

Audi Q5

电路图

编号 43 / 1

05.2018

带收音机的多媒体界面 (MMI) , (I8E),(I8S)

自 2016 年 9 月起

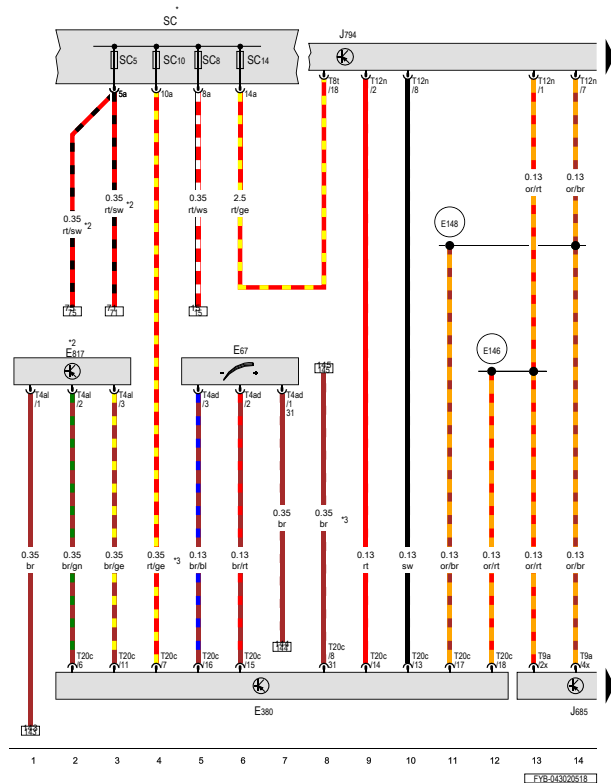
Audi Q5

电路图

编号 43 / 2

驾驶员侧音量调节器, 多媒体系统操作单元, 多媒体系统按钮模块, 前部信息显示和操作单元控制单元的显示单元, 电子通讯信息设备 1 控制单元

E67 - 驾驶员侧音量调节器
E380 - 多媒体系统操作单元
E817 - 多媒体系统按钮模块
J685 - 前部信息显示和操作单元控制单元的显示单元
J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元



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

SC - 保险丝架 C
SC5 - 保险丝架 C 上的保险丝 5
SC8 - 保险丝架 C 上的保险丝 8
SC10 - 保险丝架 C 上的保险丝 10
SC14 - 保险丝架 C 上的保险丝 14
T4ad - 4 芯插头连接, 黑色
T4al - 4 芯插头连接, 棕色
T8t - 8 芯插头连接, 黑色
T9a - 9 芯插头连接, 黑色
T12n - 12 芯插头连接, 灰色
T20c - 20 芯插头连接, 黑色
E146 - 连接 2 (CAN 总线, 电子通讯信息设备 1 控制单元, High)
E148 - 连接 2 (CAN 总线, 电子通讯信息设备 1 控制单元, Low)
* - 见保险丝布置所适用的电路图
*2 - 依汽车装备而定
*3 - 截面积视装备而定

