

全新桑塔纳

电路图

编号 11 / 1

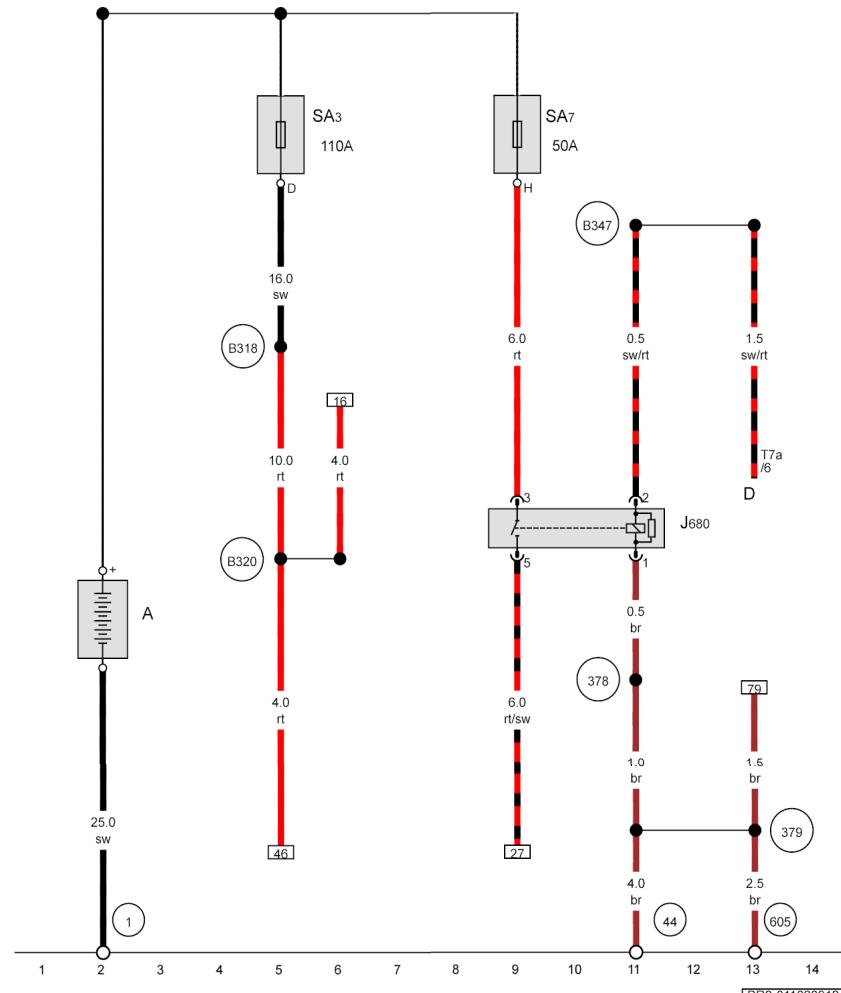
09.2012

带手动调节的空调器
自 2012 年 9 月起

全新桑塔纳

电路图

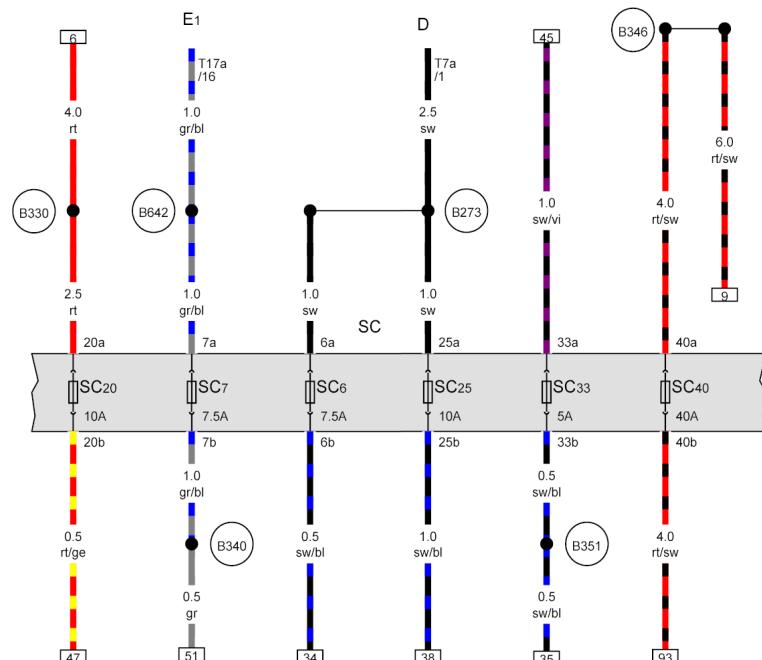
编号 11 / 2



全新桑塔纳

电路图

编号 11 / 3



保险丝座 C

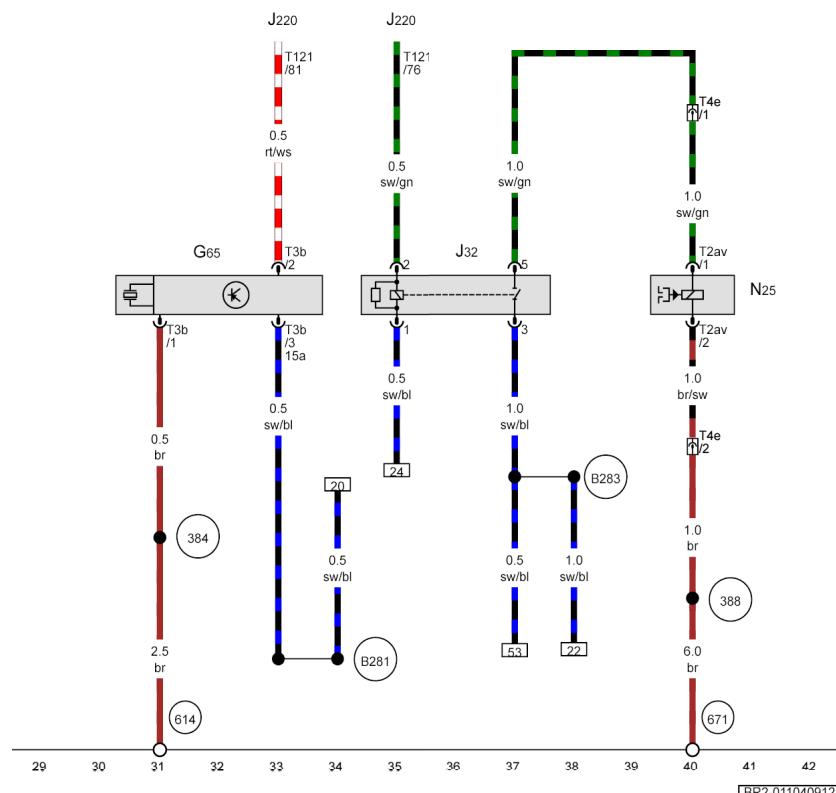
- | | |
|------|--------------------------|
| D | - 点火起动开关 |
| E1 | - 车灯开关 |
| SC | - 保险丝座 C |
| SC6 | - 保险丝架 C 上的保险丝 6 |
| SC7 | - 保险丝架 C 上的保险丝 7 |
| SC20 | - 保险丝架 C 上的保险丝 20 |
| SC25 | - 保险丝架 C 上的保险丝 25 |
| SC33 | - 保险丝架 C 上的保险丝 33 |
| SC40 | - 保险丝架 C 上的保险丝 40 |
| T7a | - 7 芯插头连接 |
| T17a | - 17 芯插头连接 |
| B273 | - 正极连接 (15) , 在主导线束中 |
| B330 | - 正极连接 16 (30a) , 在主导线束中 |
| B340 | - 连接 1 (58d) , 在主导线束中 |
| B346 | - 连接 1 (75) , 在主导线束中 |
| B351 | - 正极连接 2 (87a) , 在主导线束中 |
| B642 | - 正极连接 (58) , 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

