

收音机导航系统 RNS-Low

自 2006 年 2 月起

说明:

关于

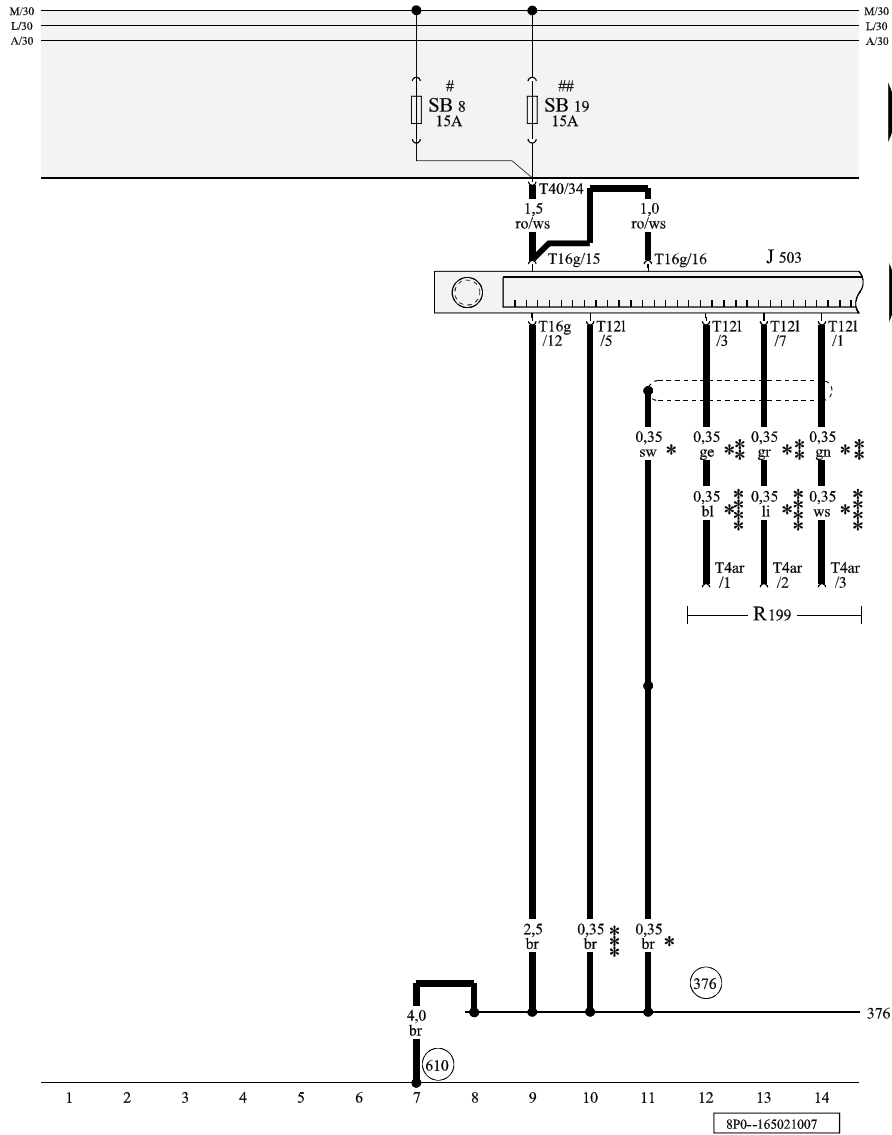
- t 继电器及保险丝位置
- t 多芯插头连接
- t 控制器和继电器
- t 接地连接

→ 安装位置一览!

关于

- t 故障查找程序

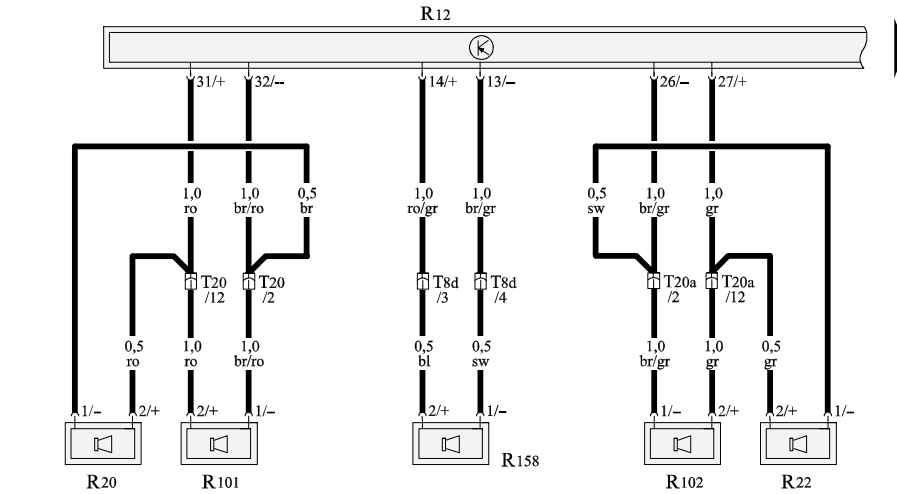
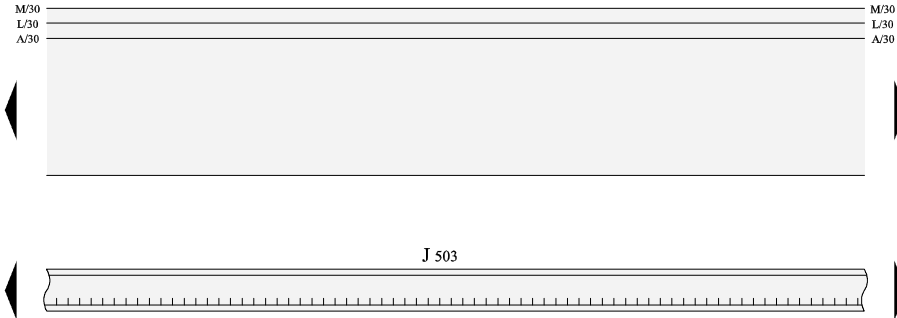
→ 引导型故障查询



