修理手册

迈腾 2010 ➤

电路图

版本：2010年3月版

1 接地点

1.1 发动机舱内接地点一览

1 - 接地点，在气缸盖上-15-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 6

2 - 接地点 1，在右前纵梁上-685-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 3

3 - 发动机舱内右侧接地点 -13-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 3

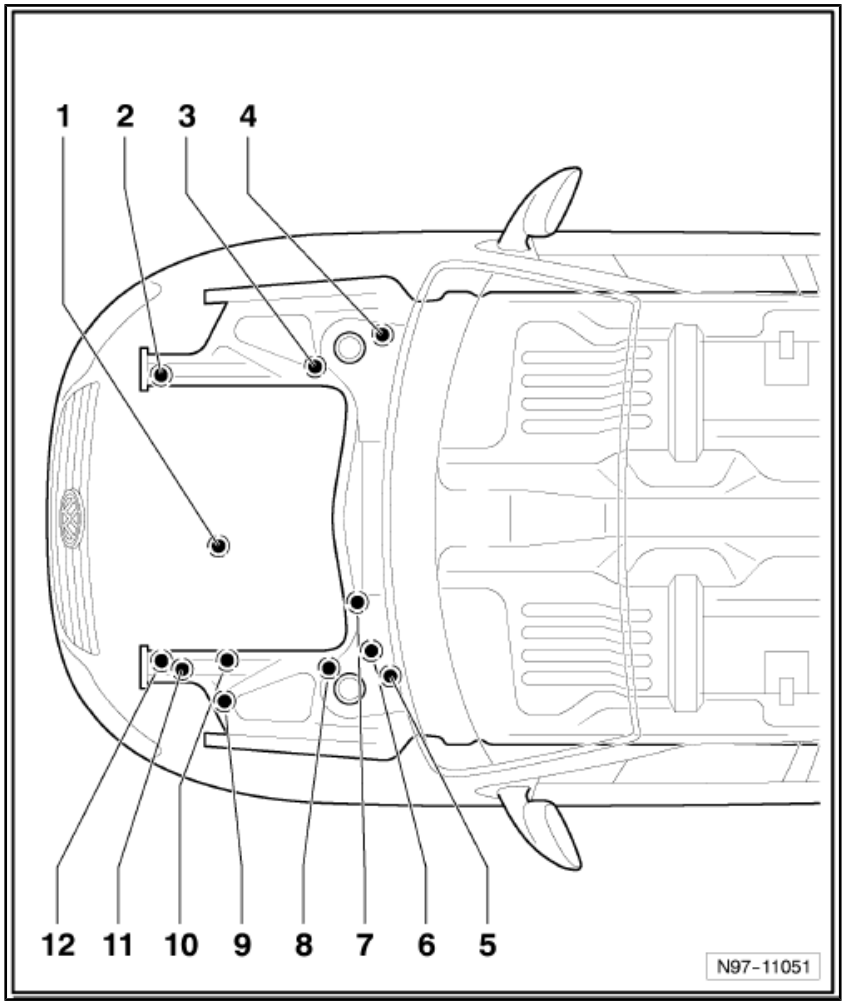
4 - 接地点 2，在 前围板上 -646-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 4

5 - 接地点 3，在 前围板上 -647-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 4

6 - 接地点 1，在 前围板上 -645-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 4

7 - 接地带、蓄电池 - 车身 -1-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 5

8 - 接地点，在发动机舱内左侧 -12-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 5

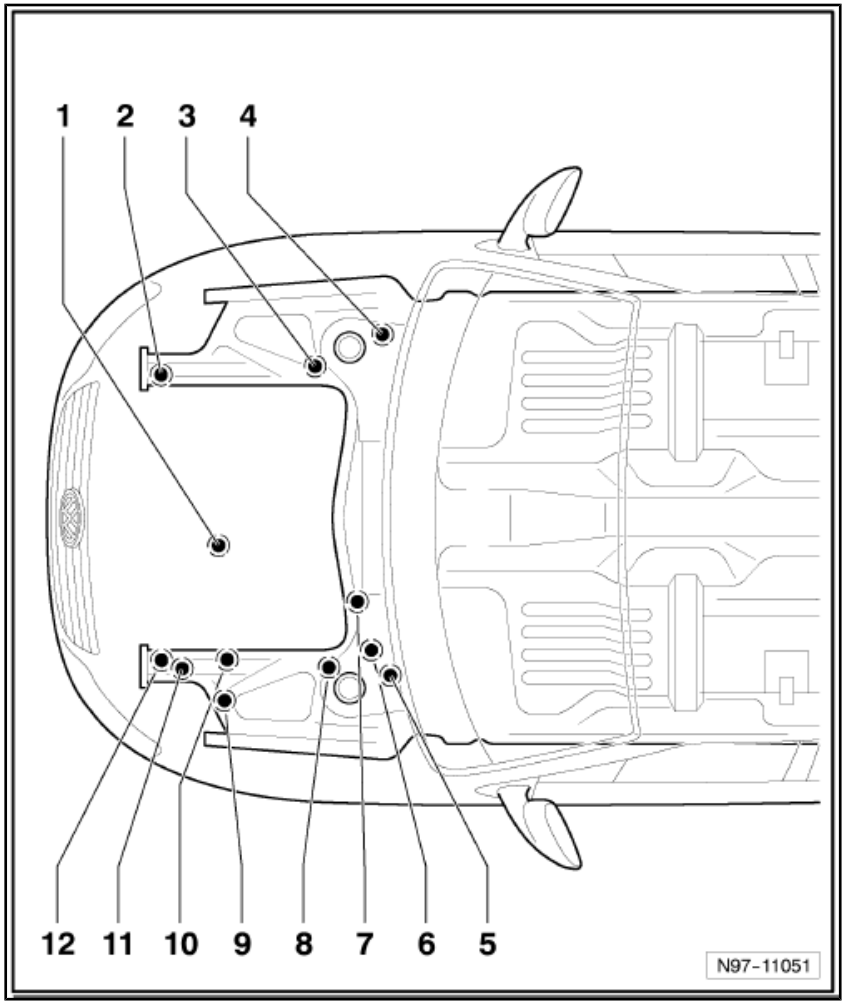


9 - 接地点 3，在左前纵梁上-673-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 5

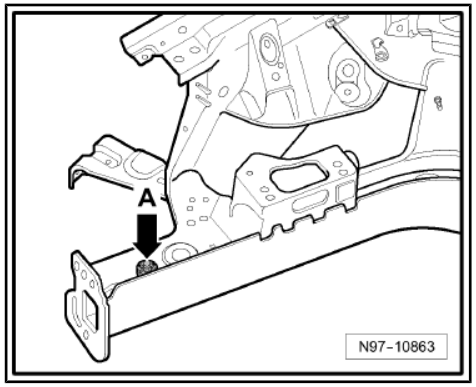
10 - 变速箱和发动机接地的接地点-652-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 5

11 - 接地点 2，在左前纵梁上-672-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 5

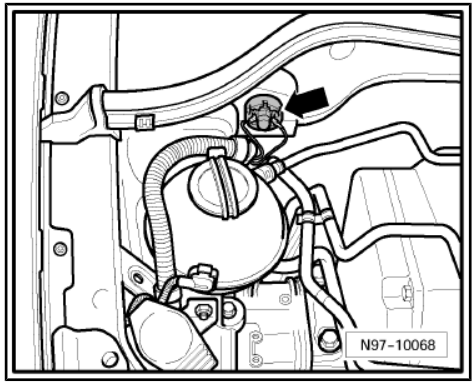
12 - 接地点 1，在左前纵梁上-671-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 5



