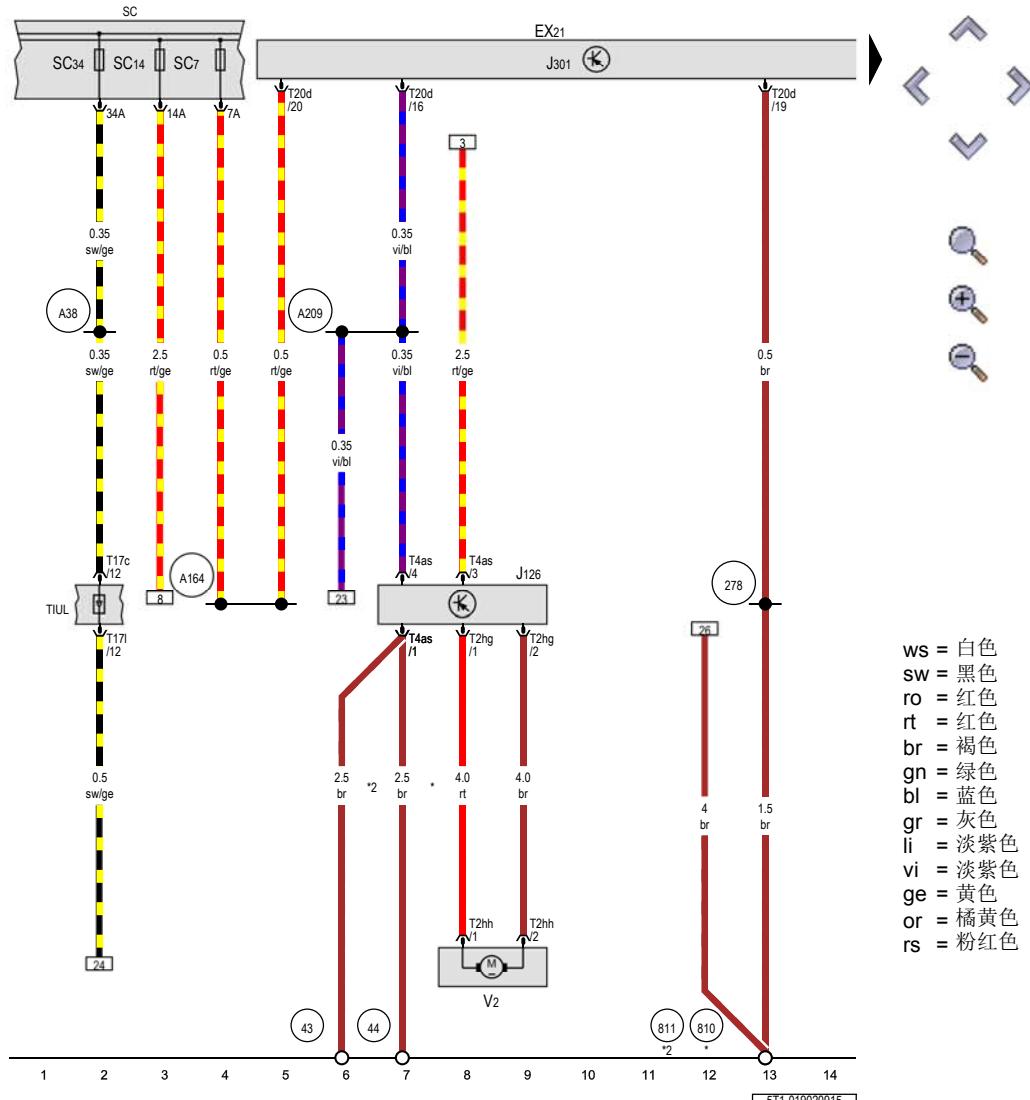


空调器 , (KH6)  
自 2015 年 9 月起

www.Car60.cc

## Touran

## 电路图



暖风/空调操作, 新鲜空气鼓风机控制单元, 空调器控制单元, 保险丝架 C, 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

