

## 舒适系统、4车门

- 可加热和可调式外后视镜
- 自动防眩内后视镜
- 防盗报警装置
- 前后车窗升降机
- 行李箱盖解锁装置
- 行李箱照明
- 滑动/外翻式天窗
- 油箱盖解锁装置
- 带无线电遥控器的中控锁

自 2005年5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

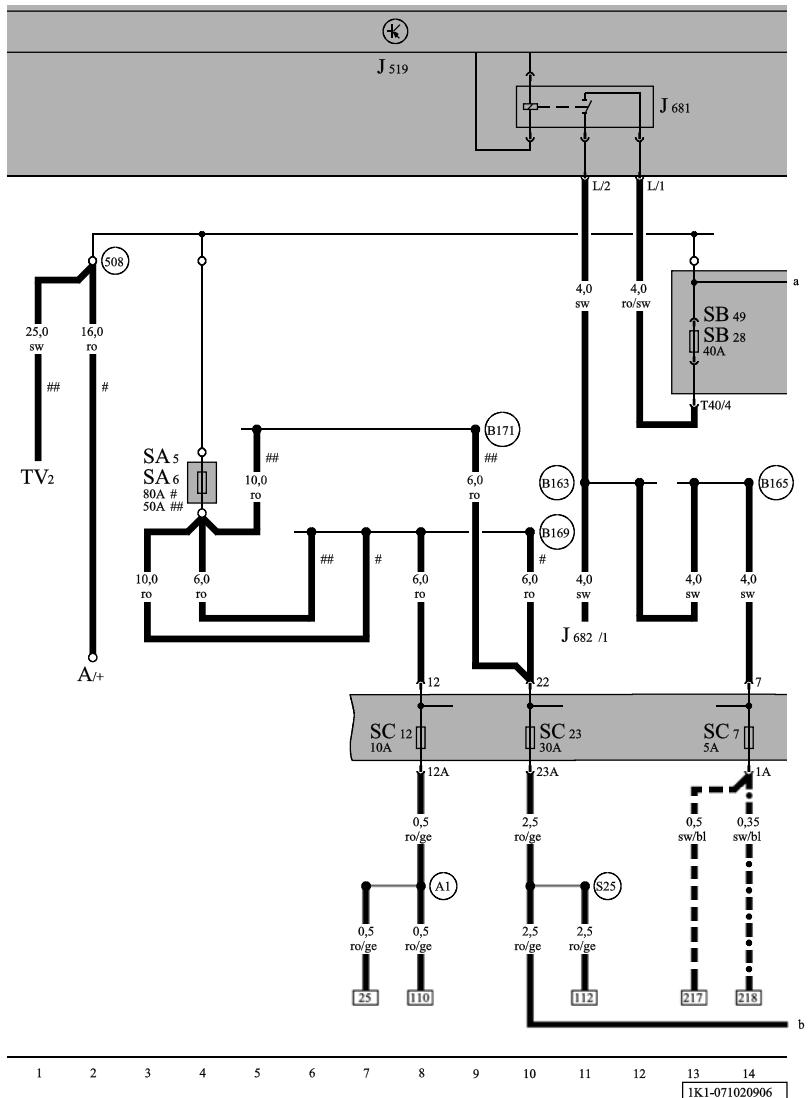
→ 安装位置一览！

相关信息:

- ◆ 故障查询程序
- 引导型故障查询

www.Car60.cc

## 电路图

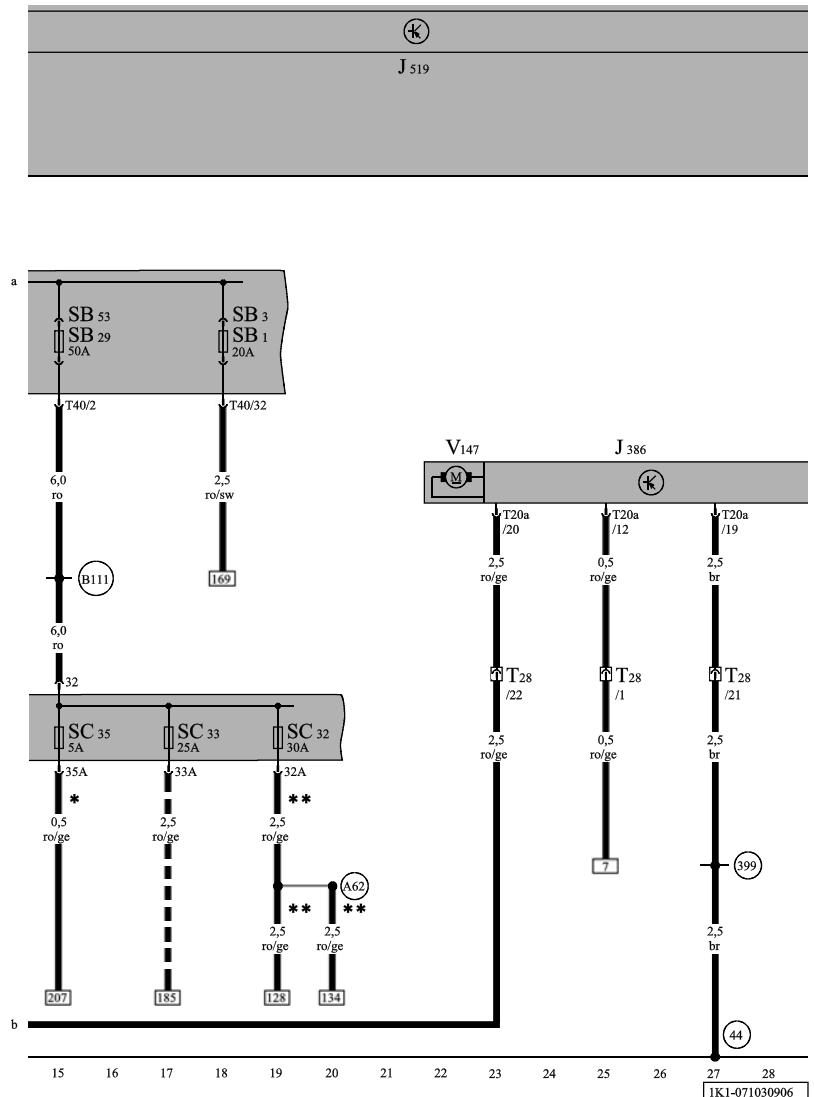


a

b

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14  
[1K1-071020906]

