

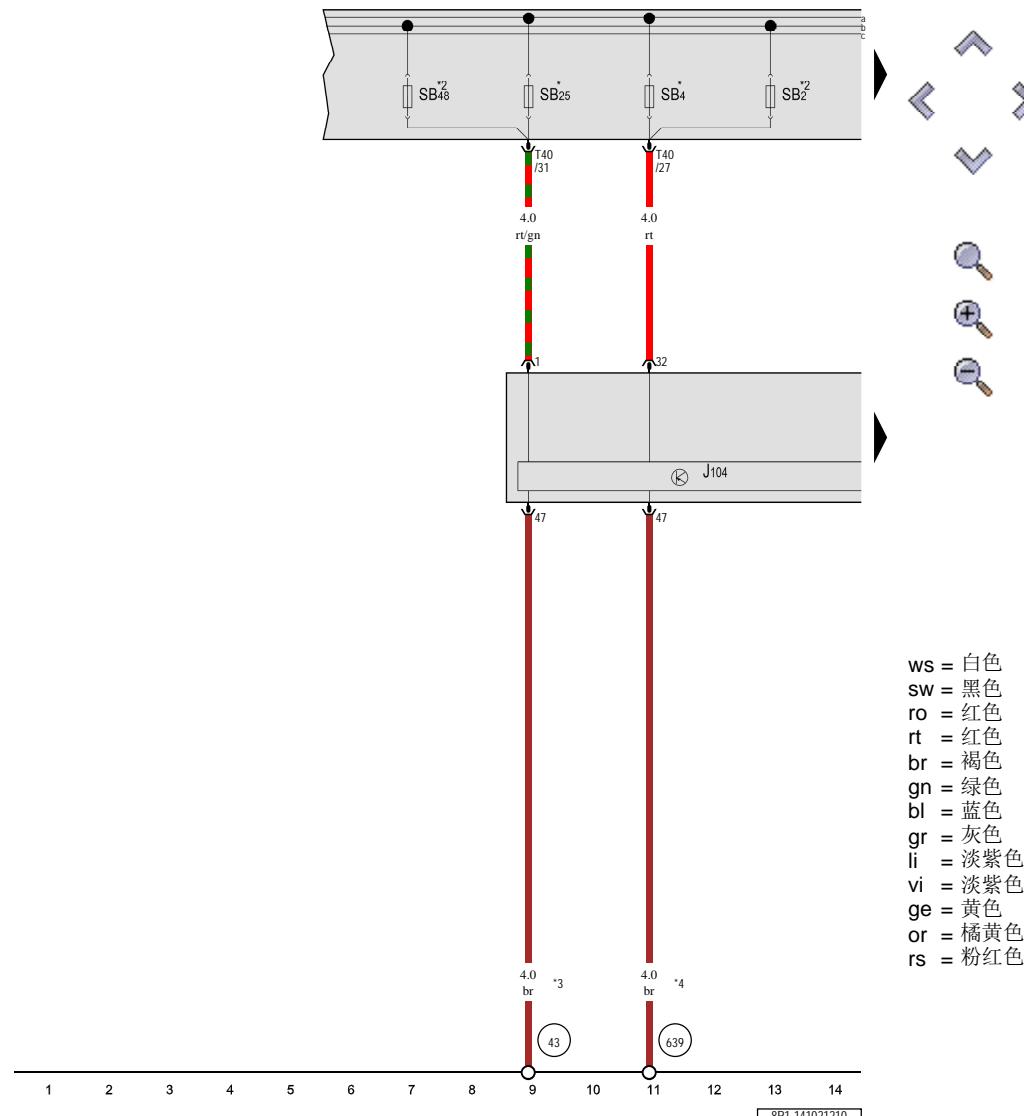
防抱死制动系统（**ABS**）和电控行车稳定系统（**ESP**）、驱动防滑控制系统（**ASR**）及液压制动助力系统（**HBV**）
自 2009 年 5 月起