Audi Q5

电路图

编号 43 / 3

前部信息显示和操作单元控制单元的显示单元, 电子通讯信息设备 1 控制单元, 左前高音扬声器, 左前低音扬声器

J685 - 前部信息显示和操作单元控制单元的显示单元

J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

R20 - 左前高音扬声器

R21 - 左前低音扬声器

T2hl - 2 芯插头连接, 蓝色

T2ld - 2 芯插头连接, 黑色

T4ae - 4 芯插头连接, 淡紫色

T8t - 8 芯插头连接, 黑色

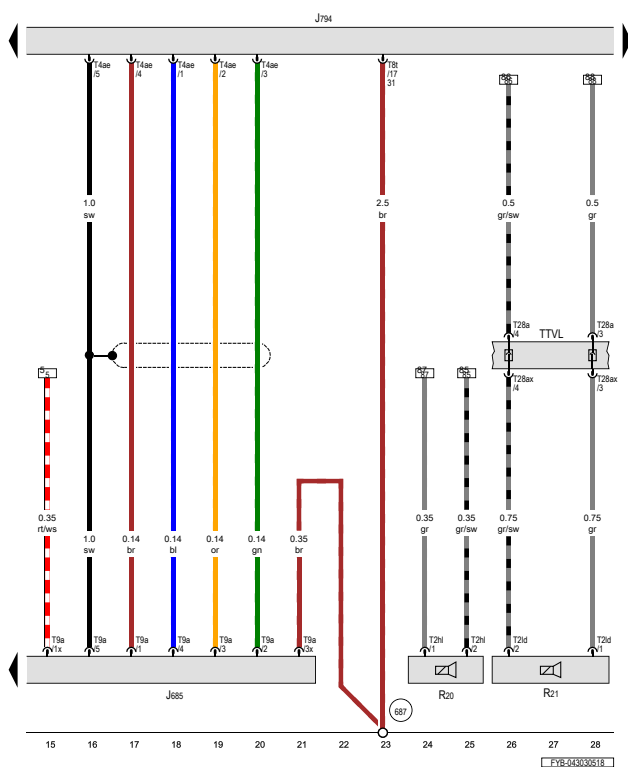
T9a - 9 芯插头连接, 黑色

T28a - 28 芯插头连接, 黑色

T28ax - 28 芯插头连接, 黑色

TTVL - 左前车门连接位置

687 - 中央通道上的接地点 1



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

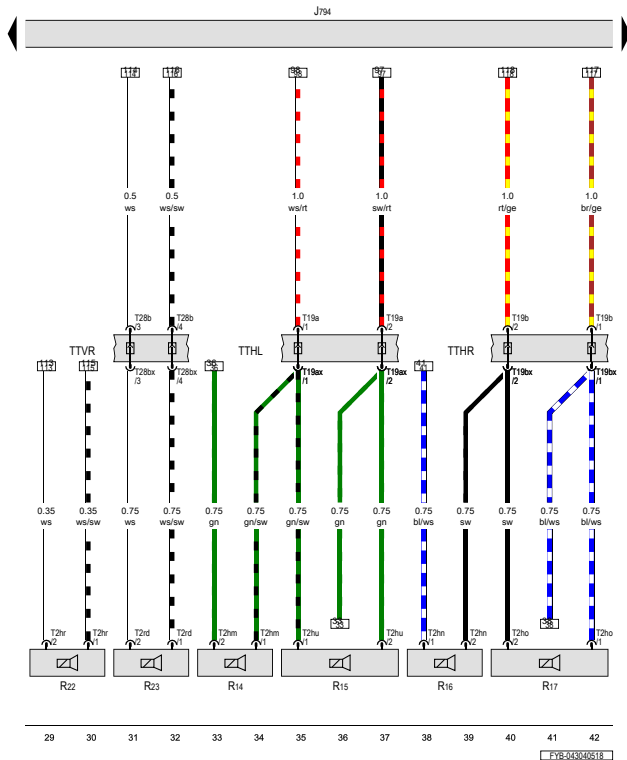
Audi Q5

电路图

编号 43 / 4

电子通讯信息设备 1 控制单元, 左后高音扬声器, 左后低音扬声器, 右后高音扬声器, 右后低音扬声器, 右前高音扬声器, 右前低音扬声器

J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元



- R14 - 左后高音扬声器
- R15 - 左后低音扬声器
- R16 - 右后高音扬声器
- R17 - 右后低音扬声器
- R22 - 右前高音扬声器
- R23 - 右前低音扬声器
- T2hm - 2 芯插头连接, 黑色
- T2hn - 2 芯插头连接, 黑色
- T2ho - 2 芯插头连接, 黑色
- T2hr - 2 芯插头连接, 蓝色
- T2hu - 2 芯插头连接, 黑色
- T2rd - 2 芯插头连接, 黑色
- T19a - 19 芯插头连接, 黑色
- T19ax - 19 芯插头连接, 黑色
- T19b - 19 芯插头连接, 黑色
- T19bx - 19 芯插头连接, 黑色
- T28b - 28 芯插头连接, 黑色
- T28bx - 28 芯插头连接, 黑色
- TTHL - 后左车门连接位置
- TTHR - 后右车门连接位置
- TTVR - 右前车门连接位置

