

多功能方向盘

自 2005 年 5 月起

说明:

关于

- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配
- ◆ 多脚插头连接
- ◆ 控制单元和继电器
- ◆ 接地点

→ 安装位置一览！

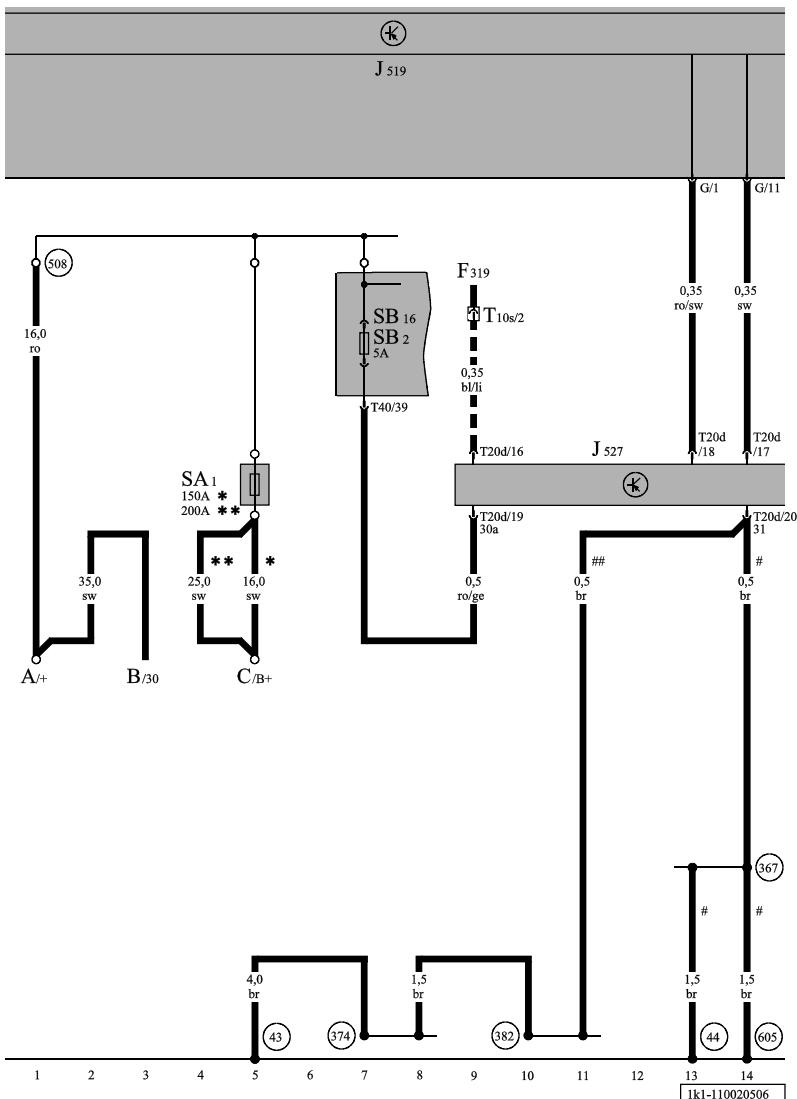
关于

- ◆ 故障查询程序

→ 引导型故障查询

www.Car60.cc

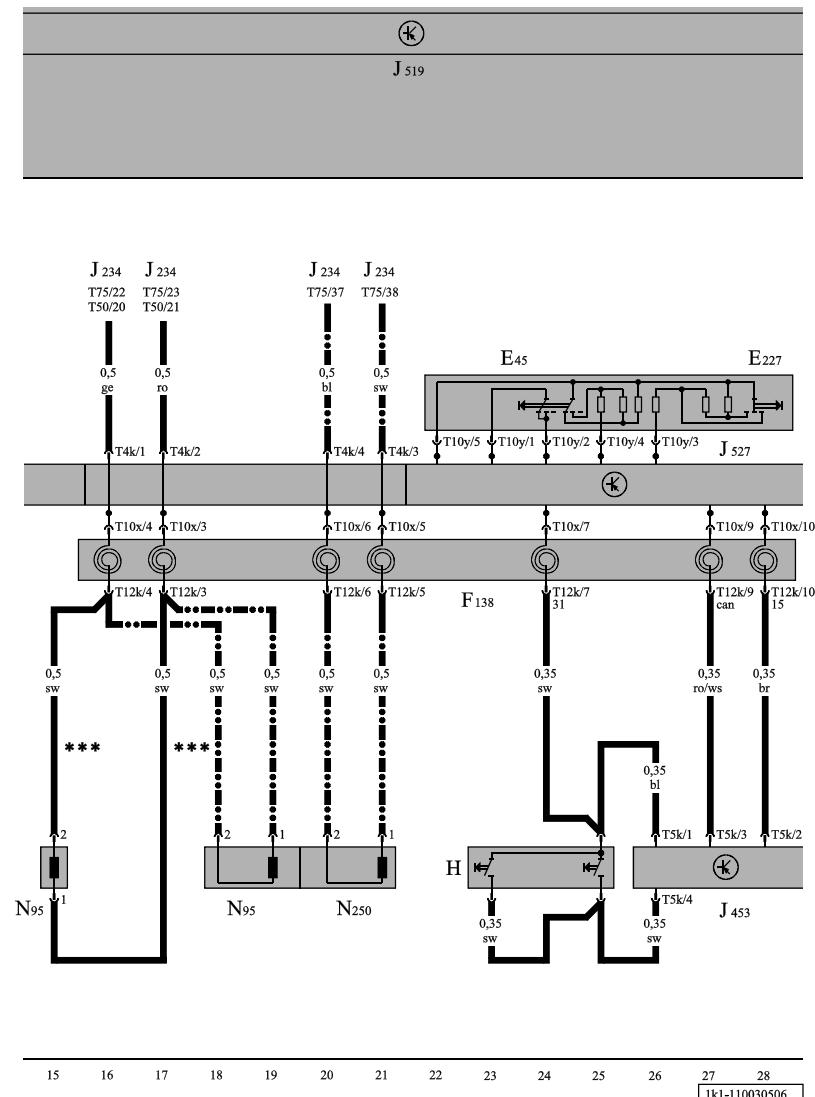
电路图



转向柱电子装置控制单元

- A - 蓄电池
- B - 起动机
- C - 三相交流发电机
- 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
- SA1 - 保险丝架 A 上的保险丝 1
- SB2 - 保险丝架 B 上的保险丝 2
- SB16 - 保险丝架 B 上的保险丝 16, 电控箱高
- T10s - 10 芯插头连接, 在换档杆盖板下
- T20d - 20 芯插头连接
- 43 - 右 A 柱下部接地点
- 44 - 左侧 A 柱下部的接地点
- 367 - 接地连接 2, 在主导线束中
- 374 - 接地连接 9, 在主导线束中
- 382 - 接地连接 17, 在主导线束中
- 508 - 电控箱上的螺栓连接 (30)
- 605 - 接地点, 在转向柱上部
- * - 对于配置 90 A/120 A 发电机的车辆
- ** - 对于配置 140 A 发电机的车辆
- - 仅用于配置 09G 型自动 6 档变速箱 / 02E (DSG) 型直接换档变速箱(双离合器变速箱)的车辆
