

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

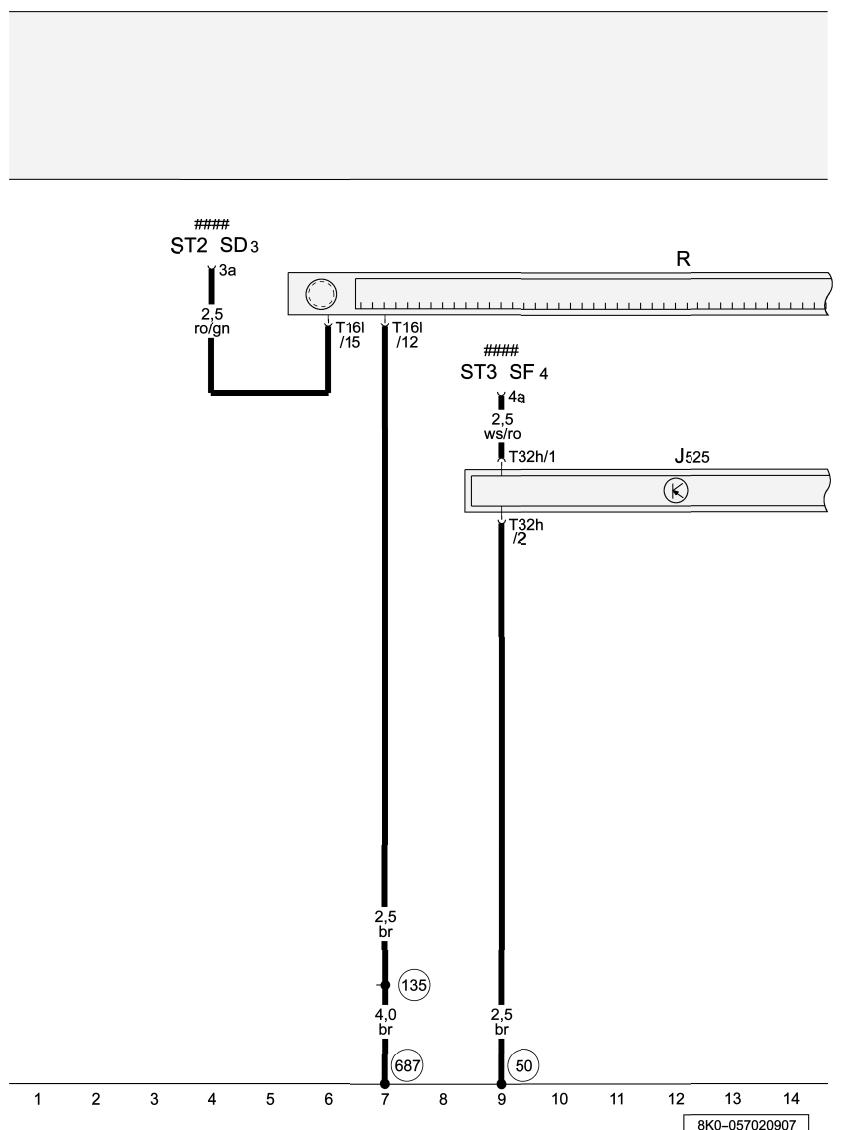
- 继电器及保险丝位置
- 多芯插头连接
- 控制器和继电器
- 接地连接

→ 安装位置一览!