Audi Q5

电路图

编号 43 / 5

组合仪表中的控制单元, 数据总线诊断接口, 电子通讯信息设备 1 控制单元, 电视调谐器

J285 - 组合仪表中的控制单元

J533 - 数据总线诊断接口

J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

R78 - 电视调谐器

T2dw - 2 芯插头连接, 黑色

T2dx - 2 芯插头连接, 黑色

T2dz - 2 芯插头连接, 黑色

T2dxx - 2 芯插头连接, 黑色

T2ea - 2 芯插头连接, 黑色

T10m - 10 芯插头连接, 黑色

T10mx - 10 芯插头连接, 黑色

T12d - 12 芯插头连接, 黑色

T12l - 12 芯插头连接, 蓝色

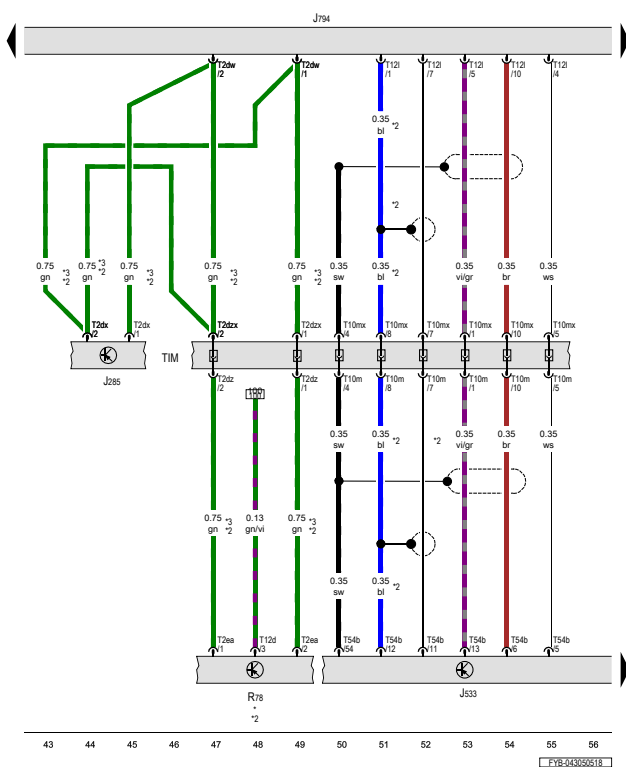
T54b - 54 芯插头连接, 蓝色

TIM - 车内的中部连接位置

* - 见电视调谐器的适用电路图

*2 - 依汽车装备而定

*3 - 光纤 (LWL)