www.Car60.cc

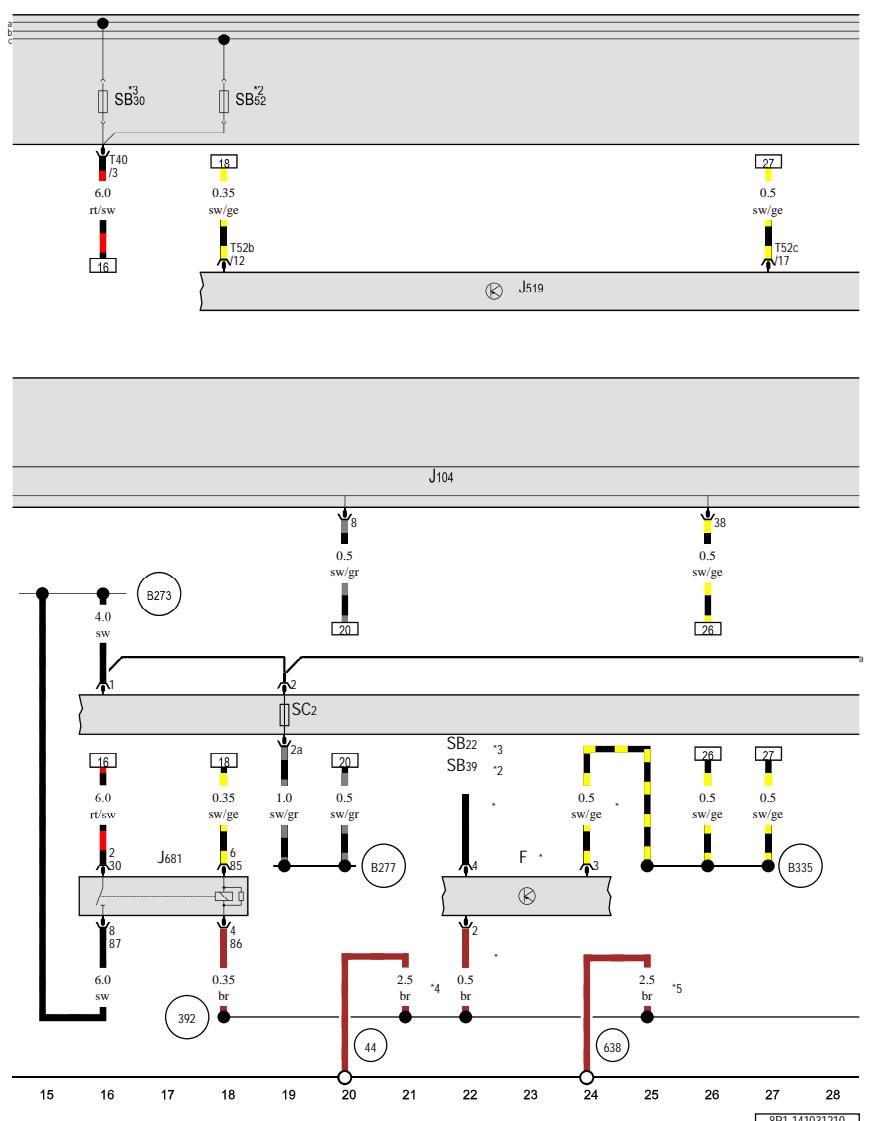
电路图

ABS 控制单元

- J104 - ABS 控制单元
- SB2 - 保险丝架 B 上的保险丝 2
- SB4 - 保险丝架 B 上的保险丝 4
- SB25 - 保险丝架 B 上的保险丝 25
- SB48 - 保险丝架 B 上的保险丝 48
- T40 - 40 芯插头连接
- 43 - 接地点, 右侧 A 柱下部
- 639 - 接地点, 在左侧 A 柱上
- * - 电控箱 Low
- *2 - 电控箱 High
- *3 - 仅适用于带左置方向盘的车辆
- *4 - 仅适用于带右置方向盘的车辆