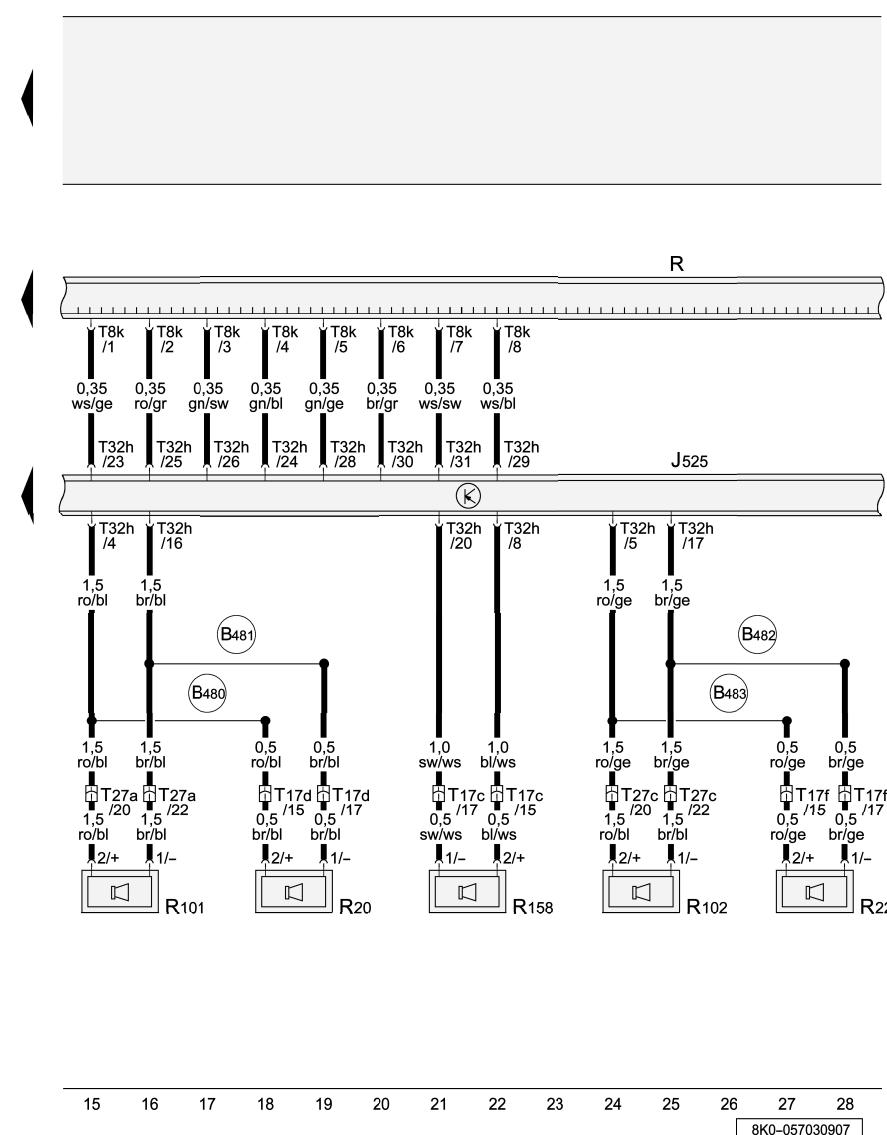
关于

- 故障查找程序
- 导航型故障查询程序

电路图



电路图

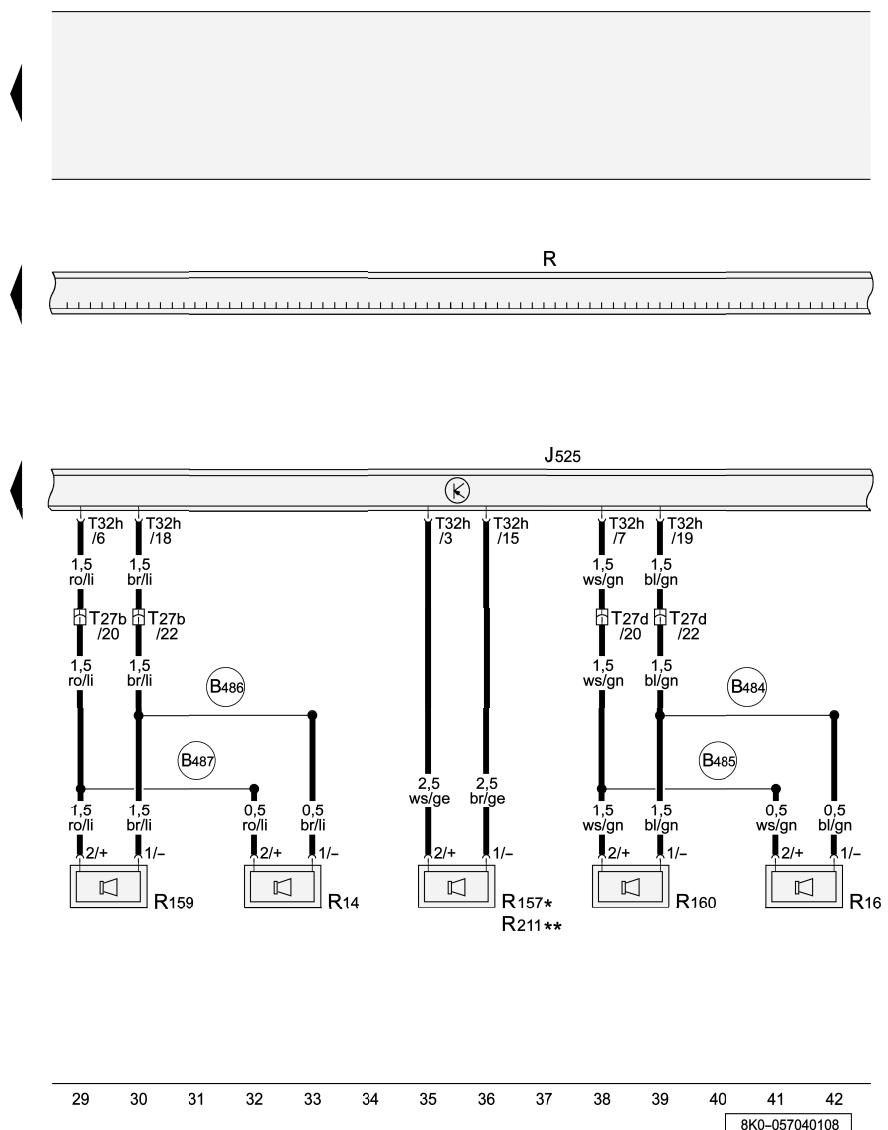


前部扬声器

- 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

电路图



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
- B484 - 接地连接 20, 在主导线束中

B485 - 接地连接 21, 在主导线束中

B486 - 接地连接 22, 在主导线束中

B487 - 接地连接 23, 在主导线束中