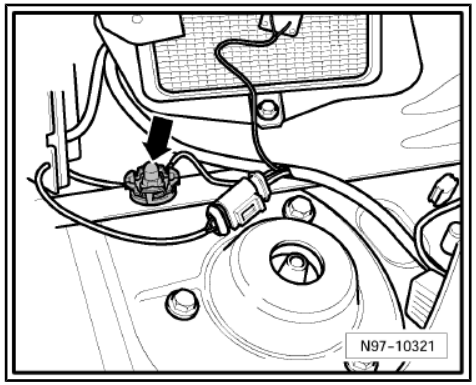
685 - 接地点 1，在右前纵梁上 -箭头 A-



13 - 接地点，在发动机舱内右侧 -箭头-

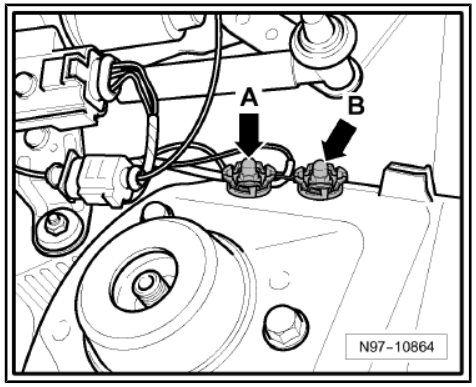


646 - 接地点 2，在 前围板上-箭头-



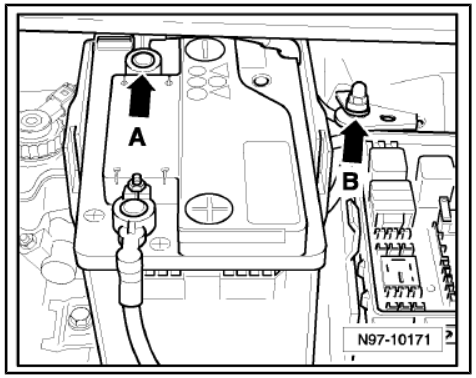
645 - 接地点 1 ，在 前围板上 -箭头 A -

647 - 接地点 3，在 前围板上 -箭头 B -



1 - 接地带、蓄电池 -车身- 箭头 A-

12 - 接地点，在发动机舱内左侧 -箭头 B-

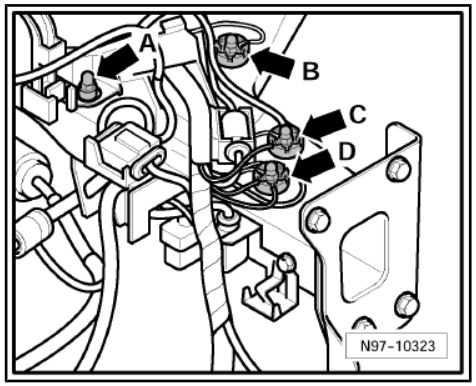


652 - 变速箱和发动机接地的接地点 -箭头 A-

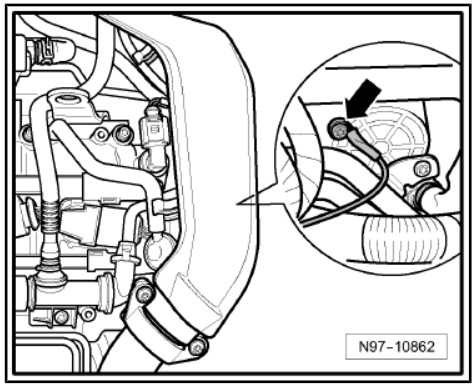
671 - 接地点 1，在左前纵梁上 -箭头 D-

672 - 接地点 2，在左前纵梁上 -箭头 C-

673 - 接地点 3，在左前纵梁上 -箭头 B-



15 - 接地点，在气缸盖上-箭头 -



1.2 车内接地点一览

1 - 接地点（音频），在前部中控台下 -610-

❑ 安装位置 ⇒ 页 9

2 - 接地点，在右侧 A 柱上-638-

❑ 安装位置 ⇒ 页 9

3 - 接地点，在右前边梁上-683-

❑ 安装位置 ⇒ 页 10

4 - 接地点 1，在中间通道上-687-

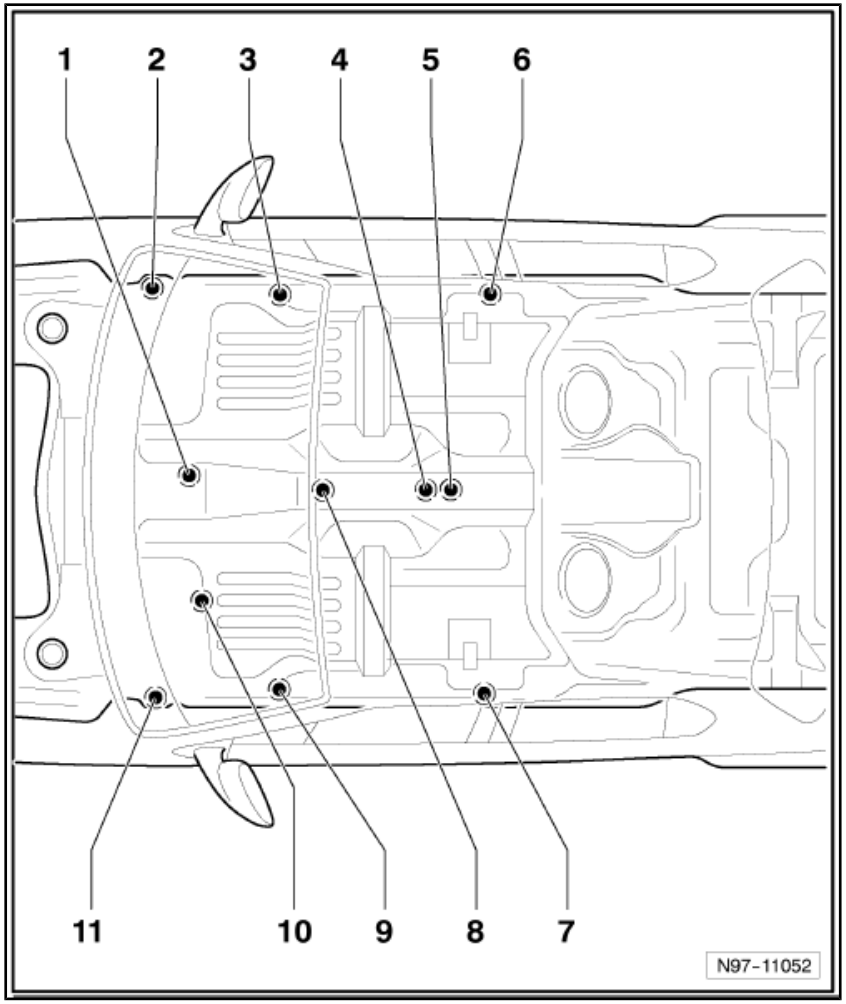
❑ 安装位置 ⇒ 页 10

5 - 接地点 2，在中间通道上-688-

❑ 安装位置 ⇒ 页 10

6 - 接地点，在右侧 B 柱下部-78-

❑ 安装位置 ⇒ 页 11



7 - 接地点，在左侧 B 柱下部-77-

❑ 安装位置 ⇒ 页 11

8 - 接地点，在前部车顶中间-689-

❑ 安装位置 ⇒ 页 12

9 - 接地点，在左前边梁上-684-

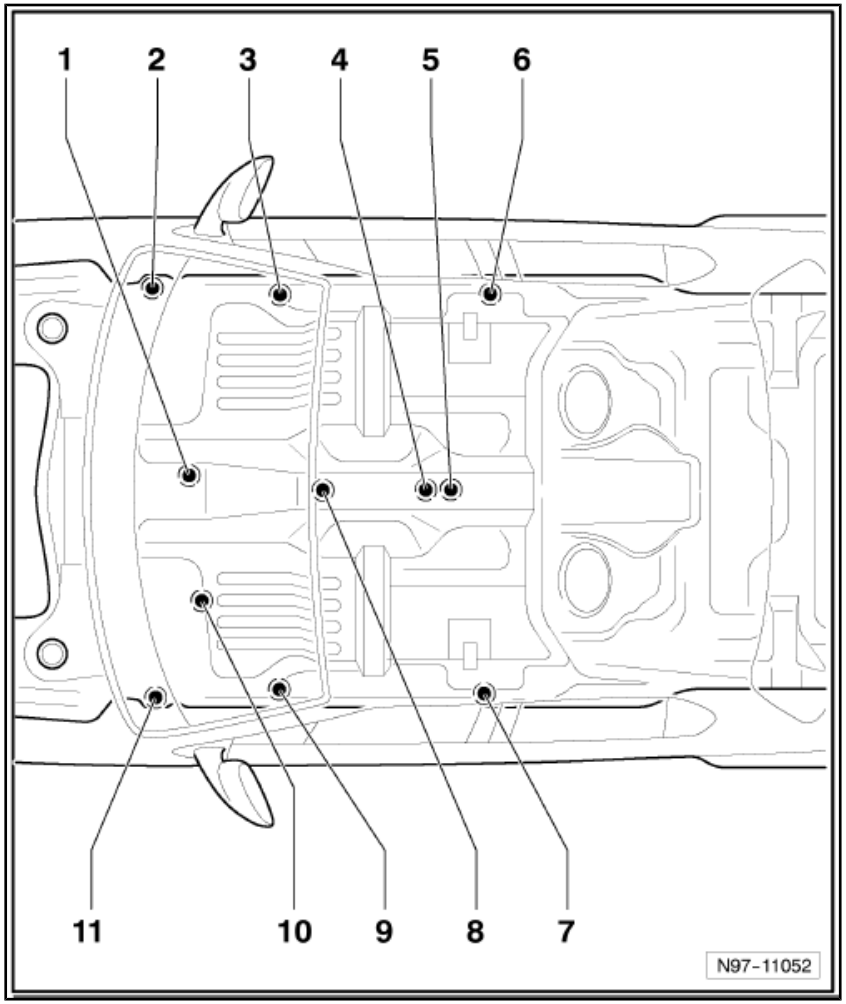
❑ 安装位置 ⇒ 页 12

10 - 接地点，在转向柱附近 -42-

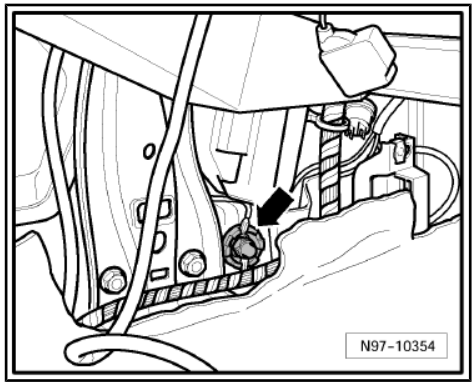
❑ 安装位置 ⇒ 页 13

11 - 接地点，在左侧 A 柱上-639-

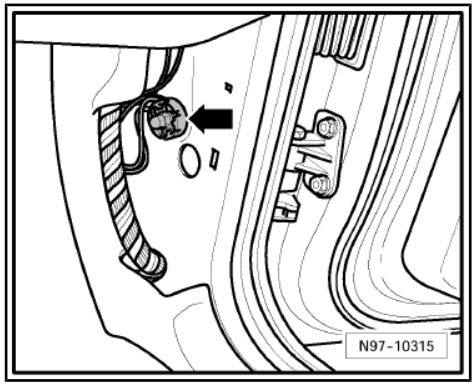
❑ 安装位置 ⇒ 页 12



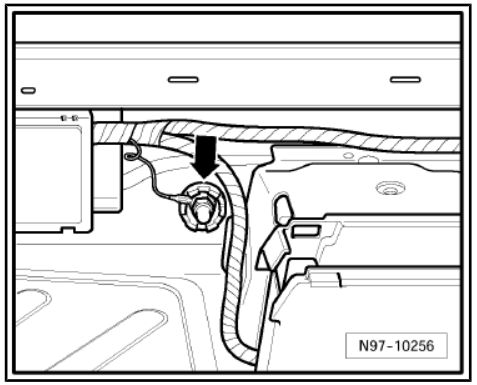
610 - 接地点（音频），在前部中控台下- 箭头 -



638 - 接地点，在右侧 A 柱上-箭头-

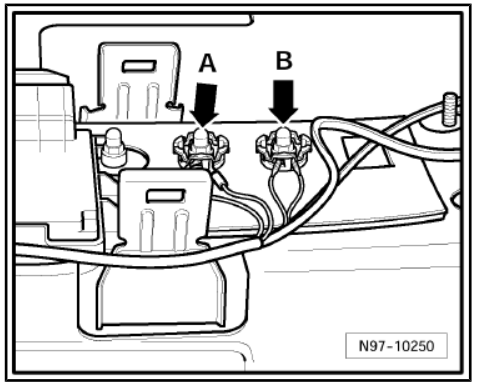


683 - 接地点，在右前边梁上-箭头-

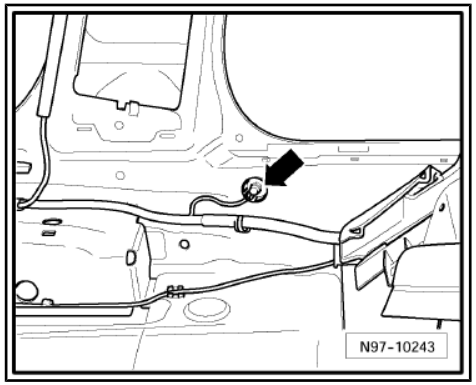


687 - 接地点 1 ，在 中间通道上 -箭头 A -

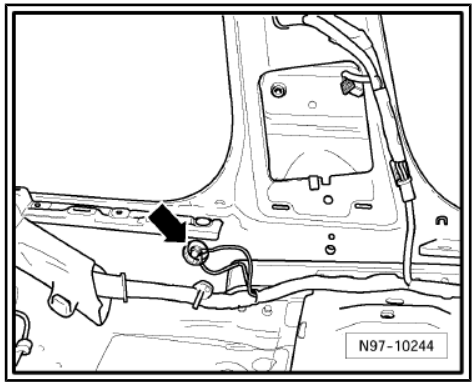
688 - 接地点 2，在 中间通道上-箭头 B -



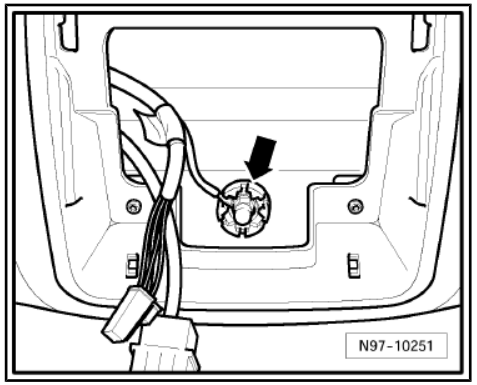
78 - 接地点，在右侧 B 柱下部-箭头-



77 - 接地点，在左侧 B 柱下部-箭头-

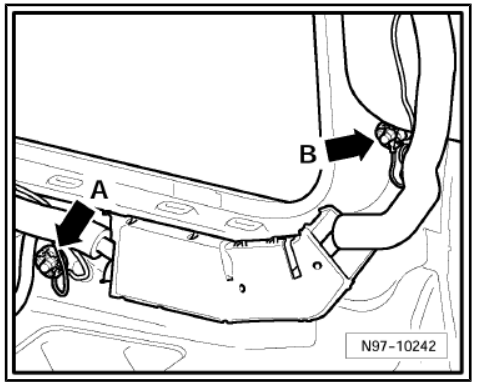


689 - 接地点，在前部车顶中间 -箭头-

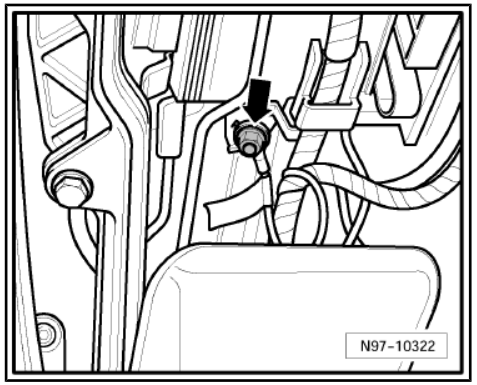


639 - 接地点，在左侧 A 柱上-箭头 B-

684 - 接地点，在左前边梁上-箭头 A-



42 - 接地点，在转向柱附近 -箭头-



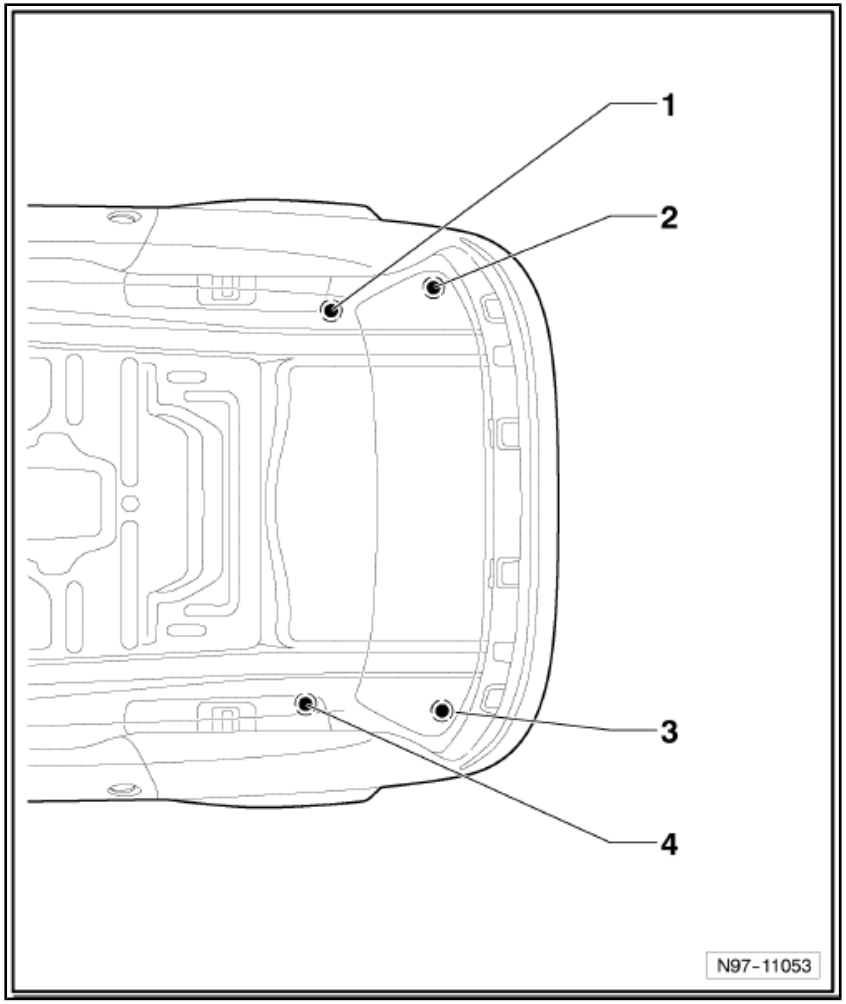
1.3 行李箱内接地点一览

1 - 接地点，在行李箱内右侧 -51-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 15

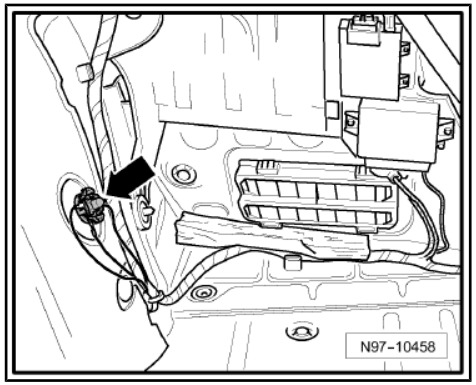
2 - 接地点 2，在行李箱内右侧 -675-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 15

3 - 接地点 2，在行李箱内左侧 -676-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 16

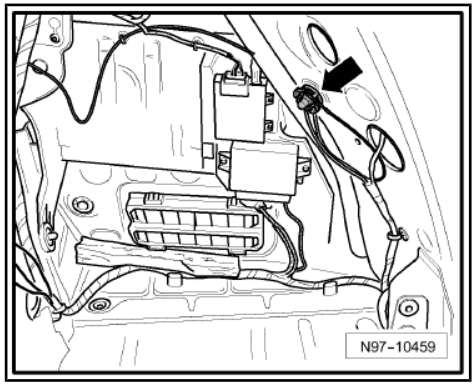
4 - 接地点，在行李箱内左侧 -50-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 16



51 - 接地点，在行李箱内右侧 -箭头-



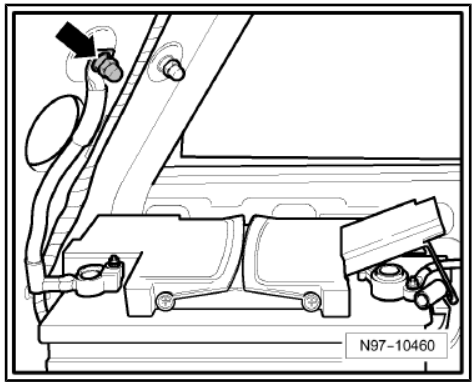
675 - 接地点 2 ，在行李箱内右侧 -箭头-



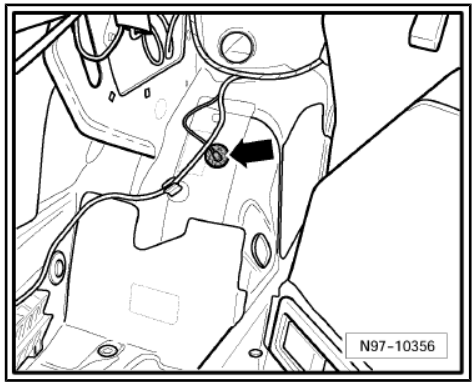
提示：

自 2006 年 5 月起取消

676 - 接地点 2，在行李箱内左侧 -箭头-



50 - 接地点，在行李箱内左侧 -箭头-



1 保险丝

1.1 保险丝一览

1 - 保险丝架 D 上的保险丝 (SD)

- ❑ 安装位置，至 2008 年 4 月 ⇒ 页 39
- ❑ 保险丝位置分配，至 2008 年 4 月 ⇒ 页 40
- ❑ 安装位置，自 2008 年 5 月起 ⇒ 页 45
- ❑ 保险丝位置分配，自 2008 年 5 月起 ⇒ 页 46

2 - 保险丝架 F 上的保险丝 (SF)

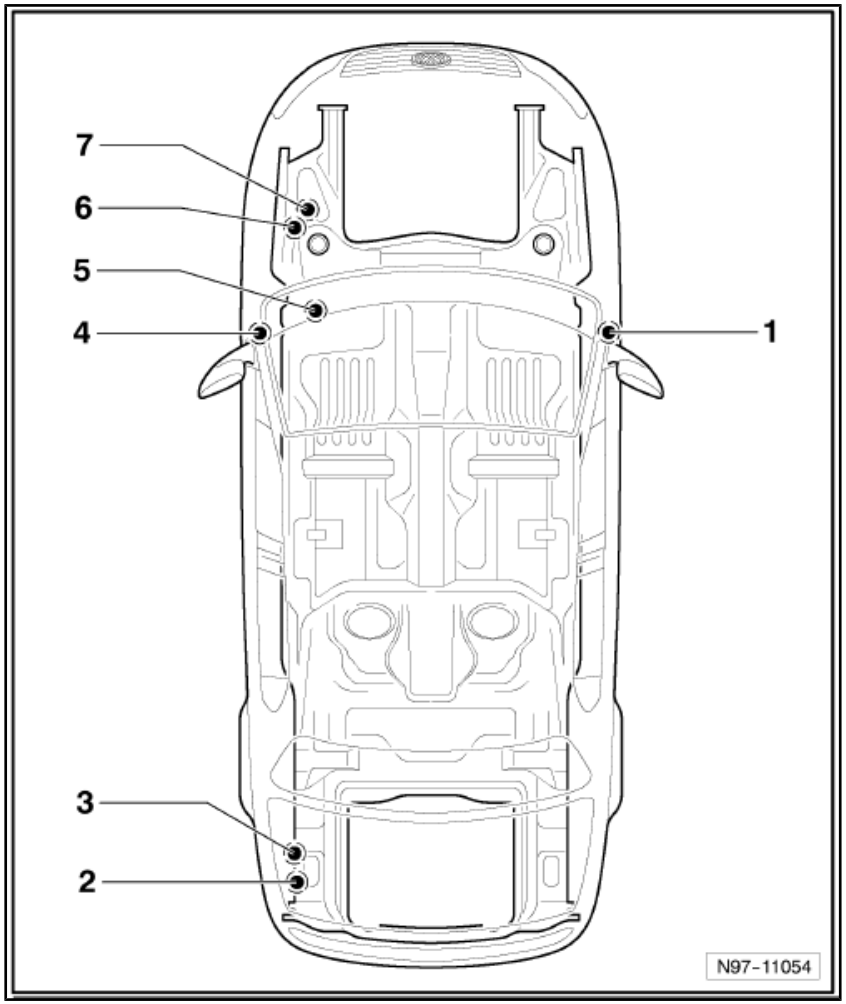
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 48
- ❑ 保险丝位置分配 ⇒ 页 49

3 - 保险丝 2 (30) -S205-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 50
- ❑ 保险丝强度 ⇒ 页 50

4 - 保险丝架 C 上的保险丝(SC)

- ❑ 安装位置，至 2008 年 4 月 ⇒ 页 25
- ❑ 保险丝位置分配，至 2008 年 4 月 ⇒ 页 26
- ❑ 安装位置，自 2008 年 5 月起 ⇒ 页 32
- ❑ 保险丝位置分配，自 2008 年 5 月起 ⇒ 页 33



5 -
微型自动开关，在仪表板左下方

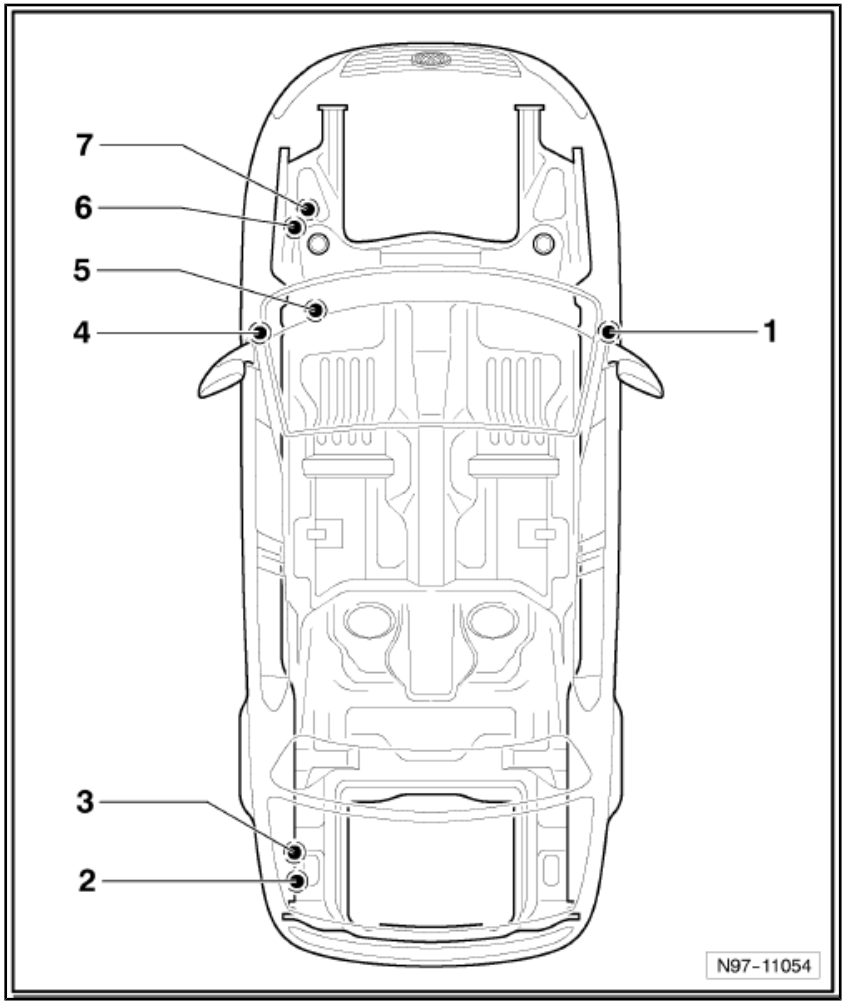
- ❑ 安装位置： 驾驶员座椅调节装置热敏保险丝 (15 A) -S44- ⇒ 页 47
- ❑ 安装位置： 副驾驶员座椅调节装置热敏保险丝 (30A) -S46- ⇒ 页 47

6 - 保险丝架 B 上的保险丝(SB)

- ❑ 电控箱的安装位置（不针对 AXX、AXZ、BLV、BPY、BWA），至 2005 年 4 月 ⇒ 页 7
- ❑ 保险丝位置分配（不针对 AXX、AXZ、BLV、BPY、BWA），至 2005 年 4 月 ⇒ 页 8
- ❑ 电控箱 High 安装位置 ⇒ 页 14
- ❑ 电控箱 High 保险丝位置分配 ⇒ 页 15
- ❑ 电控箱 Low 安装位置，自 2005 年 5 月起 ⇒ 页 20
- ❑ 电控箱 Low 保险丝位置分配，自 2005 年 5 月起 ⇒ 页 21

7 - 保险丝架 A 上的保险丝(SA)

- ❑ 电控箱 High 上的安装位置 ⇒ 页 3
- ❑ 电控箱 High 上的保险丝位置分配 ⇒ 页 4
- ❑ 电控箱 Low 上的安装位置 ⇒ 页 5
- ❑ 电控箱 Low 上的保险丝位置分配 ⇒ 页 6



1.2 电控箱保险丝架上的保险丝(SA)，在发动机舱内左侧 (电控箱 High)

1.2.1 拧紧力矩

=>电气设备；维修组 97；拆卸和安装保险丝架

保险丝颜色

30 A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

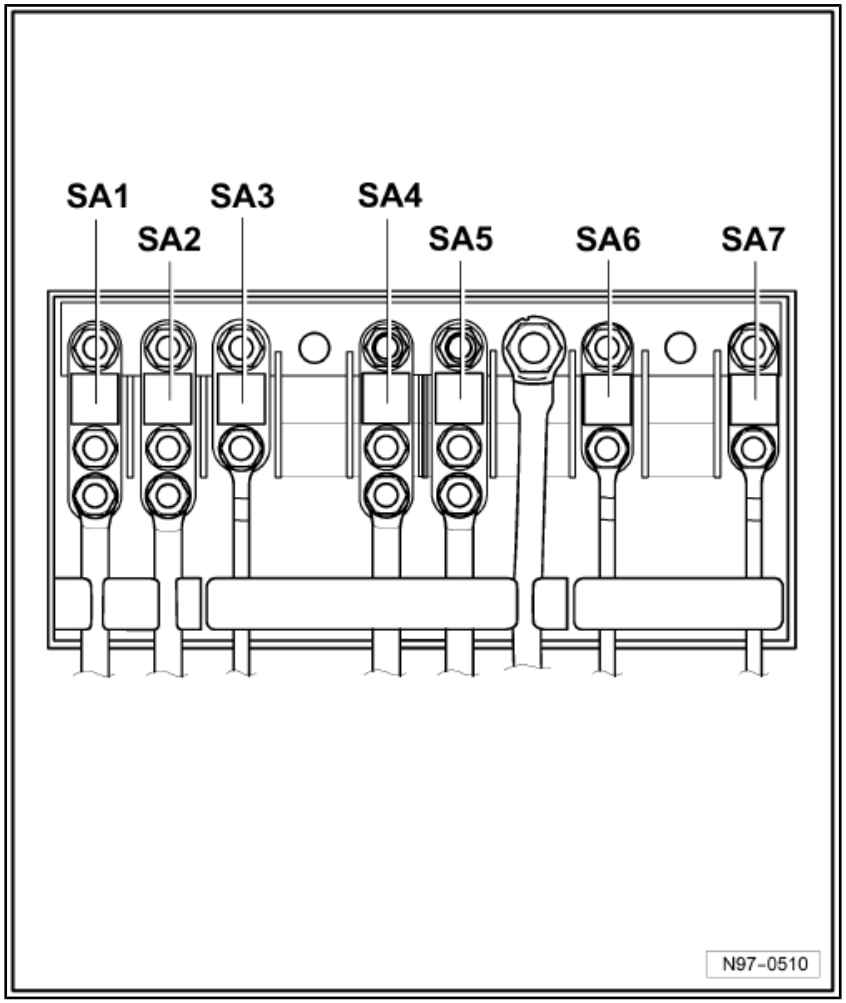
15 A - 蓝色

10 A - 红色

7.5 A - 棕色

5 A - 米色

3 A - 紫色



1.3 电控箱保险丝架上的保险丝，在发动机舱内左侧 (电控箱 High)

