

上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 1

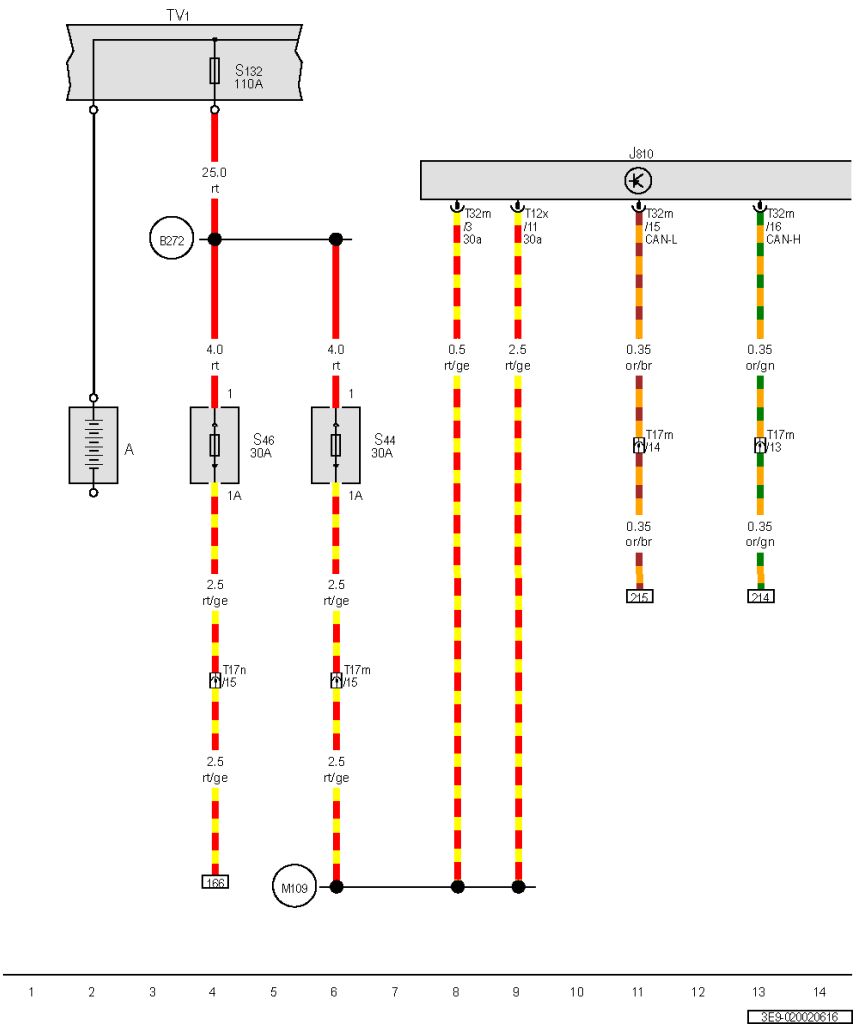
06.2016

电动座椅调节装置，带记忆功能
自 2016 年 6 月起

上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 2



蓄电池, 驾驶员座椅调节控制单元, 分线器

- A - 蓄电池
- J810 - 驾驶员座椅调节控制单元
- S44 - 驾驶员座椅调节装置的热敏保险丝 1
- S46 - 副驾驶员座椅调整装置的热敏保险丝 1
- S132 - 熔断保险丝 2
- T12x - 12 芯插头连接, 黑色
- T17m - 17 芯插头连接, 左前座椅的连接位置中, 红色
- T17n - 17 芯插头连接, 右前座椅的连接位置中, 红色
- T32m - 32 芯插头连接, 灰色
- TV1 - 分线器, 后部蓄电池槽上
- B272 - 正极连接 (30), 在主导线束中
- M109 - 连接 1 (30), 在左前座椅导线束中

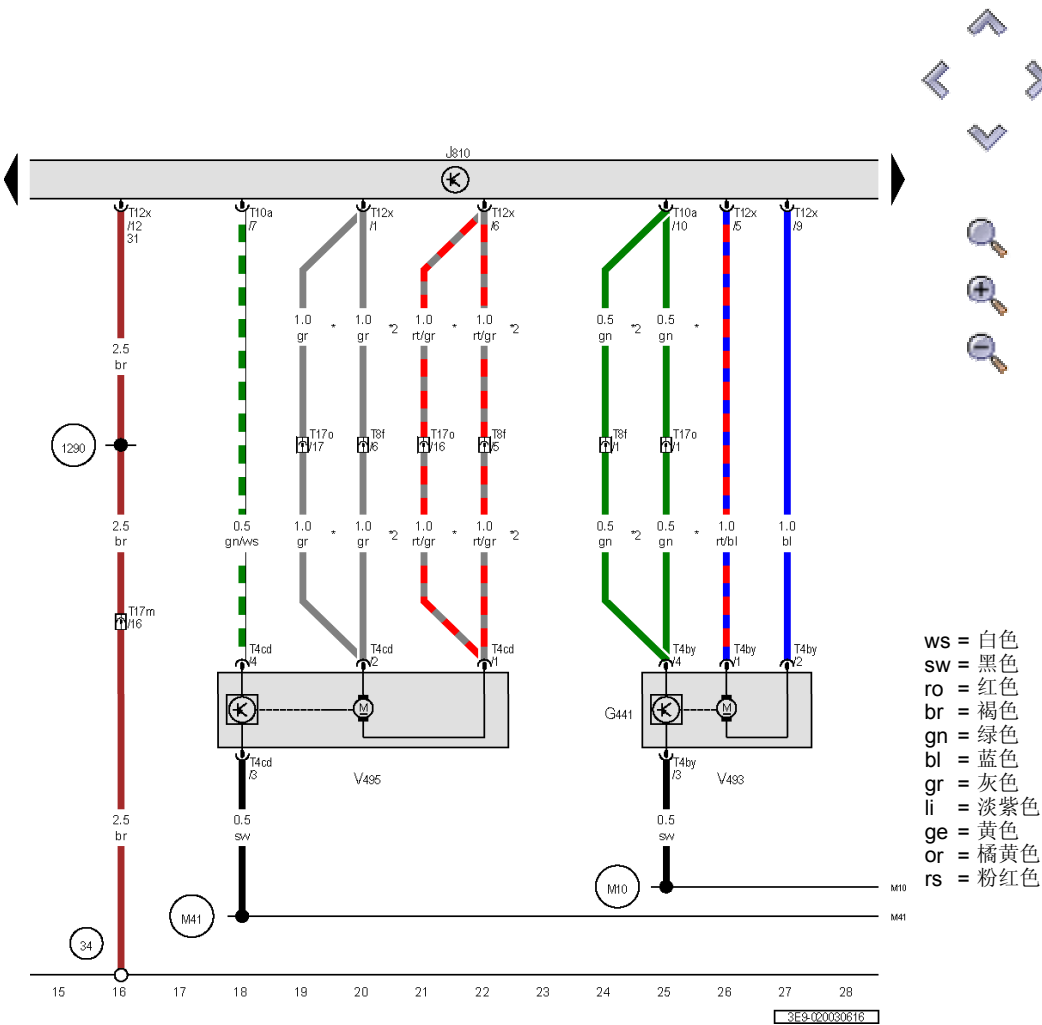
上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 3