* - 只在豪华型车上

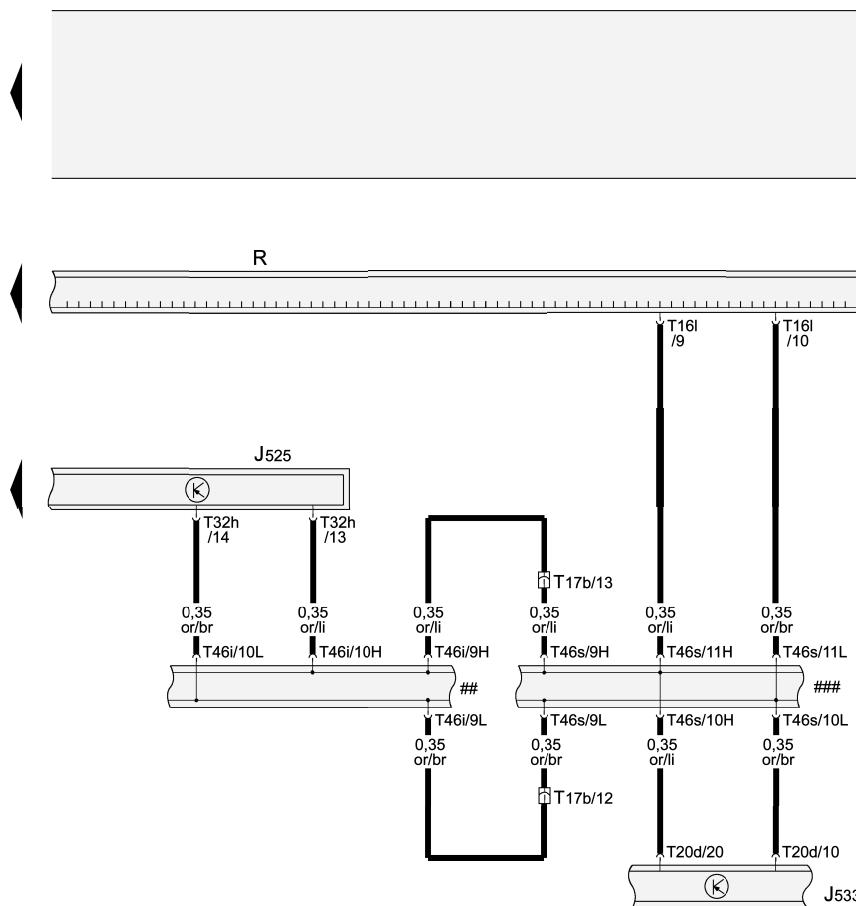
** - 只用于旅行车, 安装位置在备胎腔中

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

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

8K0-057040108

电路图



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 |
| | T16l | - 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 |

