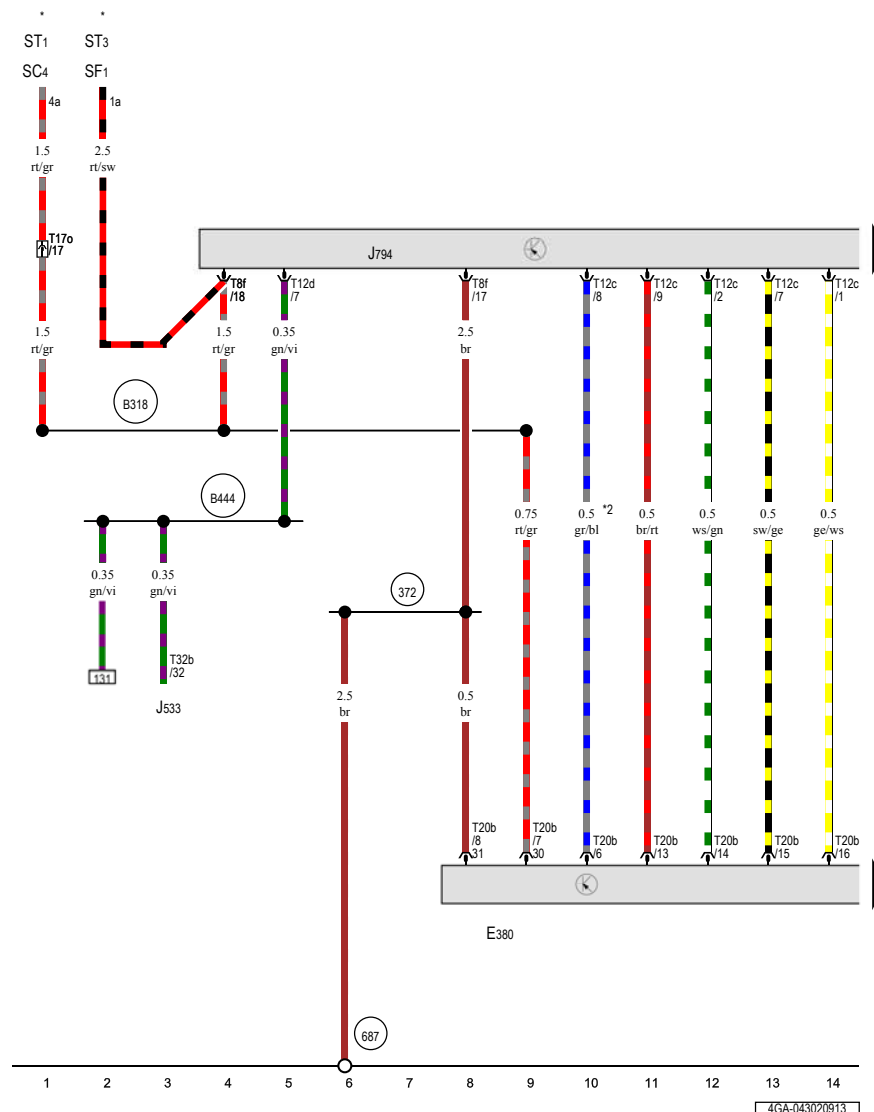


收音机装置（RMC），带 basic 音响系统  
自 2010 年 9 月起

www.car60.cc

# Audi A7

## 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

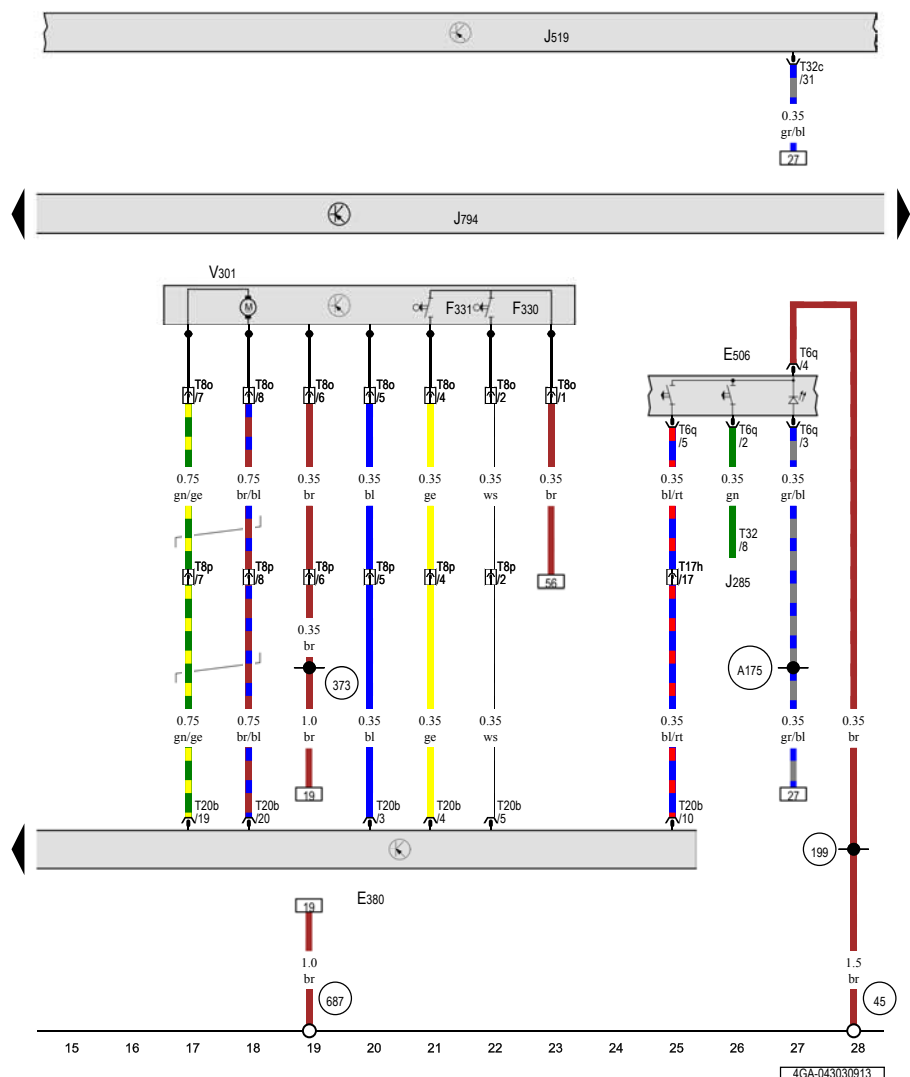
# Audi A7

## 电路图

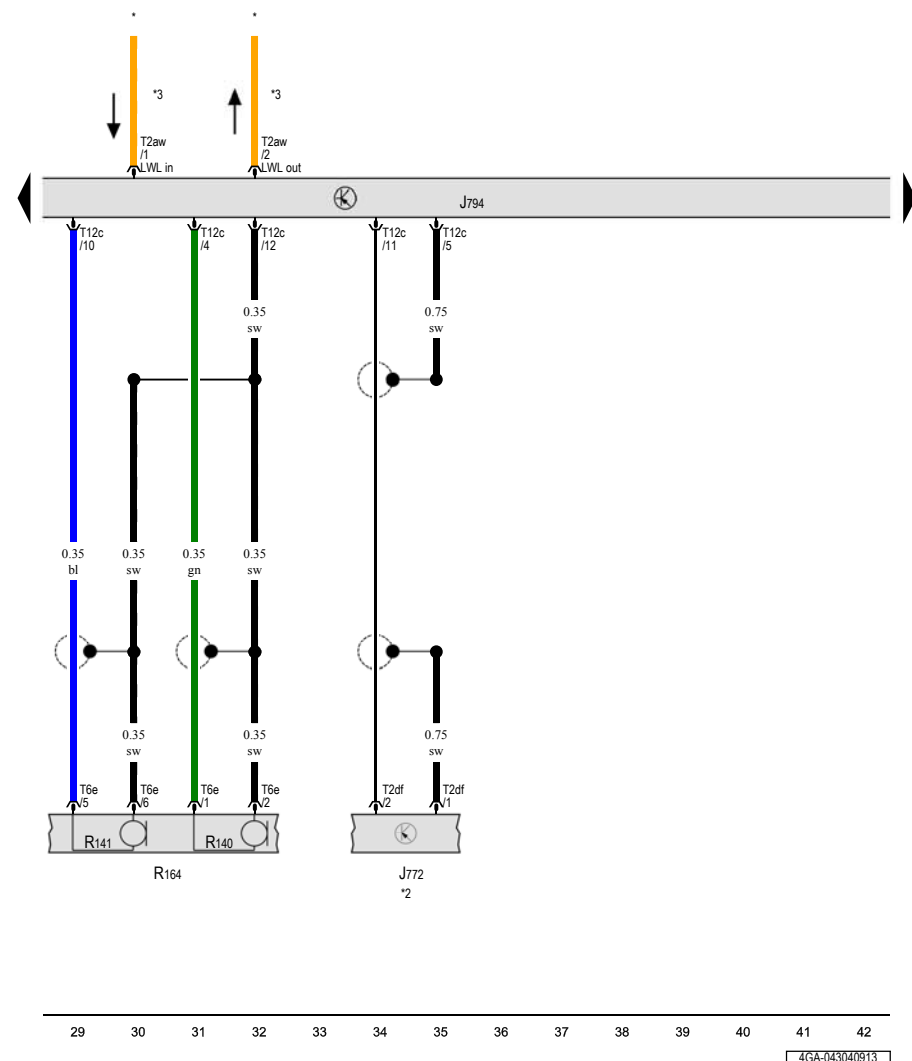
多媒体系统操作单元, 显示单元按钮, 显示器打开限位开关, 仪表板中的控制单元, 电子通讯信息设备 1 控制单元, 显示屏打开/关闭马达

- 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

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



www.car60.cc



## 电子通讯信息设备 1 控制单元, 前部车顶模块中的话单元

- 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)

