

Audi Q7

电路图

编号 147 / 1

07.2019

自动变速箱, (FN0)

自 2019 年 7 月起



Audi Q7

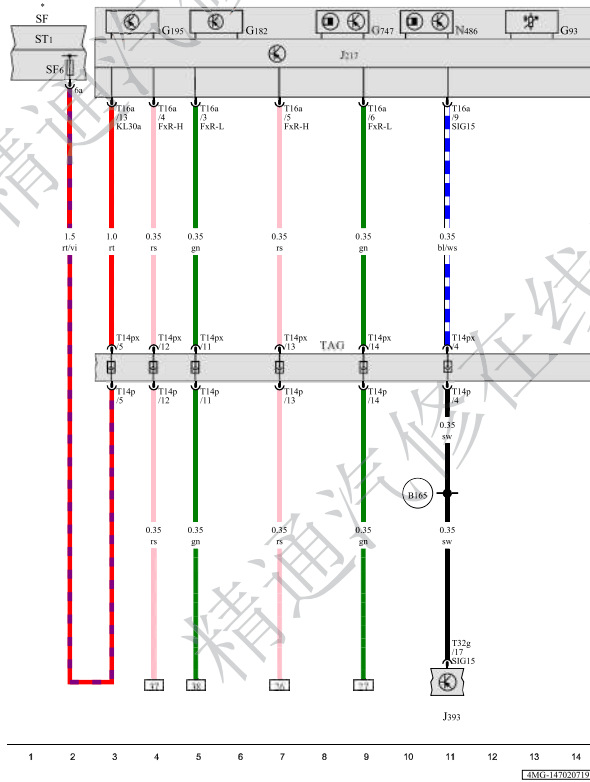
电路图

编号 147 / 2

变速箱油温度传感器, 驻车锁传感器, 自动变速箱控制单元

- G93 - 变速箱油温度传感器
- G182 - 变速箱输入转速传感器
- G195 - 变速箱输出转速传感器
- G747 - 驻车锁传感器
- J217 - 自动变速箱控制单元
- J393 - 舒适/便捷系统的中央控制单元

- N486 - 驻车锁磁铁
- SF - 保险丝架 F
- ST1 - 保险丝座 1
- SF6 - 保险丝架 F 上的保险丝 6
- T14p - 14 芯插头连接, 黑色
- T14px - 14 芯插头连接, 黑色
- T16a - 16 芯插头连接, 黑色
- T32g - 32 芯插头连接, 黑色
- TAG - 自动变速箱连接位置
- B165 - 正极连接 2 (15), 在车内导线束中
- * - 见保险丝布置所适用的电路图

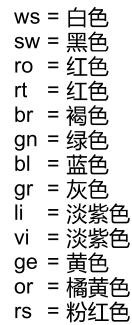


ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 vi = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色



编号 147 / 3

*2 用于带机中或脉冲转



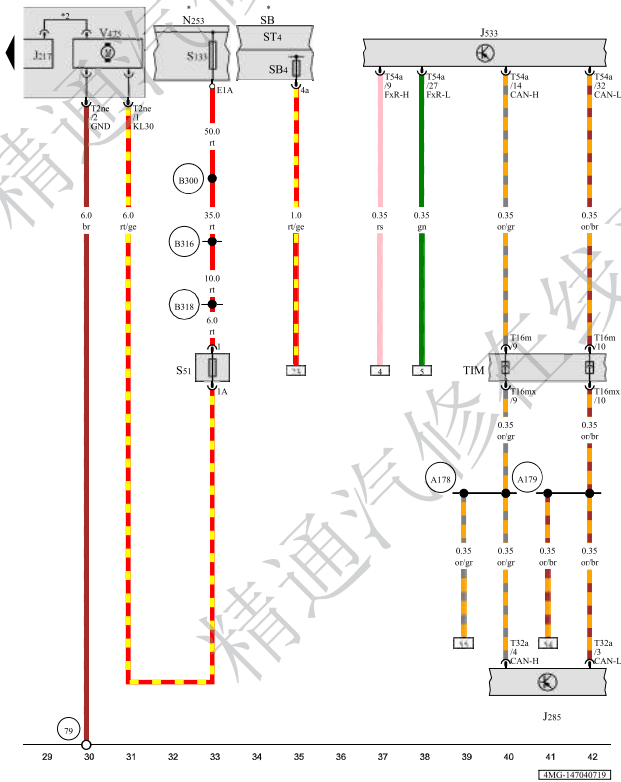
Audi Q7

电路图

编号 147 / 4

自动变速箱控制单元, 数据总线诊断接口, 变速箱油辅助液压泵 1

- J217 - 自动变速箱控制单元
- J285 - 组合仪表中的控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- N253 - 蓄电池断路引爆装置
- SB - 保险丝架 B
- SB4 - 保险丝架 B 上的保险丝 4
- ST4 - 保险丝座 4
- S51 - 保险丝
- S133 - 熔断保险丝 3
- T2ne - 2 芯插头连接, 黑色
- T16m - 16 芯插头连接, 黑色
- T16mx - 16 芯插头连接, 黑色
- T32a - 32 芯插头连接, 灰色
- T54a - 54 芯插头连接, 黑色
- TIM - 车内的中部连接位置
- V475 - 变速箱油辅助液压泵 1
- 79 - 左侧 B 柱上的接地点
- 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
- B300 - 正极连接 4 (30), 在主导线束中
- B316 - 正极连接 2 (30a), 在主导线束中
- B318 - 正极连接 4 (30a), 在主导线束中
- * - 见保险丝布置所适用的电路图
- *2 - 数据总线导线 (LIN 总线)