座椅前后调整传感器, 驾驶员座椅调节控制单元, 左前侧座椅纵向调节电机, 左前侧座椅靠背调节电机

- G441 - 座椅前后调整传感器
- J810 - 驾驶员座椅调节控制单元
- T4by - 4 芯插头连接, 黑色
- T4cd - 4 芯插头连接, 黑色
- T8f - 8 芯插头连接, 驾驶员座椅下方, 黑色
- T10a - 10 芯插头连接, 黑色
- T12x - 12 芯插头连接, 黑色
- T17m - 17 芯插头连接, 左前座椅的连接位置中, 红色
- T17o - 17 芯插头连接, 驾驶员座椅下方, 黑色
- V493 - 左前侧座椅纵向调节电机
- V495 - 左前侧座椅靠背调节电机
- 34 - 接地点, 在驾驶员座椅下面
- 1290 - 接地连接 1, 在左前座椅导线束中
- M10 - 连接 1, 在驾驶员侧座椅调节导线束中
- M41 - 连接 1, 在驾驶员侧座椅导线束中
- * - 带按摩功能的腰部支撑
- *2 - 不带按摩功能的腰部支撑



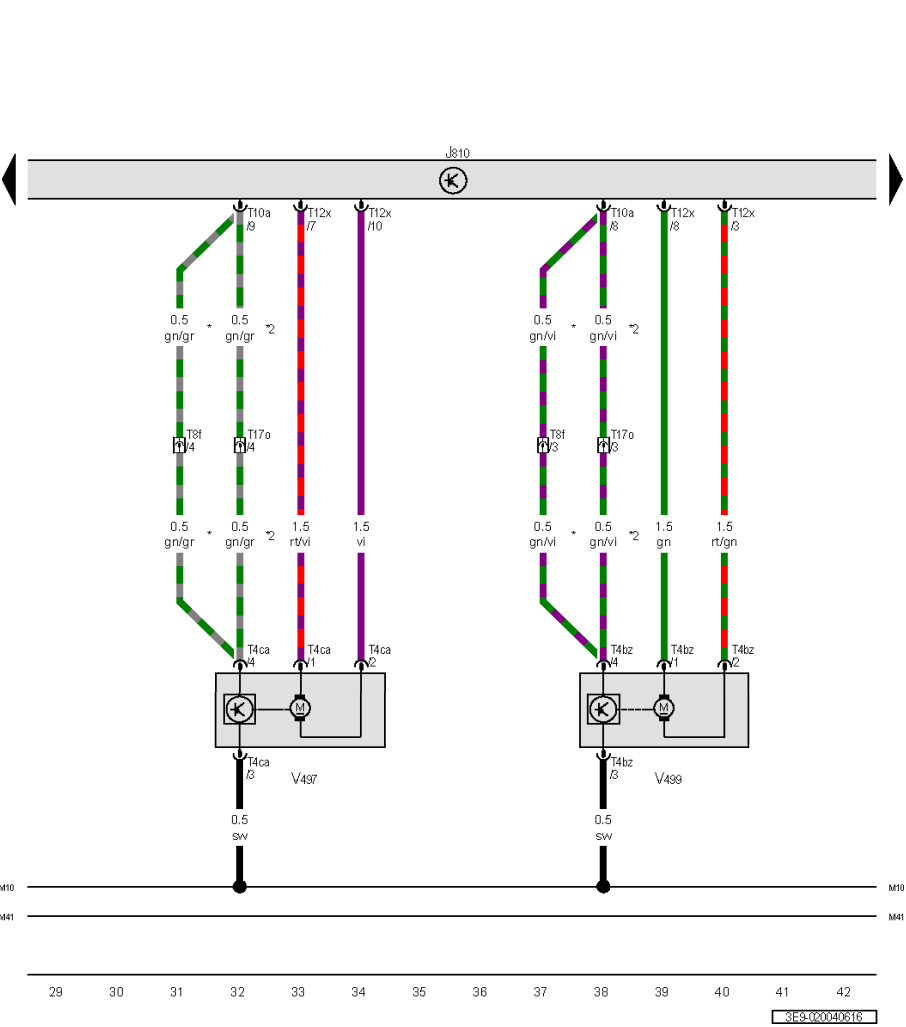
上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 4

驾驶员座椅调节控制单元, 左前侧座椅倾斜度调节电机, 左前部座椅高度调节电机

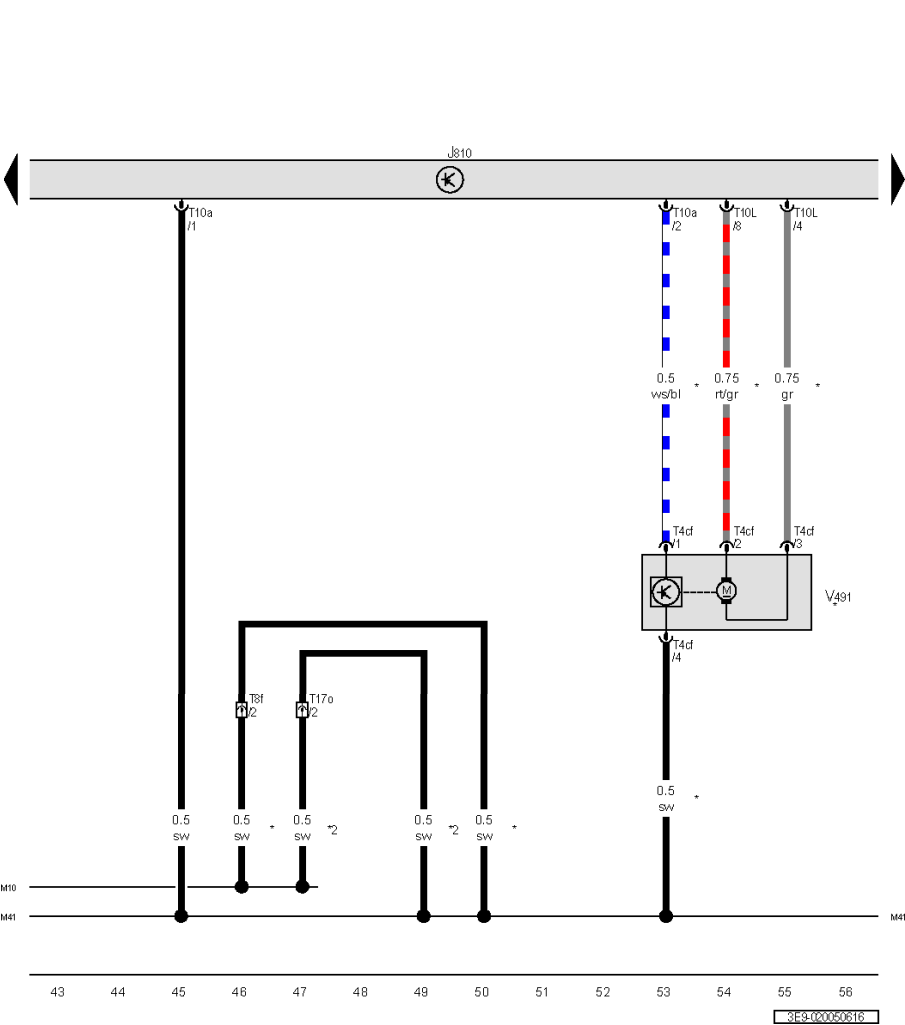
- J810 - 驾驶员座椅调节控制单元
- T4bz - 4 芯插头连接, 黑色
- T4ca - 4 芯插头连接, 黑色
- T8f - 8 芯插头连接, 驾驶员座椅下方, 黑色
- T10a - 10 芯插头连接, 黑色
- T12x - 12 芯插头连接, 黑色
- T17o - 17 芯插头连接, 驾驶员座椅下方, 黑色
- V497 - 左前侧座椅倾斜度调节电机
- V499 - 左前部座椅高度调节电机
- M10 - 连接 1, 在驾驶员侧座椅调节导线束中
- M41 - 连接 1, 在驾驶员侧座椅导线束中
- * - 不带按摩功能的腰部支撑
- *2 - 带按摩功能的腰部支撑