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 Q5

电路图

编号 43 / 6

数据总线诊断接口, 电子通讯信息设备 1
控制单元, 外部音频源接口, 中央扬声器

J533 - 数据总线诊断接口

J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

R199 - 外部音频源接口

R208 - 中央扬声器

T2clp - 2 芯插头连接, 黑色

T4fa - 4 芯插头连接, 黄色

T4fb - 4 芯插头连接, 绿色

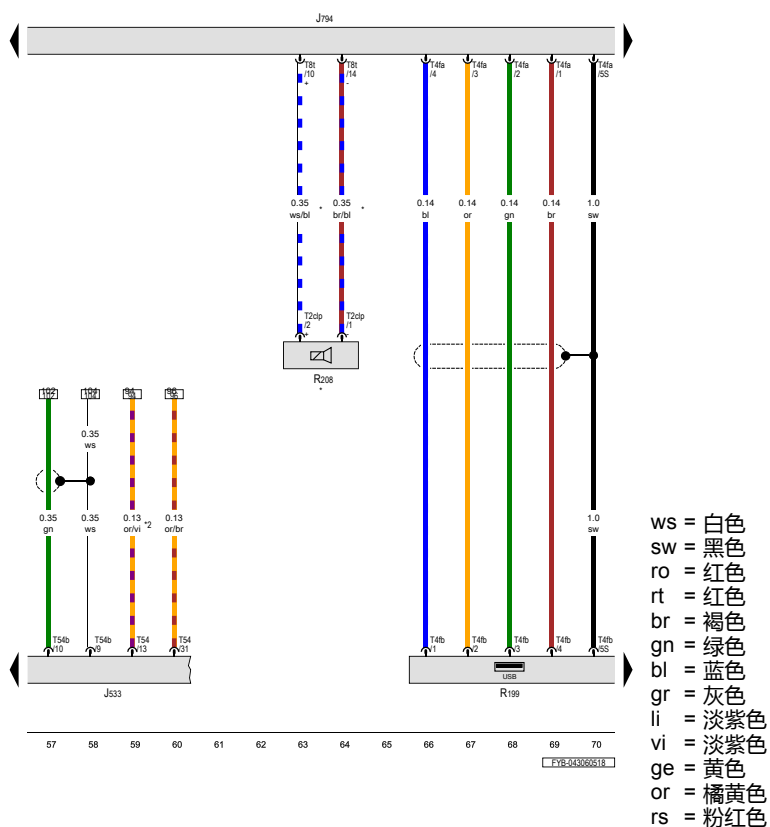
T8t - 8 芯插头连接, 黑色

T54 - 54 芯插头连接, 黑色

T54b - 54 芯插头连接, 蓝色

* - 用于带有源扬声器的汽车

*2 - 导线颜色可能不同



Audi Q5

电路图

编号 43 / 7

电子通讯信息设备 1 控制单元, 外部音频源接口

J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

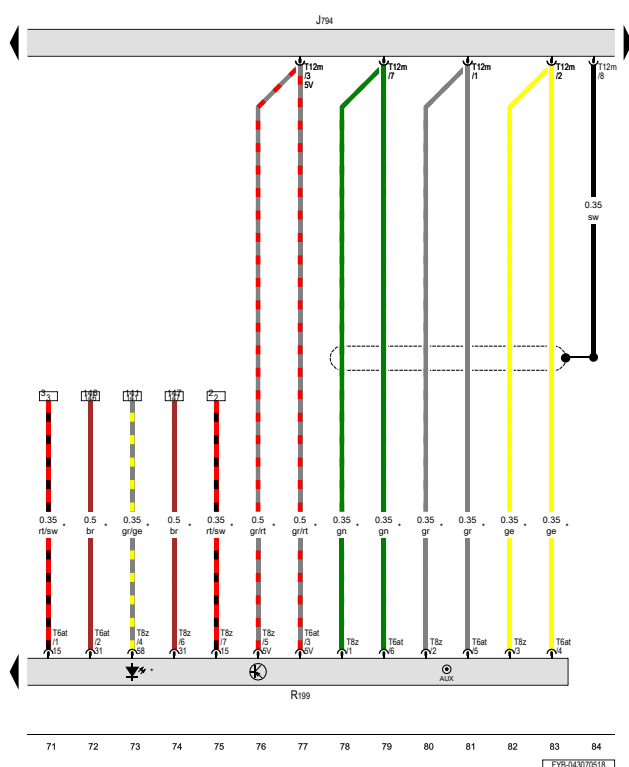
R199 - 外部音频源接口

T6at - 6 芯插头连接, 黑色

T8z - 8 芯插头连接, 黑色

T12m - 12 芯插头连接, 绿色

* - 依汽车装备而定



Audi Q5

电路图

编号 43 / 8

电子通讯信息设备 1 控制单元, 重低音

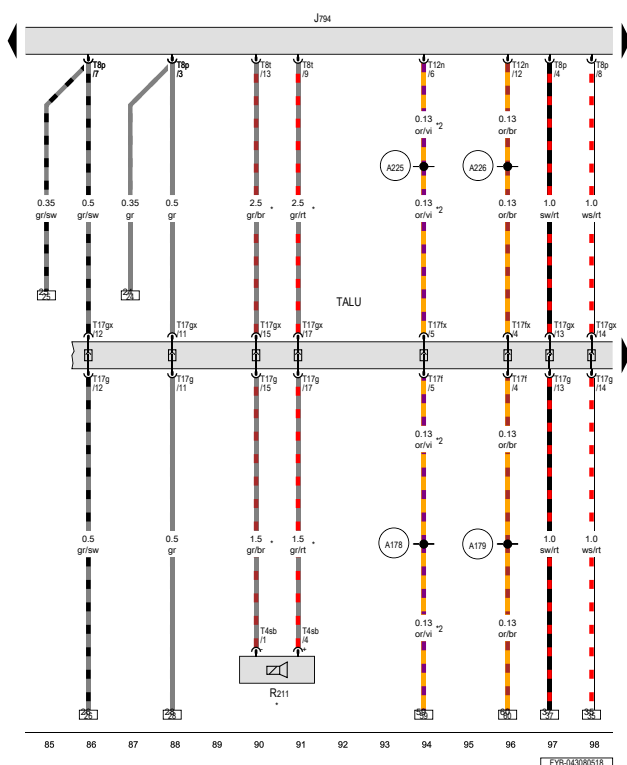
J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

R211 - 重低音
 T4sb - 4 芯插头连接, 黑色
 T8p - 8 芯插头连接, 棕色
