

全新桑塔纳 (Santana)

电路图

编号 8 / 1

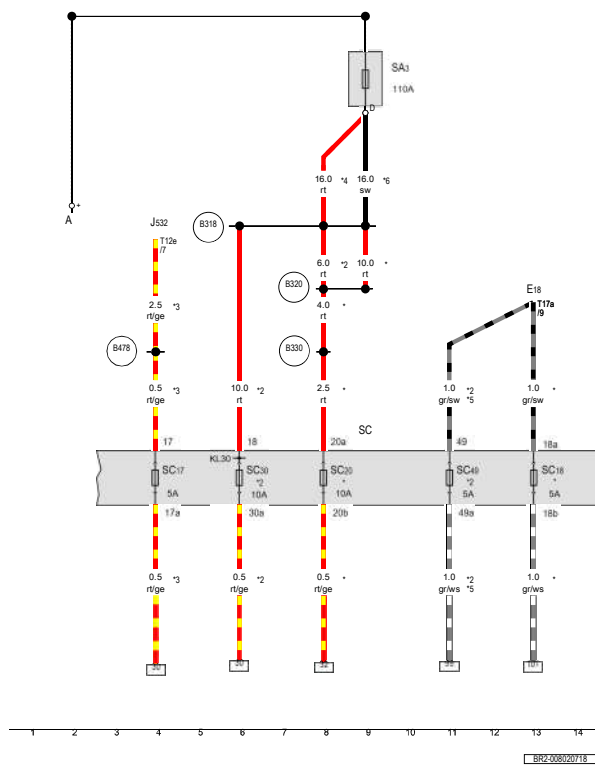
07.2018

组合仪表
自 2012 年 9 月起










全新桑塔纳 (Santana)

电路图

编号 8 / 2



保险丝架 C

- | | |
|------|---|
| A | - 蓄电池 |
| E18 | - 后雾灯开关 |
| J532 | - 稳压器  |
| SA3 | - 保险丝架 A 上的保险丝3  |
| SC | - 保险丝架 C  |
| SC17 | - 保险丝架 C 上的保险丝 17  |
| SC18 | - 保险丝架 C 上的保险丝 18  |
| SC20 | - 保险丝架 C 上的保险丝 20  |
| SC30 | - 保险丝架 C 上的保险丝 30  |
| SC49 | - 保险丝架 C 上的保险丝 49  |
| T12e | - 12 芯插头连接  |
| T17a | - 17 芯插头连接 |
| B318 | - 正极连接 4 (30a) , 在主导线束中 |
| B320 | - 正极连接 6 (30a) , 在主导线束中 |
| B330 | - 正极连接 16 (30a) , 在主导线束中 |
| B478 | - 连接 14 , 在主导线束中 |
| * | - 截至 2016 年 7 月 |
| *2 | - 自 2016 年 7 月起 |
| *3 | - 用于带发动机自动启停系统的汽车 |
| *4 | - 自 2014 年 7 月起 |
| *5 | - 用于在车载电网控制单元上不带车灯旋转开关和接口的汽车 |
| *6 | - 截至 2014 年 7 月 |

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

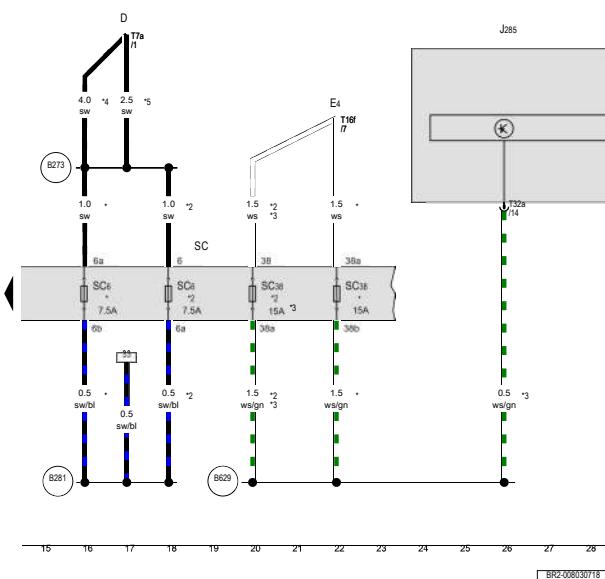
全新桑塔纳 (Santana)

