

2007迈腾收音机系统：RCD500，收音机-导航系统：RNS MFD2 - DVD， CD转换盒，Volkswagen大众音响，丹拿(Dynaudio) 音响电路图

摘要：

该文档主要描述2007迈腾收音机系统：RCD500，收音机-导航系统：RNS MFD2 - DVD，CD转换盒，Volkswagen大众音响，丹拿(Dynaudio) 音响电路图。

关键字：

2007 大众 迈腾 电路图 收音机系统 RCD500 收音机 导航系统 RNS MFD2 - DVD CD 转换盒 Volkswagen 大众音响 丹拿(Dynaudio) 音响

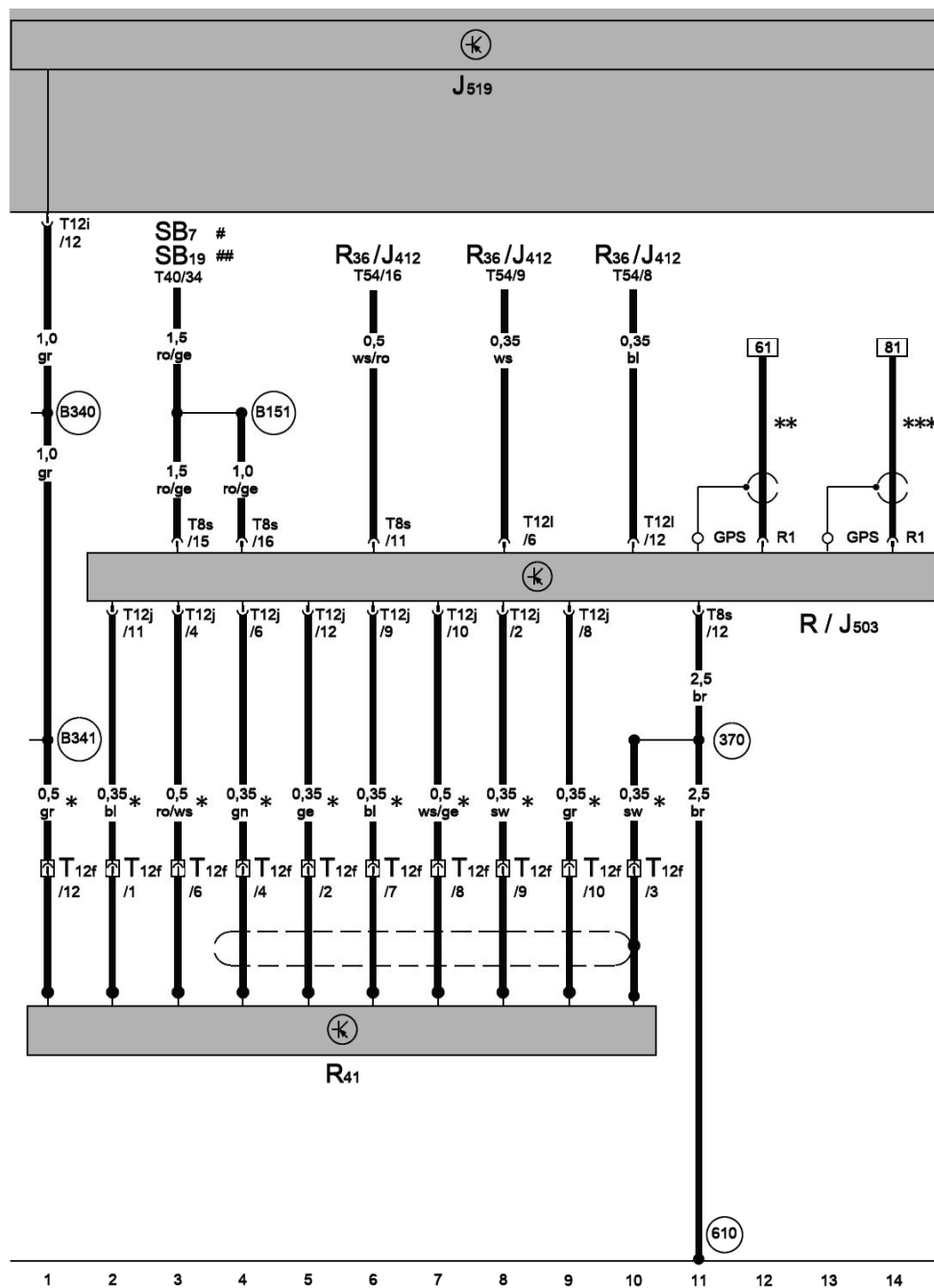
LAUNCH

目录

1. 收音机/带显示单元的收音机和导航系统的控制单元的电源, CD 转换盒, GPS 系统天线接口.....	1
2. 功率放大器的电源, 收音机/收音机导航系统带显示单元的控制单元, 天线接口.....	2
3. 左前高音喇叭, 左前中音喇叭, 左前低音喇叭, 右前高音喇叭, 右前中音喇叭, 右前低音喇叭, 功率放大器.....	3
4. 左后高音喇叭, 左后低音喇叭, 右后高音喇叭, 右后低音喇叭, 功率放大器.....	4
5. 天线 (豪华车型), 天线放大器, 调频 (FM) 滤频器.....	5
6. 天线 (派生车型), 天线放大器.....	6

LAUNCH

1. 收音机/带显示单元的收音机和导航系统的控制单元的电源，CD转换盒，GPS系统天线接口



- J412 移动电话操作电子装置控制单元
- J503 收音机导航系统带显示单元的控制单元
- J519 车载电网控制单元
- R 收音机
- R1 天线接口
- R36 电话收发器
- R41 CD 转换盒
- SB7 保险丝架 B 上的保险丝 7
- SB19 保险丝架 B 上的保险丝 19
- T8s 8 芯黑色插头连接
- T12f 12 芯插头连接，靠近 CD 转换盒
- T12i 12 芯插头连接
- T12j 12 芯插头连接
- T12l 12 芯插头连接
- T40 40 芯插头连接
- T54 54 芯插头连接

