

Audi A6

电路图

编号 12 / 1

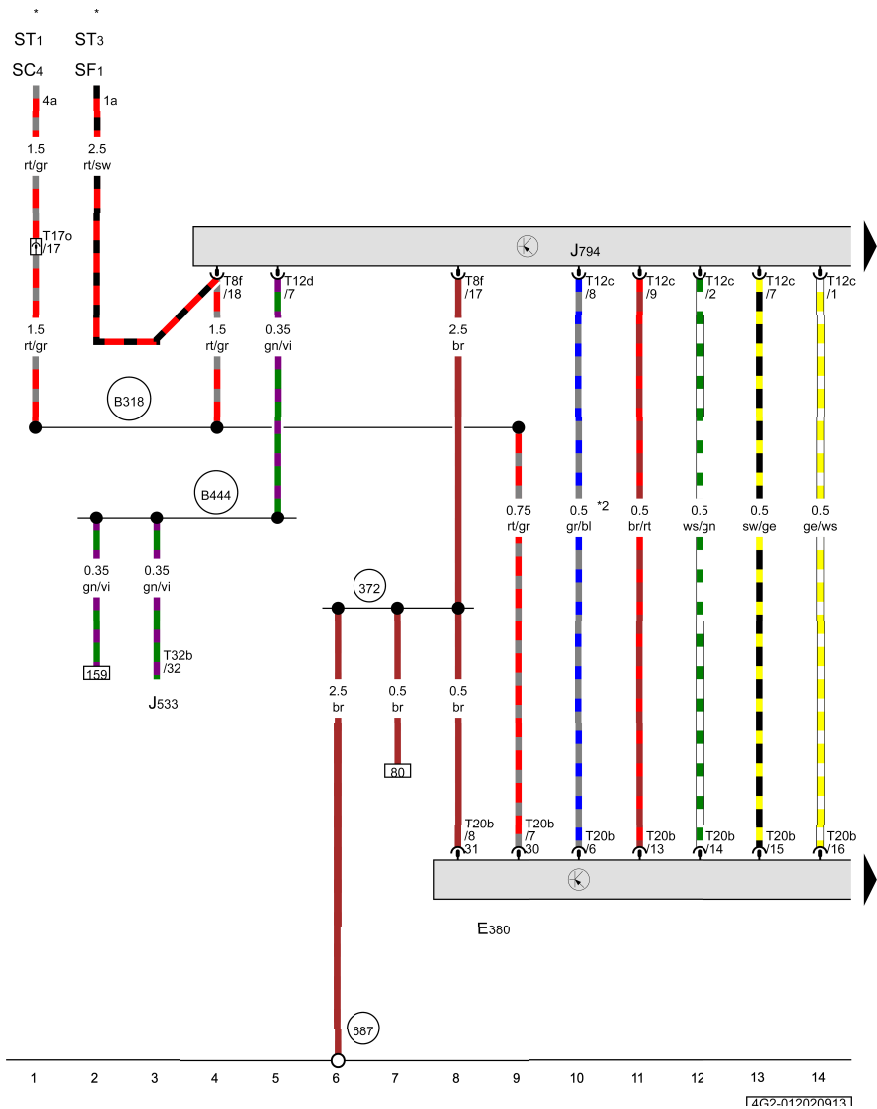
09.2013

收音机装置 plus（RMC），带 Audi 音响系统

自 2011 年 1 月起

Audi A6

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

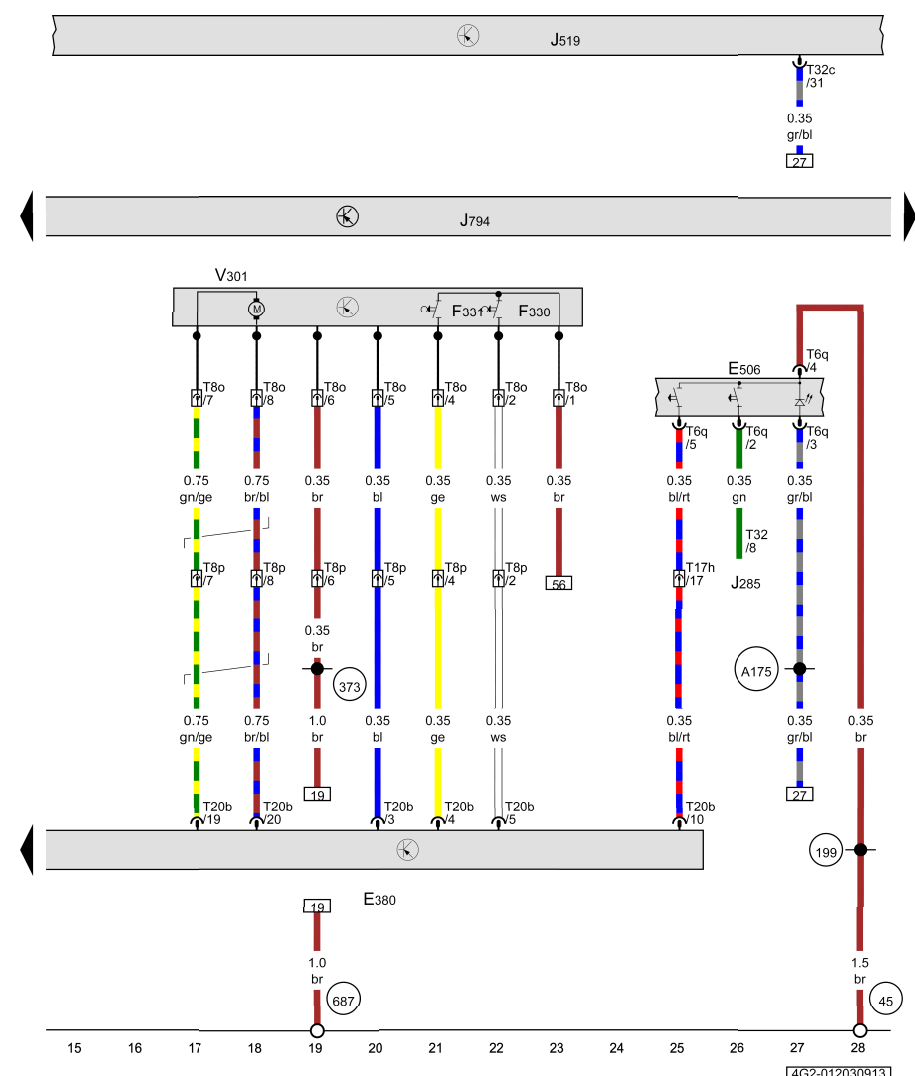
多媒体系统操作单元, 电子通讯信息设备 1 控制单元

- E380 - 多媒体系统操作单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元
- SF1 - 保险丝架 F 上的保险丝 1
- ST1 - 保险丝架 1
- ST3 - 保险丝架 3
- SC4 - 保险丝架 C 上的保险丝 4
- T8f - 8 芯插头连接
- T12c - 12 芯插头连接
- T12d - 12 芯插头连接
- T17o - 17 芯插头连接, 车内右侧的连接位置中
- T20b - 20 芯插头连接
- T32b - 32 芯插头连接
- 372 - 接地连接 7, 在主导线束中
- 687 - 接地点 1, 在中央通道上
- B318 - 正极连接 4 (30a), 在主导线束中
- B444 - 连接 1 (诊断), 在主导线束中
- * - 见保险丝布置所适用的电路图
- *2 - 唤醒导线