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

电路图

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

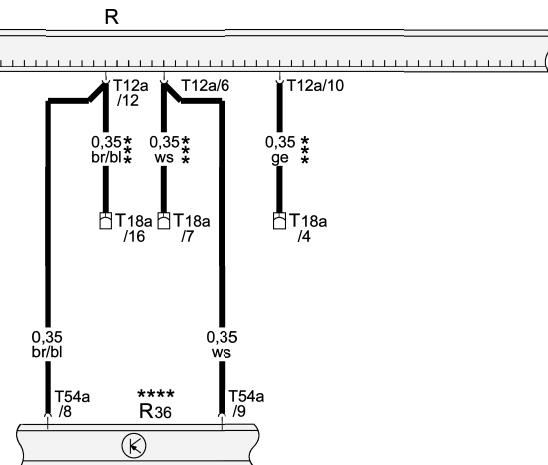
T12a - 12 芯绿色插头连接

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

电路图

前部信息显示和操作单元控制器的显示单元

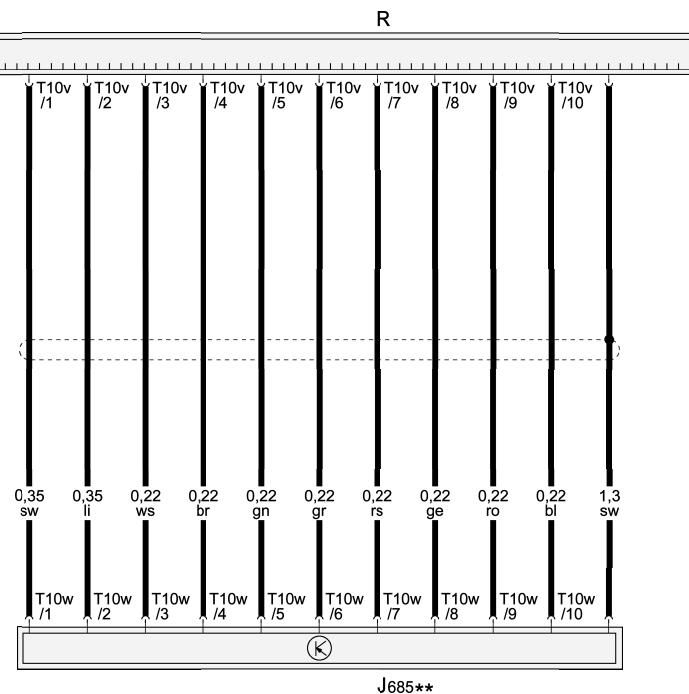
J685 - 前部信息显示和操作单元控制器的显示单元 

R - 收音机 

T10v - 10 芯插头连接, 黑色

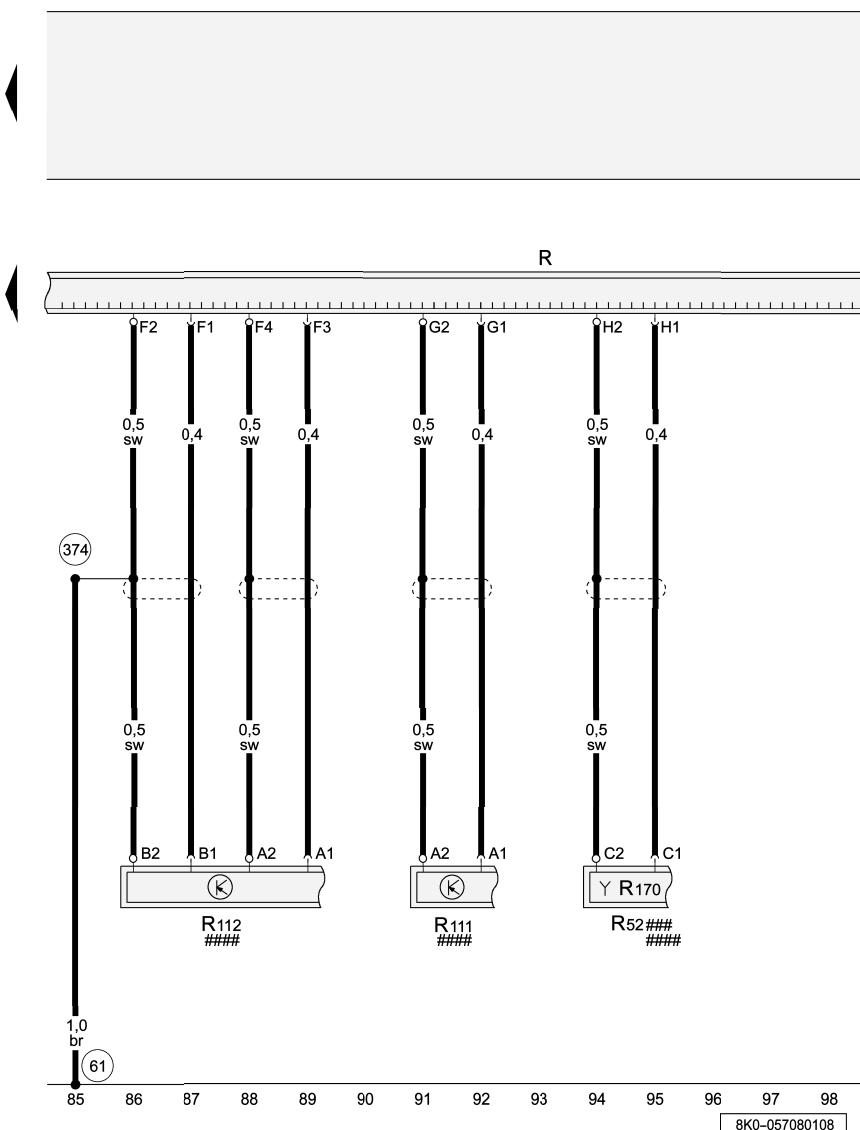
