

Magotan B8L

电路图

编号 21 / 1

09.2018

空调器

自 2016 年 7 月起

Magotan B8L

电路图

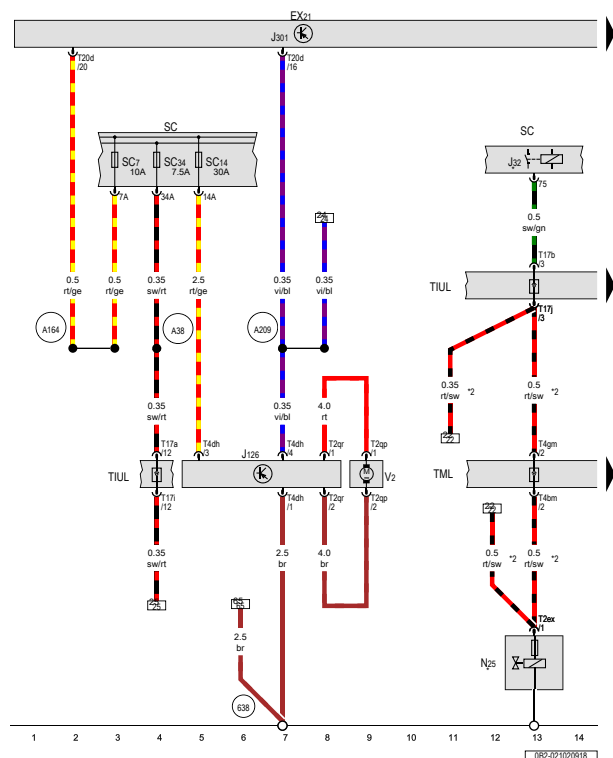
编号 21 / 2

暖风/空调操作, 空调器继电器, 新鲜空气鼓风机控制单元, 空调器控制单元, 空调器电磁离合器, 保险丝架 C, 新鲜空气鼓风机

EX21 - 暖风/空调操作
J32 - 空调器继电器
J126 - 新鲜空气鼓风机控制单元
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
SC14 - 保险丝架 C 上的保险丝 14
SC34 - 保险丝架 C 上的保险丝 34

T2ex - 2 芯插头连接
T2qp - 2 芯插头连接, 黑色
T2qr - 2 芯插头连接, 黑色
T4bm - 4 芯插头连接, 黑色
T4dh - 4 芯插头连接, 黑色
T4gm - 4 芯插头连接, 黑色
T17a - 17 芯插头连接, 棕色
T17b - 17 芯插头连接, 红色
T17i - 17 芯插头连接, 棕色
T17j - 17 芯插头连接, 红色
T20d - 20 芯插头连接, 黑色
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

638 - 右 A 柱上的接地点
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
* - 自 2017 年 12 月起
*2 - 依汽车装备而定



