

带标准音响系统的收音机（9VD）

● 仅用于带信息娱乐系统 CAN 的车辆
自 2007 年 9 月起

说明:

关于

- t 继电器及保险丝位置
- t 多芯插头连接
- t 控制器和继电器
- t 接地连接

→ 安装位置一览!

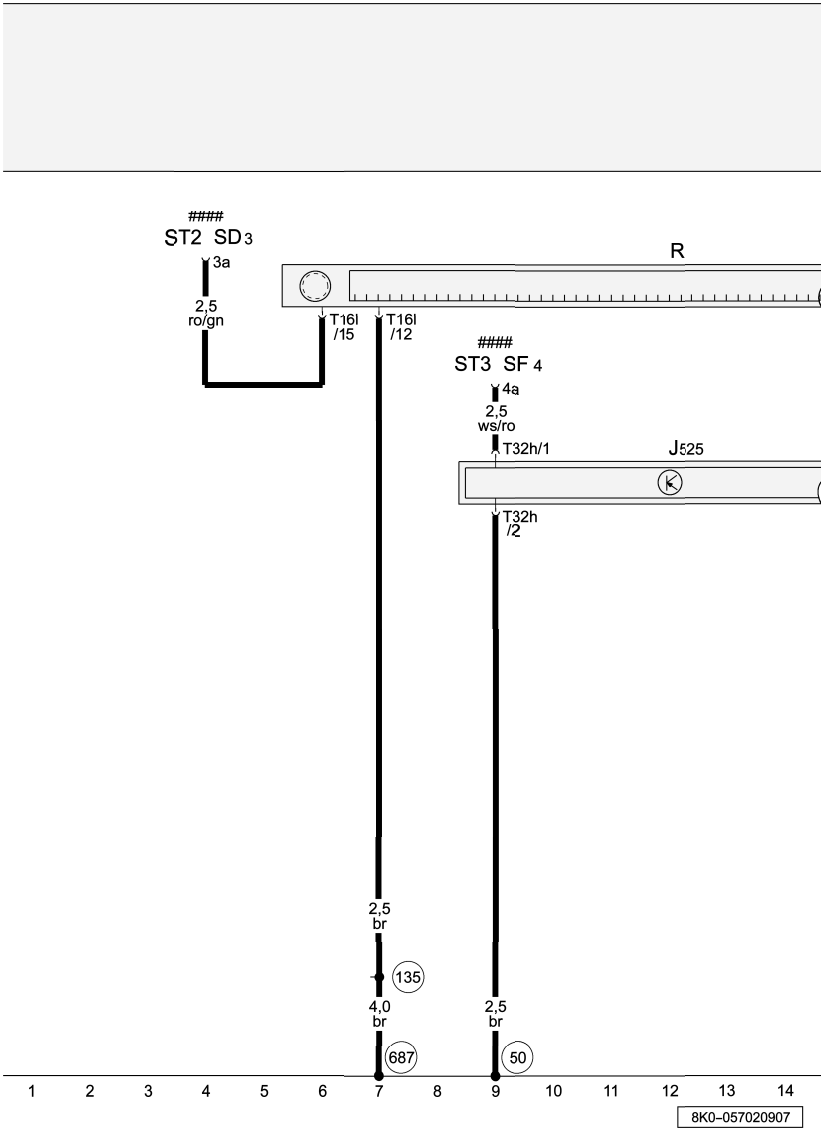
关于

- t 故障查找程序
- 导航型故障查询程序

Audi A4

编号 57 / 2

电路图



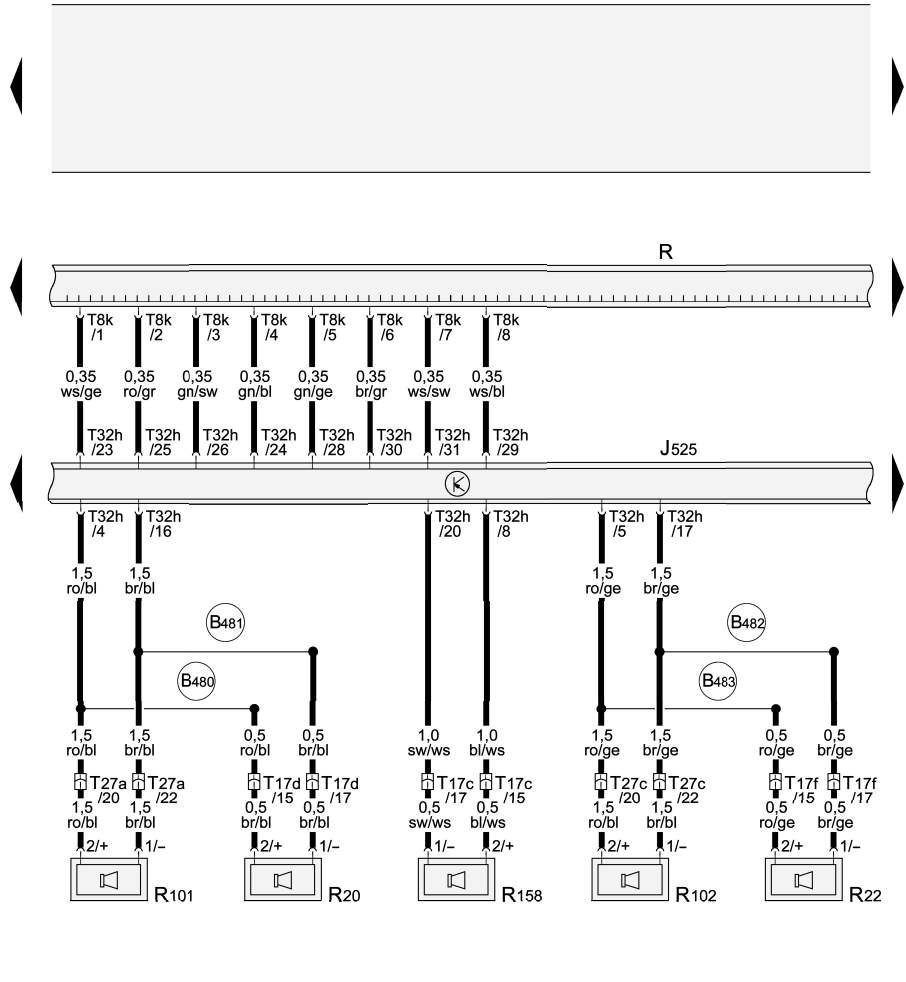
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

- 供电
- J525 - 数码音响系统控制器
 - R - 收音机
 - SD3 - 保险丝架 D 上的保险丝 3
 - SF4 - 保险丝架 F 上的保险丝 4
 - ST2 - 保险丝支架 2
 - ST3 - 保险丝支架 3
 - T16l - 16 芯黑色插头连接
 - T32h - 32 芯黑色插头连接
 - 50 - 行李箱左侧接地点
 - 135 - 接地连接 2, 在仪表板导线束中
 - 687 - 接地点 1, 在中央通道上
 - #### - ? 保险丝布置见适用的电路图

