

2007迈腾带电视的收音机导航系统RNS510电路图

摘要:

该文档主要描述2007迈腾带电视的收音机导航系统RNS510电路图。

关键字:

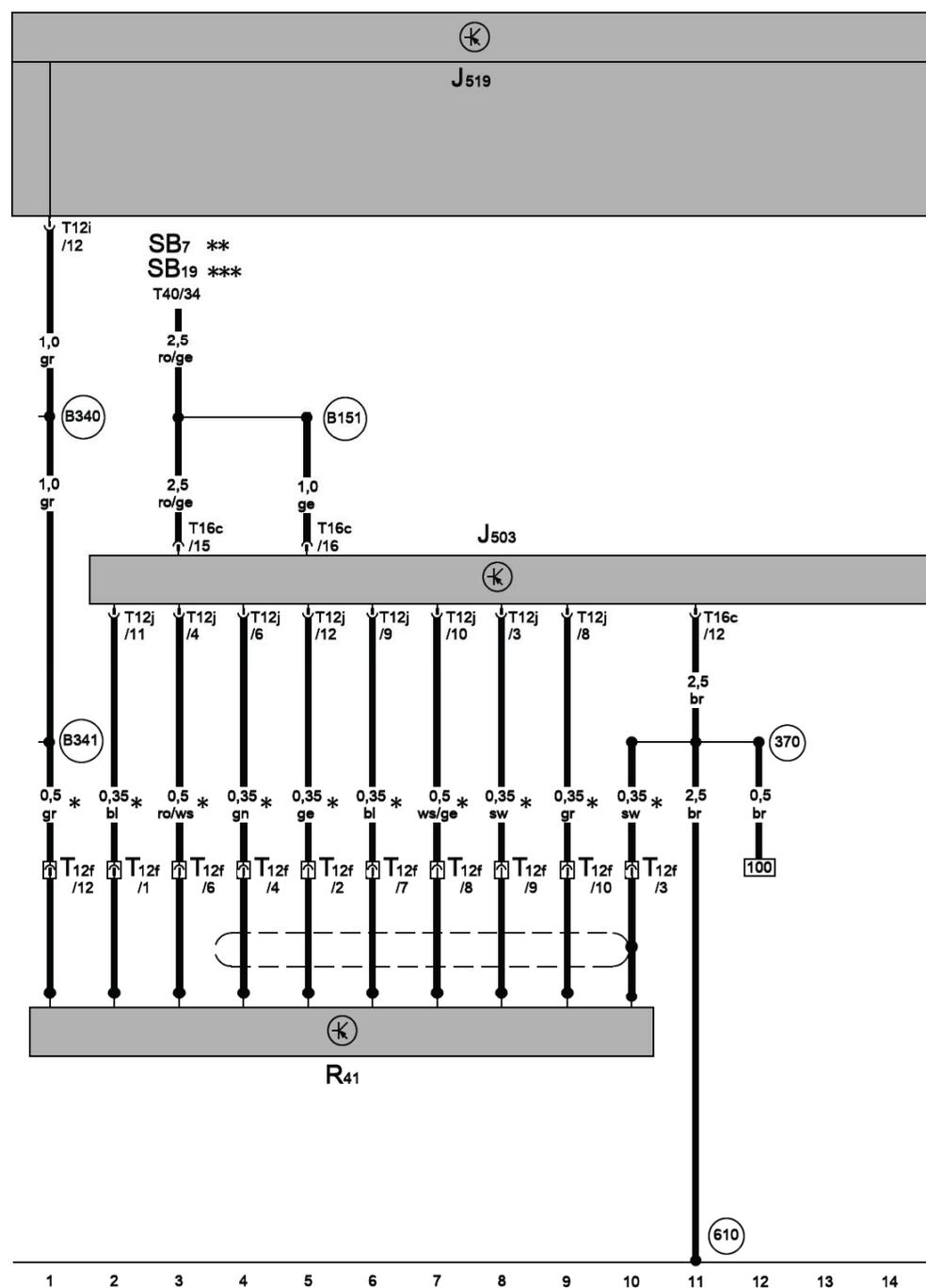
2007 大众 迈腾 电路图 带电视的收音机导航系统 RNS510 音响

LAUNCH

目录

1. 带收音机导航系统显示单元的控制单元、CD 转换盒	1
3. 带收音机和导航系统显示单元的控制单元，后部高音和低音扬声器.....	3
4. 功率放大器电源，带收音机和导航系统显示单元的控制单元.....	4
5. 带收音机和导航系统显示单元的控制单元，前部高音、中音和低音扬声器，功率放大器.....	5
6. 带收音机和导航系统显示单元的控制单元，后部低音和高音扬声器，功率放大器，天线接口.....	6
7. 带收音机和导航系统显示单元的控制单元，交通广播控制单元.....	7
8. 带收音机导航系统显示单元的控制单元，电视调谐器.....	8
9. 车载电网控制单元，电视读卡器.....	9
10. 天线，天线放大器，调频（FM）滤频器.....	10

1. 带收音机导航系统显示单元的控制单元、CD转换盒



J503 带收音机导航系统显示单元的控制单元
 J519 车载电网控制单元
 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
 T12f 12 芯插头连接, 靠近 CD 转换盒
 T12i 12 芯插头连接
 T12j 1 2 芯蓝色插头连接
 T16c 16 芯插头连接
 T40 40 芯插头连接