Audi A6

电路图

编号 12 / 3



多媒体系统操作单元, 显示单元按钮, 显示器打开限位开关, 仪表板中的控制单元, 电子通讯信息设备 1 控制单元, 显示屏打开/关闭马达

E380 - 多媒体系统操作单元

E506 - 显示单元按钮

F330 - 显示器打开限位开关

F331 - 显示器关闭限位开关

J285 - 仪表板中的控制单元

J519 - 车载电网控制单元

J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

T6q - 6 芯插头连接

T8o - 8 芯插头连接

T8p - 8 芯插头连接, 左前中控台后面

T17h - 17 芯插头连接, 接线站内, 左侧 A 柱

T20b - 20 芯插头连接

T32 - 32 芯插头连接

T32c - 32 芯插头连接

V301 - 显示屏打开/关闭马达

45 - 中部仪表板后面的接地点

199 - 接地连接 3, 在仪表板导线束中

373 - 接地连接 8, 在主导线束中

687 - 接地点 1, 在中央通道上

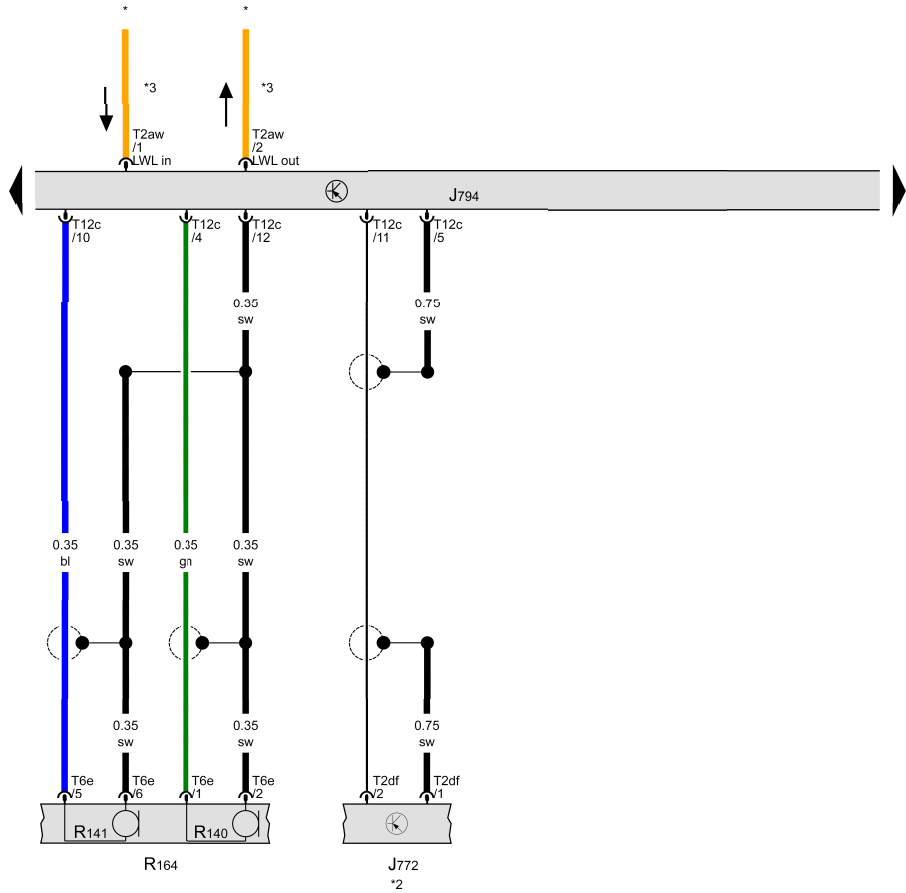
A175 - 连接 (58s), 在仪表板导线束中

* - 仅适用于带移动电话适配装置的汽车

Audi A6

电路图

编号 12 / 4



电子通讯信息设备 1 控制单元, 前部车顶模块中的话筒单元

J772 - 倒车摄像系统控制单元

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

T2aw - 2 芯插头连接

T2df - 2 芯插头连接

T6e - 6 芯插头连接

T12c - 12 芯插头连接

* - 见适用于数据总线联网的电路图

*2 - 仅适用于带倒车摄像机系统的汽车

*3 - 光纤 (LWL)