电路图

编号 8 / 3

组合仪表中的控制单元, 保险丝架 C

- D - 点火起动开关
- E4 - 手动远光灯功能和远光灯瞬时接通功能开关
- J285 - 组合仪表中的控制单元
- SC - 保险丝架 C
- SC6 - 保险丝架 C 上的保险丝 6
- SC38 - 保险丝架 C 上的保险丝 38
- T7a - 7 芯插头连接
- T16f - 16 芯插头连接
- T32a - 32 芯插头连接
- B273 - 正极连接 (15), 在主导线束中
- B281 - 正极连接 5 (15a), 在主导线束中
- B629 - 连接 (56a), 在主导线束中
- * - 截至 2016 年 7 月
- *2 - 自 2016 年 7 月起
- *3 - 用于在车载电网控制单元上不带车灯旋转开关和接口的汽车
- *4 - 自 2014 年 7 月起
- *5 - 截至 2014 年 7 月



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

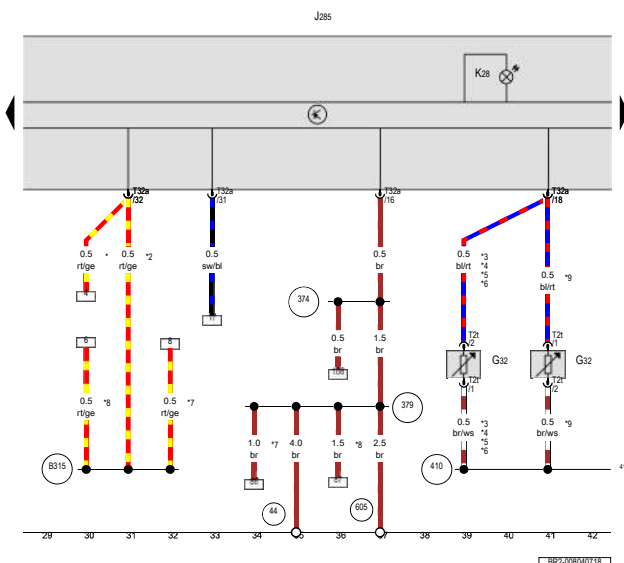
全新桑塔纳 (Santana)

电路图

编号 8 / 4

冷却液不足显示传感器, 组合仪表中的控制单元, 冷却液温度和冷却液不足显示指示灯

- G32 - 冷却液不足显示传感器
- J285 - 组合仪表中的控制单元
- K28 - 冷却液温度和冷却液不足显示指示灯
- T2t - 2 芯插头连接
- T32a - 32 芯插头连接
- 44 - 左侧 A 柱下部的接地点
- 374 - 接地连接 9, 在主导线束中
- 379 - 接地连接 14, 在主导线束中
- 410 - 接地连接 1 (传感器接地), 在主导线束中
- 605 - 上部转向柱上的接地点
- B315 - 正极连接 1 (30a), 在主导线束中
- * - 用于带发动机自动启停系统的汽车
- *2 - 用于不带发动机自动启停系统的汽车
- *3 - 用于带 1.6 升发动机的汽车
- *4 - 用于带 1.4 升发动机的汽车
- *5 - 用于带发动机型号代码 CSTA 的汽车
- *6 - 用于带双燃料发动机的汽车
- *7 - 截至 2016 年 7 月
- *8 - 自 2016 年 7 月起
- *9 - 用于带 1.5 升汽油发动机的汽车



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

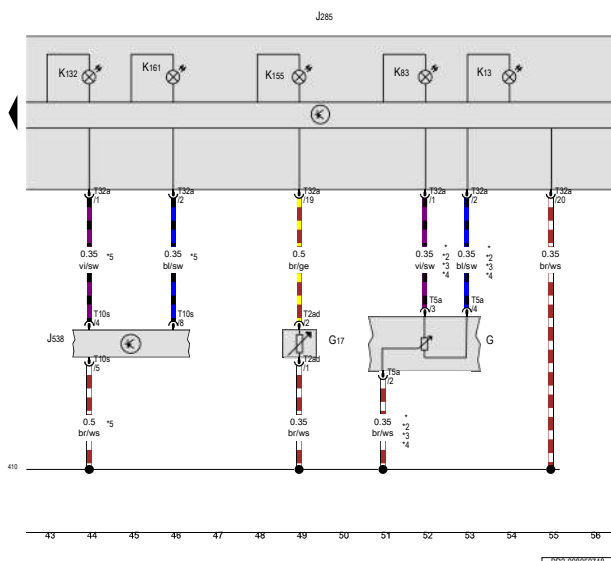
全新桑塔纳 (Santana)

