

上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 6 / 1

11.2015

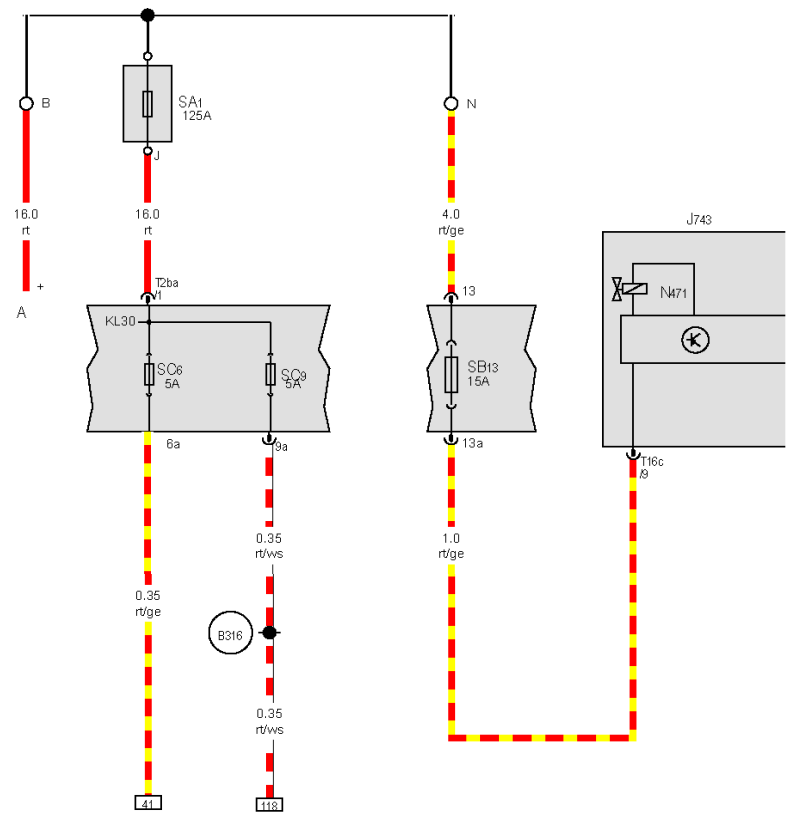
7 档双离合器变速箱 0DE (S tronic)

自 2015 年 11 月起

上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 6 / 2



双离合变速箱机电装置, 冷却油阀门

- A - 蓄电池
- J743 - 双离合变速箱机电装置
- N471 - 冷却油阀门
- SA1 - 保险丝架 A 上的保险丝 1
- SC6 - 保险丝架 C 上的保险丝 6
- SC9 - 保险丝架 C 上的保险丝 9
- SB13 - 保险丝架 B 上的保险丝 13
- T2ba - 2 芯插头连接, 黑色
- T16c - 16 芯插头连接, 黑色
- B316 - 正极连接 2 (30a), 在主导线束中

- 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

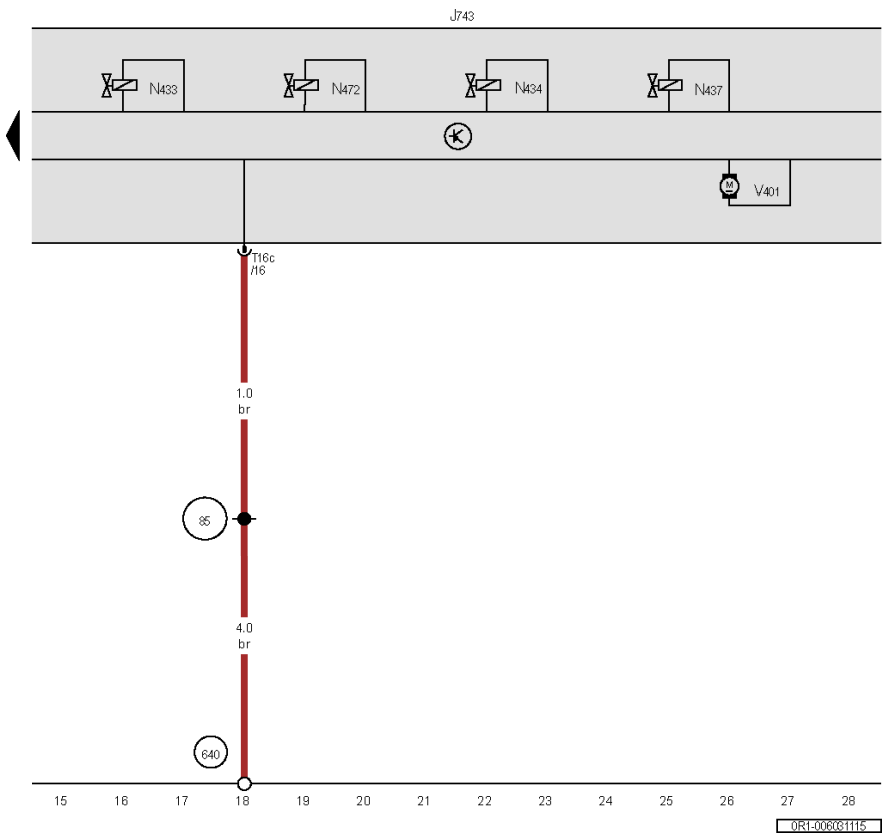
上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 6 / 3

