

2007迈腾自动变速器系统（02E）电路图

摘要：

该文档主要描述2007迈腾自动变速器系统（02E）电路图。

关键字：

2007 大众 迈腾 电路图 自动变速器系统 02E

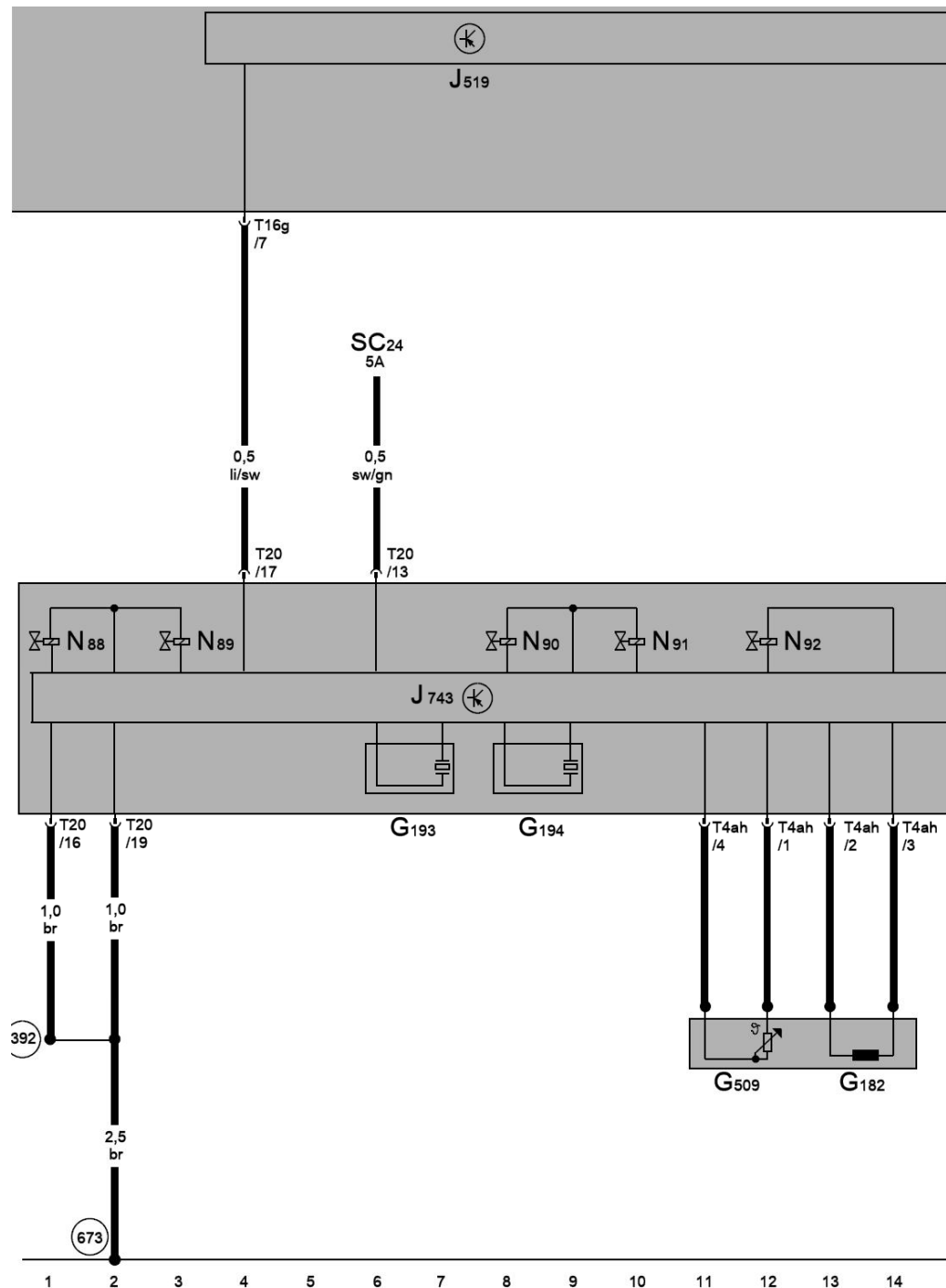
LAUNCH

目录

1. 距离调整装置控制单元，驱动 CAN 总线断路继电器，组合仪表中的控制单元，数据总线诊断接口，自动距离调整装置传感器.... 1
2. 转向柱电子装置控制单元，自动距离调整装置按钮，GRA 开关 错误！未定义书签。