370 在主线束中的接地连接 5

610 在前中控台下方的接地点 (音频)

B151 在车内线束中的正极连接 3 (30a)

B340 在主线束中的连接 1 (58d)

B341 在主线束中的连接 2 (58d)

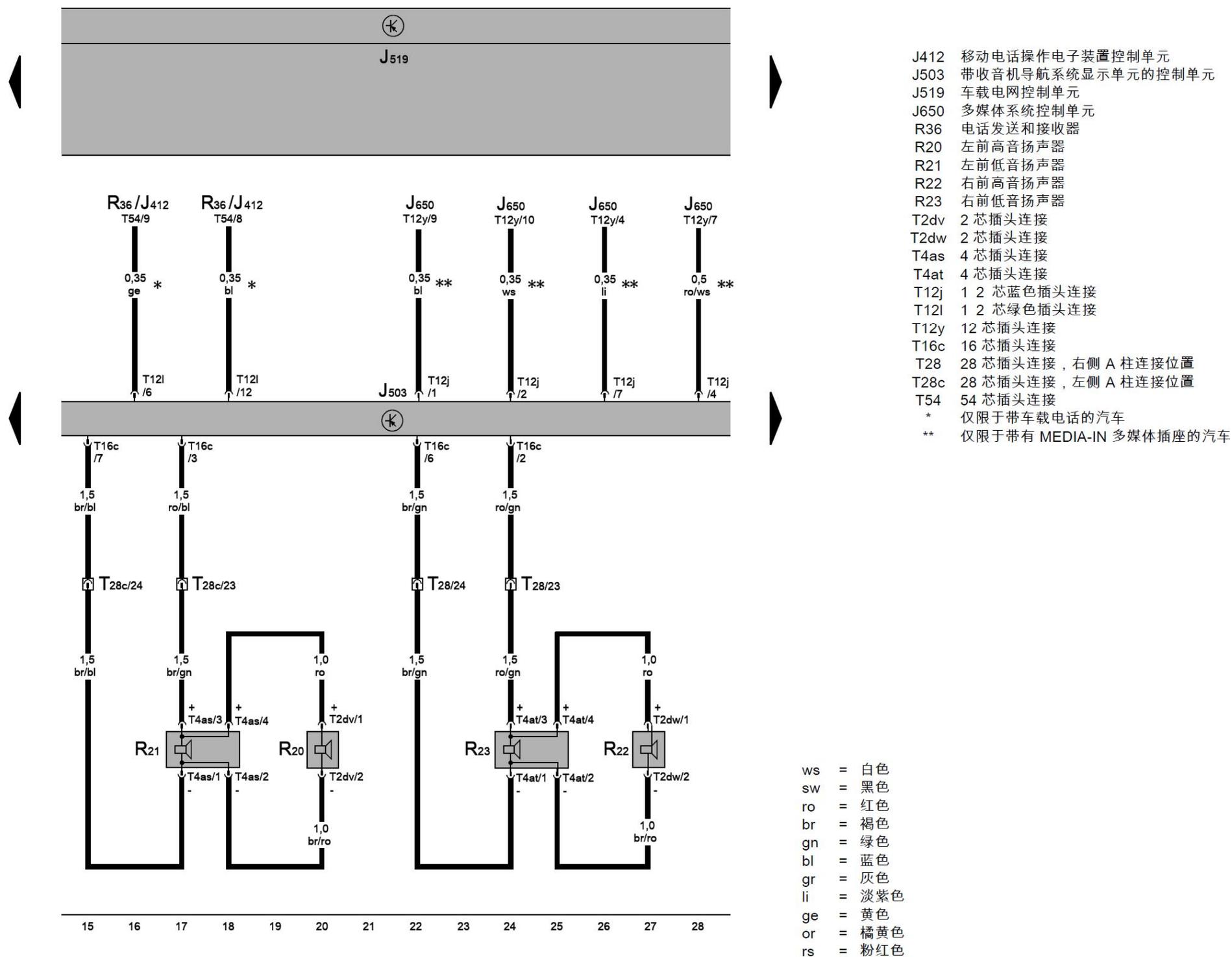
* 仅限于带 CD 转换盒适配装置或者外接 CD 转换盒的汽车

** 仅限于带电控箱 Low 的汽车

*** 仅限于带电控箱 High 的汽车

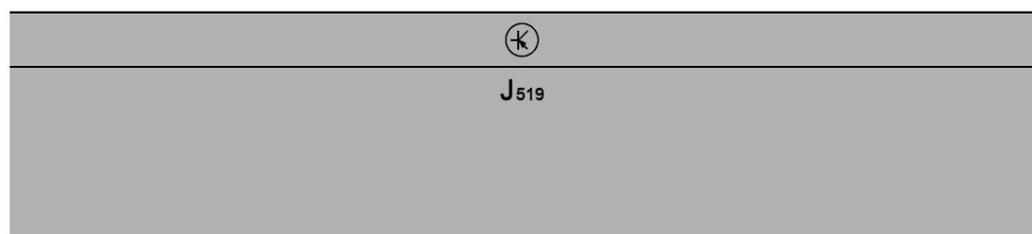
ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