上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 5



驾驶员座椅调节控制单元, 左前侧腰部支撑调节电机

- J810 - 驾驶员座椅调节控制单元
- T4cf - 4 芯插头连接, 黑色
- T8f - 8 芯插头连接, 驾驶员座椅下方, 黑色
- T10a - 10 芯插头连接, 黑色
- T10L - 10 芯插头连接, 棕色
- T17o - 17 芯插头连接, 驾驶员座椅下方, 黑色
- V491 - 左前侧腰部支撑调节电机
- M10 - 连接 1, 在驾驶员侧座椅调节导线束中
- M41 - 连接 1, 在驾驶员侧座椅导线束中
- * - 不带按摩功能的腰部支撑
- *2 - 带按摩功能的腰部支撑

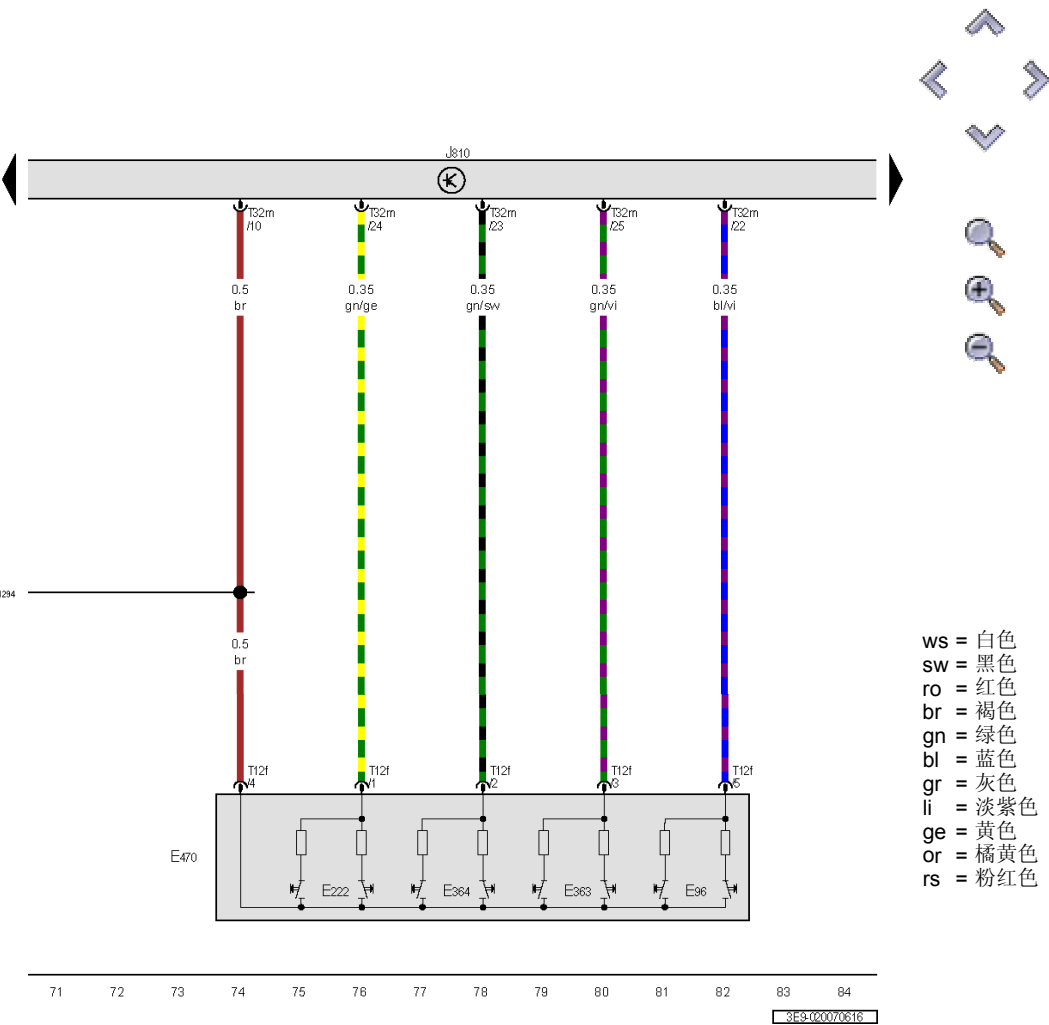
上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 7

驾驶员座椅靠背调节开关, 驾驶员座椅倾斜度调节开关, 驾驶员座椅纵向调节开关, 驾驶员座椅高度调节开关, 驾驶员座椅调整操纵单元, 驾驶员座椅调节控制单元

- E96 - 驾驶员座椅靠背调节开关
- E222 - 驾驶员座椅倾斜度调节开关
- E363 - 驾驶员座椅纵向调节开关
- E364 - 驾驶员座椅高度调节开关
- E470 - 驾驶员座椅调整操纵单元
- J810 - 驾驶员座椅调节控制单元
- T12f - 12 芯插头连接, 黑色
- T32m - 32 芯插头连接, 灰色
- 1294 - 接地连接 2, 在左前座椅导线束中



