

Golf A7

电路图

编号 47 / 1

01.2015

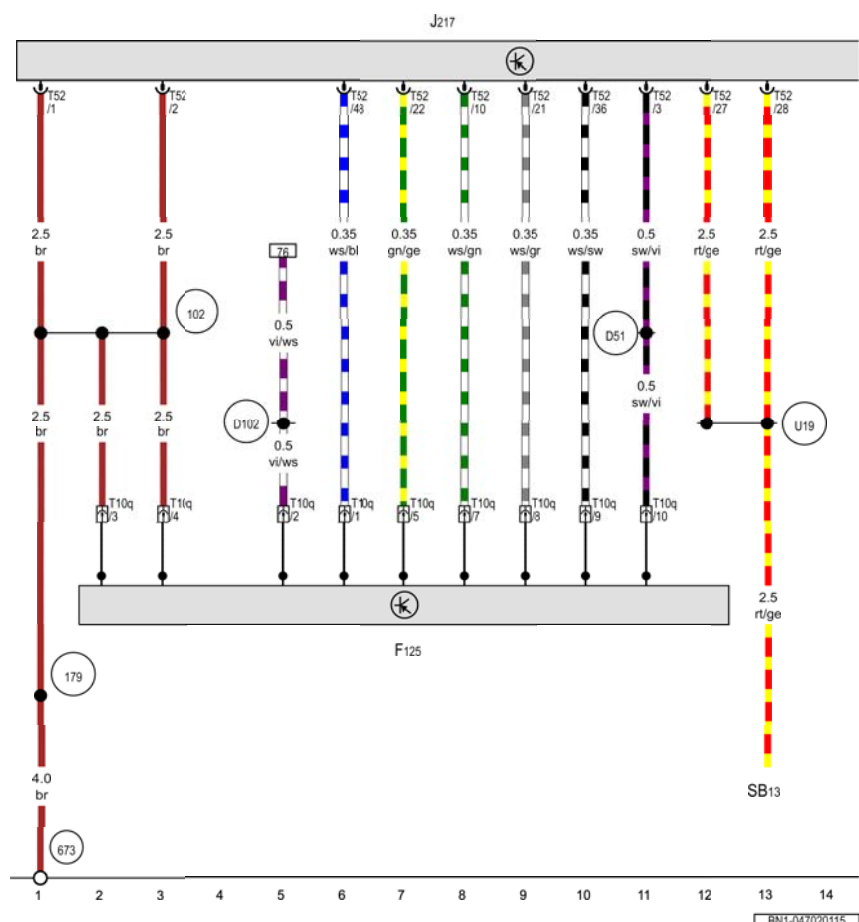
**6 档自动变速箱, CSRA**

自 2013 年 12 月起

## Golf A7

## 电路图

编号 47 / 2



## 自动变速箱控制单元

F125 - 多功能开关

J217 - 自动变速箱控制单元

SB13 - 保险丝架 B 上的保险丝 13

T10q - 10 芯插头连接, 变速箱上

T52 - 52 芯插头连接

102 - 接地连接, 在变速箱导线束中

179 - 接地连接, 在左侧大灯导线束中

673 - 接地点 3, 左前纵梁上

D51 - 正极连接 1 (15), 在发动机舱导线束中

D102 - 连接 2, 在发动机舱导线束中

U19 - 正极连接 2 (30a), 在自动变速箱导线束中

