

上海大众全新途安
L 轿车

电路图

编号 12 / 1

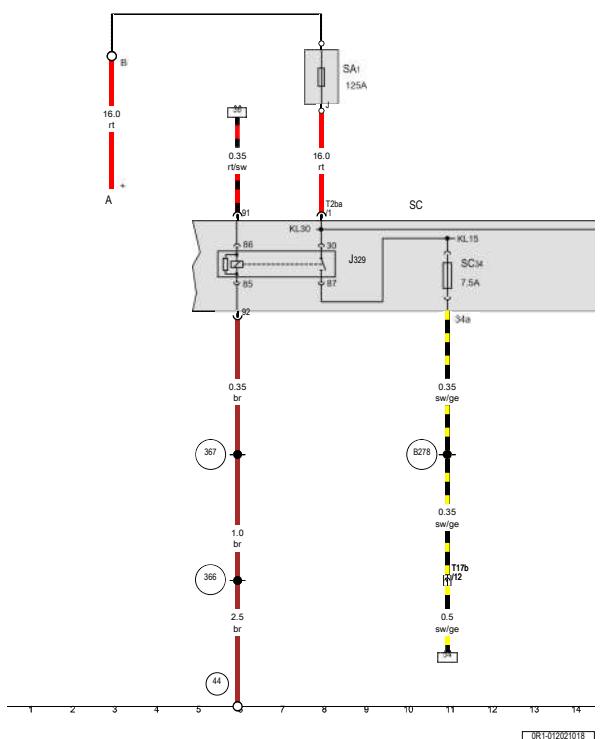
10.2018

带手动调节的空调器
自 2015 年 11 月起

上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 12 / 2



接线端 15 供电继电器, 保险丝架 A 上的
保险丝1, 保险丝架 C

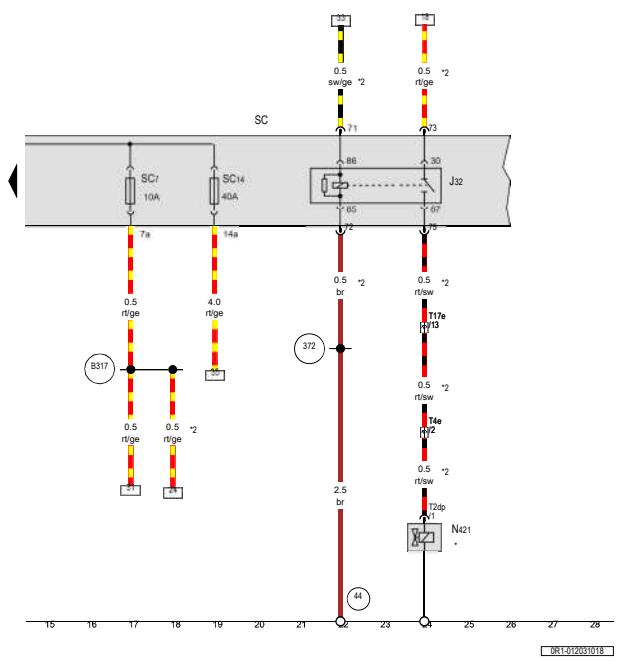
- A - 蓄电池
 - J329 - 接线端 15 供电继电器 
 - SA1 - 保险丝架 A 上的保险丝 1 
 - SC - 保险丝架 C 
 - SC34 - 保险丝架 C 上的保险丝 34 
 - T2ba - 2 芯插头连接, 黑色 
 - T17b - 17 芯插头连接, 棕色 
 - 44 - 左侧 A 柱下部的接地点 
 - 366 - 接地连接 1, 在主导线束中
 - 367 - 接地连接 2, 在主导线束中
 - B278 - 正极连接 2 (15a), 在主导线束中

