

Audi A4

电路图

编号 19 / 1

04.2017

8 挡自动变速箱 0D5/0D6 , (G1G)

自 2015 年 7 月起

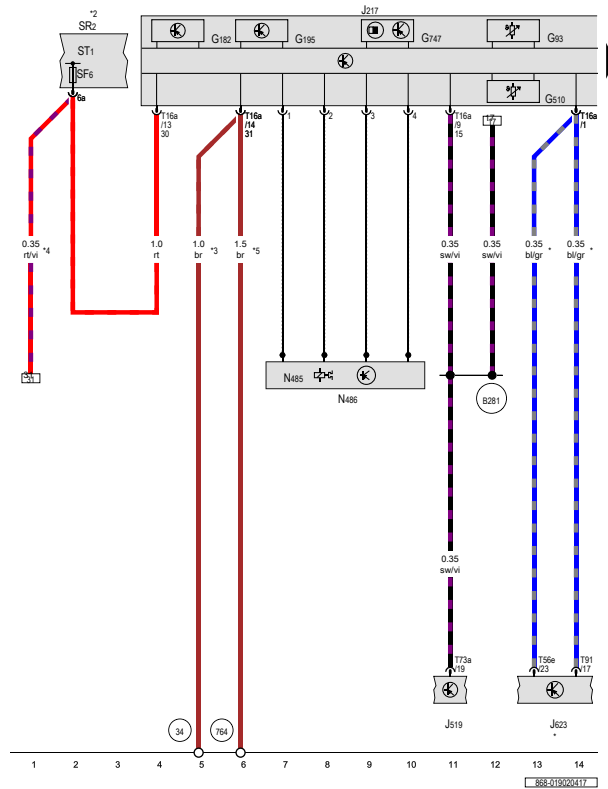
Audi A4

电路图

编号 19 / 2

齿轮油温度传感器, 变速箱输入转速传感器, 变速箱输出转速传感器, 控制单元温度传感器, 驻车锁传感器, 自动变速箱控制单元, 驻车锁磁铁

- G93 - 齿轮油温度传感器
- G182 - 变速箱输入转速传感器
- G195 - 变速箱输出转速传感器
- G510 - 控制单元温度传感器
- G747 - 驻车锁传感器
- J217 - 自动变速箱控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- J623 - 发动机控制单元
- N485 - 蓄压器磁铁
- N486 - 驻车锁磁铁
- ST1 - 保险丝座 1, 黑色
- SR2 - 继电器和保险丝座 2
- SF6 - 保险丝架 F 上的保险丝 6
- T16a - 16 芯插头连接, 黑色
- T56e - 56 芯插头连接, 黑色
- T73a - 73 芯插头连接, 黑色
- T91 - 91 芯插头连接, 黑色
- 34 - 驾驶员座椅下面的接地点



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

- 34 - 驾驶员座椅下面的接地点
- 764 - 左前轮罩内的接地点
- B281 - 正极连接 5 (15a), 在主导线束中
- * - 见发动机所适用的电路图
- *2 - 见保险丝布置所适用的电路图
- *3 - 仅用于带有柴油发动机的汽车
- *4 - 仅用于天然气车辆
- *5 - 仅用于带汽油发动机的汽车

Audi A4

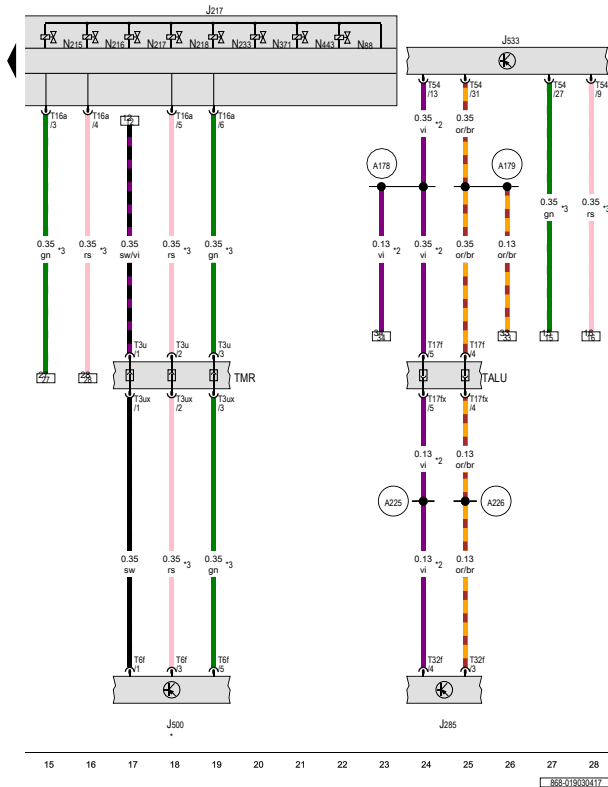
电路图

编号 19 / 3

自动变速箱控制单元, 电磁阀 1, 自动变速箱压力调节阀 1

- J217 - 自动变速箱控制单元
- J285 - 组合仪表中的控制单元
- J500 - 助力转向控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- N88 - 电磁阀 1
- N215 - 自动变速箱压力调节阀 1
- N216 - 自动变速箱压力调节阀 2
- N217 - 自动变速箱压力调节阀 3
- N218 - 自动变速箱压力调节阀 4
- N233 - 自动变速箱压力调节阀 5
- N371 - 自动变速箱压力调节阀 6
- N443 - 自动变速箱压力调节阀 7
- 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
- T17f - -17 芯插头连接, 红色
- T17fx - -17 芯插头连接, 红色
- T32f - -32 芯插头连接, 灰色
- T54 - -54 芯插头连接, 黑色
- TALU - 左侧 A 柱上的下部连接位置

