

Phaeton

电路图

编号 120 / 1

版本 2008 年 10月

带“丹拿（DynAudio）音响系统”的收音机导航系统 **RNS 810 (8 声道)**

- **CD光盘转换盒**

自 2008 年 11 月起

说明：

相关信息

- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配
- ◆ 多脚插头连接
- ◆ 控制单元和继电器
- ◆ 接地连接

→ 安装位置一览！

相关信息

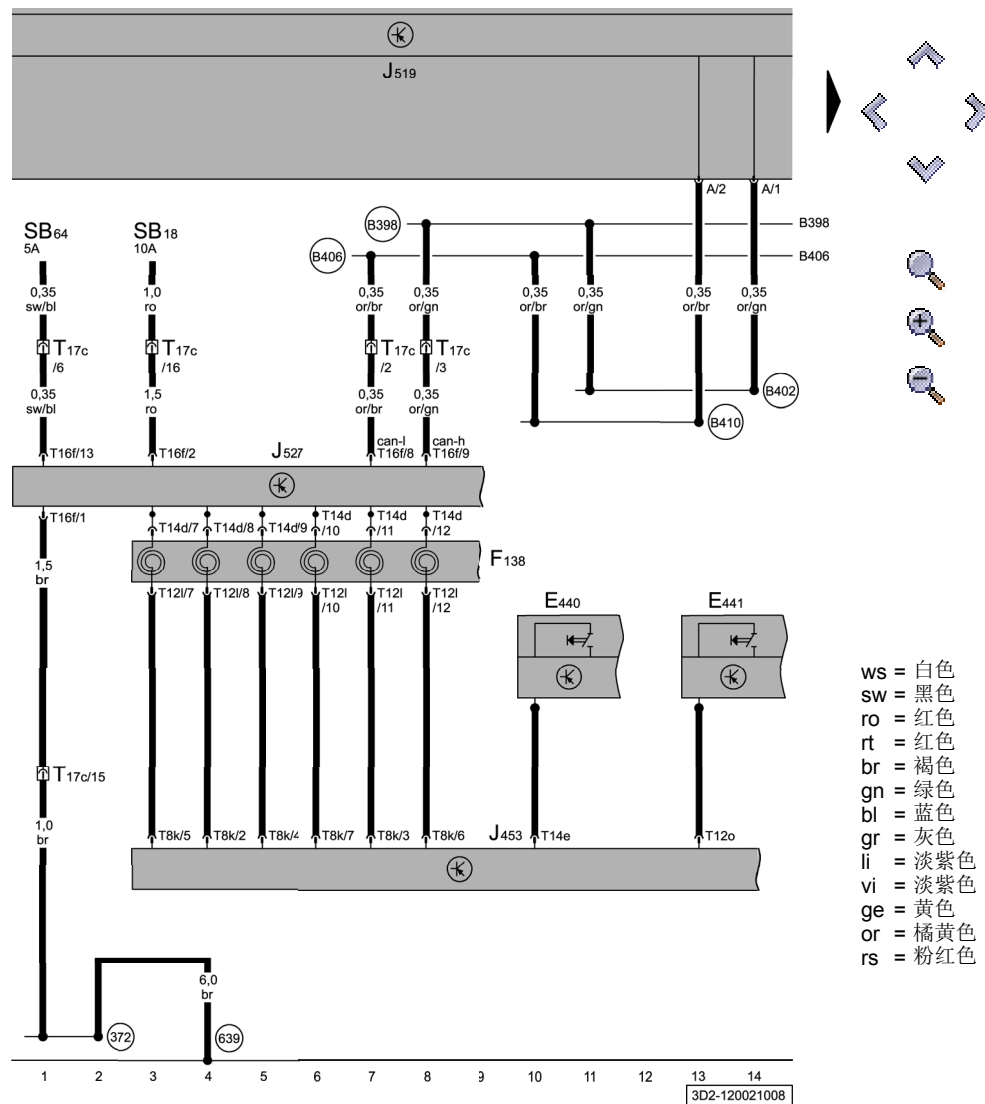
- ◆ 故障查询程序

→ 引导型故障查询

Phaeton

电路图

编号 120 / 2



转向柱电子装置控制单元、多功能方向盘控制单元、方向盘中的多功能按钮

- E440 - 左侧方向盘中的多功能按钮
- E441 - 右侧方向盘中的多功能按钮
- F138 - 安全气囊卷簧
- J453 - 多功能方向盘控制单元, 在方向盘上
- J519 - 车载电网控制单元
- J527 - 转向柱电子装置控制单元
- SB18 - 保险丝支架 B 上的保险丝 18