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
1	-	SA1 - 保险丝架 A 上的保险丝 1	150A 180A [1])	-	C-三相交流发电机	30
2	-	SA2 - 保险丝架 A 上的保险丝 2	80A	-	V187 -电控机械式转向助力器电机	30
3	-	SA3 - 保险丝架 A 上的保险丝 3	80A 50A [2])	-	J293-散热器风扇控制单元	30
4	-	SA4 - 保险丝架 A 上的保险丝 4	100A [4]) 80A [3])	-	-继电器支架上的辅助保险丝（S44 和 S46）[4]) -左侧保险丝架（SC32 - SC37）[4]) -右侧保险丝架 （SD32 - SD37）[4]) -左侧保险丝架 （SC12 - SC17、SC29 - SC31）[3]) -右侧保险丝架 （SD12 - SD17、SD28、SD29 - SD31）[3])	30
5	-	SA5 - 保险丝架 A 上的保险丝 5	80A	-	-右侧保险丝架（SD22 - SD27） -继电器支架上的辅助保险丝（S44 和 S46）[3])	30
6	-	SA6 - 保险丝架 A 上的保险丝 6	100A [4]) 80A [3])	-	-左侧保险丝架 （SC12 - SC17、SC29 - SC31）[4]) -右侧保险丝架 （SD12 - SD17、 SD28、 SD29 - SD31）[4]) -左侧保险丝架（SC32 - SC37）[3])	30
7	-	SA7 - 保险丝架 A 上的保险丝 8	40A	-	J104 - ABS 控制单元	30

[1])- 仅限于带 180A 发电机的汽车，安装在发电机导线中

[2]) - 仅限于自 2005 年 11 月起的汽车

[3])仅限于自 2006 年 5 月起的汽车

[4])仅限于至 2006 年 4 月的汽车

1.4 电控箱保险丝架上的保险丝(SA)，在发动机舱内左侧 (电控箱 Low)

1.4.1 拧紧力矩

=>电气设备；维修组 97；拆卸和安装保险丝架

保险丝颜色

30 A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

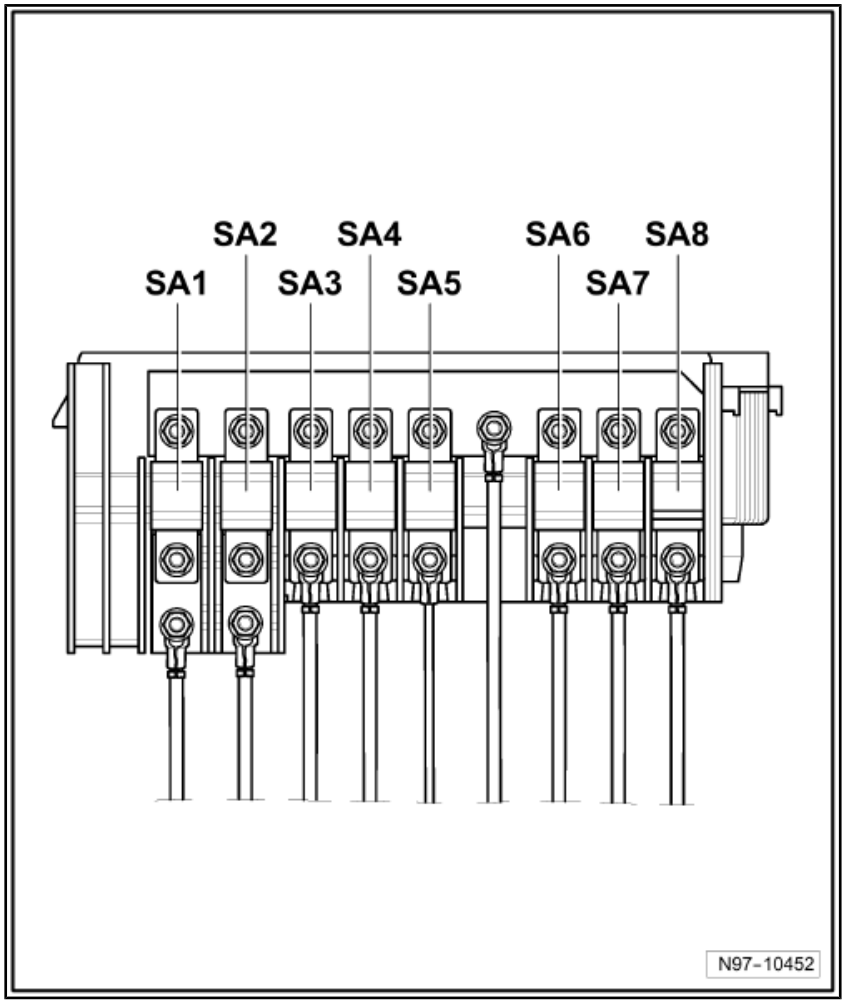
15 A - 蓝色

10 A - 红色

7.5 A - 棕色

5 A - 米色

3 A - 紫色



1.5 电控箱保险丝架上的保险丝位置分配，在发动机舱内左侧 (电控箱 Low)

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
1	-	SA1 - 保险丝架 A 上的保险丝 1	150A	-	C-三相交流发电机	30
2	-	SA2 - 保险丝架 A 上的保险丝 2	80A	-	V187 -电控机械式转向助力器电机	30
3	-	SA3 - 保险丝架 A 上的保险丝 3	50A ¹) 80A	-	J293-散热器风扇控制单元	30
4	-	SA4 - 保险丝架 A 上的保险丝 4	100A	-	-继电器支架上的辅助保险丝（S44 和 S46）³) -左侧保险丝架（SC32 - SC37）³) -右侧保险丝架 （SD32 - SD37）³) -左侧保险丝架 （SC12 - SC17、SC29 - SC31）²) -右侧保险丝架 （SD12 - SD17、SD28、SD29 - SD31）³)	30
5	-	SA5 - 保险丝架 A 上的保险丝 5	80A	-	-右侧保险丝架（SD22 - SD27） -继电器支架上的辅助保险丝（S44 和 S46）²)	30
6	-	SA6 - 保险丝架 A 上的保险丝 6	100A ³) 80A ²)	-	-左侧保险丝架 （SC12 - SC17、SC29 - SC31）³) -右侧保险丝架 （SD12 - SD17、 SD28、 SD29 - SD31）³) -左侧保险丝架（SC32 - SC37）²)	30
7	-	SA7 - 保险丝架 A 上的保险丝 7	60A 100A	-	-副蓄电池充电线 Z35-空气辅助加热装置加热元件 J360-大加热功率继电器	30
8	-	SA8 - 保险丝架 A 上的保险丝 8	40A	-	J104 - ABS 控制单元	30

¹) - 仅限于自 2005 年 11 月起的汽车

²) 仅限于自 2006 年 5 月起的汽车

³)仅限于至 2006 年 4 月的汽车

⁴) 仅限于自 2006 年 11 月起的汽车

1.6 电控箱上的保险丝(SB)，发动机舱左侧(不针对 AXX、AXZ、BKX、BLV、BPY、BWA)，至 2005 年 4 月

1.6.1 保险丝颜色

30 A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

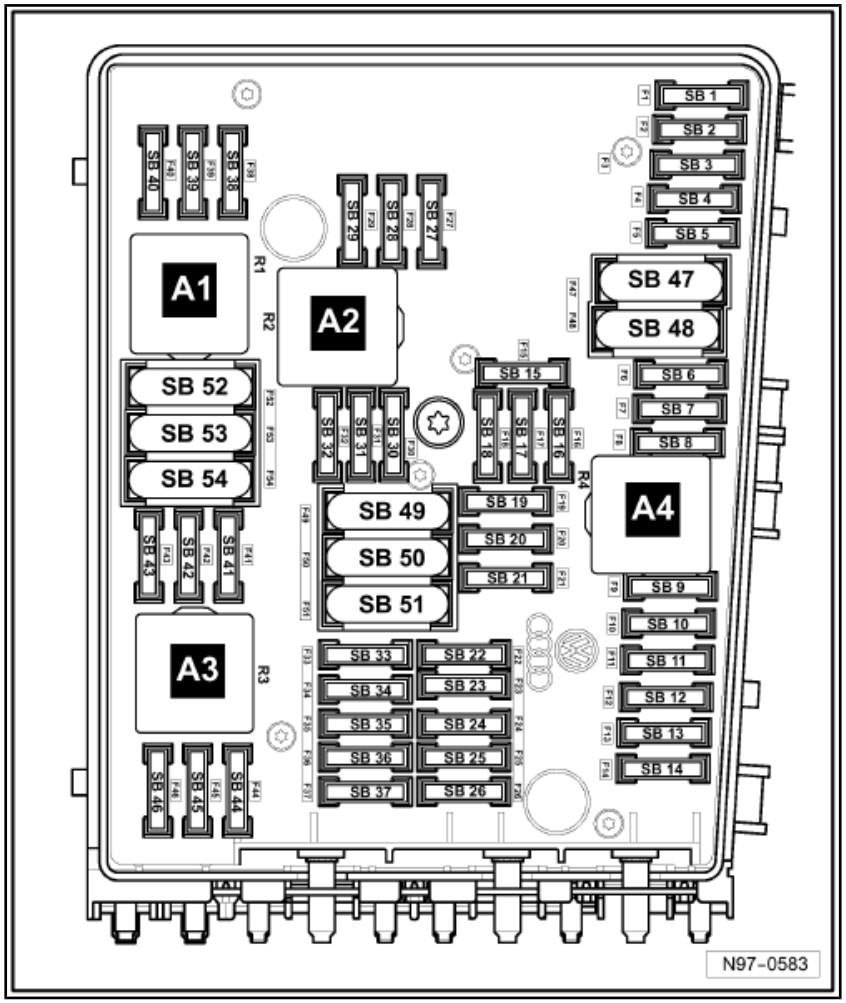
15 A - 蓝色

10 A - 红色

7.5 A - 棕色

5 A - 米色

3 A - 紫色



1.7 电控箱上的保险丝位置分配，发动机舱左侧(不针对 AXX、AXZ、BKX、BLV、BPY、BWA)，至 2005 年 4 月

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F1	-	SB1 保险丝架 B 上的保险丝 1	5A 15A	-	J217-自动变速箱控制单元 J743-双离合器变速箱机械电子单元	30
F2	-	SB2 保险丝架 B 上的保险丝 2	30A	-	J104 - ABS 控制单元	30
F3	-	SB3 保险丝架 B 上的保险丝 3	20A	-	J393 - 舒适系统中央控制单元	30
F4	-	SB4 - 保险丝架 B 上的保险丝 4	5A	-	J519-车载电源控制单元	30
F5	-	SB5 - 保险丝架 B 上的保险丝 5	20A	-	H2-高音喇叭 H7-低音喇叭	30
F6	-	SB6 保险丝架 B 上的保险丝 6		-	-未占用	30
F7	-	SB7 - 保险丝架 B 上的保险丝 7		-	-未占用	30
F8	-	SB8 - 保险丝架 B 上的保险丝 8		-	-未占用	87
F9	-	SB9 - 保险丝架 B 上的保险丝 9		-	-未占用	87
F10	-	SB10 保险丝架 B 上的保险丝 10		-	-未占用	87
F11	-	SB11 保险丝架 B 上的保险丝 11		-	-未占用	87
F12	-	SB12 保险丝架 B 上的保险丝 12		-	-未占用	87
F13	-	SB13 保险丝架 B 上的保险丝 13		-	-未占用	30
F14	-	SB14 保险丝架 B 上的保险丝 14		-	-未占用	30

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F15	-	SB15 保险丝架 B 上的保险丝 15		-	-未占用	87
F16	-	SB16 保险丝架 B 上的保险丝 16	10A	-	J527-转向柱电子装置控制单元	30
F17	-	SB17 保险丝架 B 上的保险丝 17	5A	-	J285 - 组合仪表控制单元	30
F18	-	SB18 保险丝架 B 上的保险丝 18	30A	-	R12 - 功率放大器 J608 - 特种车辆控制单元	30
F19	-	SB19 保险丝架 B 上的保险丝 19	15A	-	R-收音机 J503-带收音机和导航系统显示单元的控制单元 J506- 带电视、收音机、导航系统显示单元的控制单元（日本）	30
F20	-	SB20 保险丝架 B 上的保险丝 20	5A	-	J515-天线选择控制单元 J412-移动电话操作电子装置控制单元	30
F21	-	SB21 保险丝架 B 上的保险丝 21		-	-未占用	30
F22	-	SB22 保险丝架 B 上的保险丝 22		-	-未占用	30
F23	-	SB23 保险丝架 B 上的保险丝 23	10A	-	J329 - 接线端 15 供电继电器 J623-发动机控制单元（BLF、BLR、BLY、BVY、BVZ）	30
F24	-	SB24 - 保险丝架 B 上的保险丝 24	10A	-	J533 - 数据总线诊断接口	30
F25	-	SB25 - 保险丝架 B 上的保险丝 25		-	-未占用	30

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F26	-	SB26 - 保险丝架 B 上的保险丝 26	10A	-	J317-接线端 30 供电继电器	30
F27	-	SB27 - 保险丝架 B 上的保险丝 27	20A 10A [1])	-	N...带功率输出级的点火线圈（气缸 1-4）(BLF、BLR、BLY、BVY、BVZ） N152-点火变压器（BSE、BSF） J49-电动燃油泵 2 继电器（BKC、BMP） J179-预热时间自动装置控制单元（BKC、 BMP、BMA、BKP、BLS）	87
F28	-	SB28 - 保险丝架 B 上的保险丝 28	25A 30A [1])	-	J623 - 发动机控制单元	87
F29	-	SB29 - 保险丝架 B 上的保险丝 29	15A 10A [1])	-	J299-二次空气泵继电器（BSE、 BSF） N18-废气再循环阀（BKC、 BKP、 BMA） N75-增压压力限制电磁阀（BKC、 BMP、 BKP、 BMA、 BLS） N345-废气再循环散热器转换阀（BKC、 BMP、 BKP、 BMA、 BLS） Z19-氧传感器加热装置（BLF、 BLR、 BLY、 BVY、 BVZ） Z28-氧传感器 2 加热装置（BLR、 BVY、 BVZ） Z29-尾气催化净化器后氧传感器 1 加热装置（BLF）	87
F30	-	SB30 - 保险丝架 B 上的保险丝 30	20A	-	J364 - 辅助加热装置控制单元	30
F31	-	SB31 保险丝架 B 上的保险丝 31	30A	-	J400 - 刮水器电机控制单元	30

[1]) 仅限于柴油发动机

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F32	-	SB32 保险丝架 B 上的保险丝 32		-	-未占用	87
F33	-	SB33 保险丝架 B 上的保险丝 33		-	-未占用	87
F34	-	SB34 - 保险丝架 B 上的保险丝 34		-	-未占用	87
F35	-	SB35 - 保险丝架 B 上的保险丝 35		-	-未占用	30
F36	-	SB36 保险丝架 B 上的保险丝 36		-	-未占用	30
F37	-	SB37 - 保险丝架 B 上的保险丝 37		-	-未占用	30
F38	-	SB38 保险丝架 B 上的保险丝 38	10A	-	J293-散热器风扇控制单元 F265--受特征曲线控制的发动机散热装置节温器（BLY、 BLR、 BVY、 BVZ） N18-废气再循环阀（BSE、 BSF） N80-活性炭罐电磁阀 1（BLF、 BLR、 BLY、 BSE、 BSF、 BVY、 BVZ） N205-凸轮轴调节阀 1（BLF、 BLR、 BLY、 BVY、 BVZ） N316-进气歧管翻板阀（BLF、 BLR、 BLY、 BSE、 BSF、 BVY、 BVZ） V157-进气歧管翻板电机（BKC、 BKP、 BMA）	87
F39	-	SB39 保险丝架 B 上的保险丝 39	15A	-	N276-燃油压力调节阀（BLF、 BLR、 BLY、 BVY、 BVZ） G476-离合器位置传感器（BLF、 BKC、 BMP、 BKP、 BMA、 BLS）	87

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F40	-	SB40 - 保险丝架 B 上的保险丝 40	15A 10A[1)]	-	J583-NOx 传感器控制单元（BLR、 BLY、 BVY、 BVZ） Z19-氧传感器加热装置（BMP、 BLS、 BSE、 BSF） Z29-尾气催化净化器后氧传感器 1 加热装置（BLR、 BLY、 BSE、 BSF、 BVY、 BVZ） Z30-尾气催化净化器后氧传感器 2 加热装置（BLR、 BVY） Z64-尾气催化净化器后氧传感器 3 加热装置（BLR、 BLY、 BVY、 BVZ）	87
F41	-	SB41 保险丝架 B 上的保险丝 41		-	-未占用	
F42	-	SB42 - 保险丝架 B 上的保险丝 42		-	-未占用	
F43	-	SB43 - 保险丝架 B 上的保险丝 43		-	-未占用	
F44	-	SB44 - 保险丝架 B 上的保险丝 44		-	-未占用	
F45	-	SB45 - 保险丝架 B 上的保险丝 45		-	-未占用	
F46	-	SB46 - 保险丝架 B 上的保险丝 46		-	-未占用	
F47	-	SB47 - 保险丝架 B 上的保险丝 47	40A	-	J519-车载电源控制单元， 右侧停车灯灯泡， 左侧近光灯灯泡， 左侧远光灯灯泡， 左侧尾灯灯泡（外圈照明）， 右侧尾灯灯泡（内圈照明）	30

[1)] 仅针对柴油发动机，且发动机型号代码为 BLY 的汽车

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F48	-	SB48 - 保险丝架 B 上的保险丝 48	40A	-	J519-车载电源控制单元， 左侧停车灯灯泡， 右侧近光灯灯泡， 右侧远光灯灯泡， 右侧尾灯灯泡（外圈照明）， 左侧尾灯灯泡（内圈照明）	30
F49	-	SB49 - 保险丝架 B 上的保险丝 49	50A	-	J519-车载电源控制单元(接线端 15 供电)	30
F50	-	SB50 - 保险丝架 B 上的保险丝 50	60A	-	J713-副蓄电池充电继电器	30
F51	-	SB51 - 保险丝架 B 上的保险丝 51		-	-未占用	
F52	-	SB52 - 保险丝架 B 上的保险丝 52	60A	-	Z2-加热式挡风玻璃	30
F53	-	SB53 - 保险丝架 B 上的保险丝 53	50A	-	J519-车载电源控制单元（接线端 75 供电） 左侧保险丝架（SC40 - SC42、SD39）	30
F54	-	SB54 - 保险丝架 B 上的保险丝 54	50A	-	J179-预热时间自动装置控制单元 (BMA、 BMP、 BKC、 BKP、 BLS） V101-二次空气泵电机 (BSE、 BSF）	30