双离合变速箱机电装置, 子变速箱 1 中的阀门 1, 子变速箱 1 中的阀门 2, 子变速箱 2 中的阀门 1, 主压力阀门, 液压泵电机

- J743 - 双离合变速箱机电装置
- N433 - 子变速箱 1 中的阀门 1
- N434 - 子变速箱 1 中的阀门 2
- N437 - 子变速箱 2 中的阀门 1
- N472 - 主压力阀门
- T16c - 16 芯插头连接, 黑色
- V401 - 液压泵电机
- 85 - 接地连接 1, 在发动机舱导线束中
- 640 - 接地点 2, 在发动机舱内左侧



- 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

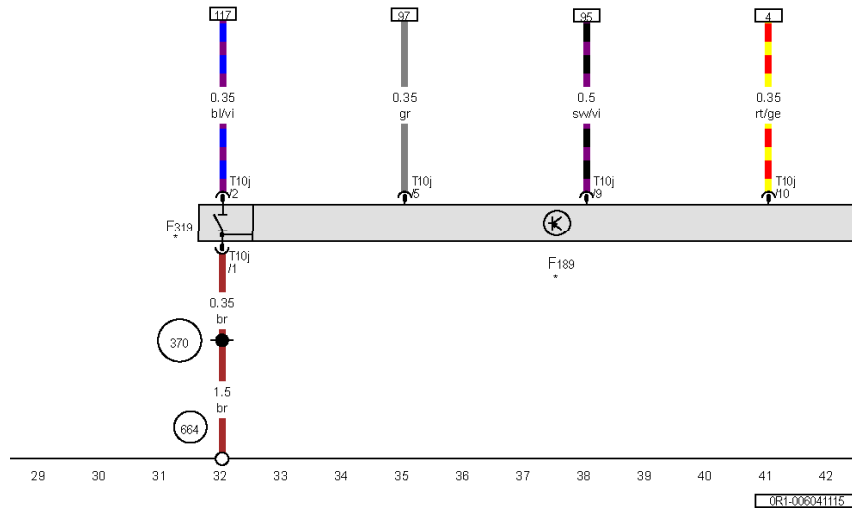
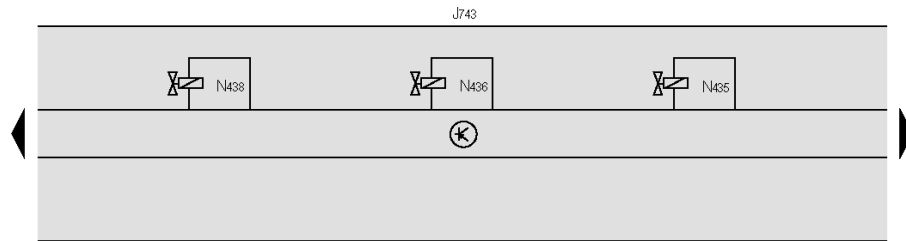
上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 6 / 4

Tiptronic 开关, 选档杆档位 P 锁止开关, 双离合变速箱机电装置, 子变速箱 1 中的阀门 3, 子变速箱 1 中的阀门 4, 子变速箱 2 中的阀门 2

