

全新一代帕萨特

电路图

编号 11 / 1

08.2018

电子通信系统, (0K3)

自 2018 年 8 月起

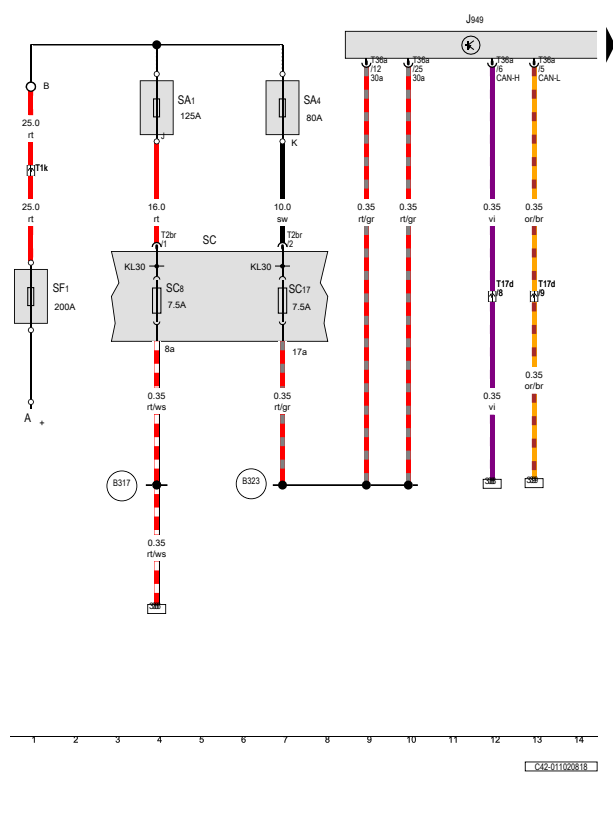
全新一代帕萨特

电路图

编号 11 / 2

紧急呼叫模块和通信单元控制单元, 保险丝架 A 上的保险丝1, 保险丝架 C

- A - 蓄电池
 J949 - 紧急呼叫模块和通信单元控制单元
 SA1 - 保险丝架 A 上的保险丝1
 SF1 - 保险丝架 F 上的保险丝 1
 SA4 - 保险丝架 A 上的保险丝4
 SC - 保险丝架 C
 SC8 - 保险丝架 C 上的保险丝 8
 SC17 - 保险丝架 C 上的保险丝 17
 T1k - 1 芯插头连接, 左侧 A 柱下部, 黑色
 T2br - 2 芯插头连接, 黑色
 T17d - 17 芯插头连接, 左侧 A 柱下部, 蓝色
 T36a - 36 芯插头连接, 黑色
 B317 - 正极连接 3 (30a), 在主导线束中
 B323 - 正极连接 9 (30a), 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