1.8 电控箱上的保险丝(SB)，发动机舱左侧（电控箱 High）

1.8.1 保险丝颜色

30 A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

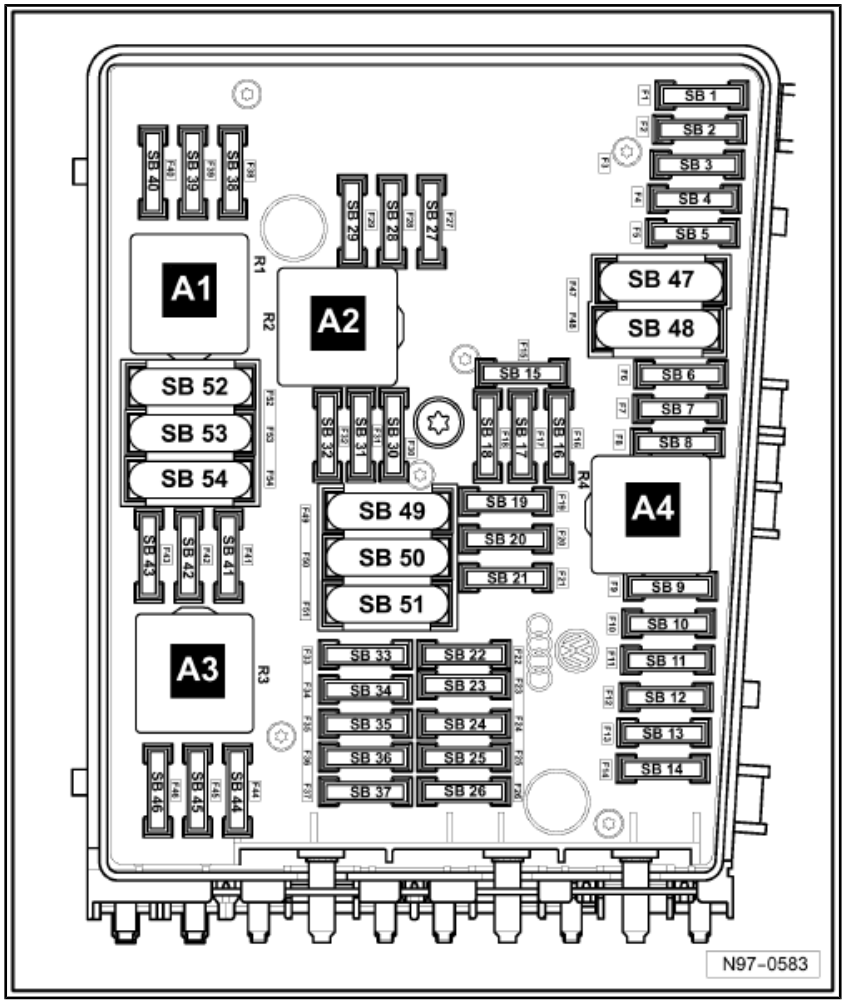
15 A - 蓝色

10 A - 红色

7.5 A - 棕色

5 A - 米色

3 A - 紫色



1.9 电控箱上的保险丝位置分配，发动机舱左侧(电控箱 High)

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F1	-	SB1 保险丝架 B 上的保险丝 1	5A 15A	-	J217-自动变速箱控制单元 J743-双离合器变速箱机械电子单元	30
F2	-	SB2 保险丝架 B 上的保险丝 2	30A	-	J104 - ABS 控制单元	30
F3	-	SB3 保险丝架 B 上的保险丝 3	20A	-	J393-舒适系统中央控制单元（至 2006 年 4 月） J345-挂车识别装置控制单元（自 2006 年 5 月起 ）	30
F4	-	SB4 - 保险丝架 B 上的保险丝 4	5A	-	J519-车载电源控制单元	30
F5	-	SB5 - 保险丝架 B 上的保险丝 5	20A	-	H2-高音喇叭 H7-低音喇叭	30
F6	-	SB6 保险丝架 B 上的保险丝 6	20A	-	N...-带功率输出级的点火线圈（AXX、AXZ、BPY、BLV、BWA）	87
F7	-	SB7 - 保险丝架 B 上的保险丝 7	15A 5A	-	N276-燃油压力调节阀（AXZ、BLV） G476-离合器位置传感器（AXX、BPY、BWA）	87
F8	-	SB8 - 保险丝架 B 上的保险丝 8	10A	-	J293-散热器风扇控制单元 N80 -活性炭罐的电磁阀 1（AXZ、 BLV） N205- 凸轮轴调节阀（AXZ、 AXX、 BLV、 BPY、 BWA） N316-进气歧管翻板阀 （AXZ、 BLV） N318-排气凸轮轴调节阀 1（AXZ、 BLV） N401-进气泵阀（AXZ、 BLV）	87
F9	-	SB9 - 保险丝架 B 上的保险丝 9	5A	-	J160-循环泵继电器（AXX、AXZ、BLV、BPY、BWA）	87
F10	-	SB10 保险丝架 B 上的保险丝 10	10A	-	J670 - Motronic 供电继电器 2（AXX、BPY、BWA）	87

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F11	-	SB11 保险丝架 B 上的保险丝 11	25A 30A[1])	-	J623 - 发动机控制单元	87
F12	-	SB12 保险丝架 B 上的保险丝 12		-	-未占用	87
F13	-	SB13 保险丝架 B 上的保险丝 13		-	-未占用	30
F14	-	SB14 保险丝架 B 上的保险丝 14		-	-未占用	
F15	-	SB15 保险丝架 B 上的保险丝 15	10A	-	V55-循环泵（AXZ、AXX、BPY、BLV、BWA）	87
F16	-	SB16 保险丝架 B 上的保险丝 16	5A	-	J527-转向柱电子装置控制单元	30
F17	-	SB17 保险丝架 B 上的保险丝 17	5A	-	J285 - 组合仪表控制单元	30
F18	-	SB18 保险丝架 B 上的保险丝 18	30A	-	R12 - 功率放大器 J608 - 特种车辆控制单元（出租车、警车）	30
F19	-	SB19 保险丝架 B 上的保险丝 19	15A 20A[2])	-	R-收音机 J503-带收音机和导航系统显示单元的控制单元 J506- 带电视、收音机、导航系统显示单元的控制单元（日本）	30
F20	-	SB20 保险丝架 B 上的保险丝 20	5A	-	J515-天线选择控制单元（至 2006 年 4 月） R36-电话信号发送和接收装置（至 2006 年 4 月） E508-移动电话适配装置操作单元（自 2006 年 5 月起） J412-移动电话操作电子装置控制单元 （自 2006 年 5 月起 ） R78-电视调谐器（自 2008 年 11 月起） R190- 数字式卫星收音机调谐器（自 2008 年 11 月起）	30

[1]) 仅针对柴油发动机 [2]) 仅针对 RNS510 和 RNS300，自 2007 年 11 月起

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F21	-	SB21 保险丝架 B 上的保险丝 21	10A	-	R78-电视调谐器（至 2008 年 10 月） R190-数字式卫星收音机调谐器（至 2008 年 10 月）	30
F22	-	SB22 保险丝架 B 上的保险丝 22	7.5A	-	J650-多媒体系统控制单元	30
F23	-	SB23 保险丝架 B 上的保险丝 23	10A 5A²)	-	J293-散热器风扇控制单元 G197-罗盘的磁场传感器¹)	30
F24	-	SB24 - 保险丝架 B 上的保险丝 24	5A 10A	-	J533 - 数据总线诊断接口	30
F25	-	SB25 - 保险丝架 B 上的保险丝 25		-	-未占用	
F26	-	SB26 - 保险丝架 B 上的保险丝 26	10A	-	J271-Motronic 供电继电器（AXX、AXZ、BLV、BPY、BWA） J623-发动机控制单元	30
F27	-	SB27 - 保险丝架 B 上的保险丝 27		-	-未占用	
F28	-	SB28 - 保险丝架 B 上的保险丝 28		-	-未占用	
F29	-	SB29 - 保险丝架 B 上的保险丝 29		-	-未占用	
F30	-	SB30 - 保险丝架 B 上的保险丝 30	20A	-	J364 - 辅助加热装置控制单元	30
F31	-	SB31 保险丝架 B 上的保险丝 31	30A	-	V-车窗玻璃刮水器电机	30

¹) 自 2006 年 5 月起生效

²)自 2006 年 11 月起生效

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F32	-	SB32 保险丝架 B 上的保险丝 32	10A	-	N75 - 增压压力限制电磁阀 （ AXX、 BPY、 BWA ） N80 - 活性炭罐电磁阀 1 （ AXX、 BPY、 BWA ） N249 - 涡轮增压器空气循环阀 （ AXX、 BPY、 BWA ）	87
F33	-	SB33 保险丝架 B 上的保险丝 33	15A	-	N276-燃油压力调节阀 （AXX、 BPY、 BWA ） Z19-氧传感器加热装置 （AXZ、 BLV ） Z28-氧传感器 2 加热装置 （AXZ、 BLV ）	87
F34	-	SB34 - 保险丝架 B 上的保险丝 34		-	-未占用	
F35	-	SB35 - 保险丝架 B 上的保险丝 35	20A	-	J485 -驻车加热运行模式继电器（仅针对辅助水加热装置，仅针对发动机型号代码为 AXZ、BLV 的汽车 ）	29
F36	-	SB36 保险丝架 B 上的保险丝 36		-	-未占用	
F37	-	SB37 - 保险丝架 B 上的保险丝 37		-	-未占用	
F38	-	SB38 保险丝架 B 上的保险丝 38		-	-未占用	
F39	-	SB39 保险丝架 B 上的保险丝 39		-	-未占用	
F40	-	SB40 - 保险丝架 B 上的保险丝 40		-	-未占用	
F41	-	SB41 保险丝架 B 上的保险丝 41		-	-未占用	
F42	-	SB42 - 保险丝架 B 上的保险丝 42		-	-未占用	
F43	-	SB43 - 保险丝架 B 上的保险丝 43		-	-未占用	
F44	-	SB44 - 保险丝架 B 上的保险丝 44	10A	-	V144 - 燃油系统诊断泵（AXZ、BLV、BPY ）	87

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F45	-	SB45 - 保险丝架 B 上的保险丝 45	10A	-	Z19-氧传感器加热装置（AXX、BPY、BWA） Z29-尾气催化净化器后氧传感器 1 加热装置（AXZ、BLV） Z30-尾气催化净化器后氧传感器 2 加热装置（AXZ、BLV） Z92- 气缸列 1 氧传感器 3 加热装置（AXZ、BLV） Z93-气缸列 2 氧传感器 3 加热装置（AXZ、BLV）	87
F46	-	SB46 - 保险丝架 B 上的保险丝 46	10A	-	Z29 - 尾气催化净化器后氧传感器 1 加热装置（AXX、BPY、BWA）	87
F47	-	SB47 - 保险丝架 B 上的保险丝 47	40A	-	J519-车载电源控制单元， 右侧停车灯灯泡， 左侧近光灯和远光灯灯泡， 左侧尾灯灯泡（外圈照明）， 右侧尾灯灯泡（内圈照明）	30
F48	-	SB48 - 保险丝架 B 上的保险丝 48	40A	-	J519-车载电源控制单元， 左侧停车灯灯泡， 右侧近光灯和远光灯灯泡， 右侧尾灯灯泡（外圈照明）， 左侧尾灯灯泡（内圈照明）	30
F49	-	SB49 - 保险丝架 B 上的保险丝 49	50A	-	J519-车载电源控制单元(接线端 15 供电)	30
F50	-	SB50 - 保险丝架 B 上的保险丝 50	60A	-	J713-副蓄电池充电继电器	30
F51	-	SB51 - 保险丝架 B 上的保险丝 51		-	-未占用	
F52	-	SB52 - 保险丝架 B 上的保险丝 52	60A	-	Z2-加热式挡风玻璃	30
F53	-	SB53 - 保险丝架 B 上的保险丝 53	50A	-	J519-车载电源控制单元（接线端 75 供电） -左侧保险丝架（SC40-SC42、SD39）	30
F54	-	SB54 - 保险丝架 B 上的保险丝 54		-	-未占用	30

1.10 电控箱上的保险丝（SB），发动机舱左侧（电控箱 Low），自 2005 年 5 月起

1.10.1 保险丝颜色

30 A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

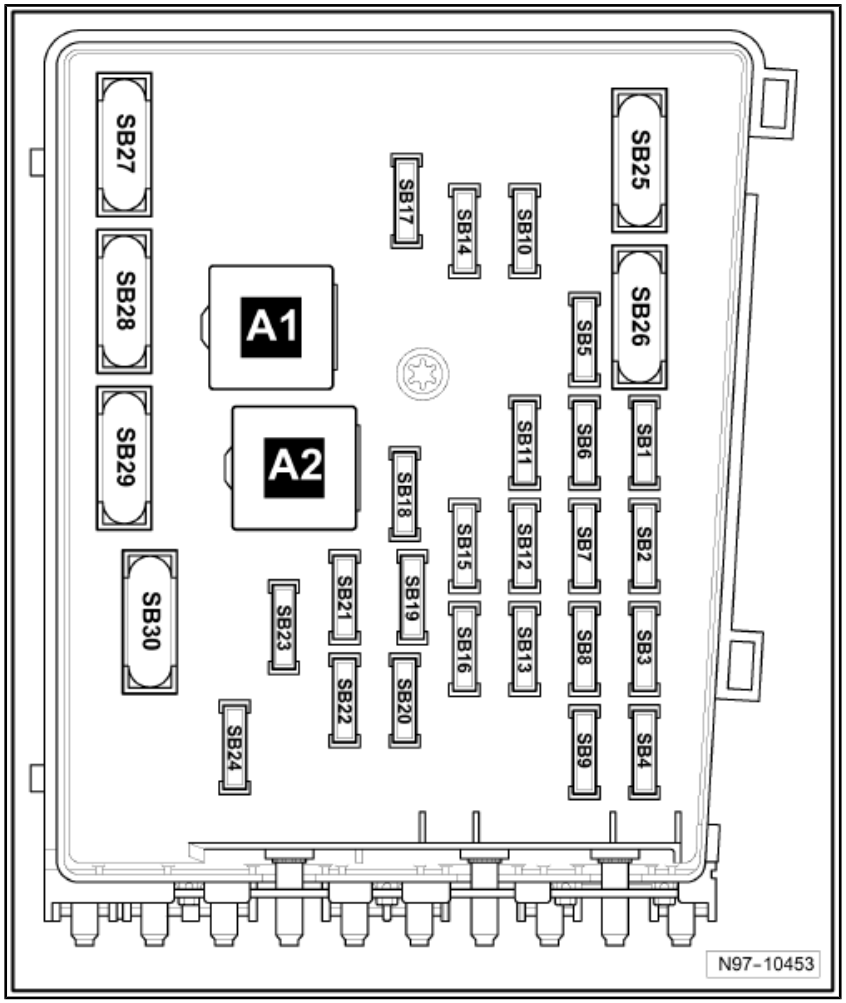
15 A - 蓝色

10 A - 红色

7.5 A - 棕色

5 A - 米色

3 A - 紫色



1.11 电控箱上的保险丝位置分配，发动机舱左侧(电控箱 Low)，自 2005 年 5 月起

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F1	-	SB1 保险丝架 B 上的保险丝 1	7.5A	-	J650-多媒体系统控制单元	30
F2	-	SB2 保险丝架 B 上的保险丝 2	30A	-	J104 - ABS 控制单元	30
F3	-	SB3 保险丝架 B 上的保险丝 3	20A	-	H2-高音喇叭 H7-低音喇叭 J519-车载电源控制单元	30
F4	-	SB4 - 保险丝架 B 上的保险丝 4	20A 25A	-	J393-舒适系统中央控制单元（至 2006 年 4 月） J345-挂车识别装置控制单元（自 2006 年 5 月起）	30
F5	-	SB5 - 保险丝架 B 上的保险丝 5	5A	-	J367-蓄电池监控装置控制单元 J519-车载电源控制单元	30
F6	-	SB6 保险丝架 B 上的保险丝 6	5A 15A	-	J217-自动变速箱控制单元 J743-双离合器变速箱机械电子单元（BMP、BKP、BMA、BVE、BVW）	30
F7	-	SB7 - 保险丝架 B 上的保险丝 7	15A	-	J503-带收音机和导航系统显示单元的控制单元 J532-稳压器 R-收音机 J506- 带电视、收音机、导航系统显示单元的控制单元（日本）	30
F8	-	SB8 - 保险丝架 B 上的保险丝 8	30A	-	J743 - 双离合器变速箱机械电子单元	30
F9	-	SB9 - 保险丝架 B 上的保险丝 9	5A	-	J527-转向柱电子装置控制单元	30
F10	-	SB10 保险丝架 B 上的保险丝 10	20A	-	J17-燃油泵继电器[1]） J179-预热时间自动装置控制单元[1]） N..-带功率输出级的点火线圈（气缸 1 - 4）（BLF、 BLR、 BLX、 BLY、 BSE、 BSF、 BVX、 BVY、 BVZ）	87

[1]) 仅限于柴油发动机

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F11	-	SB11 保险丝架 B 上的保险丝 11	5A	-	J285 - 组合仪表控制单元	30
F12	-	SB12 保险丝架 B 上的保险丝 12	5A	-	J412-移动电话操作电子装置控制单元 J515-天线选择控制单元（至 2006 年 4 月 ） E508-移动电话适配装置操作单元 （ 自 2006 年 5 月起 ） R78-电视调谐器 （自 2008 年 11 月起 ） R190-数字式卫星收音机调谐器 （自 2008 年 11 月起 ）	30
F13	-	SB13 保险丝架 B 上的保险丝 13	10A	-	J271-Motronic 供电继电器 J317-接线端 30 供电继电器（BMP、 BKC、 BMA、 BKP、 BVE、 BVW、 BLS、 BMR、 BUZ ） J623-发动机控制单元（BLF、 BLR、 BLX、 BLY、 BVX、 BVY、 BVZ ）	30
F14	-	SB14 保险丝架 B 上的保险丝 14	30A	-	J623 - 发动机控制单元	87
F15	-	SB15 保险丝架 B 上的保险丝 15	10A	-	J533 - 数据总线诊断接口	30
F16	-	SB16 保险丝架 B 上的保险丝 16	10A[1)] 15A	-	J299-二次空气泵继电器 （BSE、 BSF ） N18-废气再循环阀[2)] N75-增压压力限制电磁阀[2)] N249-涡轮增压器循环空气阀[2)] N316-进气歧管翻板阀 （BMR、 BUZ ） N345-废气再循环散热器转换阀[2)] Z19-氧传感器加热装置 （BLY、 BLF、 BLR、 BLX、 BVX、 BVY、 BVZ ） Z28-氧传感器 2 加热装置（BLR、 BLX、 BVX、 BVY、 BLF ）	87
F17	-	SB17 保险丝架 B 上的保险丝 17	10A 40A	-	N361-油箱锁止阀 1 N362-油箱锁止阀 2 N363-油箱锁止阀 3 J359-小加热功率继电器（自 2006 年 11 月起 ）	30