保险丝座上的保险丝

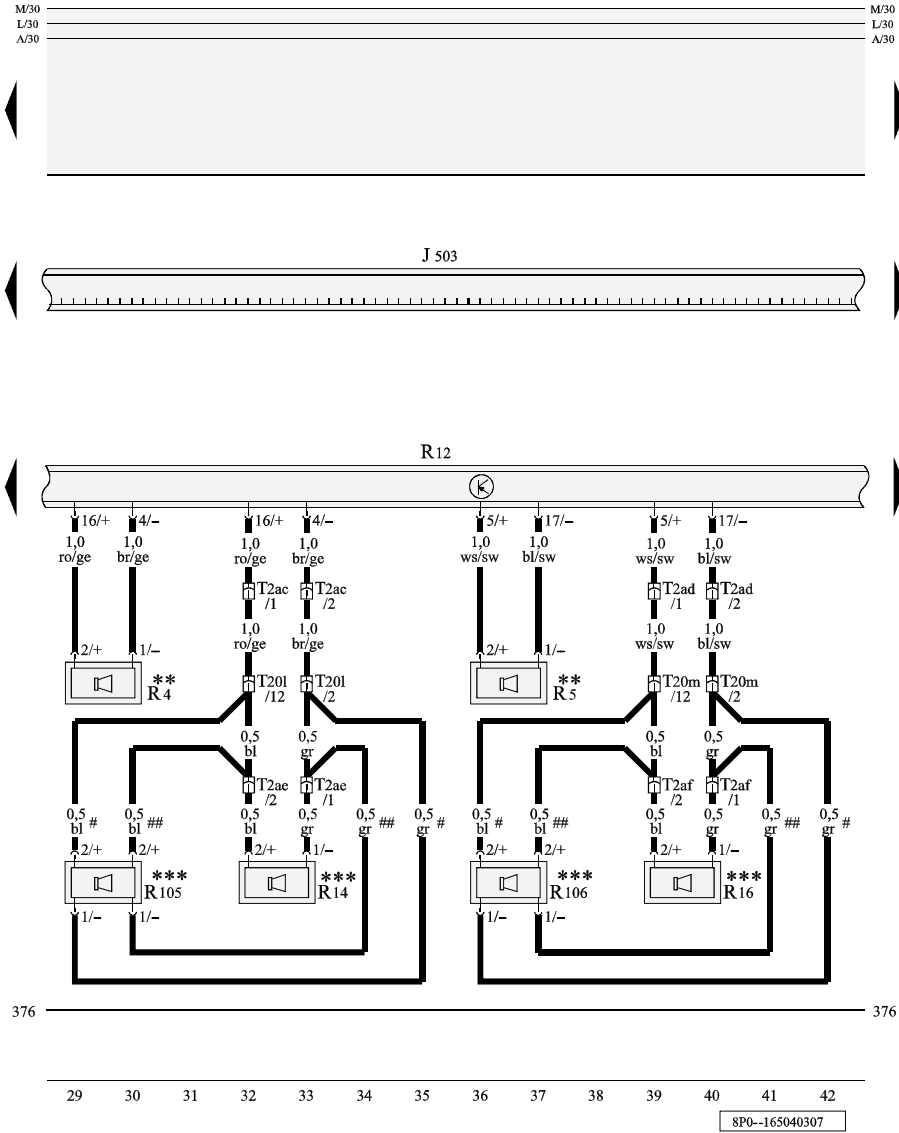
- J503 - 收音机及导航系统带显示单元的控制器
- R199 - 外部音频源接口
- SB8 - 保险丝座 B 上的保险丝 8
- SB19 - 保险丝座 B 上的保险丝 19
- T4ar - 4 芯插头连接
- T12l - 12 芯蓝色插头连接 (插头 B)
- T16g - 16 芯黑色插头连接 (插头 D)
- T40 - 40 芯黑色插头连接, 在发动机舱排水槽电控箱中 (插头 J)
- 376 - 接地连接 11, 在主导线束中
- 610 - 接地点 (音频), 在前中控台下面
- * - 只用于带外部音源接口的汽车
- ** - 不用于带美国装备的汽车
- *** - 仅用于带 Bose 音响装置的汽车
- **** - 仅用于带美国装备的汽车
- # - 只用于带 Low 电控箱的汽车? 安装位置
- ## - 仅用于带 High 电控箱的汽车? 安装位置

