

# 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

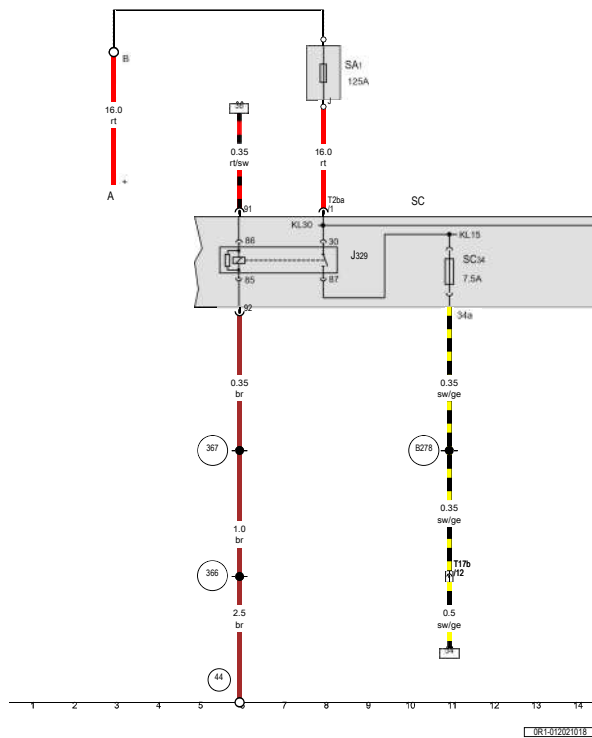
T17b - 17 芯插头连接, 棕色 

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

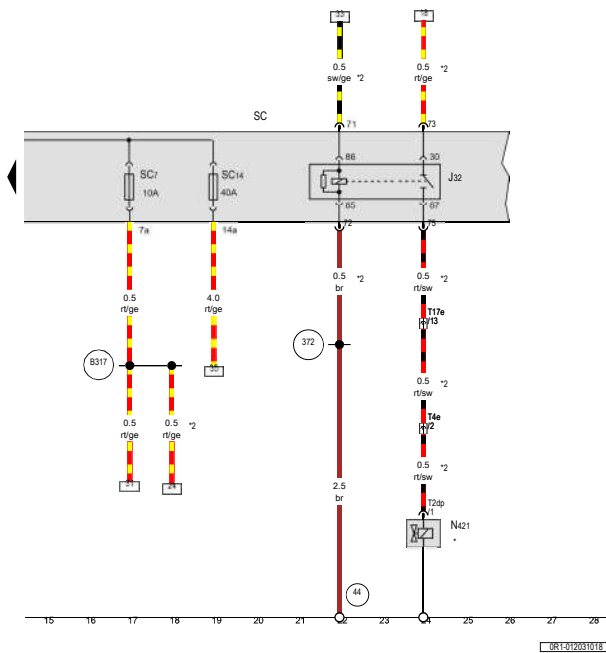
# 上海大众全新途安 L 轿车

## 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

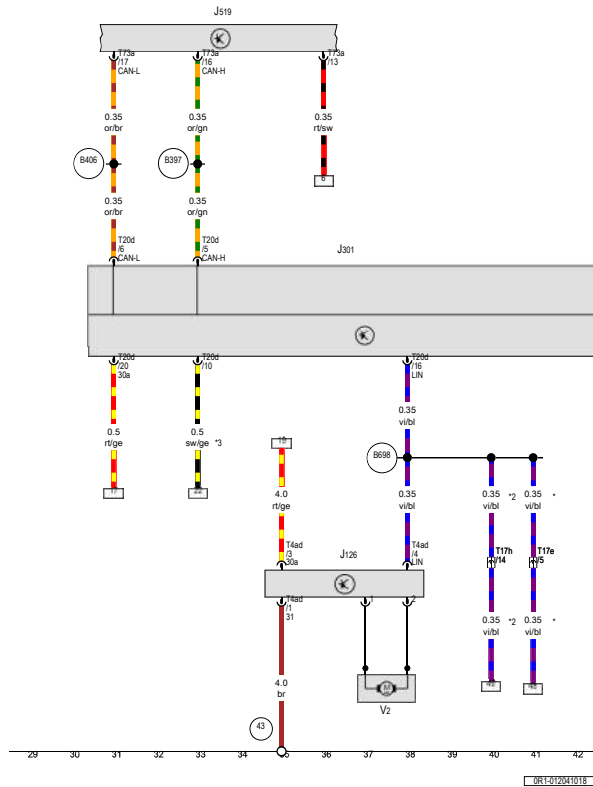


ws = 白色  
sw = 黑色  
ro = 红色  
rt = 红色  
br = 褐色  
gn = 绿色  
bl = 蓝色  
gr = 灰色  
li = 淡紫色  
vi = 淡紫色  
ge = 黄色  
or = 橘黄色  
rs = 粉红色