上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

编号 20 / 8

电路图

驾驶员座椅调节控制单元, 左前侧腰部支撑调节电机

J810 - 驾驶员座椅调节控制单元

T4ce - 4 芯插头连接, 黑色

T4ch - 4 芯插头连接, 黑色

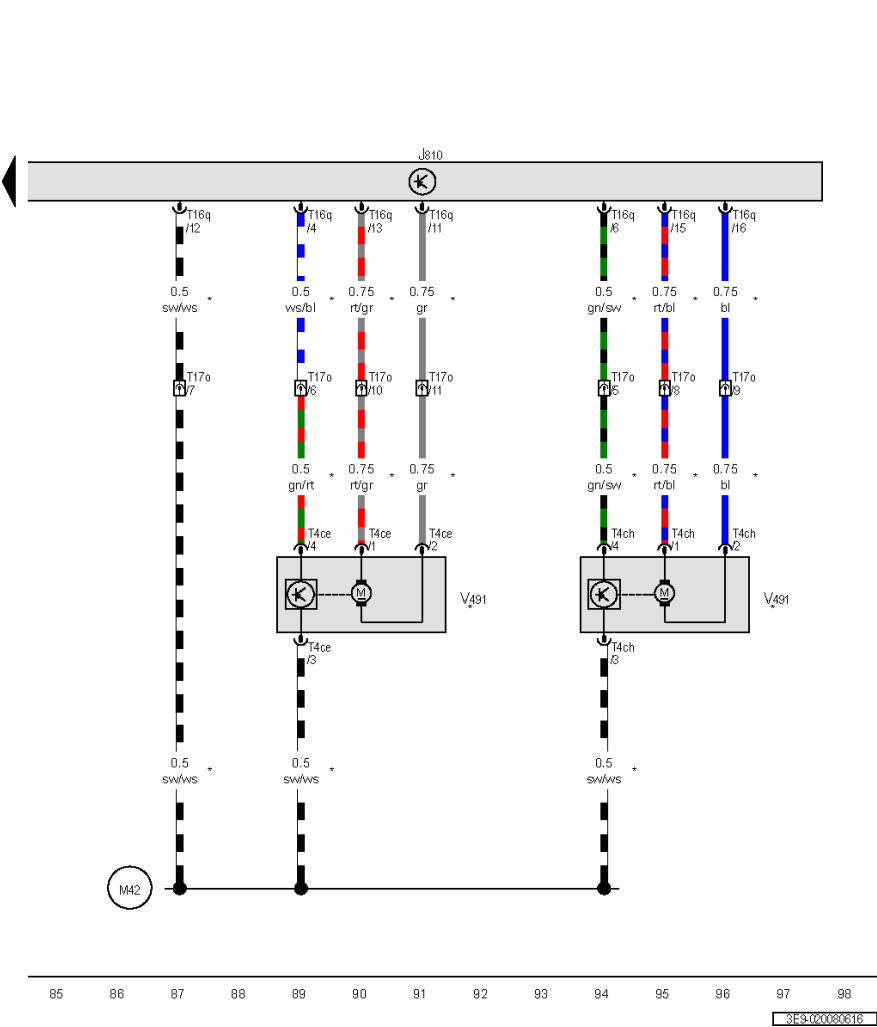
T16q - 16 芯插头连接, 黑色

T17o - 17 芯插头连接, 驾驶员座椅下方, 黑色

V491 - 左前侧腰部支撑调节电机

M42 - 连接 2, 在驾驶员侧座椅导线束中

* - 带按摩功能的腰部支撑



- 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

上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

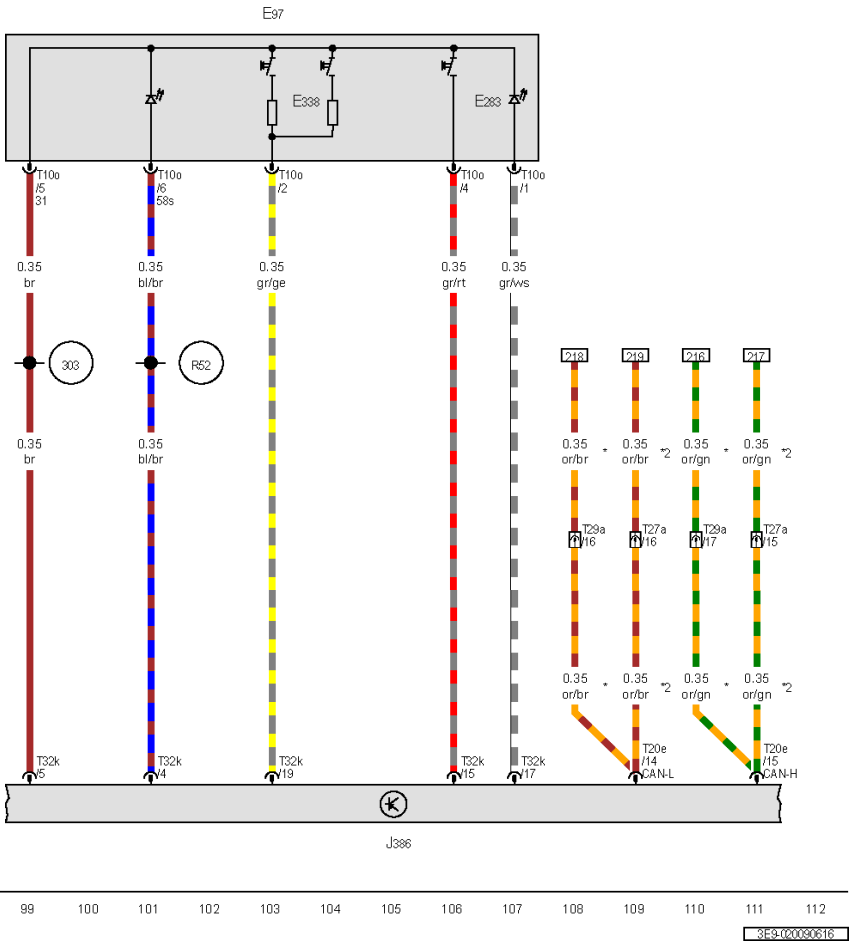
编号 20 / 9

带记忆功能的驾驶员座椅操作单元, 带记忆功能的驾驶员座椅按钮, 用于带记忆设置 1 和 2 的座椅的按钮, 驾驶员侧车门控制单元

- E97 - 带记忆功能的驾驶员座椅操作单元
- E283 - 带记忆功能的驾驶员座椅按钮
- E338 - 用于带记忆设置 1 和 2 的座椅的按钮
- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- T10o - 10 芯插头连接, 黑色
- T20e - 20 芯插头连接, 黑色
- T27a - 27 芯插头连接, 左侧 A 柱上, 黑色
- T29a - 29 芯插头连接, 左侧 A 柱上, 白色
- T32k - 32 芯插头连接, 蓝色
- 303 - 接地连接 3, 在驾驶员侧车门电缆导线束中
- R52 - 连接 (58s), 在驾驶员侧车门电缆导线束中
- * - 仅用于带周围环境摄像机的汽车
- *2 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车