## 电路图



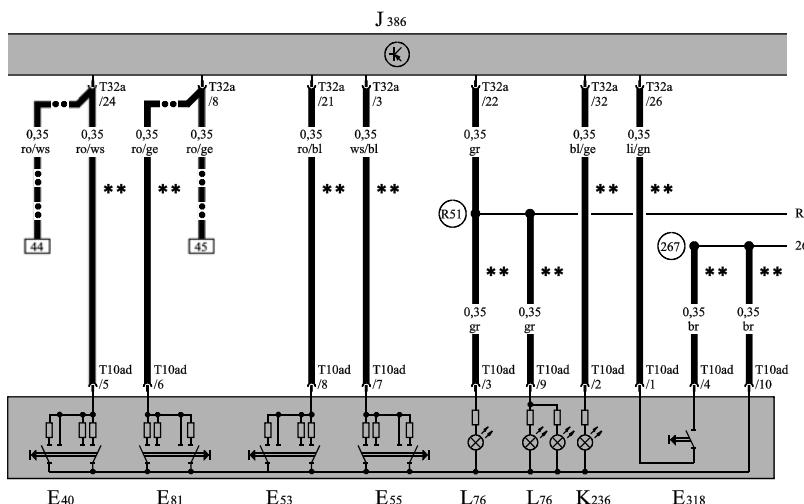
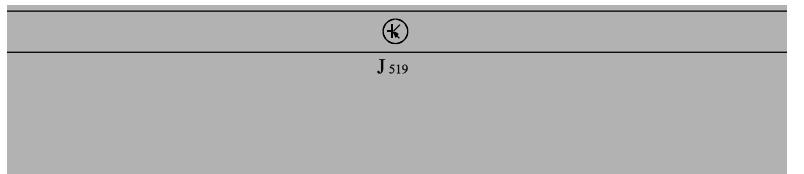
驾驶员侧车门控制单元、驾驶员侧车窗升降机电机、保险丝

- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- SB1 - 保险丝架 B 上的保险丝 1
- SB3 - 保险丝架 B 上的保险丝 3, 高电平电控箱
- SB29 - 保险丝架 B 上的保险丝 29
- SB53 - 保险丝架 B 上的保险丝 53, 高电平电控箱
- SC32 - 保险丝架 C 上的保险丝 32
- SC33 - 保险丝架 C 上的保险丝 33
- SC35 - 保险丝架 C 上的保险丝 35
- T20a - 20芯插头连接
- T28 - 28芯插头连接, 左侧 A 柱接柱
- T40 - 40芯插头连接
- V147 - 驾驶员侧车窗升降机电机
- 44 - 左侧 A 柱下部接地点
- 399 - 主线束中的接地连接 34
- A62 - 仪表板线束中的连接 (车窗升降机)
- B111 - 车内线束中的正极连接 1 (30a)
- \* - 仅针对配备防盗报警装置的汽车
- \*\* - 仅针对带有后部车窗升降机的汽车
- - 仅针对带滑动天窗控制单元的汽车

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

www.Car60.cc

## 电路图



驾驶员侧车门控制单元、驾驶员车门内车窗升降机开关、儿童安全锁按钮

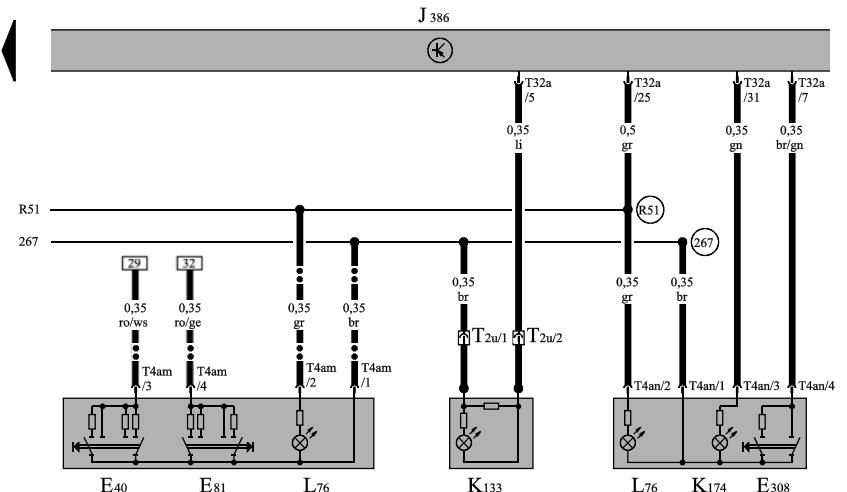
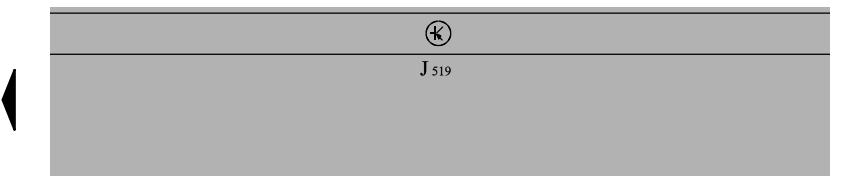
- E40 - 左前车窗升降机开关
- E53 - 驾驶员侧车门左后车窗升降机开关
- E55 - 驾驶员侧车门内的右后车窗升降机开关
- E81 - 驾驶员车门内右前车窗升降机开关
- E318 - 儿童安全锁按钮
- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- K236 - 儿童安全锁激活指示灯
- L76 - 按钮照明灯泡
- T10ad - 10芯插头连接
- T32a - 32芯插头连接
- 267 - 驾驶员侧车门电缆线束中的接地连接 2
- R51 - 驾驶员侧车门电缆线束中的连接 (58b)
- \*\* - 仅针对带有后部车窗升降机的汽车
- - 仅针对无后部车窗升降机的汽车

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

29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42  
1K1-071040906

www.Car60.cc

## 电路图



43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
1K1-071050906													

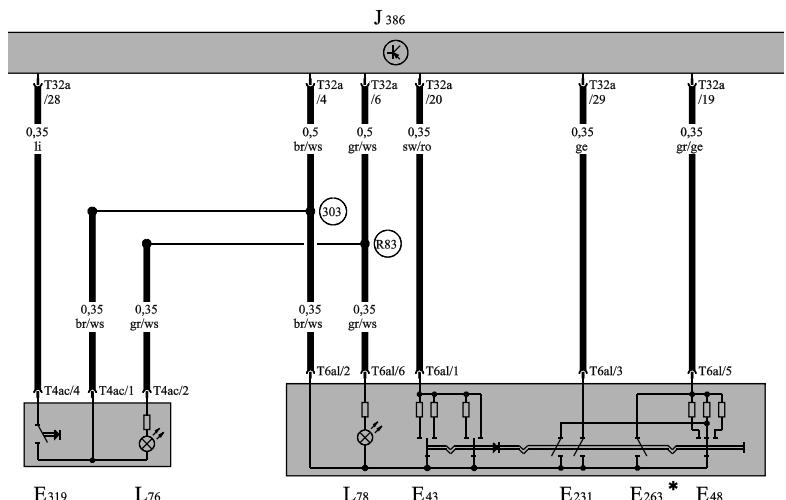
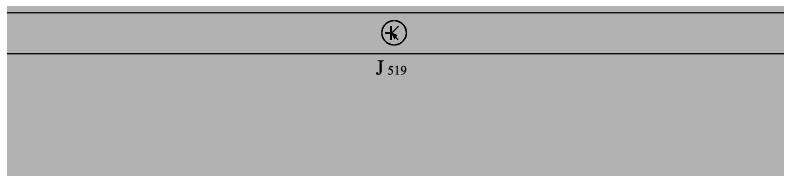
驾驶员侧车门控制单元、驾驶员车门中的左前和右前车窗升降机开关、中控锁  
**SAFE**功能指示灯、驾驶员侧车内联锁按钮