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



- 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

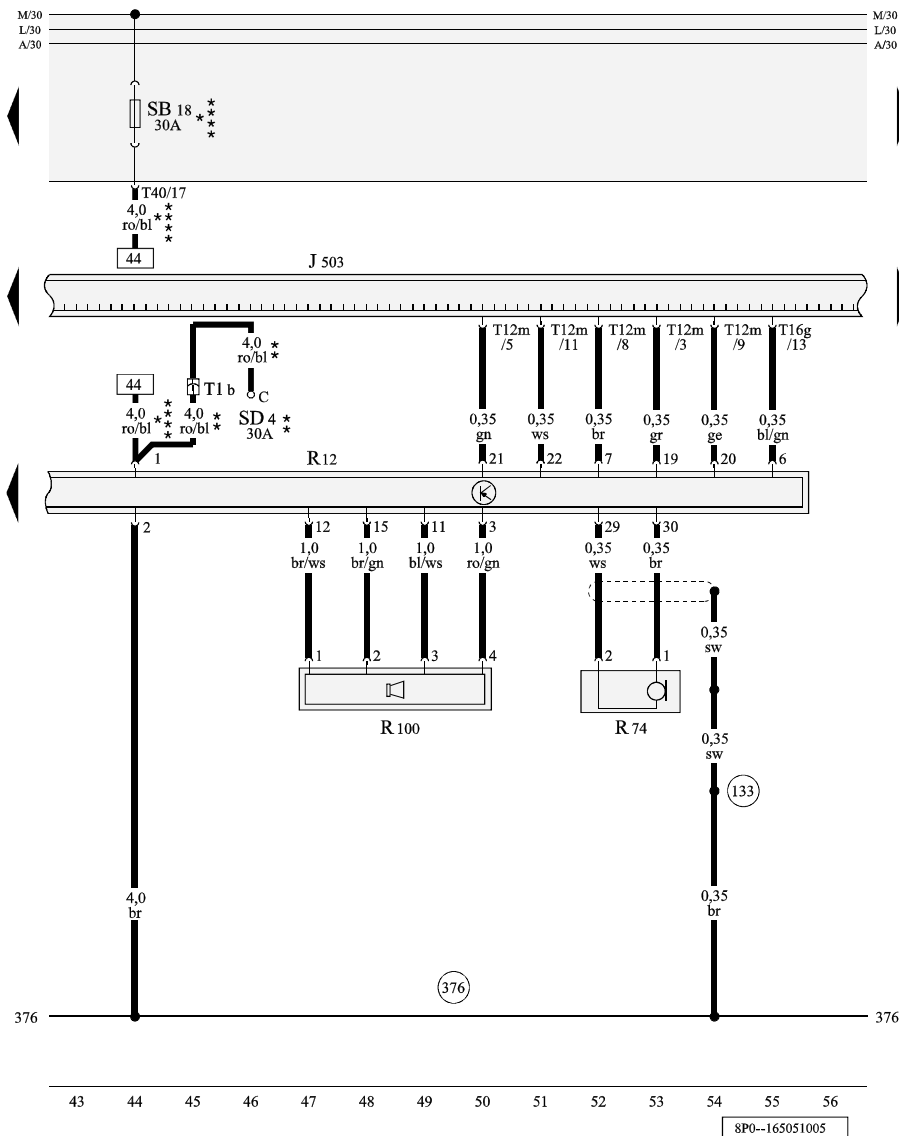
- 带 Bose 音响装置的前扬声器
- J503 - 收音机及导航系统带显示单元的控制单元
 - R12 - 放大器
 - R20 - 左前高音扬声器
 - R22 - 右前高音扬声器
 - R101 - 前左中低音喇叭
 - R102 - 前右中低音喇叭
 - R158 - 中间中高音喇叭
 - T8d - 8 芯黑色插头连接，在中控台后
 - T20 - 20 芯黑色插头连接，左侧车门 A 柱
 - T20a - 20 芯黑色插头连接，右侧车门 A 柱



带 Bose 音响装置的后部扬声器

- J503 - 收音机及导航系统带显示单元的控制单元
- R4 - 后左扬声器
- R5 - 后右扬声器
- R12 - 放大器
- R14 - 左后高音喇叭
- R16 - 右后高音喇叭
- R105 - 后左中音扬声器
- R106 - 后右中音扬声器
- T2ac - 2 芯黑色插头连接，在左后饰板的后面
- T2ad - 2 芯黑色插头连接，在右后侧面饰板的后面
- T2ae - 2 芯黑色插头连接，在左后车门中
- T2af - 2 芯黑色插头连接，在右后车门中
- T20l - 20 芯黑色插头连接，左侧车门 B 柱
- T20m - 20 芯黑色插头连接，右侧车门 B 柱
- ** - 仅用于 3 门车辆
- *** - 仅用于 5 门车辆
- # - 逐步更改
- ## - 取消，逐步更改