 T8t - 8 芯插头连接, 黑色
 T12n - 12 芯插头连接, 灰色
 T17f - 17 芯插头连接, 红色
 T17fx - 17 芯插头连接, 红色
 T17g - 17 芯插头连接, 蓝色
 T17gx - 17 芯插头连接, 蓝色
 TALU - 左侧 A 柱上的下部连接位置

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

* - 用于带有源扬声器的汽车
 *2 - 导线颜色可能不同

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 Q5

电路图

编号 43 / 9

电子通讯信息设备 1 控制单元, 左前话筒, 右前话筒, 前部车顶模块中的话筒单元, LTE 天线 2

J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

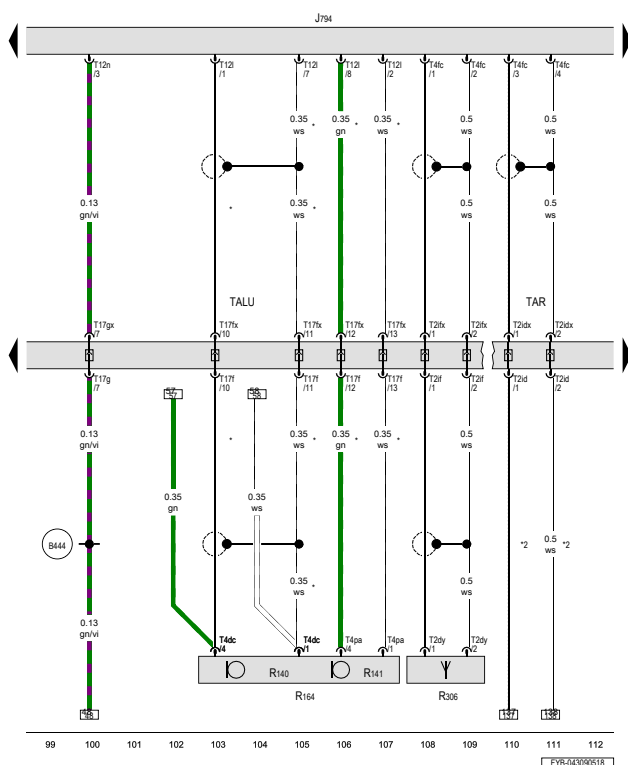
R140 - 左前话筒
 R141 - 右前话筒
 R164 - 前部车顶模块中的话筒单元
 R306 - LTE 天线 2
 T2dy - 2 芯插头连接, 淡紫色
 T2id - 2 芯插头连接, 淡紫色
 T2idx - 2 芯插头连接, 淡紫色
 T2if - 2 芯插头连接, 淡紫色
 T2ifx - 2 芯插头连接, 淡紫色
 T4dc - 4 芯插头连接, 灰色
 T4fc - 4 芯插头连接, 淡紫色
 T4pa - 4 芯插头连接, 蓝色
 T12l - 12 芯插头连接, 蓝色
 T12n - 12 芯插头连接, 灰色
 T17f - 17 芯插头连接, 红色
 T17fx - 17 芯插头连接, 红色
 T17g - 17 芯插头连接, 蓝色
 T17gx - 17 芯插头连接, 蓝色
 TALU - 左侧 A 柱上的下部连接位置