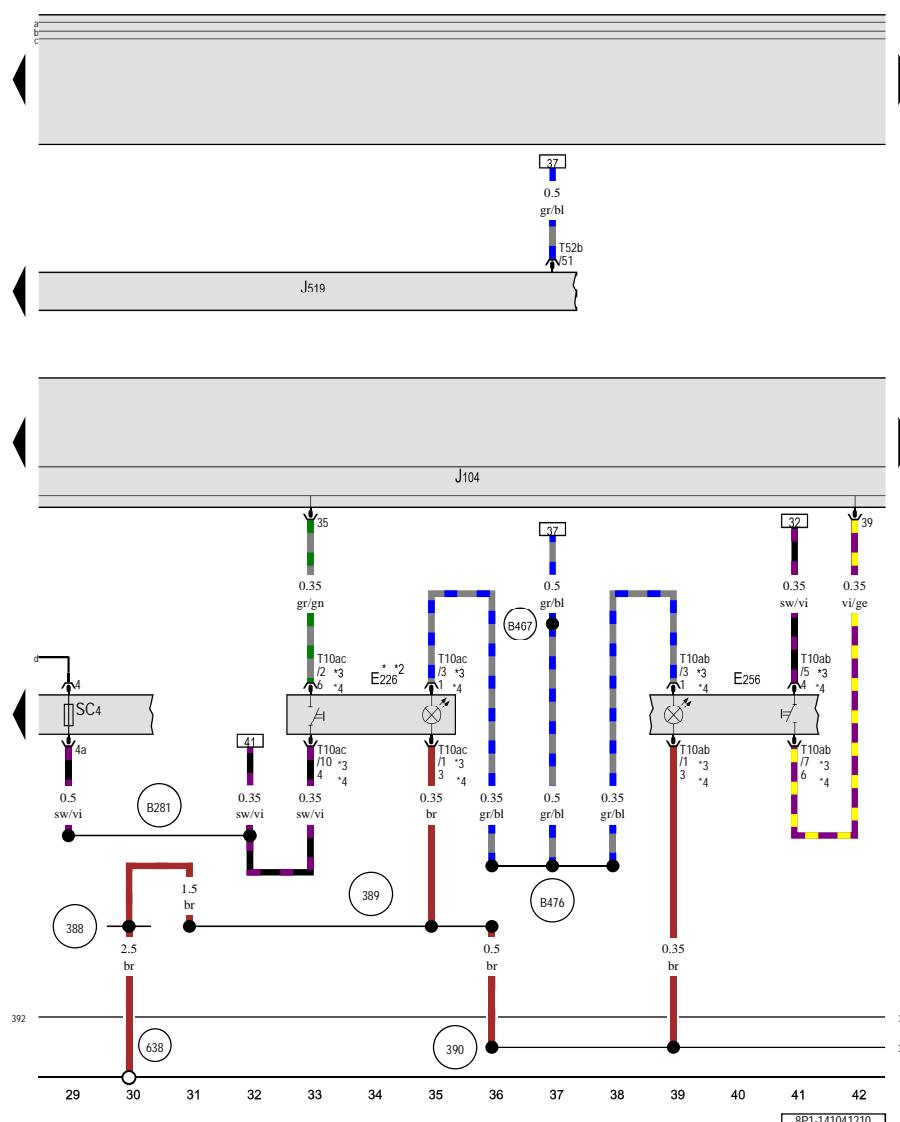
www.Car60.cc



电路图

- 制动信号灯开关, ABS 控制单元, 车载电网控制单元, 供电继电器 2, 端子 15**
- F - 制动信号灯开关
 - J104 - ABS 控制单元
 - J519 - 车载电网控制单元
 - J681 - 供电继电器 2, 端子 15
 - SC2 - 保险丝架 C 上的保险丝 2
 - SB22 - 保险丝架 B 上的保险丝 22
 - SB30 - 保险丝架 B 上的保险丝 30
 - SB39 - 保险丝架 B 上的保险丝 39
 - SB52 - 保险丝架 B 上的保险丝 52
 - T40 - 40 芯插头连接
 - T52b - 52 芯插头连接
 - T52c - 52 芯插头连接
 - 44 - 接地点, 左侧 A 柱下部
 - 392 - 接地连接 27, 在主导线束中
 - 638 - 右侧 A 柱上的接地点
 - B273 - 正极连接 (15), 在主导线束中
 - B277 - 正极连接 1 (15a), 在主导线束中
 - B335 - 连接 1 (54), 在主导线束中
 - * - 见发动机所适用的电路图
 - *2 - 电控箱 High
 - *3 - 电控箱 Low
 - *4 - 仅适用于带左置方向盘的车辆
 - *5 - 仅适用于带右置方向盘的车辆
- ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 vi = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