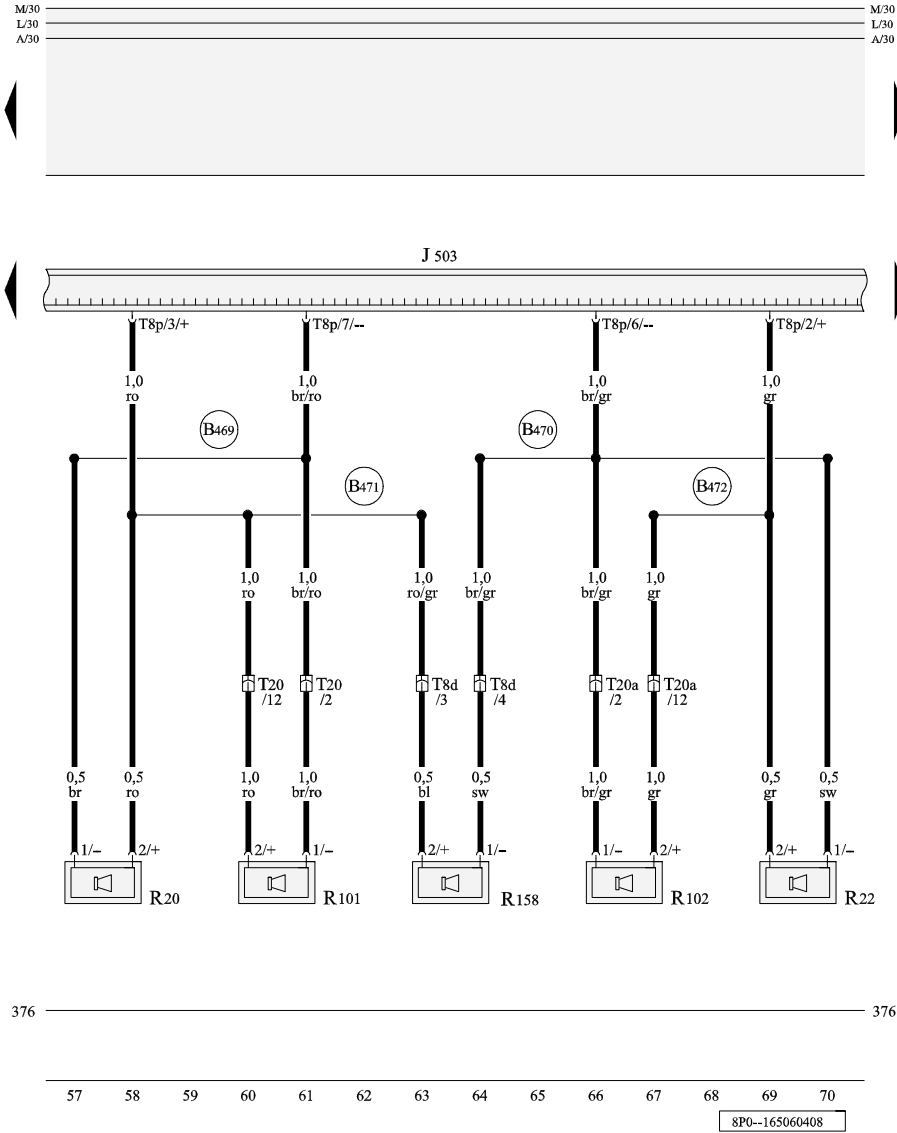
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



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

内麦克风、带 BOSE 音响装置的低音扬声器

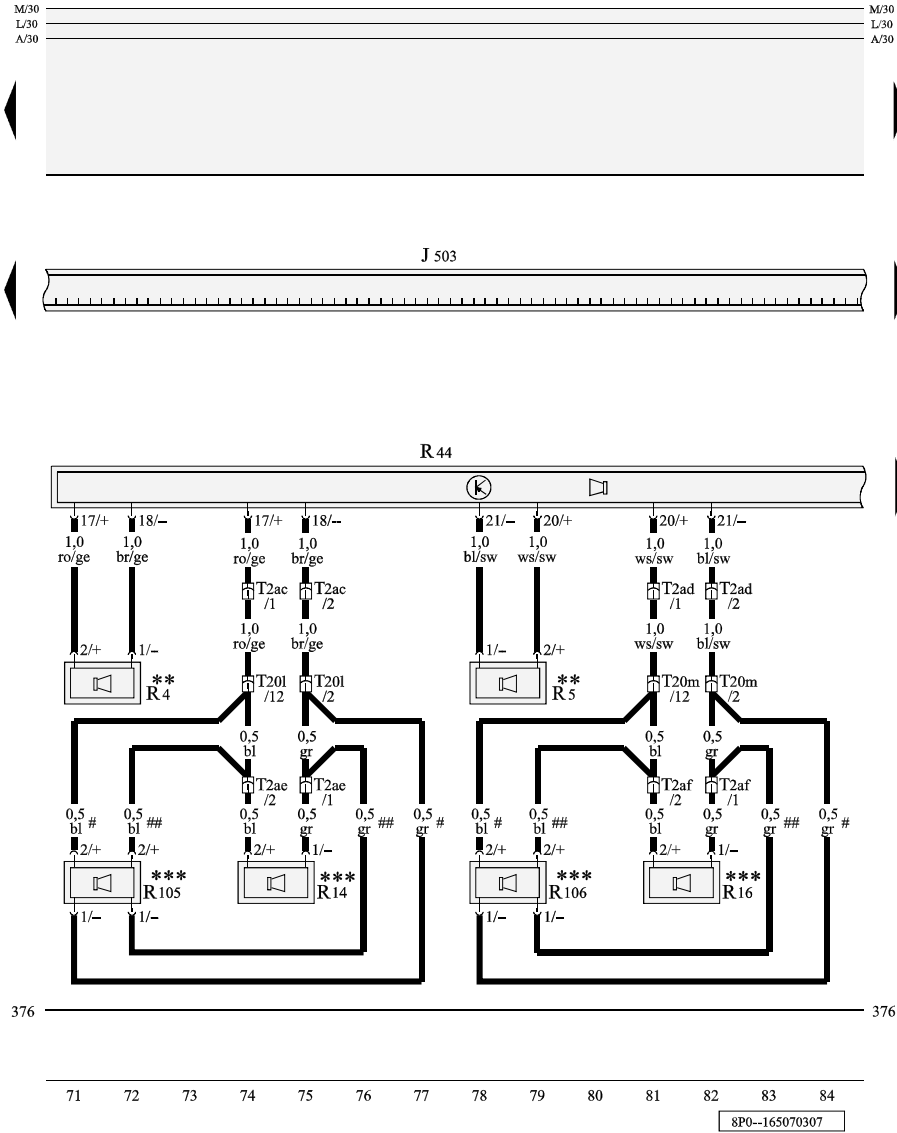
- J503 - 收音机及导航系统带显示单元的控制器
- R12 - 放大器
- R74 - 车内麦克风
- R100 - 低音喇叭
- SB18 - 保险丝座 B 上的保险丝 18
- SD4 - 保险丝座 D 上的保险丝 4
- T1b - 1 芯黑色插头连接，左侧 C 柱上
- T12m - 12 芯黑色插头连接（插头 C，插头闭锁为绿色）
- T16g - 16 芯黑色插头连接（插头 D）
- T40 - 40 芯黑色插头连接，在发动机舱排水槽电控箱中（插头 J）
- 133 - 接地连接，在扬声器导线束中
- 376 - 接地连接 11，在主导线束中
- * - 仅用于蓄电池在发动机舱内的汽车
- ** - 仅适用于蓄电池在行李箱内的汽车，自 2005 年 11 月起取消
- **** - 见蓄电池在行李箱或发动机舱内的汽车的 2005 年 11 月起的有效电路图