2. 带收音机和导航系统显示单元的控制单元, 前部高音和低音扬声器, 电话发送和接收装置, 多媒体系统控制单元

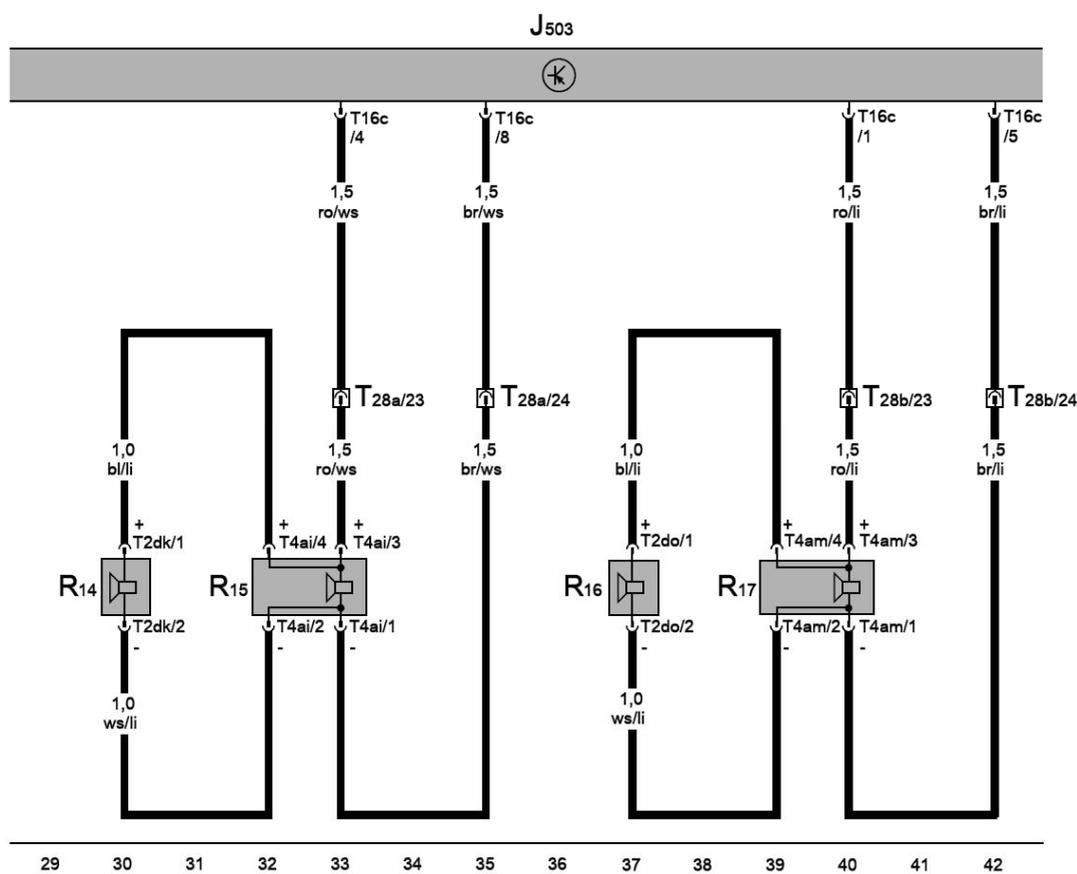


- J412 移动电话操作电子装置控制单元
- J503 带收音机导航系统显示单元的控制单元
- J519 车载电网控制单元
- J650 多媒体系统控制单元
- R36 电话发送和接收器
- R20 左前高音扬声器
- R21 左前低音扬声器
- R22 右前高音扬声器
- R23 右前低音扬声器
- T2dv 2 芯插头连接
- T2dw 2 芯插头连接
- T4as 4 芯插头连接
- T4at 4 芯插头连接
- T12j 1 2 芯蓝色插头连接
- T12l 1 2 芯绿色插头连接
- T12y 12 芯插头连接
- T16c 16 芯插头连接
- T28 28 芯插头连接, 右侧 A 柱连接位置
- T28c 28 芯插头连接, 左侧 A 柱连接位置
- T54 54 芯插头连接
- * 仅限于带车载电话的汽车
- ** 仅限于带有 MEDIA-IN 多媒体插座的汽车