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 Q7

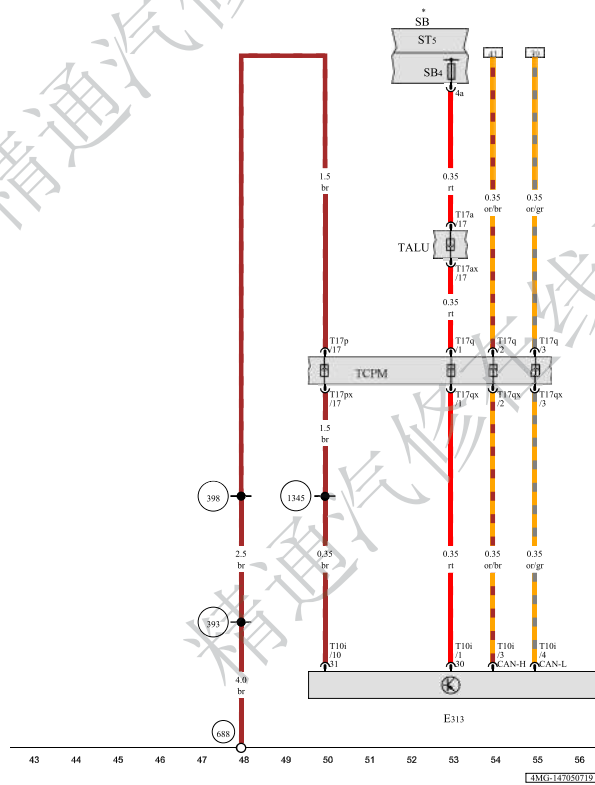
电路图

编号 147 / 5

换挡杆

- E313 - 换挡杆
 SB - 保险丝架 B
 SB4 - 保险丝架 B 上的保险丝 4
 ST5 - 保险丝座 5
 T10i - 10 芯插头连接, 黑色
 T17a - 17 芯插头连接, 白色
 T17ax - 17 芯插头连接, 白色
 T17p - 17 芯插头连接, 黑色
 T17px - 17 芯插头连接, 黑色
 T17q - 17 芯插头连接, 黑色
 T17qx - 17 芯插头连接, 黑色
 TALU - 左侧 A 柱上的下部连接位置
 TCPM - 仪表板上的中部连接位置
 393 - 接地连接 28, 在主导线束中
 398 - 接地连接 33, 在主导线束中
 688 - 中间通道上的接地点 2
 1345 - 接地连接, 在中控台导线束中
 *

- 见保险丝布置所适用的电路图



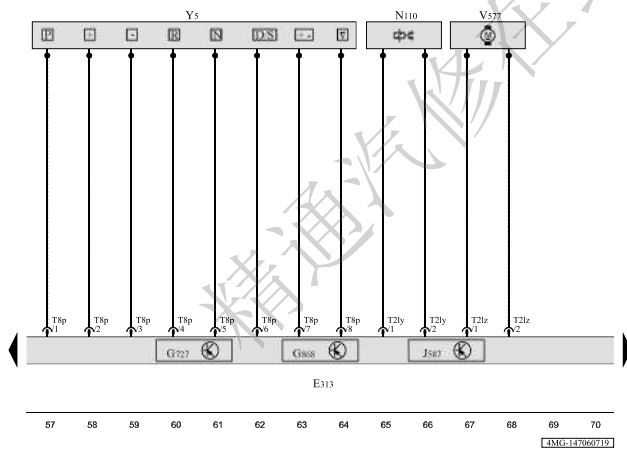
Audi Q7

电路图

编号 147 / 6

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
- G868 - 横向换挡杆锁传感器
- J587 - 换挡杆传感器控制单元
- N110 - 换挡杆锁磁铁
- T2ly - 2 芯插头连接
- T2lz - 2 芯插头连接
- T8p - 8 芯插头连接
- V577 - 横向换挡杆锁电机
- Y5 - 选择范围显示



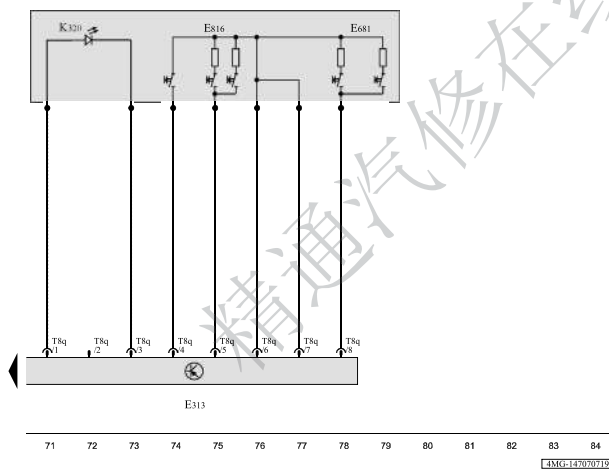
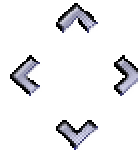
Audi Q7

电路图

编号 147 / 7

换挡杆, 换挡杆解锁机构按钮, 驻车锁按钮, 驻车锁指示灯

E313 - 换挡杆
 E681 - 换挡杆解锁机构按钮
 E816 - 驻车锁按钮
 K320 - 驻车锁指示灯
 T8q - 8 芯插头连接



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