SC - 保险丝架 C

SC7 - 保险丝架 C 上的保险丝 7

SC14 - 保险丝架 C 上的保险丝 14

SC34 - 保险丝架 C 上的保险丝 34

T2hg - 2 芯插头连接, 黑色

T2hh - 2 芯插头连接, 黑色

T4as - 4 芯插头连接, 黑色

T17c - 17 芯插头连接, 棕色

T17l - 17 芯插头连接, 棕色

T20d - 20 芯插头连接, 黑色

TIUL - 车内的下部左侧连接位置

V2 - 新鲜空气鼓风机

43 - 接地点, 右侧 A 柱下部

44 - 接地点, 左侧 A 柱下部

278 - 接地连接 4, 在车内导线束中

810 - 中部仪表板左侧中央管处的接地点

811 - 中部仪表板右侧中央管处的接地点

A38 - 正极连接 2 (15a), 在仪表板导线束中

A164 - 正极连接 2 (30a), 在仪表板导线束中

A209 - 连接 1 (LIN 总线), 在仪表板导线束中

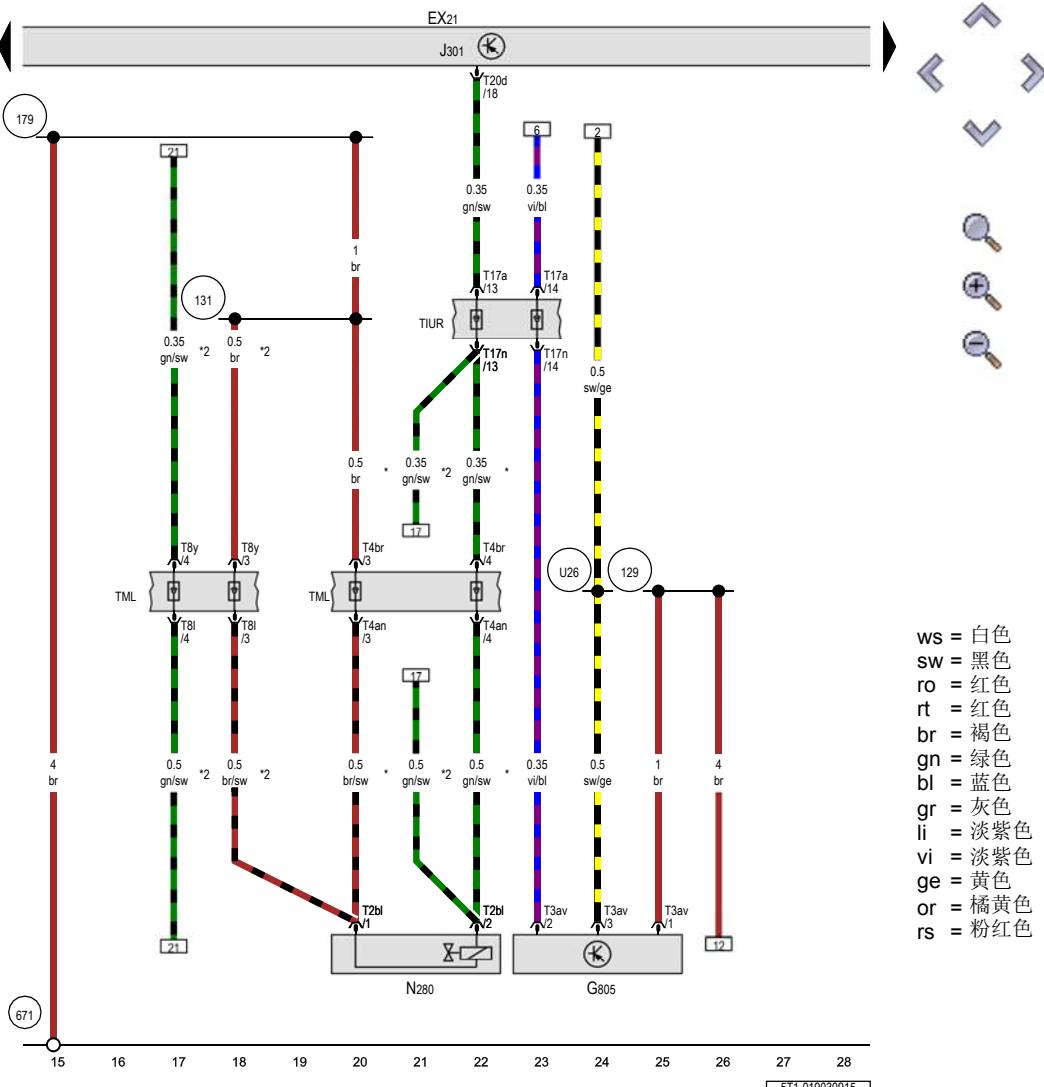
\* - 仅用于带左置方向盘的汽车

\*2 - 仅用于带右置方向盘的汽车

www.Car60.cc

## Touran

## 电路图



- 暖风/空调操作, 冷却液循环管路压力传感器, 空调器控制单元, 空调压缩机调节阀
- EX21 - 暖风/空调操作  
 G805 - 冷却液循环管路压力传感器  
 J301 - 空调器控制单元   
 N280 - 空调压缩机调节阀  
 T2bl - 2芯插头连接, 黑色  
 T3av - 3芯插头连接, 黑色  
 T4an - 4芯插头连接, 黑色   
 T4br - 4芯插头连接, 黑色   
 T8l - 8芯插头连接, 黑色   
 T8y - 8芯插头连接, 黑色   
 T17a - 17芯插头连接, 红色   
 T17n - 17芯插头连接, 红色   
 T20d - 20芯插头连接, 黑色  
 TIUR - 车内的下部右侧连接位置  
 TML - 发动机舱内左侧连接位置  
 - 接地连接, 在双喇叭导线束中  
 129 - 接地连接 2, 在发动机舱导线束中  
 131 - 接地连接 2, 在左侧大灯导线束中  
 179 - 接地连接, 在左前纵梁上   
 671 - 连接 (15), 在变速箱开关导线束中  
 \* - 仅用于带汽油发动机的汽车  
 \*2 - 仅用于带有柴油发动机的汽车