3. 带收音机和导航系统显示单元的控制单元，后部高音和低音扬声器

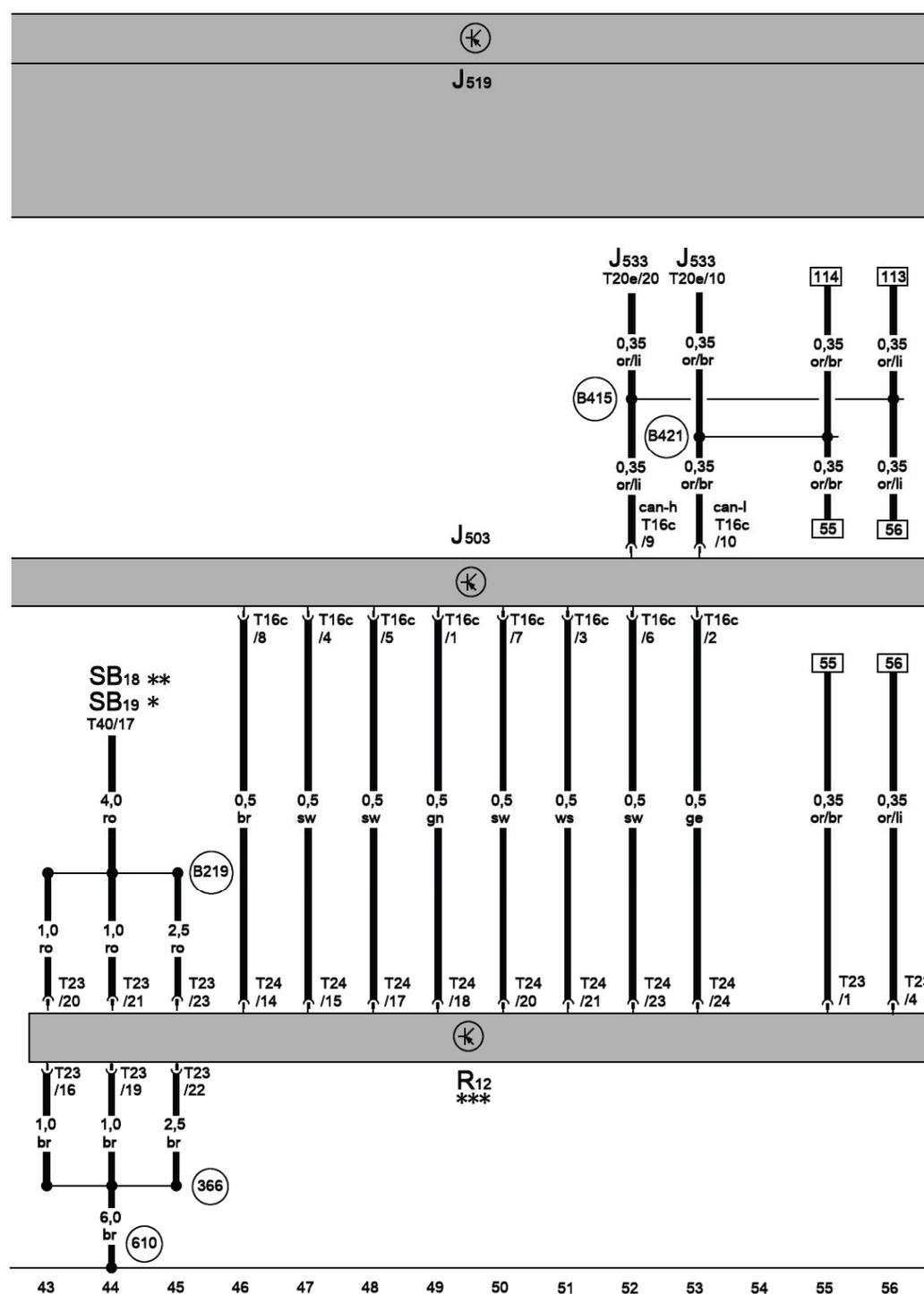


- J503 带收音机导航系统显示单元的控制单元
 J519 车载电网控制单元
 R14 左后高音扬声器
 R15 左后低音扬声器
 R16 右后高音扬声器
 R17 右后低音扬声器
 T2dk 2 芯插头连接
 T2do 2 芯插头连接
 T4ai 4 芯插头连接
 T4am 4 芯插头连接
 T16c 16 芯插头连接
 T28a 28 芯插头连接，左侧 B 柱连接位置
 T28b 28 芯插头连接，右侧 B 柱连接位置



- 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

4. 功率放大器电源，带收音机和导航系统显示单元的控制单元



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
 J533 数据总线诊断接口
 R12 功率放大器
 SB18 保险丝架 B 上的保险丝 18
 SB19 保险丝架 B 上的保险丝 19
 T16c 16 芯插头连接
 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 在主线束中的接地连接 1

610 在前中控台下方的接地点 (音频)

B219 在车内线束中的正极连接 4 (30a)

B415 在主线束中的连接 1 (CAN 总线信息娱

B421 在主线束中的连接 1 (CAN 总线信息娱

* 仅限于带电控箱 Low 的汽车

** 仅限于带电控箱 High 的汽车

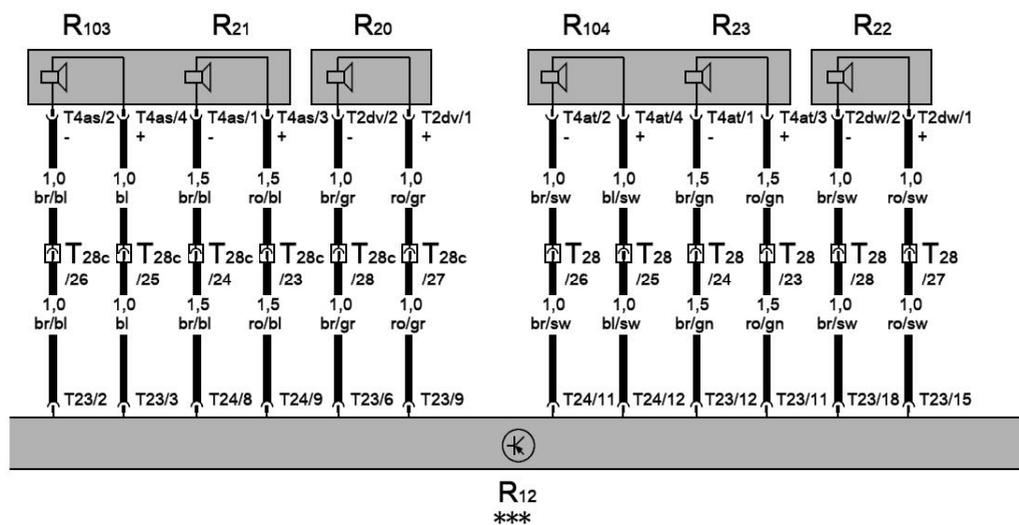
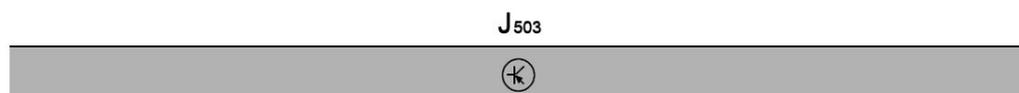
*** 仅限于带有音响系统的汽车