电路图

编号 8 / 5

燃油表传感器, 车外温度传感器, 组合仪表中的控制单元, 燃油泵控制单元, 后雾灯指示灯, 废气警告灯, 电子油门故障信号灯, 电子稳定程序和 ASR 指示灯, 机电式助力转向器指示灯

- G - 燃油表传感器
- G17 - 车外温度传感器
- J285 - 组合仪表中的控制单元
- J538 - 燃油泵控制单元
- K13 - 后雾灯指示灯
- K83 - 废气警告灯
- K132 - 电子油门故障信号灯
- K155 - 电子稳定程序和 ASR 指示灯
- K161 - 机电式助力转向器指示灯
- T2ad - 2 芯插头连接
- T5a - 5 芯插头连接
- T10s - 10 芯插头连接
- T32a - 32 芯插头连接
- 410 - 接地连接 1 (传感器接地), 在主导线束中
- * - 用于带 1.4 升发动机的汽车
- *2 - 用于带 1.6 升发动机的汽车
- *3 - 用于带双燃料发动机的汽车
- *4 - 用于带 1.5 升汽油发动机的汽车
- *5 - 用于带发动机型号代码 CSTA 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

全新桑塔纳 (Santana)

电路图

编号 8 / 6

制 液液 警告信号 , 转 表, 车
表, 组合仪表中的控制单元, 气 指
示灯, 制 指示灯, 指示灯,
组合仪表 灯 ,

F34 - 制动液液 警告信号 点

G5 - 转 表

G21 - 车 表

J285 - 组合仪表中的控制单元

K75 - 气 指示灯

K118 - 制动系统指示灯

K169 - 指示灯

L10 - 组合仪表 灯

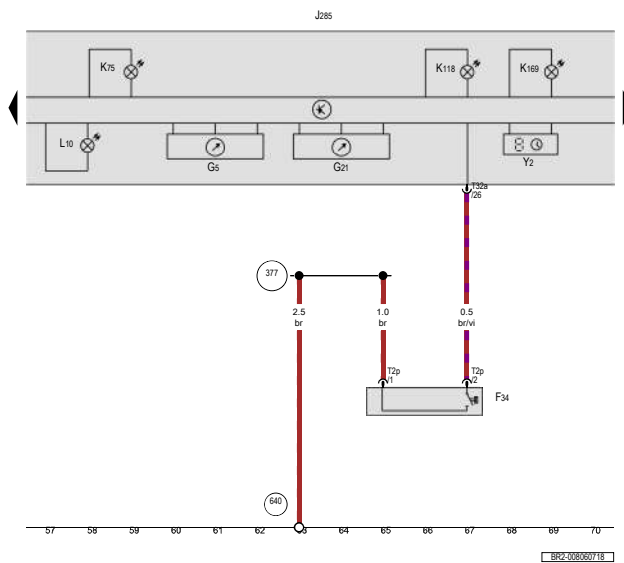
T2p - 2 芯插头连接

T32a - 32 芯插头连接

Y2 - 时

377 - 接地连接 12, 在主导线束中

640 - 发动机 左侧接地点 2

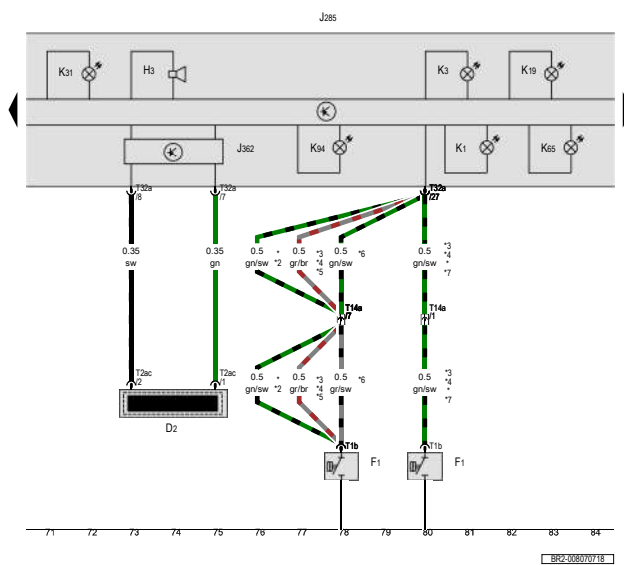


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

全新桑塔纳 (Santana)