370 接地连接 5，在主线束中

610 接地点（音频），在前中控台下面

B151 正极连接 3-（30a），在车内线束中

B340 连接 1（58d），在主线束中

B341 连接 2（58d），在主线束中

* 仅限于带 CD 转换盒适配装置或者外部 CD 转换盒的汽车

** 仅限于带导航系统的豪华车型

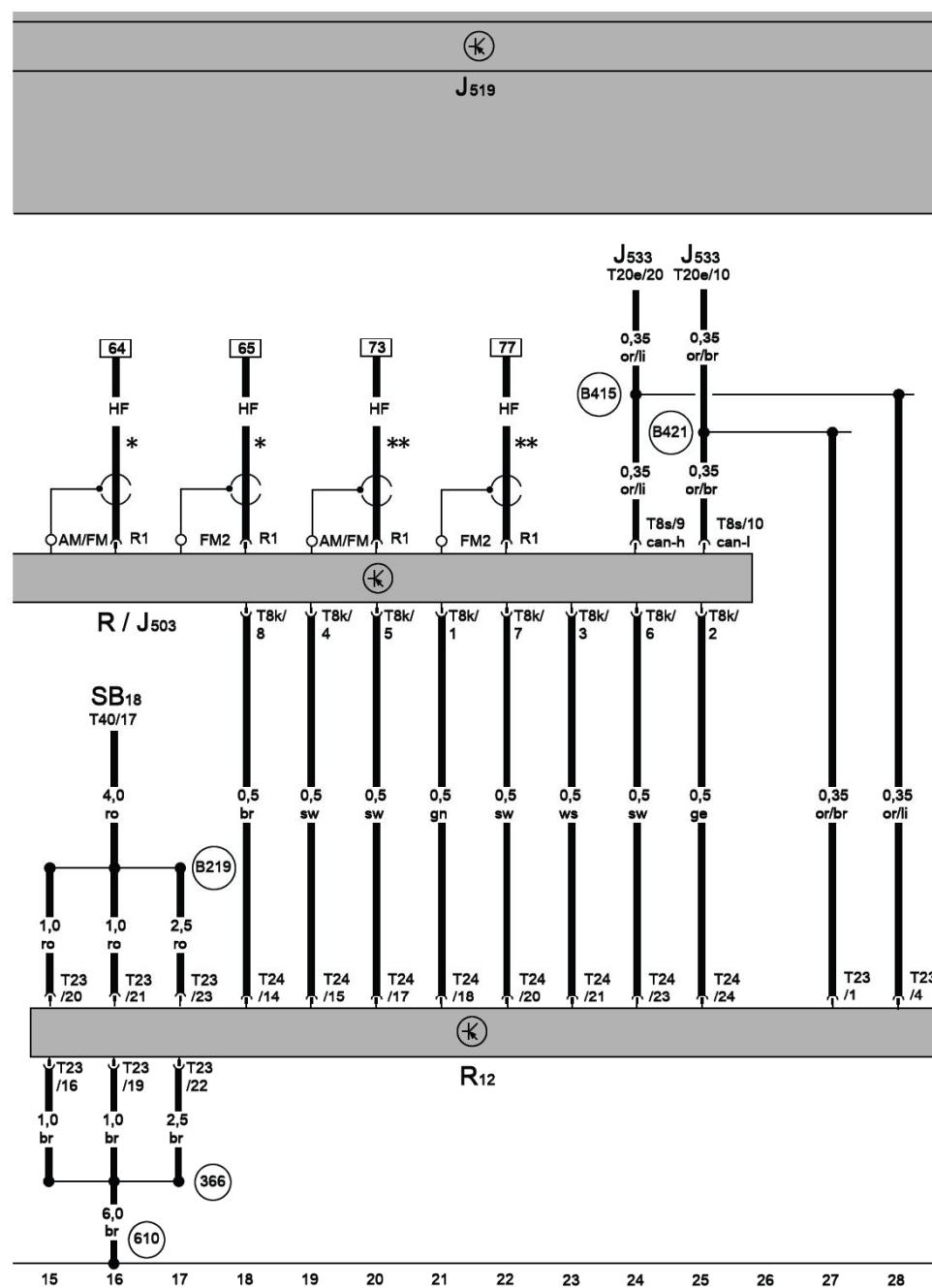
*** 仅限于带导航系统的派生车型

低端电控箱 E-Box 中的保险丝

高端电控箱 E-Box 中的保险丝

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

2. 功率放大器的电源, 收音机/收音机导航系统带显示单元的控制单元, 天线接口

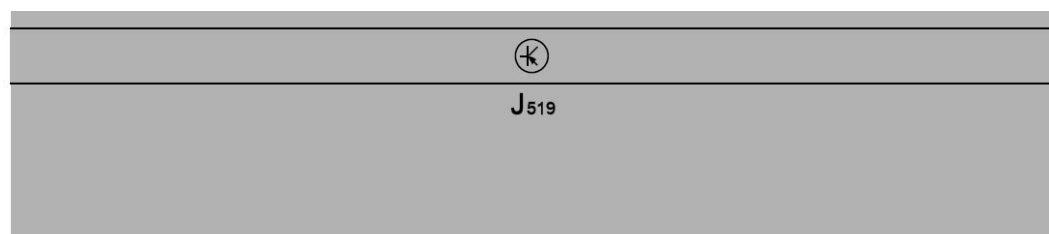


J503 收音机导航系统带显示单元的控制单元
 J519 车载电网控制单元
 J533 数据总线诊断接口
 R 收音机
 R1 天线接口
 R12 功率放大器
 SB18 保险丝架 B 上的保险丝 18
 T8k 8 芯棕色插头连接
 T8s 8 芯黑色插头连接
 T20e 20 芯插头连接
 T23 23 芯插头连接
 T24 24 芯插头连接
 T40 40 芯插头连接