带放大器的前部扬声器

- J503 - 收音机及导航系统带显示单元的控制单元
- 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
- T8d - 8 芯黑色插头连接，在中控台后
- T8p - 8 芯 色插头连接，插头 A
- T20 - 20 芯黑色插头连接，左侧车门 A 柱
- T20a - 20 芯黑色插头连接，右侧车门 A 柱
- B469 - 接地连接 5，在主导线束中
- B470 - 接地连接 6，在主导线束中
- B471 - 接地连接 7，在主导线束中
- B472 - 接地连接 8，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



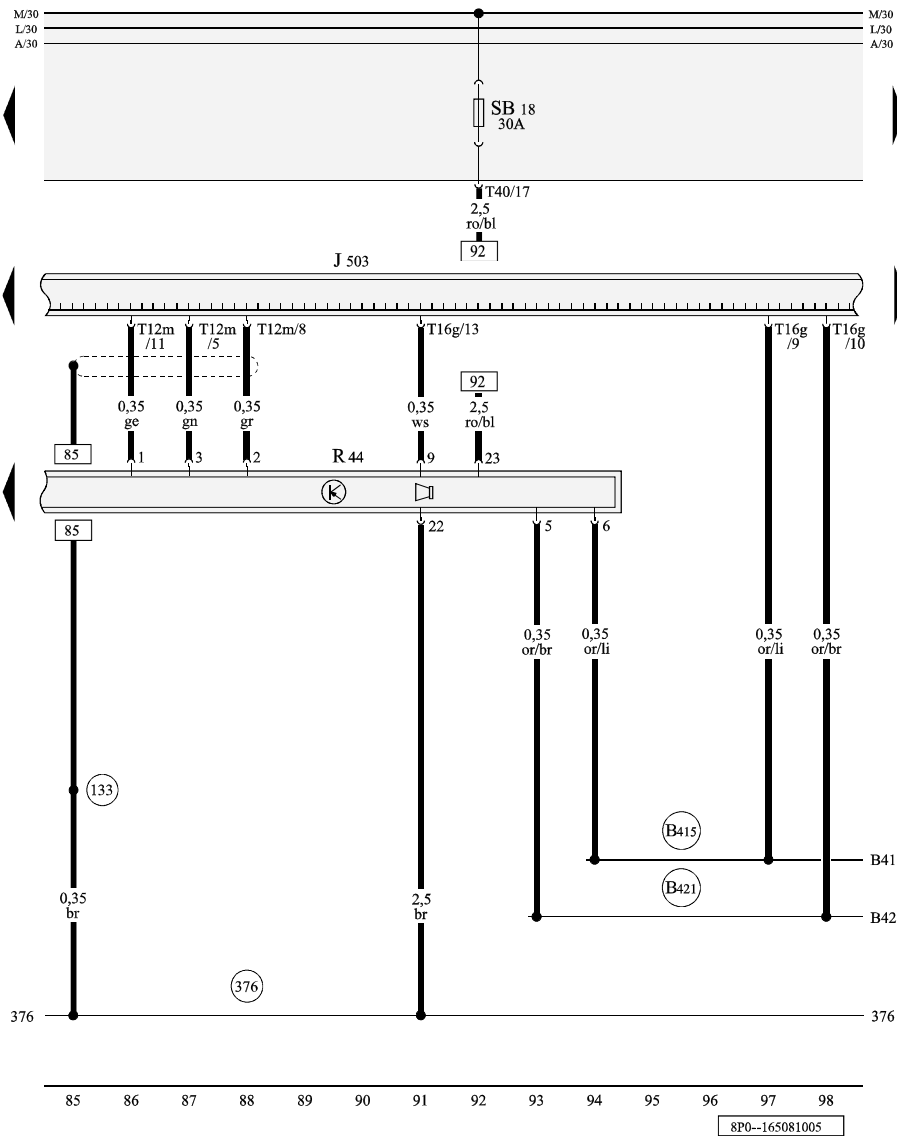
376

376

行李箱左侧带重低音扬声器的放大器、后扬声器

- J503 - 收音机及导航系统带显示单元的控制单元
- R4 - 后左扬声器
- R5 - 后右扬声器
- R14 - 左后高音喇叭
- R16 - 右后高音喇叭
- R44 - 行李箱左侧带重低音扬声器的放大器
- R105 - 后左中音扬声器
- R106 - 后右中音扬声器
- T2ac - 2 芯黑色插头连接，在左后饰板的后面
- T2ad - 2 芯黑色插头连接，在右后侧面饰板的后面
- T2ae - 2 芯黑色插头连接，在左后车门中
- T2af - 2 芯黑色插头连接，在右后车门中
- T20l - 20 芯黑色插头连接，左侧车门 B 柱
- T20m - 20 芯黑色插头连接，右侧车门 B 柱
- ** - 仅用于 3 门车辆
- *** - 仅用于 5 门车辆
- # - 逐步更改
- ## - 取消，逐步更改