- E40 - 左前车窗升降机开关
- E81 - 驾驶员车门内右前车窗升降机开关
- E308 - 驾驶员侧车内联锁按钮
- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- K133 - 中控锁 **SAFE** 功能指示灯
- K174 - 驾驶员侧车内联锁指示灯
- L76 - 按钮照明灯泡
- T2u - 2芯插头连接，在驾驶员车门中
- T4an - 4芯插头连接
- T4am - 4芯插头连接
- T32a - 32芯插头连接
- 267 - 驾驶员侧车门电缆线束中的接地连接 2
- R51 - 驾驶员侧车门电缆线束中的连接 (58b)
- - 仅针对无后部车窗升降机的汽车

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

www.Car60.cc

## 电路图



驾驶员侧车门控制单元、后视镜调节和后视镜折叠开关、外后视镜加热装置按钮、油箱盖解锁按钮

- E43 - 后视镜调 开关
- E48 - 后视镜调 开关
- E231 - 外后视镜加热装置按钮
- E263 - 后视镜 开关
- E319 - 油箱盖解锁按钮
- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- L76 - 按钮照明灯泡
- L78 - 后视镜调 开关照明灯泡
- T4ac - 4芯插头连接
- T6al - 6芯插头连接
- T32a - 32芯插头连接
- 303 - 驾驶员侧车门电缆线束中的接地连接 3
- R83 - 驾驶员侧车门电缆线束中的连接 2 (58b)
- \* - 仅针对带 后视镜的汽车

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

www.Car60.cc

## 电路图

驾驶员侧车门控制单元、驾驶员侧中控锁上锁单元

F2 - 驾驶员侧车门接开关

F220 - 驾驶员侧中控锁上锁单元

J386 - 驾驶员侧车门控制单元

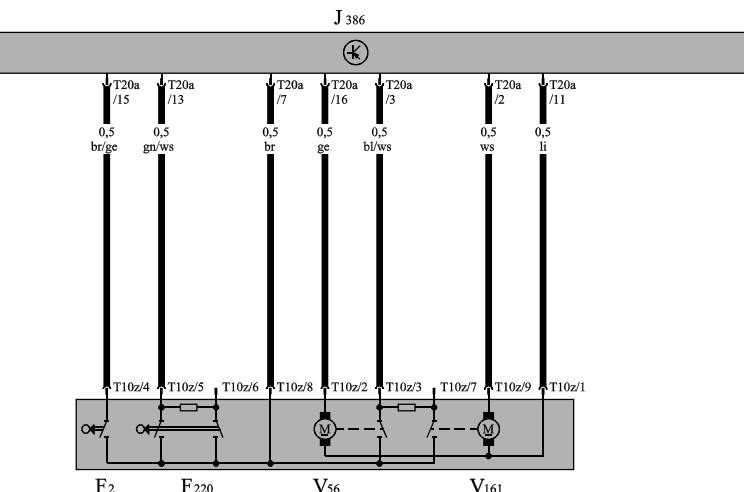
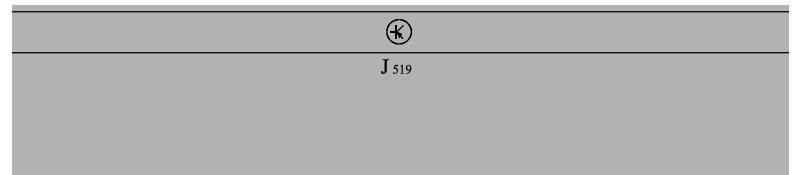
J519 - 车载电网控制单元

T10z - 10芯插头连接

T20a - 20芯插头连接

V56 - 驾驶员车门内的中控锁电机

V161 - 驾驶员侧车门中控锁 SAFE 功能电机

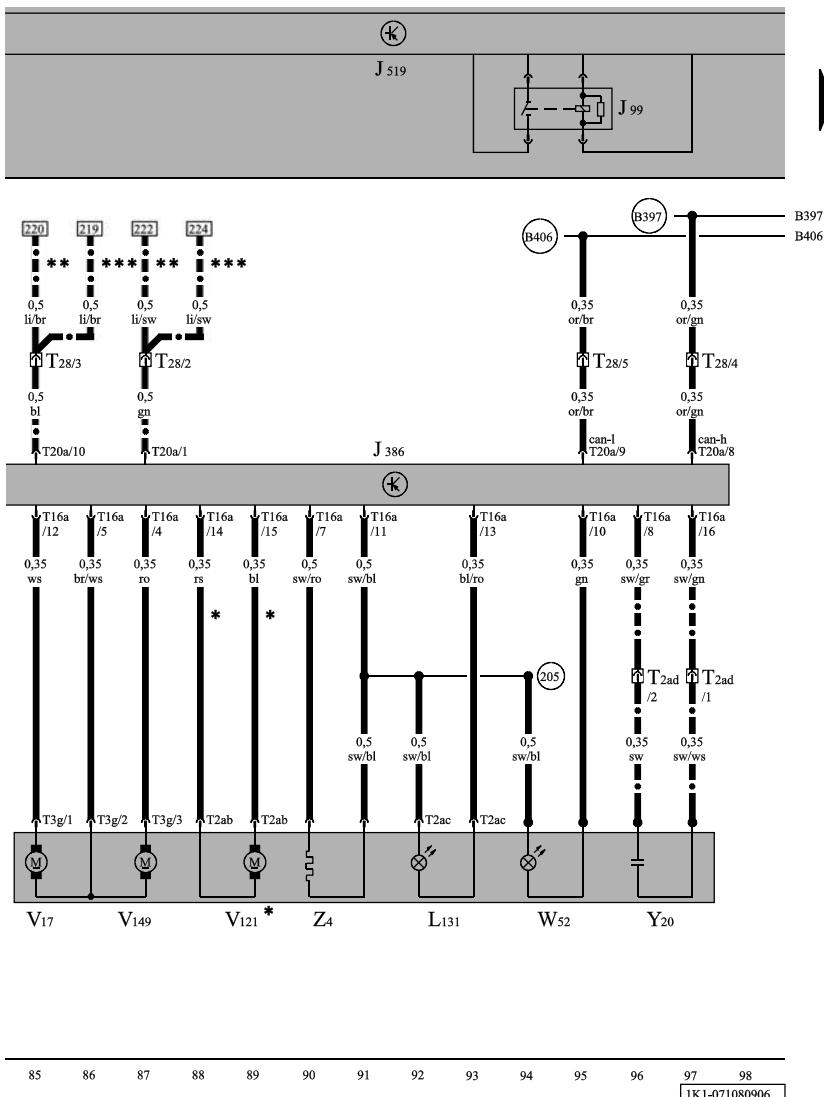


ws = 白色  
sw = 黑色  
ro = 红色  
rt = 红色  
br = 褐色  
gn = 绿色  
bl = 蓝色  
gr = 灰色  
li = 淡紫色  
vi = 淡紫色  
ge = 黄色  
or = 橘黄色  
rs = 粉红色