Audi A4

电路图

编号 57 / 3



前部扬声器

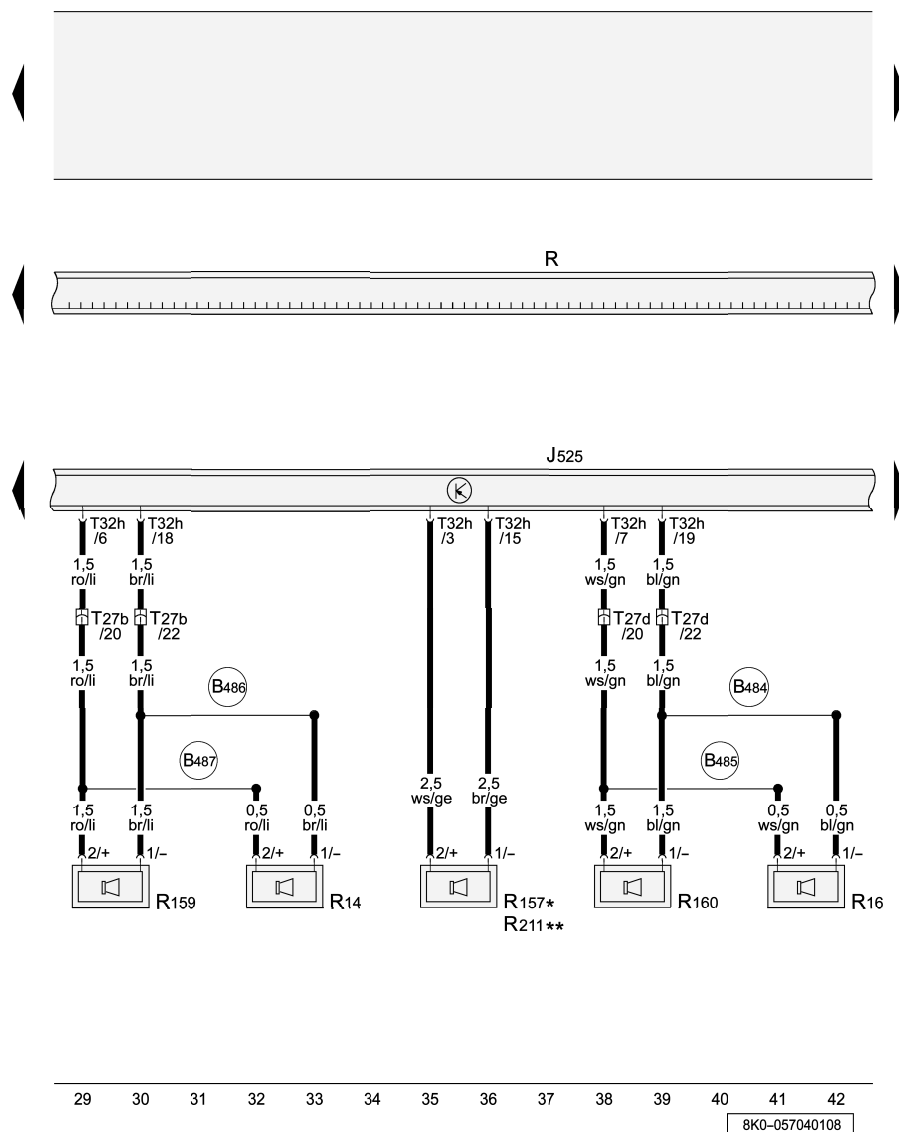
- J525 - 数码音响系统控制器
- R - 收音机
- R20 - 左前高音扬声器
- R22 - 右前高音扬声器
- R101 - 前左中低音喇叭
- R102 - 前右中低音喇叭
- R158 - 中间中高音喇叭
- T8k - 8 芯棕色插头连接
- T17c - 17 芯黑色插头连接, 左侧 A 柱接线板
- T17d - 17 芯棕色插头连接, 左侧 A 柱接线板
- T17f - 17 芯棕色插头连接, 右侧 A 柱接线板
- T27a - 27 芯黑色插头连接, 左侧车门 A 柱
- T27c - 27 芯黑色插头连接, 右侧车门 A 柱
- T32h - 32 芯黑色插头连接
- B480 - 接地连接 16, 在主导线束中
- B481 - 接地连接 17, 在主导线束中
- B482 - 接地连接 18, 在主导线束中
- B483 - 接地连接 19, 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