- F189 - Tiptronic 开关
- F319 - 选档杆档位 P 锁止开关
- J743 - 双离合变速箱机电装置
- N435 - 子变速箱 1 中的阀门 3
- N436 - 子变速箱 1 中的阀门 4
- N438 - 子变速箱 2 中的阀门 2
- T10j - 10 芯插头连接, 黑色
- 370 - 接地连接 5, 在主导线束中
- 664 - 左侧仪表板后面的接地点
- * - 已预先布线的部件

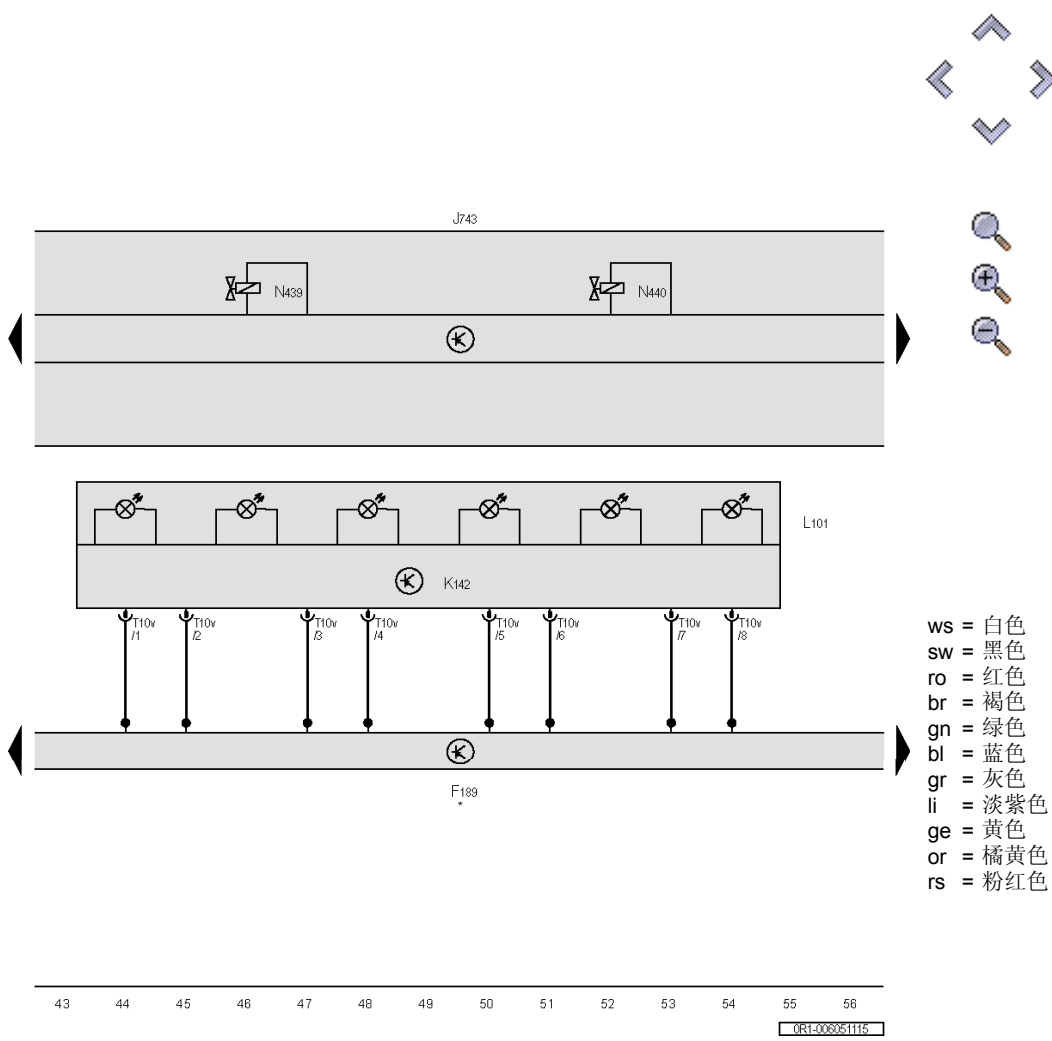


上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 6 / 5

- Tiptronic 开关, 双离合变速箱机电装置, 选档杆位置 P/N 指示灯, 排档杆档位指示照明灯, 子变速箱 2 中的阀门 3, 子变速箱 2 中的阀门 4
- F189 - Tiptronic 开关
 - J743 - 双离合变速箱机电装置
 - K142 - 选档杆位置 P/N 指示灯
 - L101 - 排档杆档位指示照明灯
 - N439 - 子变速箱 2 中的阀门 3
 - N440 - 子变速箱 2 中的阀门 4
 - T10v - 10 芯插头连接, 黑色
 - * - 已预先布线的部件



