

Golf

电路图

编号 25 / 1

02.2019

半自动空调

自 2017 年 11 月起

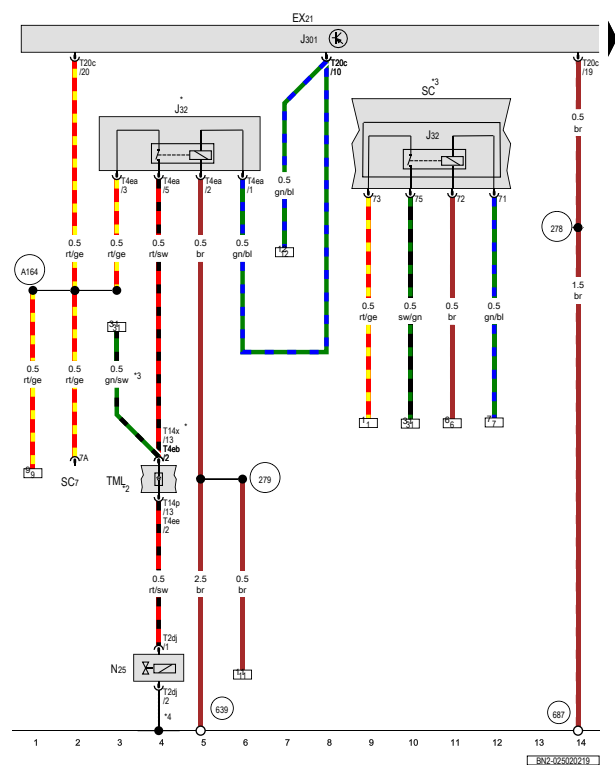
Golf

电路图

编号 25 / 2

暖风/空调操作, 空调器控制单元, 保险丝架 C 上的保险丝 7

- EX21 - 暖风/空调操作
 J32 - 空调器继电器
 J301 - 空调器控制单元
 N25 - 空调器电磁离合器
 SC - 保险丝架 C
 SC7 - 保险丝架 C 上的保险丝 7
 T2dj - 2 芯插头连接
 T4ea - 4 芯插头连接
 T4eb - 4 芯插头连接
 T14p - 14 芯插头连接
 T14x - 14 芯插头连接
 T20c - 20 芯插头连接
 TML - 发动机舱内左侧连接位置
 278 - 接地连接 4, 在车内导线束中
 279 - 接地连接 5, 在车内导线束中
 639 - 左 A 柱上的接地点
 687 - 中央通道上的接地点 1
 A164 - 正极连接 2 (30a), 在仪表板导线束中
 * - 截至 2019 年 2 月
 *2 - 依汽车装备而定
 *3 - 自 2019 年 2 月起
 *4 - 通过外壳接地