www.Car60.cc



电路图

轮胎压力监控按钮, ASR 和 ESP 按钮, ABS 控制单元, 车载电网控制单元

- E226 - 轮胎压力监控按钮
- E256 - ASR 和 ESP 按钮
- J104 - ABS 控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- SC4 - 保险丝架 C 上的保险丝 4
- T10ab - 10 芯插头连接
- T10ac - 10 芯插头连接
- T52b - 52 芯插头连接
- 388 - 接地连接 23, 在主导线束中
- 389 - 接地连接 24, 在主导线束中
- 390 - 接地连接 25, 在主导线束中
- 392 - 接地连接 27, 在主导线束中
- 638 - 右侧 A 柱上的接地点
- B281 - 正极连接 5 (15a), 在主导线束中
- B467 - 接地连接 3, 在主导线束中
- B467 - 接地连接 12, 在主导线束中
- * - 仅适用于带轮胎充气压力监控的车辆
- *2 - 如有
- *3 - 逐渐投入使用
- *4 - 逐步取消

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

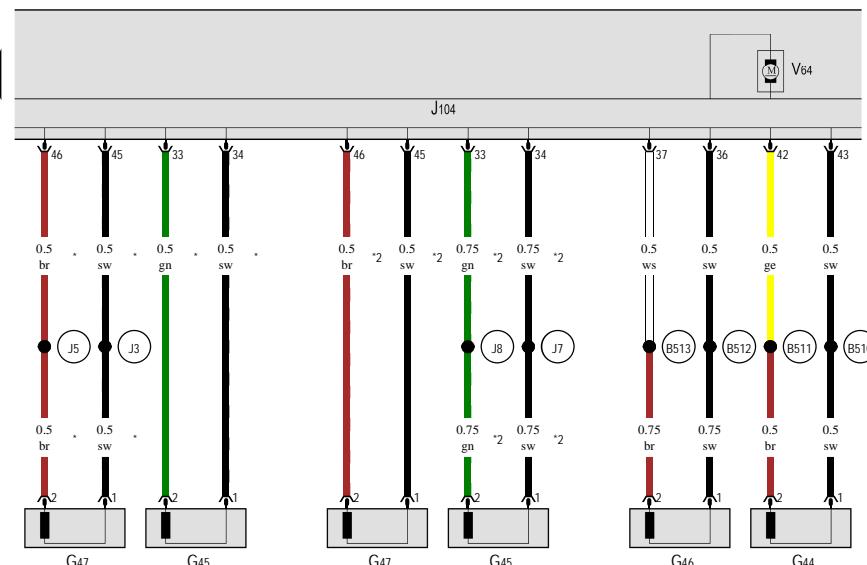
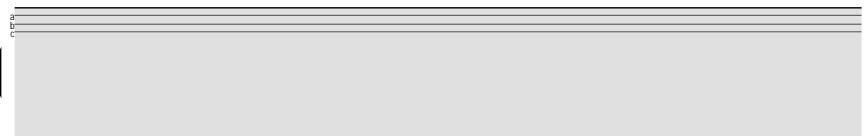
www.Car60.cc