# 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

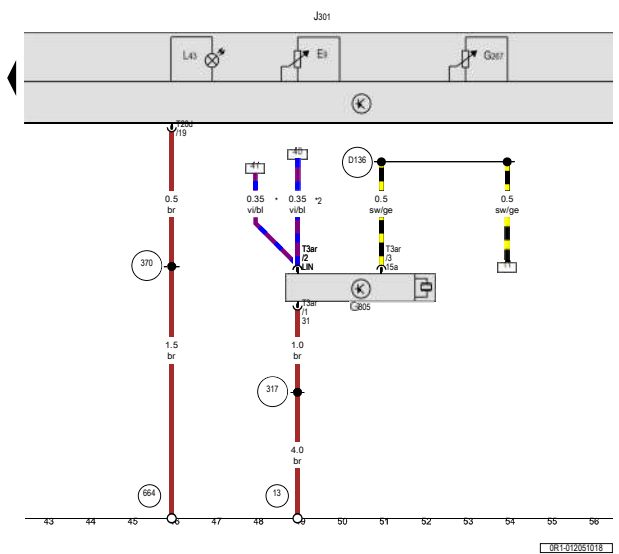
370 - 接地连接 5, 在主导线束中

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, 灯, 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

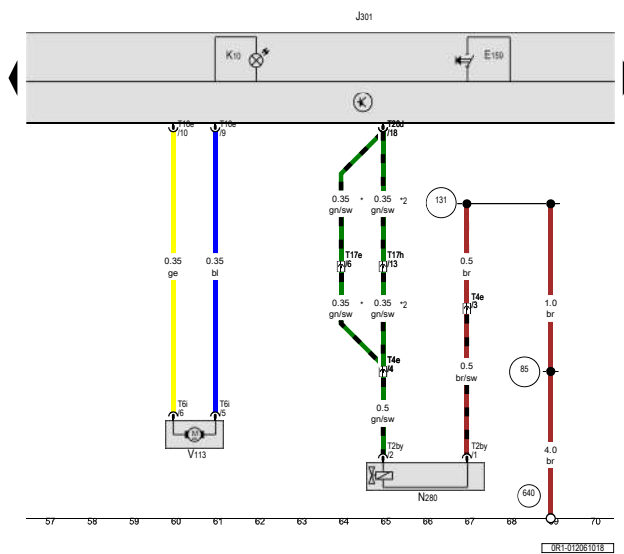
85 - 接地连接 1, 在发动机舱导线束中

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

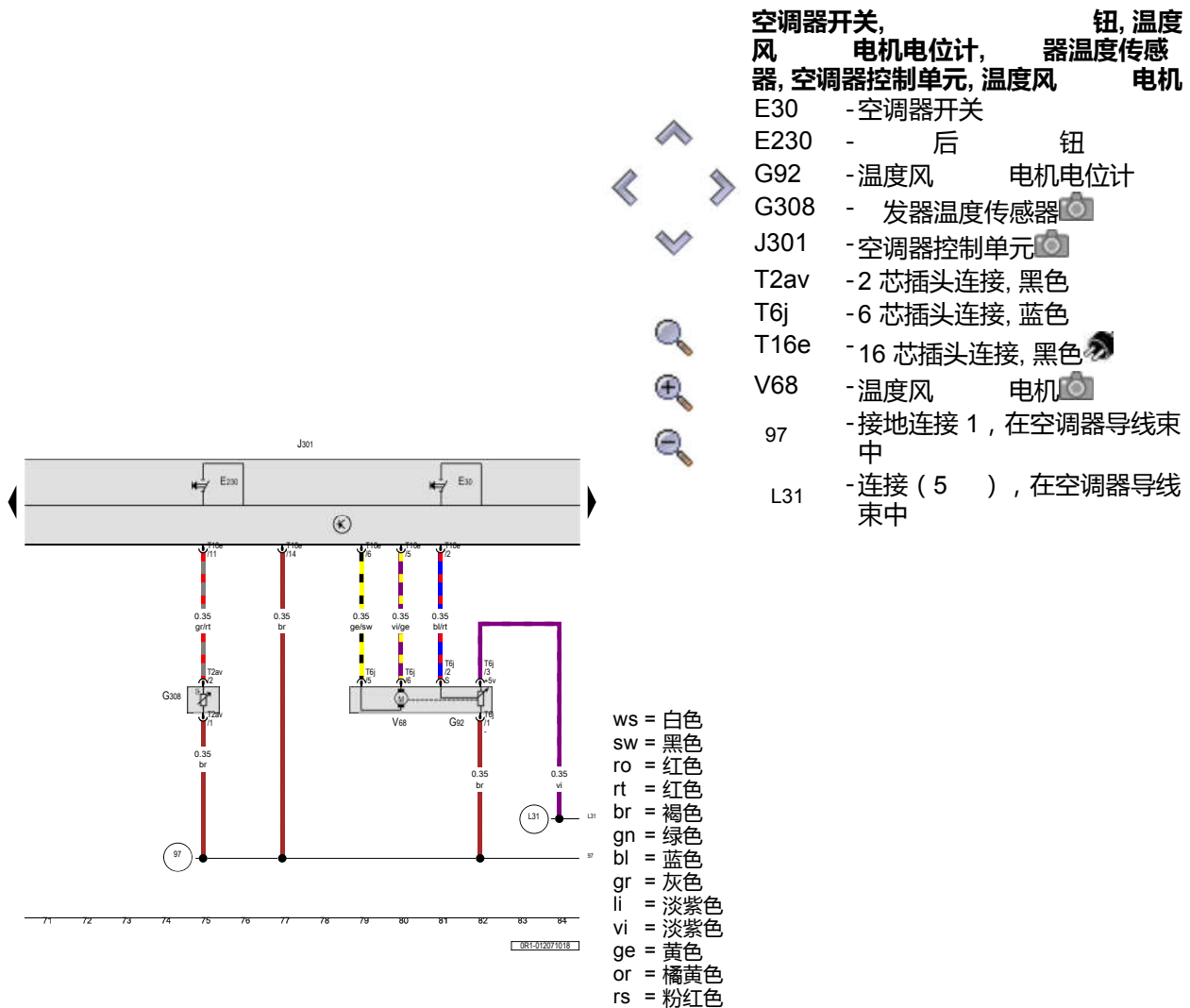


ws = 白色  
sw = 黑色  
