

Audi A5

电路图

编号 52 / 1

11.2016

全轮驱动, (GH2)

自 2016 年 7 月起

Audi A5

电路图

编号 52 / 2

机油油位和机油温度传感器, 差速锁控制单元, 车载电网控制单元, 数据总线诊断接口

G437 - 机油油位和机油温度传感器

J187 - 差速锁控制单元

J519 - 车载电网控制单元

J533 - 数据总线诊断接口

SR2 - 继电器和保险丝座 2

ST5 - 保险丝座 5, 红色

SF10 - 保险丝架 F 上的保险丝 10

T4ar - 4 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

T73a - 73 芯插头连接, 黑色

396 - 接地连接 31, 在主导线束中

460 - 接地连接 1, 在全轮驱动导线束中

676 - 行李厢中的左侧接地点 2

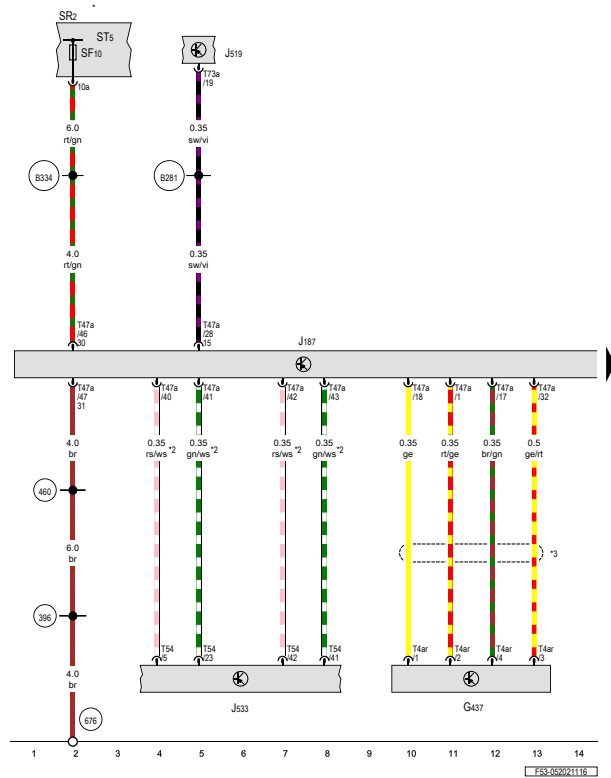
B281 - 正极连接 5 (15a), 在主导线束中

B334 - 正极连接 20 (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 (FlexRay 总线)

*3 - 铁氧体磁芯



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 52 / 3

机油压力和温度传感器 2, 差速锁控制单元, 全轮驱动离合器阀, 全轮驱动离合器阀门 2, 全轮驱动泵

G640 - 机油压力和温度传感器 2

J187 - 差速锁控制单元

N445 - 全轮驱动离合器阀

N446 - 全轮驱动离合器阀门 2

T2dt - 2 芯插头连接, 黑色

T2du - 2 芯插头连接, 棕色

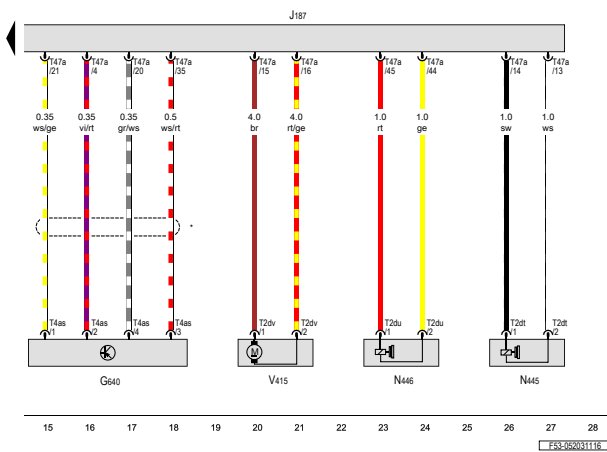
T2dv - 2 芯插头连接, 黑色

T4as - 4 芯插头连接, 黑色

T47a - 47 芯插头连接, 黑色

V415 - 全轮驱动泵

* - 铁氧体磁芯



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