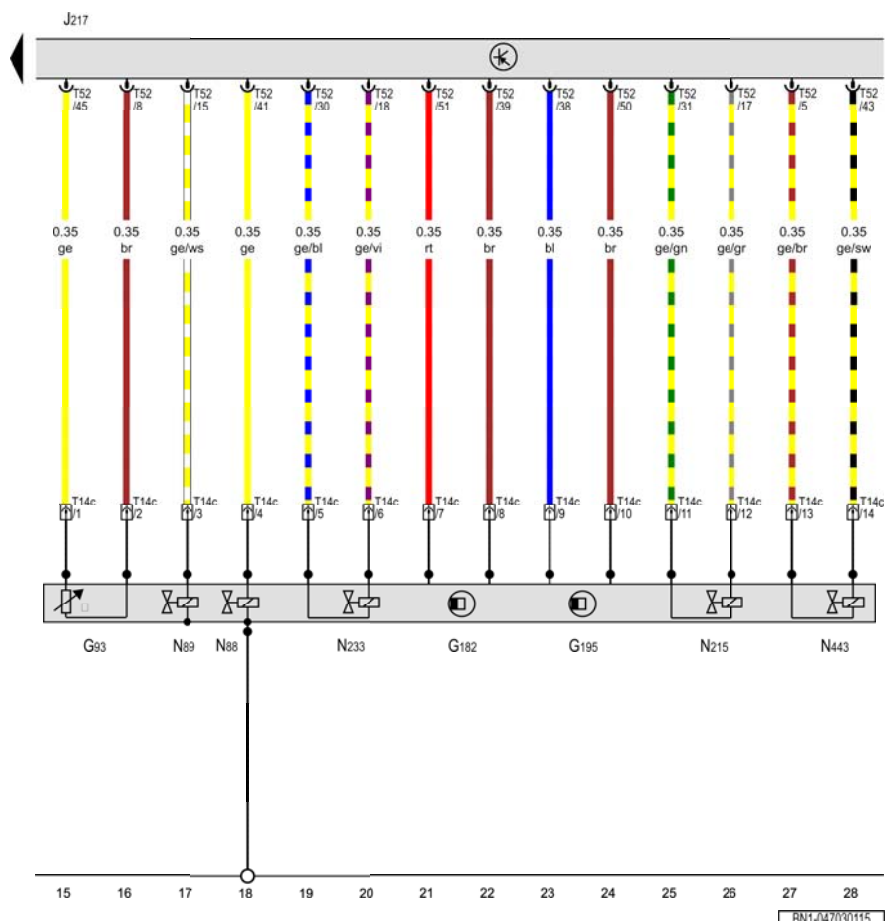
## Golf A7

## 电路图

编号 47 / 3

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, 自动变速箱控制单元, 电磁阀 1, 电磁阀 2, 自动变速箱压力调节阀 1, 自动变速箱压力调节阀 5, 自动变速箱压力调节阀 7

- 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
- J217 - 自动变速箱控制单元
- N88 - 电磁阀 1
- N89 - 电磁阀 2
- N215 - 自动变速箱压力调节阀 1
- N233 - 自动变速箱压力调节阀 5
- N443 - 自动变速箱压力调节阀 7
- T14c - 14 芯插头连接, 变速箱上
- T52 - 52 芯插头连接