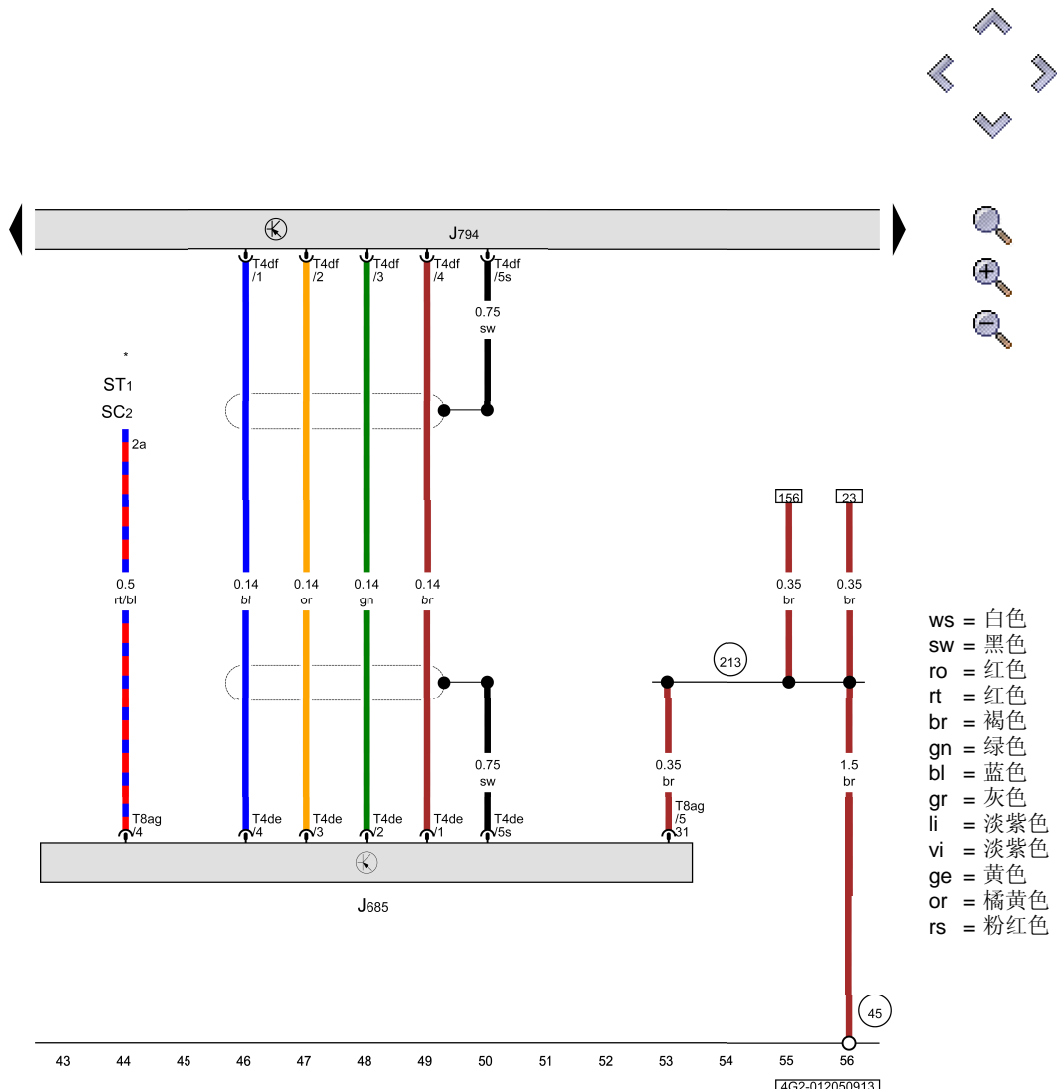
Audi A6

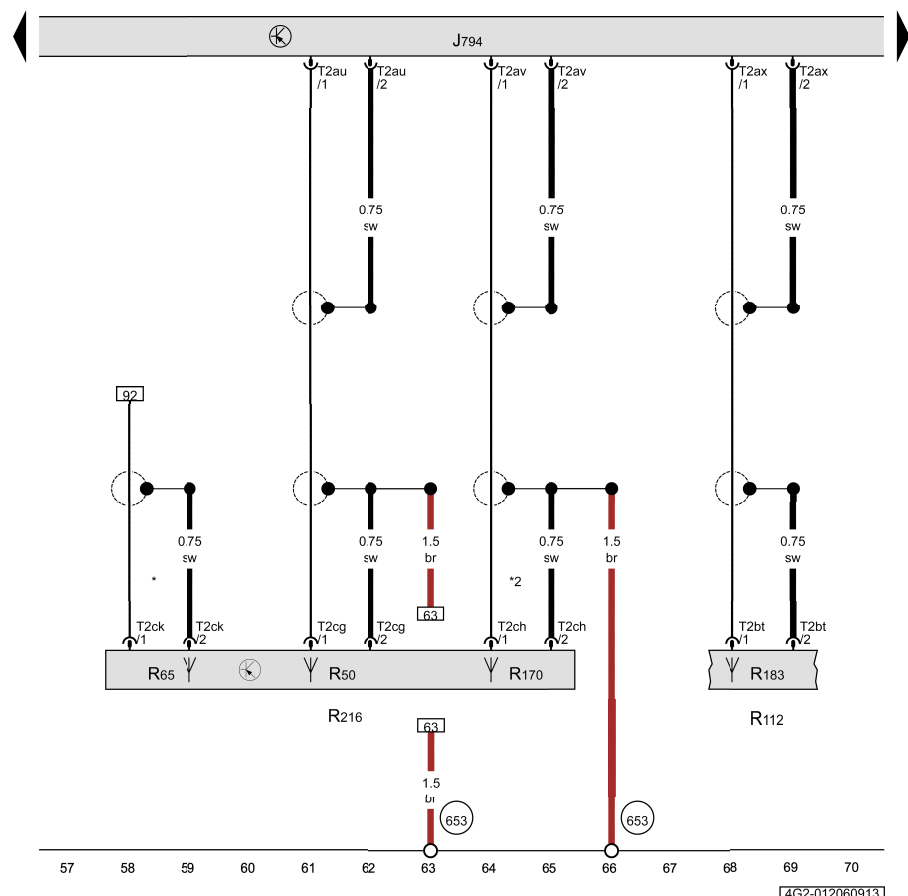
电路图

编号 12 / 5

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

- 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
- ST1 - 保险丝架 1
- SC2 - 保险丝架 C 上的保险丝 2
- T4de - 4 芯插头连接
- T4df - 4 芯插头连接
- T8ag - 8 芯插头连接
- 45 - 中部仪表板后面的接地点
- 213 - 接地连接, 在仪表板导线束中
- * - 见保险丝布置所适用的电路图