- 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



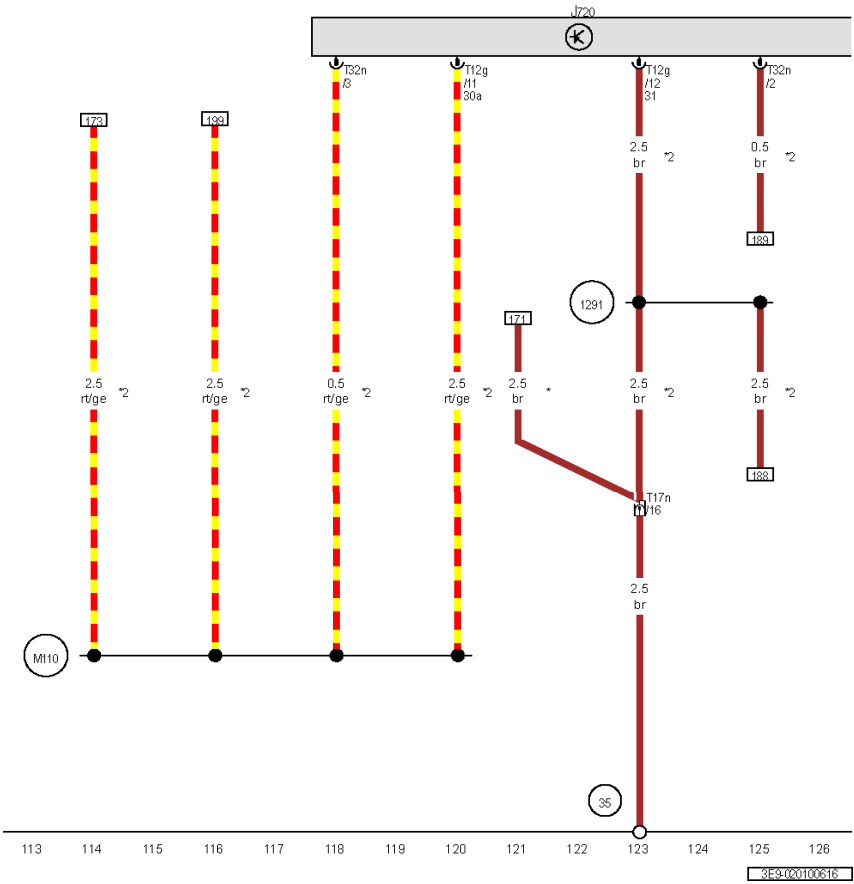
上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 10

副驾驶员座椅调节控制单元

- J720 - 副驾驶员座椅调节控制单元
- T12g - 12 芯插头连接, 黑色
- T17n - 17 芯插头连接, 右前座椅的连接位置中, 红色
- T32n - 32 芯插头连接, 灰色
- 35 - 接地点, 在副驾驶员座椅下面
- 1291 - 接地连接 1, 在右前座椅导线束中
- M110 - 连接 1 (30), 在右前座椅导线束中
- * - 不带按摩功能的腰部支撑
- *2 - 带按摩功能的腰部支撑



- 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

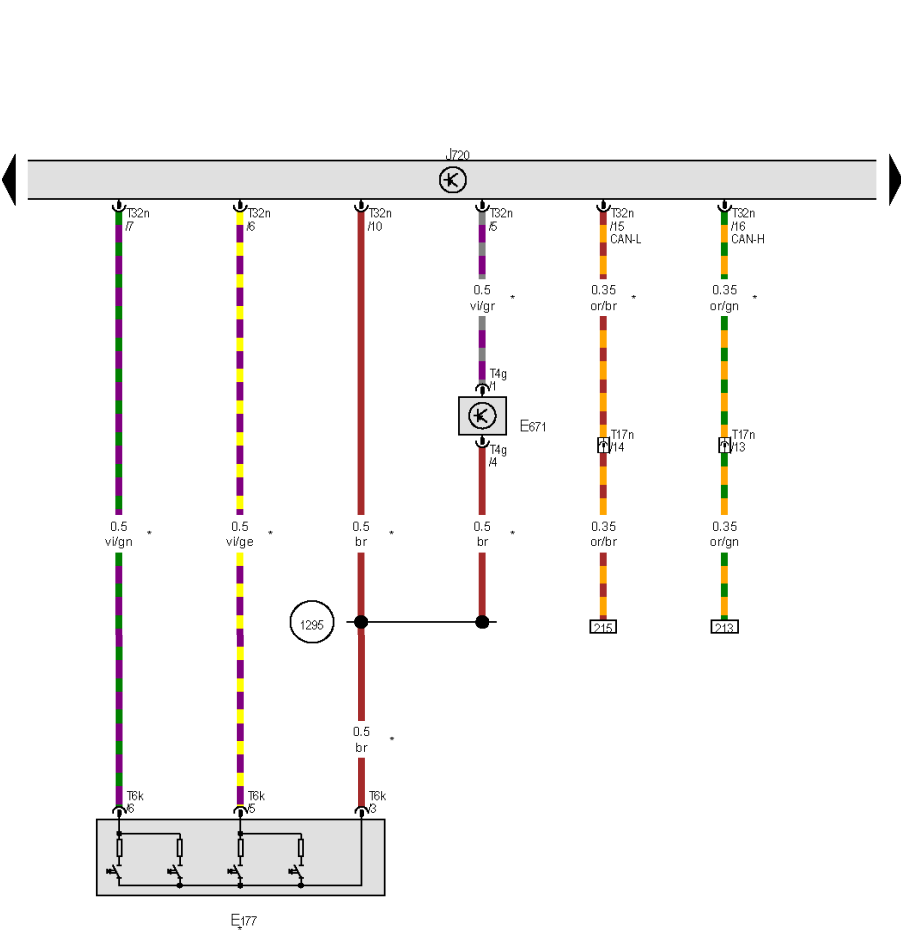
上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 11

副驾驶员腰部支撑调节开关, 副驾驶员侧按摩功能按钮, 副驾驶员座椅调节控制单元

- E177 - 副驾驶员腰部支撑调节开关
- E671 - 副驾驶员侧按摩功能按钮
- J720 - 副驾驶员座椅调节控制单元
- T4g - 4 芯插头连接, 黑色
- T6k - 6 芯插头连接, 黑色
- T17n - 17 芯插头连接, 右前座椅的连接位置中, 红色
- T32n - 32 芯插头连接, 灰色
- 1295 - 接地连接 2, 在右前座椅导线束中
- * - 带按摩功能的腰部支撑



