

Audi A5

电路图

编号 68 / 1

06.2018

数据总线联网 (FlexRay 总线)

自 2016 年 7 月起

Audi A5

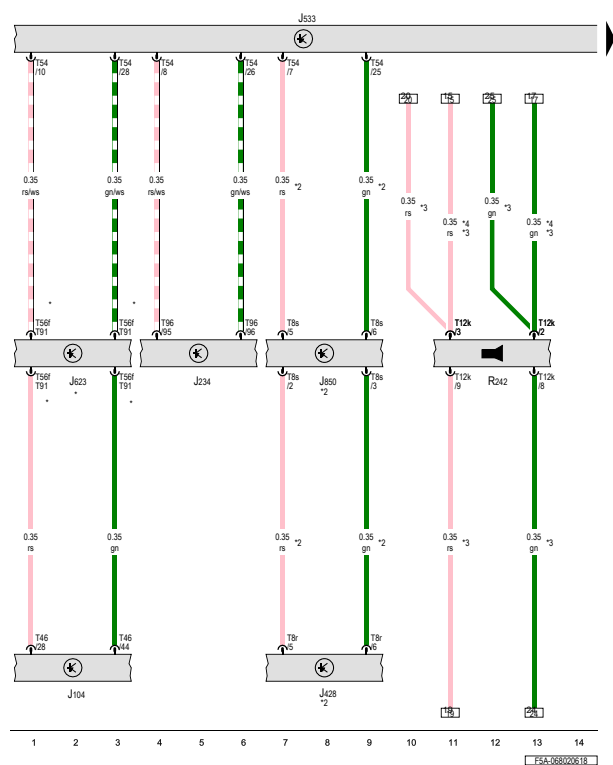
电路图

编号 68 / 2

ABS 控制单元, 安全气囊控制单元, 车距调节控制单元, 数据总线诊断接口, 发动机控制单元, 车距控制系统控制单元 2, 驾驶员辅助系统的前部摄像头

J104 - ABS 控制单元
J234 - 安全气囊控制单元
J428 - 车距调节控制单元
J533 - 数据总线诊断接口
J623 - 发动机控制单元
J850 - 车距控制系统控制单元 2
R242 - 驾驶员辅助系统的前部摄像头

T8r - 8 芯插头连接, 黑色
T8s - 8 芯插头连接, 黑色
T12k - 12 芯插头连接, 黑色
T46 - 46 芯插头连接, 黑色
T54 - 54 芯插头连接, 黑色
T56f - 56 芯插头连接, 黑色
T96 - 96 芯插头连接, 黑色
* - 见发动机所适用的电路图
*2 - 用于带自动车距控制 (ADR) 的汽车
*3 - 用于驾驶辅助系统
*4 - 用于带电控调节减振系统的汽车



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

Audi A5

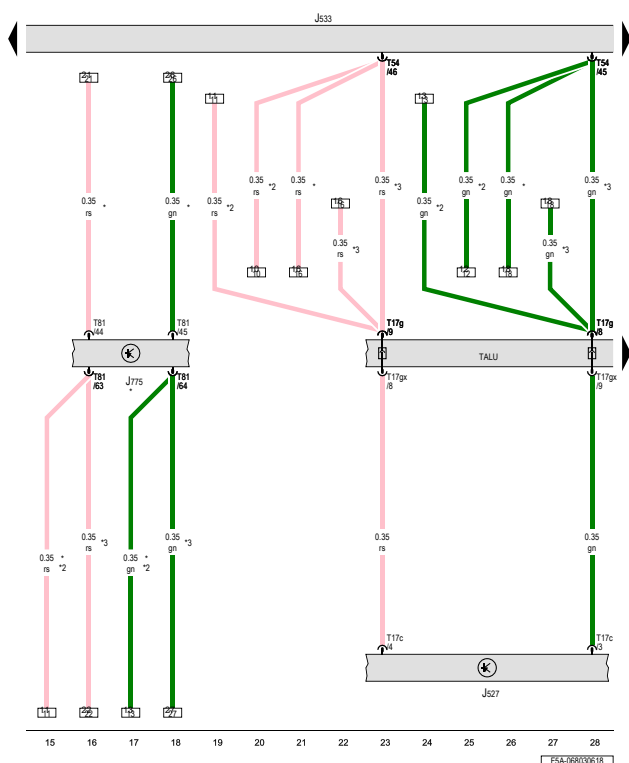
电路图

编号 68 / 3

转向柱电子装置控制单元, 数据总线诊断接口, 底盘控制单元

- J527 - 转向柱电子装置控制单元
 J533 - 数据总线诊断接口
 J775 - 底盘控制单元
 T17c - 17 芯插头连接, 黄色
 T17g - 17 芯插头连接, 蓝色
 T17gx - 17 芯插头连接, 蓝色
 T54 - 54 芯插头连接, 黑色
 T81 - 81 芯插头连接, 黑色
 TALU - 左侧 A 柱上的下部连接位置