[1)] 仅限于发动机型号代码 BLY、 BLF、 BLR、 BLX、 BVX、 BVY、 BVZ 的汽车

[2)] 仅限于柴油发动机

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F18	-	SB18 保险丝架 B 上的保险丝 18	5A 10A²) 30A³)	-	J359-小加热功率继电器（自 2006 年 11 月起） J360-大加热功率继电器（自 2006 年 11 月起） J891-还原剂加热装置控制单元 N494-冷却液泵电磁离合器 V51-冷却液继续循环泵	87
F19	-	SB19 保险丝架 B 上的保险丝 19	30A	-	R12-功率放大器 -特种车辆	30
F20	-	SB20 保险丝架 B 上的保险丝 20	5A¹)³) 15A	-	G476-离合器位置传感器（BSE、 BSF、 BLF、 BMP、 BKC、 BMA、 BKP、 BVE、 BVW、 BLS、 BMR、 BUZ） J832-辅助燃油泵继电器³） N276-燃油压力调节阀（BLF、 BLR、 BLX、 BLY、 BVX、 BVY、 BVZ） V393-辅助燃油泵³）	87
F21	-	SB21 保险丝架 B 上的保险丝 21	20A	-	J364 - 辅助加热装置控制单元	30
F22	-	SB22 保险丝架 B 上的保险丝 22	30A	-	J400 - 刮水器电机控制单元	30
F23	-	SB23 保险丝架 B 上的保险丝 23	10A	-	F265-受特性曲线控制的发动机散热装置节温器（BLR、 BLX、 BLY、 BVX、 BVY、 BVZ） J293-散热器风扇控制单元 N80-活性炭罐电磁阀 1（BLF、 BLR、 BLX、 BLY、 BVX、 BVY、 BVZ、 BSE、 BSF） N156-进气歧管转换阀（BLF、 BLR、 BLX、 BLY、 BVX、 BVY、 BVZ） N205-凸轮轴调节阀 1（BLF、 BLR、 BLX、 BLY、 BVX、 BVY、 BVZ） N316-进气歧管翻板阀门（BLF、 BSE、 BSF） V157-进气歧管翻板电机（BKC、 BMA、 BKP、 BVE、 BVW） Z19-氧传感器加热装置（BLS）	87

¹) 仅限于发动机型号代码 BLY、 BLF、 BLR、 BLX、 BVX、 BVY、 BVZ ²) 仅限于发动机型号代码 CDGA ³) 仅限于发动机型号代码 CBAC

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
F24	-	SB24 - 保险丝架 B 上的保险丝 24	10A²) 15A	-	J583-NOx 传感器控制单元（BLX、 BVY） Z19-氧传感器加热装置（BLS、 BMP、 BMR、 BUZ、 BSE、 BSF、 BLY、 BVZ） Z29-尾气催化净化器后氧传感器 1 加热装置（BSE、 BSF、 BLY、 BVZ、 BMP、 BUZ、 BLR、 BLX、 BVX、 BVY） Z30-尾气催化净化器后氧传感器 2 加热装置（BLR、 BLX） Z64-尾气催化净化器后氧传感器 3 加热装置（BLR、 BVY）	87
F25	-	SB25 - 保险丝架 B 上的保险丝 25	40A	-	J519-车载电源控制单元， 左侧停车灯灯泡， 右侧近光灯和远光灯灯泡， 右侧尾灯灯泡（外圈照明）， 左侧尾灯灯泡（内圈照明）	30
F26	-	SB26 - 保险丝架 B 上的保险丝 26	40A	-	J519-车载电源控制单元， 右侧停车灯灯泡， 左侧近光灯和远光灯灯泡， 左侧尾灯灯泡（外圈照明）， 右侧尾灯灯泡（内圈照明）	30
F27	-	SB27 - 保险丝架 B 上的保险丝 27	60A	-	Z2-加热式挡风玻璃	30
F28	-	SB28 - 保险丝架 B 上的保险丝 28	40A 50A ¹)	-	V101-二次空气泵电机（BSE、BSF） J179-预热时间自动装置控制单元¹)	30
F29	-	SB29 - 保险丝架 B 上的保险丝 29	50A	-	J519-车载电源控制单元	30
F30	-	SB30 - 保险丝架 B 上的保险丝 30	50A	-	J519-车载电源控制单元	30

¹) 仅限于柴油发动机

²)仅限于发动机型号代码为 BLY、BLR、 BVY、 BVZ、 BKC、 BLS、 BMP、 BMR、 BUZ 的汽车

1.12 保险丝架 C 上的保险丝（SC），驾驶员侧仪表板，至 2008 年 4 月

1.12.1 保险丝颜色

30 A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

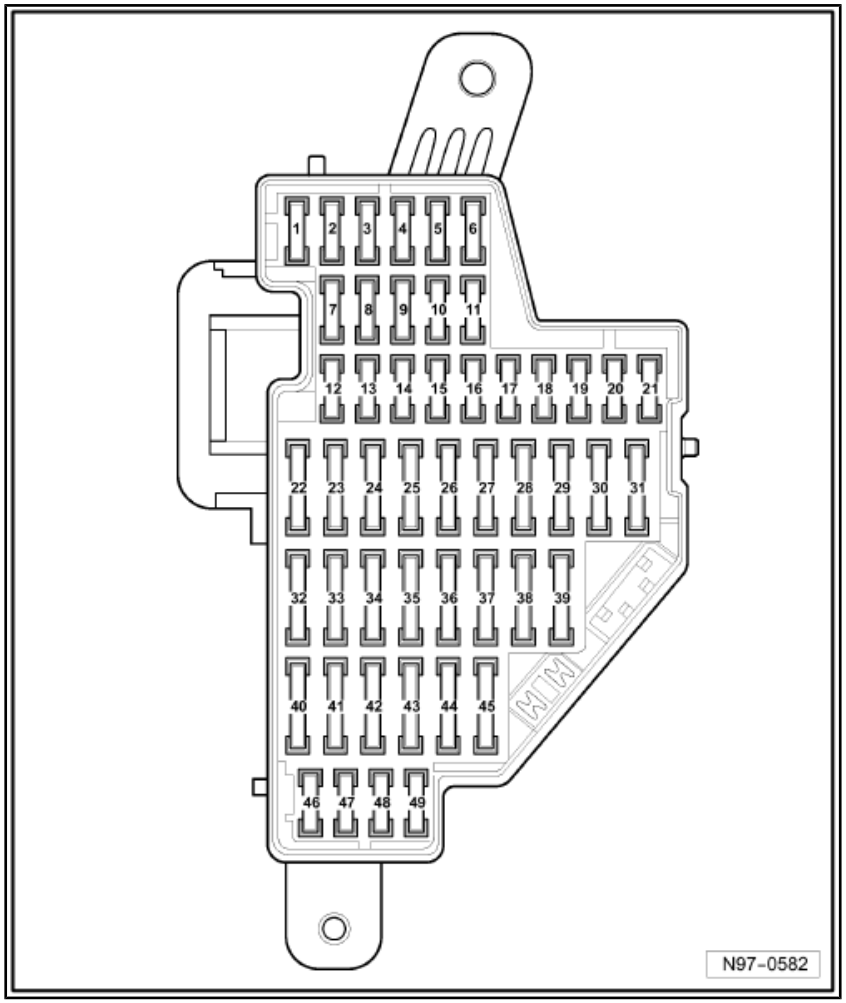
15 A - 蓝色

10 A - 红色

7.5 A - 棕色

5 A - 米色

3 A - 紫色



1.13 保险丝架 C 上的保险丝位置分配，驾驶员侧仪表板，至 2008 年 4 月

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
1	-	SC1 保险丝架上的保险丝 1	10A	-	T16- 诊断接口	15
2	-	SC2 保险丝架 C 上的保险丝 2	5A	-	E256- ASR 和 ESP 按键 E540-AUTO HOLD 按键	15
3	-	SC3 保险丝架 C 上的保险丝 3	5A	-	J500 - 助力转向控制单元	15
4	-	SC4 保险丝架 C 上的保险丝 4	5A	-	F-制动灯开关	15
5	-	SC5 保险丝架 C 上的保险丝 5	10A	-	E102- 大灯照明距离调节器 J667-左大灯电源模块（仅限于放电大灯） V48- 大灯照明距离调节装置左侧伺服电机 V49- 大灯照明距离调节装置右侧伺服电机	15
6	-	SC6 保险丝架 C 上的保险丝 6	5A	-	J345 - 挂车识别控制单元	15
7	-	SC7 保险丝架 C 上的保险丝 7	5A	-	J285-组合仪表控制单元 J533-数据总线诊断接口	15
8	-	SC8 保险丝架 C 上的保险丝 8	5A	-	E149-后窗遮阳卷帘开关（至 2005 年 5 月） E284-车库门开启操作单元（至 2005 年 5 月） J262-后窗遮阳卷帘控制单元（至 2005 年 5 月） Y7-自动防眩目车内后视镜	15
9	-	SC9 险丝架 C 上的保险丝 9	10A	-	J492-四轮驱动控制单元	15
10	-	SC10 保险丝架上的保险丝 10	5A	-	J271-Motronic 供电继电器（BSE、BSF） J623-发动机控制单元 J670-Motronic 供电继电器 2（AXZ、BLV）	15

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
11	-	SC11 保险丝架 C 上的保险丝 11	5A	-	E497-事故数据存储按键 （警车） G41-出租车计价器（出租车） G511-出租车后视镜计价器 （出租车） J754-事故数据存储器 -行车记录仪接柱（警车） -特种信号装置接柱（警车） F349-副驾驶员侧报警蜂鸣器踏板开关 （驾校）	15
12	-	SC12 保险丝架 C 上的保险丝 12	10A	-	J386-驾驶员侧车门控制单元 J389-右后车门控制单元（自 2006 年 5 月起 ）	30
13	-	SC13 - 保险丝架 C 上的保险丝 13	10A	-	E1 - 车灯开关 T16 - 诊断接口	30
14	-	SC14 - 保险丝架 C 上的保险丝 14	5A	-	J764- 电子锁紧装置控制单元	30
15	-	SC15 - 保险丝架 C 上的保险丝 15	5A	-	J519-车载电源控制单元（30g） W1-前部车内照明	30
16	-	SC16 - 保险丝架 C 上的保险丝 16	10A	-	D9-电子点火开关	30
17	-	SC17 - 保险丝架 C 上的保险丝 17	10A	-	G303-车内监控发送和接收模块 1 G397-雨量和光照识别传感器 G384-车辆倾侧传感器 H12-报警喇叭 R149-辅助水加热装置无线电接收器	30
18	-	SC18 - 保险丝架 C 上的保险丝 18	-	-	-未占用	
19	-	SC19 - 保险丝架 C 上的保险丝 19	-	-	-未占用	
20	-	SC20 - 保险丝架 C 上的保险丝 20	-	-	-未占用	

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
21	-	SC21 - 保险丝架 C 上的保险丝 21	-	-	-未占用	
22	-	SC22 - 保险丝架 C 上的保险丝 22	10A 5A	-	G70-空气质量流量计（柴油发动机和 AXX、BPY、BWA） J49-电子燃油泵继电器 2（BSE、BSF）	15
23	-	SC23 - 保险丝架 C 上的保险丝 23	10A	-	N79-曲轴箱排气加热电阻（寒冷国家）	15
24	-	SC24 - 保险丝架 C 上的保险丝 24	5A 20A [1)]	-	F4-倒车灯开关 F125-多功能开关 J217-自动变速箱控制单元 J743-双离合器变速箱机械电子单元	15
25	-	SC25 - 保险丝架 C 上的保险丝 25	10A	-	N...-喷油嘴（BSE、BSF）[2)] E284-车库门开启操作单元（至 2006 年 4 月）	15
26	-	SC26 - 保险丝架 C 上的保险丝 26	10A	-	E149-后窗遮阳卷帘开关（自 2005 年 5 月起） J262-后窗遮阳卷帘控制单元（自 2005 年 5 月起）	15
27	-	SC27 - 保险丝架 C 上的保险丝 27	5A	-	J13-新鲜空气鼓风机继电器 (仅限于带辅助水加热装置的半自动空调) J255-全自动空调控制单元（ 不带辅助水加热装置）	15
28	-	SC28 - 保险丝架 C 上的保险丝 28	20A	-	J345 - 挂车识别控制单元 [3)]	30
29	-	SC29 - 保险丝架 C 上的保险丝 29	20A	-	J345 - 挂车识别控制单元（左侧尾灯、制动灯、左侧/右侧转向信号灯）（至 2006 年 4 月） J540-电控机械式驻车制动器控制单元[3)]	30

[1)]仅针对配备自动变速箱的汽车

[2)]仅限于至 2005 年 11 月的汽车

[3)] 仅限于自 2006 年 5 月起的汽车

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
30	-	SC30 - 保险丝架 C 上的保险丝 30	15A	-	J345-挂车识别控制单元（右侧尾灯、后雾灯、倒车灯），至 2006 年 4 月 J540-电控机械式驻车制动器控制单元[1)]	30
31	-	SC31 - 保险丝架 C 上的保险丝 31	25A 15A [2)]	-	J345-挂车识别控制单元（至 2006 年 4 月） J17-燃油泵继电器 J49-电子燃油泵继电器 2 J538-燃油泵控制单元（BLF）[2)]	30
32	-	SC32 - 保险丝架 C 上的保险丝 32	30A	-	J519 - 车载电源控制单元（加热式后窗玻璃）	30
33	-	SC33 - 保险丝架 C 上的保险丝 33	20A	-	J245 - 滑动天窗控制单元	30
34	-	SC34 - 保险丝架 C 上的保险丝 34	15A	-	G6-预供给燃油泵（BKC、 BLS、 BMP、 BVW、 BKP、 BMA、 BVE、 BMR、 BUZ）	30
35	-	SC35 - 保险丝架 C 上的保险丝 35	30A 25A [2)]	-	J39-大灯清洗装置继电器 V11-大灯清洗装置泵	30
36	-	SC36 - 保险丝架 C 上的保险丝 36	20A	-	J485-驻车加热运行模式继电器（仅限于全自动空调）	30
37	-	SC37 - 保险丝架 C 上的保险丝 37	25A	-	J774-加热式前座椅控制单元	30
38	-	SC38 - 保险丝架 C 上的保险丝 38	15A	-	J345 - 挂车识别控制单元[1)] U1-点烟器[3)] U9-后部点烟器[3)]	30
39	-	SC39 - 保险丝架 C 上的保险丝 39	40A	-	J126-新鲜空气鼓风机控制单元（全自动空调） J301-空调控制单元（半自动空调）[1)]	30

[1)]仅限于自 2006 年 5 月起的汽车

[2)]仅限于自 2006 年 11 月起的汽车

[3]仅限于至 2006 年 4 月的汽车

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
39	-	SC39 - 保险丝架 C 上的保险丝 39	40A	-	J126-新鲜空气鼓风机控制单元（全自动空调） J301-空调控制单元（半自动空调）[3]	30
40	-	SC40 - 保险丝架 C 上的保险丝 40	5A	-	E1 - 车灯开关	75
41	-	SC41 - 保险丝架 C 上的保险丝 41	40A [2] 15A	-	V2-新鲜空气鼓风机（半自动空调) [2] J13-新鲜空气鼓风机继电器 [2] U1-点烟器 [3] U9-后部点烟器 [3]	75
42	-	SC42 - 保险丝架 C 上的保险丝 42	15A	-	V59-挡风玻璃和后窗玻璃清洗泵 V12-后窗玻璃刮水器电机	75
43	-	SC43 - 保险丝架 C 上的保险丝 43	20A	-	J364-辅助加热装置控制单元（仅限于副蓄电池）	30
44	-	SC44 - 保险丝架 C 上的保险丝 44	20A	-	J485-驻车加热运行模式继电器（仅限于副蓄电池）	30
45	-	SC45 - 保险丝架 C 上的保险丝 45	25A	-	U5-12V 插座（警车） U19-12V 插座 3 (出租车) [1]	30
46	-	SC46 - 保险丝架 C 上的保险丝 46	5A	-	E72-对讲机开关（警车） E489-发动机连续运转键（警车） J754-事故数据存储器（出租车、警车）[1] -行车记录仪接柱	30

[1]) 仅限于带出租车装备的汽车，自 2005 年 5 月起

[2])仅限于至 2006 年 4 月的汽车

[3])仅限于自 2006 年 5 月起的汽车

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
47	-	SC47 - 保险丝架 C 上的保险丝 47	15A	-	G41-出租车计价器（出租车）[1] G511-出租车后视镜计价器（出租车）[1] K222- 出租车车顶标志指示灯（出租车）[1] K224 -车内照明指示灯（出租车）[1] L128-无声出租车报警灯泡（出租车）[1] L180 -在报警已激活时的按键照明灯泡（出租车）[1] W18-左侧行李箱照明（警车） -行李箱内的对讲机接柱 (警车/刑事警车) -手套箱中的接柱（出租车）[1] -行李箱接柱（出租车）[1]	30
48	-	SC48 - 保险丝架 C 上的保险丝 48	20A	-	-负荷装置接柱（警车）	75
49	-	SC49 - 保险丝架 C 上的保险丝 49		-	-未占用	

[1]) 仅限于带出租车装备的汽车，自 2005 年 5 月起

1.14 保险丝架 C 上的保险丝（SC），驾驶员侧仪表板，自 2008 年 5 月起

1.14.1 保险丝颜色

30 A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

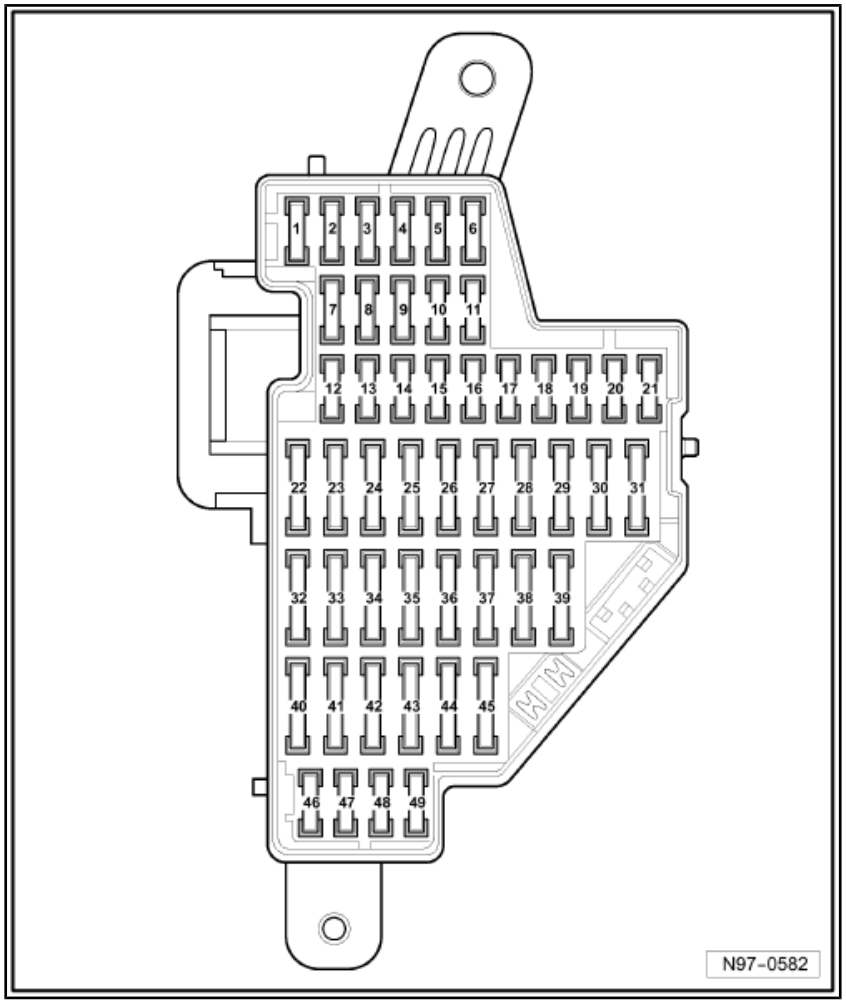
15 A - 蓝色

10 A - 红色

7.5 A - 棕色

5 A - 米色

3 A - 紫色



1.15 保险丝架 C 上的保险丝位置分配，驾驶员侧仪表板，自 2008 年 5 月起

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
1	-	SC1 保险丝架上的保险丝 1	10A	-	E149-后窗遮阳卷帘开关 V91-后窗遮阳卷帘电机	15
2	-	SC2 保险丝架 C 上的保险丝 2	5A	-	E256- ASR 和 ESP 按键 E540-AUTO HOLD 按键 J104-ABS 控制单元 J540-电控机械式驻车制动器控制单元	15
3	-	SC3 保险丝架 C 上的保险丝 3	5A	-	E1-车灯开关 F-制动灯开关 F416 起动-停止运行模式按键 G266-机油油位和机油温度传感器 J500-助力转向控制单元 J532-稳压器 J906-启动继电器 1 J907-启动继电器 2	15
4	-	SC4 保险丝架 C 上的保险丝 4	5A	-	J250-电子调节减震控制单元 J345-挂车识别控制单元 J745-动态随动转向灯和大灯照明距离调节装置控制单元 T16-诊断接口	15
5	-	SC5 保险丝架 C 上的保险丝 5	10A	-	E20-开关和仪表照明调节器 E102-大灯照明距离调节器 J667-左大灯电源模块(仅限于气体放电大灯) V48-大灯照明距离调节装置左侧伺服电机	15
6	-	SC6 保险丝架 C 上的保险丝 6	10A	-	J492-四轮驱动控制单元	15
7	-	SC7 保险丝架 C 上的保险丝 7	5A	-	J285-组合仪表控制单元 J533-数据总线诊断接口	15