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

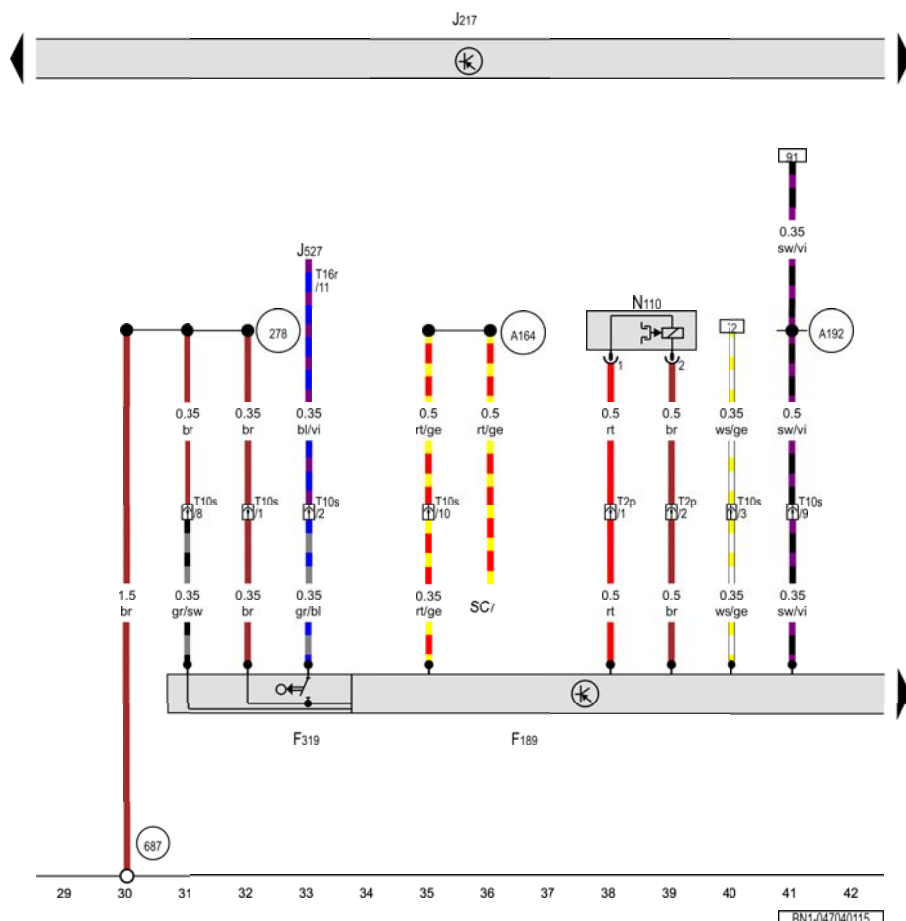
## Golf A7

## 电路图

编号 47 / 4

**Tiptronic** 开关, 选档杆档位 P 锁止开关, 自动变速箱控制单元, 换档杆锁电磁铁

- F189 - Tiptronic 开关
- F319 - 选档杆档位 P 锁止开关
- J217 - 自动变速箱控制单元
- J527 - 转向柱电子装置控制单元
- N110 - 换档杆锁电磁铁
- SC7 - 保险丝架 C 上的保险丝 7
- T2p - 2 芯插头连接, 选档杆下方
- T10s - 10 芯插头连接, 选档杆下方
- T16r - 16 芯插头连接
- 278 - 接地连接 4, 在车内导线束中
- 687 - 接地点 1, 在中央通道上
- A164 - 正极连接 2 (30a), 在仪表板导线束中
- A192 - 正极连接 3 (15a), 在仪表板导线束中



