

半自动空调

自 2007 年 4 月起

提示：

相关信息：

◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配

◆ 多芯插头连接

◆ 控制单元和继电器

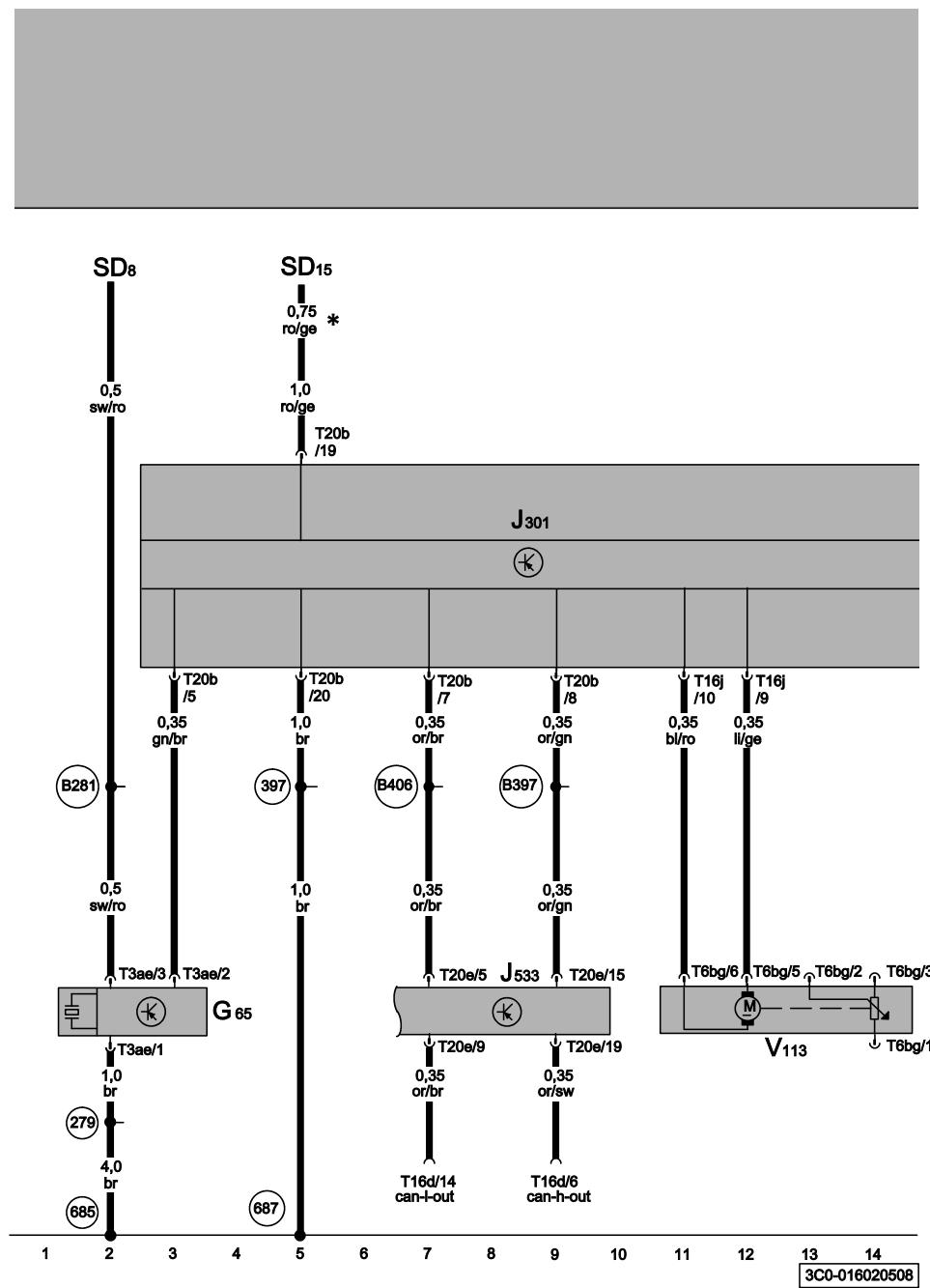
◆ 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