71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84  
1K1-071070906

www.Car60.cc

## 电路图



驾驶员侧车门控制单元、驾驶员侧后视镜调节和后视镜折叠电机、可加热外后视镜继电器、驾驶员侧外后视镜内转向信号灯和门槛照明灯

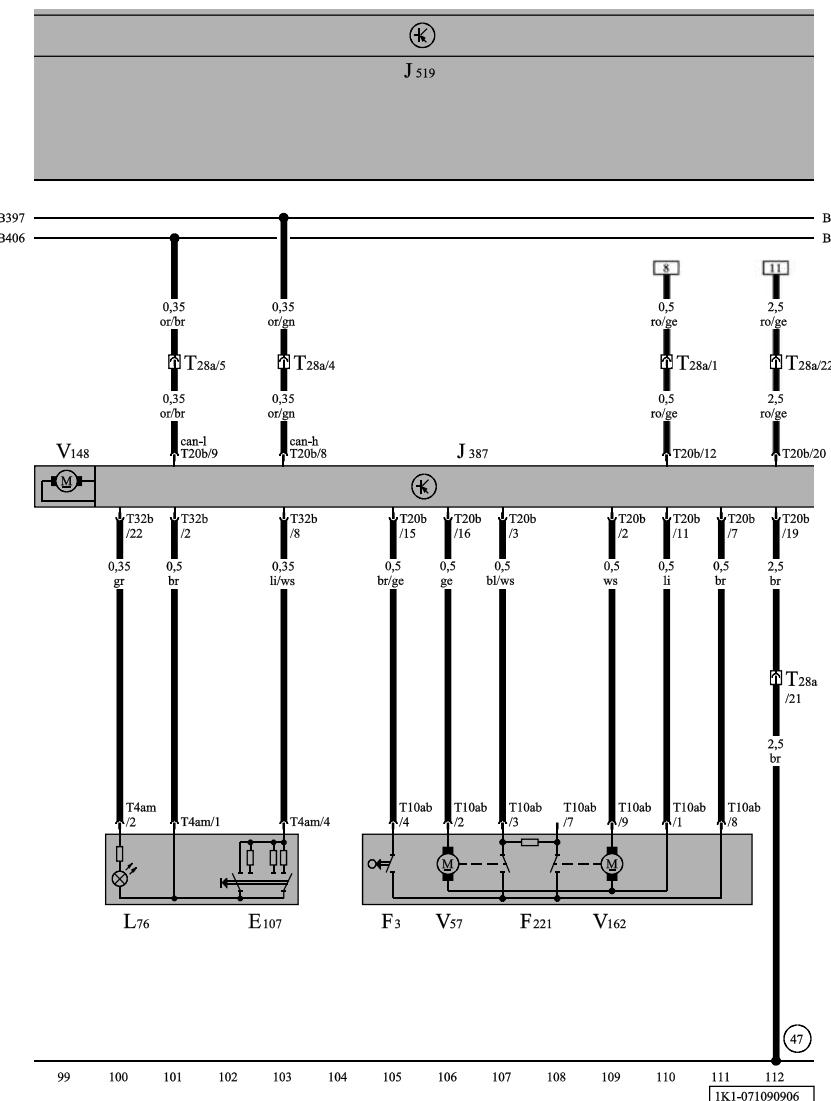
- J99 - 可加热外后视镜继电器
- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- L131 - 驾驶员侧外后视镜中的 信号灯灯泡
- T2ab - 2芯插头连接
- T2ac - 2芯插头连接
- T2ad - 2芯插头连接，在后视镜上
- T3g - 3芯插头连接
- T16a - 16芯插头连接
- T20a - 20芯插头连接
- T28 - 28芯插头连接，左侧 A 柱接柱
- V17 - 驾驶员侧后视镜调 电机
- V121 - 驾驶员侧后视镜 电机
- V149 - 驾驶员侧后视镜调 电机
- W52 - 驾驶员侧外后视镜中的门 照明灯
- Y20 - 驾驶员侧自动防眩外后视镜
- Z4 - 驾驶员侧可加热外后视镜
- 205 - 驾驶员侧车门电缆线束中的接地连接
- B397 - 主线束中的连接 1 (高电平舒适 CAN 线)
- B406 - 主线束中的连接 1 (低电平舒适 CAN 线)
- \* - 仅针对带 后视镜的汽车
- - 仅针对带 自动防眩内后视镜/外后视镜的汽车
- \*\* - 2005年11月
- \*\*\* - 自2005年12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

85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98  
1K1-071080906

www.Car60.CC

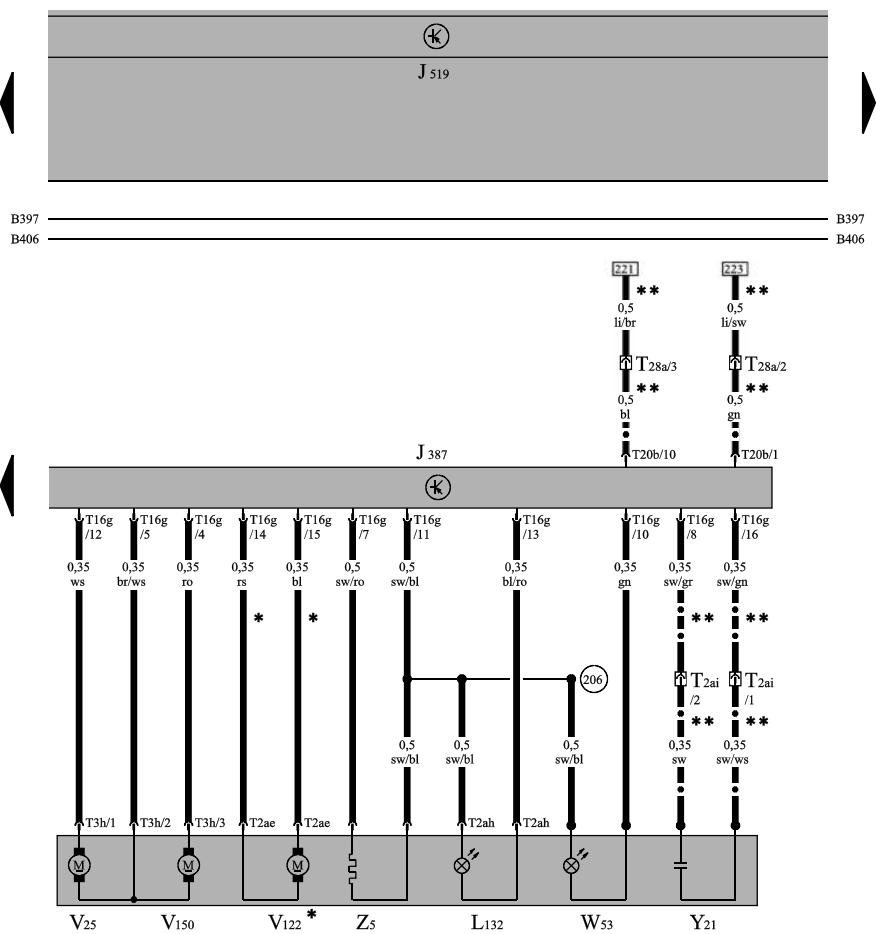
## 电路图



- 副驾驶员侧车门控制单元、副驾驶员侧中控锁上锁单元、副驾驶员车门中的车窗升降机开关、副驾驶员侧车门升降机电机
- |       |                    |
|-------|--------------------|
| E107  | - 驾驶员车门内的车窗升降机开关   |
| F3    | - 驾驶员侧车门接开关        |
| F221  | - 驾驶员侧中控锁上锁单元      |
| J387  | - 驾驶员侧车门控制单元       |
| J519  | - 车载电网控制单元         |
| L76   | - 按钮照明灯泡           |
| T4am  | - 4芯插头连接           |
| T10ab | - 10芯插头连接          |
| T20b  | - 20芯插头连接          |
| T28a  | - 28芯插头连接, 右侧A柱接柱  |
| T32b  | - 32芯插头连接          |
| V57   | - 驾驶员车门内的中控锁电机     |
| V148  | - 驾驶员侧车窗升降机电机      |
| V162  | - 驾驶员车门中控锁SAFE功能电机 |
| 47    | - 部间内右前接地点         |