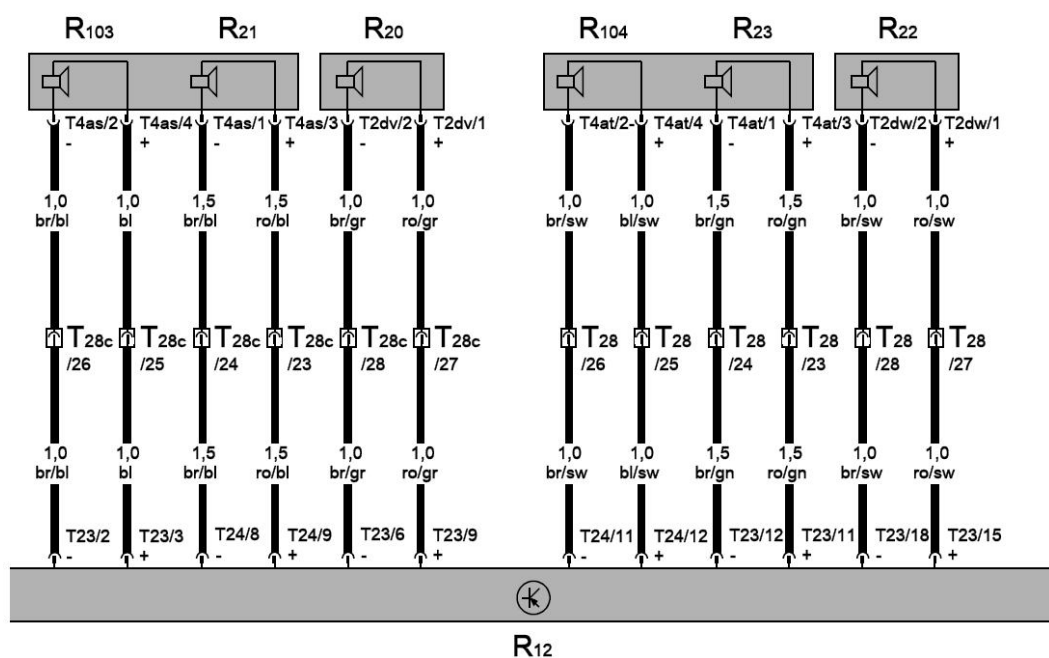
366 接地连接 1, 在主线束中
 610 接地点 (音频), 在前中控台下面
 B219 正极连接 4- (30a), 在车内线束中
 B415 连接 1 (信息娱乐系统 CAN 总线 High), 在主线束中
 B421 连接 1 (信息娱乐系统 CAN 总线 Low), 在主线束中
 * 仅限于豪华车型
 ** 仅限于派生车型

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

3. 左前高音喇叭，左前中音喇叭，左前低音喇叭，右前高音喇叭，右前中音喇叭，右前低音喇叭，功率放大器



- J519 车载电网控制单元
- R12 功率放大器
- R20 左前高音喇叭
- R21 左前低音喇叭
- R22 右前高音喇叭
- R23 右前低音喇叭
- R103 左前中音喇叭
- R104 右前中音喇叭
- T2dv 2 芯插头连接
- T2dw 2 芯插头连接
- T4as 4 芯插头连接
- T4at 4 芯插头连接
- T23 23 芯插头连接
- T24 24 芯插头连接
- T28 28 芯插头连接，连接位置，右侧 A 柱
- T28c 28 芯插头连接，连接位置，左侧 A 柱



