

6 档自动变速箱 09D

自 2006 年 11 月起

提示:

相关信息:

- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配
- ◆ 多芯插头连接
- ◆ 控制单元和继电器
- ◆ 接地连接

→ 安装位置一览！

相关信息:

- ◆ 故障查询程序

→ 引导型故障查询

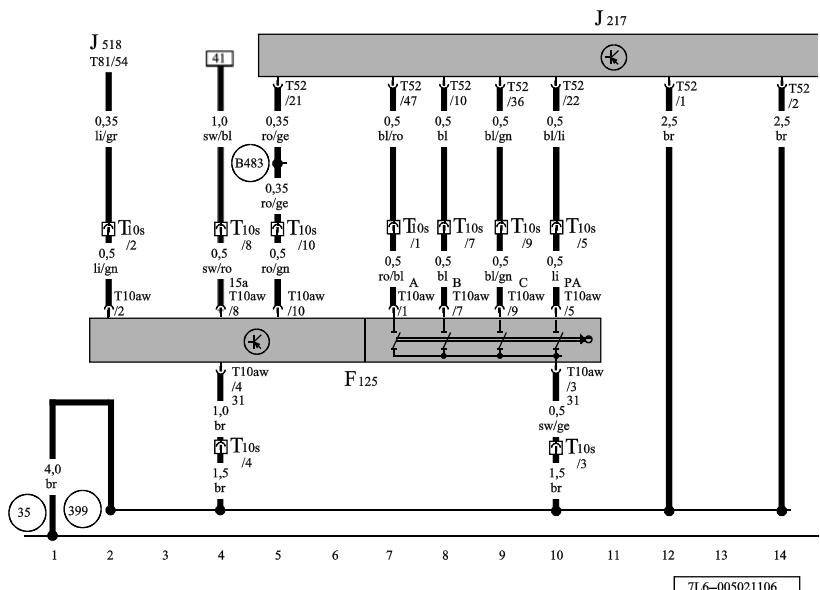
www.Car60.cc

Touareg

电路图

自动变速箱控制单元、多功能开关

- F125 - 多功能开关
- J217 - 自动变速箱控制单元
- J518 - 进入及起动许可控制单元
- T10aw - 10 芯黑色插头连接
- T10s - 10 芯黑色插头连接, 变速箱电缆预连接
- T52 - 52 芯插头连接
- T81 - 81 芯插头连接
- 35 - 副驾驶员座椅下面的接地点
- 399 - 主线束中的接地连接 34
- B483 - 主线束中的连接 19



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

www.Car60.cc

Touareg

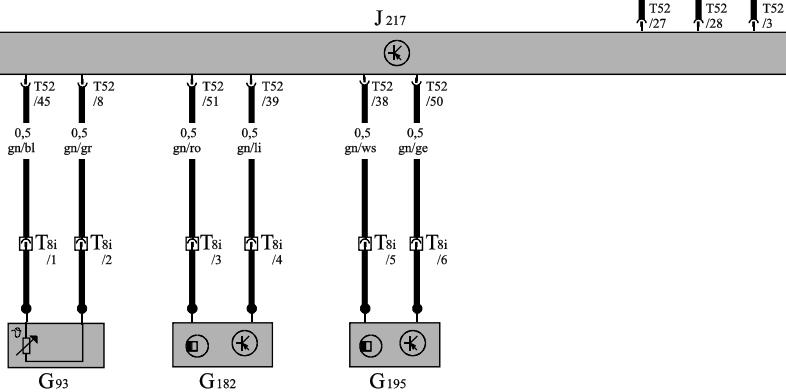
电路图



自动变速箱控制单元、变速箱油温传感器、变速箱输入转速传感器

- G93 - 变速箱油温传感器
- G182 - 变速箱输入转速传感器
- G195 - 变速箱输出转速传感器
- J217 - 自动变速箱控制单元
- SC29 - 保险丝架 C 上的保险丝 29
- SC51 - 保险丝架 C 上的保险丝 51
- T8i - 8 芯黑色插头连接, 变速箱电缆预连接
- T52 - 52 芯插头连接
- U8 - 自动变速箱线束中的正极连接 (15a)
- * - 自 2007 年 11 月起