www.Car60.cc

## 电路图



副驾驶员侧车门控制单元、副驾驶员侧后视镜调节和后视镜折叠电机、副驾驶员侧外后视镜中的转向信号灯和门槛照明灯

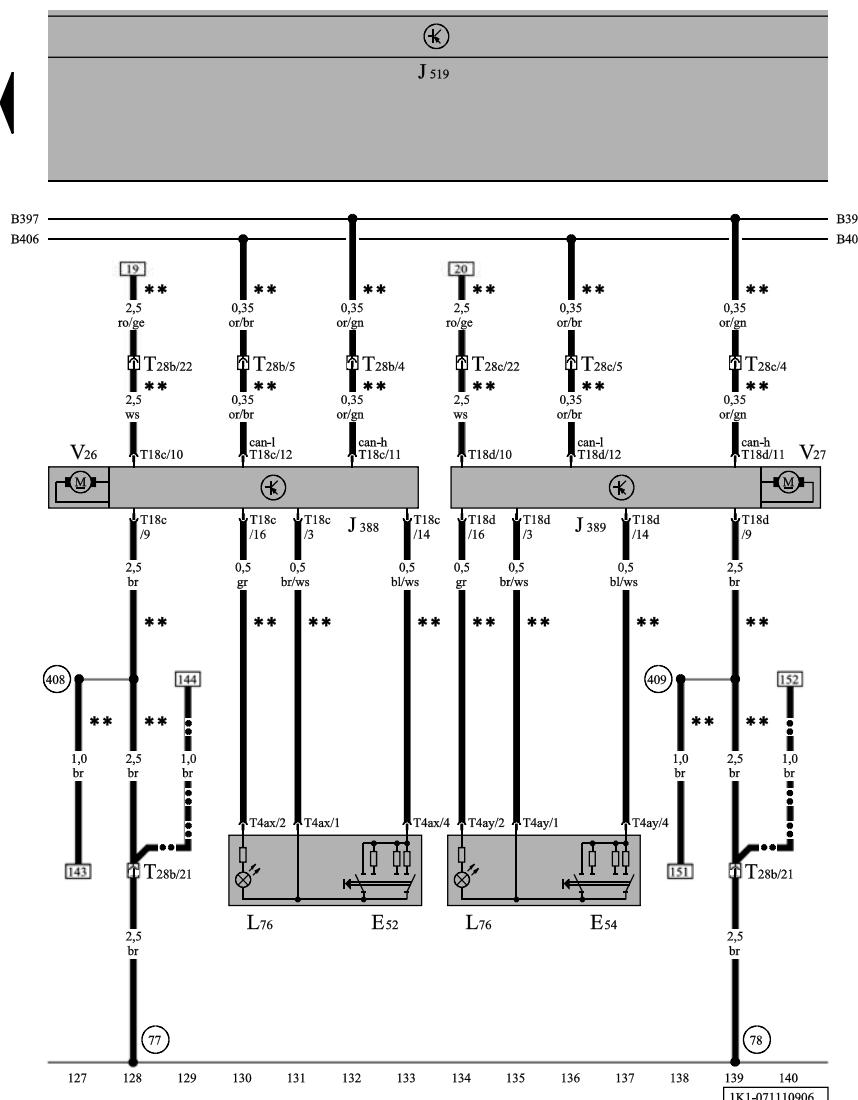
- J387 - 驾驶员侧车门控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- L132 - 驾驶员侧外后视镜中的 信号灯灯泡
- T2ae - 2芯插头连接
- T2ah - 2芯插头连接
- T2ai - 2芯插头连接, 在后视镜上
- T3h - 3芯插头连接
- T16g - 16芯插头连接
- T20b - 20芯插头连接
- T28a - 28芯插头连接, 右侧 A 柱接柱
- V25 - 驾驶员侧后视镜调 电机
- V150 - 驾驶员侧后视镜调 电机
- V122 - 驾驶员侧后视镜 电机
- W53 - 驾驶员侧外后视镜中的门 照明灯
- Y21 - 驾驶员侧自动防眩外后视镜
- Z5 - 驾驶员侧可加热外后视镜
- 206 驾驶员侧车门电缆线束中的接地连接
- \* - 仅针对带 后视镜的汽车
- - 仅针对带自动防眩内后视镜/外后视镜的汽车
- \*\* - 2005年11月

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

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126  
1K1-071100506

www.Car60.CC

## 电路图



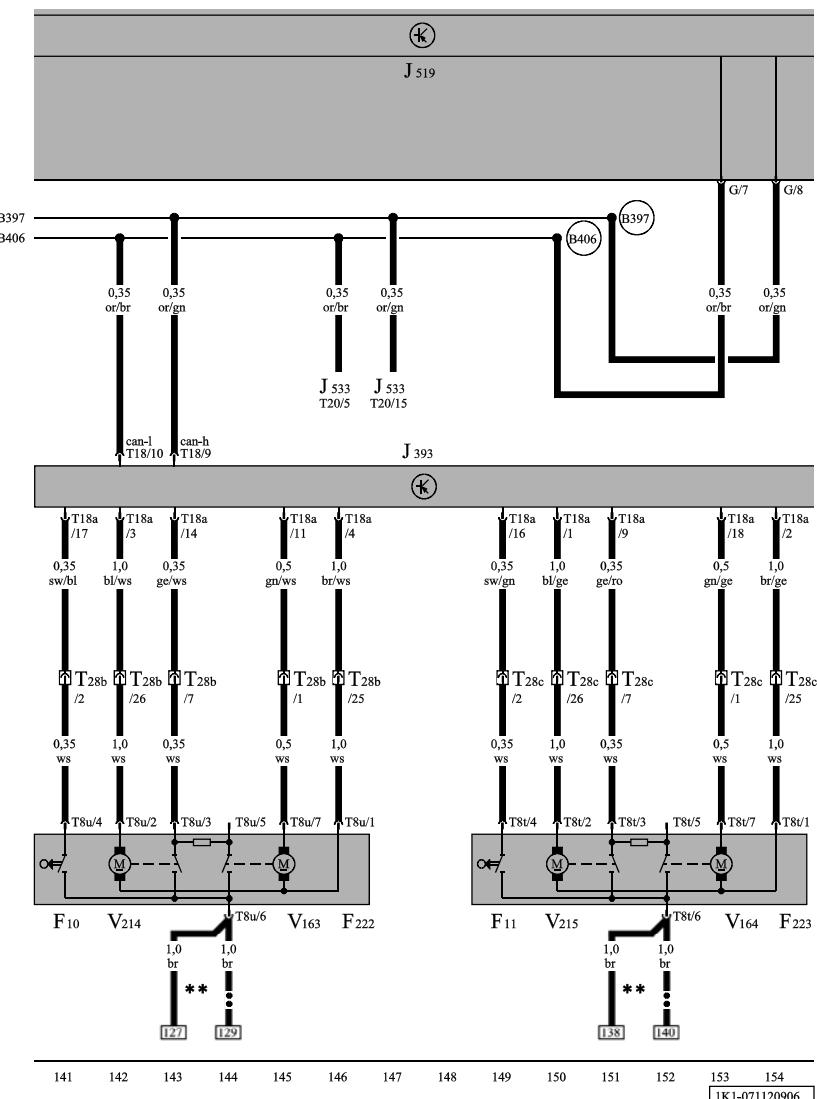
左后车门控制单元、右后车门控制单元、左后和右后车门中的车窗升降机开关、左后和右后车窗升降机电机