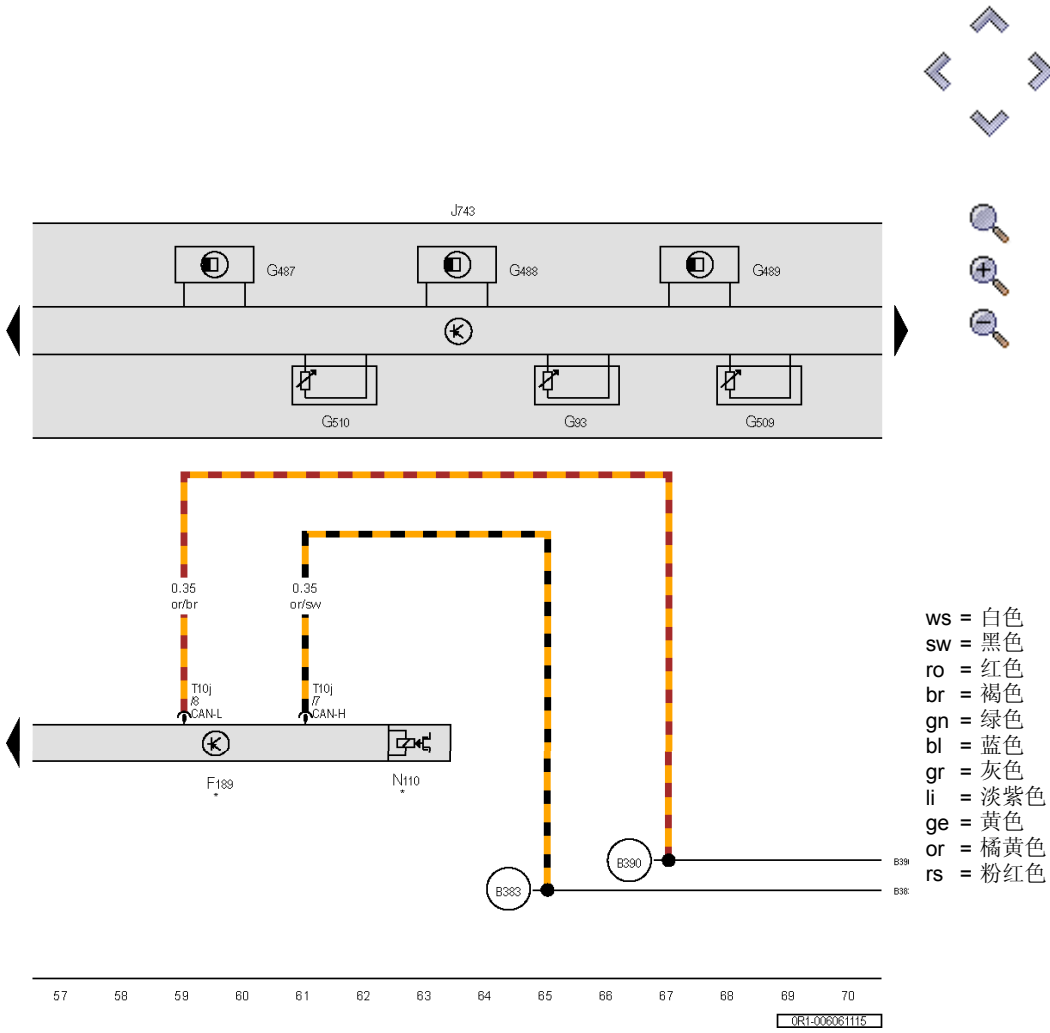
上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 6 / 6

Tiptronic 开关, 齿轮油温度传感器, 换档执行器行程传感器 1, 换档执行器行程传感器 2, 换档执行器行程传感器 3, 离合器温度传感器, 控制单元温度传感器, 双离合变速箱机电装置, 换档杆锁电磁铁