- TMR - 发动机舱内右侧连接位置
- A178 - 连接 (信息娱乐 CAN 总线, High), 在仪表板导线束中
- A179 - 连接 (信息娱乐 CAN 总线, Low), 在仪表板导线束中
- A225 - 连接 2 (信息娱乐 CAN 总线, High), 在仪表板导线束中
- A226 - 连接 2 (信息娱乐 CAN 总线, Low), 在仪表板导线束中
- * - 仅用于带机电式助力转向器的汽车
- *2 - 导线颜色可能不同
- *3 - 数据总线导线 (FlexRay 总线)



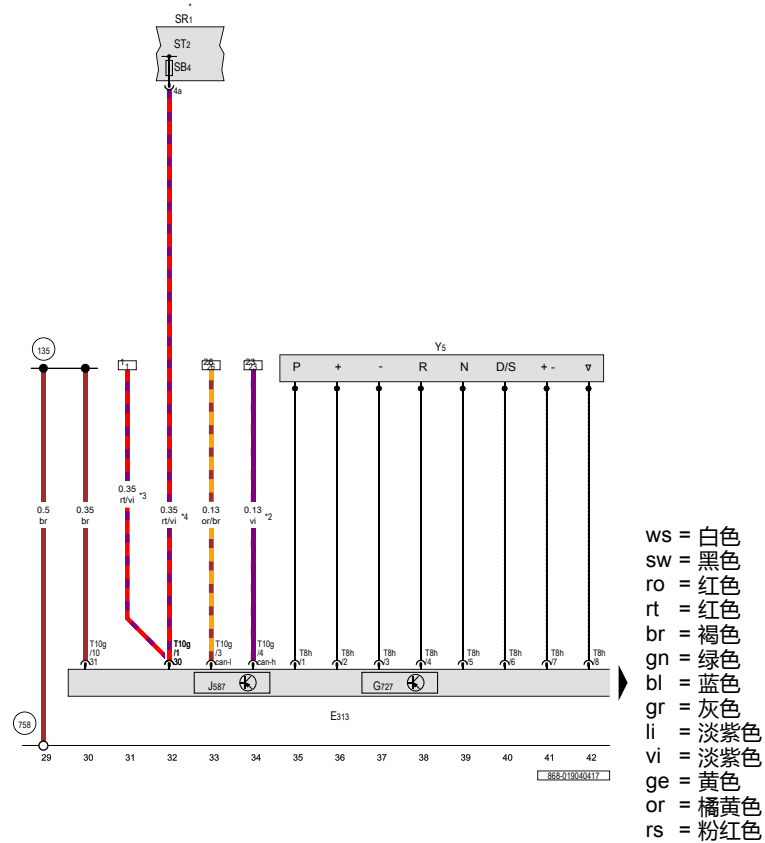
Audi A4

电路图

编号 19 / 4

换挡杆, 换挡杆位置传感器, 换挡杆传感器控制单元, 选择范围显示

- E313 - 换挡杆
 G727 - 换挡杆位置传感器
 J587 - 换挡杆传感器控制单元
 SR1 - 继电器和保险丝座 1
 ST2 - 保险丝座 2, 红色
 SB4 - 保险丝架 B 上的保险丝 4
 T8h - 8 芯插头连接, 黑色
 T10g - 10 芯插头连接, 黑色
 Y5 - 选择范围显示
 135 - 接地连接 2, 在仪表板导线束中
 758 - 中央通道上的接地点 3
 * - 见保险丝布置所适用的电路图
 *2 - 导线颜色可能不同
 *3 - 仅用于天然气车辆
 *4 - 依汽车装备而定



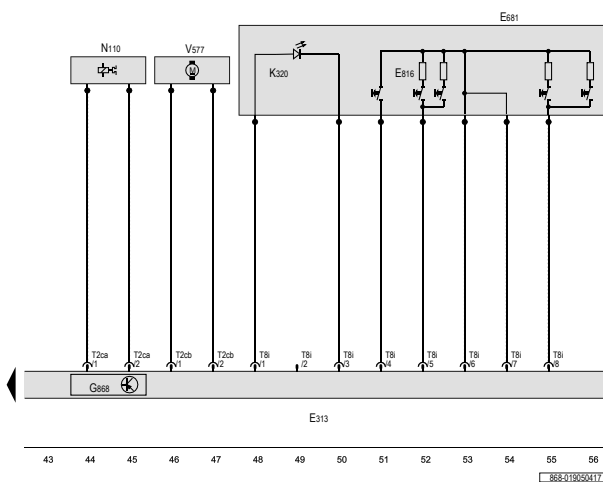
Audi A4

电路图

编号 19 / 5

换挡杆, 换挡杆解锁机构按钮, 驻车锁按钮, 驻车锁指示灯, 换挡杆锁磁铁, 横向换挡杆锁电机

- E313 - 换挡杆
- E681 - 换挡杆解锁机构按钮
- E816 - 驻车锁按钮
- G868 - 横向换挡杆锁传感器
- K320 - 驻车锁指示灯
- N110 - 换挡杆锁磁铁
- T2ca - 2 芯插头连接, 黑色
- T2cb - 2 芯插头连接, 黑色
- T8i - 8 芯插头连接, 黑色
- V577 - 横向换挡杆锁电机



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