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

上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 12 / 3



空调器继电器, 压缩机电磁离合器, 保险丝架 C

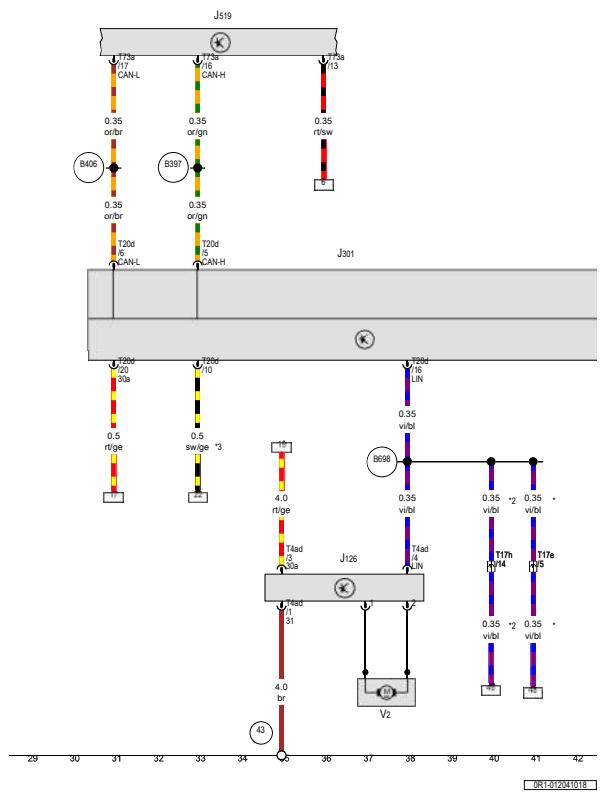
- J32 - 空调器继电器 
 - N421 - 压缩机电磁离合器 
 - SC - 保险丝架 C 
 - SC7 - 保险丝架 C 上的保险丝 7 
 - SC14 - 保险丝架 C 上的保险丝 14 
 - T2dp - 2 芯插头连接, 棕色
 - T4e - 4 芯插头连接, 黑色 
 - T17e - 17 芯插头连接, 黑色 
 - 44 - 左侧 A 柱下部的接地点 
 - 372 - 接地连接 7, 在主导线束中
 - B317 - 正极连接 3 (30a) , 在主导线束中
 - * - 已预先布线的部件
 - *2 - 自 2018 年 10 月起

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

上海大众全新途安
L 轿车

电路图

编号 12 / 4



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

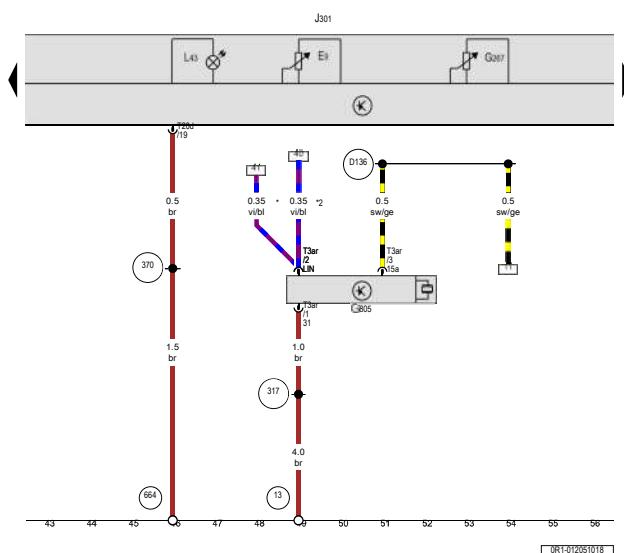
新鲜空气鼓风机控制单元, 空调器控制单元, 车载电网控制单元, 新鲜空气鼓风机

- 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 
 - T4ad - 4 芯插头连接, 黑色 
 - T17e - 17 芯插头连接, 黑色 
 - T17h - 17 芯插头连接, 红色 
 - T20d - 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
 - 43 - 右侧 A 柱下部的接地点 
 - 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
 - B698 - 连接 3 (LIN 总线) , 在主导线束中
 - * - 自 2017 年 7 月起
 - *2 - 截至 2017 年 7 月
 - *3 - 自 2018 年 10 月起