- * - 用于带电控调节减振系统的汽车
 *2 - 用于驾驶辅助系统
 *3 - 不适用于配备驾驶员辅助系统的汽车



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

Audi A5

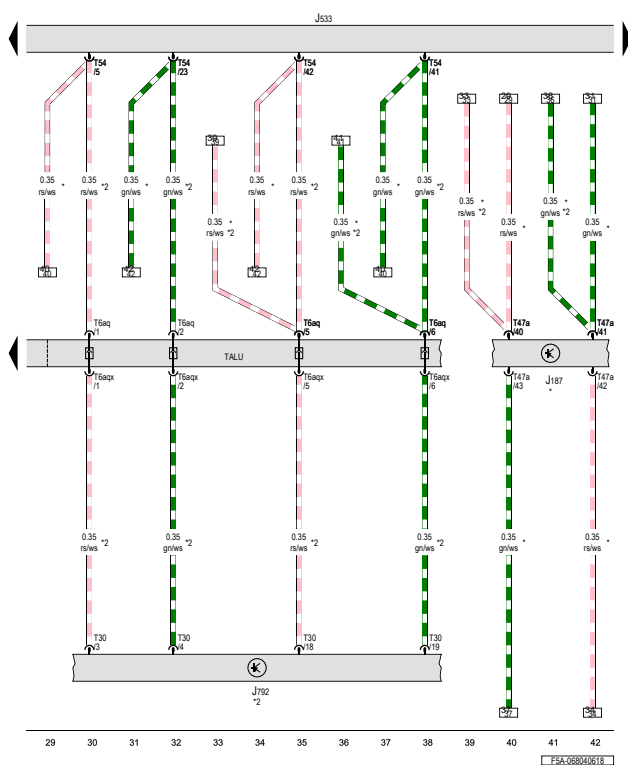
电路图

编号 68 / 4

差速锁控制单元, 数据总线诊断接口, 主动转向系统控制单元

- J187 - 差速锁控制单元
 J533 - 数据总线诊断接口
 J792 - 主动转向系统控制单元
 T6aq - 6 芯插头连接, 绿色
 T6aqx - 6 芯插头连接, 绿色
 T30 - 30 芯插头连接, 黑色
 T47a - 47 芯插头连接, 黑色
 T54 - 54 芯插头连接, 黑色
 TALU - 左侧 A 柱上的下部连接位置

- * - 用于带后桥主减速器 - 运动型差速器的汽车
 *2 - 用于带主动转向系的车辆



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

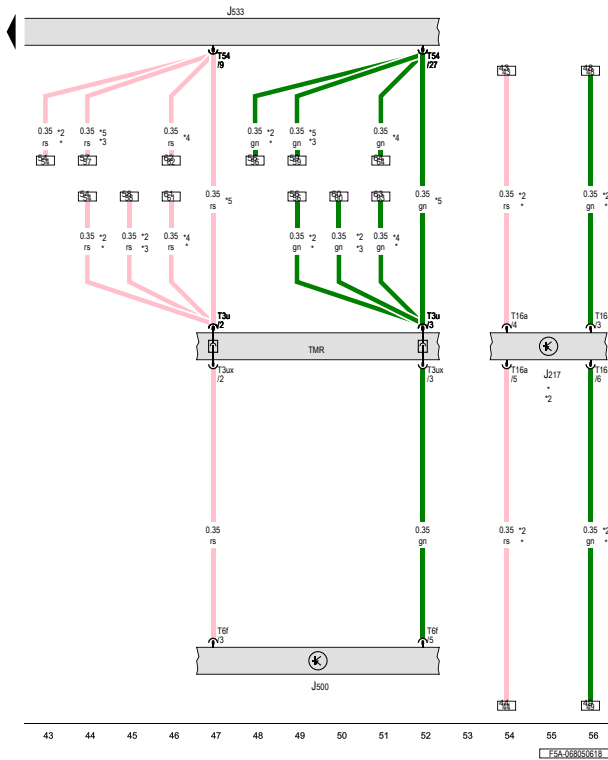
Audi A5

电路图

编号 68 / 5

自动变速箱控制单元, 助力转向控制单元, 数据总线诊断接口

- J217 - 自动变速箱控制单元
 J500 - 助力转向控制单元
 J533 - 数据总线诊断接口
 T3u - 3 芯插头连接, 黑色
 T3ux - 3 芯插头连接, 黑色
 T6f - 6 芯插头连接, 黑色
 T16a - 16 芯插头连接, 黑色
 T54 - 54 芯插头连接, 黑色
 TMR - 发动机舱内右侧连接位置
 * - 用于不带全轮驱动的汽车
 *2 - 用于带自动变速箱的汽车
 *3 - 用于带全轮驱动的汽车
 *4 - 用于带双离合变速箱的汽车
 *5 - 用于带手动变速箱的汽车



Audi A5

电路图

编号 68 / 6

全轮驱动控制单元, 双离合变速箱机电装置

- J492 - 全轮驱动控制单元
- J743 - 双离合变速箱机电装置
- T11b - 11 芯插头连接, 黑色
- T23 - 23 芯插头连接, 黑色
- * - 用于带双离合变速箱的汽车
- *2 - 用于带全轮驱动的汽车
- *3 - 用于带自动变速箱的汽车
- *4 - 用于不带全轮驱动的汽车
- *5 - 用于带手动变速箱的汽车