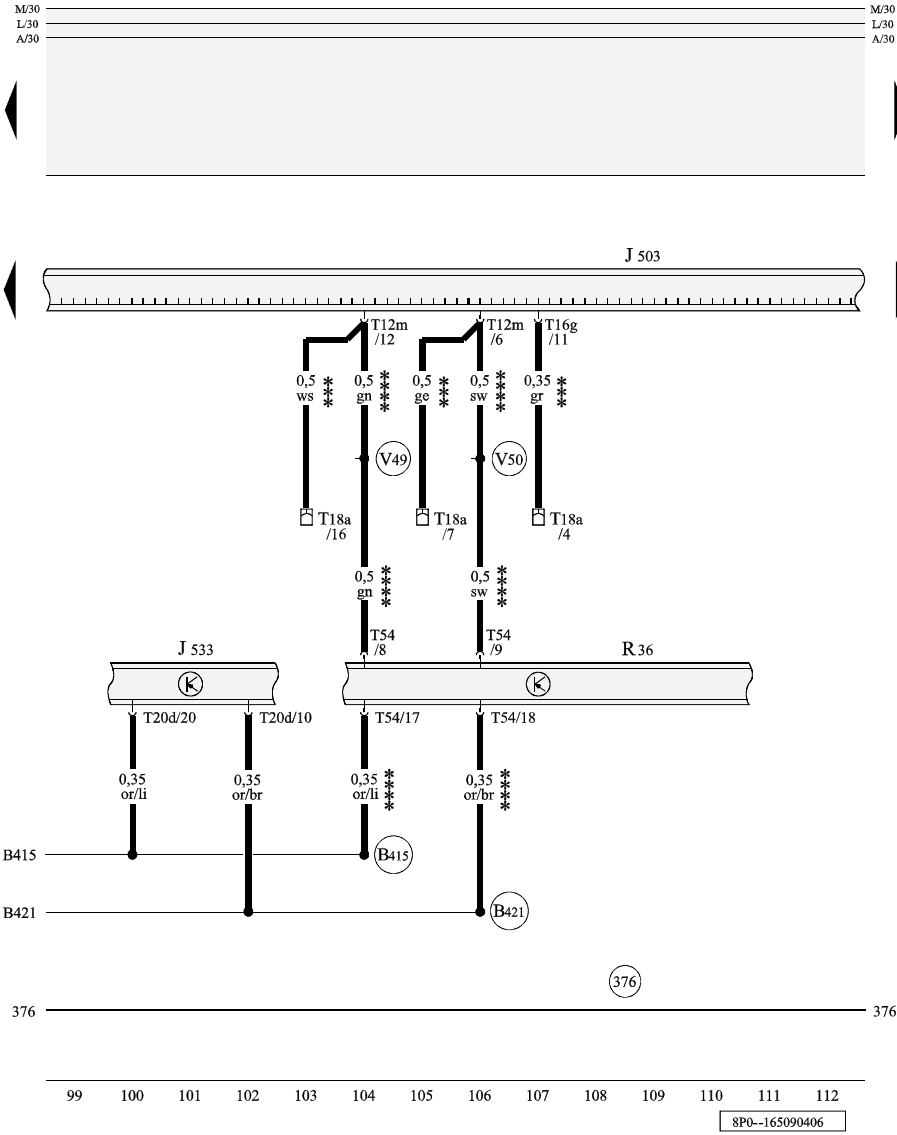
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



行李箱左侧带重低音扬声器的放大器

- J503 - 收音机及导航系统带显示单元的控制单元
- R44 - 行李箱左侧带 低音扬声器的 放大器
- SB18 - 保险丝座 B 上的保险丝 18
- T12m - 12 芯黑色插头连接 (插头 C, 插头闭锁为绿色)
- T16g - 16 芯黑色插头连接 (插头 D)
- T40 - 40 芯黑色插头连接, 在发动机舱排水槽电控箱中 (插头 J)
- 133 - 接地连接, 在扬声器导线束中
- 376 - 接地连接 11, 在主导线束中
- B415 - 连接 1- (系统 CAN 线 High), 在主导线束中
- B421 - 连接 1- (系统 CAN 线 Low), 在主导线束中