- |      |                   |
|------|-------------------|
| E52  | - 左后车门内的车窗升降机开关   |
| E54  | - 右后车门内的车窗升降机开关   |
| J388 | - 左后车门控制单元        |
| J389 | - 右后车门控制单元        |
| J519 | - 车载电网控制单元        |
| L76  | - 按钮照明灯泡          |
| T4ax | - 4芯插头连接          |
| T4ay | - 4芯插头连接          |
| T18c | - 18芯插头连接         |
| T18d | - 18芯插头连接         |
| T28b | - 28芯插头连接, 左侧B柱接柱 |
| T28c | - 28芯插头连接, 右侧B柱接柱 |
| V26  | - 左后车窗升降机电机       |
| V27  | - 右后车窗升降机电机       |
| 77   | - 左侧B柱下部的接地点      |
| 78   | - 右侧B柱下部的接地点      |
| 408  | - 左后车门电缆线束中的接地连接3 |
| 409  | - 右后车门电缆线束中的接地连接3 |
| **   | - 仅针对带有后部车窗升降机的汽车 |
| -●-  | - 仅针对无后部车窗升降机的汽车  |

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

www.Car60.cc

## 电路图



舒适系统中央控制单元、左后和右后车门接触开关、左后和右后中控锁上锁单元

- F10 - 左后车门接触开关
- F11 - 右后车门接触开关
- F222 - 左后中控锁上锁单元
- F223 - 右后中控锁上锁单元
- J393 - 舒适系统中 控制单元，在 箱后
- J519 - 车载电网控制单元
- J533 - 线接
- T8t - 8芯插头连接
- T8u - 8芯插头连接
- T18 - 18芯插头连接
- T18a - 18芯插头连接
- T20 - 20芯插头连接
- T28b - 28 芯插头连接, 左侧 B 柱接柱
- T28c - 28 芯插头连接, 右侧 B 柱接柱
- V163 - 左后车门内的中控锁 SAFE 功能电机
- V164 - 右后车门内的中控锁 SAFE 功能电机
- V214 - 左后车门内的中控锁电机, Lock
- V215 - 右后车门内的中控锁电机, Lock
- B397 - 主线束中的连接 1 (高电平舒适 CAN 线)
- B406 - 主线束中的连接 1 (电平舒适 CAN 线)
- \*\* - 仅针对带有后部车窗升降机的汽车
- - 仅针对无后部车窗升降机的汽车

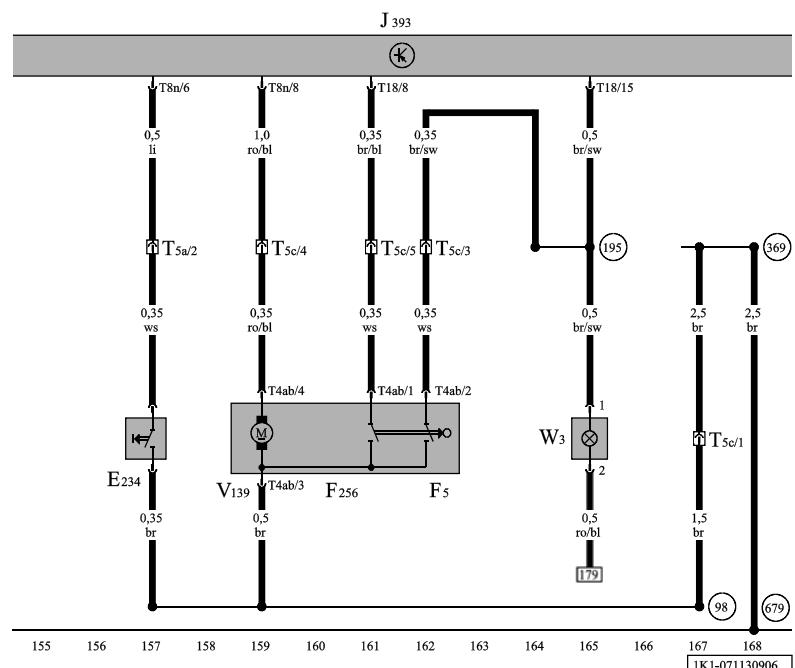
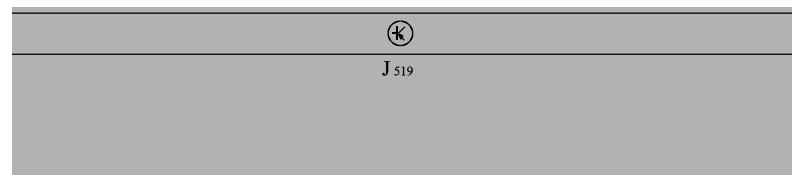
ws = 白色  
sw = 黑色  
ro = 红色  
rt = 红色  
br = 褐色  
gn = 绿色  
bl = 蓝色  
gr = 灰色  
li = 淡紫色  
vi = 淡紫色  
ge = 黄色  
or = 橘黄色  
rs = 粉红色