全新桑塔纳

电路图

编号 11 / 4



高压传感器, 空调器继电器, 空调器电磁离合器

- G65 - 高压传感器
- J32 - 空调器继电器
- J220 - Motronic 控制单元
- N25 - 空调器电磁离合器
- T2av - 2 芯插头连接
- T3b - 3 芯插头连接
- T4e - 4 芯插头连接
- T121 - 121 芯插头连接
- 384 - 接地连接 19, 在主导线束中
- 388 - 接地连接 23, 在主导线束中
- 614 - 接地点 2, 在发动机舱内右侧
- 671 - 接地点 1, 左前纵梁上
- B281 - 正极连接 5 (15a), 在主导线束中
- B283 - 正极连接 7 (15a), 在主导线束中

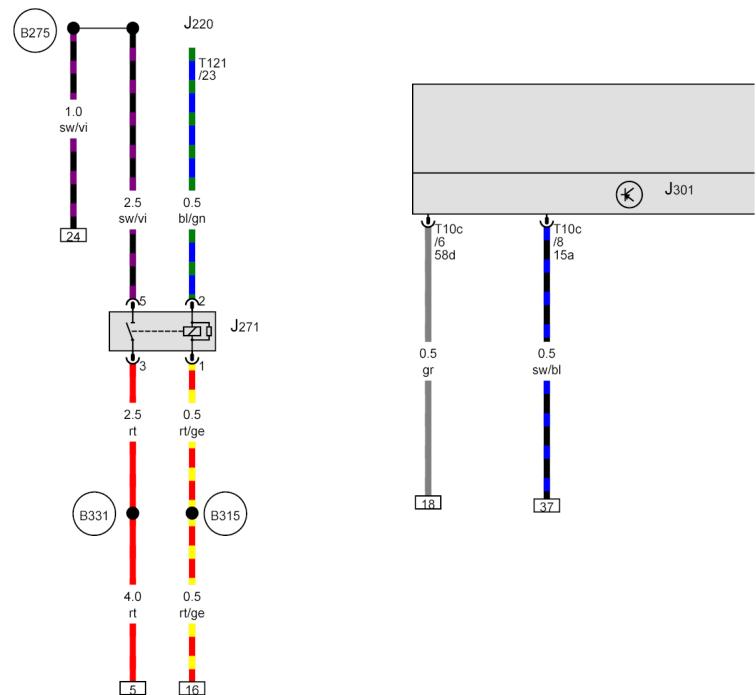


WS = 白色
 SW = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 vi = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

全新桑塔纳

电路图

编号 11 / 5



主继电器, 空调器控制单元

- J220 - Motronic 控制单元
- J271 - 主继电器
- J301 - 空调器控制单元
- T10c - 10 芯插头连接
- T121 - 121 芯插头连接
- B275 - 正极连接 (87), 在主导线束中
- B315 - 正极连接 1 (30a), 在主导线束中
- B331 - 正极连接 17 (30a), 在主导线束中