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

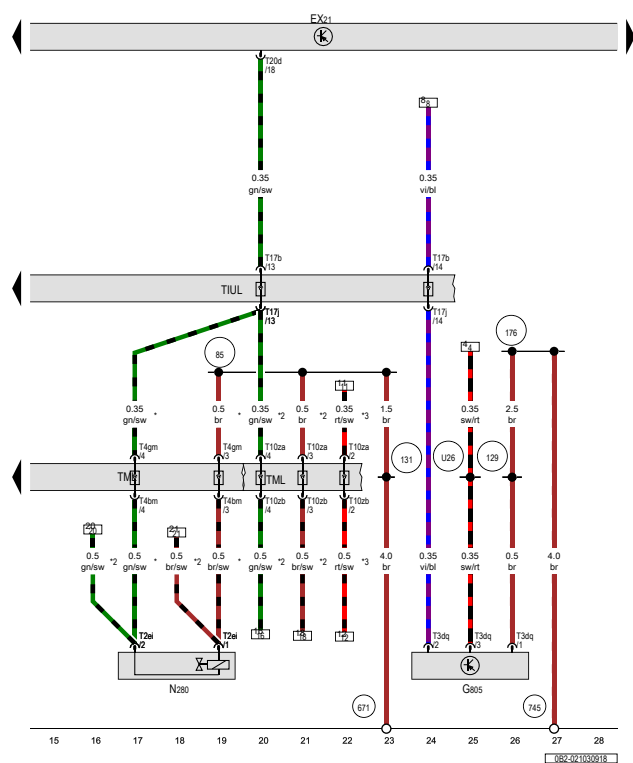
Magotan B8L

电路图

编号 21 / 3

暖风/空调操作, 制冷剂循环回路压力传感器, 空调压缩机调节阀

- EX21 - 暖风/空调操作
 G805 - 制冷剂循环回路压力传感器
 N280 - 空调压缩机调节阀
 T2ei - 2 芯插头连接, 黑色
 T3dq - 3 芯插头连接, 黑色
 T4bm - 4 芯插头连接, 黑色
 T4gm - 4 芯插头连接, 黑色
 T10za - 10 芯插头连接
 T10zb - 10 芯插头连接
 T17b - 17 芯插头连接, 红色
 T17j - 17 芯插头连接, 红色
 T20d - 20 芯插头连接, 黑色
 TIUL - 车内的下部左侧连接位置
 TML - 发动机舱内左侧连接位置
 85 - 接地连接 1, 在发动机舱导线束中
 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
 671 - 左前纵梁上的接地点 1
 745 - 右纵右梁上的接地点 3
 U26 - 连接 (15), 在变速箱开关导线束中
 * - 用于带 1.4 升发动机的汽车
 *2 - 用于带 1.8 升发动机的汽车
 *3 - 依汽车装备而定



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

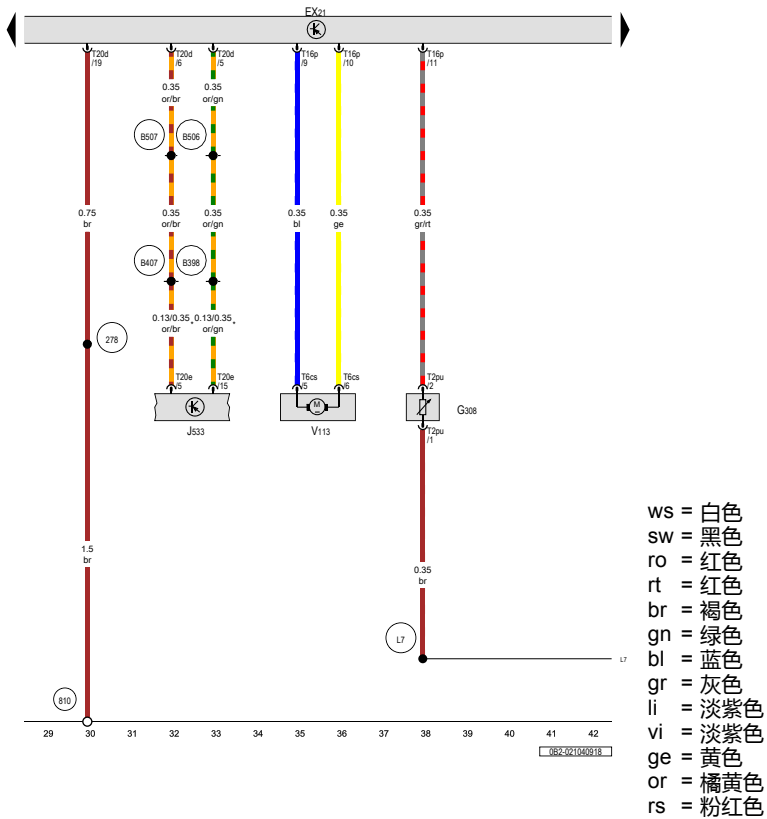
Magotan B8L

电路图

编号 21 / 4

暖风/空调操作, 蒸发器温度传感器, 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
- J533 - 数据总线诊断接口
- T2pu - 2 芯插头连接, 黑色
- T6cs - 6 芯插头连接, 蓝色
- T16p - 16 芯插头连接, 黑色
- T20d - 20 芯插头连接, 黑色
- T20e - 20 芯插头连接, 红色
- V113 - 车内空气循环风门伺服电机
- 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
- 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
- L7 - 连接 3, 在空调器导线束中
- * - 截面积视装备而定