上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 12 / 5



新鲜空气鼓风机开关, 温度选择旋钮电位计, 制冷剂循环回路压力传感器, 空调器控制单元, 空调器开关照明灯泡

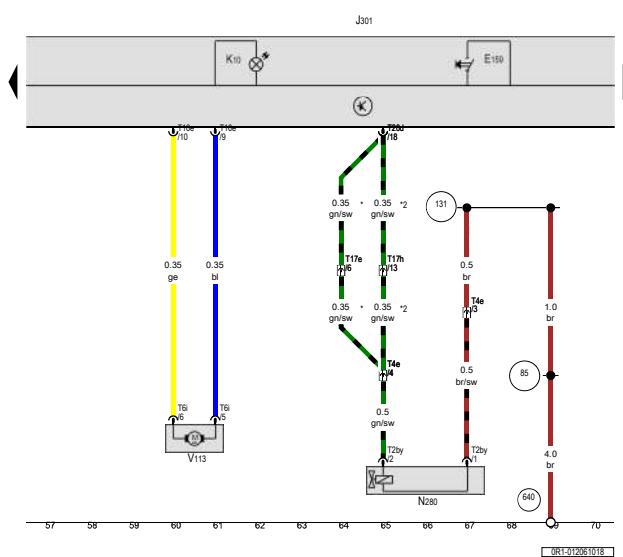
- E9 - 新鲜空气鼓风机开关
- G267 - 温度选择旋钮电位计
- G805 - 制冷剂循环回路压力传感器
- J301 - 空调器控制单元
- L43 - 空调器开关照明灯泡
- T3ar - 3 芯插头连接, 黑色
- T20d - 20 芯插头连接, 黑色
- 13 - 发动机舱内右侧的接地点
- 317 - 接地连接 7, 在发动机舱导线束中
- 370 - 接地连接 5, 在主导线束中
- 664 - 左侧仪表板后面的接地点
- D136 - 正极连接 2 (15a), 在发动机舱导线束中
- * - 自 2017 年 7 月起
- *2 - 截至 2017 年 7 月