电子通讯信息设备 1 控制单元, 天线放大器 3

J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

R50 - GPS 天线

R65 - 电话天线

R112 - 天线放大器 3

R170 - 卫星天线

R183 - 数码收音机天线

R216 - 车顶天线

T2au - 2 芯插头连接

T2av - 2 芯插头连接

T2ax - 2 芯插头连接

T2bt - 2 芯插头连接

T2cg - 2 芯插头连接

T2ch - 2 芯插头连接

T2ck - 2 芯插头连接

653 - 左侧 D 柱上的接地点

*

- 仅适用于带移动电话适配装置的汽车

*2

- 仅适用于美洲市场

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 A6

电路图

编号 12/7

电子通讯信息设备 1 控制单元, 天线放大器, 天线放大器 2, 电话固定支架

J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

R11 - 天线

R24 - 天线放大器

R93 - 收音机天线 2

R111 - 天线放大器 2

R126 - 电话固定支架

R152 - 蓝牙天线

ST2 - 保险丝架 2

SF10 - 保险丝架 F 上的保险丝 10 

T2ar - 2 芯插头连接

T2bw - 2 芯插头连接

T4ab - 4 芯插头连接

T4aq - 4 芯插头连接

T4y - 4 芯插头连接, 电话固定支架附近

T5l - 5 芯插头连接

T12c - 12 芯插头连接

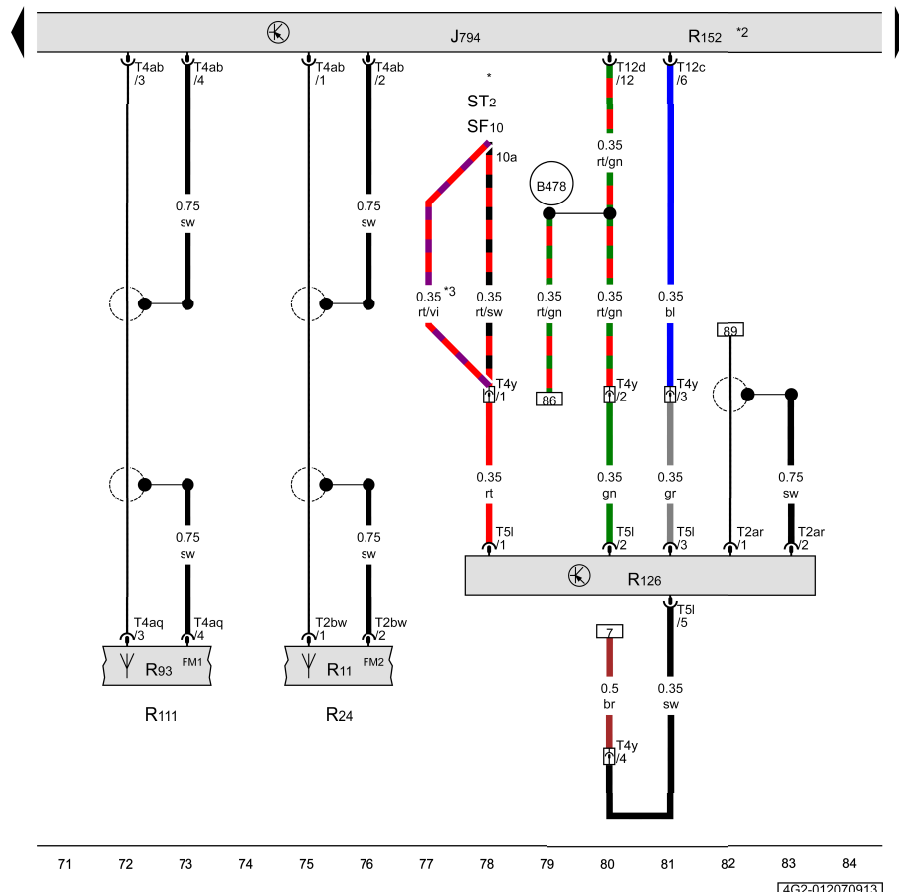
T12d - 12 芯插头连接

B478 - 连接 14, 在主导线束中

* - 见保险丝布置所适用的电路图

*2 - 仅适用于带蓝牙天线的汽车

*3 - 自 2011 年 6 月起

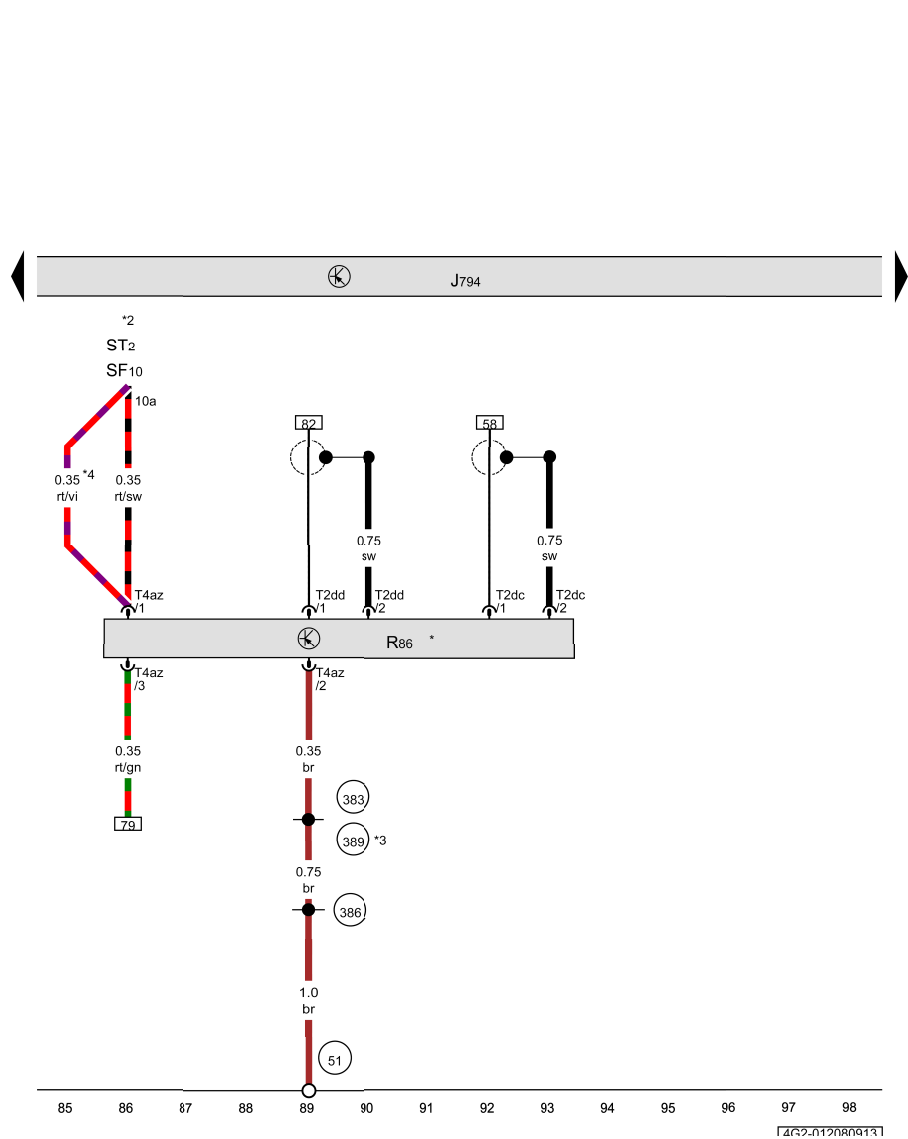


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

Audi A6

电路图

编号 12 / 8



电子通讯信息设备 1 控制单元, 移动电话功率放大器

- J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元
- R86 - 移动电话功率放大器
- ST2 - 保险丝架 2
- SF10 - 保险丝架 F 上的保险丝 10
- T2dc - 2 芯插头连接
- T2dd - 2 芯插头连接
- T4az - 4 芯插头连接
- 51 - 行李箱内的右侧接地点
- 383 - 接地连接 18, 在主导线束中
- 386 - 接地连接 21, 在主导线束中
- 389 - 接地连接 24, 在主导线束中
- * - 不适用于美洲市场
- *2 - 见保险丝布置所适用的电路图
- *3 - 旅行车
- *4 - 自 2011 年 6 月起