- # - 从2005年10月开始 美国/ 加拿大, 从2006年5月开始不用于 美国/ 加拿大
- ## - 到2006年4月不用于 美国/ 加拿大

电路图



转向柱电子装置控制单元, 多功能方向盘控制单元, 定速巡航装置开关, 驾驶员侧
安全气囊触发装置, 信号喇叭控制

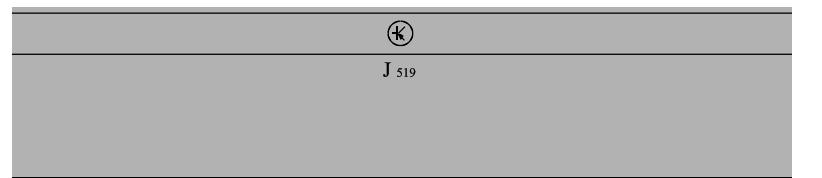
- E45 - 定速巡航装置开关
- E227 - 定速巡航装置按钮
- F138 - 安全气囊卷簧
- H - 信号喇叭控制
- J234 - 安全气囊控制单元
- J453 - 多功能方向盘控制单元, 在方向盘上
- J519 - 车载电网控制单元
- J527 - 转向柱电子装置控制单元
- N95 - 驾驶员侧安全气囊触发装置
- N250 - 驾驶员侧安全气囊触发装置 2
- T4k - 4 芯插头连接
- T5k - 5 芯插头连接
- T10x - 10 芯插头连接
- T10y - 10 芯插头连接
- T12k - 12 芯插头连接
- T50 - 50 芯插头连接
- T75 - 75 芯插头连接
- *** - 不用于美国或加拿大
- - 仅用于美国或加拿大

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

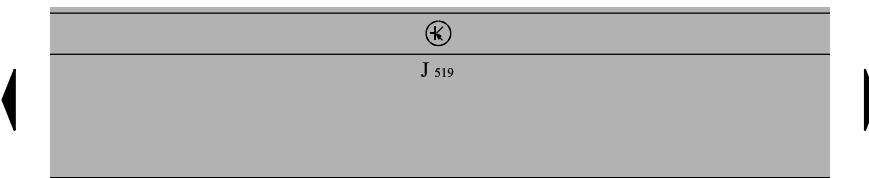
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28
1k1-110030506