ro = 红色  
rt = 红色  
br = 褐色  
gn = 绿色  
bl = 蓝色  
gr = 灰色  
li = 淡紫色  
vi = 淡紫色  
ge = 黄色  
or = 橘黄色  
rs = 粉红色

# 上海大众全新途安 L 轿车

电路图

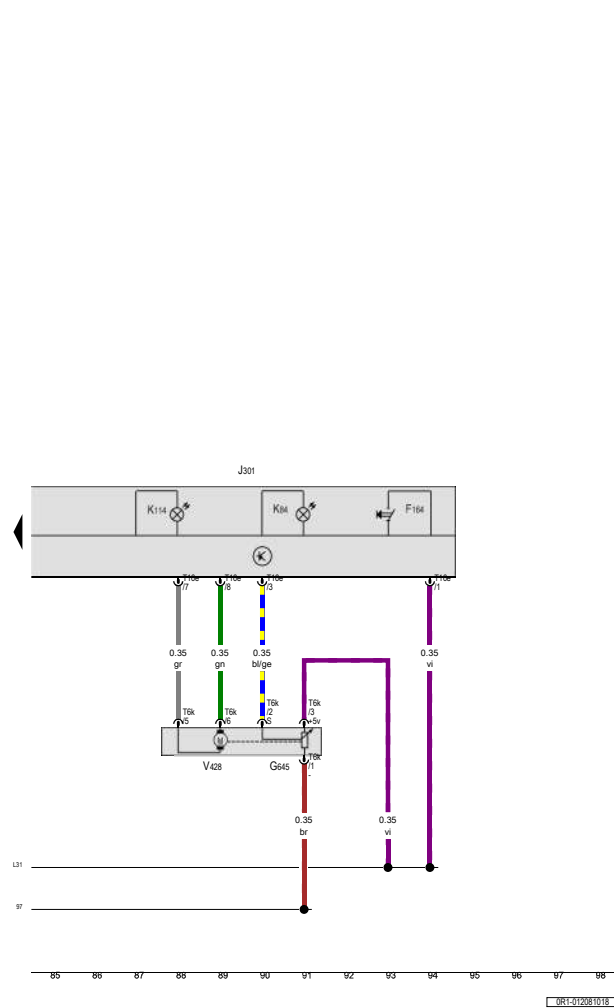
编号 12 / 7



# 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 灯,  
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  
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  
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