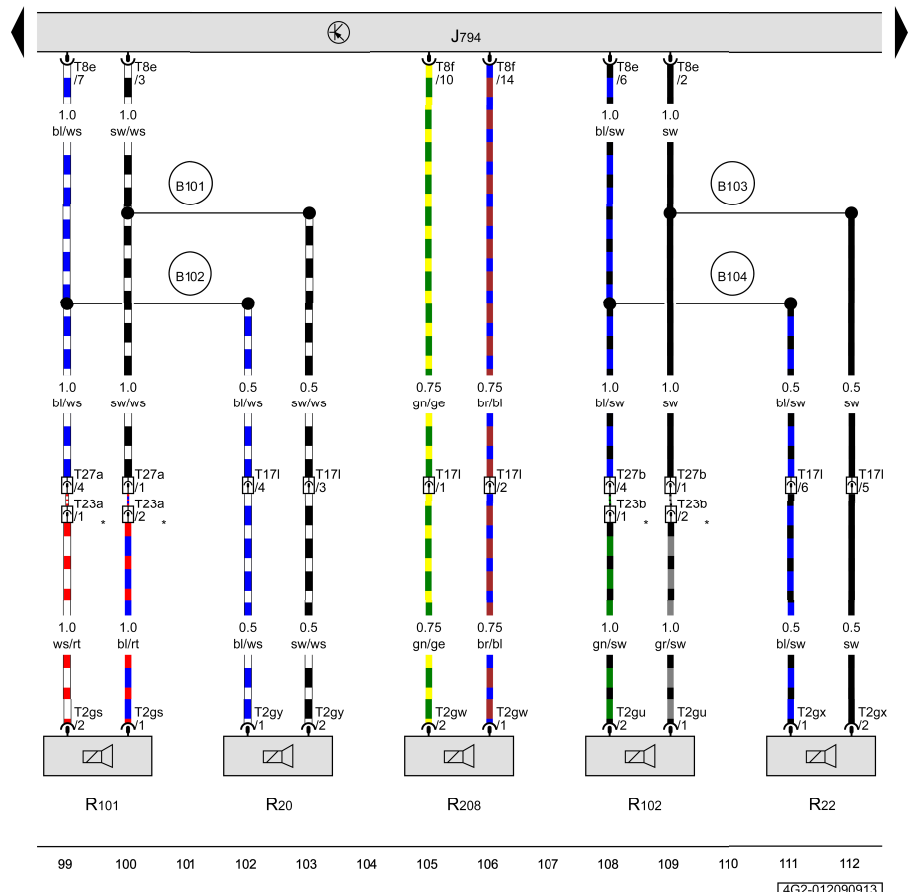
Audi A6

电路图

编号 12 / 9

电子通讯信息设备 1 控制单元, 左前高音喇叭, 右前高音喇叭, 前左中低音喇叭, 前右中低音喇叭, 中央扬声器

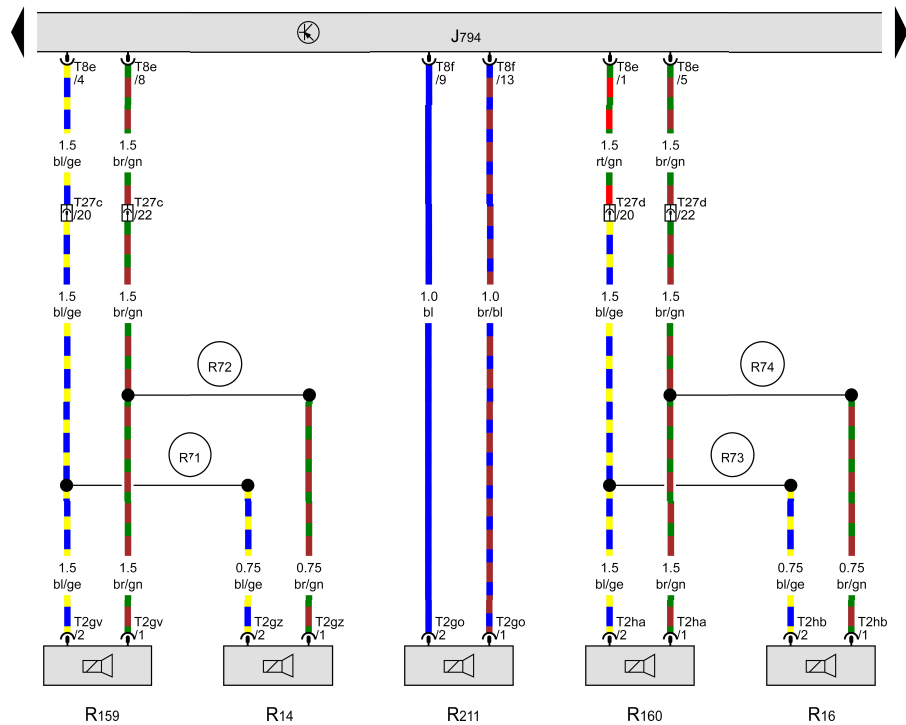
- J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元
- R20 - 左前高音喇叭
- R22 - 右前高音喇叭
- R101 - 前左中低音喇叭
- R102 - 前右中低音喇叭
- R208 - 中央扬声器
- T2gs - 2 芯插头连接
- T2gu - 2 芯插头连接
- T2gw - 2 芯插头连接
- T2gx - 2 芯插头连接
- T2gy - 2 芯插头连接
- T8e - 8 芯插头连接
- T8f - 8 芯插头连接
- T17l - 17 芯插头连接, 接线站内, 左侧 A 柱
- T23a - 23 芯插头连接, 左侧 A 柱上