www.Car60.cc

141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154

1K1-071120906

## 电路图



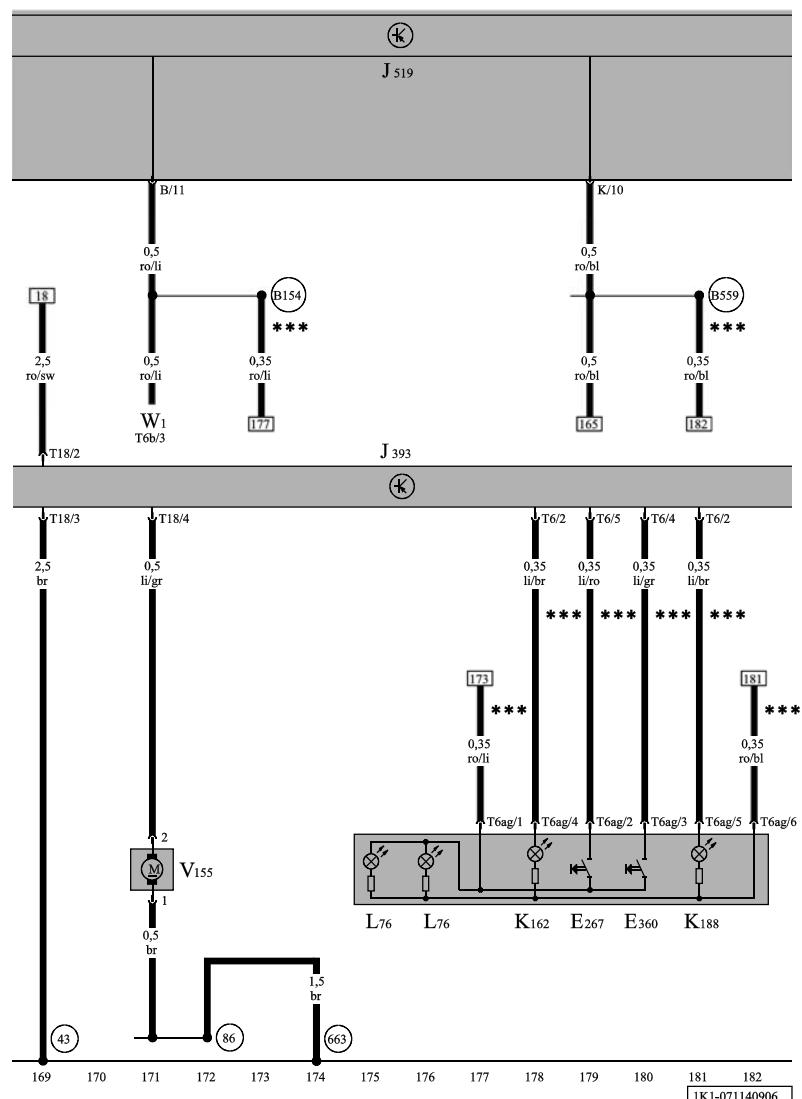
舒适系统中央控制单元、行李箱盖解锁装置、行李箱盖上锁单元、行李箱照明

- E234 - 行李箱盖 内的解锁按钮
- F5 - 行李箱照明开关
- F256 - 行李箱盖上锁单元
- J393 - 舒适系统中 控制单元, 在 箱后
- J519 - 车载电网控制单元
- T4ab - 4芯插头连接
- T5a - 5芯黑色插头连接, 在侧 板内左后侧
- T5c - 5芯 色插头连接, 在侧 板内左后侧
- T8n - 8芯插头连接
- T18 - 18芯插头连接
- V139 - 行李箱盖解锁电机
- W3 - 行李箱照明灯
- 98 - 行李箱盖线束中的接地连接
- 195 - 后部车门接 开关线束中的接地连接
- 369 - 主线束中的接地连接 4
- 679 - 侧 板内左后接地点 2

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



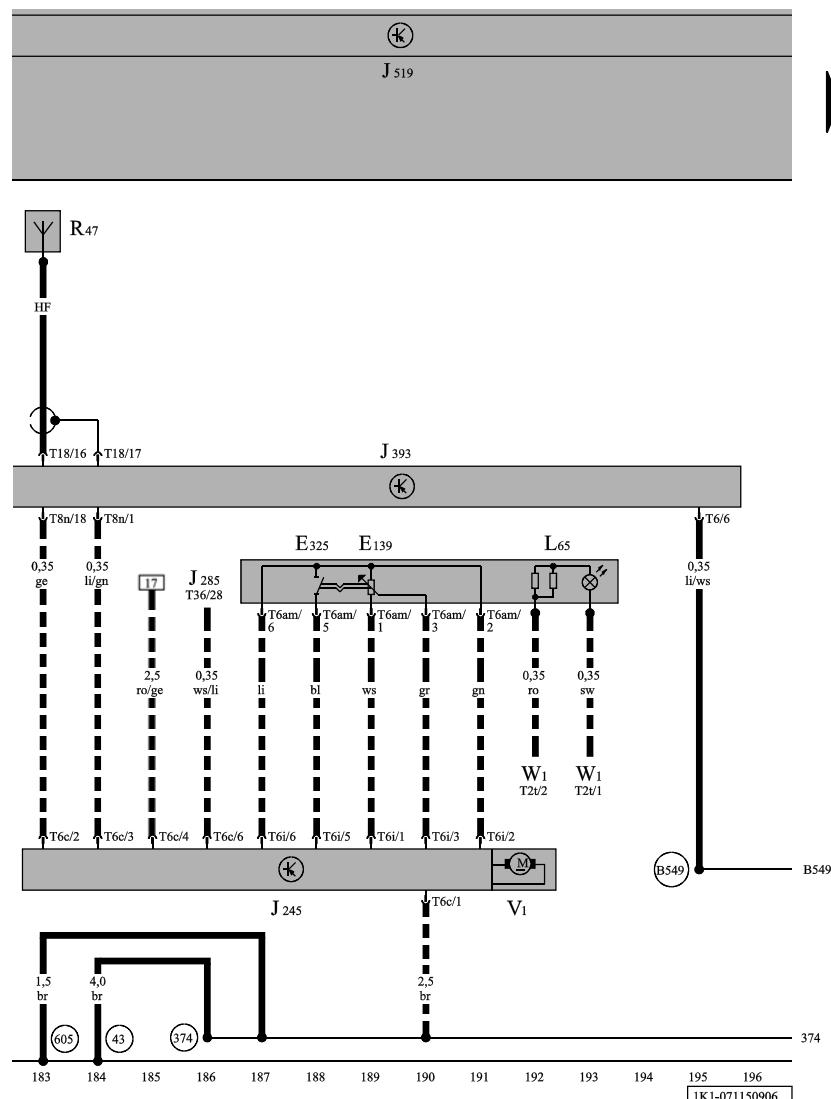
舒适系统中央控制单元、车内监控系统关闭开关、汽车侧倾传感器关闭按钮、油箱盖上锁电机

- E267 - 车内控关开关
- E360 - 汽车侧器关按钮
- J393 - 舒适系统中控制单元，在 箱后
- J519 - 车载电网控制单元
- K162 - 车内控关装置指示灯
- K188 - 汽车侧器指示灯
- L76 - 按钮照明灯泡
- T6 - 6芯插头连接
- T6ag - 6芯插头连接
- T6b - 6芯插头连接
- T18 - 18芯插头连接
- V155 - 油箱盖锁电机
- W1 - 前部车内照明灯
- 43 - 右侧A柱下部的接地点
- 86 - 后部线束中的接地连接 1
- 663 - 侧板内左后接地点
- B154 - 车内线束中的连接 1 (TK)
- B559 - 主线束中的正极连接 1 (30g)
- \*\*\* - 仅针对配备车内控系统的汽车

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

www.Car60.cc

## 电路图



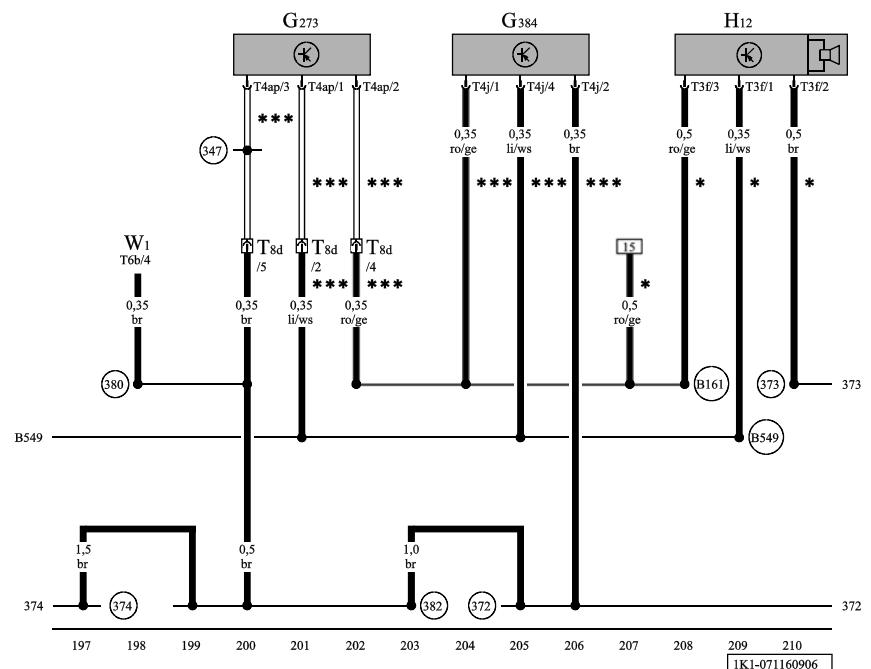
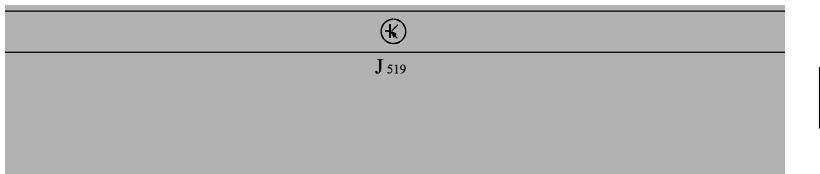
舒适系统中央控制单元、滑动天窗控制单元、滑动天窗按钮、滑动天窗调节器、中控锁和防盗报警装置天线

