

Audi Q7

电路图

编号 34 / 1

03.2016

电控机械式后轴转向装置, (0N5)

自 2015 年 9 月起

Audi Q7

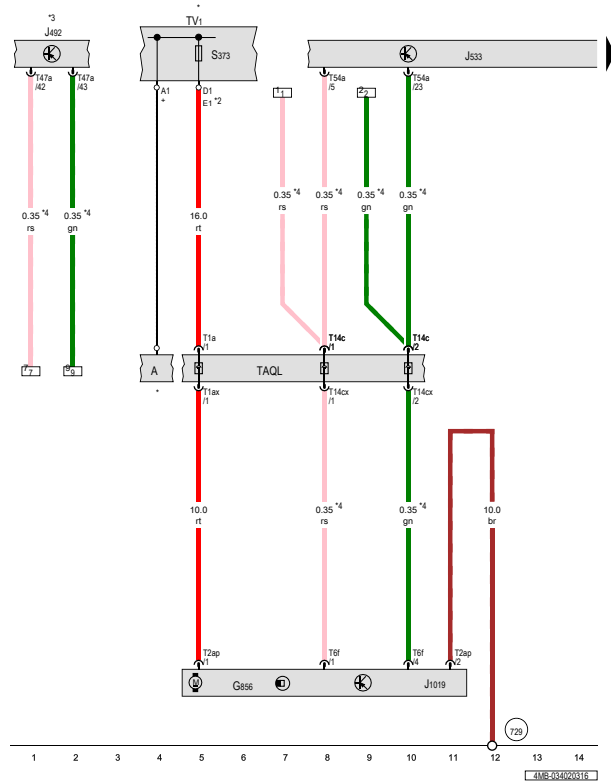
电路图

编号 34 / 2

齿条位置传感器, 数据总线诊断接口, 后轴转向系控制单元

- A - 蓄电池
- G856 - 齿条位置传感器
- J492 - 全轮驱动控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- J1019 - 后轴转向系控制单元
- S373 - 导线分线器上的保险丝 3, 在副驾驶侧脚部空间内
- T1a - 1 芯插头连接, 黑色
- T1ax - 1 芯插头连接, 黑色
- T2ap - 2 芯插头连接, 黑色
- T6f - 6 芯插头连接, 绿色
- T14c - 14 芯插头连接, 黑色
- T14cx - 14 芯插头连接, 黑色
- T47a - 47 芯插头连接, 黑色
- T54a - 54 芯插头连接, 黑色
- TAQL - 车尾横梁上的左侧连接位置

- TV1 - 分线器, 蓄电池附近
- 729 - 在后左轮罩上的接地点
- * - 见保险丝布置所适用的电路图
- *2 - 依汽车装备而定
- *3 - 仅用于带全轮驱动的汽车
- *4 - 数据总线导线 (FlexRay 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

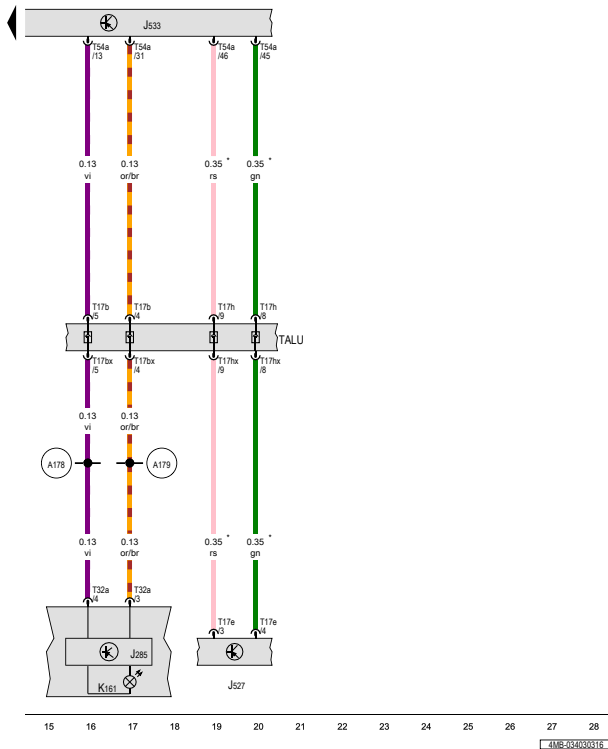
Audi Q7

电路图

编号 34 / 3

数据总线诊断接口, 电控机械式助力转向器指示灯

- J285 - 组合仪表中的控制单元
- J527 - 转向柱电子装置控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- K161 - 电控机械式助力转向器指示灯
- T17b - 17 芯插头连接, 红色
- T17bx - 17 芯插头连接, 红色
- T17e - 17 芯插头连接, 黄色
- T17h - 17 芯插头连接, 蓝色
- T17hx - 17 芯插头连接, 蓝色
- T32a - 32 芯插头连接, 灰色
- T54a - 54 芯插头连接, 黑色
- TALU - 左侧 A 柱上的下部连接位置



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

- A178 - 连接 (信息娱乐系统 CAN 总线, High), 在仪表板导线束中
- A179 - 连接 (信息娱乐系统 CAN 总线, Low), 在仪表板导线束中
- * - 数据总线导线 (FlexRay 总线)