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

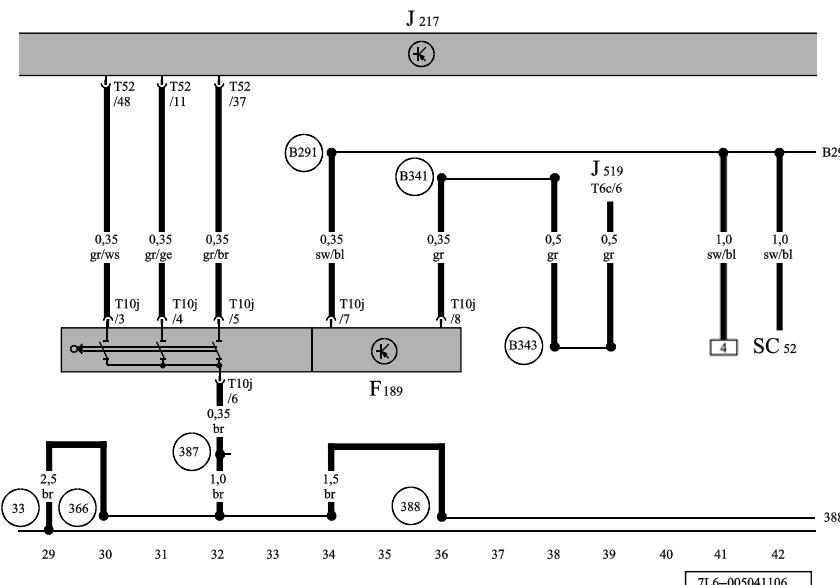


15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

7L6-005031107

www.Car60.cc

电路图



自动变速箱控制单元, Tiptronic 手/自一体开关

- F189 - Tiptronic 手/自一体开关
- J217 - 自动变速箱控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- SC52 - 保险丝架 C 上的保险丝 52
- T6c - 6 芯插头连接
- T10j - 10 芯黑色插头连接, 在选档杆开关上
- T52 - 52 芯插头连接
- 33 - 仪表板右侧后面的接地点
- 366 - 主线束中的接地连接 1
- 387 - 主线束中的接地连接 22
- 388 - 主线束中的接地连接 23
- B291 - 主线束中的正极连接 15 (15a)
- B341 - 主线束中的连接 2 (58d)
- B343 - 主线束中的连接 4 (58d)

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

www.Car60.cc

电路图

自动变速箱控制单元、选档杆锁止和选档杆锁止 P 电磁铁

F319 - 选档杆 P 档锁止开关

J217 - 自动变速箱控制单元

J518 - 进入及起动许可控制单元

N110 - 选档杆锁止电磁阀

N380 - 选档杆锁止 P 电磁阀

T2aa - 2 芯插头连接, 在选档杆开关上

T2ab - 2 芯插头连接, 在选档杆开关上

T2ac - 2 芯插头连接, 在选档杆开关上

T6aa - 6 芯蓝色插头连接, 在选档杆开关上

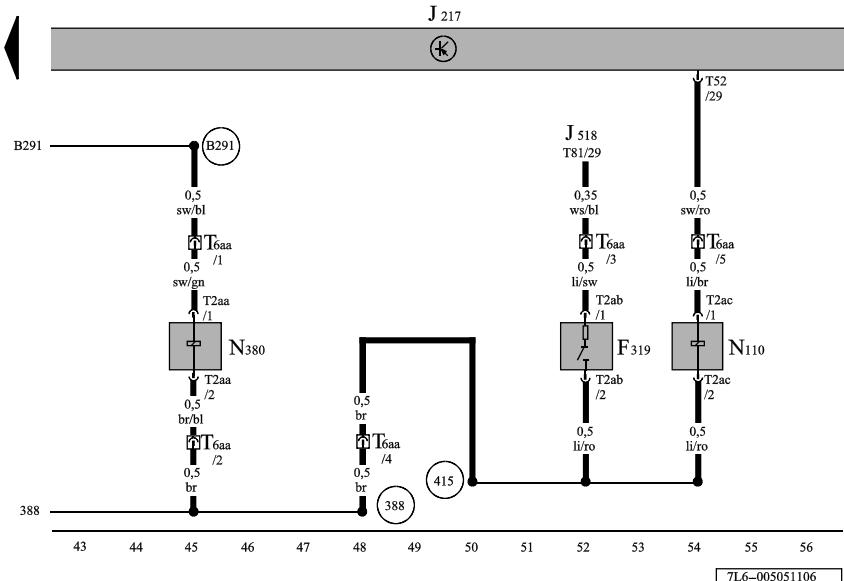
T52 - 52 芯插头连接

T81 - 81 芯插头连接

388 - 主线束中的接地连接 23

415 - 选档杆线束中的接地连接

B291 - 主线束中的正极连接 15 (15a)