## 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

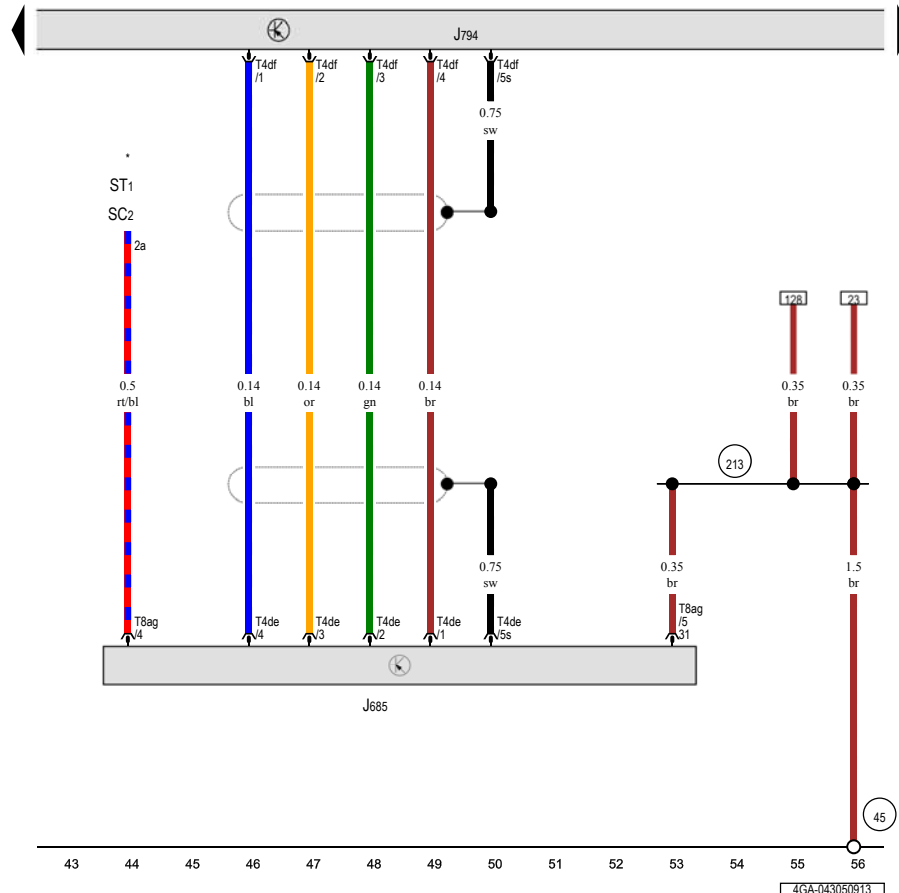
45 - 中部仪表板后面的接地点

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

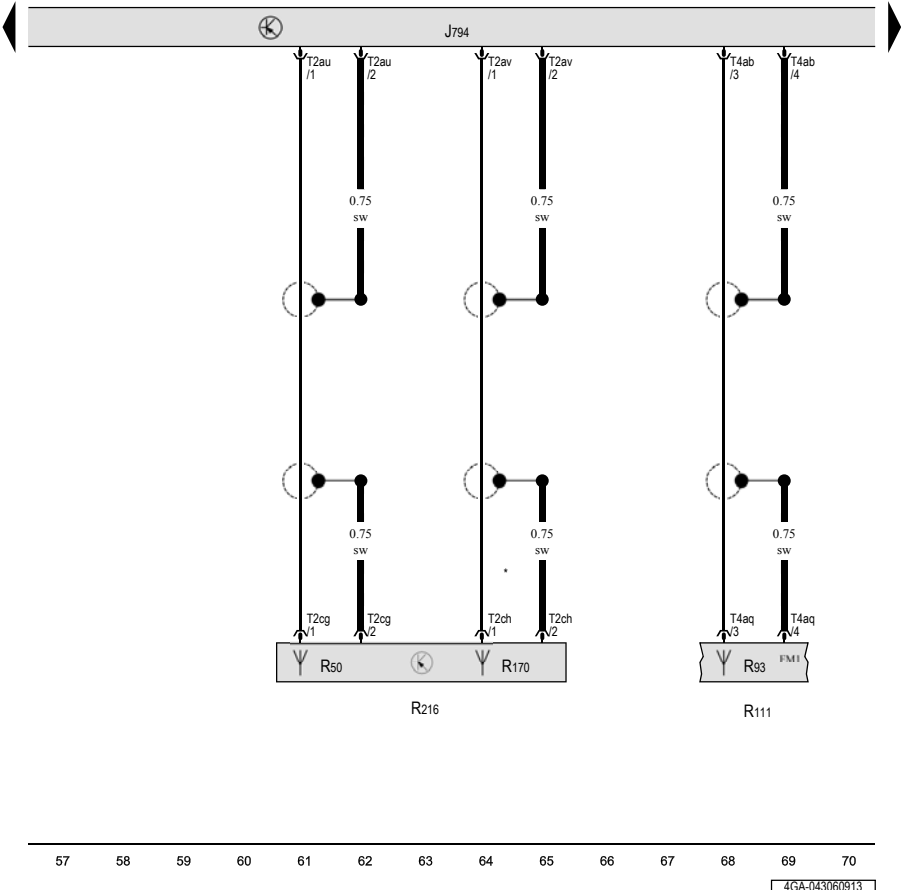


ws = 白色  
 sw = 黑色  
 ro = 红色  
 rt = 红色  
 br = 褐色  
 gn = 绿色  
 bl = 蓝色  
 gr = 灰色  
 li = 淡紫色  
 vi = 淡紫色  
 ge = 黄色  
 or = 橘黄色  
 rs = 粉红色



电子通讯信息设备 1 控制单元, 天线放大器 2

- J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元
- R50 - GPS 线
- R93 - 收音机 线 2
- R111 - 线 器 2
- R170 - 星 线
- R216 - 车顶 线
- T2au - 2 芯插头连接
- T2av - 2 芯插头连接
- T2cg - 2 芯插头连接
- T2ch - 2 芯插头连接
- T4ab - 4 芯插头连接
- T4aq - 4 芯插头连接
- \* - 仅适用于