电路图

右后转速传感器, 右前转速传感器, 左后转速传感器, 左前转速传感器, ABS 控制单元

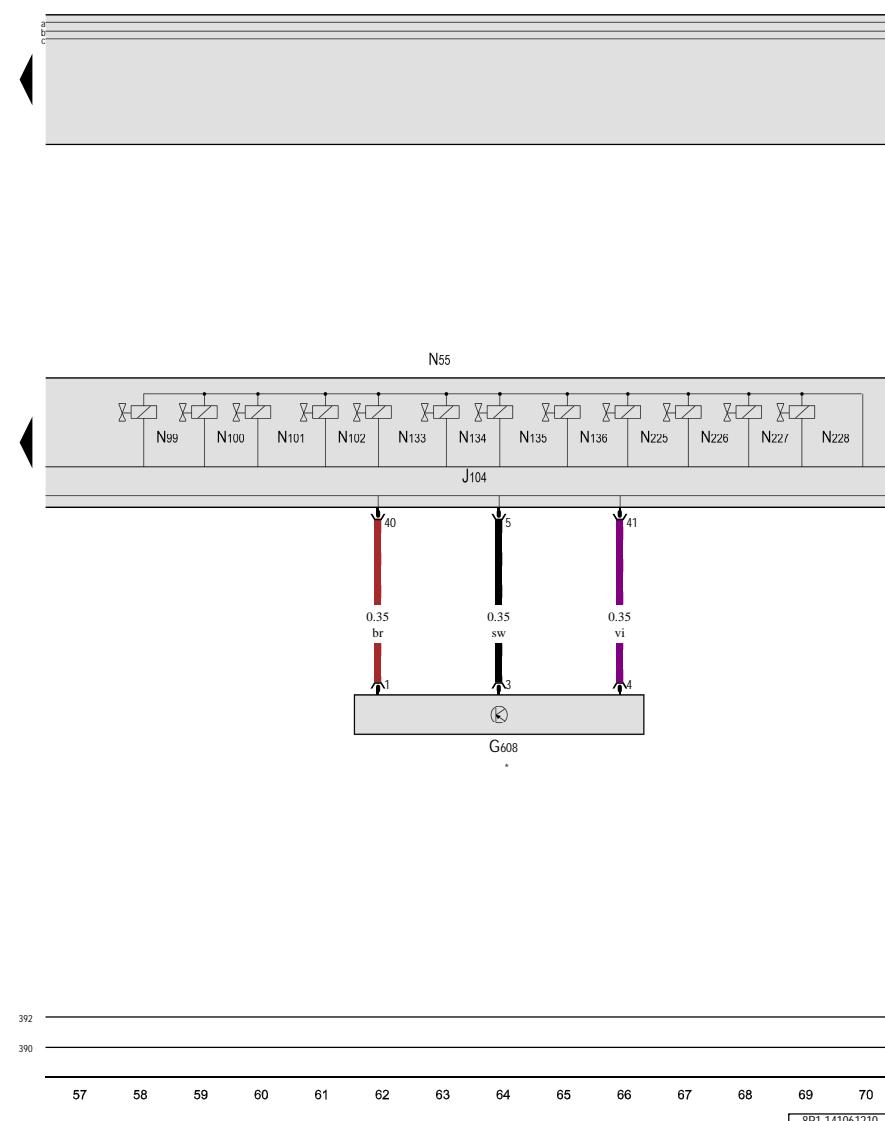
- G44 - 右后转速传感器
- G45 - 右前转速传感器
- G46 - 左后转速传感器
- G47 - 左前转速传感器
- J104 - ABS 控制单元
- V64 - ABS 液压泵
- 390 - 接地连接 25, 在主导线束中
- 392 - 接地连接 27, 在主导线束中
- B510 - 连接 1 (后右转速传感器), 在车舱内导线束中
- B511 - 连接 2 (后右转速传感器), 在车舱内导线束中
- B512 - 连接 1 (后左转速传感器), 在车舱内导线束中
- B513 - 连接 2 (后左转速传感器), 在车舱内导线束中
- J3 - 连接 1, 在 ABC 导线束中
- J5 - 连接 2, 在 ABC 导线束中
- J7 - 连接 3, 在 ABC 导线束中
- J8 - 连接 4, 在 ABC 导线束中
- * - 仅适用于带左置方向盘的车辆
- *2 - 仅适用于带右置方向盘的车辆

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



392
390
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
[8P1-1410E51210]

www.Car60.cc



真空传感器, ABS 控制单元, ABS 液压单元

- G608 - 传感器
- J104 - ABS 控制单元
- N55 - ABS 液压单元
- N99 - 右前 ABS 液
- N100 - 右前 ABS 液
- N101 - 左前 ABS 液
- N102 - 左前 ABS 液
- N133 - 右后 ABS 液
- N134 - 左后 ABS 液
- N135 - 右后 ABS 液
- N136 - 左后 ABS 液
- N225 - 动行控制转 1
- N226 - 动行控制转 2
- N227 - 动行控制压转 1
- N228 - 动行控制压转 2
- 390 - 接地连接 25, 在主导线束中
- 392 - 接地连接 27, 在主导线束中
- * - 车定