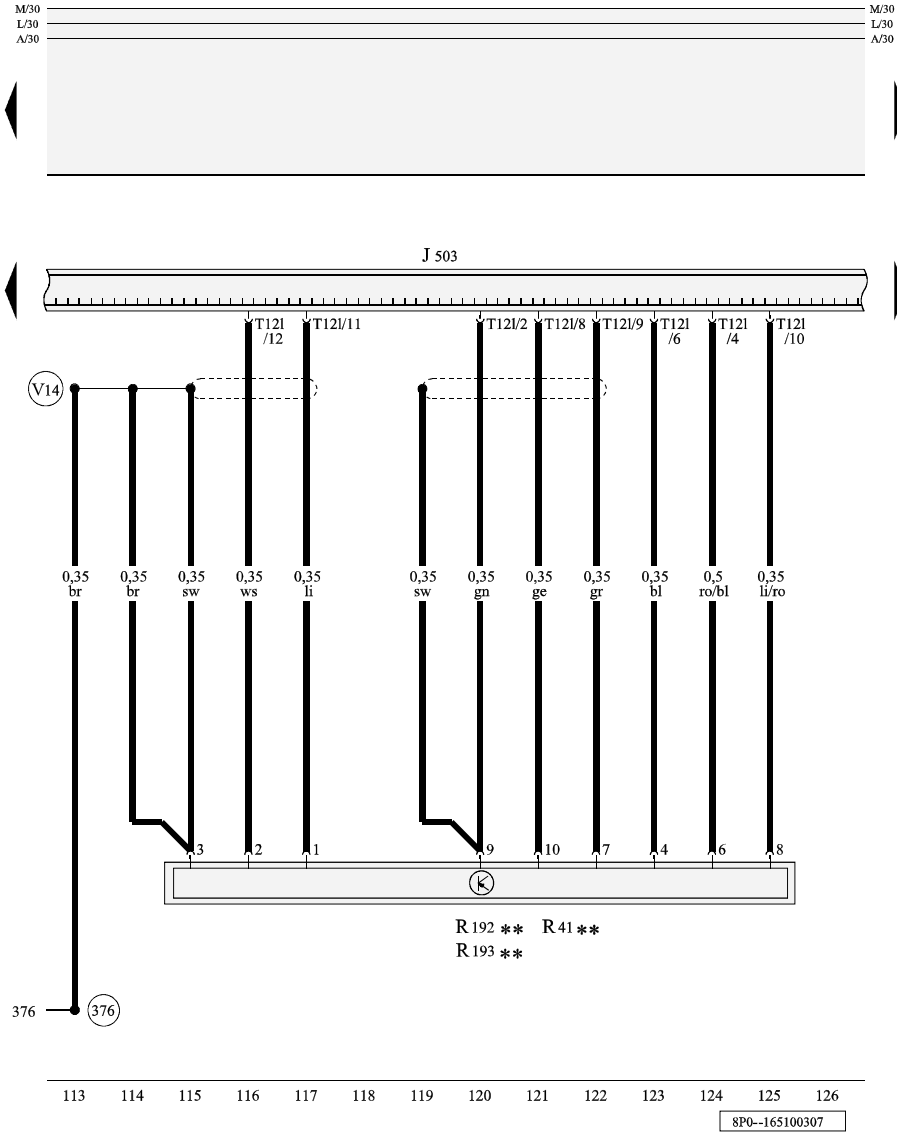
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



数据总线诊断接口、电话发送和接收器

- J503 - 收音机及导航系统带显示单元的控制单元
- J533 - 线接口
- R36 - 电的发接收器
- T12m - 12 芯黑色插头连接 (插头 C, 插头闭锁为绿色)
- T16g - 16 芯黑色插头连接 (插头 D)
- T18a - 18 芯黑色插头连接, 在箱, 插头 A
- T20d - 20 芯黄色插头连接 (插头 A)
- T54 - 54 芯黑色插头连接 (插头 A)
- 376 - 接地连接 11, 在主导线束中
- B415 - 连接 1- (系统 CAN 线 High), 在主导线束中
- B421 - 连接 1- (系统 CAN 线 Low), 在主导线束中
- V49 - 连接 (NF +), 在导线束中
- V50 - 连接 (NF -), 在导线束中
- *** - 仅用于不带装置的机适配器
- **** - 仅用于装置的机适配器

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

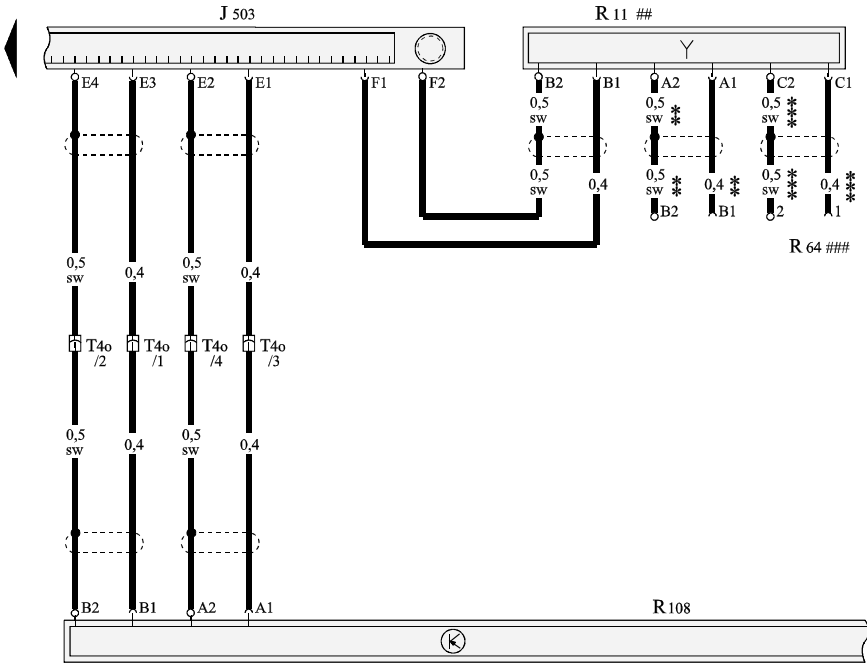
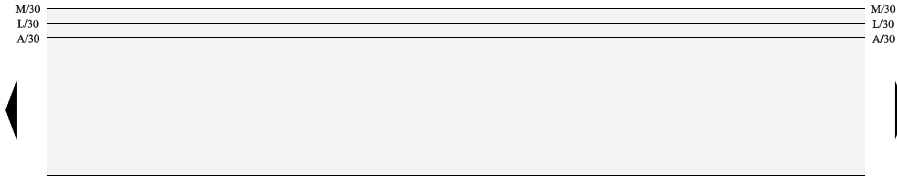