- 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



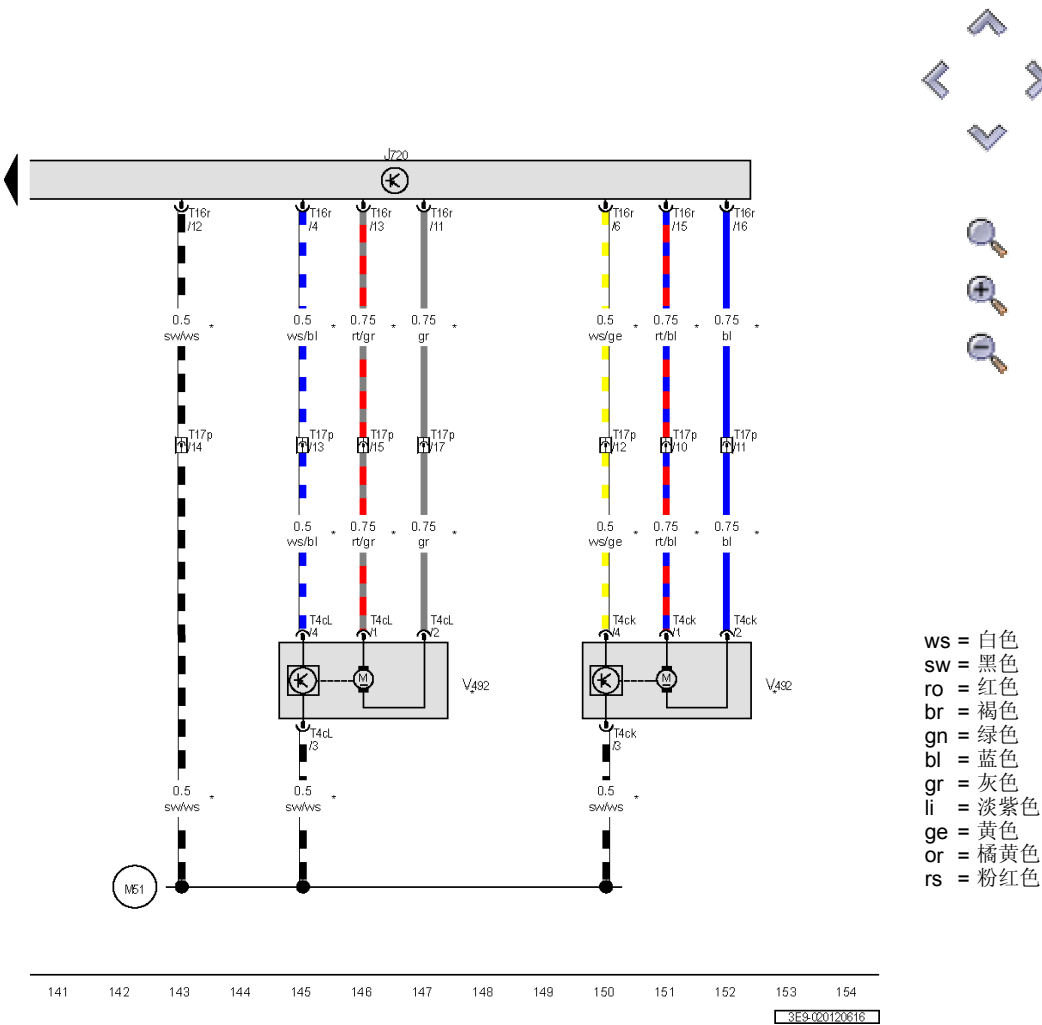
上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 12

副驾驶员座椅调节控制单元, 右前侧腰部支撑调节发动机

- J720 - 副驾驶员座椅调节控制单元
- T4ck - 4 芯插头连接, 黑色
- T4cl - 4 芯插头连接, 黑色
- T16r - 16 芯插头连接, 黑色
- T17p - 17 芯插头连接, 副驾驶员座椅下方, 黑色
- V492 - 右前侧腰部支撑调节发动机
- M51 - 连接 1, 在副驾驶员侧座椅导线束中
- * - 带按摩功能的腰部支撑