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

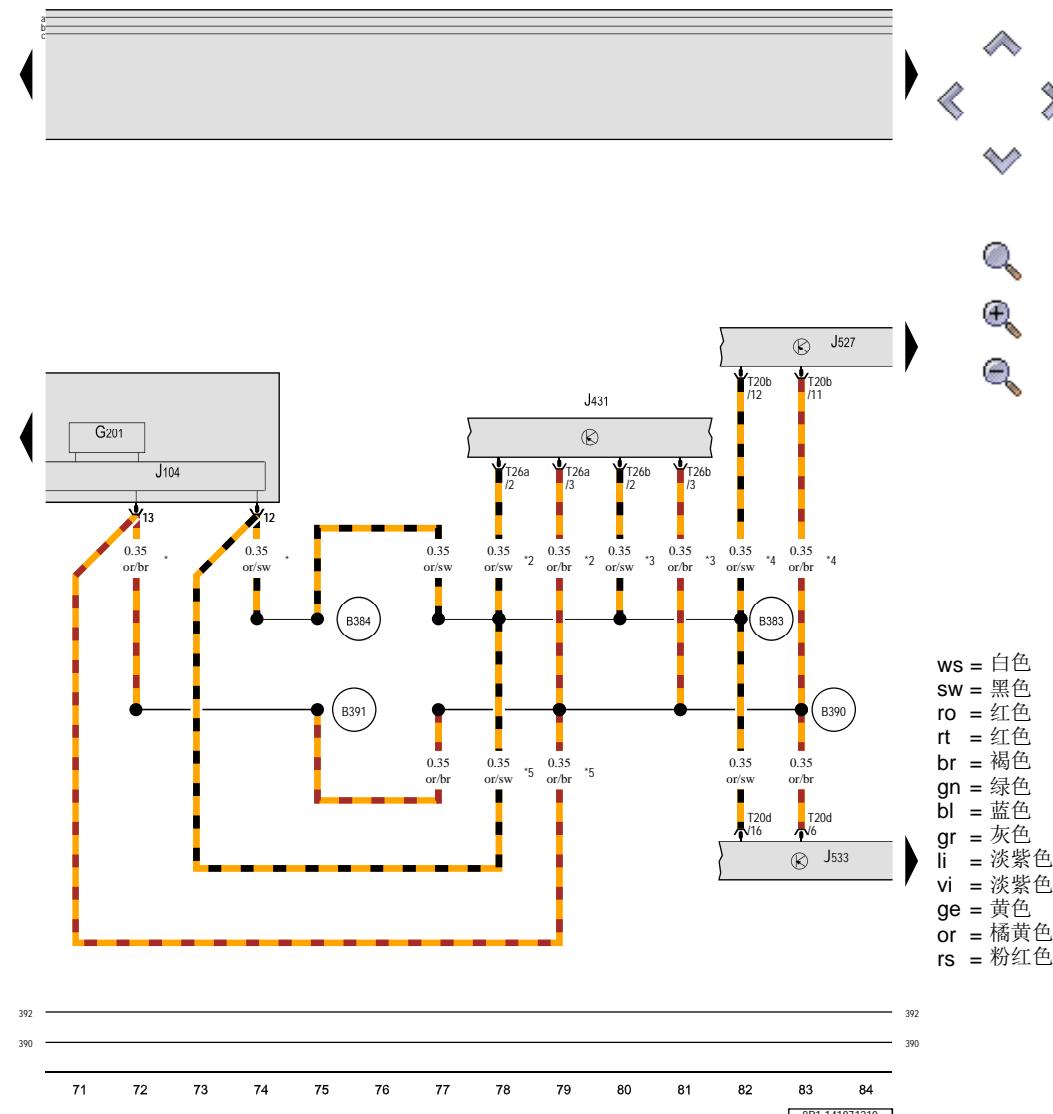
www.Car60.cc

电路图

制动压力传感器 1, ABS 控制单元, 大灯照明距离调节控制单元, 转向柱电子装置控制单元, 数据总线诊断接口

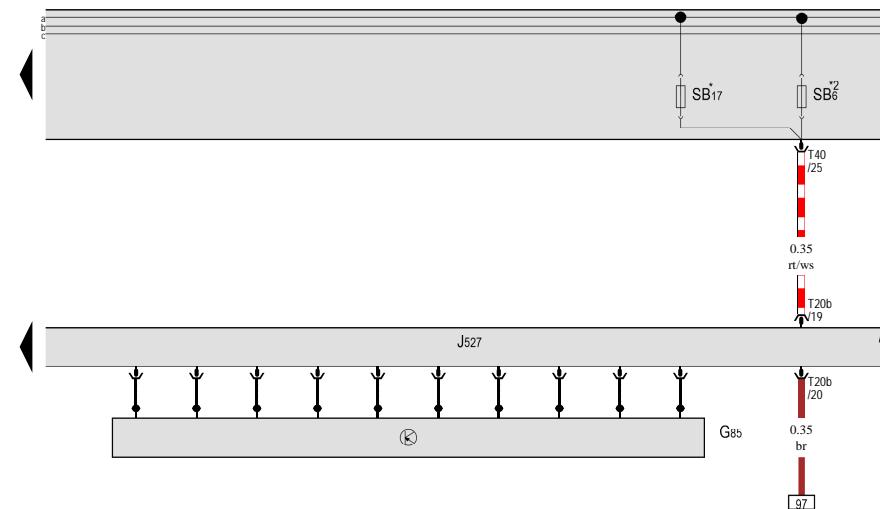
- G201 - 制动压力传感器 1
- J104 - ABS 控制单元
- J431 - 灯 控制单元
- J527 - 转向柱电子装置控制单元
- J533 - 线接
- T20b - 20 芯插头连接
- T20d - 20 芯插头连接
- T26a - 26 芯插头连接
- T26b - 26 芯插头连接
- 390 - 接地连接 25, 在主导线束中
- 392 - 接地连接 27, 在主导线束中
- B383 - 连接 1 (驱动系统 CAN 线, High), 在主导线束中
- B384 - 连接 2 (驱动系统 CAN 线, High), 在主导线束中