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

J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元

R20 - 左前 音

R22 - 右前 音

R101 - 前左中 音

R102 - 前右中 音

T2gs - 2 芯插头连接

T2gu - 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

T17l - 17 芯插头连接, 接线站内, 左侧 A 柱

T27a - 27 芯插头连接, 左侧 A 柱上

T27b - 27 芯插头连接, 右侧 A 柱上

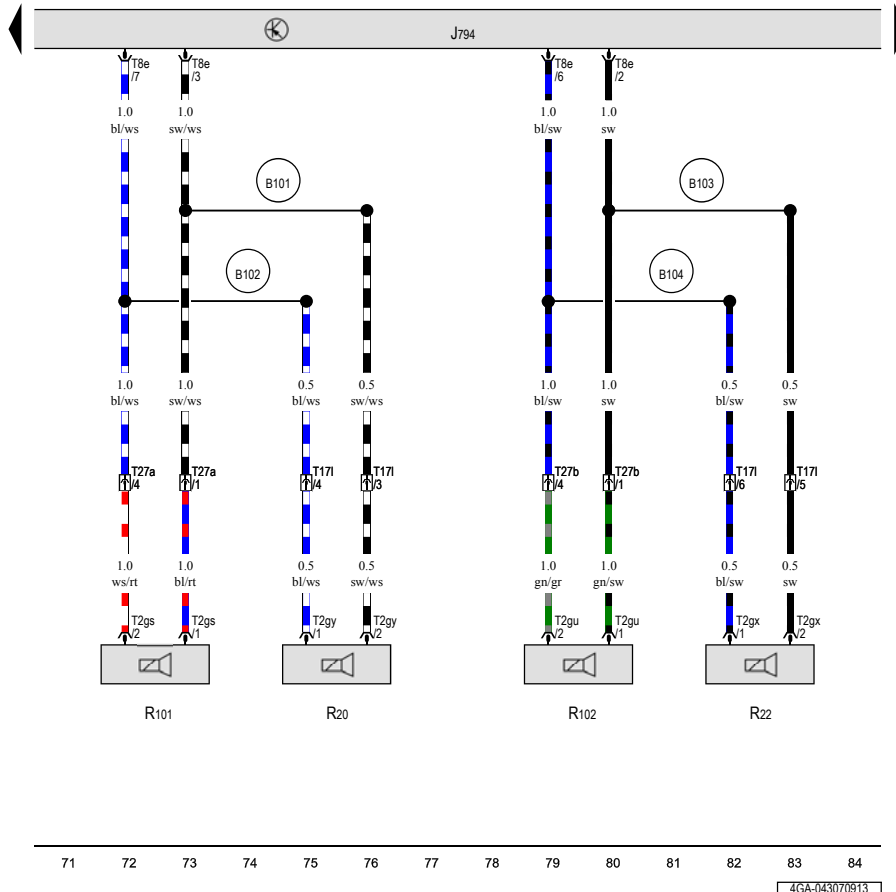
B101 - 连接 (正极, 器), 在主导线束中

B102 - 连接 (极, 器), 在主导线束中


B103 - 连接 (正极, 器), 在主导线束中

B104 - 连接 (极, 器), 在主导线束中

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

