

上汽大众全新途观 L 轿车

电路图

编号 10 / 1

10.2016

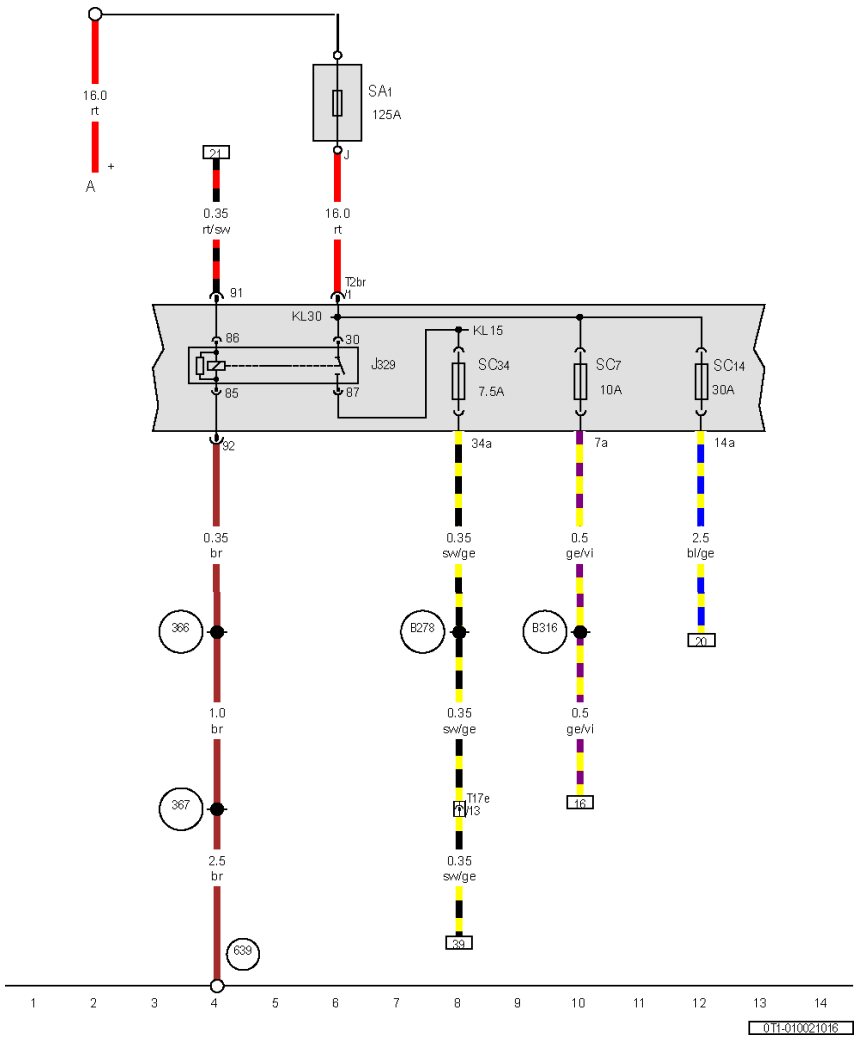
带手动调节的空调器

自 2016 年 10 月起

上汽大众全新途观 L 轿车

电路图

编号 10 / 2



接线端 15 供电继电器

- A - 蓄电池
- J329 - 接线端 15 供电继电器
- SA1 - 保险丝架 A 上的保险丝 1
- 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
- T2br - 2 芯插头连接, 黑色
- T17e - 17 芯插头连接, 右侧 A 柱下部, 黑色
- 366 - 接地连接 1, 在主导线束中
- 367 - 接地连接 2, 在主导线束中
- 639 - 左 A 柱上的接地点
- B278 - 正极连接 2 (15a), 在主导线束中
- B316 - 正极连接 2 (30a), 在主导线束中