- T23b - 23 芯插头连接, 右侧 A 柱上
- T27a - 27 芯插头连接, 左侧 A 柱上
- T27b - 27 芯插头连接, 右侧 A 柱上
- B101 - 连接 (正极, 左前侧扬声器), 在主导线束中
- B102 - 连接 (负极, 扬声器), 在主导线束中
- B103 - 连接 (正极, 扬声器), 在主导线束中
- B104 - 连接 (负极, 扬声器), 在主导线束中
- * - 自 2011 年 6 月起



Audi A6

电路图

编号 12 / 10



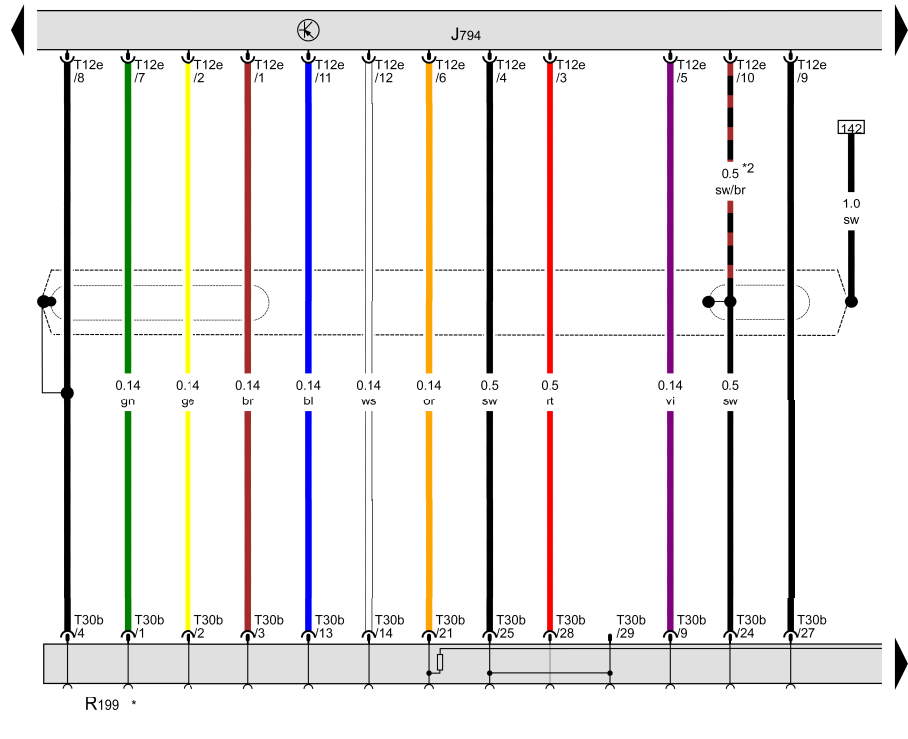
- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- rt = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- vi = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色

