

**全新桑塔纳
(Santana)**

电路图

编号 8 / 1

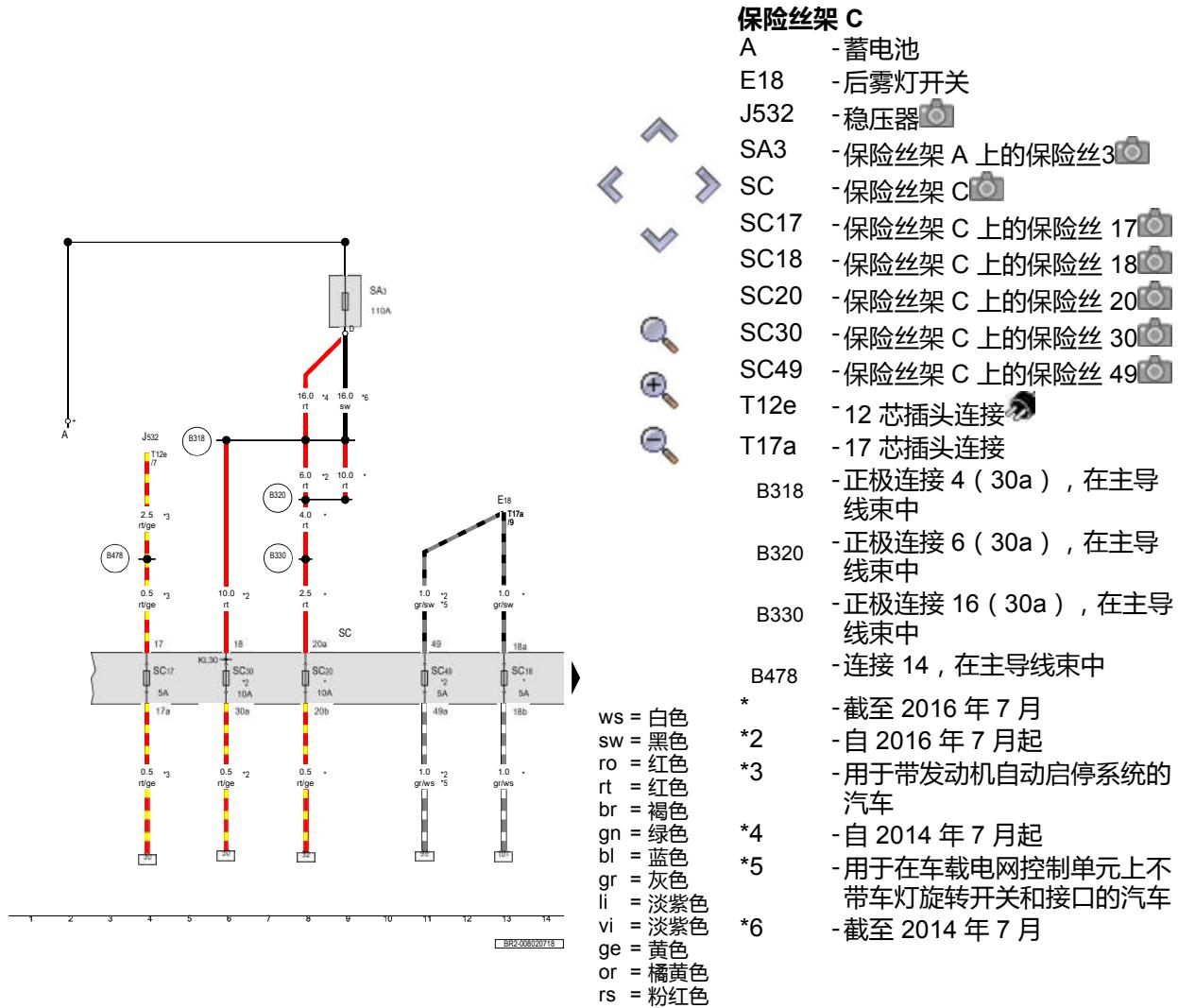
07.2018

组合仪表
自 2012 年 9 月起

全新桑塔纳 (Santana)