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

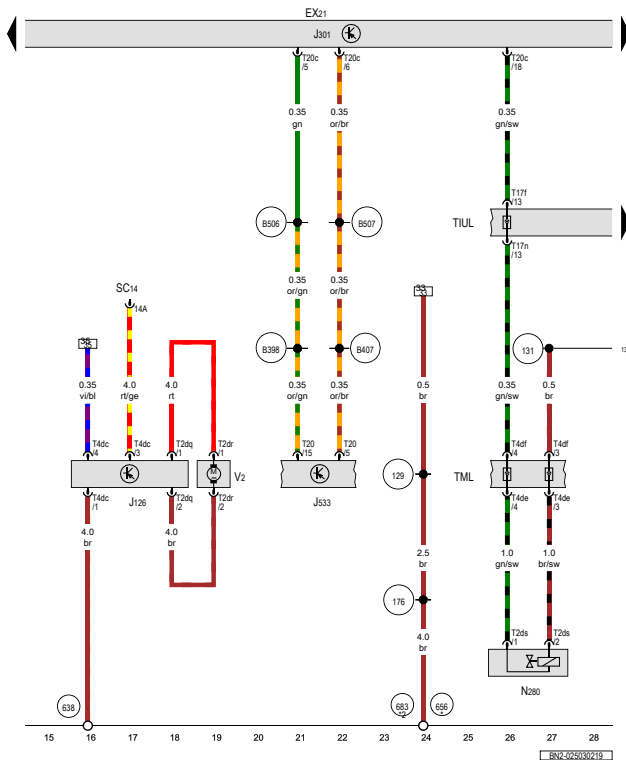
Golf

电路图

编号 25 / 3

暖风/空调操作, 新鲜空气鼓风机控制单元, 空调器控制单元, 数据总线诊断接口, 空调压缩机调节阀, 保险丝架 C 上的保险丝 14, 新鲜空气鼓风机

- EX21 - 暖风/空调操作
 J126 - 新鲜空气鼓风机控制单元
 J301 - 空调器控制单元
 J533 - 数据总线诊断接口
 N280 - 空调压缩机调节阀
 SC14 - 保险丝架 C 上的保险丝 14
 T2dq - 2 芯插头连接
 T2dr - 2 芯插头连接
 T2ds - 2 芯插头连接
 T4dc - 4 芯插头连接
 T4de - 4 芯插头连接
 T4df - 4 芯插头连接
 T17f - 17 芯插头连接
 T17n - 17 芯插头连接
 T20 - 20 芯插头连接
 T20c - 20 芯插头连接
 TIUL - 车内的下部左侧连接位置
 TML - 发动机舱内左侧连接位置
 V2 - 新鲜空气鼓风机
 129 - 接地连接, 在双喇叭导线束中
 131 - 接地连接 2, 在发动机舱导线束中
 176 - 接地连接, 在右侧大灯导线束中
 638 - 右 A 柱上的接地点
 656 - 右侧大灯上的接地点
 683 - 右前边梁上的接地点
 B398 - 连接 2 (舒适 CAN 总线, High), 在主导线束中
 B407 - 连接 2 (舒适 CAN 总线, Low), 在主导线束中
 B506 - 连接 (舒适 CAN, High), 在车内导线束中
 B507 - 连接 (舒适 CAN, Low), 在车内导线束中
 * - 自 2018 年 9 月起
 *2 - 截至 2018 年 9 月



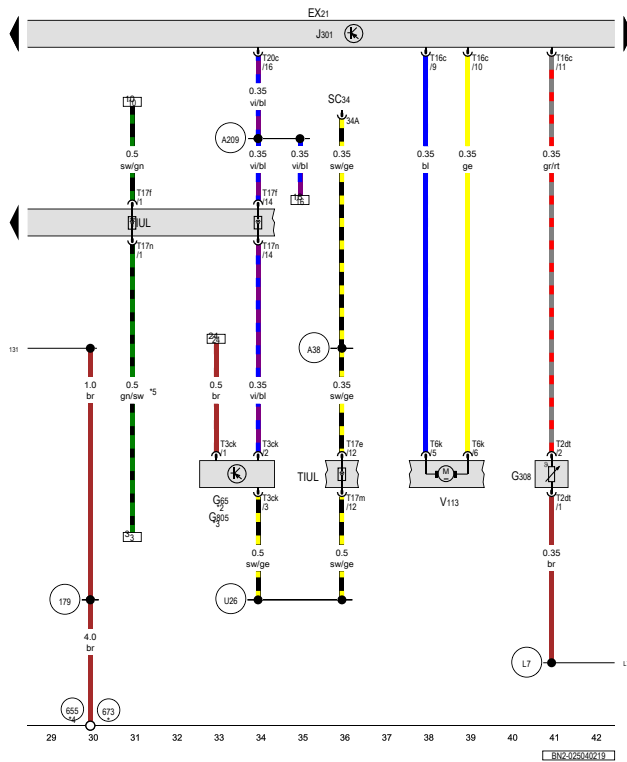
ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