www.Car60.cc

电路图



电路图

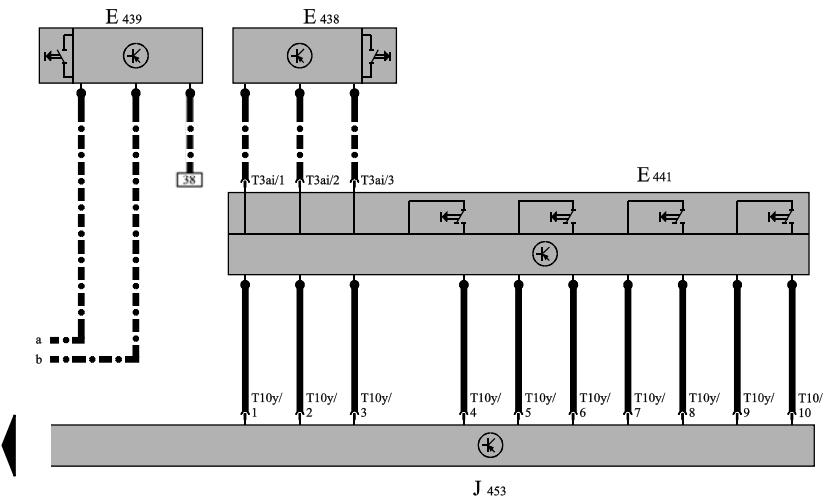


B397 ————— B397
B406 ————— B406



多功能方向盘控制单元, 方向盘中的右侧多功能按钮, 方向盘中 Tiptronic 开关

- E438 - 方向盘中 Tiptronic 开关, 换高档
- E439 - 方向盘中 Tiptronic 开关, 换低档
- E441 - 方向盘中的右侧多功能按钮
- J453 - 多功能方向盘控制单元, 在方向盘上
- J519 - 车载电网控制单元
- T3ai - 3 芯插头连接
- T10y - 10 芯插头连接
- - 仅用于配备 Tiptronic 的车辆

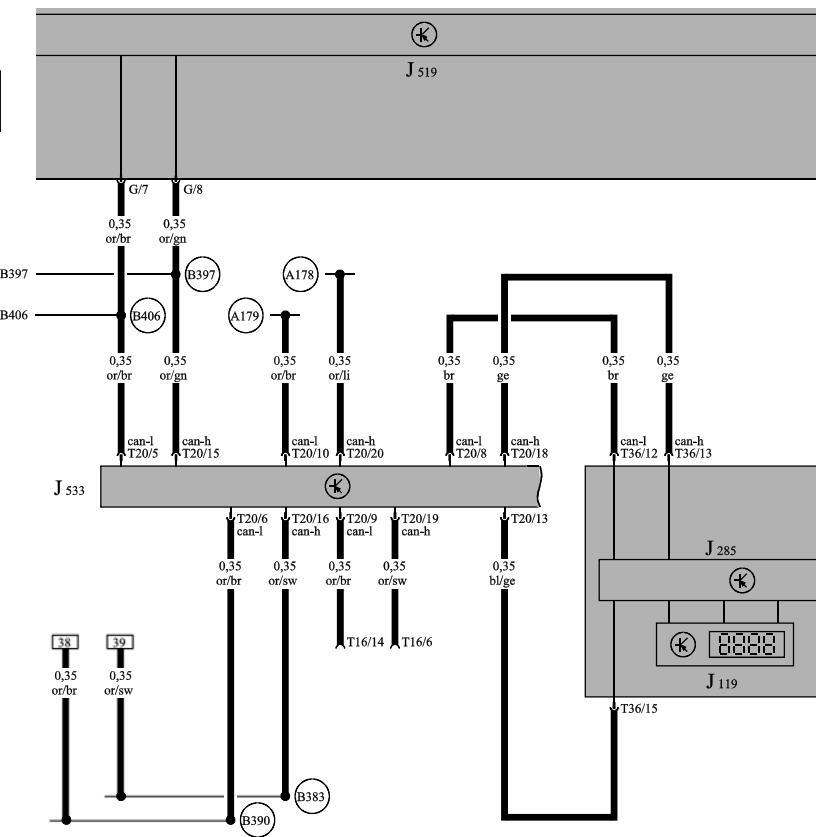


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
rt = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
vi = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
[97-92088]

www.Car60.cc

电路图



57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70
1k1-110060506

组合仪表, 数据总线诊断接口, 自诊断接口, 多功能显示器

- J119 - 多功能 器
- J285 - 合 中的控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- J533 - 总线 接 , 在左侧脚部 , 中控
- T16 - 16 芯插头连接, 在 板左侧下方, 自 接
- T20 - 20 芯插头连接
- T36 - 36 芯插头连接
- A178 - 连接 (信 系统高速 CAN 总线), 在 板导线束中
- A179 - 连接 (信 系统低速 CAN 总线), 在 板导线束中
- B383 - 连接 1 (动系统高速 CAN 总线), 在主导线束中
- B390 - 连接 1 (动系统低速 CAN 总线), 在主导线束中
- B397 - 连接 1 (舒适 / 便捷功能系统高速 CAN 总线), 在主导线束中
- B406 - 连接 1 (舒适 / 便捷功能系统低速 CAN 总线), 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

www.Car60.cc