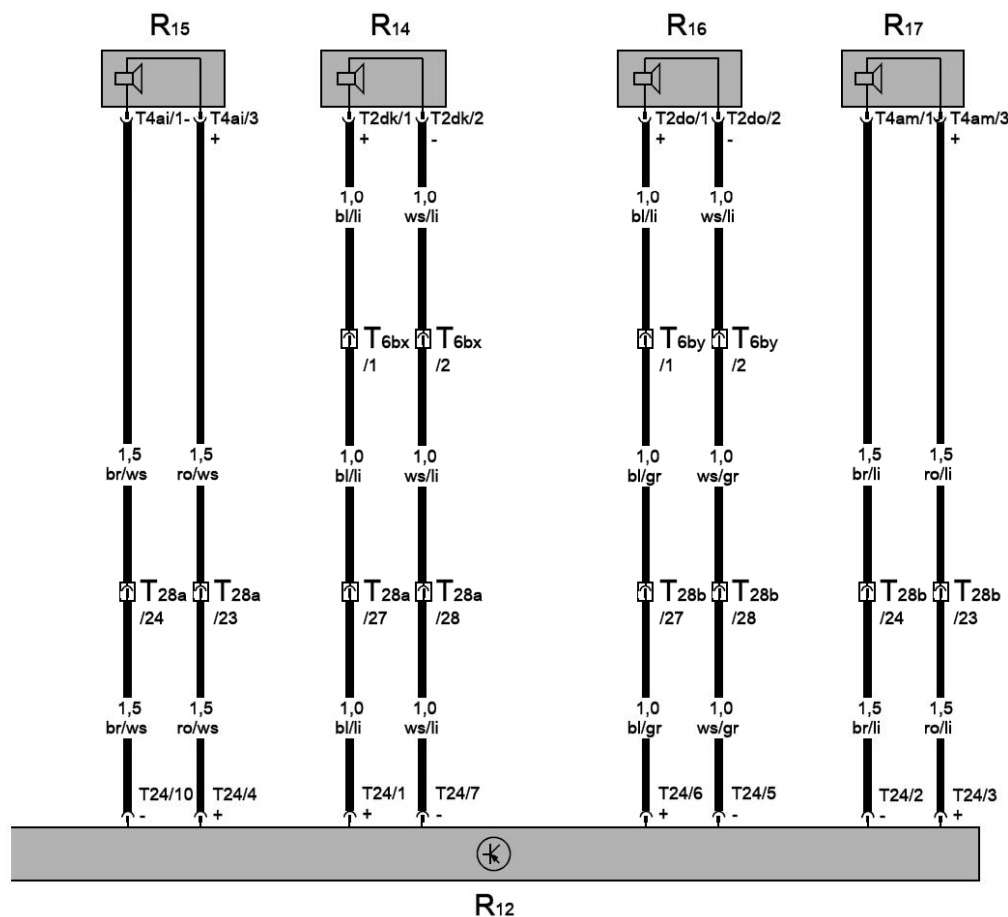
- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色