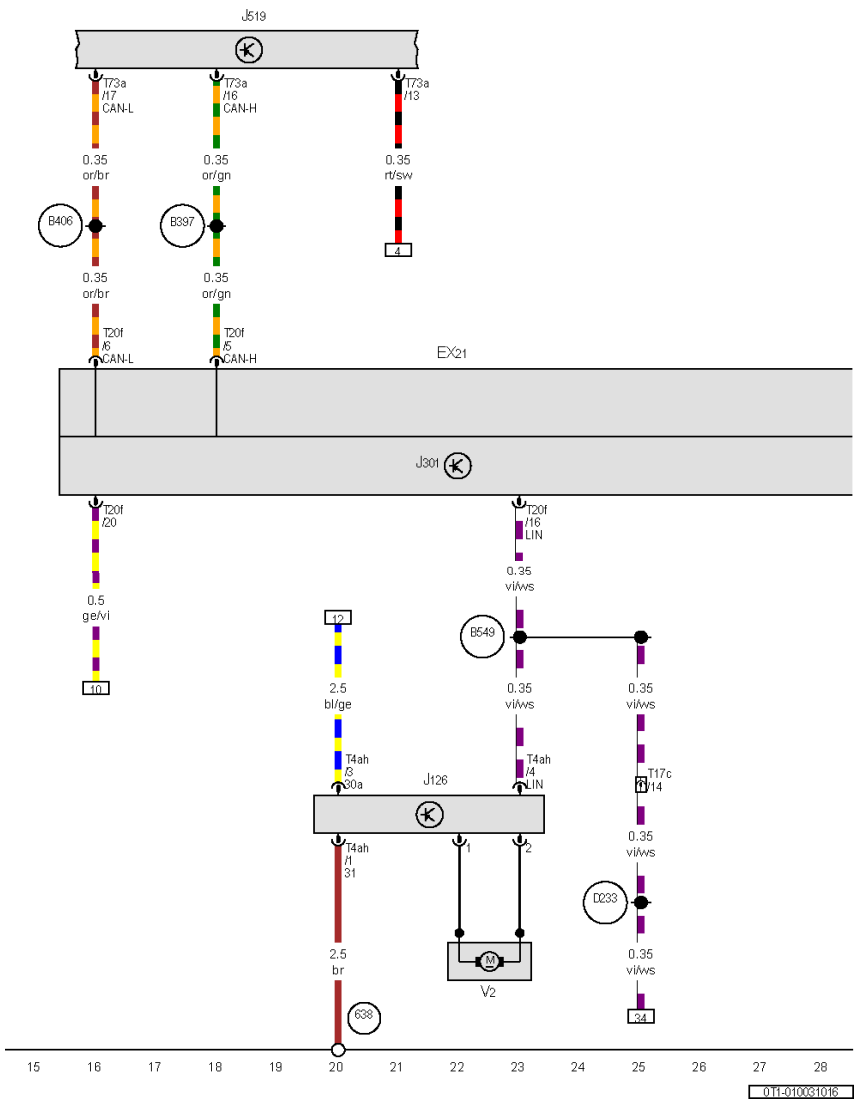


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

上汽大众全新途观 L 轿车

电路图

编号 10 / 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, 车载电网控制单元, 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
- J519 - 车载电网控制单元
- T4ah - 4 芯插头连接, 黑色
- T17c - 17 芯插头连接, 左侧 A 柱下部, 红色
- T20f - 20 芯插头连接, 黑色
- T73a - 73 芯插头连接, 黑色
- V2 - 新鲜空气鼓风机
- 638 - 右 A 柱上的接地点
- B397 - 连接 1 (舒适 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B406 - 连接 1 (舒适 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- B549 - 连接 2 (LIN 总线), 在主导线束中
- D233 - 连接 2 (LIN 总线), 在发动机舱导线束中