LAUNCH

1. 直接换档变速箱的机械电子单元，变速箱输入转速传感器，离合器温度传感器



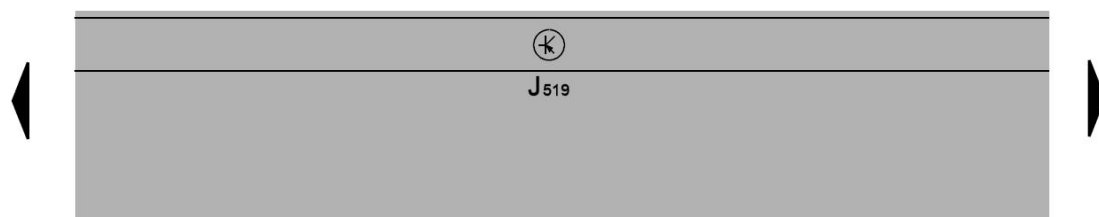
- G182 变速箱输入转速传感器
- G193 自动变速箱液压传感器 1
- G194 自动变速箱液压传感器 2
- G509 离合器温度传感器
- J519 车载电网控制单元
- J743 直接换档变速箱的 Mechatronic 机械电子换档控制单元
- N88 电磁阀 1
- N89 电磁阀 2
- N90 电磁阀 3
- N91 电磁阀 4
- N92 电磁阀 5
- SC24 保险丝架 C 上的保险丝 24
- T4ah 4 芯插头连接
- T16g 16 芯黑色插头连接
- T20 20 芯插头连接