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

5. 带收音机和导航系统显示单元的控制单元，前部高音、中音和低音扬声器，功率放大器



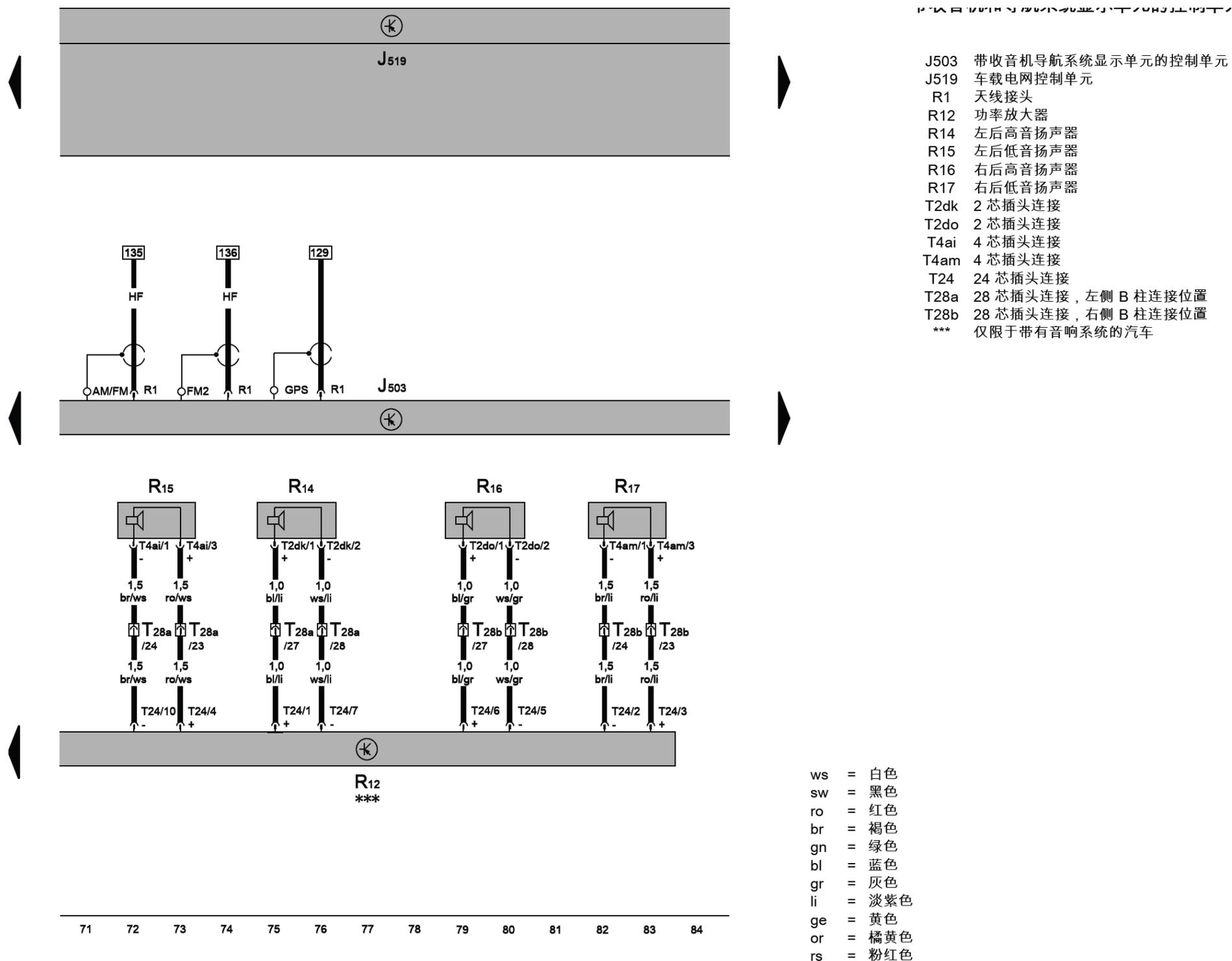
- J503 带收音机导航系统显示单元的控制单元
- J519 车载电网控制单元
- R12 功率放大器
- R20 左前高音扬声器
- R21 左前低音扬声器
- R22 右前高音扬声器
- R23 右前低音扬声器
- R103 左前中音扬声器
- R104 右前中音扬声器
- T2dv 2 芯插头连接
- T2dw 2 芯插头连接
- T4as 4 芯插头连接
- T4at 4 芯插头连接
- T23 23 芯插头连接
- T24 24 芯插头连接
- T28 28 芯插头连接，右侧 A 柱连接位置
- T28c 28 芯插头连接，左侧 A 柱连接位置
- *** 仅限于带有音响系统的汽车