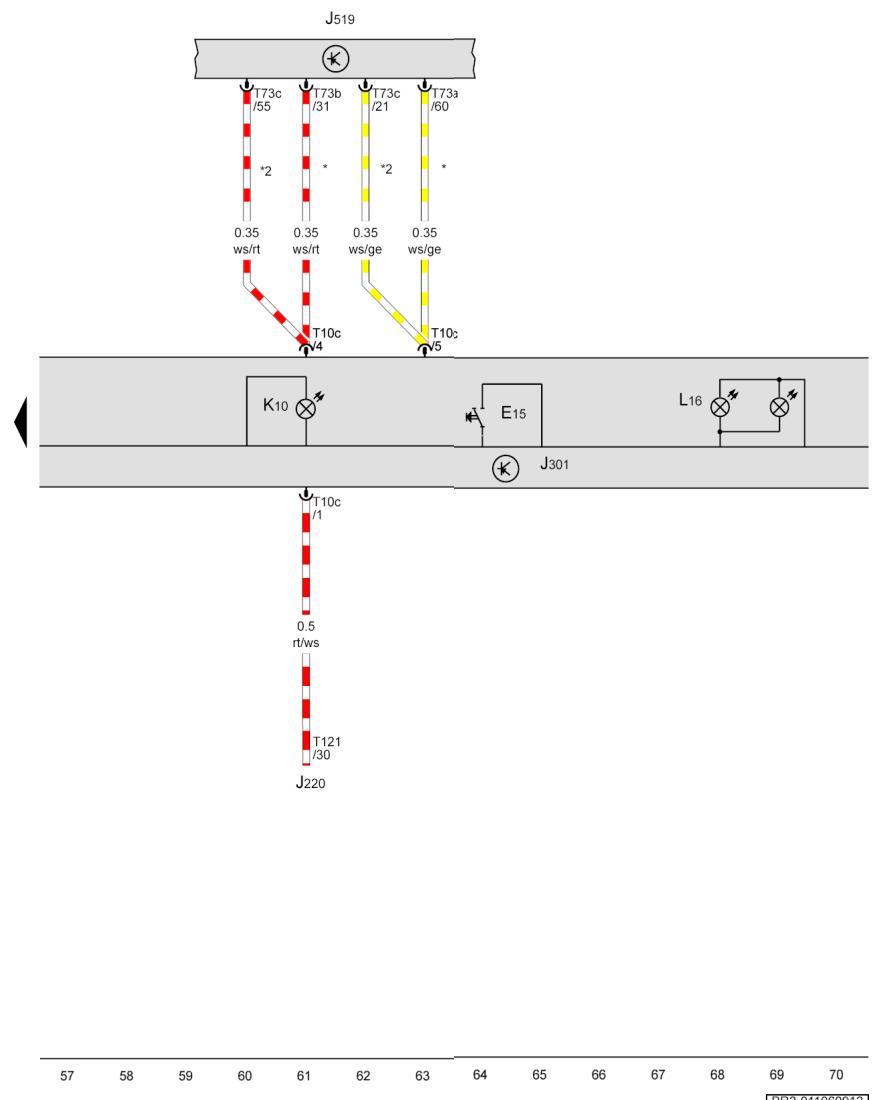
ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 vi = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