392 接地连接 27，在主线束中

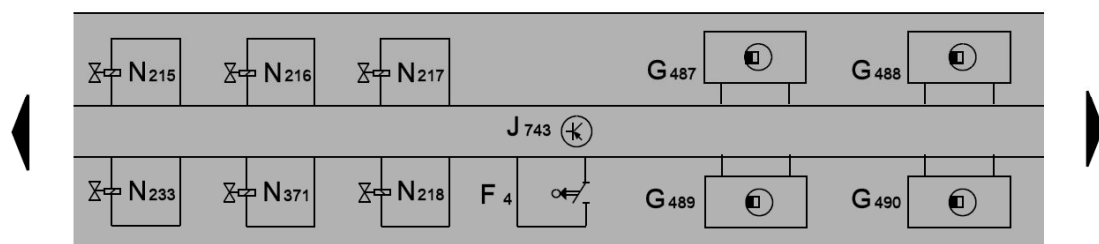
673 接地点 3，左前纵梁上

- 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

2. 直接换档变速箱机械电子单元, 倒车灯开关, 档位调节器的行程传感器1-4, 自动变速箱压力调节阀1-6



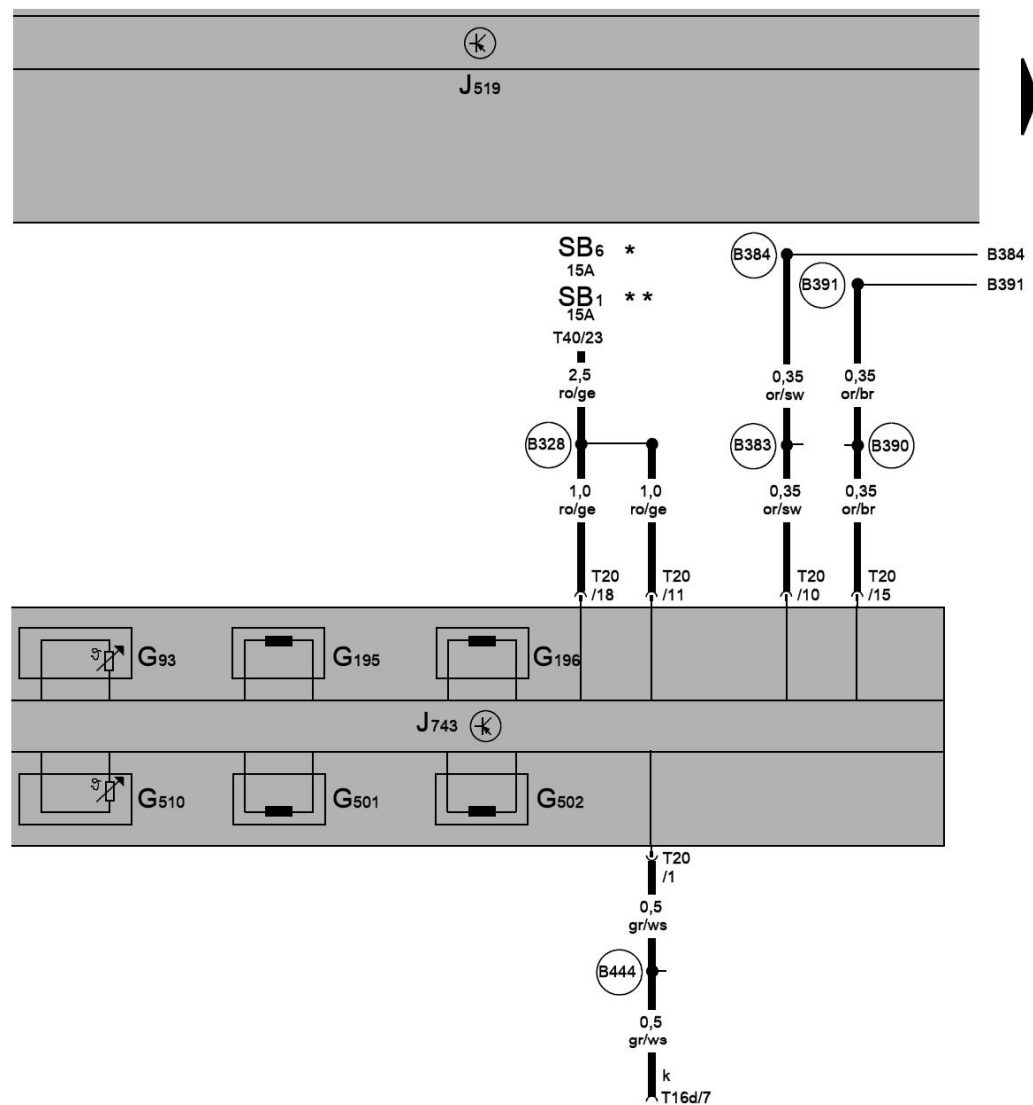
- F4 倒车灯开关
- G487 档位调节器的行程传感器 1
- G488 档位调节器的行程传感器 2
- G489 档位调节器的行程传感器 3
- G490 档位调节器的行程传感器 4
- J519 车载电网控制单元
- J743 直接换档变速箱的 Mechatronic 机械电子换挡控制单元
- N215 自动变速箱压力调节阀 1
- N216 自动变速箱压力调节阀 2
- N217 自动变速箱压力调节阀 3
- N218 自动变速箱压力调节阀 4
- N233 自动变速箱压力调节阀 5
- N371 自动变速箱压力调节阀 6



- 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

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

3. 直接换档变速箱的Mechatronic机械电子换档控制单元, 变速箱油温传感器, 控制单元中的温度传感器, 自诊断插头



- G93 变速箱油温传感器
- G195 变速箱输出转速传感器
- G196 变速箱输出转速传感器 2
- G501 传动轴转速传感器 1
- G502 传动轴转速传感器 2
- G510 控制单元中的温度传感器
- J519 车载电网控制单元
- J743 直接换档变速箱的 Mechatronic 机械电子换档控制单元
- SB1 保险丝架 B 上的保险丝 1
- SB6 保险丝架 B 上的保险丝 6
- T16d 16 芯插头连接, 白诊断插头
- T20 20 芯插头连接
- T40 40 芯插头连接