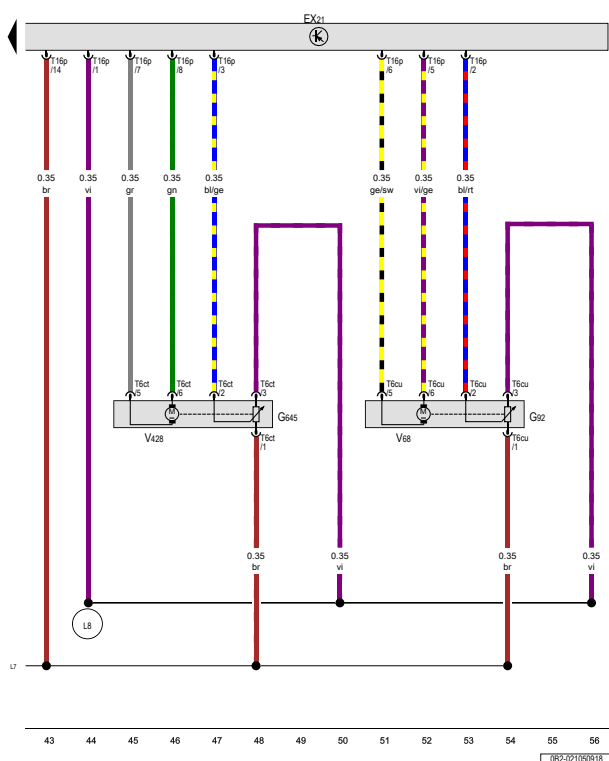
Magotan B8L

电路图

编号 21 / 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, 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
 T6ct - 6 芯插头连接, 蓝色
 T6cu - 6 芯插头连接, 蓝色
 T16p - 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

Magotan B8L

电路图

编号 21 / 6

车载电网控制单元, 左侧仪表板出风口照明灯泡, 右侧仪表板出风口照明灯泡

J519 - 车载电网控制单元

L67 - 左侧仪表板出风口照明灯泡

L69 - 右侧仪表板出风口照明灯泡

T2a - 2 芯插头连接

T2b - 2 芯插头连接

T2fz - 2 芯插头连接

T2rg - 2 芯插头连接

T5aq - 5 芯插头连接

T5b - 5 芯插头连接

T73c - 73 芯插头连接

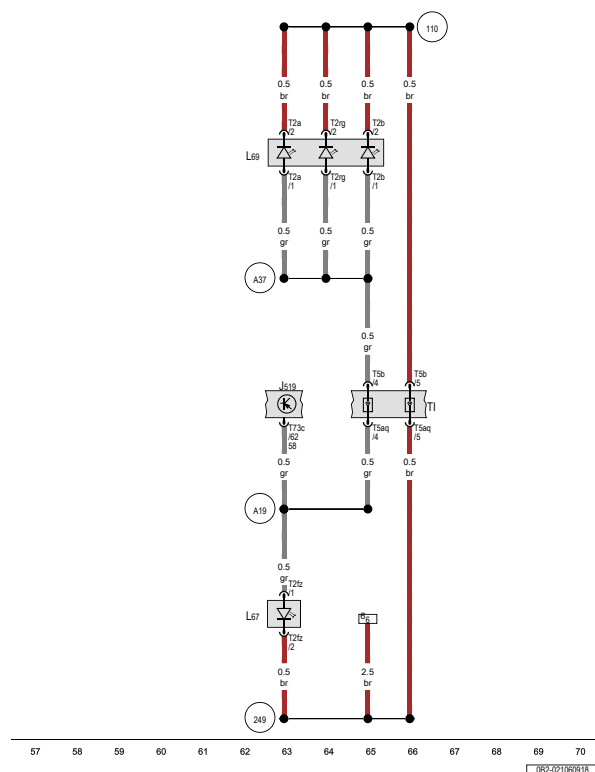
Tl - 车内的连接位置

110 - 接地连接 2, 在仪表导线束中

249 - 接地连接 2, 在车内导线束中

A19 - 连接 (58d), 在仪表板导线束中

A37 - 连接 (58a), 在仪表板导线束中



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