电路图

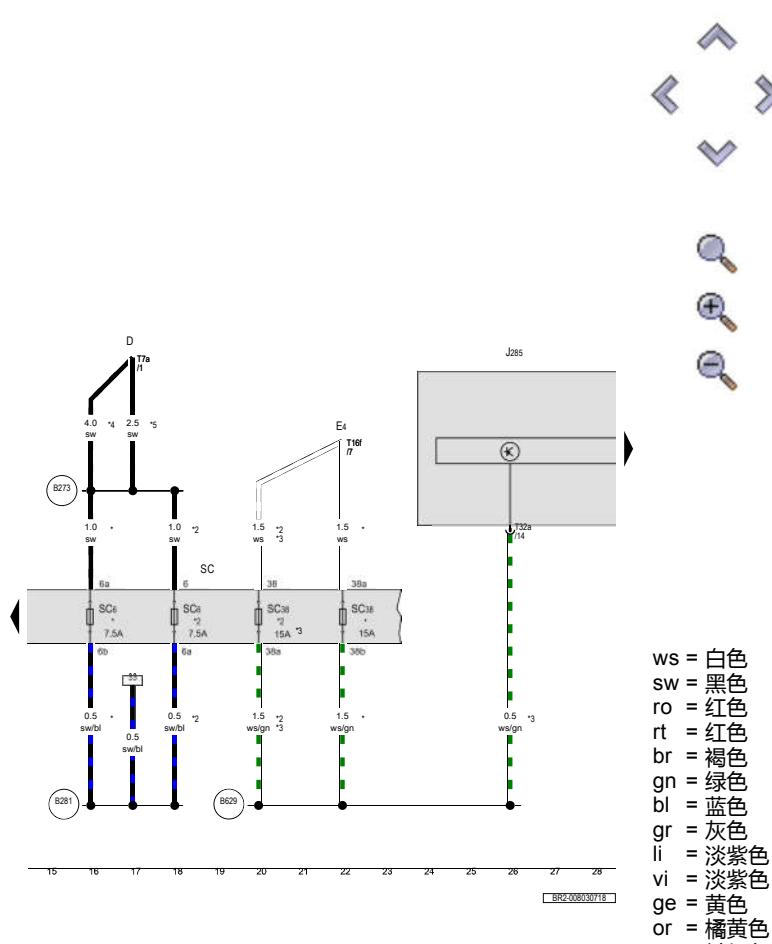
编号 8 / 2



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

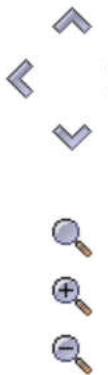
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

全新桑塔纳 (Santana)

电路图

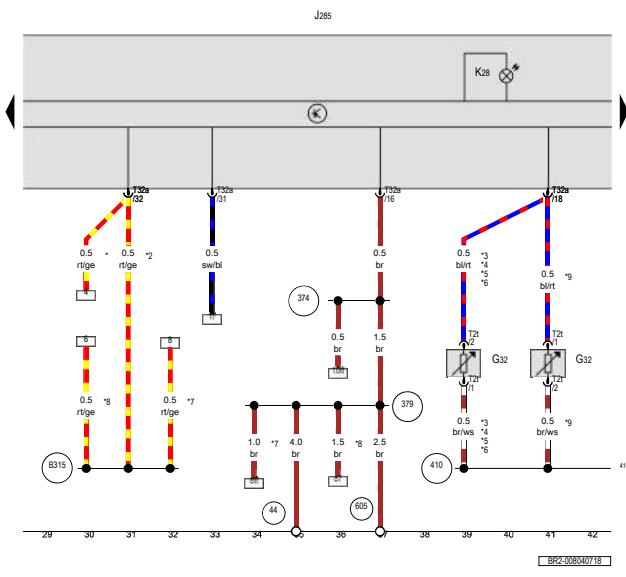
编号 8 / 4

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)