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

上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 12 / 6



新鲜空气 循环空气风 开关, 空调器控制单元, 空调压缩机调节, 车 空气循环风 电机

E159 - 新鲜空气 循环空气风 开关

J301 - 空调器控制单元

K10 - 后 灯

N280 - 空调压缩机调

T2by - 2 芯插头连接, 黑色

T4e - 4 芯插头连接, 黑色

T6i - 6 芯插头连接, 蓝色

T16e - 16 芯插头连接, 黑色

T17e - 17 芯插头连接, 黑色

T17h - 17 芯插头连接, 红色

T20d - 20 芯插头连接, 黑色

V113 - 车内空气循环风 电机

85 - 接地连接 1, 在发动机舱导线束中

131 - 接地连接 2, 在发动机舱导线束中

640 - 发动机舱内左侧接地点 2

* - 自 2017 年 7 月起

*2 - 截至 2017 年 7 月

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

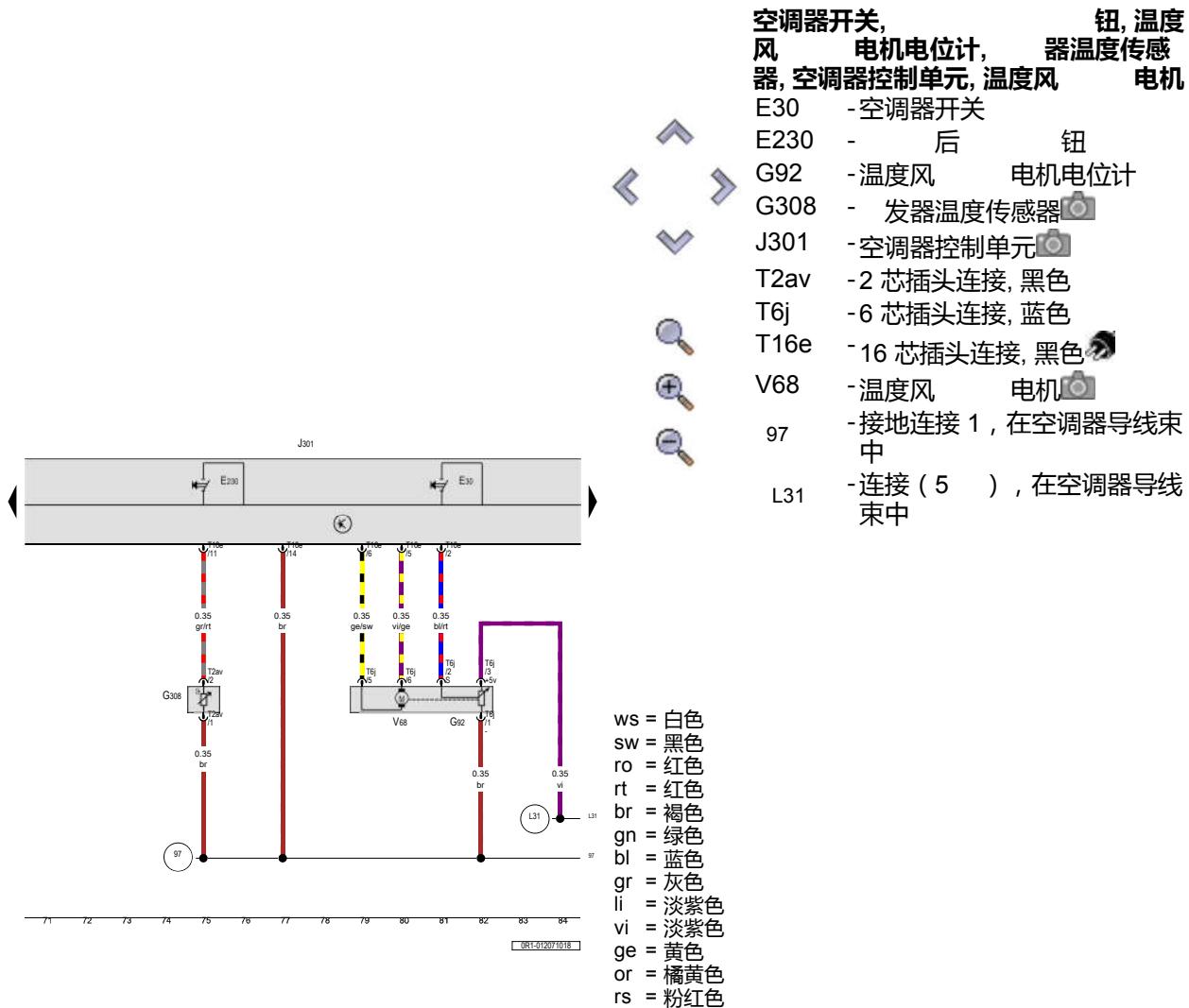
or = 橘黄色

rs = 粉红色

上海大众全新途安 L 轿车

电路图

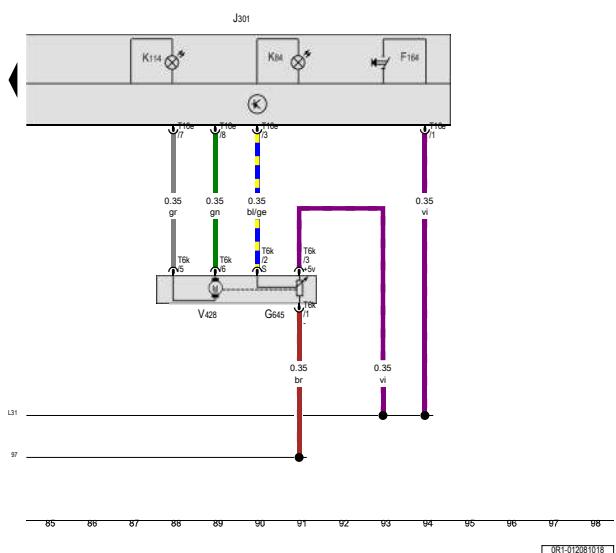
编号 12 / 7



上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 12 / 8



器	开关, 气	风	电机
电位计, 空调器控制单元, 空调器			
新鲜空气	车	空气循环	
灯, 气	风	电机	
F164	- 器	开关	
G645	- 气	风	电机电位计
J301	- 空调器控制单元		相机
K84	- 空调器	灯	
K114	- 新鲜空气	车内空气循环	
		灯	
T6k	- 6 芯插头连接, 蓝色		
T16e	- 16 芯插头连接, 黑色		相机
V428	- 气	风	电机
97	- 接地连接 1, 在空调器导线束中		
L31	- 连接 (5), 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