CD 光盘转换盒, iPod 支架, USB 接口支架

- J503 - 收音机及导航系统带显示单元的控制单元
- R41 - CD 机
- R192 - iPod
- R193 - USB 接口
- T12I - 12 芯蓝色插头连接 (插头 B)
- 376 - 接地连接 11, 在主导线束中
- V14 - 连接 (), 在 CD 导线束中
- ** - 只适用于带 CD 、iPod 、USB 接口的汽车

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

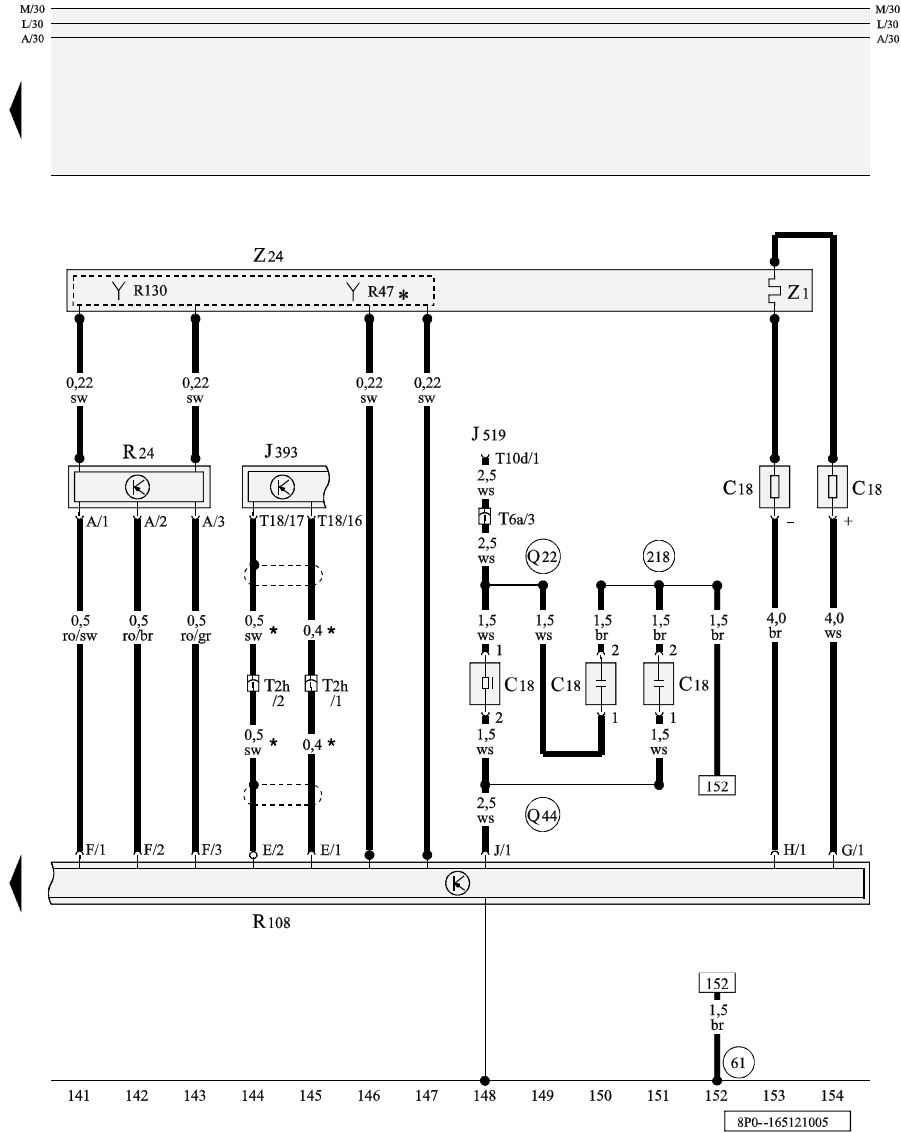


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

车顶天线

- J503 - 收音机及导航系统带显示单元的控制单元
- R11 - 线
- R64 - 车 风 线电接收器
- R108 - 左侧 线
- T4o - 4 芯黄色插头连接，右侧 C 柱
- ** - 仅用于带 机适 器的汽车
- *** - 仅用于带 车 风的汽车
- ## - R11 R66
- ### - 不用于带美国装备的汽车

www.car60.cc



左侧天线模块、后窗玻璃天线 1

- C18 - 车线器
- J393 - 适/系统中控制器
- J519 - 车电控制器
- R24 - 线放大器
- R47 - 中门锁和装置线
- R108 - 左侧线
- R130 - 后线 1
- T2h - 2 芯插头连接，在右侧 C 柱上
- T6a - 6 芯黑色插头连接，左侧 C 柱上
- T18 - 18 芯色插头连接，插头 A
- T10d - 10 芯黑色插头连接（插头 K）
- Z1 - 后
- Z24 - 带车线的后
- 61 - 接地点，在左侧 C 柱上
- 218 - 接地连接 1，在后导线束中
- Q22 - 连接 1，在后导线束中
- Q44 - 连接 2，在后导线束中
- * - 仅用于带中门锁或装置的汽车

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