全新一代帕萨特

电路图

编号 11 / 3

紧急呼叫模块和通信单元控制单元, 紧急呼叫模块天线, LTE 天线 1

J949 - 紧急呼叫模块和通信单元控制单元

R263 - 紧急呼叫模块天线

R297 - LTE 天线 1

T2fq - 2 芯插头连接, 淡紫色

T2fr - 2 芯插头连接, 淡紫色

T2fs - 2 芯插头连接, 淡紫色

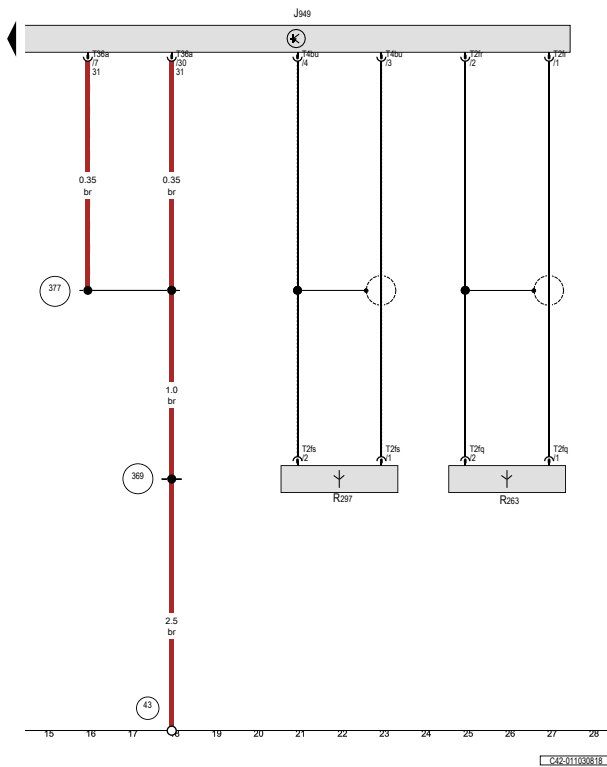
T4bu - 4 芯插头连接, 淡紫色

T36a - 36 芯插头连接, 黑色

43 - 右侧 A 柱下部的接地点

369 - 接地连接 4, 在主导线束中

377 - 接地连接 12, 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

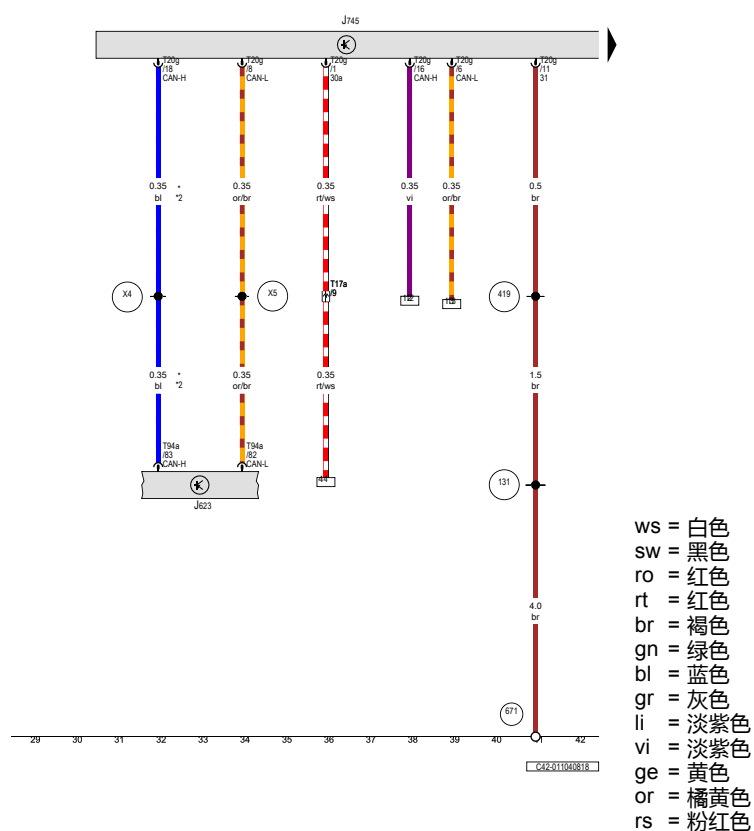
全新一代帕萨特

电路图

编号 11 / 4

发动机控制单元, 弯道灯和大灯照明距离调节控制单元

- J623 - 发动机控制单元
 J745 - 弯道灯和大灯照明距离调节控制单元
 T17a - 17 芯插头连接, 左侧 A 柱下部, 黑色
 T20g - 20 芯插头连接, 棕色
 T94a - 94 芯插头连接, 黑色
 131 - 接地连接 2, 在发动机舱导线束中
 419 - 接地连接 11, 在发动机舱导线束中
 671 - 左前纵梁上的接地点 1
 X4 - 连接 1 (混合动力 CAN 总线, High), 在发动机舱导线束中
 X5 - 连接 1 (混合动力 CAN 总线, Low), 在发动机舱导线束中
 * - 导线颜色取决于装备
 *2 - CAN 总线 (混合动力)



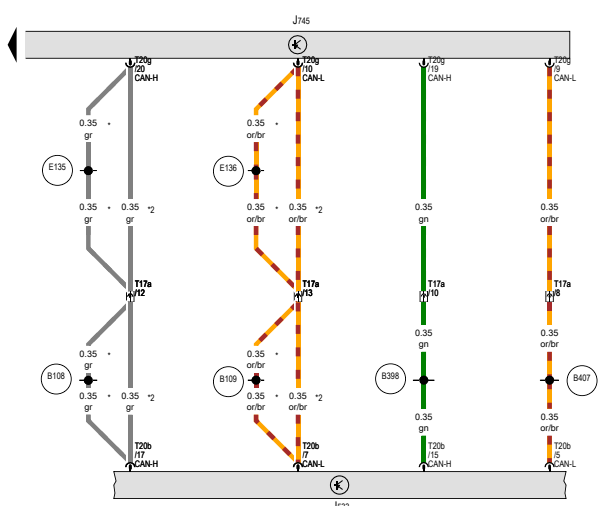
全新一代帕萨特

电路图

编号 11 / 5

数据总线诊断接口, 弯道灯和大灯照明距离调节控制单元

- J533 - 数据总线诊断接口
- J745 - 弯道灯和大灯照明距离调节控制单元
- T17a - 17 芯插头连接, 左侧 A 柱下部, 黑色
- T20b - 20 芯插头连接, 黑色
- T20g - 20 芯插头连接, 棕色
- B108 - 连接 1 (扩展 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B109 - 连接 1 (扩展 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- 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
- E135 - 连接 (扩展 CAN 总线, High), 在发动机舱导线束中
- E136 - 连接 (扩展 CAN 总线, Low), 在发动机舱导线束中
- * - 用于带自动大灯照明距离调节的汽车
- *2 - 用于不带自动大灯照明距离调节的汽车



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

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

642-211050R15