◆ 故障查询程序

⇒ 引导型故障查询



空调控制单元、高压传感器、数据总线诊断接口、自诊断接口、循环空气翻板伺服电机

- G65 高压传感器
J301 空调控制单元
J533 数据总线诊断接口
SD8 保险丝架 D 上的保险丝 8
SD15 保险丝架 D 上的保险丝 15
T3ae 3 芯插头连接
T6bg 6 芯插头连接
T16d 16 芯插头连接, 自诊断接口
T16j 16 芯黑色插头连接
T20b 20 芯黑色插头连接
T20e 20 芯插头连接
V113 循环空气翻板伺服电机

279 接地连接 5, 在车内线束中

397 接地连接 32, 在主线束中

685 接地点 1, 在右前纵梁上

687 接地点 1, 在中间通道上

B281 正极连接 5 (15a), 在主线束中

B397 连接 1 (舒适总线 CAN-H), 在主线束中

B406 连接 1 (舒适总线 CAN-L), 在主线束中

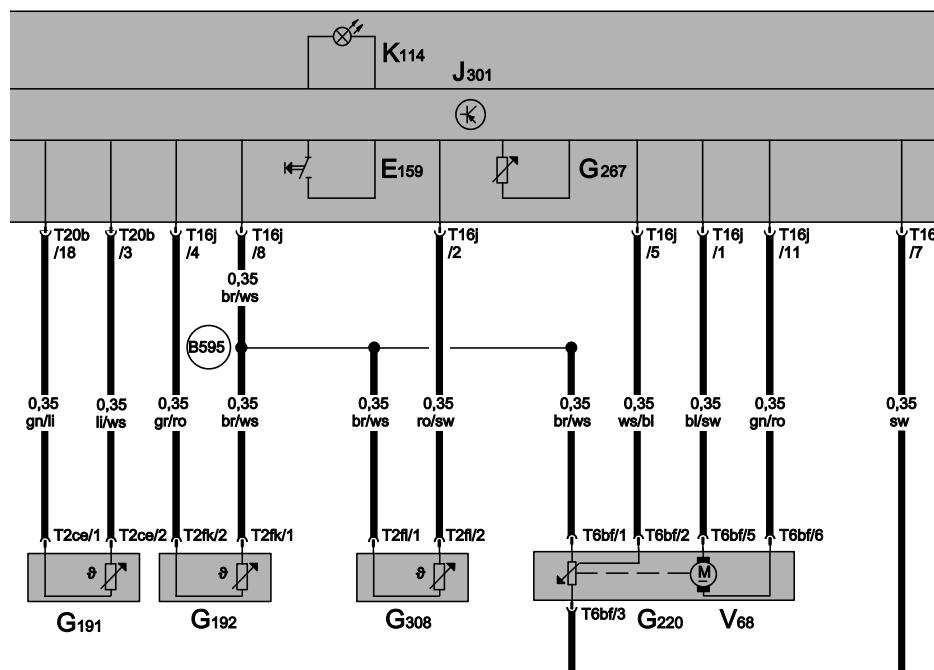
* 自 2006 年 11 月起生效

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

空调控制单元、新鲜空气翻板和循环空气翻板开关、中间出风口温度传感器、脚部空间出风口温度传感器、温度翻板伺服电机、蒸发器温度传感器

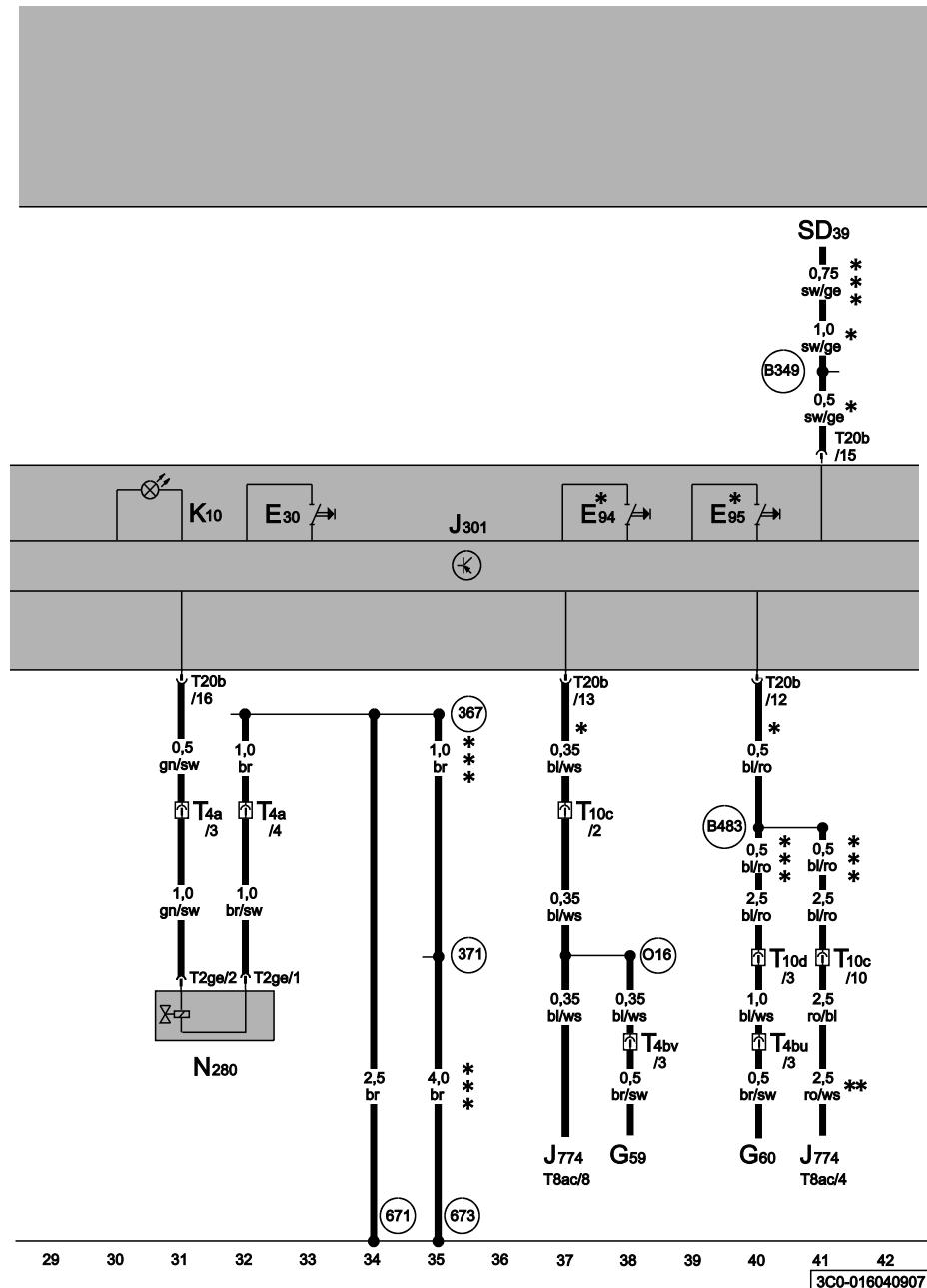
- E159 新鲜空气翻板和循环空气翻板开关
- G191 中部出风口温度传感器
- G192 脚部空间出风口温度传感器
- G220 左侧温度翻板伺服电机电位计