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
8	-	SC8 保险丝架 C 上的保险丝 8	10A	-	J668-右大灯电源模块 V49-大灯照明距离调节装置右侧伺服电机	15
9	-	SC9 险丝架 C 上的保险丝 9	10A	-	J234 - 安全气囊控制单元 J706-座椅占用识别控制单元 K145 - 副驾驶员侧安全气囊关闭指示灯	15
10	-	SC10 保险丝架上的保险丝 10	10A	-	F189-Tiptronic 开关 G70-空气质量流量计 J538-燃油泵控制单元 J623-发动机控制单元 J670-Motronic 供电继电器 2 (BLV、BWS) J271-Motronic 供电继电器（BSE、BSF）	15
11	-	SC11 保险丝架 C 上的保险丝 11	5A	-	-特种车辆	15
12	-	SC12 保险丝架 C 上的保险丝 12	10A	-	J386 - 驾驶员侧车门控制单元 J387 - 副驾驶员侧车门控制单元	30
13	-	SC13 - 保险丝架 C 上的保险丝 13	10A	-	E1-车灯开关 F189-Tiptronic 开关 T16-诊断接口	30
14	-	SC14 - 保险丝架 C 上的保险丝 14	10A	-	J641-报警喇叭继电器（仅限于美国市场） H12-报警喇叭	30
15	-	SC15 - 保险丝架 C 上的保险丝 15	5A	-	G303-车内监控发送和接收模块 1 J519-车载电源控制单元(30g) W1-前部车内照明	30
16	-	SC16 - 保险丝架 C 上的保险丝 16	10A	-	D9-电子点火开关 J764-电子锁止装置控制单元	30
17	-	SC17 - 保险丝架 C 上的保险丝 17	5A	-	E538-电控机械式驻车制动器按键 J29-绝缘二极管 J104-ABS 控制单元	30

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
18	-	SC18 - 保险丝架 C 上的保险丝 18	10A	-	N79-曲轴箱排气加热电阻（寒冷国家） N....-进气阀 1 - 4	15
19	-	SC19 - 保险丝架 C 上的保险丝 19	7.5A	-	J428-车距控制装置控制单元 J446-驻车辅助系统控制单元 J759-车道保持辅助系统控制单元 J791-驻车转向辅助系统控制单元	15
20	-	SC20 - 保险丝架 C 上的保险丝 20	5A	-	E284-车库门开启操作单元（不针对右置方向盘）	15
21	-	SC21 - 保险丝架 C 上的保险丝 21	10A	-	E128-带有左侧加热式后座椅调节装置的开关 E129-带有右侧加热式后座椅调节装置的开关 G65-高压传感器 G238-空气质量传感器 J13-新鲜空气鼓风机继电器 Y7-自动防眩目车内后视镜 Z20-左喷嘴加热电阻 Z21-右喷嘴加热电阻 J301-空调控制单元 J813-电压监控继电器（RSE）	15
22	-	SC22 - 保险丝架 C 上的保险丝 22	20A	-	J540-电控机械式驻车制动器的控制单元	30
23	-	SC23 - 保险丝架 C 上的保险丝 23	15A	-	J345 - 挂车识别控制单元	30
24	-	SC24 - 保险丝架 C 上的保险丝 24	20A	-	J540-电控机械式驻车制动器的控制单元	30
25	-	SC25 - 保险丝架 C 上的保险丝 25	20A	-	J345 - 挂车识别控制单元	30

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
26	-	SC26 - 保险丝架 C 上的保险丝 26	15A	-	J250-电子调节减震控制单元	30
27	-	SC27 - 保险丝架 C 上的保险丝 27	15A ¹) 20A ²)	-	J17-燃油泵继电器²) J49-电动燃油泵继电器 2 ²) J538-燃油泵控制单元¹) J832-辅助燃油泵继电器²)	30 ¹) 15 ²)
28	-	SC28 - 保险丝架 C 上的保险丝 28	10A	-	J388 - 左后车门控制单元 J389 - 右后车门控制单元 J393 - 舒适系统中央控制单元	30
29	-	SC29 - 保险丝架 C 上的保险丝 29	25A	-	J786-加热式后座椅控制单元	30
30	-	SC30 - 保险丝架 C 上的保险丝 30	20A	-	J245 - 滑动天窗控制单元	30
31	-	SC31 - 保险丝架 C 上的保险丝 31	30A	-	U13-带 12 V-230 V 插座的逆变器 U27-带 12 V-115 V 插座的逆变器（仅限于美国市场）	30
32	-	SC32 - 保险丝架 C 上的保险丝 32	30A	-	J519 - 车载电源控制单元（加热式后窗玻璃）	30
33	-	SC33 - 保险丝架 C 上的保险丝 33	30A	-	J39-大灯清洗装置继电器 V11-大灯清洗装置泵	30
34	-	SC34 - 保险丝架 C 上的保险丝 34	25A	-	J774-加热式前座椅控制单元	30

¹) 仅限于汽油发动机

²)仅限于柴油发动机

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
35	-	SC35 - 保险丝架 C 上的保险丝 35	30A	-	J388 - 左后车门控制单元 J389 - 右后车门控制单元	30
36	-	SC36 - 保险丝架 C 上的保险丝 36	15A	-	E176-驾驶员座椅腰部支撑装置调节开关 E421-座椅倾斜度调节装置按键 E425-座椅靠背调节装置按键	30
37	-	SC37 - 保险丝架 C 上的保险丝 37	10A	-	G197-罗盘磁场传感器 G397-雨量和光照识别传感器 J255-全自动空调控制单元 J301-空调控制单元 J772-倒车影像系统控制单元 R149-辅助水加热装置无线电接收器 J813-电压监控继电器（RSE）	30
38	-	SC38 - 保险丝架 C 上的保险丝 38	40A	-	J13-新鲜空气鼓风机继电器 J126-新鲜空气鼓风机控制单元（全自动空调） J301-空调控制单元（半自动空调）	75
39	-	SC39 - 保险丝架 C 上的保险丝 39	15A [1)] 5A	-	F4-倒车灯开关 F125-多功能开关[1)] J217-自动变速箱控制单元[1)] J743-双离合器变速箱机械电子单元	15
40	-	SC40 - 保险丝架 C 上的保险丝 40	15A	-	J713-副蓄电池充电继电器 V5-车窗玻璃清洗泵 V12-后窗玻璃刮水器电机	75
41	-	SC41 - 保险丝架 C 上的保险丝 41	20A	-	U1-点烟器 U9-后侧点烟器	75

[1)] 仅限于带 6 挡自动变速箱的汽车

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
42	-	SC42 - 保险丝架 C 上的保险丝 42	15A	-	U5-12V 插座	75
43	-	SC43 - 保险丝架 C 上的保险丝 43	20A	-	J364-辅助加热装置控制单元（仅限于副蓄电池）	30
44	-	SC44 - 保险丝架 C 上的保险丝 44	30A	-	J386 - 驾驶员侧车门控制单元 J387 - 副驾驶员侧车门控制单元	30
45	-	SC45 - 保险丝架 C 上的保险丝 45	20A	-	J485-驻车加热运行模式继电器（仅限于副蓄电池）	30
46	-	SC46 - 保险丝架 C 上的保险丝 46		-	-未占用	
47	-	SC47 - 保险丝架 C 上的保险丝 47	10A	-	G197-罗盘磁场传感器[1)] J503-带收音机和导航系统显示单元的控制单元[1)] J738-电话操作单元控制单元[1)] R36-电话信号发送和接收装置[1)] R78-电视调谐器[1)][2)]	30
48	-	SC48 - 保险丝架 C 上的保险丝 48	5A	-	J285-组合仪表控制单元[1)]	30
49	-	SC49 - 保险丝架 C 上的保险丝 49		-	-未占用	

[1)]仅针对起动-停止装置

[2)]仅限于日本

1.16 保险丝架 D 上的保险丝（SD），副驾驶员侧仪表板，至 2008 年 4 月

1.16.1 保险丝颜色

30 A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

15 A - 蓝色

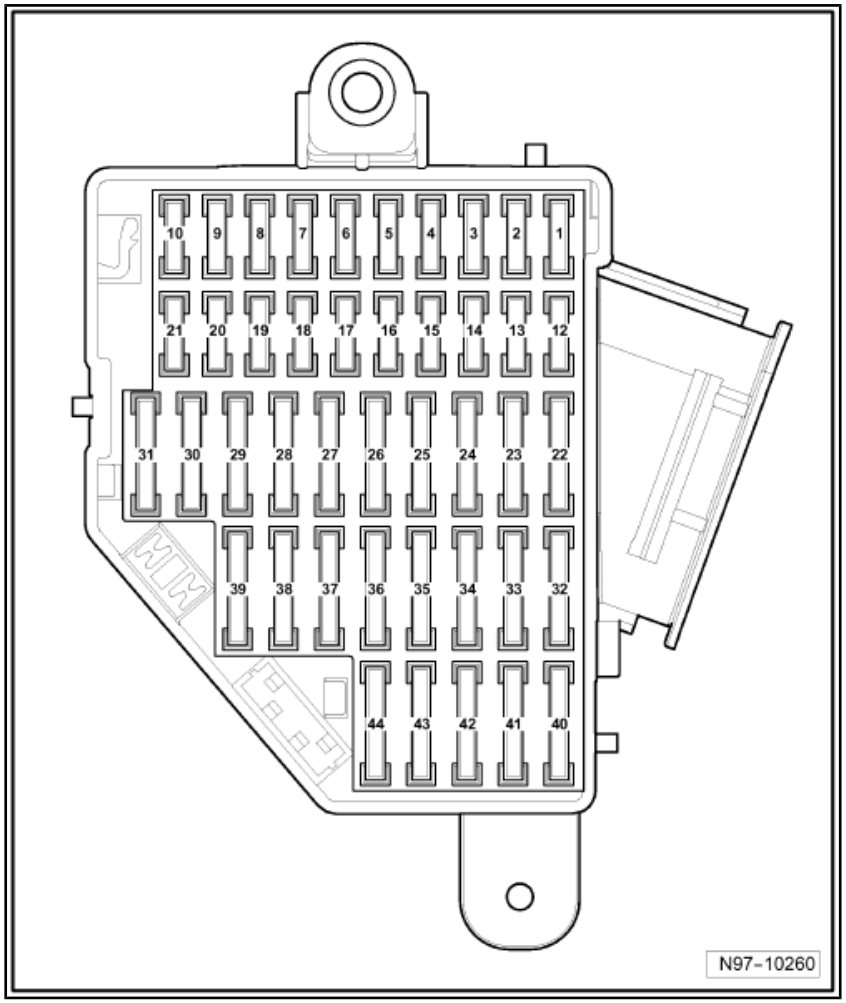
10 A - 红色

7.5 A - 棕色

5 A - 米色

3 A - 紫色

提示：



1.17 保险丝架 D 上的保险丝位置分配，副驾驶员侧仪表板，至 2008 年 4 月

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
1	-	SD1-保险丝架 D 上的保险丝 1	5A	-	G197-罗盘磁场传感器[1]）	15
2	-	SD2-保险丝架 D 上的保险丝 2	5A	-	J540-电动驻车制动器和手制动器控制单元 J104- ABS 控制单元	15
3	-	SD3-保险丝架 D 上的保险丝 3	5A	-	G197-罗盘磁场传感器[2]) J446-驻车辅助系统控制单元	15
4	-	SD4-保险丝架 D 上的保险丝 4	5A	-	J428-车距控制装置控制单元	15
5	-	SD5-保险丝架 D 上的保险丝 5	10A	-	J668-右大灯电源模块（仅限于气体放电大灯）	15
6	-	SD6-保险丝架 D 上的保险丝 6	5A	-	F189-Tiptronic 开关	15
7	-	SD7-保险丝架 D 上的保险丝 7	5A	-	J745-随动转向灯和大灯照明距离调节装置控制单元（仅限于气体放电大灯）	15
8	-	SD8-保险丝架 D 上的保险丝 8	5A	-	G65-高压传感器 G266 - 机油油位和机油温度传感器	15
9	-	SD9-保险丝架 D 上的保险丝 9	10A	-	K145 - 副驾驶员侧安全气囊关闭指示灯 J234 - 安全气囊控制单元 J706-座椅占用识别控制单元	15
10	-	SD10-保险丝架 D 上的保险丝 10	5A	-	J538-燃油泵控制单元（BLF、 BLR、 BLY、 AXX、 BPY、 BLX、 BVX、 BVY、 BVZ、 BWA）	15
11	-	SD1-保险丝架 D 上的保险丝 11		-	-未占用	

[1])仅限于自 2005 年 5 月起的汽车

[2])仅限于至 2006 年 4 月的汽车

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
12	-	SD2-保险丝架 D 上的保险丝 12	10A	-	J387-副驾驶员侧车门控制单元 J389-右后车门控制单元 ³)	30
13	-	SD1- 保险丝架 D 上的保险丝 13	10A	-	J446 - 驻车辅助系统控制单元²)	30
14	-	SD14-保险丝架 D 上的保险丝 14	10A 5A	-	J714-关闭辅助功能继电器 J772-倒车影像系统控制单元⁴)	30
15	-	SD15-保险丝架 D 上的保险丝 15	5A	-	J255-全自动空调控制单元 J301-空调控制单元	30
16	-	SD16-保险丝架 D 上的保险丝 16	5A	-	F189-Tiptronic 开关	30
17	-	SD17-保险丝架 D 上的保险丝 17	5A	-	K213-电控机械式驻车制动器指示灯 J104-ABS 控制单元	30
18	-	SD18-保险丝架 D 上的保险丝 18		-	-未占用	
19	-	SD19-保险丝架 D 上的保险丝 19		-	-未占用	
20	-	SD20-保险丝架 D 上的保险丝 20		-	-未占用	
21	-	SD21-保险丝架 D 上的保险丝 21		-	-未占用	
22	-	SD22-保险丝架 D 上的保险丝 22	30A	-	U13-带 12 V-230 V 插座的逆变器 U27-带 12 V-115 V 插座的逆变器 ¹)	30

¹)仅针对美国市场

²)仅限于至 2006 年 4 月的汽车

³)仅限于自 2006 年 5 月起的汽车

⁴) 仅限于自 2007 年 11 月起的汽车

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
23	-	SD23-保险丝架 D 上的保险丝 23	30A	-	J388 - 左后车门控制单元 J389 - 右后车门控制单元	30
24	-	SD24-保险丝架 D 上的保险丝 24	30A	-	J762-左后关闭辅助功能控制单元（派生车型）	30
25	-	SD25-保险丝架 D 上的保险丝 25	30A	-	J763-右后关闭辅助功能控制单元（派生车型）	30
26	-	SD26-保险丝架 D 上的保险丝 26		-	-未占用	
27	-	SD27-保险丝架 D 上的保险丝 27	25A	-	J786-加热式后座椅控制单元	30
28	-	SD28-保险丝架 D 上的保险丝 28	15A	-	J538-燃油泵控制单元（AXZ、 BLV）[1]	30
29	-	SD29-保险丝架 D 上的保险丝 29	30A	-	J386 - 驾驶员侧车门控制单元 J387 - 副驾驶员侧车门控制单元	30
30	-	SD30-保险丝架 D 上的保险丝 30	20A	-	J540-电动驻车制动器和手制动器控制单元[1]） J393-舒适系统的中央控制单元[2])	30
31	-	SD31-保险丝架 D 上的保险丝 31	20A 15A	-	J540-电动驻车制动器和手制动器控制单元[1]） J538-燃油泵控制单元[2])	30
32	-	SD32-保险丝架 D 上的保险丝 32		-	-未占用	

[1]）仅限于至 2006 年 4 月的汽车

[2]）仅限于自 2006 年 5 月起至 2006 年 10 月的汽车

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
33	-	SD33-保险丝架 D 上的保险丝 33	20A	-	U5-12V 插座²） U19-12V 插座 2 ²）	30
34	-	SD34-保险丝架 D 上的保险丝 34	15A	-	J538-燃油泵控制单元（AXX、BPY、BLF、 BLR、 BLY、 BLX、 BVX、 BVY、 BVZ、 BWA）²）	30
35	-	SD35-保险丝架 D 上的保险丝 35	20A	-	U1-点烟器²) U9-后部点烟器²)	30
36	-	SD36-保险丝架 D 上的保险丝 36		-	-未占用	
37	-	SD37-保险丝架 D 上的保险丝 37		-	-未占用	
38	-	SD38-保险丝架 D 上的保险丝 38		-	U5-12V 插座³）	75
39	-	SD39-保险丝架 D 上的保险丝 39	10A	-	E94-加热式驾驶员座椅调节器²） E95-加热式副驾驶员座椅调节器²） E128-带左侧加热式后座椅调节装置的开关²） E129-带右侧加热式后座椅调节装置的开关²） J255-全自动空调控制单元 J301-空调控制单元 J713-副蓄电池充电继电器 Z20-左喷嘴加热电阻 Z21-右喷嘴加热电阻	75
40	-	SD40-保险丝架 D 上的保险丝 40	5A	-	J754-事故数据存储器（出租车）¹）	

¹）仅限于带出租车装备的汽车，至 2005 年 5 月

²)仅限于至 2006 年 4 月的汽车

³)仅限于自 2006 年 5 月起的汽车

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
41	-	SD41-保险丝架 D 上的保险丝 41	15A	-	G41-出租车计价器（出租车）[1] G511-出租车后视镜计价器（出租车）[1] K222-出租车车顶标志指示灯（出租车）[1] K224-车内照明指示灯（出租车）[1] L180-在报警已激活时的按键照明灯泡（出租车）[1] -手套箱接柱（出租车）[1] -行李箱接柱（出租车）[1]	30
42	-	SD42-保险丝架 D 上的保险丝 42	20A	-	-手套箱接柱（出租车）[1]	30
43	-	SD43-保险丝架 D 上的保险丝 43	5A	-	J601-出租车报警遥控器控制单元（出租车）[1] -特种信号装置接柱（警车） -手套箱接柱（出租车）[2] -行李箱接柱（出租车）(出租车）[2]	30
44	-	SD44-保险丝架 D 上的保险丝 44	10A	-	J601-出租车报警遥控器控制单元（出租车）[1] U19- 12 V 插座 3（出租车）[1] 特种信号装置接柱（警车）	30