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

4. 左后高音喇叭，左后低音喇叭，右后高音喇叭，右后低音喇叭，功率放大器



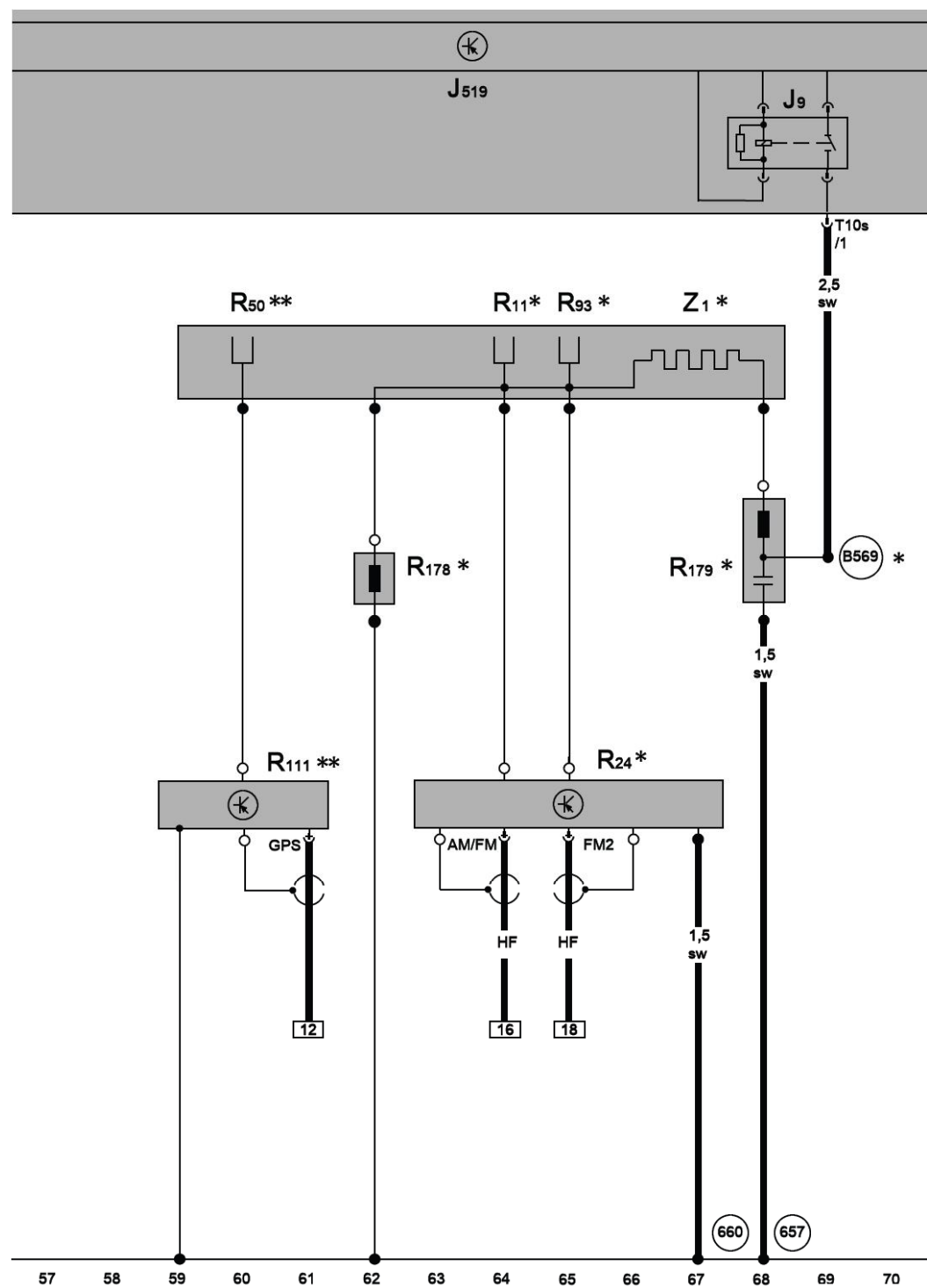
- J519 车载电网控制单元
- R12 功率放大器
- R14 左后高音喇叭
- R15 左后低音喇叭
- R16 右后高音喇叭
- R17 右后低音喇叭
- T2dk 2 芯插头连接
- T2do 2 芯插头连接
- T4ai 4 芯插头连接
- T4am 4 芯插头连接
- T6bx 6 芯插头连接，在左后车门中
- T6by 6 芯插头连接，在右后车门中
- T24 24 芯插头连接
- T28a 28 芯插头连接，左侧 B 柱连接位置
- T28b 28 芯插头连接，右侧 B 柱连接位置