TARU - 右侧 A 柱上的下部连接位置

B444 - 连接 1 (诊断), 在主导线束中

* - 依汽车装备而定

*2 - 用于有移动在线服务的汽车

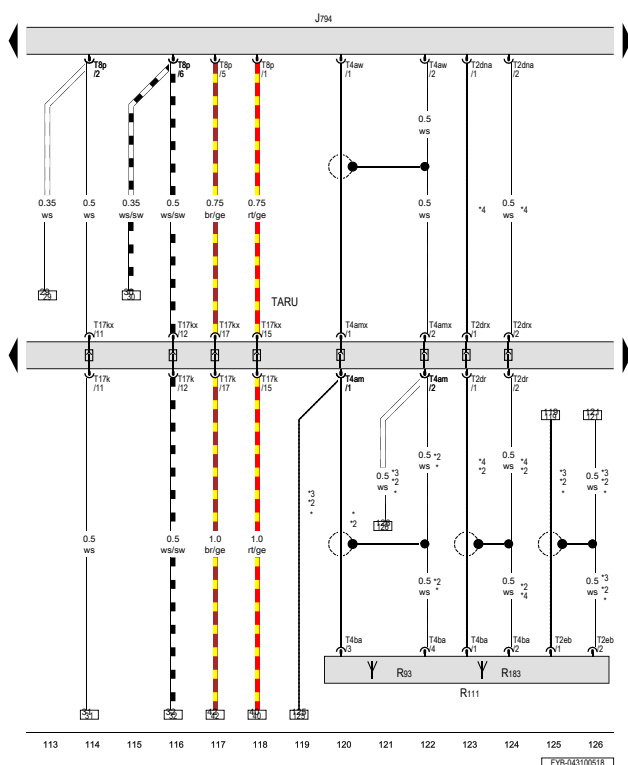


Audi Q5

电路图

编号 43 / 10

电子通讯信息设备 1 控制单元, 收音机
天线 2, 天线放大器 2, 数码收音机天线
J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元



- R93 - 收音机天线 2
- R111 - 天线放大器 2
- R183 - 数码收音机天线
- T2dna - 2 芯插头连接, 黑色
- T2dr - 2 芯插头连接, 黑色
- T2drx - 2 芯插头连接, 黑色
- T2eb - 2 芯插头连接, 天然磨砂效果
- T4am - 4 芯插头连接, 白色
- T4amx - 4 芯插头连接, 白色
- T4aw - 4 芯插头连接, 白色
- T4ba - 4 芯插头连接, 天然磨砂效果
- T8p - 8 芯插头连接, 棕色
- T17k - 17 芯插头连接, 绿色
- T17kx - 17 芯插头连接, 绿色
- TARU - 右侧 A 柱上的下部连接位置