Golf

电路图

编号 25 / 4

暖风/空调操作, 高压传感器, 蒸发器温度传感器, 空调器控制单元, 保险丝架 C 上的保险丝 34, 车内空气循环风门伺服电机



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

- EX21 - 暖风/空调操作
- G65 - 高压传感器
- G308 - 蒸发器温度传感器
- G805 - 制冷剂循环回路压力传感器
- J301 - 空调器控制单元
- SC34 - 保险丝架 C 上的保险丝 34
- T2dt - 2 芯插头连接
- T3ck - 3 芯插头连接
- T6k - 6 芯插头连接
- T16c - 16 芯插头连接
- T17e - 17 芯插头连接
- T17f - 17 芯插头连接
- T17m - 17 芯插头连接
- T17n - 17 芯插头连接
- T20c - 20 芯插头连接
- TIUL - 车内的下部左侧连接位置
- V113 - 车内空气循环风门伺服电机
- 131 - 接地连接 2, 在发动机舱导线束中
- 179 - 接地连接, 在左侧大灯导线束中
- 655 - 左侧大灯上的接地点
- 673 - 左前纵梁上的接地点 3
- A38 - 正极连接 2 (15a), 在仪表板导线束中
- A209 - 连接 1 (LIN 总线), 在仪表板导线束中
- L7 - 连接 3, 在空调器导线束中
- U26 - 连接 (15), 在变速箱开关导线束中
- * - 截至 2018 年 9 月
- *2 - 截至 2017 年 12 月
- *3 - 自 2017 年 12 月起
- *4 - 自 2018 年 9 月起
- *5 - 自 2019 年 2 月起

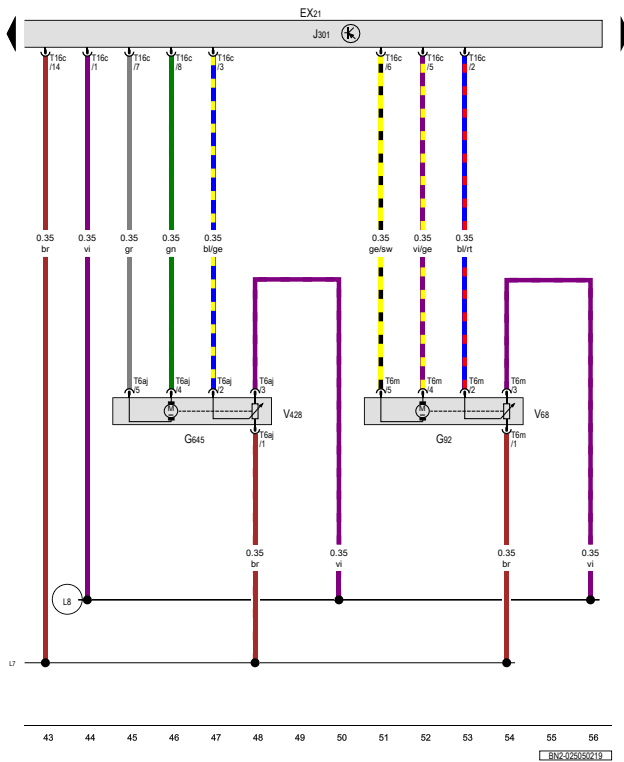
Golf

电路图

编号 25 / 5

暖风/空调操作, 温度风门伺服电机电位计, 气流分配风门伺服电机电位计, 空调器控制单元, 温度风门伺服电机, 气流分配风门伺服电机

- EX21 - 暖风/空调操作
 G92 - 温度风门伺服电机电位计
 G645 - 气流分配风门伺服电机电位计
 J301 - 空调器控制单元
 T6aj - 6 芯插头连接
 T6m - 6 芯插头连接
 T16c - 16 芯插头连接
 V68 - 温度风门伺服电机
 V428 - 气流分配风门伺服电机
 L7 - 连接 3, 在空调器导线束中
 L8 - 连接 4, 在空调器导线束中



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