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
- T4c 4 芯插头连接，保险杠连接位置
- T6an 6 芯插头连接
- T38 38 芯插头连接
- T40 40 芯插头连接，在 E-Box 电控箱下方，发动机舱内

- 13 接地点，发动机舱内右侧
- 507 螺栓连接 (30)，在蓄电池保险丝架上
- 517 继电器板上的螺栓连接 7 (30a)
- B287 正极连接 11 (15a)，在主线束中
- B332 正极连接 18 (30a)，在主线束中

- * 仅限于发动机代码为 BLF、BLR、BLY 的汽车
- ** 自 2005 年 5 月起

- 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

2. ABS控制单元、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
- 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, 在主线束中

Ⓟ B469 连接 5, 在主线束中

Ⓟ B470 连接 6, 在主线束中

Ⓟ B471 连接 7, 在主线束中

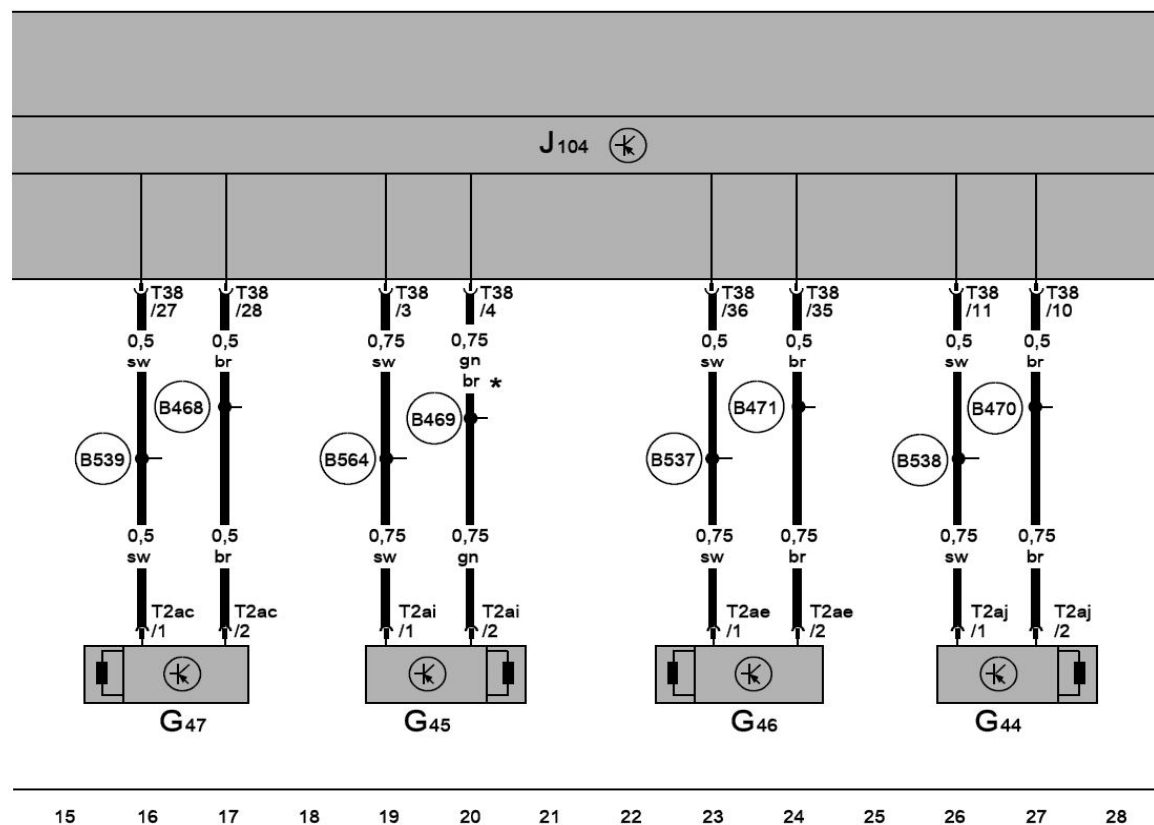
Ⓟ B537 连接 28, 在主线束中

Ⓟ B538 连接 29, 在主线束中

Ⓟ B539 连接 30, 在主线束中

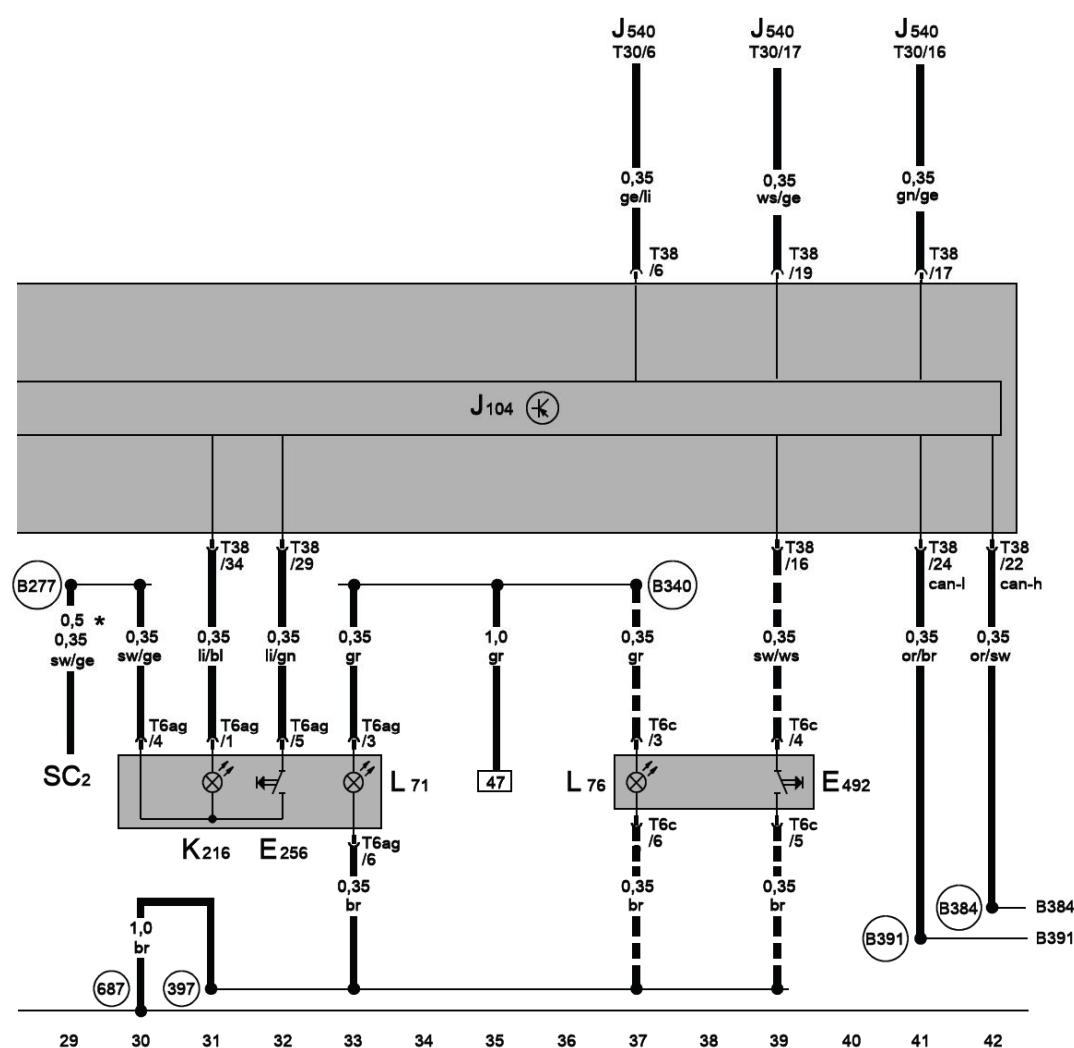
Ⓟ B564 连接 31, 在主线束中

* 自 2005 年 5 月起



- 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

3. ABS控制单元、ASR和ESP的按钮、轮胎压力监控显示按钮