J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元 

R14 - 左后 音

R16 - 右后 音

R159 - 左后中 音


R160 - 右后中 音


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 

T27c - 27 芯插头连接, 左侧 B 柱上 

T27d - 27 芯插头连接, 右侧 B 柱上 

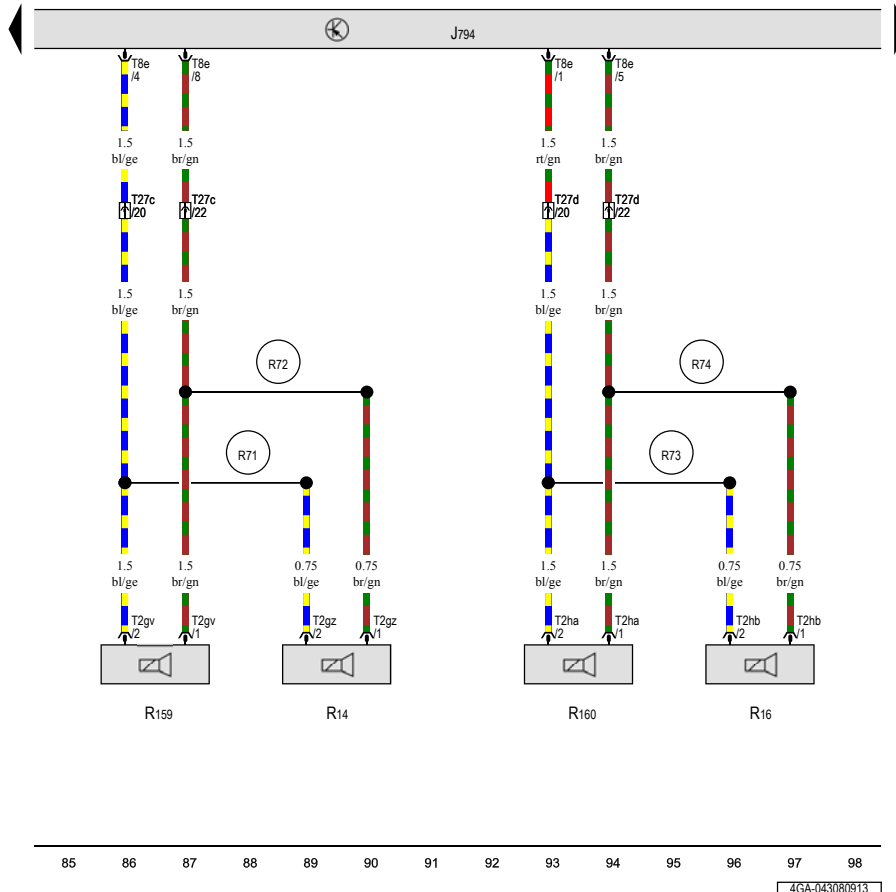
R71 - 连接 (正极, 器), 在左后车 导线束中

R72 - 连接 (极, 器), 在左后车 导线束中

R73 - 连接 (正极, 器), 在右后车 导线束中


R74 - 连接 (极, 器), 在右后车 导线束中

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, 外部音频源接口

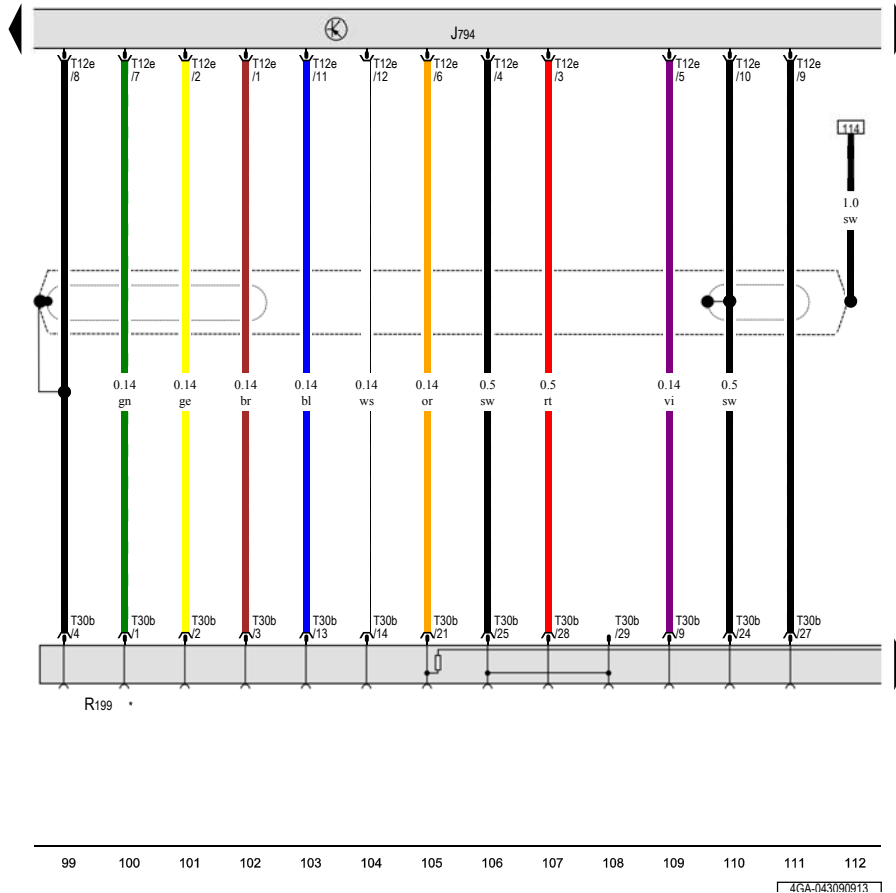
J794 - 电子通讯信息设备 1 控制单元 