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

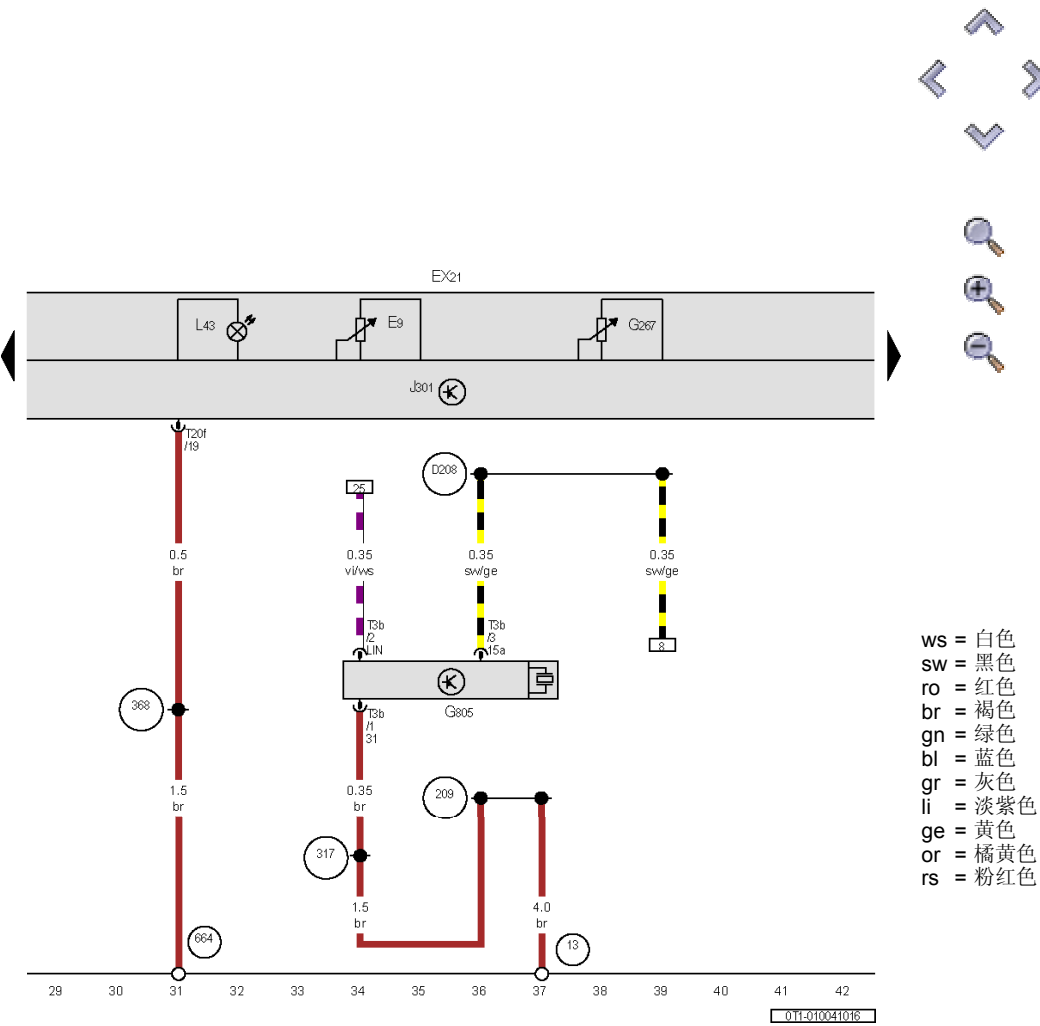
上汽大众全新途观 L 轿车

电路图

编号 10 / 4

新鲜空气鼓风机开关, 暖风/空调操作, 温度选择旋钮电位计, 冷却液循环管路压力传感器, 空调器控制单元, 空调器开关照明灯泡

- E9 - 新鲜空气鼓风机开关
- EX21 - 暖风/空调操作
- G267 - 温度选择旋钮电位计
- G805 - 冷却液循环管路压力传感器
- J301 - 空调器控制单元
- L43 - 空调器开关照明灯泡
- T3b - 3 芯插头连接, 黑色
- T20f - 20 芯插头连接, 黑色
- 13 - 发动机舱内右侧的接地点
- 209 - 接地连接 6, 在发动机舱导线束中
- 317 - 接地连接 7, 在发动机舱导线束中
- 368 - 接地连接 3, 在主导线束中
- 664 - 左侧仪表板后面的接地点
- D208 - 正极连接 5 (15a), 在发动机舱导线束中