T10w - 10 芯插头连接, 黑色

** - 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

电路图

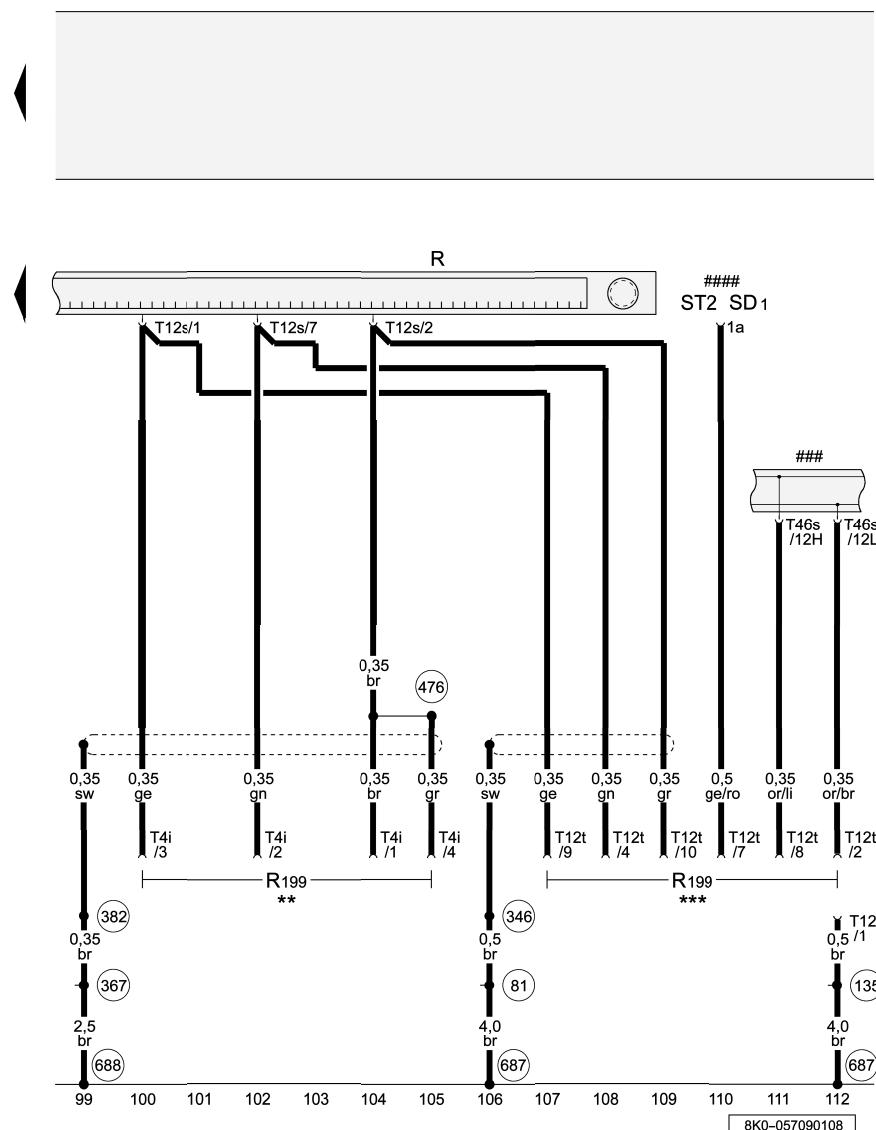


天线

- 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

电路图



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
- ** - 只用于带外部音频源接口AUX-in接口的车辆 (7A3/UF0)
- *** - 只用于带外部音频源接口AUX-in接口的车辆 (7D3/UF7)
- ### - 副驾驶员侧插接桥, 棕色
- #### - ? 保险丝布置见适用的电路图