上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 13

副驾驶员腰部支撑调节开关, 右前侧腰部支撑调节发动机

E177 - 副驾驶员腰部支撑调节开关

T4cm - 4 芯插头连接, 黑色

T4cn - 4 芯插头连接, 黑色

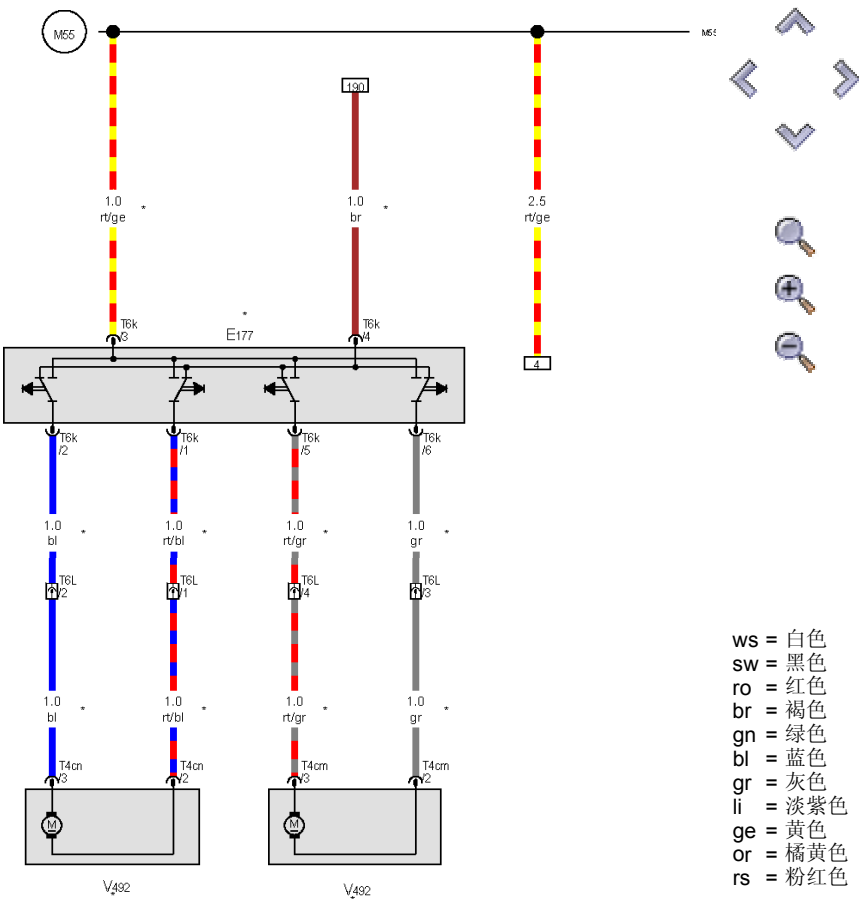
T6k - 6 芯插头连接, 黑色

T6L - 6 芯插头连接, 副驾驶员座椅下方, 黑色

V492 - 右前侧腰部支撑调节发动机

M55 - 连接 5, 在副驾驶员侧座椅导线束中

* - 不带按摩功能的腰部支撑



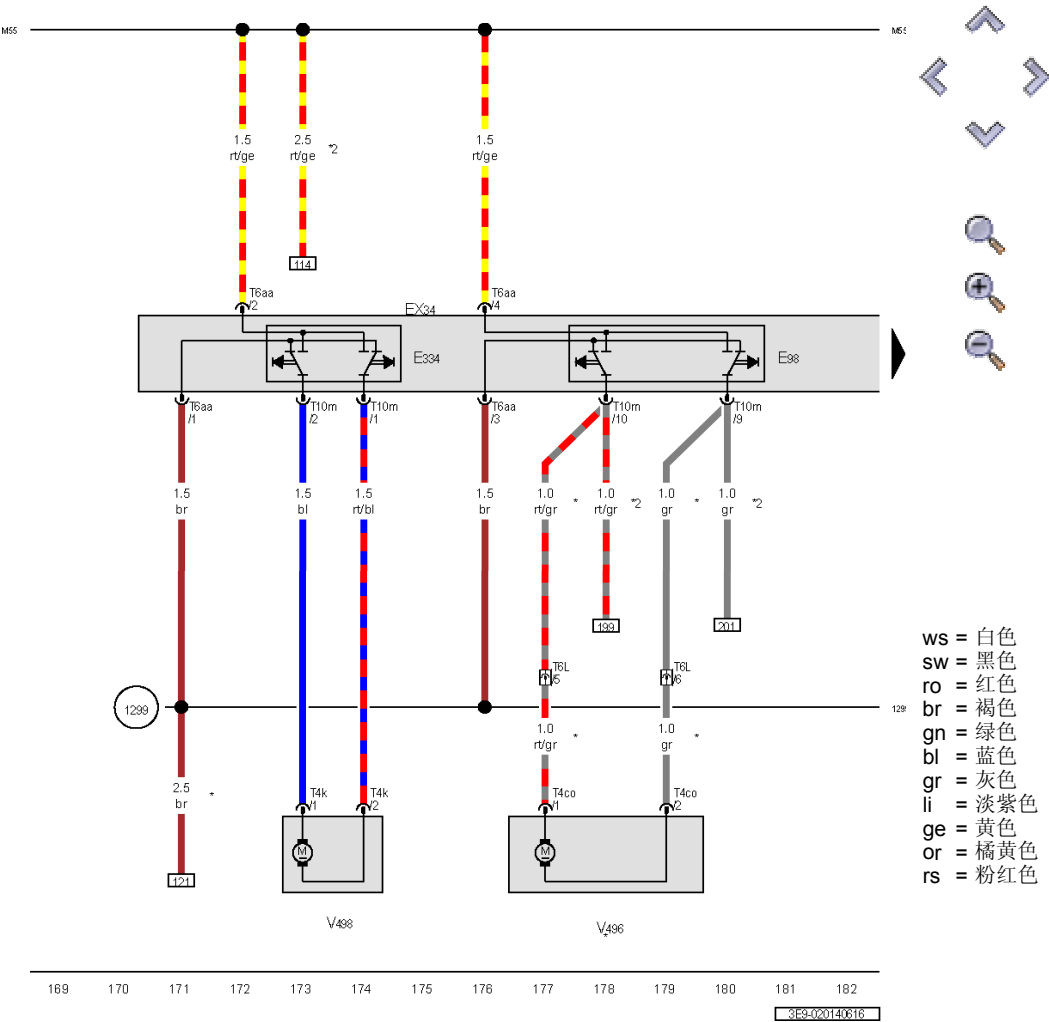
上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 14

右前座椅调节操作单元, 副驾驶员座椅靠背调节开关, 副驾驶员座椅倾斜度调节按钮, 右前侧座椅靠背调节电机, 右前侧座椅倾斜度调节电机

- EX34 - 右前座椅调节操作单元
- E98 - 副驾驶员座椅靠背调节开关
- E334 - 副驾驶员座椅倾斜度调节按钮
- T4co - 4 芯插头连接, 黑色
- T4k - 4 芯插头连接, 黑色
- T6aa - 6 芯插头连接, 黑色
- T6L - 6 芯插头连接, 副驾驶员座椅下方, 黑色
- T10m - 10 芯插头连接, 黑色
- V496 - 右前侧座椅靠背调节电机
- V498 - 右前侧座椅倾斜度调节电机
- 1299 - 接地连接 3, 在右前座椅导线束中
- M55 - 连接 5, 在副驾驶员侧座椅导线束中
- * - 不带按摩功能的腰部支撑
- *2 - 带按摩功能的腰部支撑



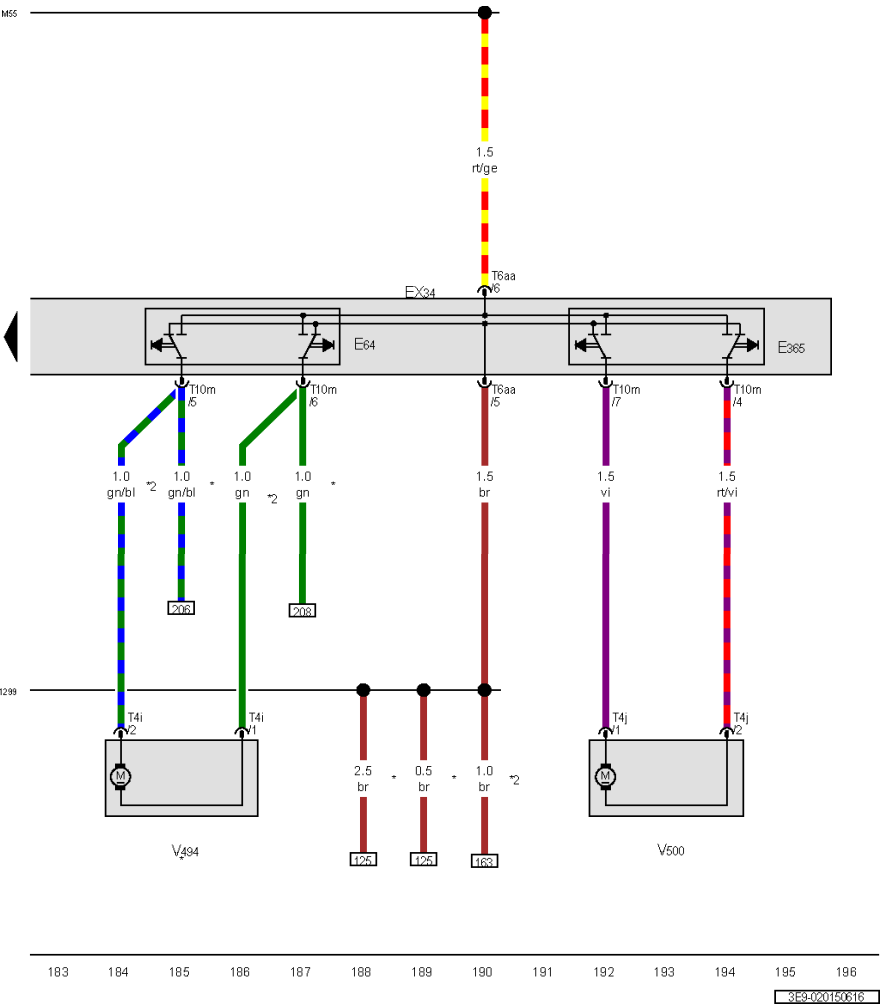
上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 15