电路图

编号 8 / 7



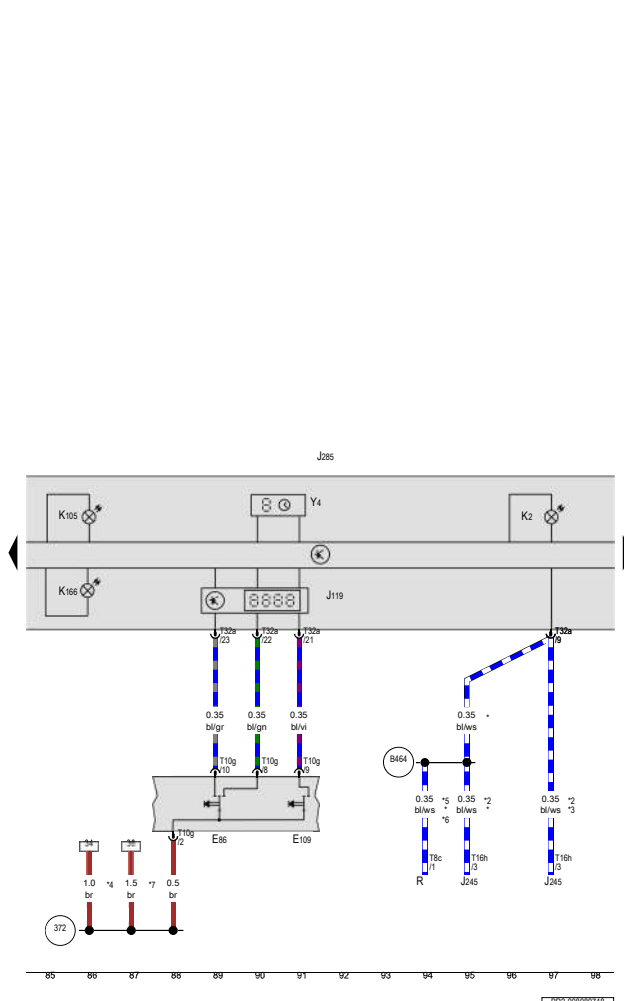
- | | | | |
|--|-------|-----------------------|-----------|
| | | ，机油 力 | ，组合仪表中的控制 |
| | 警 | 器和警 | 灯指 |
| | 单元， | 控制单元， | 灯指 |
| | 示灯，机油 | 力指示灯， | 警告指示 |
| | 灯，定 | 指示灯， | 转向信号 |
| | 灯指示灯， | 转向信号指示灯 | |
| | D2 | - 系统 线 | |
| | F1 | - 机油压力开关 | |
| | H3 | - 警 器和警 | |
| | J285 | - 组合仪表中的控制单元 | 📷 |
| | J362 | - 系统控制单元 | |
| | K1 | - 远光灯指示灯 | |
| | K3 | - 机油压力指示灯 | |
| | K19 | - 带警告指示灯 | |
| | K31 | - 定 指示灯 | |
| | K65 | - 左侧转向信号灯指示灯 | |
| | K94 | - 侧转向信号灯指示灯 | |
| | T1b | - 1 芯插头连接 | |
| | T2ac | - 2 芯插头连接 | |
| | T14a | - 14 芯插头连接 | |
| | T32a | - 32 芯插头连接 | 🔌 |
| | * | - 用于带双燃料发动机的汽车 | |
| | *2 | - 用于 C5 | |
| | *3 | - 用于带 1.4 升发动机的汽车 | |
| | *4 | - 用于带 1.6 升发动机的汽车 | |
| | *5 | - 自 2016 年 7 月起 | |
| | *6 | - 用于带发动机型号代码 CSTA 的汽车 | |
| | *7 | - 截至 2016 年 7 月 | |

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

全新桑塔纳 (Santana)