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

www.Car60.cc

Touareg

电路图

自动变速箱控制单元、电磁阀 1 - 6 和 9 - 10

J217 - 自动变速箱控制单元 

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

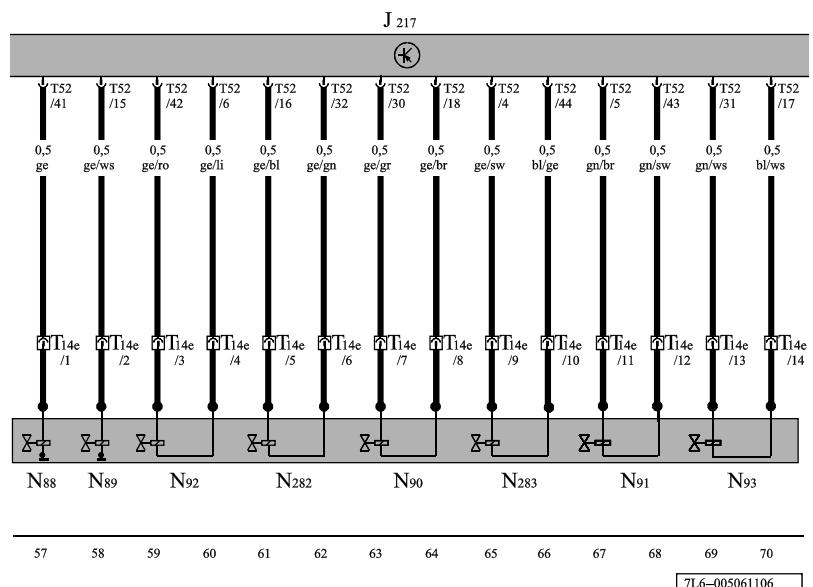
N93 - 电磁阀 6

N282 - 电磁阀 9

N283 - 电磁阀 10

T14e - 14 芯黑色插头连接, 变速箱电缆预连接 

T52 - 52 芯插头连接

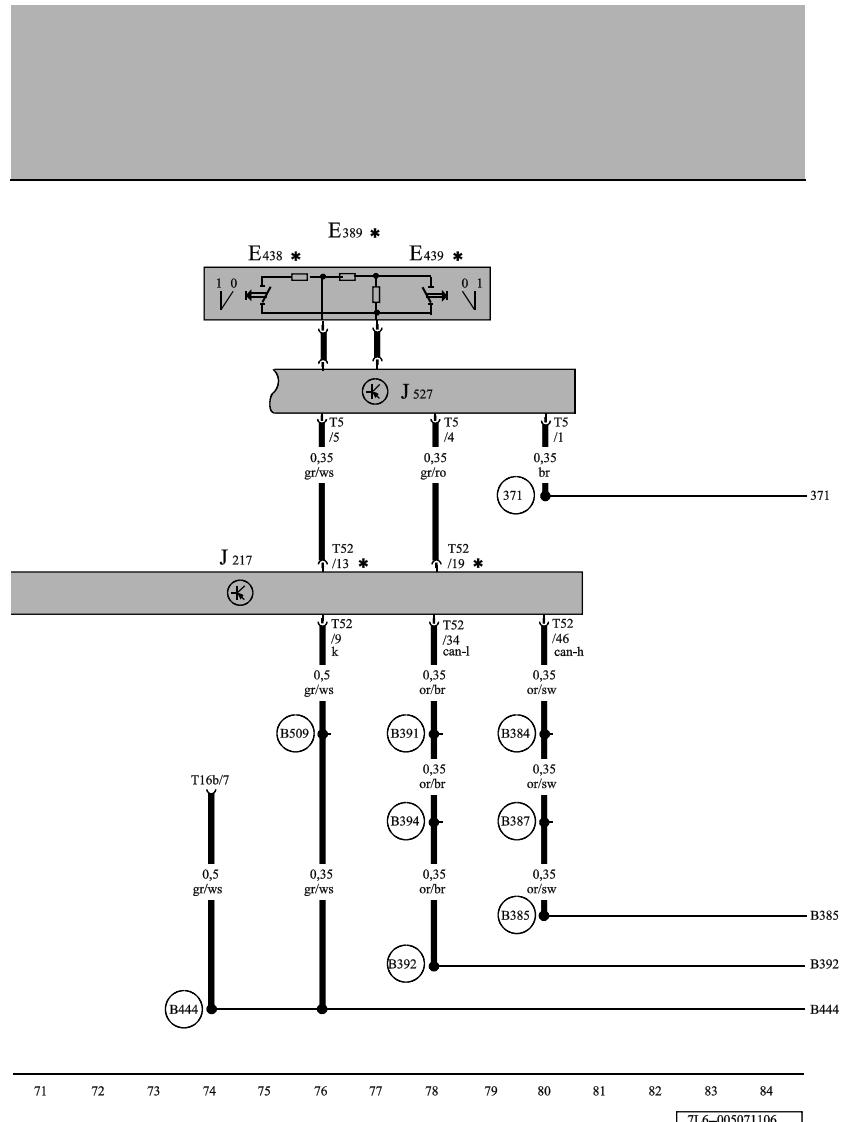


ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 vi = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

www.Car60.cc

Touareg

电路图



自动变速箱控制单元、方向盘中的Tiptronic 手/自一体开关、转向柱电子装置控制单元、自诊断接口

- E389 - 中的 Tiptronic 手/自一体开关

E438 - 中的 Tiptronic 手/自一体开关, 档

E439 - 中的 Tiptronic 手/自一体开关, 档

J217 - 自动变速箱控制单元 

J527 - 转电装置控制单元 

T5 - 5芯插头连接

T16b - 16芯插头连接, 自接, 驾驶员侧 间

T52 - 52芯插头连接

371 - 主线束中的接地连接 6

B384 - 主线束中的连接 2 (电 动 CAN 线)