R199 - 部音 接口


T12e - 12 芯插头连接

T30b - 30 芯插头连接

\* - 仅适用于带 置音 接口 - Audi music Interface ( 音 接口) 的汽车



## 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 - 部音 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

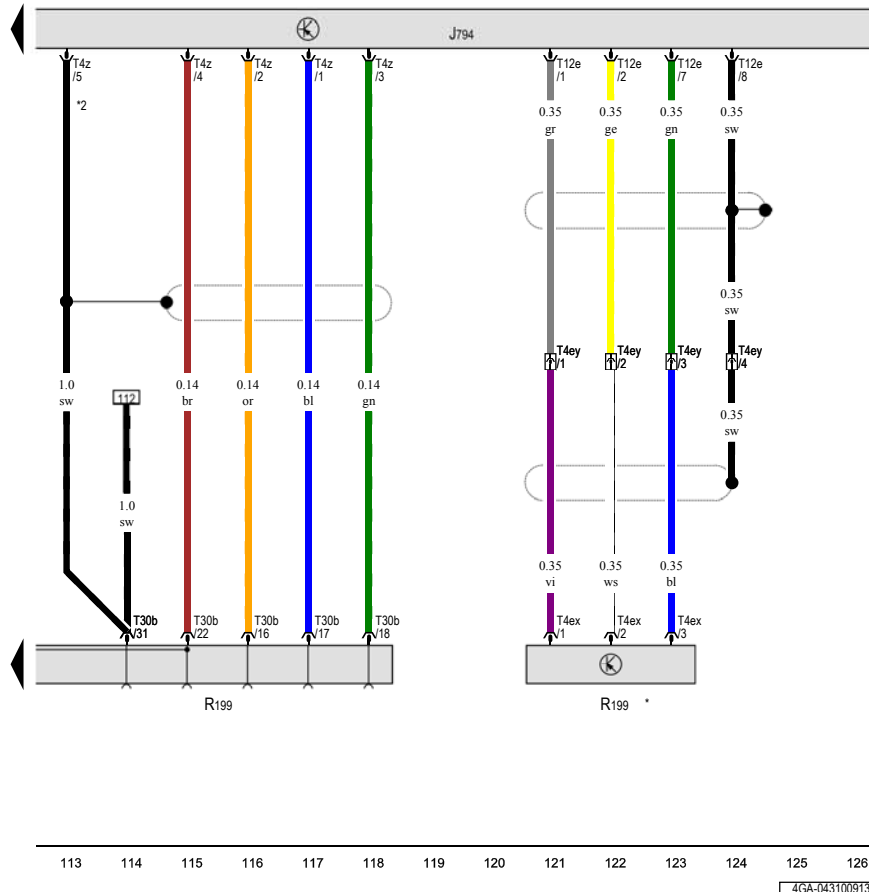
T30b - 30 芯插头连接

\* - 仅适用于带 置音 接口 - AUX-In 插口的汽车

\*2 - 插头 上 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
- 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 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

www.car60.cc