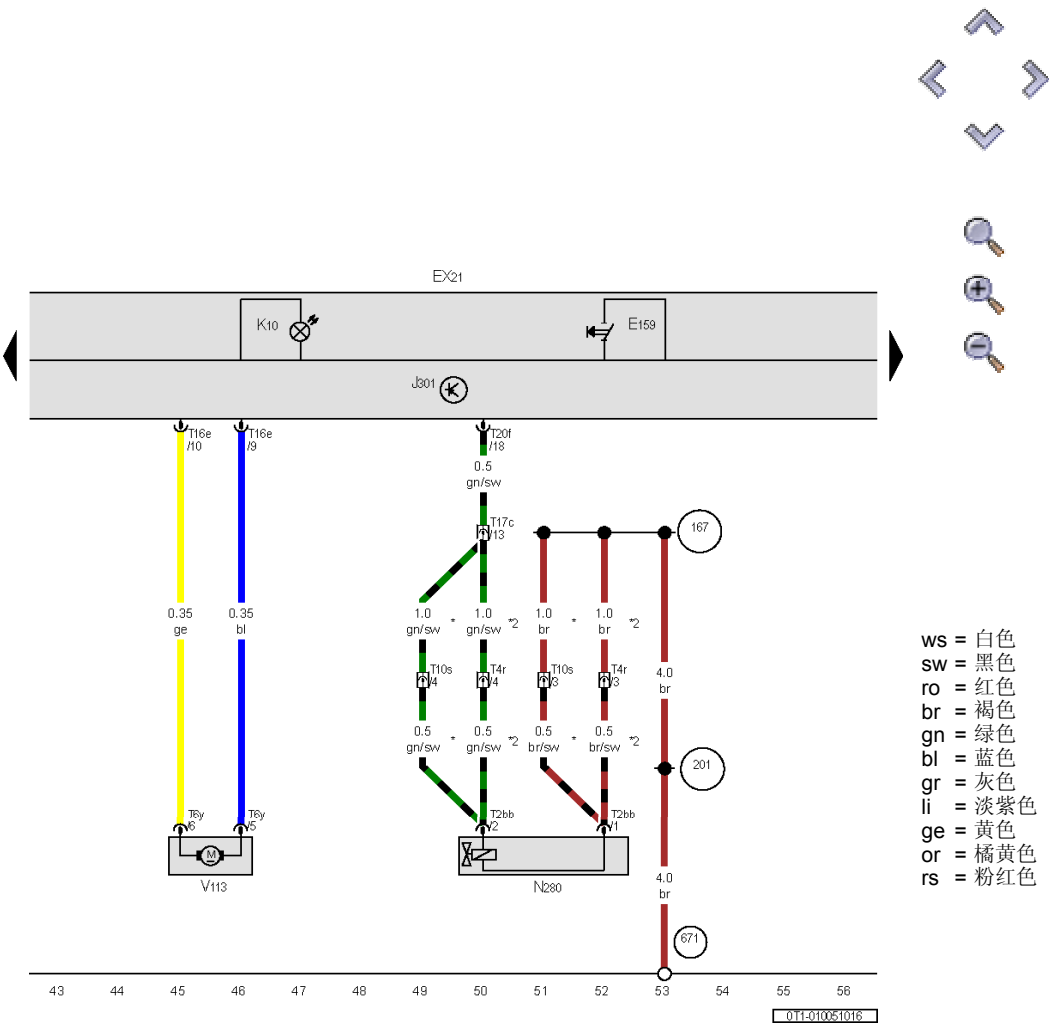
上汽大众全新途观 L 轿车

电路图

编号 10 / 5

暖风/空调操作, 新鲜空气和循环空气风门开关, 空调器控制单元, 可加热后窗玻璃指示灯, 空调压缩机调节阀, 车内空气循环风门伺服电机

- EX21 - 暖风/空调操作
- E159 - 新鲜空气和循环空气风门开关
- J301 - 空调器控制单元
- K10 - 可加热后窗玻璃指示灯
- N280 - 空调压缩机调节阀
- T2bb - 2 芯插头连接, 黑色
- T4r - 4 芯插头连接, 发动机舱内左前, 黑色
- T6y - 6 芯插头连接, 蓝色
- T10s - 10 芯插头连接, 发动机舱内左前, 黑色
- T16e - 16 芯插头连接, 黑色
- T17c - 17 芯插头连接, 左侧 A 柱下部, 红色
- T20f - 20 芯插头连接, 黑色
- V113 - 车内空气循环风门伺服电机
- 167 - 接地连接 4, 在发动机舱导线束中
- 201 - 接地连接 5, 在发动机舱导线束中
- 671 - 左前纵梁上的接地点 1
- * - 仅用于带 1.8 升发动机的汽车
- *2 - 仅用于带 1.4 升发动机的汽车