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

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

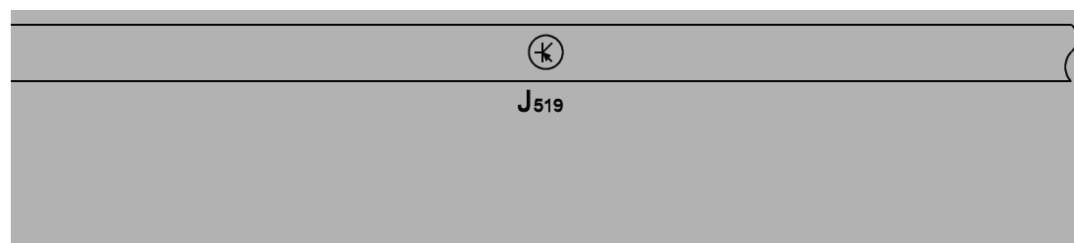
5. 天线 (豪华车型), 天线放大器, 调频 (FM) 滤频器



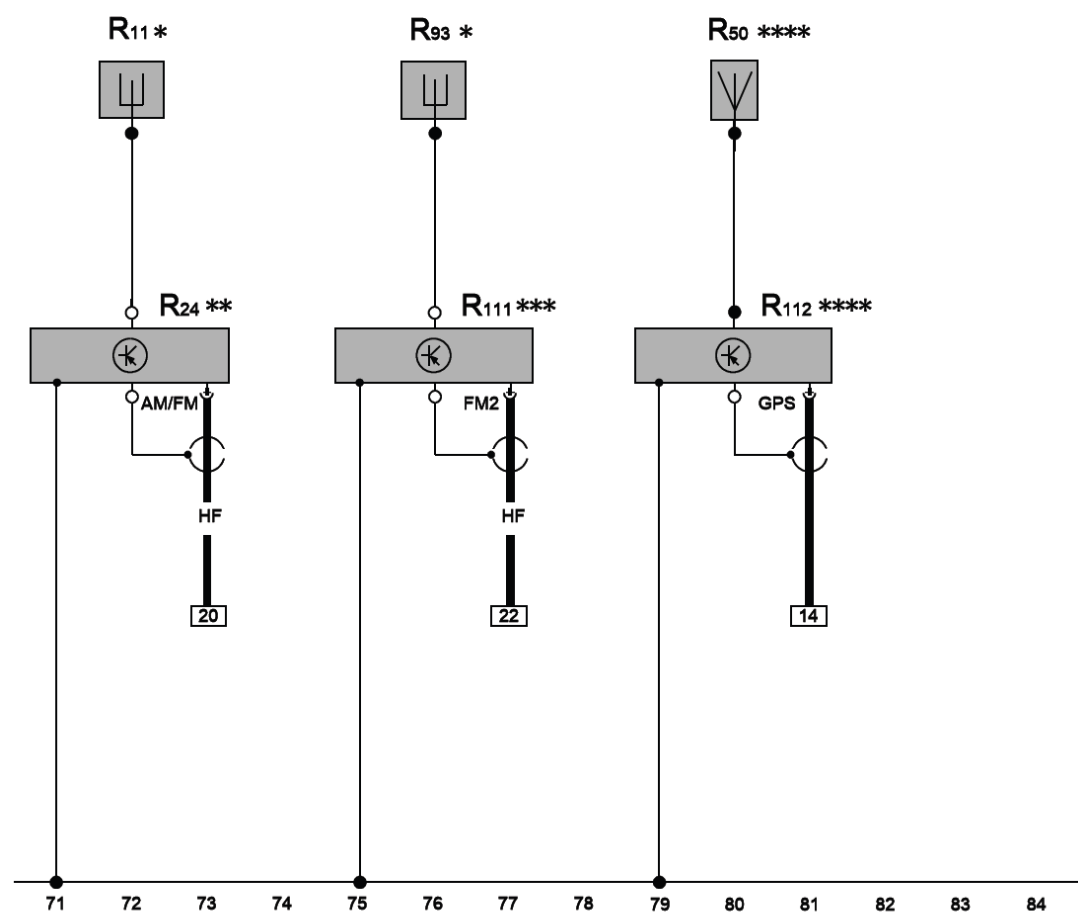
- J9 可加热后窗玻璃继电器
 J519 车载电网控制单元
 R11 天线
 R24 天线放大器
 R50 导航系统天线
 R93 收音机天线 2
 R111 天线放大器 2
 R178 在负极导线中的调频 (FM) 滤频器
 R179 在正极导线中的调频 (FM) 滤频器
 T10s 10 芯黑色插头连接
 Z1 可加热后窗玻璃
- 657 接地点 1, 在左侧后窗玻璃附近
 660 接地点 2, 在右侧后窗玻璃附近
 B569 连接 36, 在主线束中
- * 仅限于豪华车型
 ** 仅限于带导航系统的豪华车型

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

6. 天线(派生车型), 天线放大器



- J519 车载电网控制单元
 R11 天线
 R24 天线放大器
 R50 导航系统天线
 R93 收音机天线 2
 R111 天线放大器 2
 R112 天线放大器 3
 * 仅限于派生车型
 ** 仅限于派生车型, 在左侧 C 柱内
 *** 仅限于派生车型, 在右侧 C 柱内
 **** 仅限于带导航系统的派生车型



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