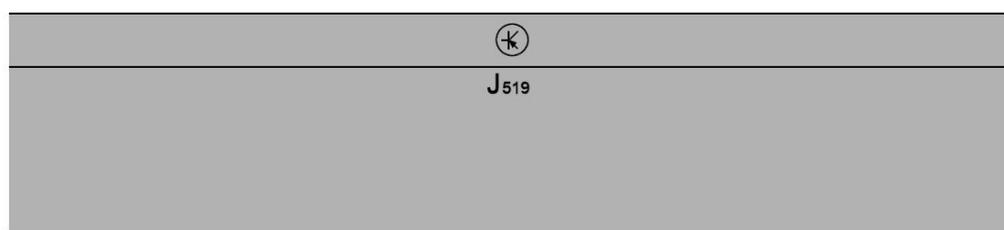
- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色

57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70

6. 带收音机和导航系统显示单元的控制单元，后部低音和高音扬声器，功率放大器，天线接口



7. 带收音机和导航系统显示单元的控制单元，交通广播控制单元

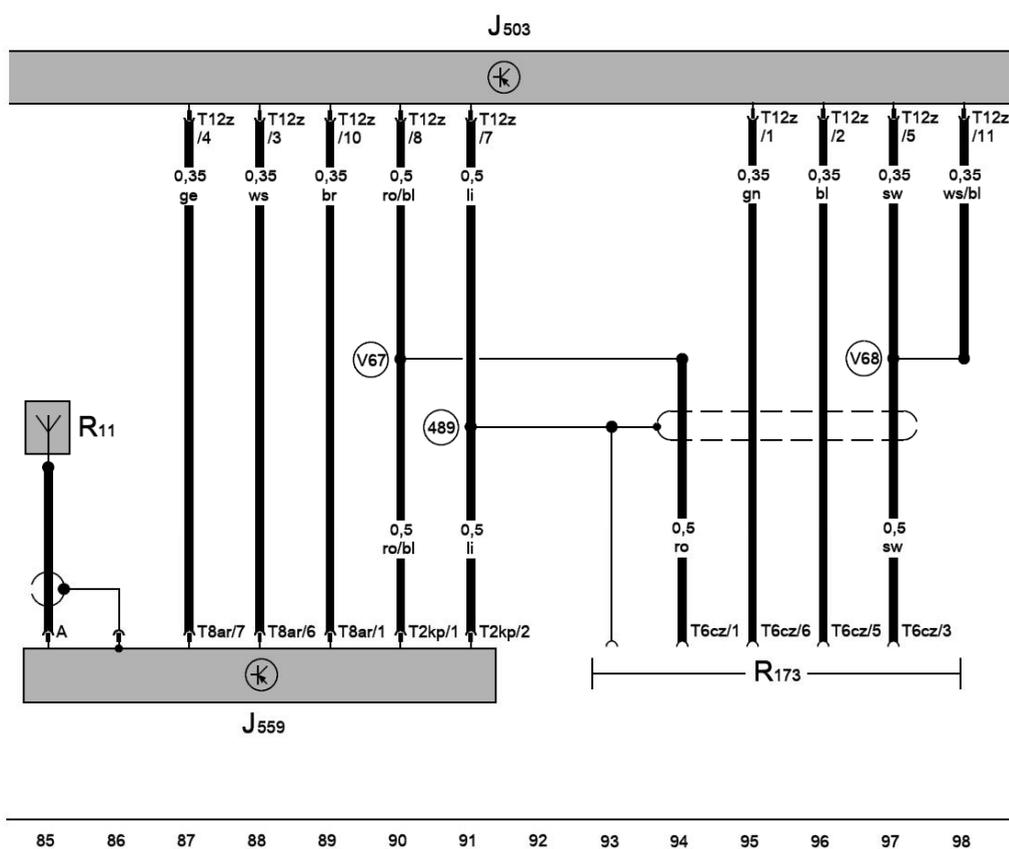


- J503 带收音机导航系统显示单元的控制单元
- J519 车载电网控制单元
- J559 交通广播控制单元
- R11 天线
- R173 交通数据天线
- T2kp 2 芯插头连接
- T6cz 6 芯插头连接
- T8ar 8 芯插头连接
- T12z 12 芯插头连接

489 收音机导航系统线束内的接地连接 (屏蔽 1)