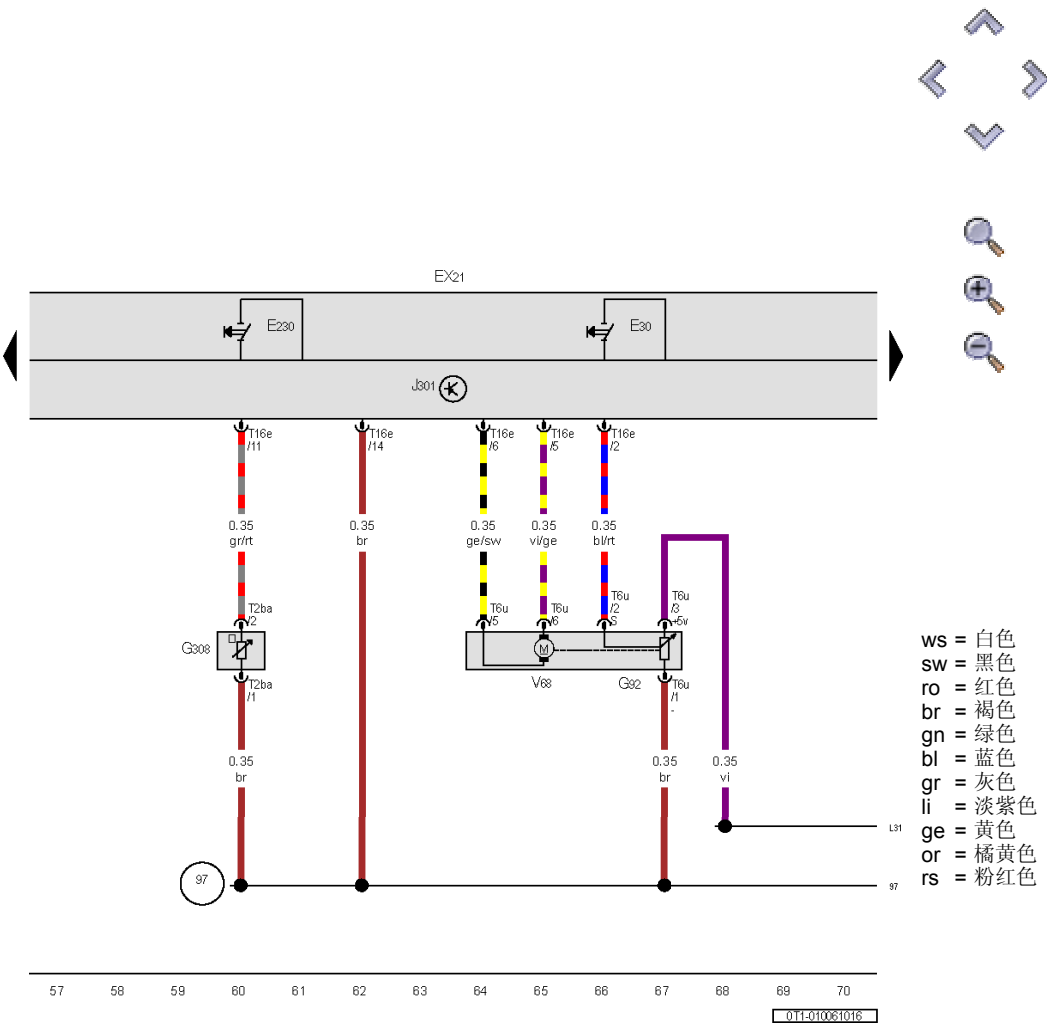
上汽大众全新途观 L 轿车

电路图

编号 10 / 6

暖风/空调操作, 空调器开关, 可加热后窗玻璃按钮, 温度风门伺服电机电位计, 蒸发器温度传感器, 空调器控制单元, 温度风门伺服电机

- EX21 - 暖风/空调操作
- E30 - 空调器开关
- E230 - 可加热后窗玻璃按钮
- G92 - 温度风门伺服电机电位计
- G308 - 蒸发器温度传感器
- J301 - 空调器控制单元
- T2ba - 2 芯插头连接, 黑色
- T6u - 6 芯插头连接, 蓝色
- T16e - 16 芯插头连接, 黑色
- V68 - 温度风门伺服电机
- 97 - 接地连接 1, 在空调器导线束中
- L31 - 连接 (5 伏), 在空调器导线束中



上汽大众全新途观 L 轿车

电路图

编号 10 / 7

暖风/空调操作, 除霜器运行开关, 气流分配风门伺服电机电位计, 空调器控制单元, 空调器指示灯, 新鲜空气和车内空气循环运行模式指示灯, 气流分配风门伺服电机

- EX21 - 暖风/空调操作
- F164 - 除霜器运行开关
- G645 - 气流分配风门伺服电机电位计
- J301 - 空调器控制单元
- K84 - 空调器指示灯
- K114 - 新鲜空气和车内空气循环运行模式指示灯
- T6s - 6 芯插头连接, 蓝色
- T16e - 16 芯插头连接, 黑色
- V428 - 气流分配风门伺服电机
- 97 - 接地连接 1, 在空调器导线束中
- L31 - 连接 (5 伏), 在空调器导线束中