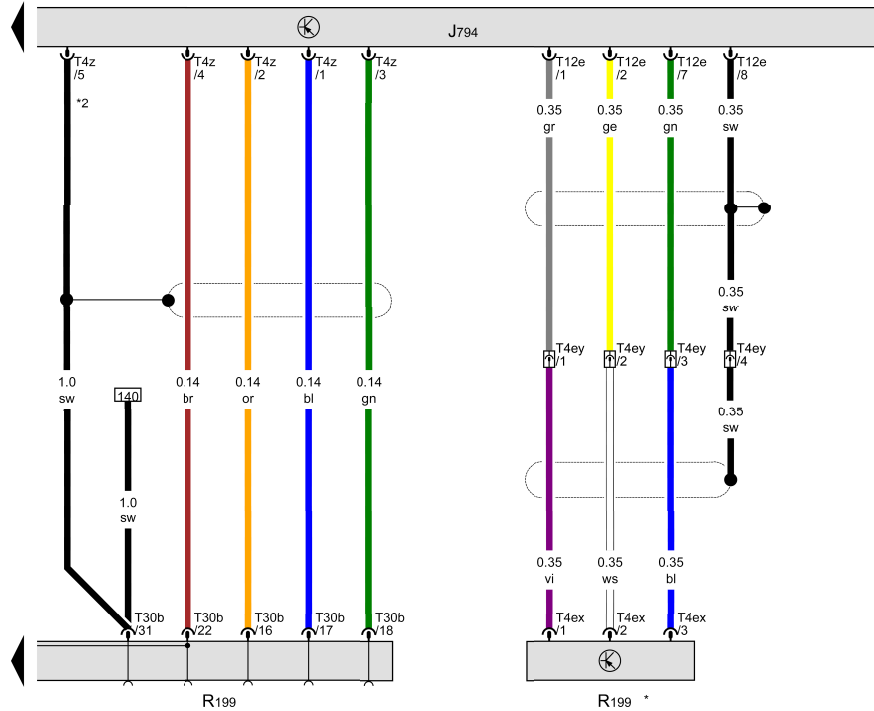
电子通讯信息设备 1 控制单元, 左后高音喇叭, 右后高音喇叭, 左后中低音喇叭, 右后中低音喇叭, 重低音

- J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元
- R14 - 左后高音喇叭
- R16 - 右后高音喇叭
- R159 - 左后中低音喇叭
- R160 - 右后中低音喇叭
- R211 - 重低音
- T2go - 2 芯插头连接
- T2gv - 2 芯插头连接
- T2gz - 2 芯插头连接
- T2ha - 2 芯插头连接
- T2hb - 2 芯插头连接
- T8e - 8 芯插头连接
- T8f - 8 芯插头连接
- T27c - 27 芯插头连接, 左侧 B 柱上
- T27d - 27 芯插头连接, 右侧 B 柱上
- R71 - 连接 (正极, 扬声器), 在左后车门导线束中
- R72 - 连接 (负极, 扬声器), 在左后车门导线束中
- R73 - 连接 (正极, 扬声器), 在右后车门导线束中
- R74 - 连接 (负极, 扬声器), 在右后车门导线束中

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
- T12e - 12 芯插头连接
- T30b - 30 芯插头连接
- * - 仅适用于带有外置音频源接口 - Audi music Interface（奥迪音频接口）的汽车
- *2 - 逐渐投入使用

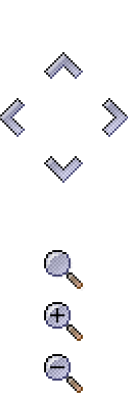
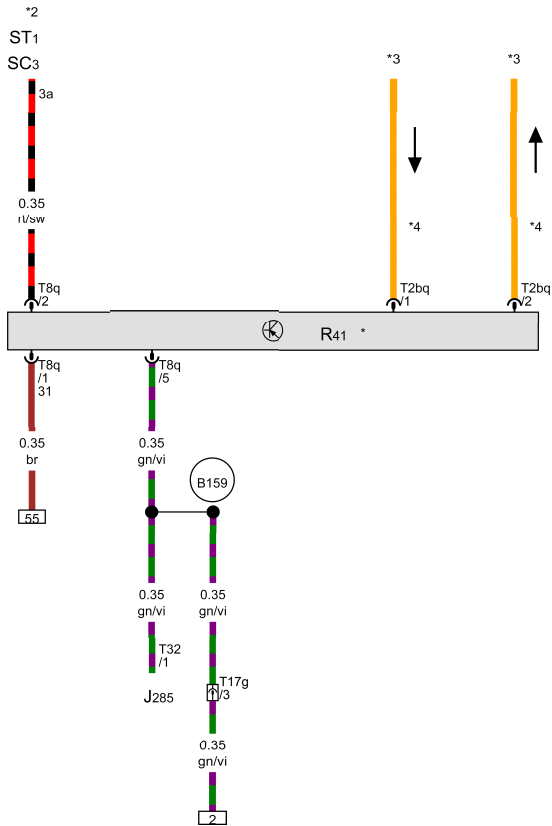




电子通讯信息设备 1 控制单元, 外部音频源接口

- J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元
- R199 - 外部音频源接口
- T4ex - 4 芯插头连接
- T4ey - 4 芯插头连接, 中控台内
- T4z - 4 芯插头连接
- T12e - 12 芯插头连接
- T30b - 30 芯插头连接
- * - 仅适用于带有外置音频源接口 - AUX-In 插口的汽车
- *2 - 插头外壳上方的接地

- 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



- CD 转换盒**
- J285 - 仪表板中的控制单元
 - R41 - CD 转换盒
 - ST1 - 保险丝架 1
 - SC3 - 保险丝架 C 上的保险丝 3
 - T2bq - 2 芯插头连接
 - T8q - 8 芯插头连接
 - T17g - 17 芯插头连接, 接线站内, 左侧 A 柱
 - T32 - 32 芯插头连接
 - B159 - 连接 (诊断), 在车内导线束中
- * - 仅适用于带 CD 换碟器的汽车
- *2 - 见保险丝布置所适用的电路图
- *3 - 见适用于数据总线联网的电路图
- *4 - 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