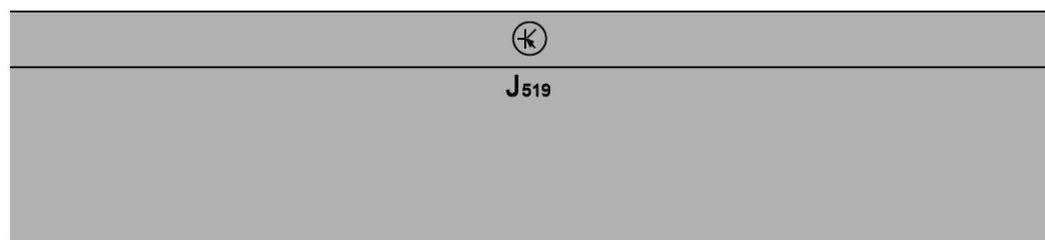
V67 收音机导航系统线束中的正极连接 1

V68 收音机导航系统线束中的正极连接 2



- 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

8. 带收音机导航系统显示单元的控制单元, 电视调谐器

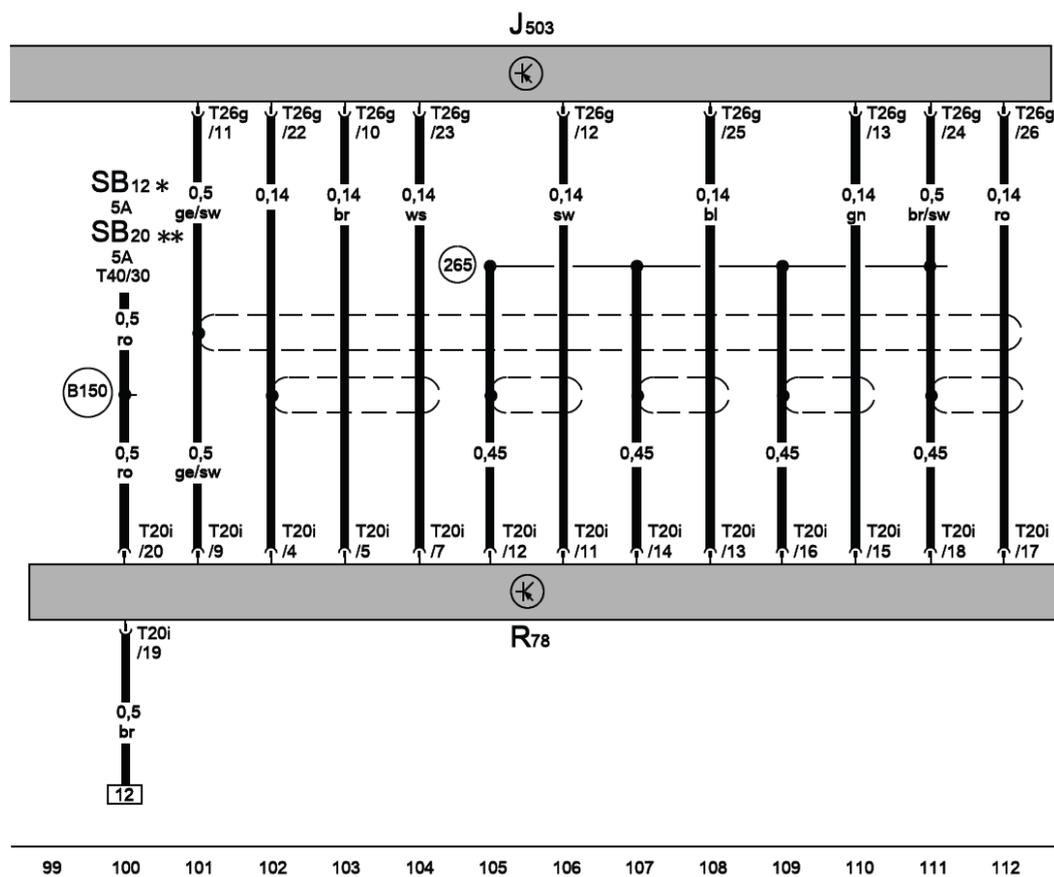


- J503 带收音机导航系统显示单元的控制单元
- J519 车载电网控制单元
- R78 电视调谐器
- SB12 保险丝架 B 上的保险丝 12
- SB20 保险丝架 B 上的保险丝 20
- T20i 20 芯插头连接
- T26g 26 芯插头连接
- T40 40 芯插头连接

265 导航系统线束内的接地连接 (内部屏蔽)

B150 车内线束中的正极连接 2 (30a)

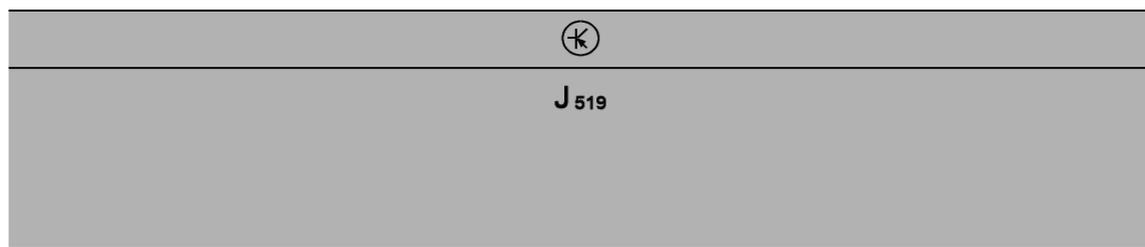
- * 仅限于带电控箱 Low 的汽车
- ** 仅限于带电控箱 High 的汽车