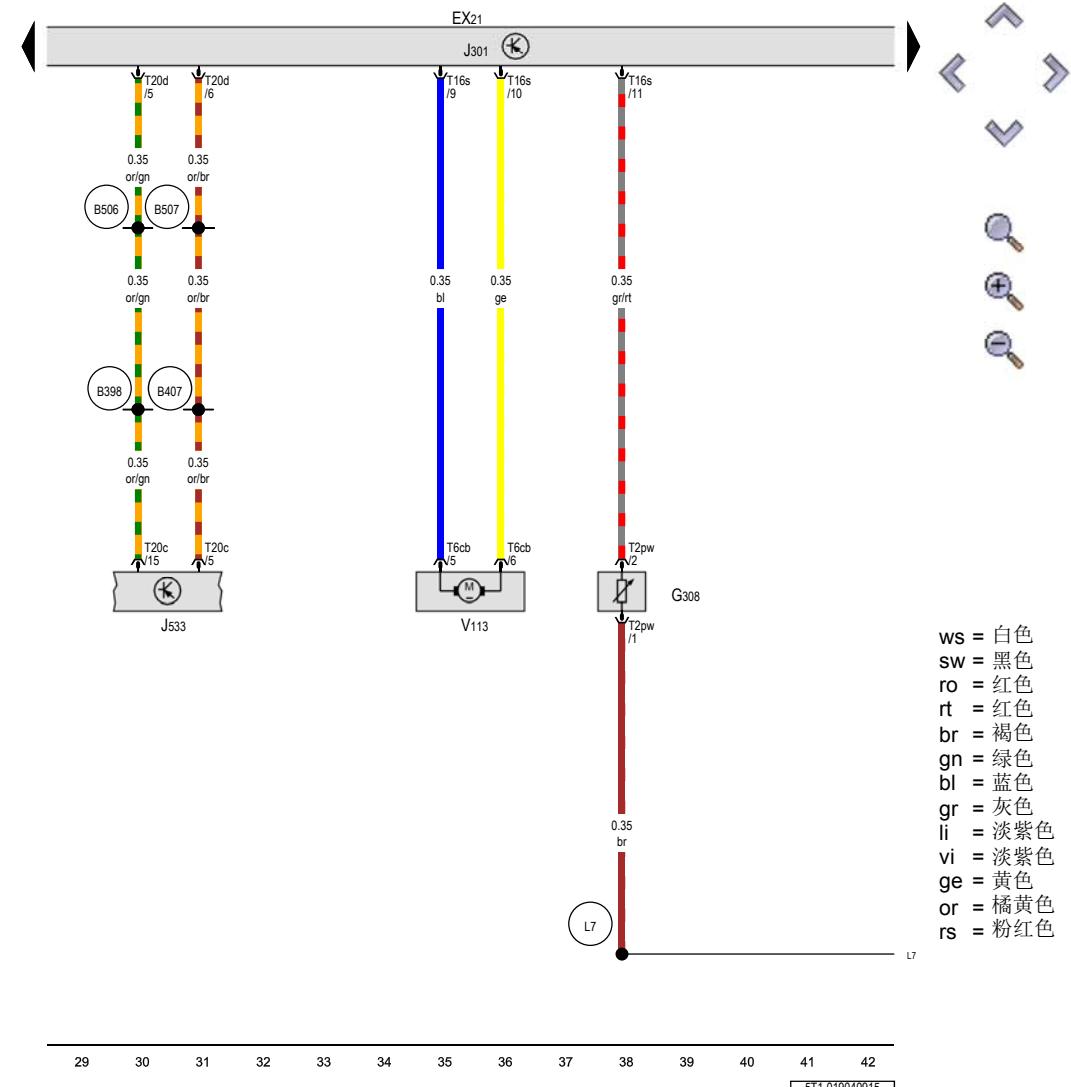
www.Car60.cc

## Touran

## 电路图

暖风/空调操作, 蒸发器温度传感器, 空调器控制单元, 数据总线诊断接口, 车内空气循环风门伺服电机

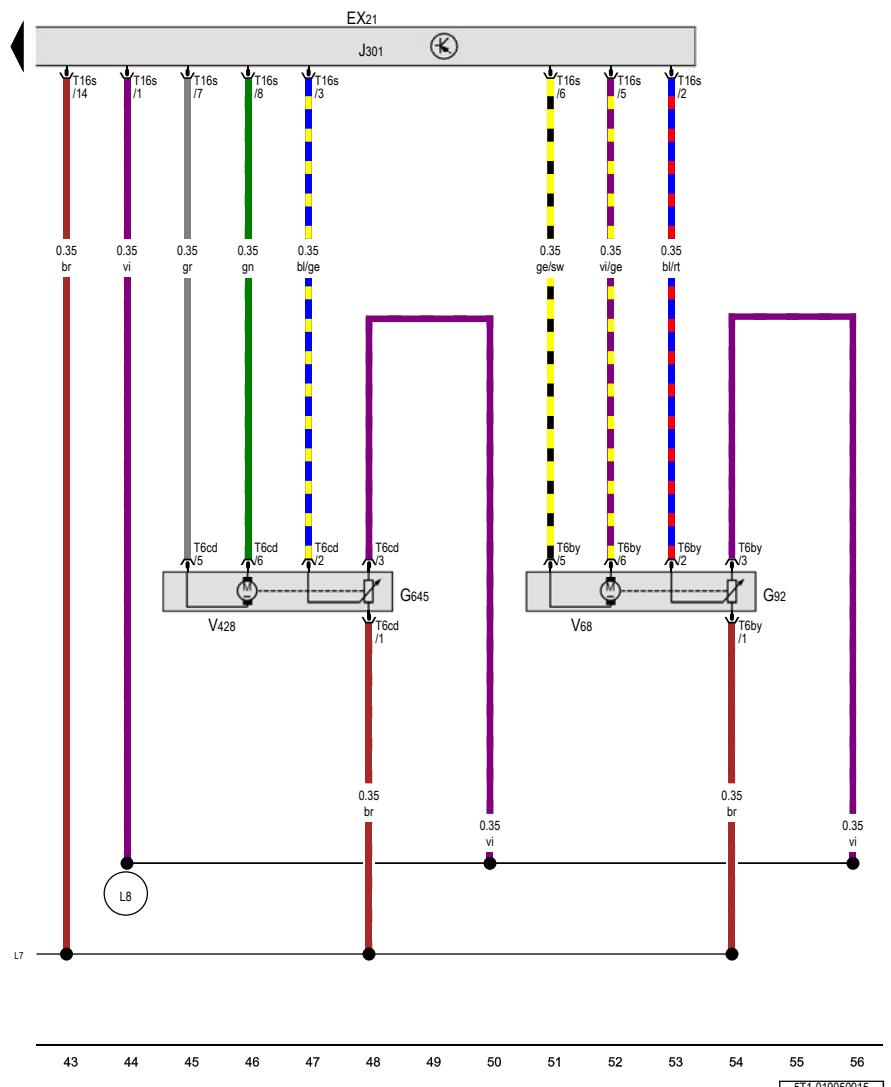
- EX21 - 暖风/空调操作
- G308 - 蒸发器温度传感器
- J301 - 空调器控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- T2pw - 2 芯插头连接, 黑色
- T6cb - 6 芯插头连接, 蓝色
- T16s - 16 芯插头连接, 黑色
- T20c - 20 芯插头连接, 红色
- T20d - 20 芯插头连接, 黑色
- V113 - 车内空气循环风门伺服电机
- B398 - 连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B407 - 连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- B506 - 连接 (舒适/便捷系统, High), 在车内导线束中
- B507 - 连接 (舒适/便捷系统, Low), 在车内导线束中
- L7 - 连接 3, 在空调器导线束中



www.Car60.cc

## Touran

## 电路图



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
- T6by - 6 芯插头连接, 蓝色
- T6cd - 6 芯插头连接, 蓝色
- T16s - 16 芯插头连接, 黑色
- 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

www.Car60.cc