右前座椅调节操作单元, 副驾驶员座椅纵向调节开关, 副驾驶员座椅高度调节开关, 右前侧座椅纵向调节电机, 右前部座椅高度调节电机

- EX34 - 右前座椅调节操作单元
- E64 - 副驾驶员座椅纵向调节开关
- E365 - 副驾驶员座椅高度调节开关
- T4i - 4 芯插头连接, 黑色
- T4j - 4 芯插头连接, 黑色
- T6aa - 6 芯插头连接, 黑色
- T10m - 10 芯插头连接, 黑色
- V494 - 右前侧座椅纵向调节电机
- V500 - 右前部座椅高度调节电机
- 1299 - 接地连接 3, 在右前座椅导线束中
- M55 - 连接 5, 在副驾驶员侧座椅导线束中
- * - 带按摩功能的腰部支撑
- *2 - 不带按摩功能的腰部支撑



- 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

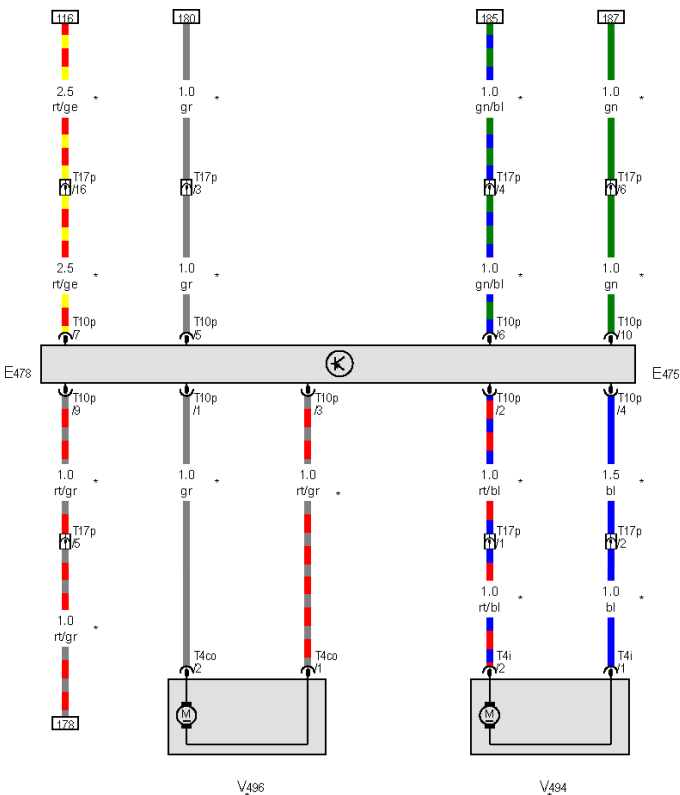
上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 16

后部扶手中的副驾驶员座椅前后位置调节开关, 后部扶手中的副驾驶员座椅的靠背调节开关, 右前侧座椅纵向调节电机, 右前侧座椅靠背调节电机

- E475 - 后部扶手中的副驾驶员座椅前后位置调节开关
- E478 - 后部扶手中的副驾驶员座椅的靠背调节开关
- T4co - 4 芯插头连接, 黑色
- T4i - 4 芯插头连接, 黑色
- T10p - 10 芯插头连接, 黑色
- T17p - 17 芯插头连接, 副驾驶员座椅下方, 黑色
- V494 - 右前侧座椅纵向调节电机
- V496 - 右前侧座椅靠背调节电机
- *

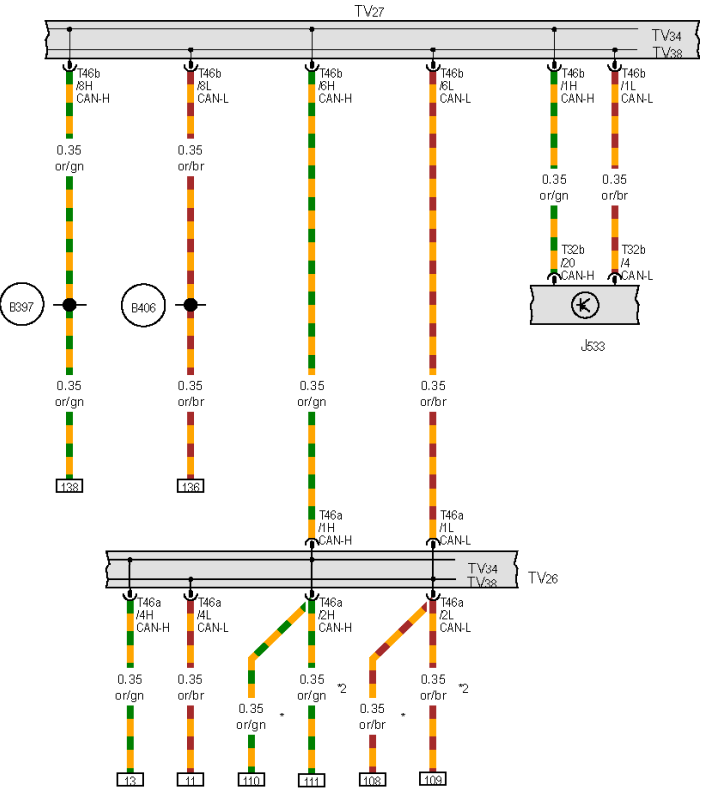


- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色

上汽大众辉昂 (Phideon) 轿车

电路图

编号 20 / 17



数据总线诊断接口, 总线系统导线分线器 1, 总线系统导线分线器 2

- J533 - 数据总线诊断接口
- T32b - 32 芯插头连接, 黑色
- T46a - 46 芯插头连接, 黑色
- T46b - 46 芯插头连接, 黑色
- TV26 - 总线系统导线分线器 1, 接线站内, 左侧 A 柱
- TV27 - 总线系统导线分线器 2, 行李箱内右侧
- TV34 - 舒适/便捷系统 CAN 总线 (High) 导线分线器
- TV38 - 舒适/便捷系统 CAN 总线 (Low) 导线分线器
- B397 - 连接 1 (舒适/便捷系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B406 - 连接 1 (舒适/便捷系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- * - 仅用于带周围环境摄像机的汽车
- *2 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车

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