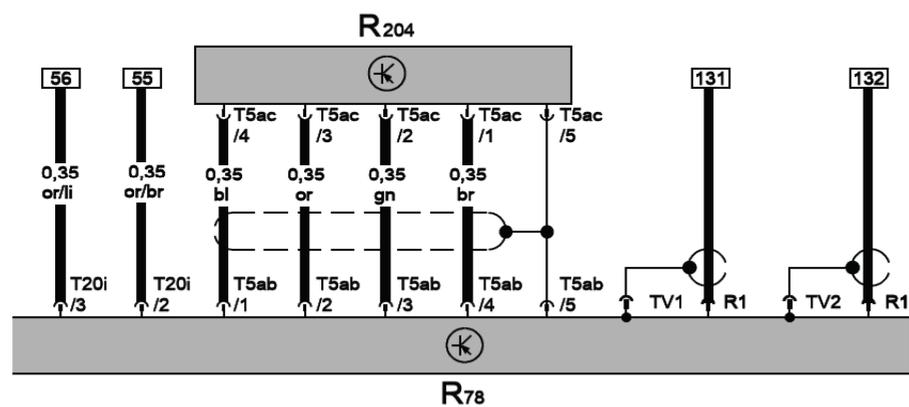
- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色

99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

9. 车载电网控制单元, 电视读卡器



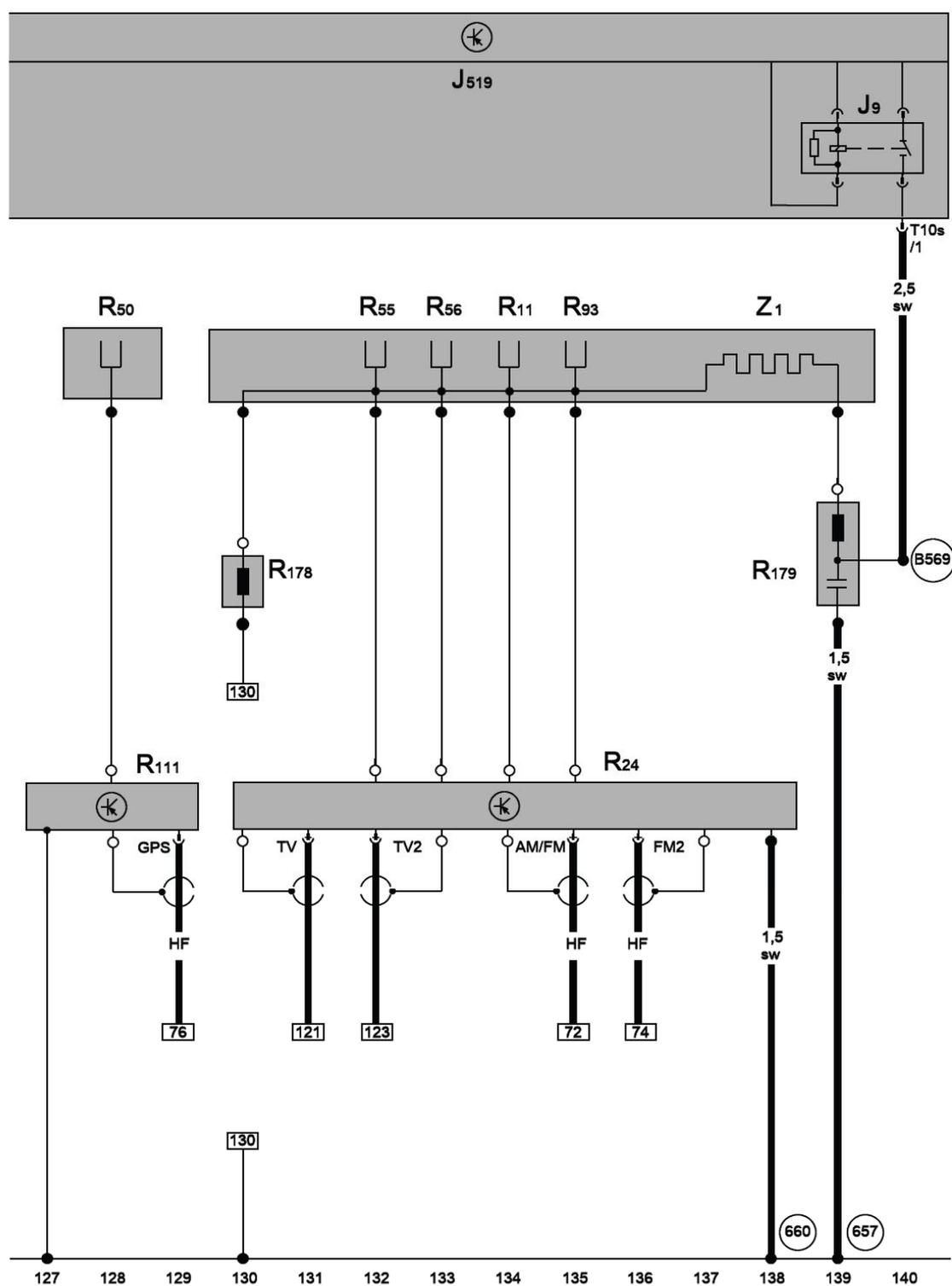
J519 车载电网控制单元
 R1 天线接头
 R78 电视调谐器
 R204 电视读卡器
 T5ab 5 芯插头连接
 T5ac 5 芯插头连接
 T20i 20 芯插头连接



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

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

10. 天线, 天线放大器, 调频 (FM) 滤频器



- J9 加热式后窗玻璃继电器
- 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
- R55 电视天线 1
- R56 电视天线 2
- 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 加热式后窗玻璃
- 657 左侧后窗玻璃附近的接地点 1
- 660 右侧后窗玻璃附近的接地点 2
- B569 主线束中的连接 36

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