B385 - 主线束中的连接 3 (电 动 CAN 线)

B387 - 主线束中的连接 5 (电 动 CAN 线)

B391 - 主线束中的连接 2 (电 动 CAN 线)

B392 - 主线束中的连接 3 (电 动 CAN 线)

B394 - 主线束中的连接 5 (电 动 CAN 线)

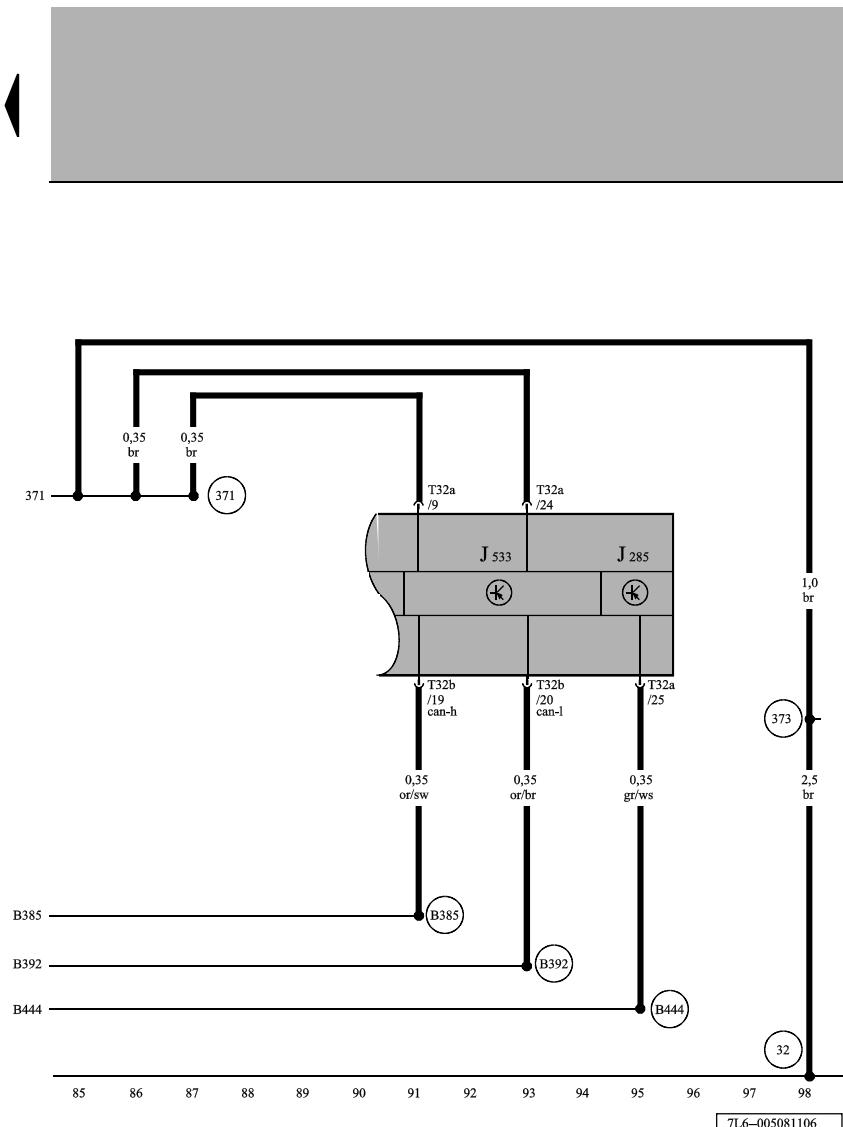
B444 - 主线束中的连接 1 ()

B509 - 主线束中的连接 3 ()

* - 转上 Tiptronic 手/自一体开关 的 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

电路图



组合仪表中的控制单元、数据总线诊断接口

- J285 - 仪表中的控制单元
- J533 - 线接
- T32a - 32 芯蓝色插头连接
- T32b - 32 芯绿色插头连接
- 32 - 仪表侧后面的接地点
- 371 - 主线束中的接地连接 6
- 373 - 主线束中的接地连接 8
- B385 - 主线束中的连接 3 (电动 CAN 线)
- B392 - 主线束中的连接 3 (电动 CAN 线)
- B444 - 主线束中的连接 1 ()

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

www.Car60.cc