## Golf A7

## 电路图

编号 47 / 5

Tiptronic 开关, 自动变速箱控制单元, 选档杆位置显示

F189 - Tiptronic 开关

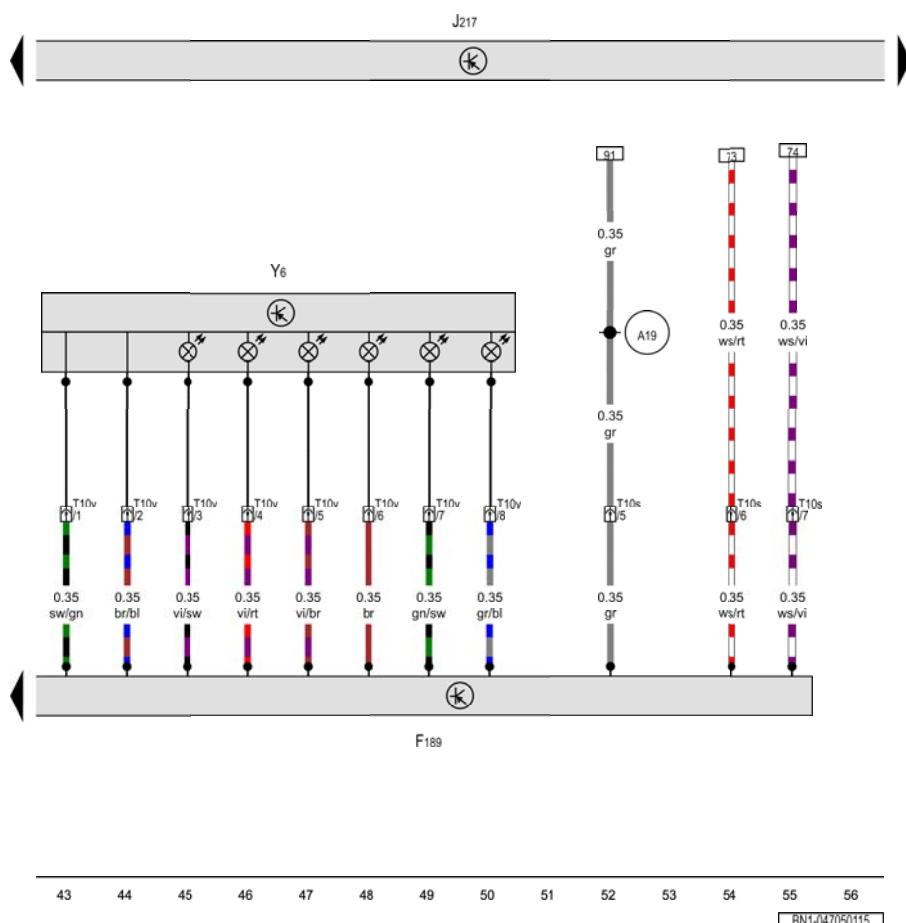
J217 - 自动变速箱控制单元

T10s - 10 芯插头连接, 选档杆下方

T10v - 10 芯插头连接, 选档杆下方

Y6 - 选档杆位置显示

A19 - 连接 (58d), 在仪表板导线束中



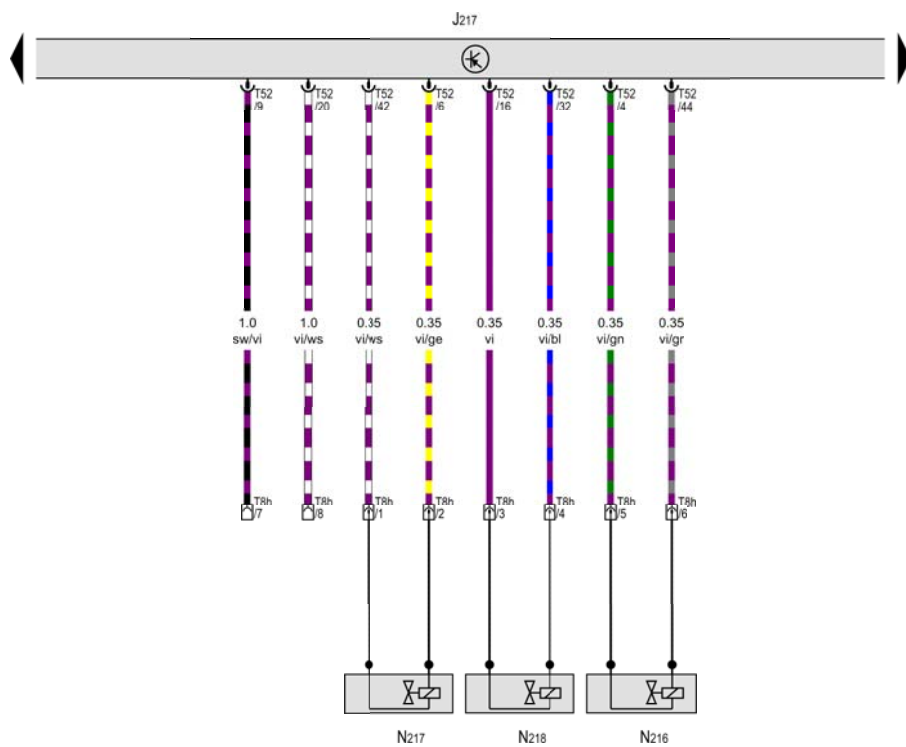
# Golf A7

## 电路图

编号 47 / 6

自动变速箱控制单元, 自动变速箱压力调节阀 2, 自动变速箱压力调节阀 3, 自动变速箱压力调节阀 4

- J217 - 自动变速箱控制单元
- 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
- T8h - 8 芯插头连接, 变速箱预布线
- T52 - 52 芯插头连接