B328 正极连接 14 (30a), 在主线束中

B383 连接 1 (驱动系统总线 CAN High), 在主线束中

B384 连接 2 (驱动系统总线 CAN High), 在主线束中

B390 连接 1 (驱动系统总线 CAN Low), 在主线束中

B391 连接 2 (驱动系统总线 CAN Low), 在主线束中

B444 连接 1 (诊断), 在主线束中

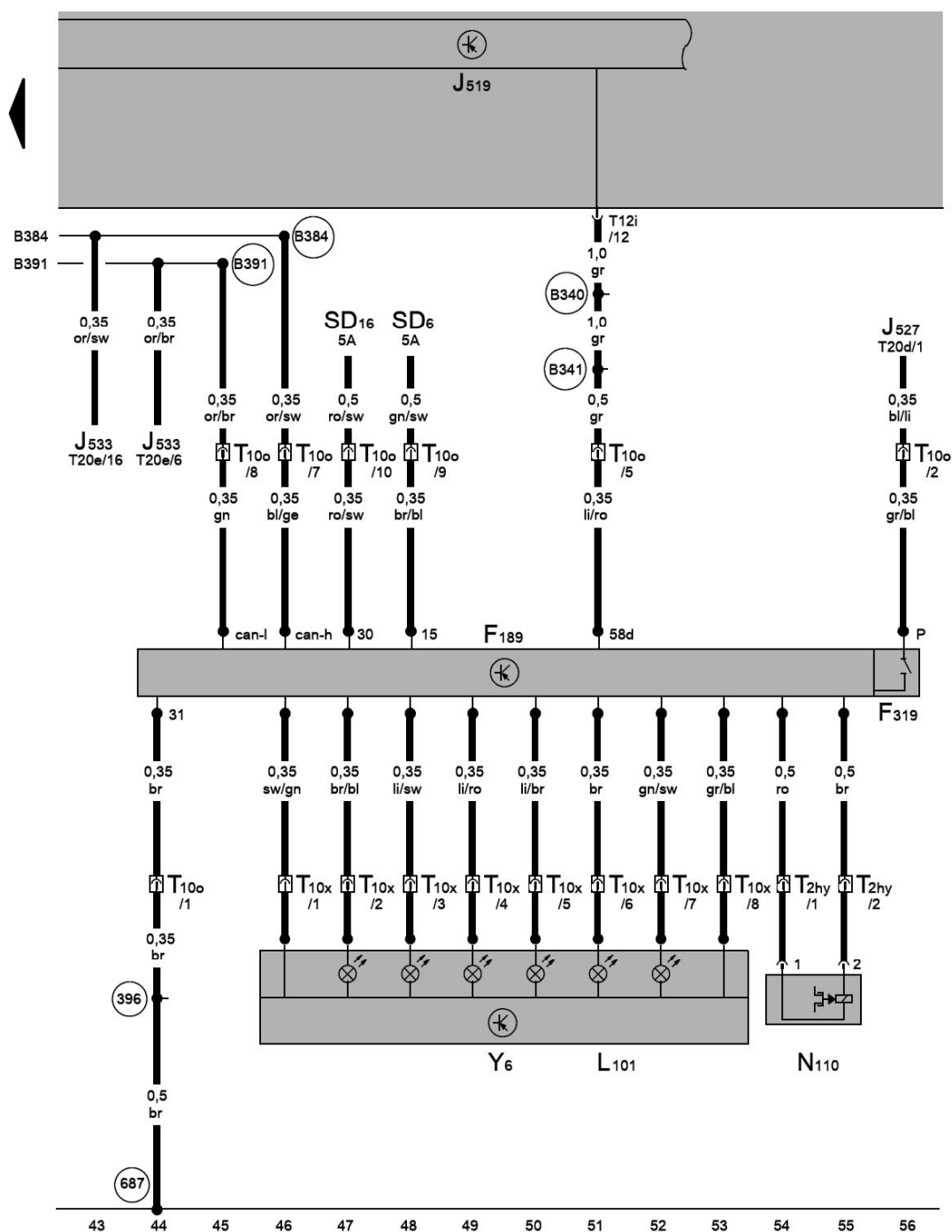
* 低端电控箱 E-Box 中的保险丝

** 高端电控箱 E-Box 中的保险丝

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

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

4. Tiptronic开关, 选档杆锁止电磁铁, 选档杆档位指示器



- F189 Tiptronic 开关
- F319 选档杆 P 档锁止开关
- J519 车载电网控制单元
- J527 转向柱电子装置控制单元
- J533 数据总线诊断接口
- L101 选档杆档位指示照明灯泡
- N110 选档杆锁止电磁铁
- SD6 保险丝架 D 上的保险丝 6
- SD16 保险丝架 D 上的保险丝 16
- T2hv 2 芯插头连接
- T10o 10 芯插头连接, 在变速箱上
- T10x 10 芯黑色插头连接, 靠近选档杆
- T12i 12 芯插头连接
- T20d 20 芯插头连接
- T20e 20 芯插头连接
- Y6 选档杆档位指示器

- 396 接地连接 31, 在主束束中
- 687 中间通道上的接地点 1
- B340 连接 1 (58d), 在主束束中
- B341 连接 2 (58d), 在主束束中
- B384 连接 2 (驱动系统总线 CAN High), 在主束束中
- B391 连接 2 (驱动系统总线 CAN Low), 在主束束中

- 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