- F189 - Tiptronic 开关
- G93 - 齿轮油温度传感器
- G487 - 换档执行器行程传感器 1
- G488 - 换档执行器行程传感器 2
- G489 - 换档执行器行程传感器 3
- G509 - 离合器温度传感器
- G510 - 控制单元温度传感器
- J743 - 双离合变速箱机电装置
- N110 - 换档杆锁电磁铁
- T10j - 10 芯插头连接, 黑色
- B383 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B390 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- * - 已预先布线的部件



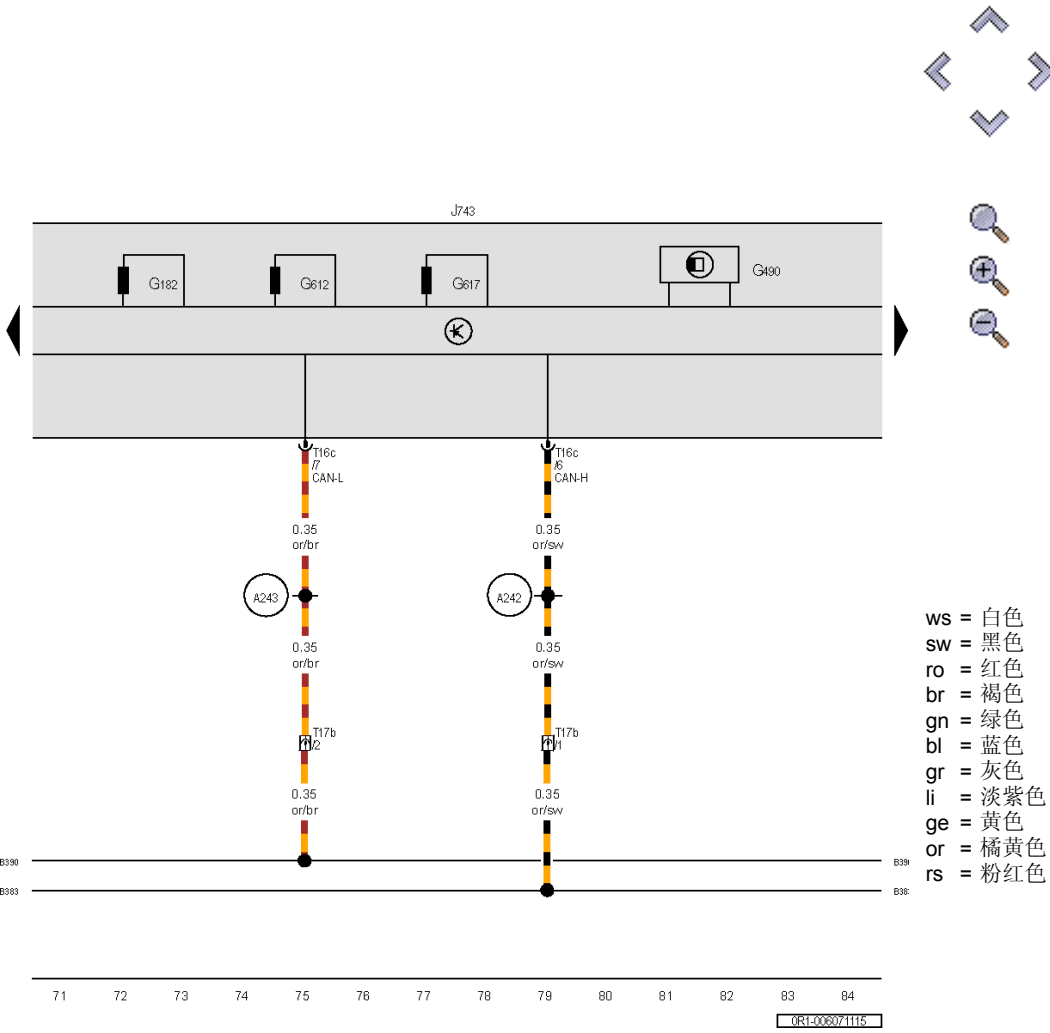
上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 6 / 7