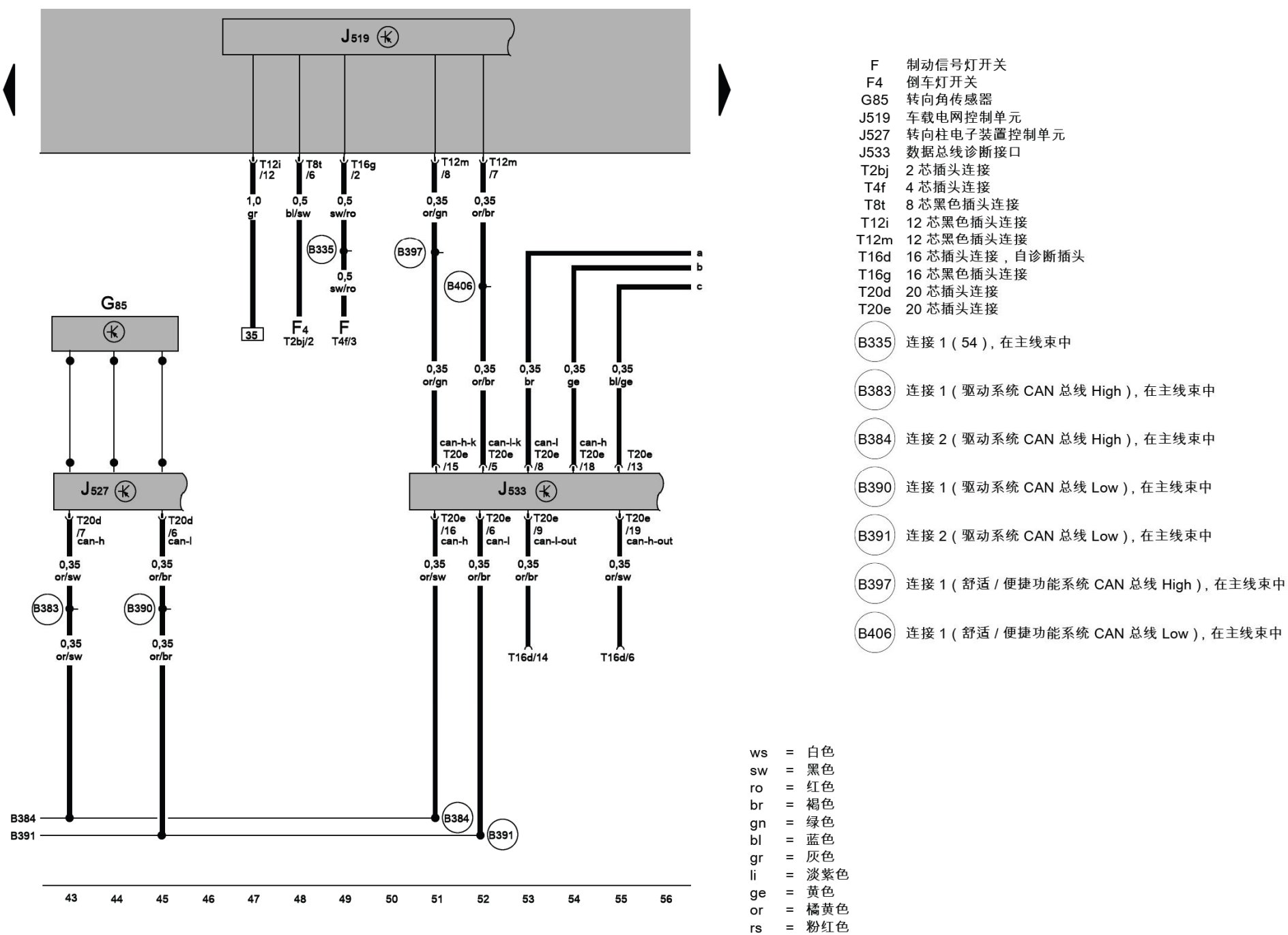
- E256 ASR 和 ESP 按钮
- E492 轮胎压力监控显示按钮
- J104 ABS 控制单元
- J540 电控机械式驻车制动器的控制单元
- K216 ESP 和 ASR 指示灯 2
- L71 驱动防滑控制开关照明灯泡
- L76 按钮照明灯泡
- SC2 保险丝架 C 上的保险丝 2
- T6c 6 芯插头连接
- T6ag 6 芯插头连接
- T30 30 芯插头连接
- T38 38 芯插头连接

- (397) 接地连接 32, 在主线束中
- (687) 中间通道上的接地点 1
- (B277) 正极连接 1 (15a), 在主线束中
- (B340) 连接 1 (58d), 在主线束中
- (B384) 连接 2 (驱动系统 CAN 总线 High), 在主线束中
- (B391) 连接 2 (驱动系统 CAN 总线 Low), 在主线束中