Audi A4

电路图

编号 57 / 4



后扬声器、低音炮

J525 - 数码音响系统控制器

R - 收音机

R14 - 左后高音喇叭

R16 - 右后高音喇叭

R157 - 后窗台板重低音

R159 - 左后中低音喇叭

R160 - 右后中低音喇叭

R211 - 重低音

T27b - 27 芯黑色插头连接, 左侧车门 B 柱

T27d - 27 芯黑色插头连接, 右侧车门 B 柱

T32h - 32 芯黑色插头连接

- 接地连接 20, 在主导线束中

- 接地连接 21, 在主导线束中

- 接地连接 22, 在主导线束中

- 接地连接 23, 在主导线束中

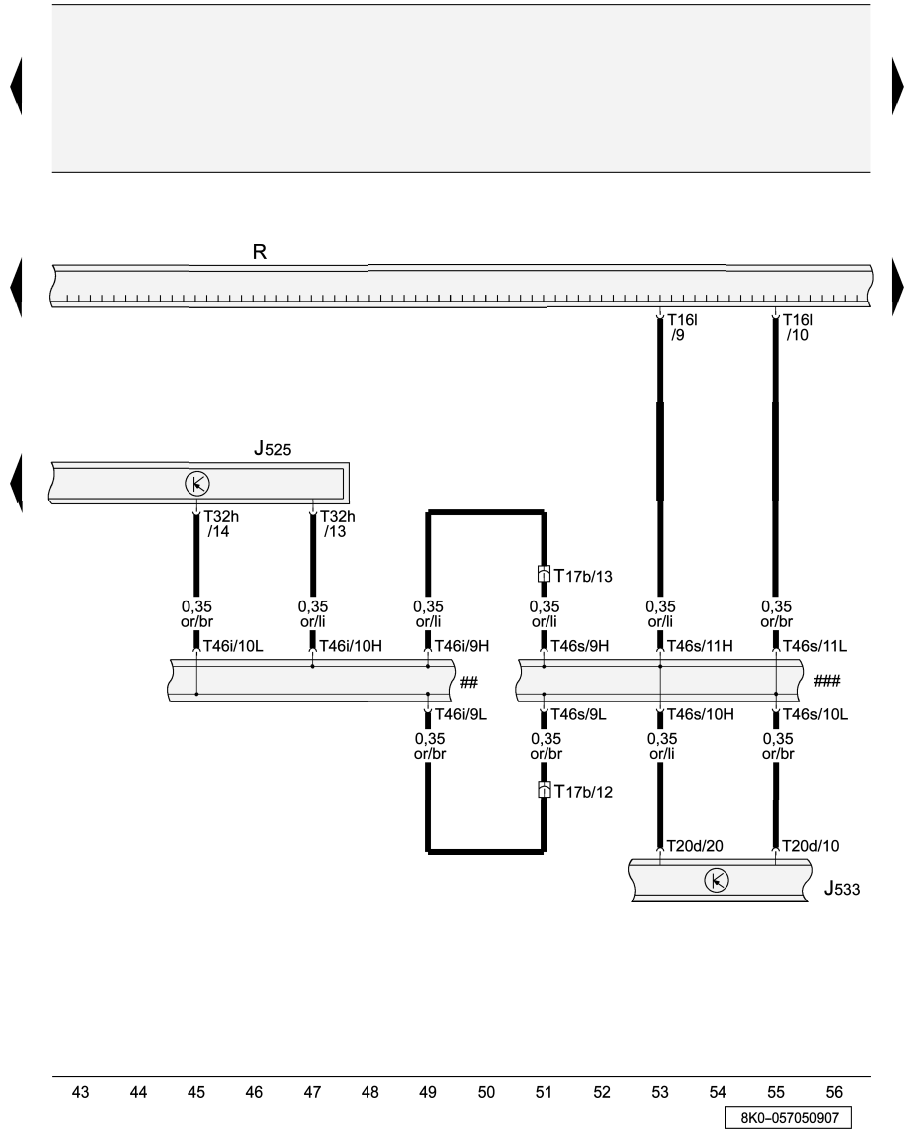
* - 只在豪华型车上

** - 只用于旅行车, 安装位置在备胎腔中

Audi A4

电路图

编号 57 / 5



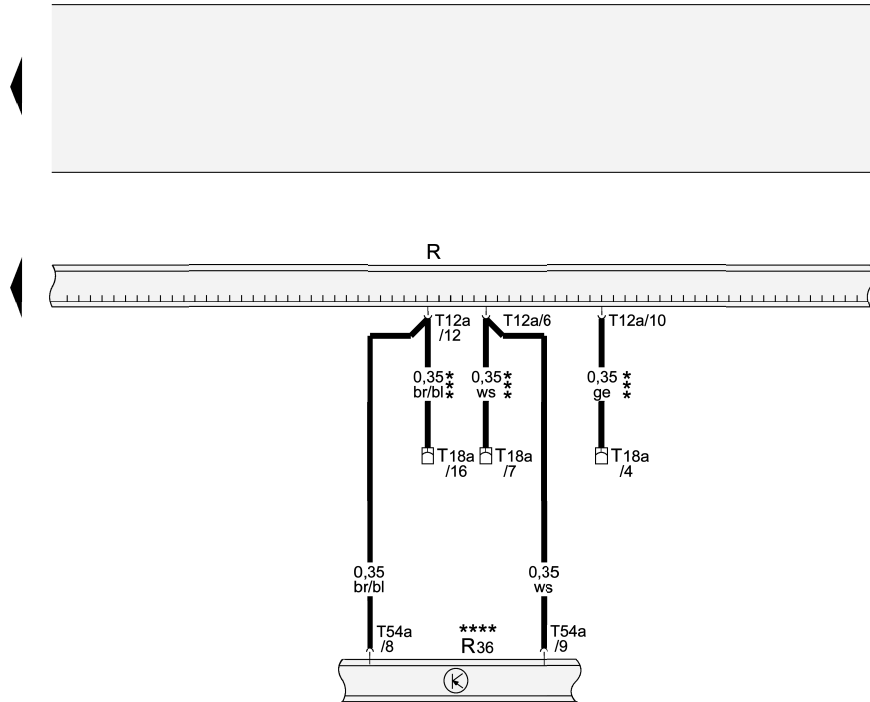
CAN 分离插头

- J525 - 数码音响系统控制器
- J533 - 数据总线诊断接口
- R - 收音机
- T16i - 16 芯黑色插头连接