- SB64 - 保险丝支架 B 上的保险丝 64
- T8k - 8 芯插头连接
- T12l - 12 芯插头连接
- T12o - 12 芯插头连接
- T14d - 14 芯插头连接
- T14e - 14 芯插头连接
- T16f - 16 芯插头连接
- T17c - 17 芯插头连接, 在仪表板下方左侧
- 372 - 主线束中的接地连接 7
- 639 - 左侧 A 柱接地点
- B398 - 主线束中的连接 2 (舒适 CAN High 总线)
- B402 - 主线束中的连接 6 (舒适 CAN High 总线)
- B406 - 主线束中的连接 1 (舒适 CAN Low 总线)
- B410 - 主线束中的连接 5 (舒适 CAN Low 总线)

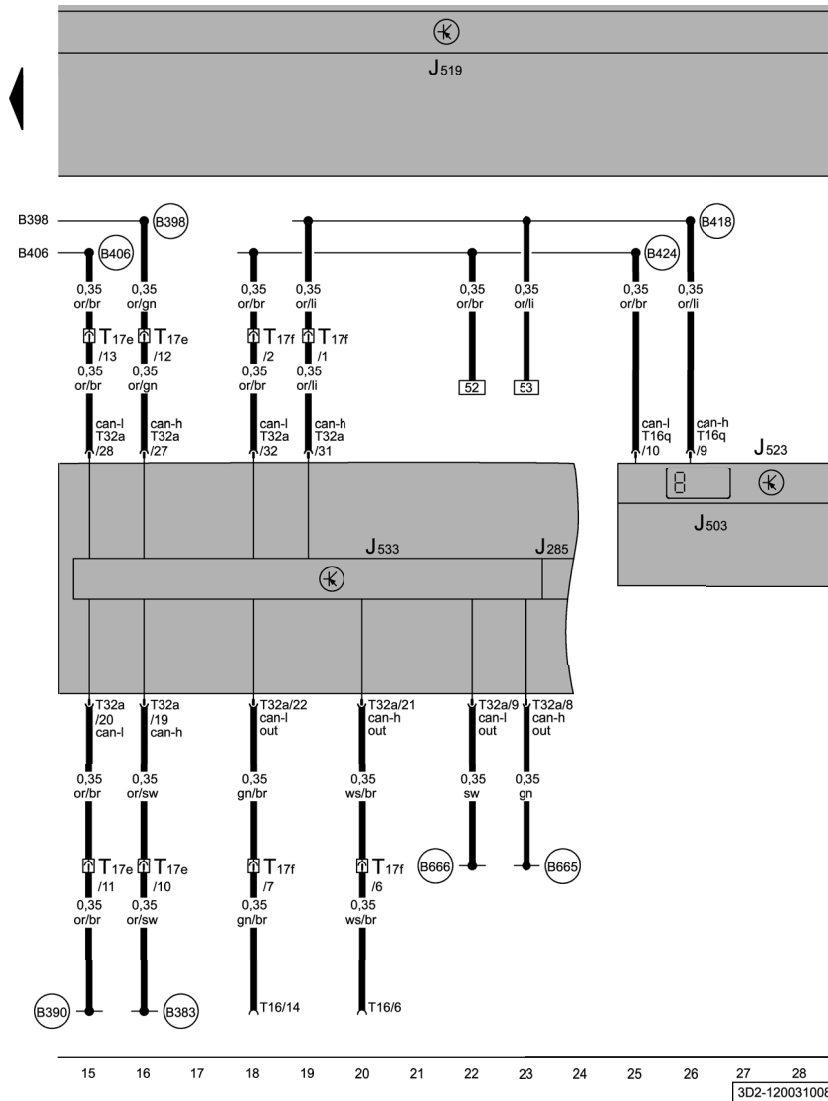
ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 vi = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