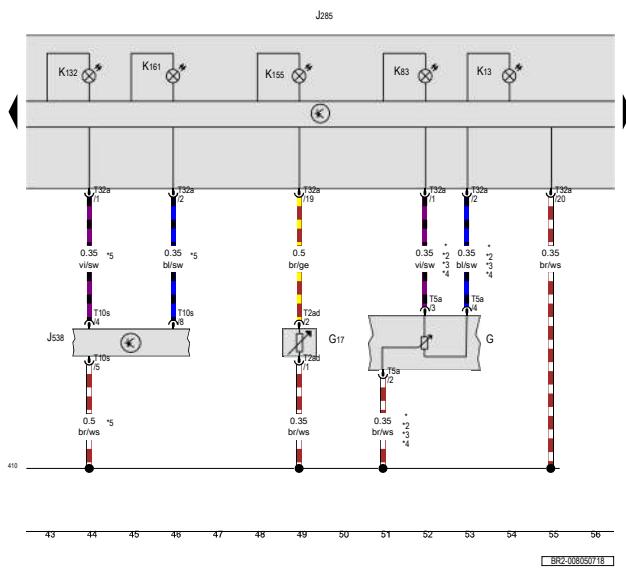
电路图

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



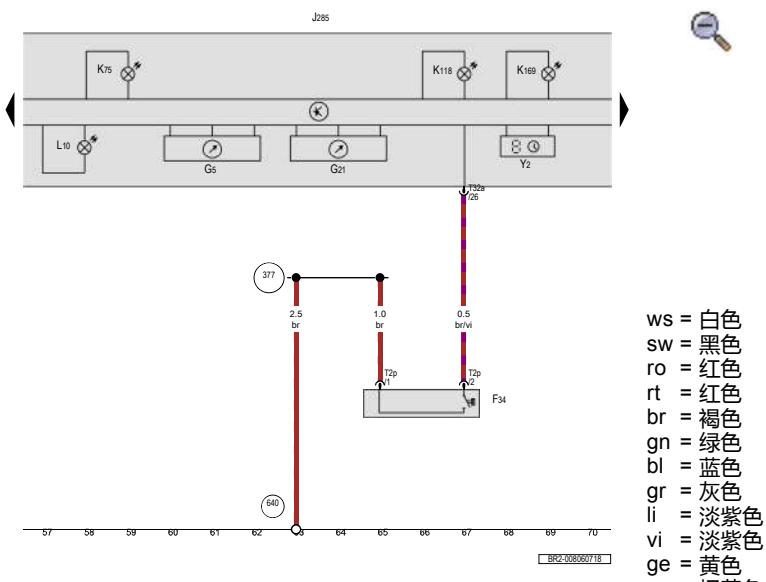
全新桑塔纳 (Santana)