- T17b - 17 芯蓝色插头连接, 左侧 A 柱接线板
- T20d - 20 芯插头连接, 红色
- T32h - 32 芯黑色插头连接
- T46i - 46 芯黑色插头连接, 车内 CAN 分离插头
- T46s - 46 芯黑色插头连接, 仪表板 CAN 分离插头
- ## - 驾驶员侧插接桥, 棕色
- ### - 副驾驶员侧插接桥, 棕色

Audi A4

电路图

编号 57 / 6



电话的发送器和接收器

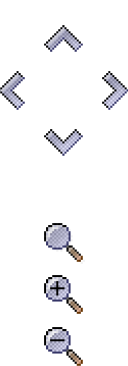
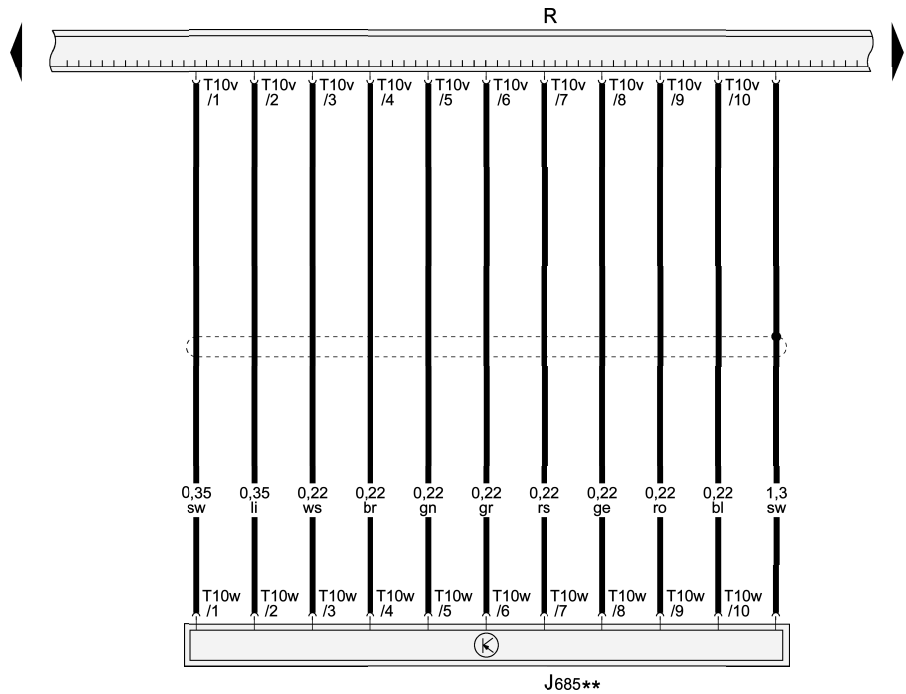
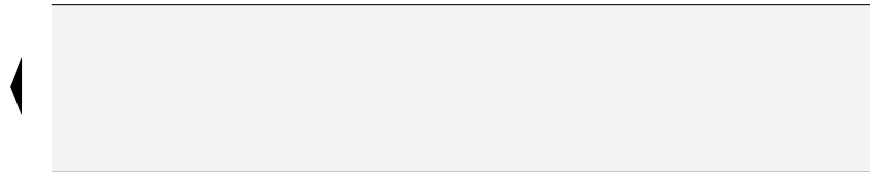
- R - 收音机 📻
- R36 - 电话的发送器和接收器 📻
- T12a - 12 芯绿色插头连接
- T18a - 18 芯黑色插头连接
- T54a - 54 芯插头连接
- *** - ? 见不带免提对话装置（VDA 接口）的手机准备装置的有效电路图
- **** - ? 见带免提对话装置的手机适配装置的有效电路图