电路图

编号 8 / 8

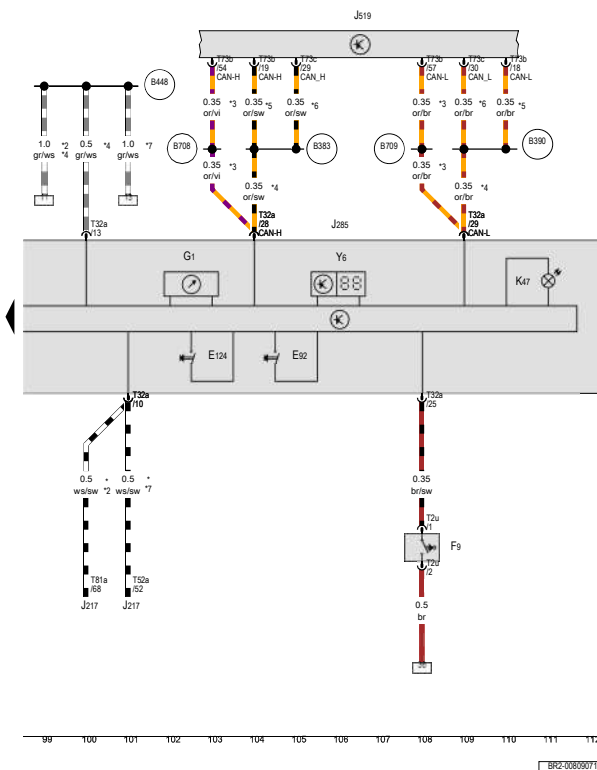


- 显示器, 显示器, 显示器, 组合仪表中的控制单元, 电机指示灯, 燃油表指示灯, 车门指示灯, 程表
- E86 - 功能显示器 用
 - E109 - 功能显示器 开关
 - J119 - 功能显示器
 - J245 - 动 控制单元
 - J285 - 组合仪表中的控制单元
 - K2 - 发电机指示灯
 - K105 - 燃油表指示灯
 - K166 - 车门 开指示灯
 - R - 机
 - T8c - 8 芯插头连接
 - T10g - 10 芯插头连接
 - T16h - 16 芯插头连接
 - T32a - 32 芯插头连接
 - Y4 - 程表
 - 372 - 接地连接 7, 在主导线束中
 - B464 - 连接 (车 信号), 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
- * - 自 2014 年 7 月起
 - *2 - 用于带 式 动 的汽车
 - *3 - 截至 2014 年 7 月
 - *4 - 截至 2016 年 7 月
 - *5 - 用于带 机 MIB-G 门型 的汽车
 - *6 - 用于带 机 MIB-G 1DIN 的 汽车
 - *7 - 自 2016 年 7 月起

全新桑塔纳 (Santana)

电路图

编号 8 / 9



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

Reset

制 器指示灯, 燃油表, 组合仪表中的控制单元, 车 电 控制单元, ABS 指示灯, 显示

- E92 - Reset ()
- E124 - 时
- F9 - 手制动器指示灯开关
- G1 - 燃油表
- J217 - 自动 控制单元
- J285 - 组合仪表中的控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- K47 - ABS 指示灯
- T2u - 2 芯插头连接
- T32a - 32 芯插头连接
- T52a - 52 芯插头连接
- T73b - 73 芯插头连接
- T73c - 73 芯插头连接
- T81a - 81 芯插头连接
- Y6 - 显示
- B383 - 连接 1 (动 CAN 线, High), 在主导线束中
- B390 - 连接 1 (动 CAN 线, Low), 在主导线束中
- B448 - 连接 (后雾灯), 在主导线束中
- B708 - 连接 1 (组合仪表 CAN 线, High), 在主导线束中
- B709 - 连接 1 (组合仪表 CAN 线, Low), 在主导线束中
- * - 用于带自动 的汽车
- *2 - 自 2016 年 7 月起
- *3 - 用于在车载电网控制单元上带车灯旋转开关和接口的汽车
- *4 - 用于在车载电网控制单元上不带车灯旋转开关和接口的汽车
- *5 - 用于带车载电网控制单元 BCM 的汽车
- *6 - 用于带车载电网控制单元 BFM 的汽车
- *7 - 截至 2016 年 7 月