3D2-120021008

Phaeton

电路图

编号 120 / 3



组合仪表, 自诊断接口, 带收音机和导航系统显示单元的控制单元, 前部信息显示和操作单元控制单元

J285 - 组合仪表中带显示单元的控制单元

J503 - 带收音机和导航系统显示单元的控制单元

J519 - 车载电网控制单元

J523 - 前部信息显示和操作单元的控制单元

J533 - 数据总线诊断接口, 在组合仪表中

T16 - 16 芯插头连接, 位于仪表板下方左侧, 自诊断接口

T16q - 16 芯插头连接

T17e - 17 芯蓝色插头连接, 在仪表板下方左侧

T17f - 17 芯绿色插头连接, 在仪表板下方左侧

T32a - 32 芯绿色插头连接

B383 - 主线束中的连接 1 (驱动 CAN High 总线)

B390 - 主线束中的连接 1 (驱动 CAN Low 总线)

B398 - 主线束中的连接 2 (舒适 CAN High 总线)

B406 - 主线束中的连接 1 (舒适 CAN Low 总线)

B418 - 主线束中的连接 4 (信息娱乐系统 CAN High 总线)

B424 - 主线束中的连接 4 (信息娱乐系统 CAN Low 总线)

B665 - 仪表板线束中的连接 1 (扩展 CAN High 总线)

B666 - 仪表板线束中的连接 1 (扩展 CAN Low 总线)