- B390 - 连接 1 (驱动系统 CAN 线, Low), 在主导线束中
- B391 - 连接 2 (驱动系统 CAN 线, Low), 在主导线束中
- * - 仅适用于带左置方向盘的车辆
- *2 - 车定
- *3 - 仅适用于带动灯的车辆
- *4 - 如有
- *5 - 仅适用于带右置方向盘的车辆

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

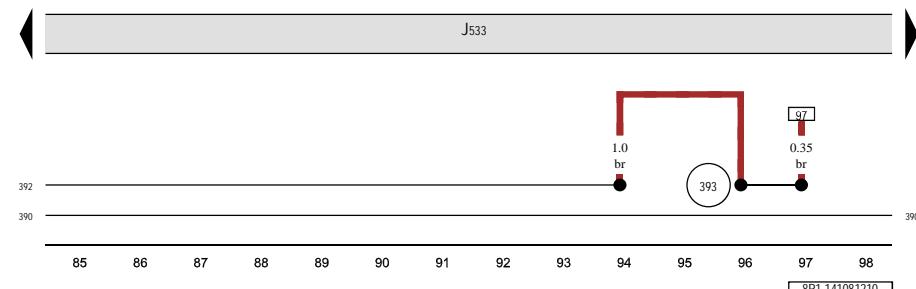


转向角传感器, 转向柱电子装置控制单元, 数据总线诊断接口

- G85 - 转向 传感器
- J527 - 转向柱电子 装置控制单元
- J533 - 线 接
- SB6 - 保险丝架 B 上的保险丝 6
- SB17 - 保险丝架 B 上的保险丝 17
- T20b - 20 芯插头连接
- T40 - 40 芯插头连接
- 390 - 接地连接 25, 在主导线束中
- 392 - 接地连接 27, 在主导线束中
- 393 - 接地连接 28, 在主导线束中
- * - 电控箱 High
- *2 - 电控箱 Low