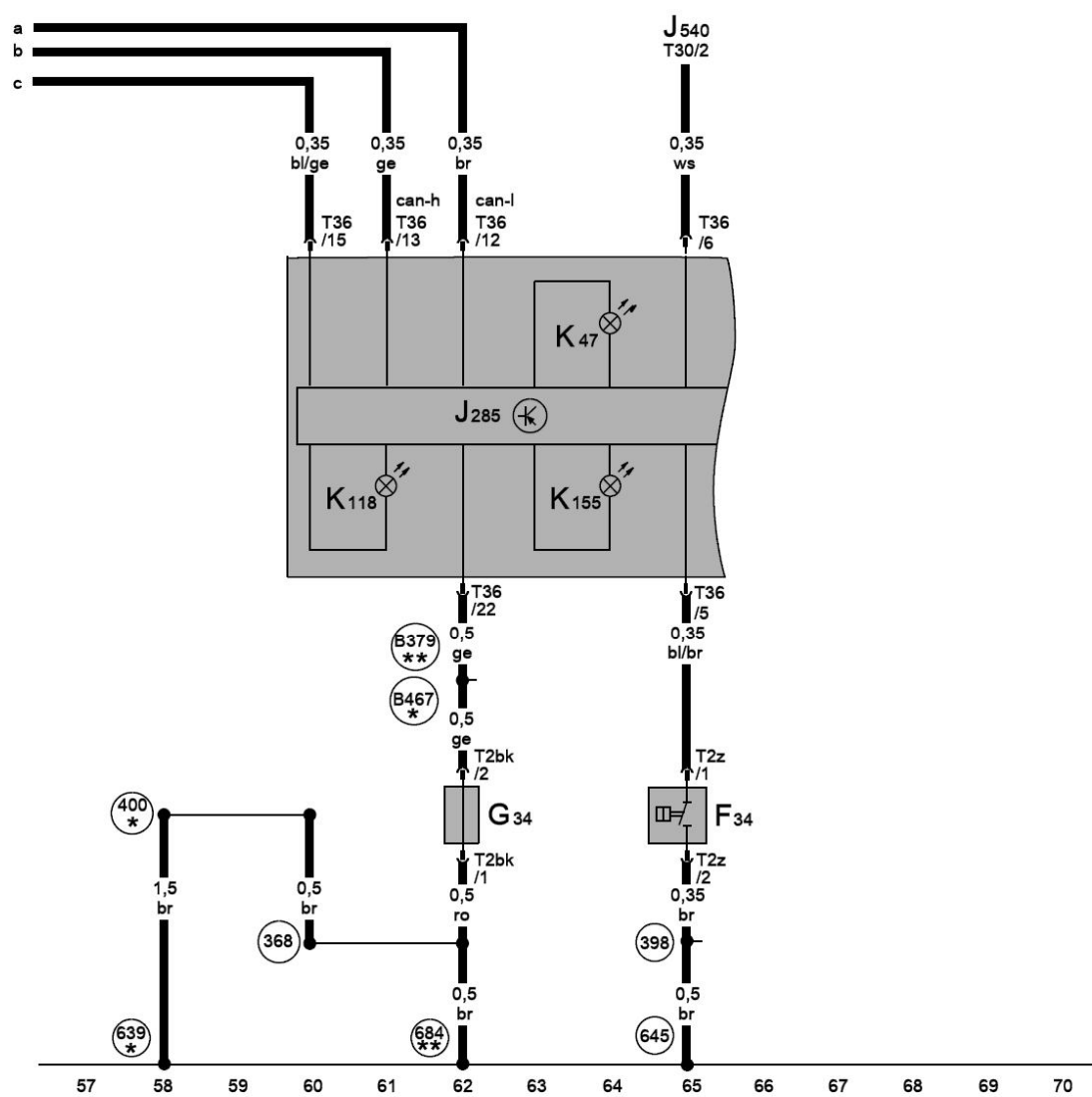
* 自 2005 年 5 月起
 --- 只适用于带轮胎压力监控显示的汽车

- 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

4. 数据总线诊断接口, 转向柱电子装置控制单元, 转向角传感器, 自诊断插头



5. 组合仪表中的控制单元, ABS指示灯, 制动系统指示灯, ESP和ASR指示灯



- F34 制动液液位报警信号触点
- G34 左前制动摩擦片磨损传感器
- J285 组合仪表中的控制单元
- J540 电控机械式驻车制动器的控制单元
- K47 ABS 指示灯
- K118 制动系统指示灯
- K155 ESP 和 ASR 指示灯
- T2bk 2 芯插头连接
- T2z 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, 在主线束中
- 398 接地连接 33, 在主线束中
- 400 接地连接 35, 在主线束中
- 645 前围板上的接地点 1
- 639 接地点, 在左侧 A 柱上
- 684 左侧前部边梁上的接地点
- B379 连接 1 (刹车片磨损度指示), 在主线束中
- B467 连接 3, 在主线束中
- * 自 2005 年 5 月起
- ** 至 2005 年 5 月

- 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