Phaeton

电路图

编号 120 / 4

带收音机和导航系统显示单元的控制单元, 前部信息显示和操作单元控制单元, **CD-转换盒**, 天线放大器, 天线

J503 - 带收音机和导航系统显示单元的控制单元

J519 - 车载电网控制单元

J523 - 前部信息显示和操作单元的控制单元

R11 - 天线

R24 - 天线放大器

R41 - CD转换盒

SB17 - 保险丝支架 B 上的保险丝 17

T12ag - 12芯插头连接

T12ai - 12芯插头连接

T16q - 16 芯插头连接

238 - 车内线束中的接地连接 1

367 - 主线束中的接地连接 2

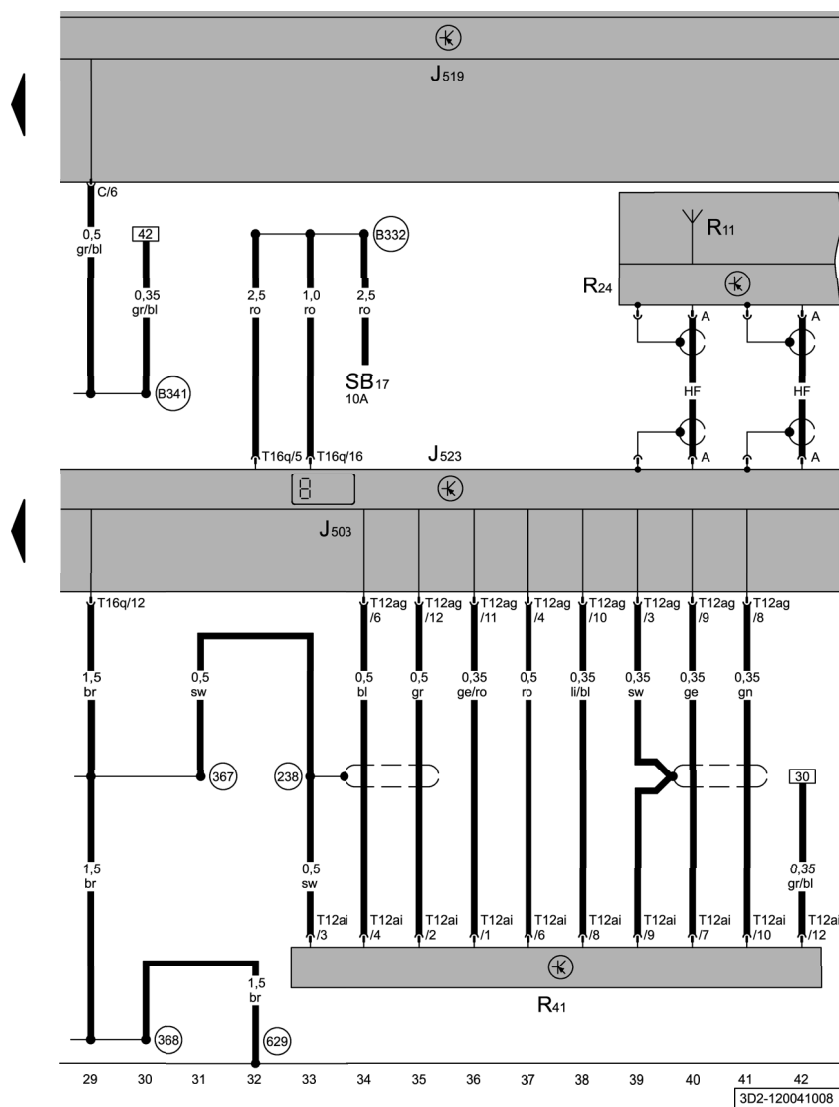
368 - 主线束中的接地连接 3

629 - DSP、TV、ZAB 接地点

B332 - 主线束中的正极连接 18 (30a)

B341 - 主线束中的连接 2 (58d)

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



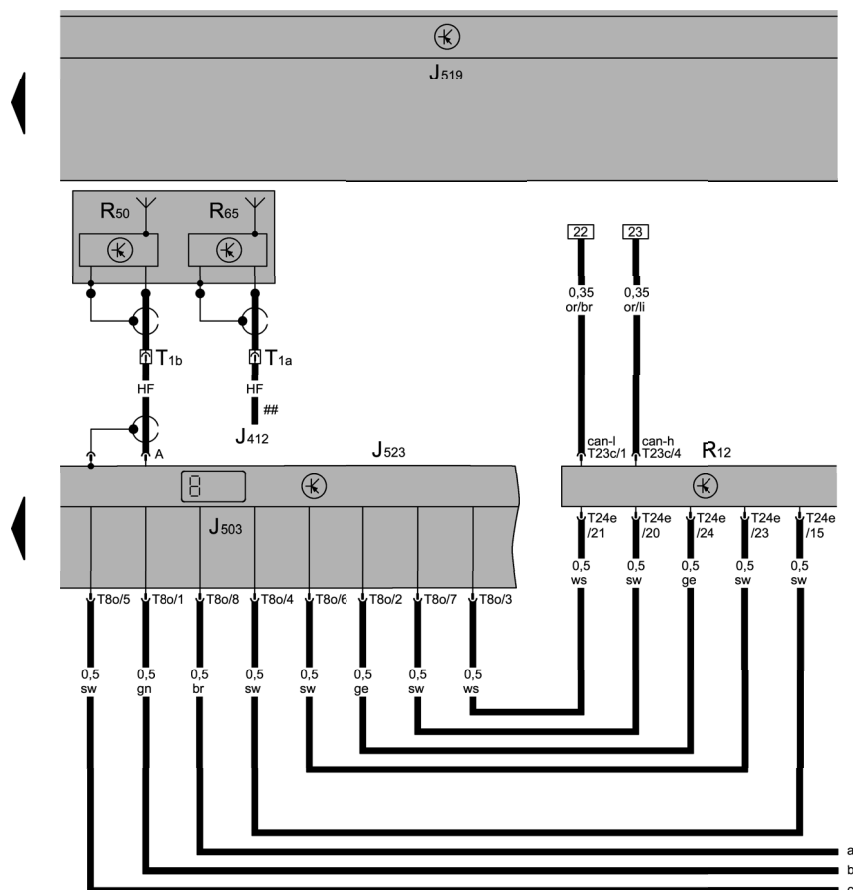
Phaeton

电路图

编号 120 / 5

带收音机和导航系统显示单元的控制单元, 前部信息显示和操作单元控制单元, 导航系统天线, 功率放大器

- J412 - 移动电话电子操作装置控制单元
- J503 - 带收音机和导航系统显示单元的控制单元
- J519 - 车载电网控制单元 
- J523 - 前部信息显示和操作单元的控制单元 
- R12 - 功率放大器, 在行李箱内左侧 
- R50 - 导航系统天线
- R65 - 电话天线
- T1a - 1 芯插头连接, 车顶天线附近
- T1b - 1 芯插头连接, 车顶天线附近
- T8o - 8 芯插头连接
- T23c - 23 芯插头连接
- T24e - 24 芯插头连接
- ## - 仅限于带车载电话/车载电话适配装置的汽车



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