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

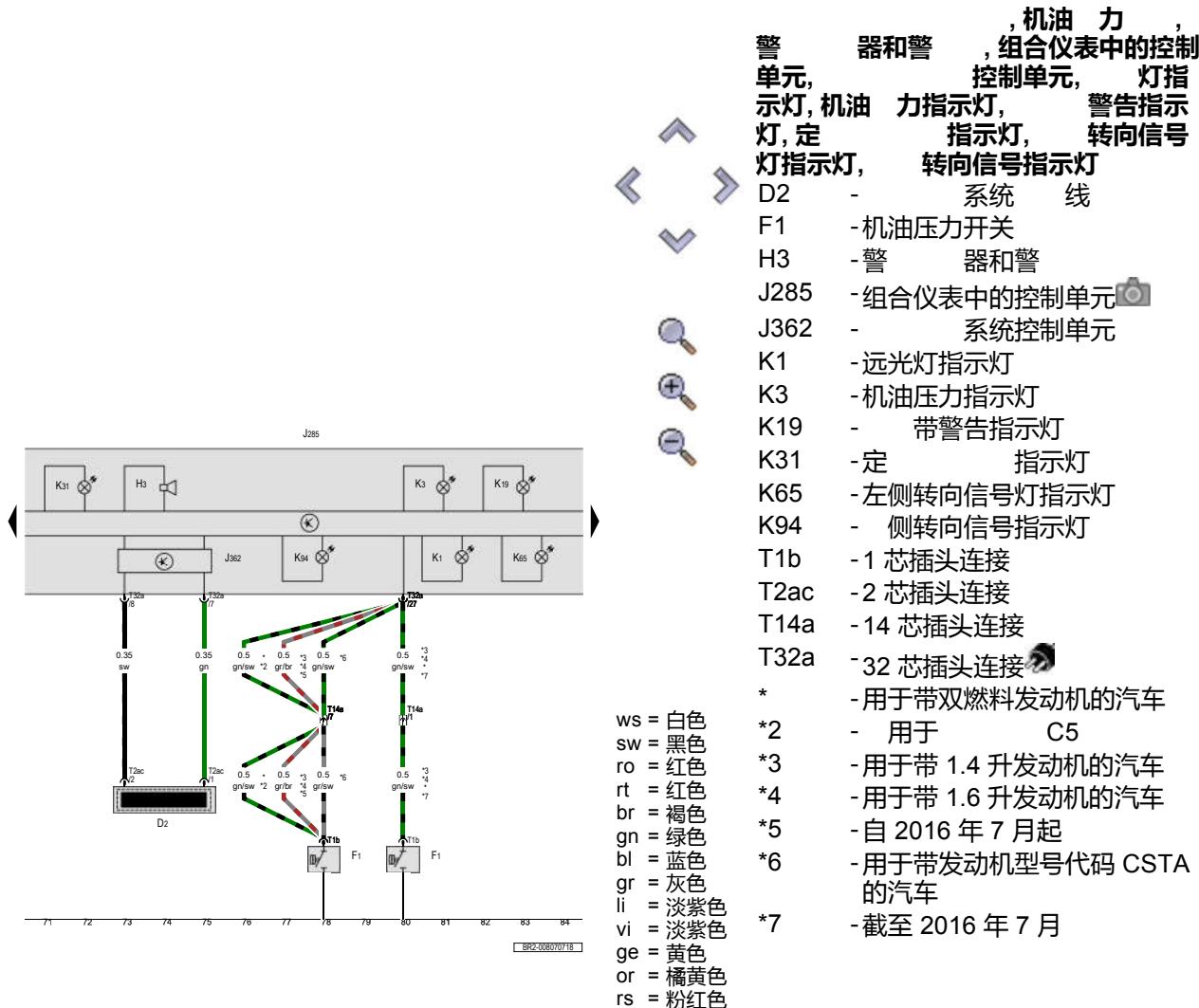


ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 vi = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

全新桑塔纳 (Santana)