[1]) 仅限于带出租车装备的汽车，至 2005 年 5 月

[2]) 仅限于带出租车装备的汽车，自 2005 年 5 月起

1.18 保险丝架 D 上的保险丝（SD），副驾驶员侧仪表板，自 2008 年 5 月起

1.18.1 保险丝颜色

30 A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

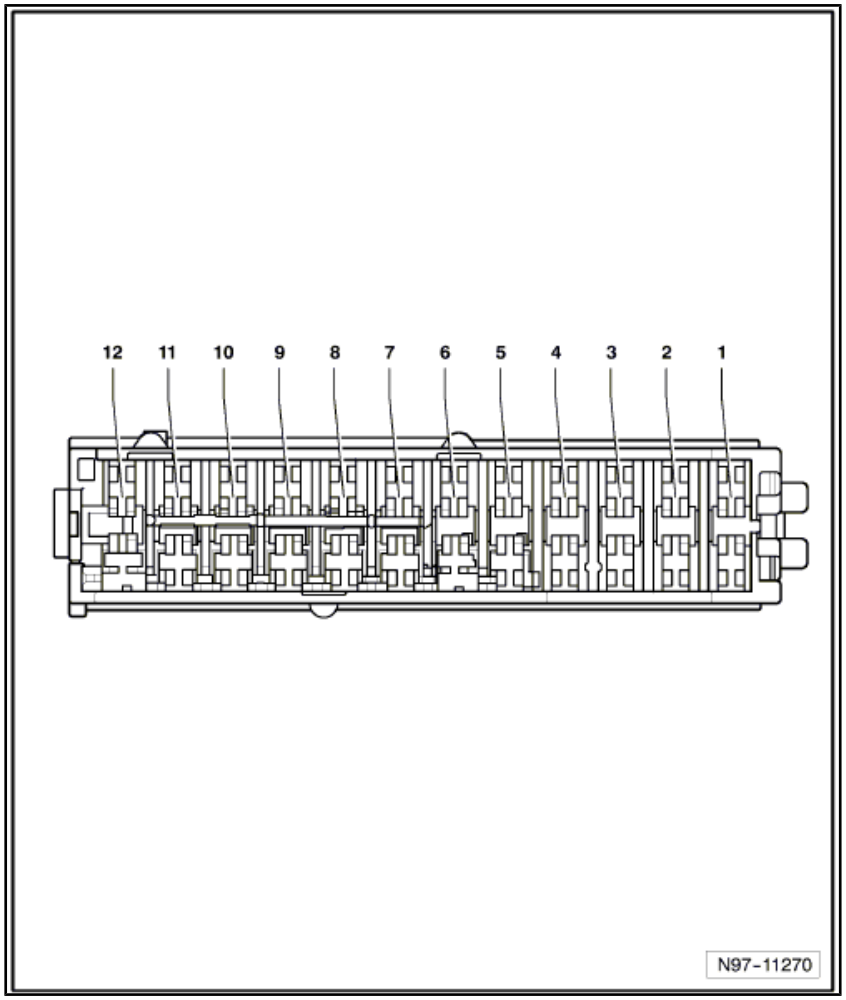
15 A - 蓝色

10 A - 红色

7.5 A - 棕色

5 A - 米色

3 A - 紫色



1.19 保险丝架 D 上的保险丝位置分配，副驾驶员侧仪表板，自 2008 年 5 月起

编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
1	-	SD1-保险丝架 D 上的保险丝 1	30A	-	J756-行李箱盖控制单元 2（仅限于派生车型）	30
2	-	SD2-保险丝架 D 上的保险丝 2	30A	-	J605-行李箱盖控制单元（仅限于派生车型）	30
3	-	SD3-保险丝架 D 上的保险丝 3		-	-未占用	
4	-	SD4-保险丝架 D 上的保险丝 4		-	-未占用	75
5	-	SD5-保险丝架 D 上的保险丝 5		-	-备用于特种车辆	30
6	-	SD6-保险丝架 D 上的保险丝 6		-	-备用于特种车辆	30
7	-	SD7-保险丝架 D 上的保险丝 7		-	-备用于特种车辆	30
8	-	SD8-保险丝架 D 上的保险丝 8		-	-备用于特种车辆	30
9	-	SD9-保险丝架 D 上的保险丝 9		-	-备用于特种车辆	30
10	-	SD10-保险丝架 D 上的保险丝 10		-	-未占用	
11	-	SD1-保险丝架 D 上的保险丝 11		-	-未占用	
12	-	SD2-保险丝架 D 上的保险丝 11		-	-未占用	

1.20 微型自动开关，在仪表板左下方

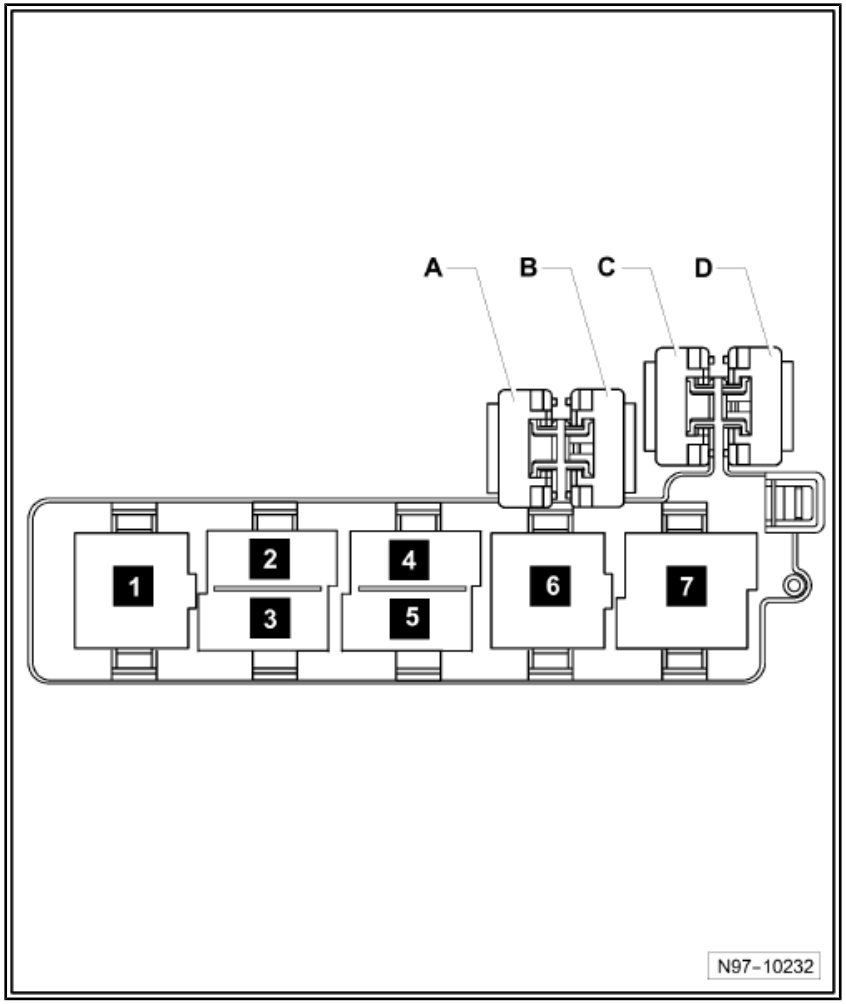
A -
副驾驶员座椅调节装置热敏保险丝 1（30A）-S46-

B -
驾驶员座椅调节装置热敏保险丝 1 (15 A) -S44-

C - 未占用

D - 未占用

提示：



1.21 保险丝架 F 上的保险丝(SF)，行李箱左后侧（AXZ、BLV）

1.21.1 拧紧力矩

=>电气设备；维修组 97；拆卸和安装保险丝架

保险丝颜色

30 A - 绿色

25 A - 白色

20 A - 黄色

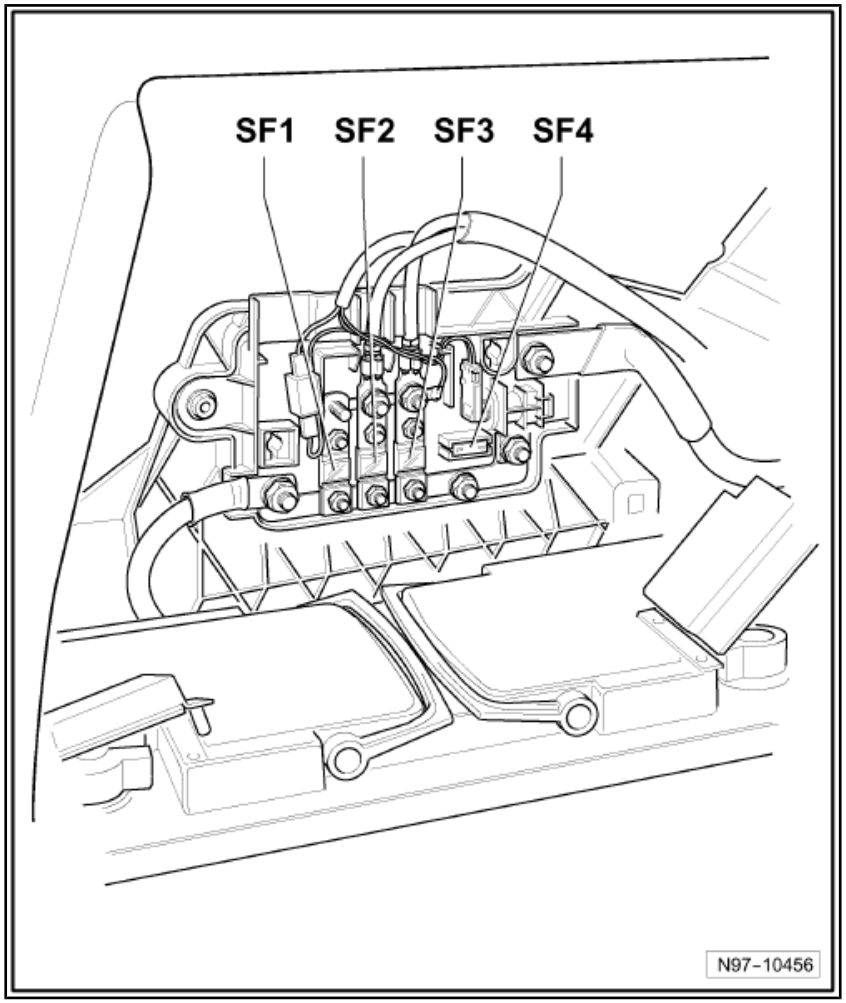
15 A - 蓝色

10 A - 红色

7.5 A - 棕色

5 A - 米色

3 A - 紫色



1.22 保险丝架 F 上的保险丝位置分配，行李箱左后侧(AXZ、BLV)

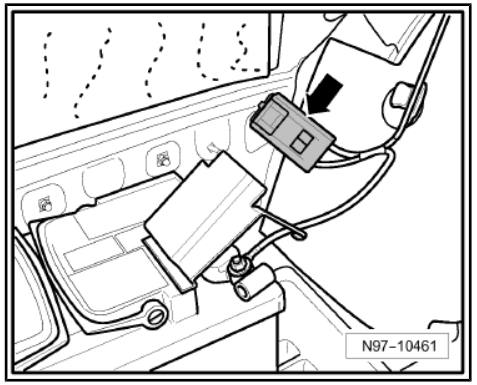
编号		电路图中的名称	额定值		功能/部件	接线端
1	-	SF1 - 保险丝架 F 上的保险丝 1	30A	-	-左侧保险丝架（SC12 - SC17、SC29 - SC31）[1] -右侧保险丝架（SD12 - SD17、SD28、SD29 - SD31）[1]	30
2	-	SF2 - 保险丝架 F 上的保险丝 2	80A	-	-电控箱中的保险丝(SB16 - SB26、SB49, SB50)	30
3	-	SF3 - 保险丝架 F 上的保险丝 3	125A	-	-电控箱供电	30
4	-	SF4 - 保险丝架 F 上的保险丝 4	5A	-	J519-车载电源控制单元	30

[1])仅限于自 2006 年 5 月起的汽车

1.23 保险丝 2 (30) -S205-

1.23.1 安装位置：

在行李箱内左侧侧面饰板后方 -箭头-



1.23.2 保险丝强度：

- 70 A - 豪华车型
- 60 A - 派生车型

1 继电器

1.1 继电器支架一览

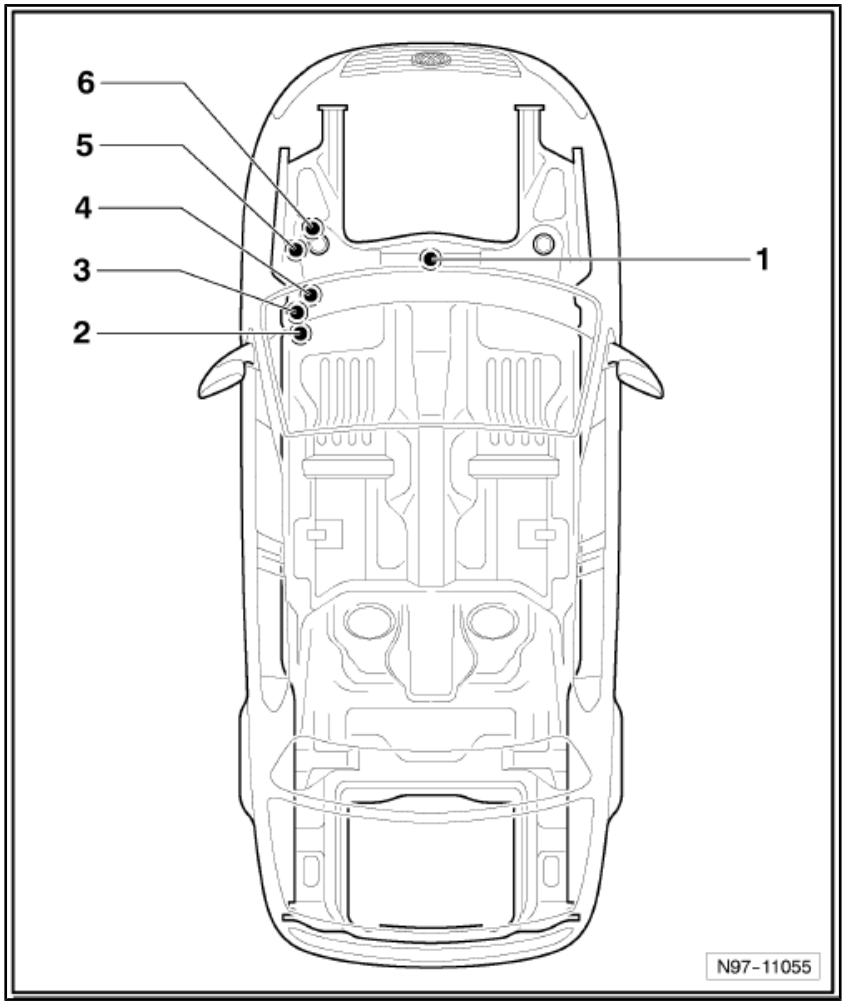
1 - 加热式挡风玻璃继电器 -J47-
- ❑ 安装位置 => ⇒ 页 10

2 - 车载电源控制单元上的继电器支架
- ❑ 在驾驶员侧脚部空间内
- ❑ 继电器位置分配 ⇒ 页 8

3 - 继电器支架 1
- ❑ 在仪表板左下方
- ❑ 继电器位置分配 ⇒ 页 7

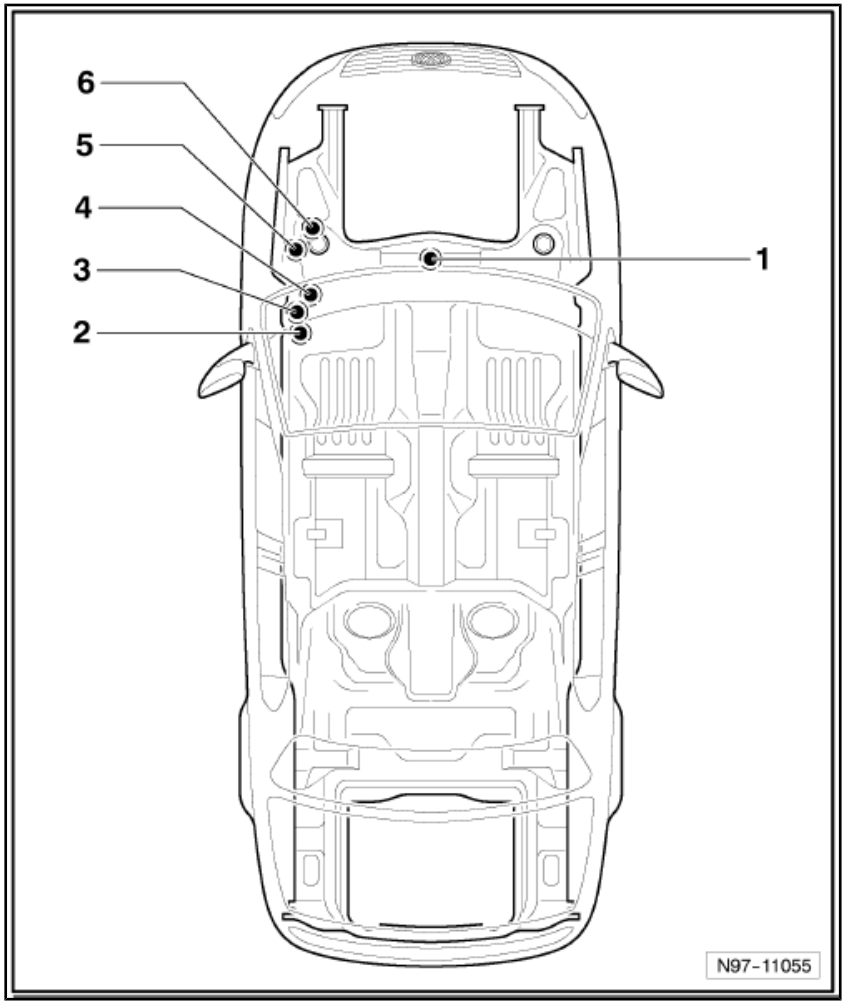
4 - 继电器支架 2
- ❑ 在仪表板左下方
- ❑ 继电器位置分配 ⇒ 页 9

5 - 电控箱上的继电器支架
- ❑ 在发动机舱内左侧
- ❑ 电控箱 High 继电器位置分配 ⇒ 页 3
- ❑ 电控箱 Low 继电器位置分配 ⇒ 页 4



6 -
辅助继电器支架

- ❑ 在电控箱下方，在发动机舱内左侧
- ❑ 继电器位置分配，至 2005 年 11 月，自 2006 年 11 月起 ⇒ 页 5
- ❑ 继电器位置分配，自 2005 年 11 月起至 2006 年 11 月 ⇒ 页 6



1.2 电控箱上的继电器位置分配，在发动机舱内左侧(电控箱 High)

A1 - 未占用

A2 - 循环泵继电器 -J160- (100)