- * - 用于不带电视接收的汽车
- *2 - 用于带数字式收音机的汽车
- *3 - 用于带日本版装备的汽车
- *4 - 依汽车装备而定

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 Q5

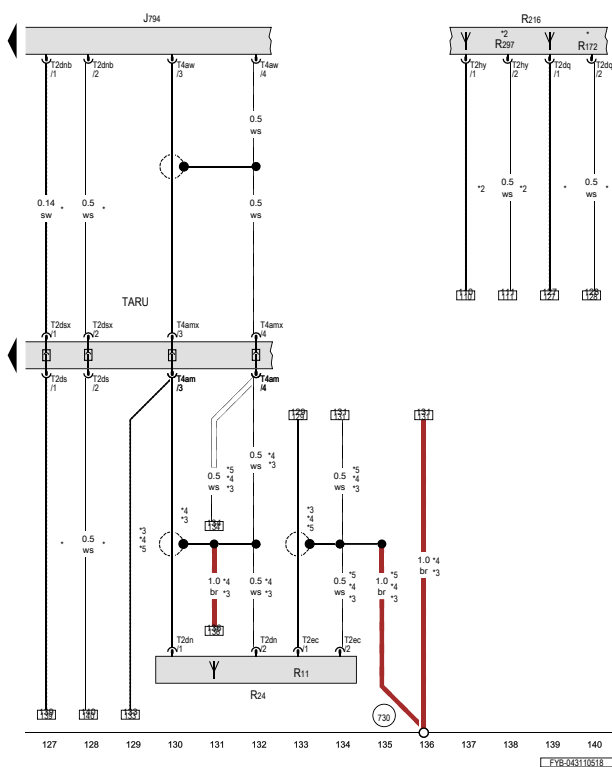
电路图

编号 43 / 11

电子通讯信息设备 1 控制单元, 天线, 天线放大器, 卫星收音机天线, 车顶天线, LTE 天线 1

J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

R11 - 天线
R24 - 天线放大器
R172 - 卫星收音机天线
R216 - 车顶天线
R297 - LTE 天线 1
T2dn - 2 芯插头连接, 白色
T2dnb - 2 芯插头连接, 棕色
T2dq - 2 芯插头连接, 绿色
T2ds - 2 芯插头连接, 棕色
T2dsx - 2 芯插头连接, 棕色
T2ec - 2 芯插头连接, 淡紫色
T2hy - 2 芯插头连接, 淡紫色
T4am - 4 芯插头连接, 白色
T4amx - 4 芯插头连接, 白色
T4aw - 4 芯插头连接, 白色
TARU - 右侧 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

730 - 右后轮罩上的接地点 1
* - 用于带卫星式收音机的汽车
*2 - 用于有移动在线服务的汽车
*3 - 用于不带电视接收的汽车
*4 - 用于带数字式收音机的汽车
*5 - 用于带日本版装备的汽车

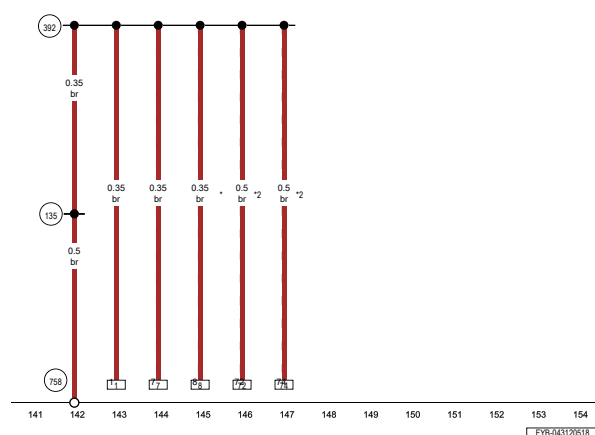
Audi Q5

电路图

编号 43 / 12

车载电网控制单元

- J519 - 车载电网控制单元
 T54c - 54 芯插头连接, 黑色
 135 - 接地连接 2, 在仪表板导线束中
 392 - 接地连接 27, 在主导线束中
 758 - 中央通道上的接地点 3
 * - 截面视装备而定
 *2 - 依汽车装备而定



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