全新桑塔纳

电路图

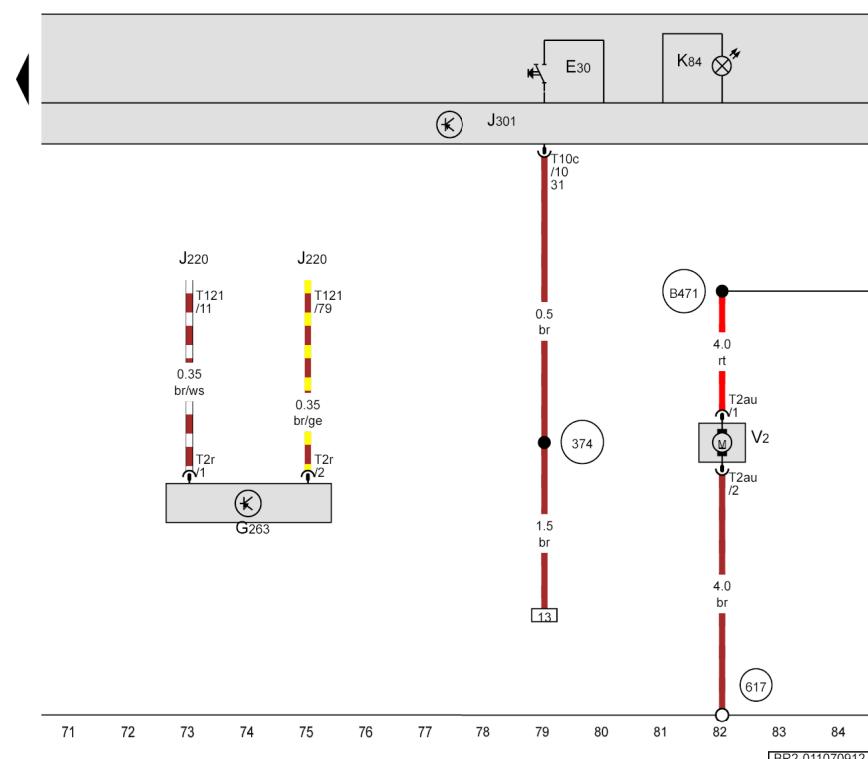
编号 11 / 6



全新桑塔纳

电路图

编号 11 / 7



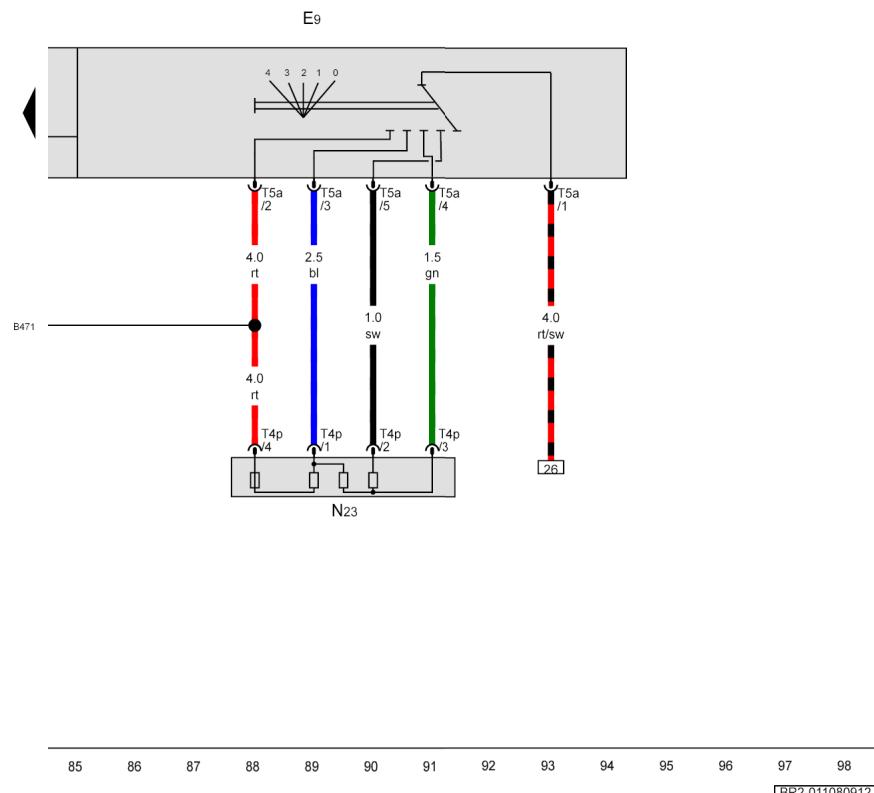
空调器开关, 蒸发器出风口温度传感器, 空调器控制单元, 空调器指示灯, 新鲜空气鼓风机

- E30 - 空调器开关
- G263 - 蒸发器出风口温度传感器
- J220 - Motronic 控制单元
- J301 - 空调器控制单元
- K84 - 空调器指示灯
- T2au - 2 芯插头连接
- T2r - 2 芯插头连接
- T10c - 10 芯插头连接
- T121 - 121 芯插头连接
- V2 - 新鲜空气鼓风机
- 374 - 接地连接 9, 在主导线束中
- 617 - 右侧 A 柱下部接地点 2
- B471 - 连接 7, 在主导线束中

全新桑塔纳

电路图

编号 11 / 8



新鲜空气鼓风机开关, 新鲜空气鼓风机串联电阻
 E9 - 新鲜空气鼓风机开关
 N23 - 新鲜空气鼓风机串联电阻
 T4p - 4芯插头连接
 T5a - 5芯插头连接
 B471 - 连接 7, 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