- G267 温度选择旋钮电位计
- G308 蒸发器温度传感器
- J301 空调控制单元
- K114 新鲜空气和循环空气运行模式指示灯
- T2ce 2芯插头连接
- T2fk 2芯黑色插头连接
- T2fl 2芯黑色插头连接
- T6bf 6芯插头连接
- T16j 16芯黑色插头连接
- T20b 20芯黑色插头连接
- V68 温度翻板伺服电机

B595 连接 2，在半自动空调线束中



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

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
3C0-016030508



空调控制单元、空调压缩机调节阀

- E30 空调开关
- E94 加热式驾驶员座椅调节器
- E95 加热式副驾驶员座椅调节器
- G59 驾驶员座椅温度传感器
- G60 副驾驶员座椅温度传感器
- J301 空调控制单元
- J774 加热式前座椅控制单元
- K10 加热式后窗玻璃指示灯
- N280 空调压缩机调节阀
- SD39 保险丝架 D 上的保险丝 39
- T2ge 2 芯插头连接
- T4a 4 芯插头连接, 起动机附近
- T4bu 4 芯黑色插头连接, 在副驾驶员座椅下
- T4bv 4 芯黑色插头连接, 在驾驶员座椅下
- T8ac 8 芯插头连接
- T10c 10 芯黑色插头连接, 驾驶员侧接柱, 在座椅下
- T10d 10 芯黑色插头连接, 副驾驶员侧接柱, 在座椅下
- T20b 20 芯黑色插头连接