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

Audi A4

电路图

编号 57 / 7



前部信息显示和操作单元控制器的显示单元

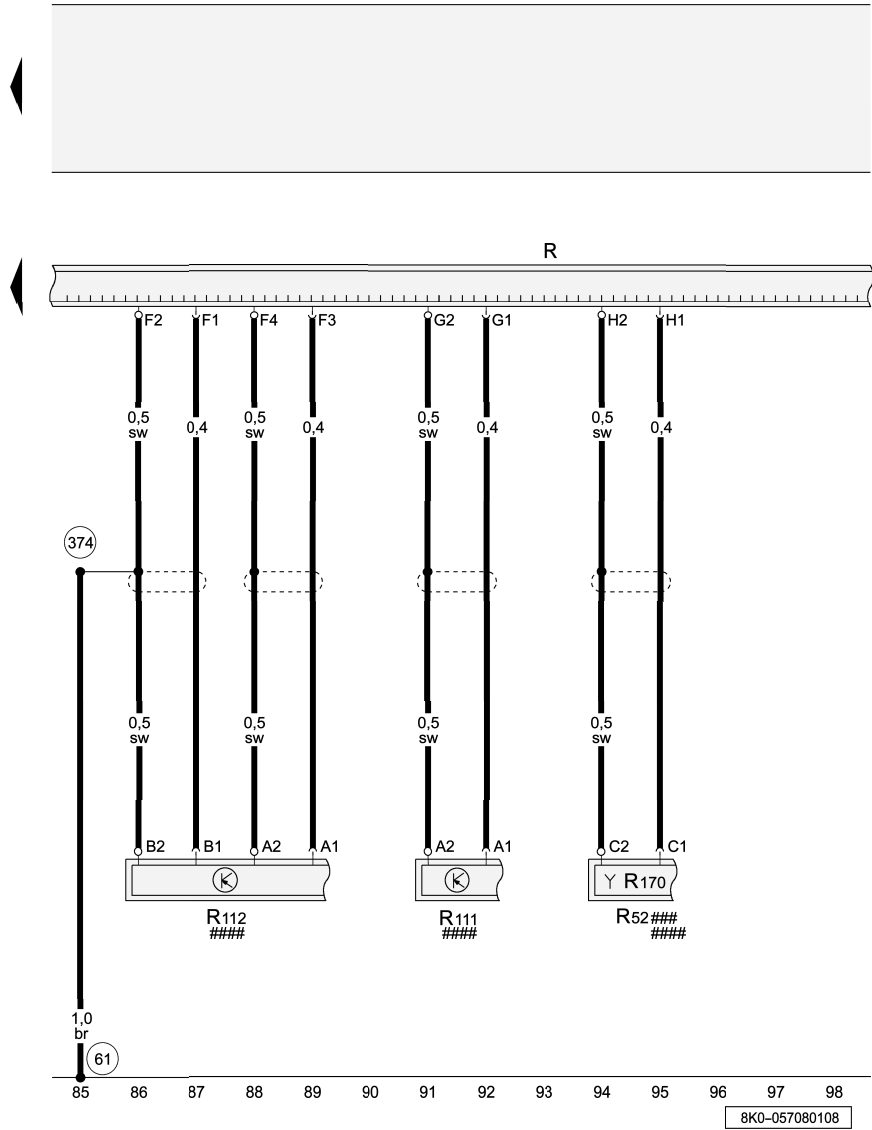
- J685 - 前部信息显示和操作单元控制器的显示单元
- R - 收音机
- T10v - 10 芯插头连接，黑色
- T10w - 10 芯插头连接，黑色
- ** - 仅用于带 concert 或 symphony 收音机的车辆