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

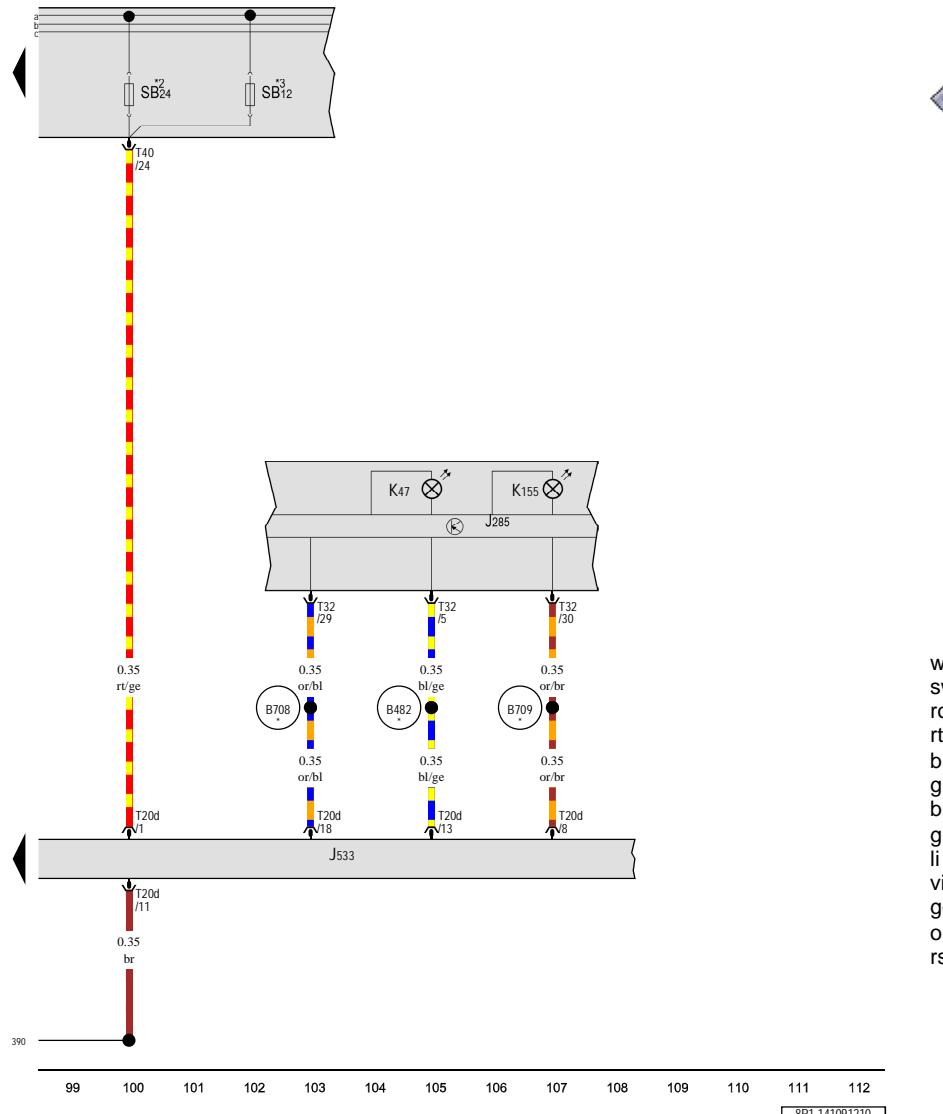


www.Car60.cc

电路图

仪表板中的控制单元, 数据总线诊断接口, ABS 指示灯, ASR 和 ESP 指示灯

- J285 - 中的控制单元
- J533 - 线接
- K47 - ABS 灯
- K155 - ASR 和 ESP 灯
- SB12 - 保险丝架 B 上的保险丝 12
- SB24 - 保险丝架 B 上的保险丝 24
- T20d - 20 芯插头连接
- T32 - 32 芯插头连接
- T40 - 40 芯插头连接
- 390 - 接地连接 25, 在主导线束中
- B482 - 接地连接 18, 在主导线束中
- B708 - 连接 1 (CAN 线), 在主导线束中
- B709 - 连接 1 (CAN 线), 在主导线束中
- * - 步骤取消
- *2 - 电控箱 High
- *3 - 电控箱 Low



99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112
RP1-141091210