变速箱输入转速传感器, 换档执行器行程传感器 4, 变速箱输入转速传感器 2, 离合器行程传感器 1, 双离合变速箱机电装置

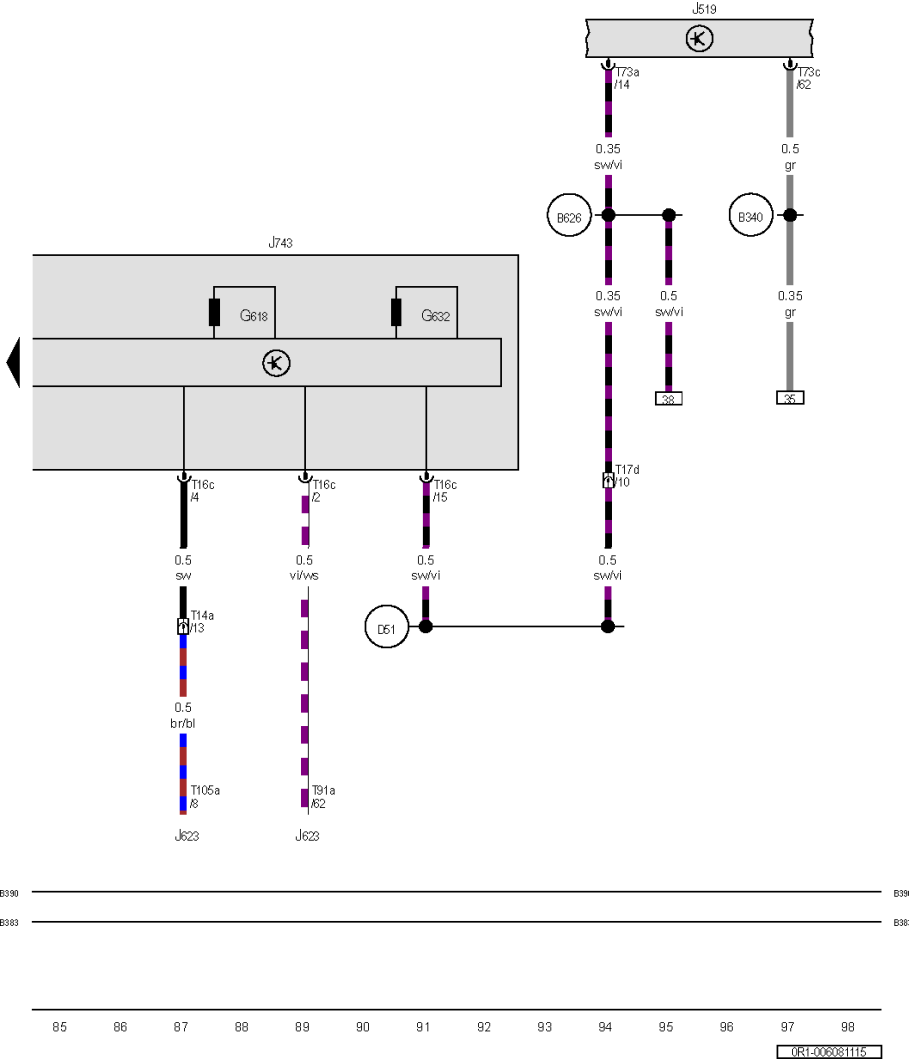
- G182 - 变速箱输入转速传感器
- G490 - 换档执行器行程传感器 4
- G612 - 变速箱输入转速传感器 2
- G617 - 离合器行程传感器 1
- J743 - 双离合变速箱机电装置
- T16c - 16 芯插头连接, 黑色
- T17b - 17 芯插头连接, 棕色
- A242 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, High), 在发动机舱导线束中
- A243 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, Low), 在发动机舱导线束中
- B383 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B390 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中



上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 6 / 8



离合器行程传感器 2, 变速箱输入转速传感器 1, 车载电网控制单元, 双离合变速箱机电装置

- G618 - 离合器行程传感器 2
- G632 - 变速箱输入转速传感器 1
- J519 - 车载电网控制单元
- J623 - 发动机控制单元
- J743 - 双离合变速箱机电装置
- T14a - 14 芯插头连接, 灰色
- T16c - 16 芯插头连接, 黑色
- T17d - 17 芯插头连接, 蓝色
- T73a - 73 芯插头连接, 黑色
- T73c - 73 芯插头连接, 黑色
- T91a - 91 芯插头连接, 黑色
- T105a - 105 芯插头连接, 黑色
- B340 - 连接 1 (58d), 在主导线束中
- B383 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B390 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- B626 - 正极连接 2 (15), 在主导线束中
- D51 - 正极连接 1 (15), 在发动机舱导线束中