- 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 A4

电路图

编号 57 / 8



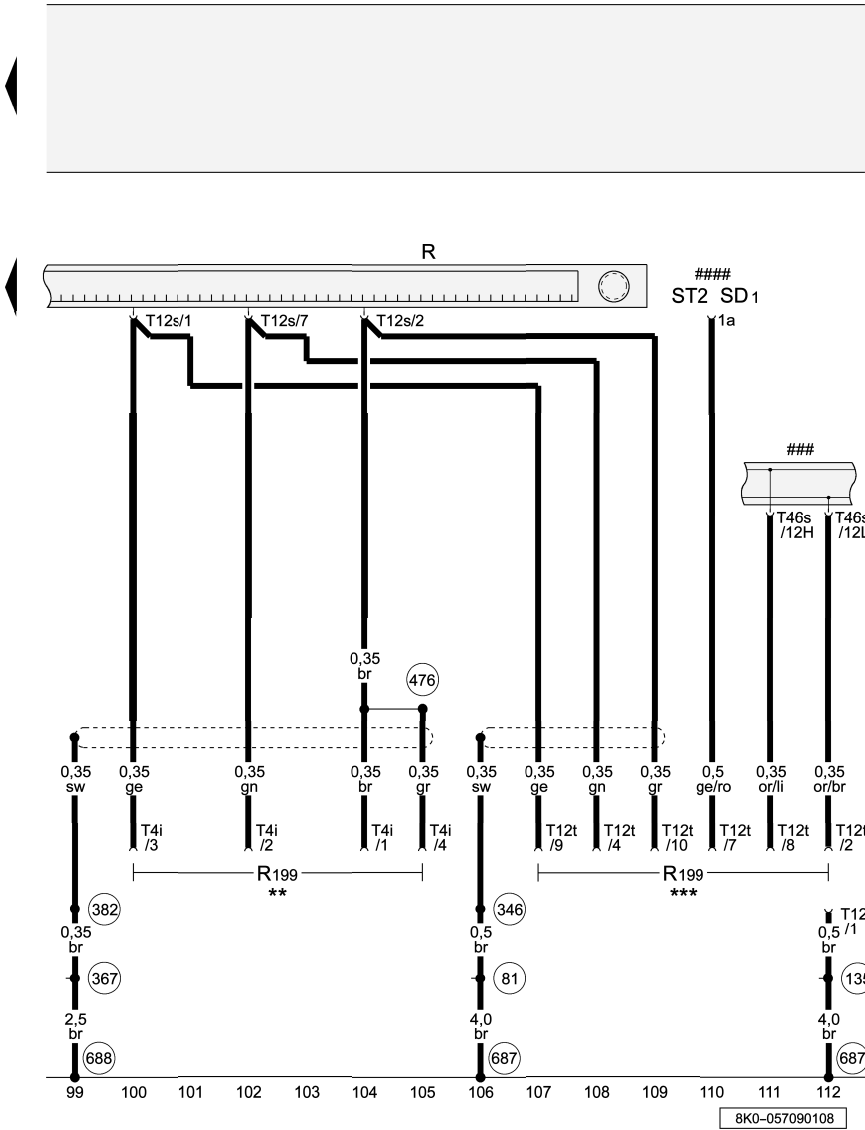
- 天线
- R - 收音机
 - R52 - 收音机、电话、导航系统天线
 - R111 - 天线放大器 2
 - R112 - 天线放大器 3
 - R170 - 卫星天线
 - 61 - 左侧 C 柱上的接地点
 - 374 - 接地连接 9，在主导线束中
 - ### - 车顶天线
 - #### - 适用于旅行车,见适用于旅行车天线电路图

- 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

Audi A4

电路图

编号 57 / 9



外部音频源接口

- R - 收音机
- R199 - 外部音频源接口
- SD1 - 保险丝架 D 上的保险丝 1
- ST2 - 保险丝支架 2
- T4i - 4 芯插头连接
- T12s - 12 芯插头连接
- T12t - 12 芯插头连接
- T46s - 46 芯黑色插头连接, 仪表板 CAN 分离插头
- 81 - 接地连接 1, 在仪表板导线束中
- 135 - 接地连接 2, 在仪表板导线束中
- 346 - 接地连接 (音频), 在仪表板导线束中
- 367 - 接地连接 2, 在主导线束中
- 382 - 接地连接 17, 在主导线束中
- 476 - 接地连接, 在收音机导线束中
- 687 - 接地点 1, 在中央通道上
- 688 - 接地点 2, 在中央通道上
- ** - 只用于带外部音源接口AUX-in接口的车辆 (7A3/UF0)
- *** - 只用于带外部音源接口AUX-in接口的车辆 (7D3/UF7)
- ### - 副驾驶侧插接桥, 棕色
- #### - ? 保险丝布置见适用的电路图