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

# Golf A7

## 电路图

编号 47 / 7

### 自动变速箱控制单元

J217 - 自动变速箱控制单元

J623 - 发动机控制单元

T17e - 17 芯插头连接

T17g - 17 芯插头连接

T17m - 17 芯插头连接

T17o - 17 芯插头连接

T52 - 52 芯插头连接

T94 - 94 芯插头连接

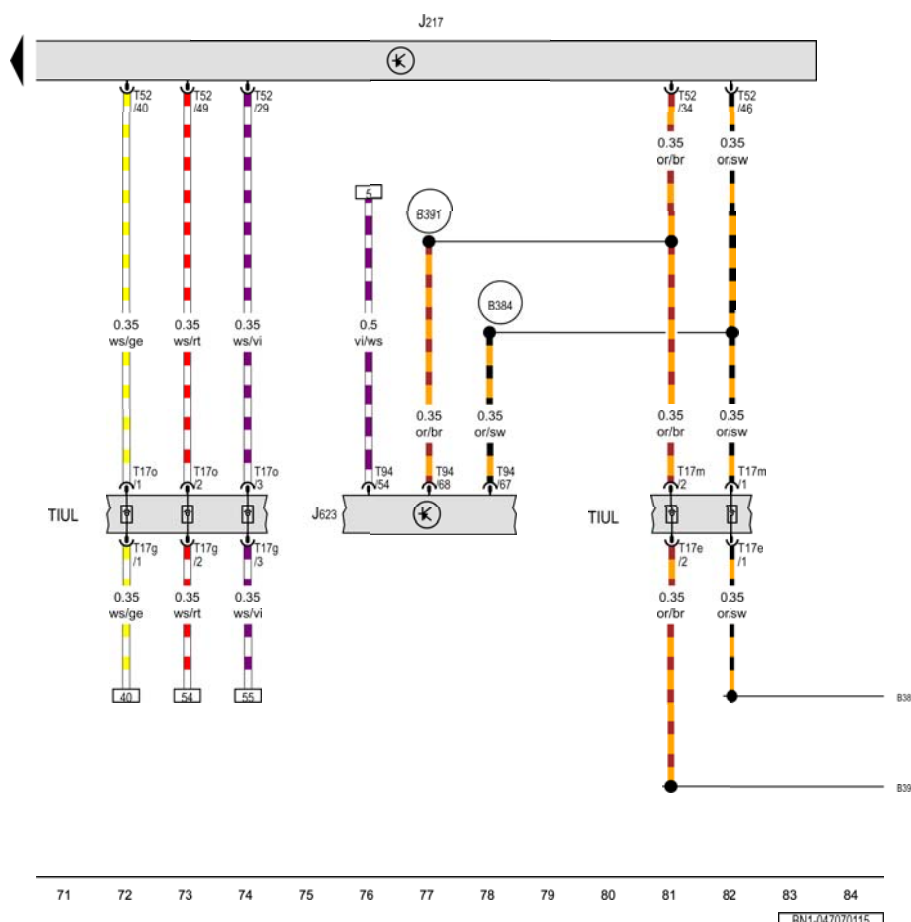
TIUL - 车内的下部左侧连接位置

B383 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, High), 在主导线束中

B384 - 连接 2 (驱动系统 CAN 总线, High), 在主导线束中

B390 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中

B391 - 连接 2 (驱动系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中



## Golf A7

## 电路图

编号 47 / 8

多功能显示器, 仪表板中的控制单元, 数据总线诊断接口

- J119 - 多功能显示器
- J285 - 仪表板中的控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口, 左侧脚部空间内, 中控台附近
- SC17 - 保险丝架 C 上的保险丝 17
- T16r - 16 芯插头连接
- T18 - 18 芯插头连接
- T20 - 20 芯插头连接
- T73a - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- A116 - 连接 2 (58d), 在仪表板导线束中
- B383 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B390 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- B398 - 连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B407 - 连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- B506 - 连接 (舒适/便捷系统, High), 在车内导线束中
- B507 - 连接 (舒适/便捷系统, Low), 在车内导线束中
- B713 - 连接 1 (诊断系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B714 - 连接 1 (诊断系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中



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