- E139 - 滑动天窗调节器
- E325 - 滑动天窗按钮
- J245 - 滑动天窗控制单元
- J285 - 仪表中的控制单元
- J393 - 舒适系统中 控制单元，在 箱后
- J519 - 车载电网控制单元
- L65 - 滑动天窗开关照明灯泡
- R47 - 中控锁和防盗报警装置天线
- T2t - 2芯插头连接
- T6 - 6芯插头连接
- T6am - 6芯插头连接
- T6c - 6芯插头连接
- T6i - 6芯插头连接
- T8n - 8芯插头连接
- T18 - 18芯插头连接
- T36 - 36 芯插头连接
- V1 - 滑动天窗电机
- 43 - 右侧 A 柱下部的接地点
- 374 - 主线束中的接地连接 9
- 605 - 柱上部的接地点
- B549 - 主线束中的连接 2 (LIN 线)
- - 仅针对带滑动天窗控制单元的汽车

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

www.Car60.cc

## 电路图



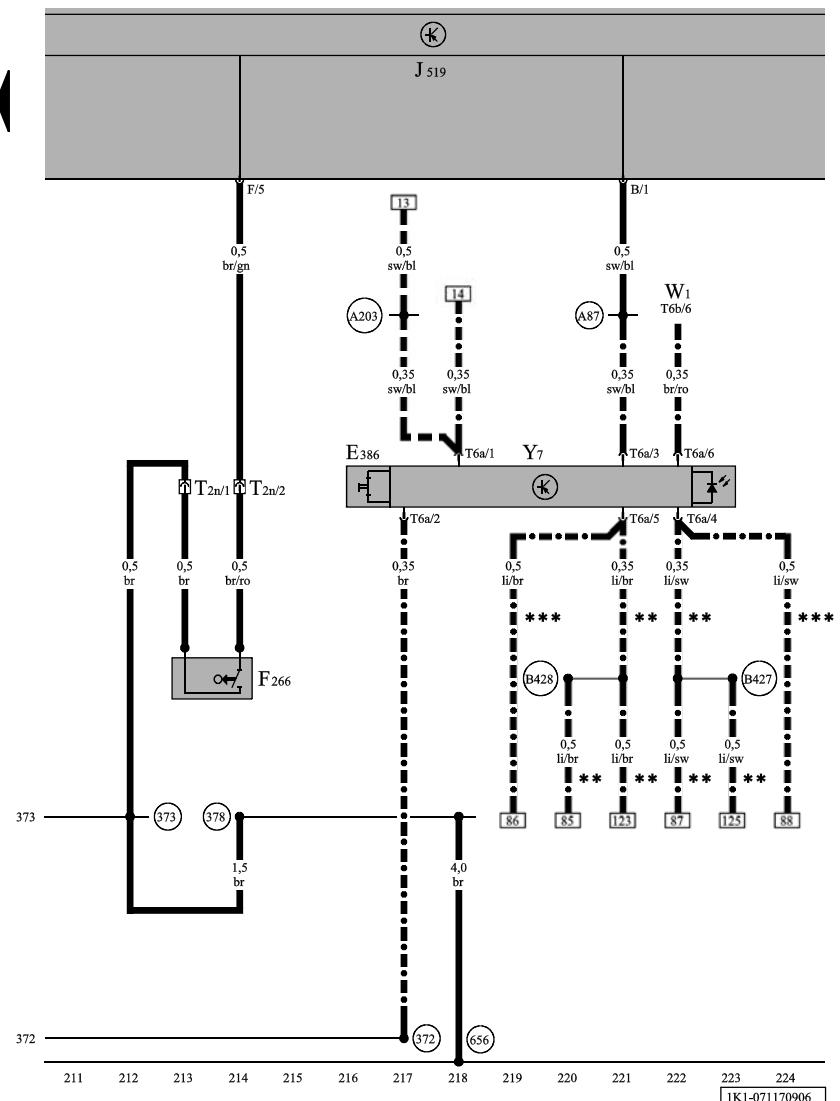
## 车内监控传感器、汽车侧倾传感器、报警喇叭

- G273 - 车内控器
- G384 - 汽车侧器
- H12 - 报警
- J519 - 车载电网控制单元
- T3f - 3芯插头连接
- T4ap - 4芯插头连接
- T4j - 4芯插头连接
- T6b - 6芯插头连接
- T8d - 8芯插头连接、在前部车内照明灯
- W1 - 前部车内照明灯
- 347 - 车线束中的接地连接
- 372 - 主线束中的接地连接 7
- 373 - 主线束中的接地连接 8
- 374 - 主线束中的接地连接 9
- 380 - 主线束中的接地连接 15
- 382 - 主线束中的接地连接 17
- B161 - 车内线束中的连接（防盗报警装置）
- B549 - 主线束中的连接 2 (LIN 线)
- \* - 仅针对配备防盗报警装置的汽车
- \*\*\* - 仅针对配备导车内控系统的汽车

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

www.Car60.cc

## 电路图



## 自动防眩内后视镜、发动机舱盖接触开关

- E386 - 防眩内后视镜按钮
- F266 - 锁部 中的发动机舱盖接 开关
- J519 - 车载电网控制单元
- T2n - 2芯插头连接, 在右 灯
- T6a - 6芯插头连接
- T6b - 6芯插头连接
- W1 - 前部车内照明灯
- Y7 - 自动防眩内后视镜
- 372 - 主线束中的接地连接 7
- 373 - 主线束中的接地连接 8
- 378 - 主线束中的接地连接 13
- 656 - 右 灯上的接地点
- A87 - 仪表板线束中的连接 ( 车灯)
- A203 - 仪表板线束中的正极连接 7 (15a)
- B427 - 主线束中的连接 1 (后视镜信号)
- B428 - 主线束中的连接 2 (后视镜信号)
- \*\* - 2005年11月
- \*\*\* - 自2005年12月起
- - 仅针对带自动防眩内后视镜/外后视镜的汽车
- - 仅针对带自动防眩内后视镜/外后视镜和电话的汽车

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

www.Car60.cc