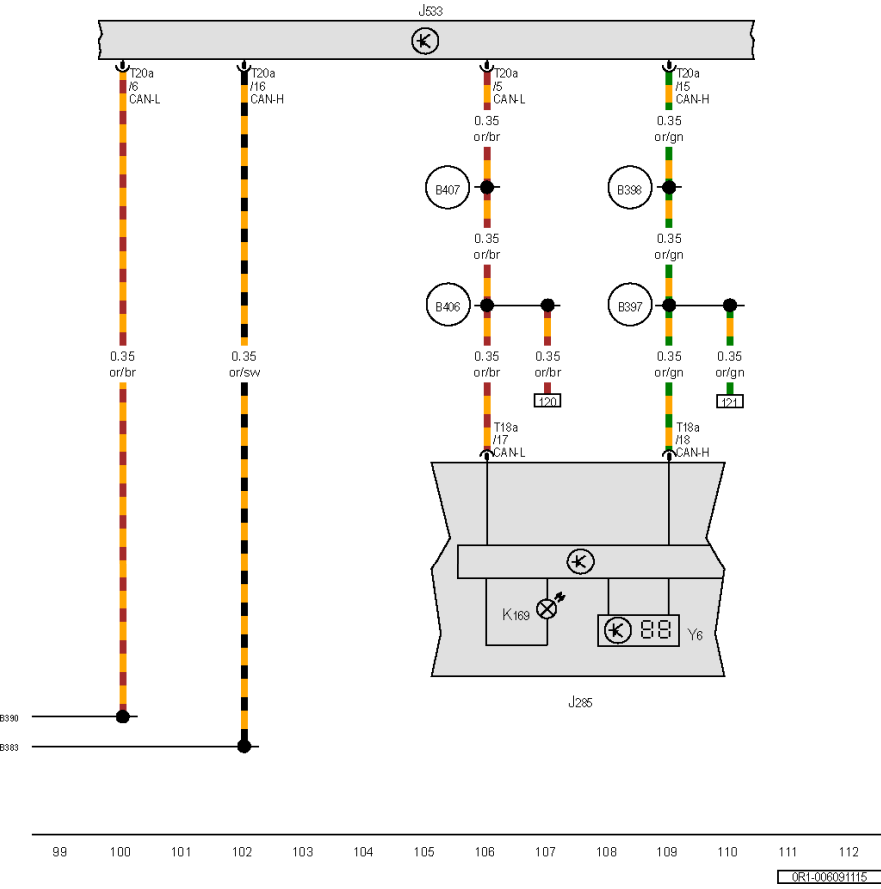
上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 6 / 9

仪表板中的控制单元, 数据总线诊断接口, 选档杆指示灯, 选档杆位置显示

- J285 - 仪表板中的控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- K169 - 选档杆指示灯
- T18a - 18 芯插头连接, 黑色
- T20a - 20 芯插头连接, 红色
- Y6 - 选档杆位置显示
- B383 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B390 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- B397 - 连接 1 (舒适/便捷系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B398 - 连接 2 (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
- B407 - 连接 2 (舒适/便捷系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中



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

上海大众全新途安 L 轿车

电路图

编号 6 / 10

转向柱电子装置控制单元, 点火钥匙防拔出锁电磁铁

J527 - 转向柱电子装置控制单元

N376 - 点火钥匙防拔出锁电磁铁

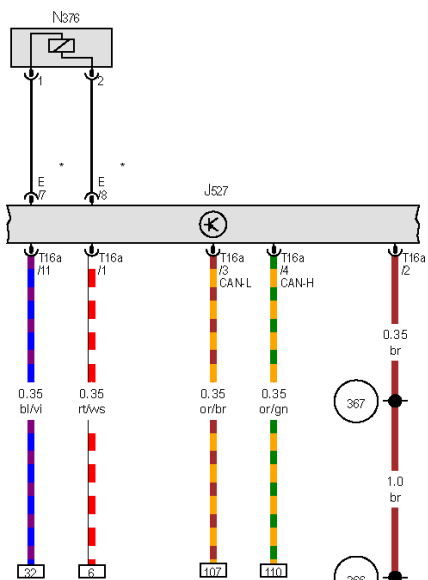
T16a - 16 芯插头连接, 黑色

44 - 接地点, 左侧 A 柱下部

366 - 接地连接 1, 在主导线束中

367 - 接地连接 2, 在主导线束中

* - 仅用于不带进入及起动许可的汽车



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