367 接地连接 2, 在主线束中

371 接地连接 6, 在主线束中

671 接地点 1, 在左前纵梁上

673 接地点 3, 在左前纵梁上

B349 连接 2 (75A), 在主线束中

B483 连接 19, 在主线束中

O16 连接 5, 在座椅加热装置线束中

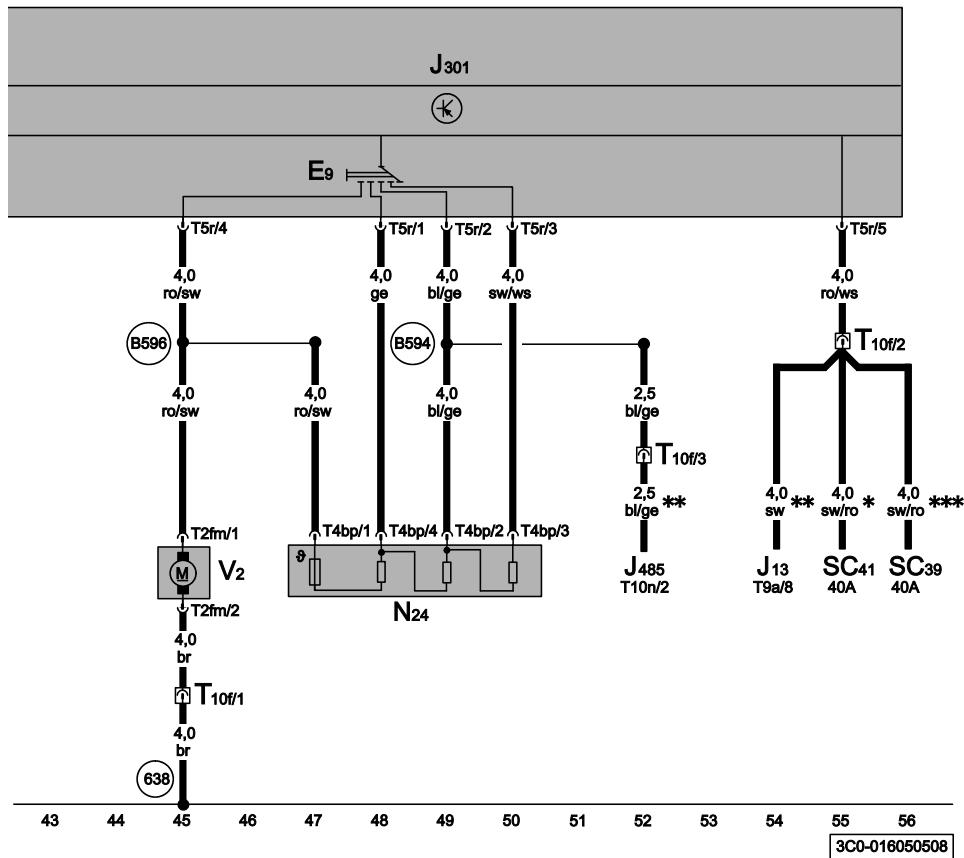
* 仅用于座椅加热装置

** 自 2005 年 5 月起生效

*** 自 2006 年 11 月起生效

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

空调控制单元、新鲜空气鼓风机开关、带过热保险丝的新鲜空气鼓风机串联电阻、新鲜空气鼓风机



- E9 新鲜空气鼓风机开关
- J13 新鲜空气鼓风机继电器
- J301 空调控制单元
- J485 驻车加热运行模式继电器
- N24 带过热保险丝的新鲜空气鼓风机串联电阻
- SC39 保险丝架 C 上的保险丝 39
- SC41 保险丝架 C 上的保险丝 41
- T2fm 2 芯黑色插头连接
- T4bp 4 芯黑色插头连接
- T5r 5 芯黑色插头连接
- T9a 9 芯插头连接
- T10f 10 芯黑色插头连接，暖风装置和空调
- T10n 10 芯插头连接
- V2 新鲜空气鼓风机

638 接地点，在右侧 A 柱上

B594 连接 1，在半自动空调线束中

B596 连接 3，在半自动空调线束中

* 仅限于不带辅助水加热的汽车

** 仅限于带辅助水加热的汽车

*** 仅限于不带辅助水加热的汽车，自 2006 年 5 月起生效

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

3C0-016050508