电路图

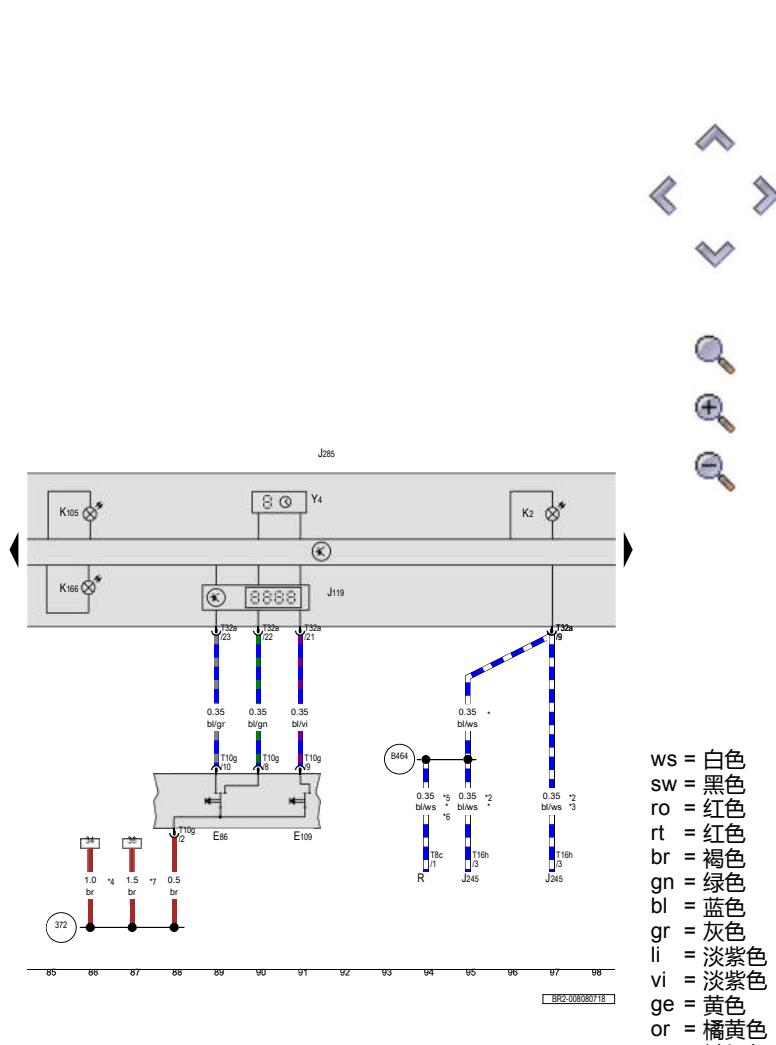
编号 8 / 7



全新桑塔纳 (Santana)

电路图

编号 8 / 8

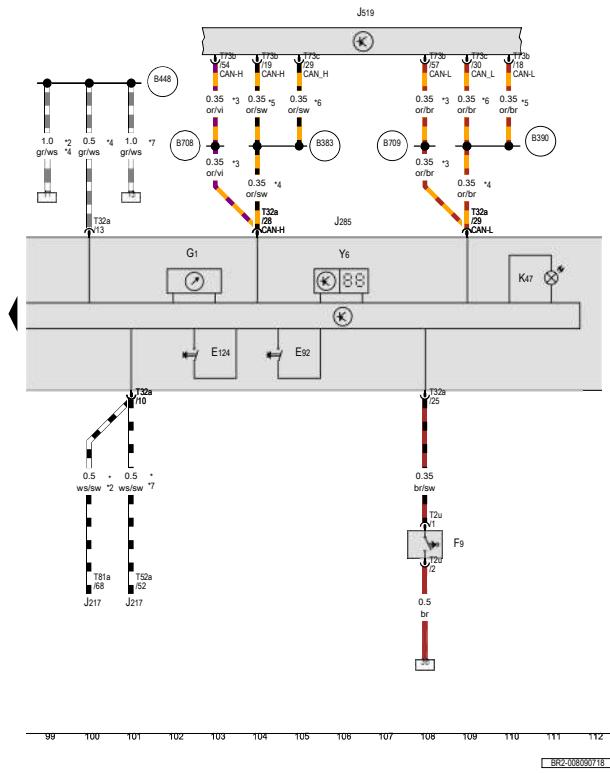


显示器	显示器
制单元,	显示器, 组合仪表中的控
车门	制单元, 电机指示灯, 燃油表指示灯, 指示灯, 程表
E86	- 功能显示器 用
E109	- 功能显示器 开关
J119	- 功能显示器
J245	- 动 控制单元 
J285	- 组合仪表中的控制单元 
K2	- 发电机指示灯
K105	- 燃油表指示灯
K166	- 车门 开指示灯
R	- 机
T8c	- 8 芯插头连接
T10g	- 10 芯插头连接
T16h	- 16 芯插头连接 
T32a	- 32 芯插头连接 
Y4	- 程表
372	- 接地连接 7 , 在主导线束中
B464	- 连接 (车 信号) , 在主导线束中
*	- 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 |