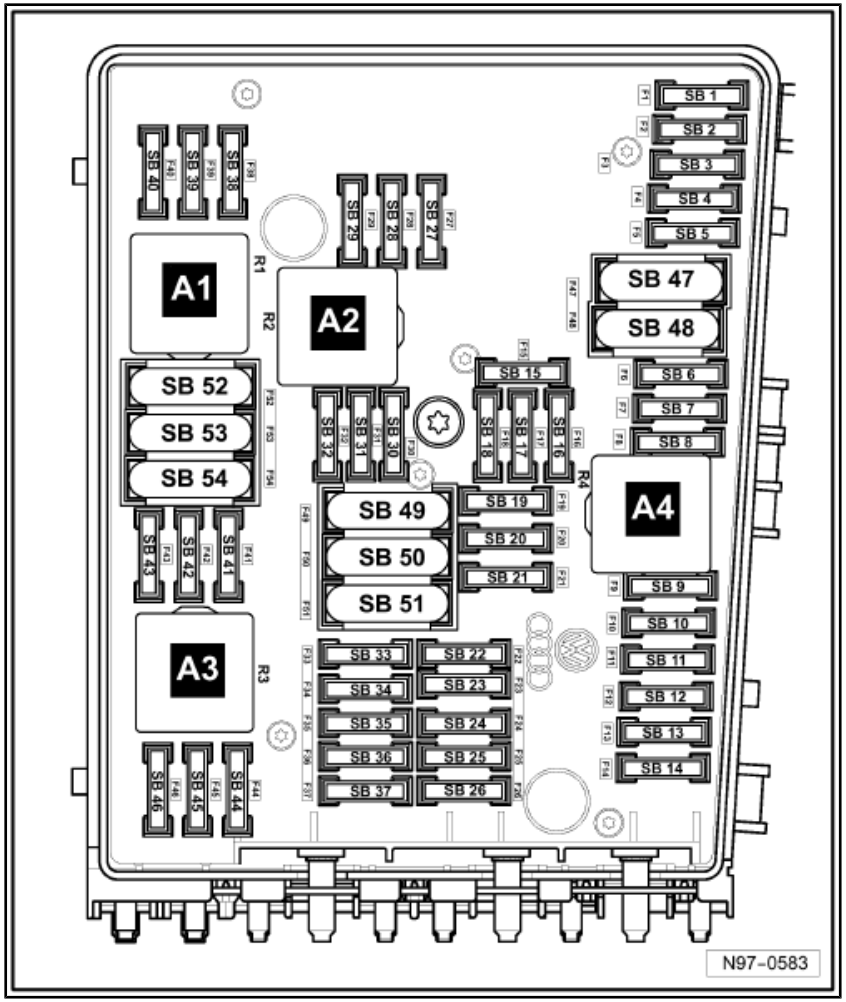
A3 - Motronic 供电继电器 2 -J670- (167)

A4 - Motronic 供电继电器 -J271- (458)

- ❑ 仅限于汽油发动机

A4 - 接线端 30 的供电继电器 - J317 (458)

- ❑ 仅限于柴油发动机



1.3 电控箱上的继电器位置分配，在发动机舱内左侧(电控箱 Low)

A1 - 二次空气泵继电器 -J299-(100)

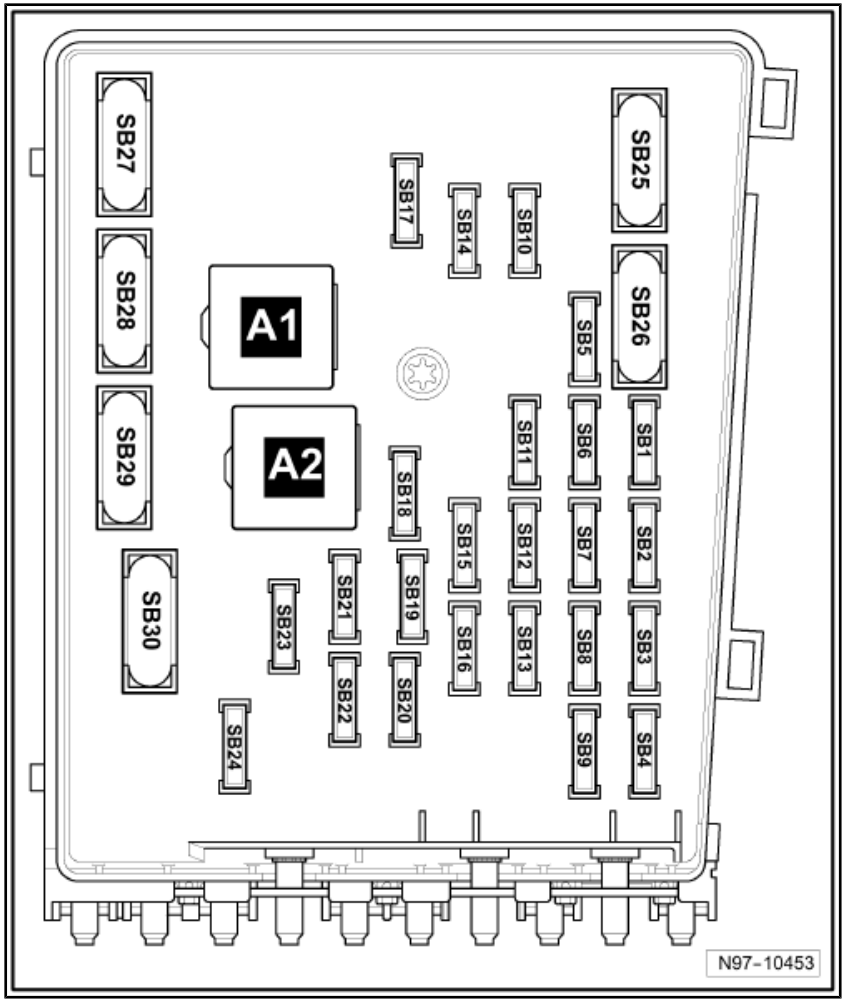
- ❑ 仅限于 BSE、BSF

A2 - Motronic 供电继电器 -J271- (458)

- ❑ 仅限于汽油发动机

A2 - 接线端 30 的供电继电器 - J317 (458)

- ❑ 仅限于柴油发动机

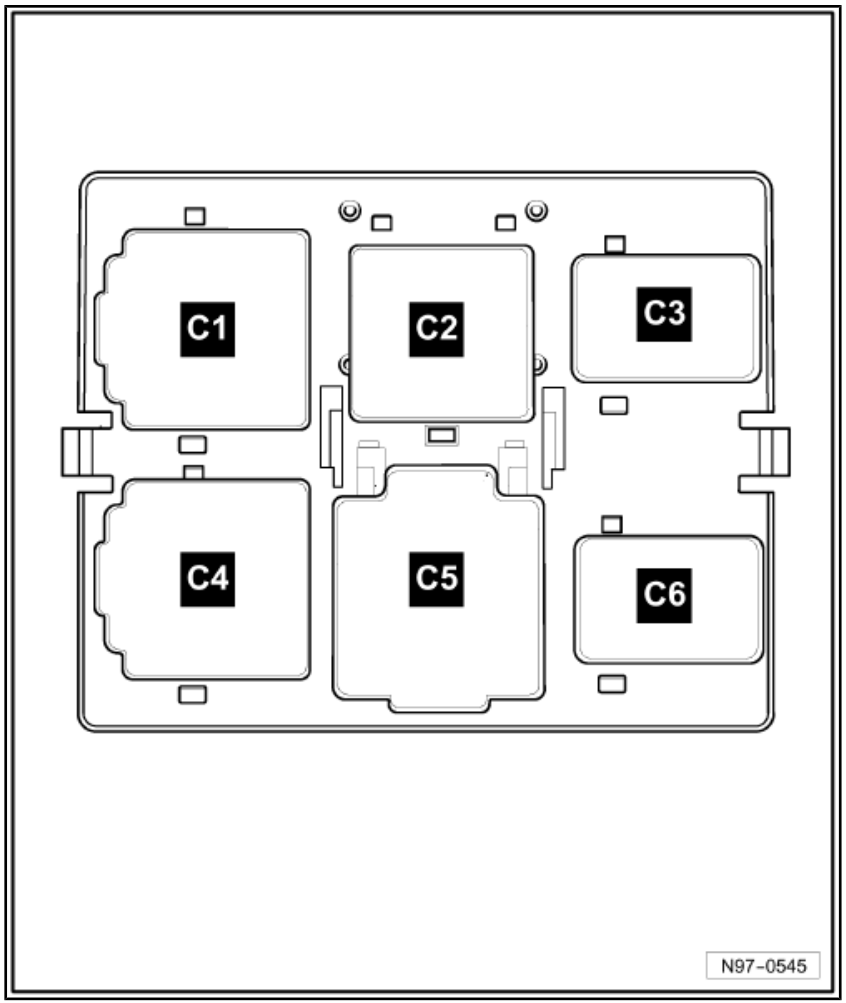


1.4 辅助继电器支架继电器位置分配，在电控箱下方，在发动机舱内左侧（至 2005 年 11 月和自 2006 年 11 月起）

提示：

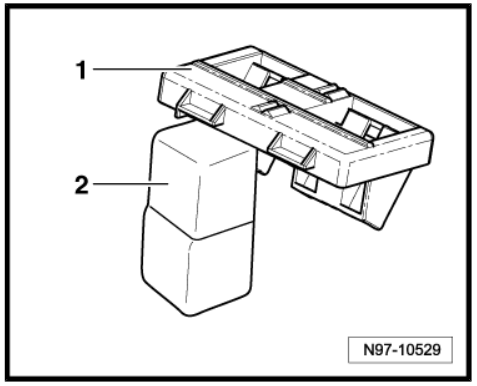
辅助继电器支架位于电控箱下方，仅在电控箱已拆下时可见。

C1 - 启动继电器 1 - J906 - （643）
C2 - 预热时间自动装置控制单元 -J179- (457)
C3 - 冷却液继续循环继电器 -J151- (449)
C4 - 小加热功率继电器 -J359- (53)
C5 - 大加热功率继电器 -J360- (100)
C6 - 启动继电器 2 - J907 - （489）



1.5 辅助继电器支架继电器位置分配，在电控箱下方，在发动机舱内左侧（自 2005 年 11 月起）

1.5.1 预热时间自动装置控制单元 -J179-



1 - 辅助继电器支架，在电控箱下方，在发动机舱内左侧

2 - 预热时间自动装置控制单元 -J179-

1.6 继电器支架 1 继电器位置分配，在仪表板左下方

1 - 驻车加热运行模式继电器 -J485- (53)
- ❑ 仅限于半自动空调

- 电压监控继电器-J813-
- ❑ 仅针对多媒体后座娱乐系统

2 - 冷却液继续循环继电器 -J151- (449)
- ❑ 仅限于发动机型号代码为 BZB、CAWB 和 CCTA 的汽车

- 电动燃油泵继电器 2 - J49- (449)
- ❑ 仅限于发动机型号代码为 CBAA、CBAB 和 CBBB 的汽车

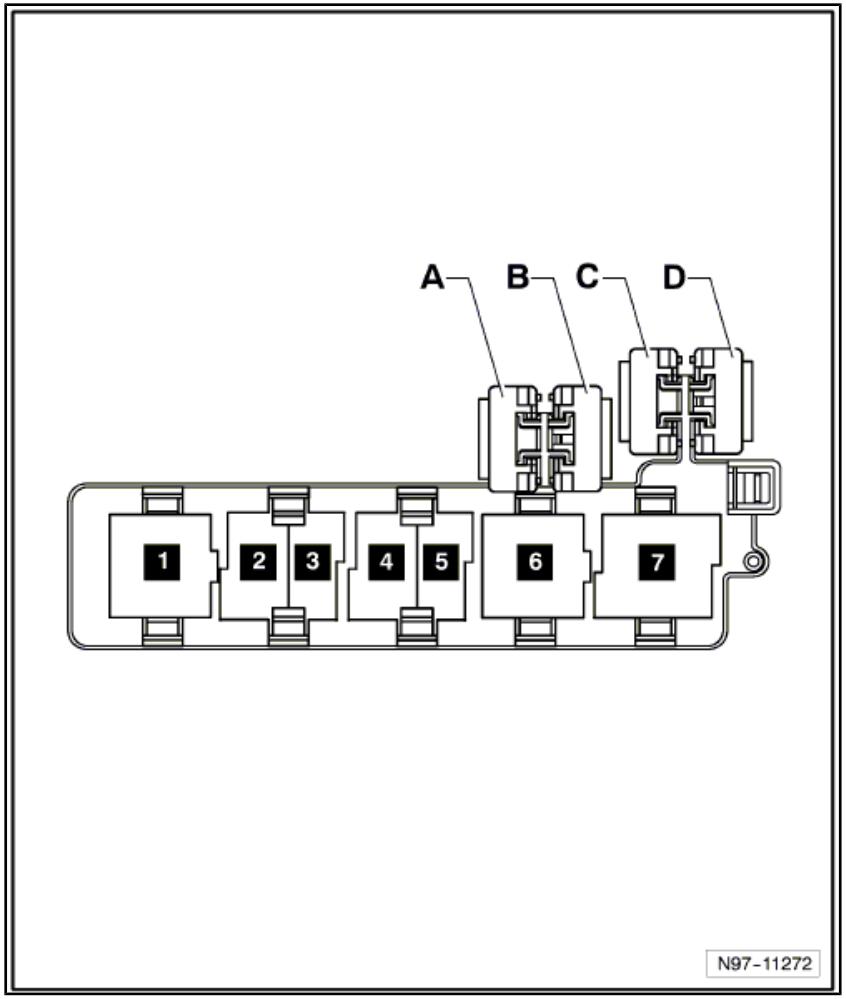
3 - 新鲜空气鼓风机继电器 -J13- (449)
- ❑ 仅针对辅助水加热装置

4 - 燃油泵继电器 -J17- (409)

5 - 电动燃油泵继电器 2 - J49- (404)

6 - 大灯清洗装置继电器 -J39- (53)

7 - 接线端 50 的供电继电器 -J682- (53)



1.7 车载电源控制单元上的继电器支架继电器位置分配，在驾驶员侧脚部空间内

B1 - 接线端 15 的供电继电器 -J329- (460)

B2 - 未占用

B3 - 未占用

B4 - 接线端 30 的供电继电器 2 -J689- (449)

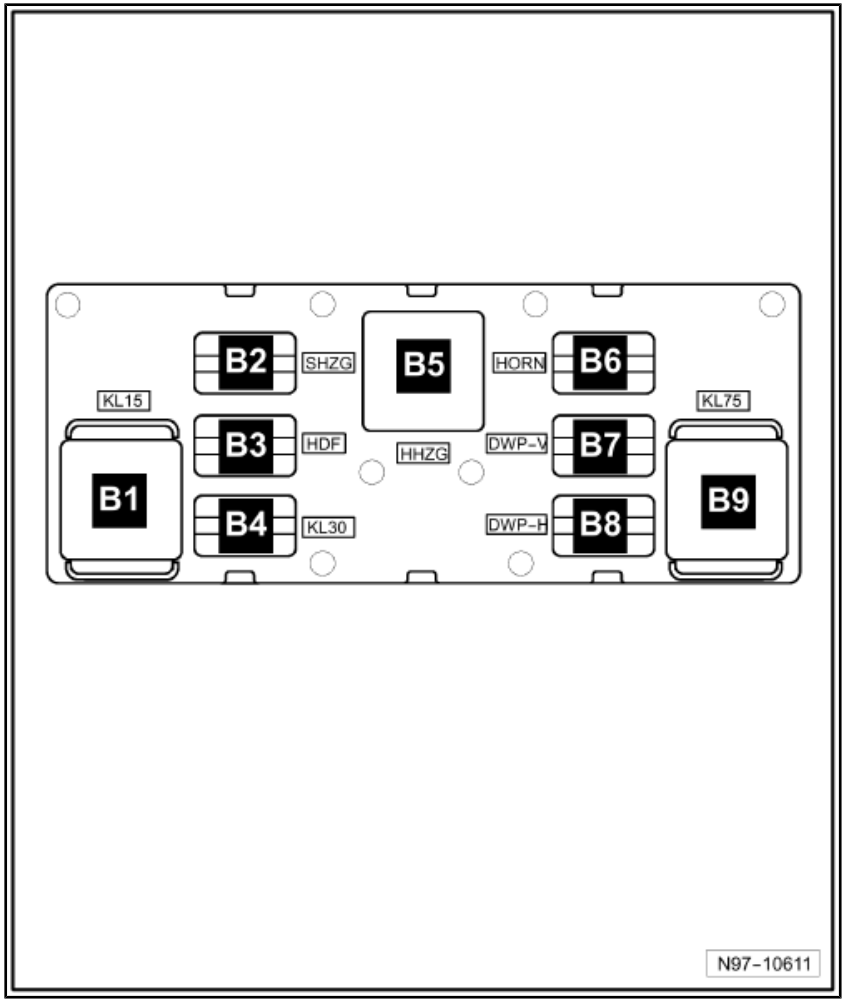
B5 - 加热式后窗玻璃继电器 -J9- (53)

B6 - 双音喇叭继电器 -J4- (449)

B7 - 双清洗泵继电器 1 -J729- (404)

B8 - 双清洗泵继电器 2 -J730- (404)

B9 - X 触点卸荷继电器 -J59- (460)



1.8 继电器支架 2 继电器位置分配，在仪表板左下方

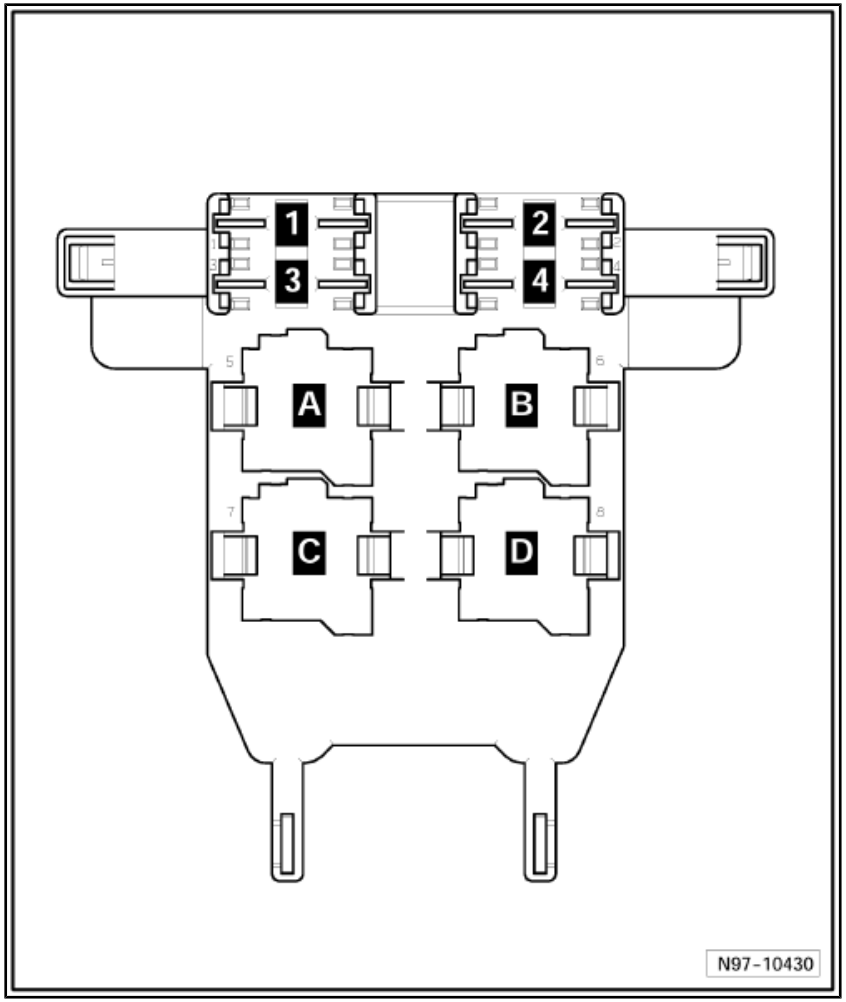
A - 驱动 CAN 总线断路继电器 -J788- (479)

B - 未占用

C - 副蓄电池充电继电器 -J713- (478)

D - 报警喇叭继电器 -J641- (53)

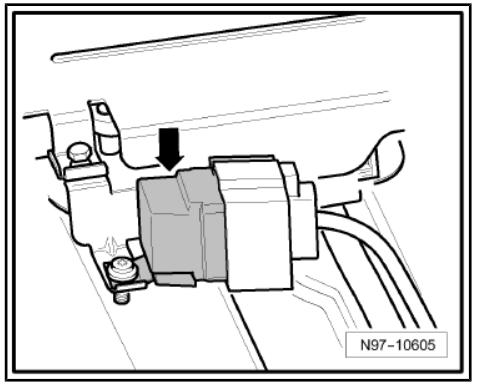
- ❑ 仅针对美国市场



1.9 加热式挡风玻璃继电器 -J47-

1.9.1 安装位置：

在发动机控制单元附近的排水槽内 -箭头-



1 发动机舱中的控制单元

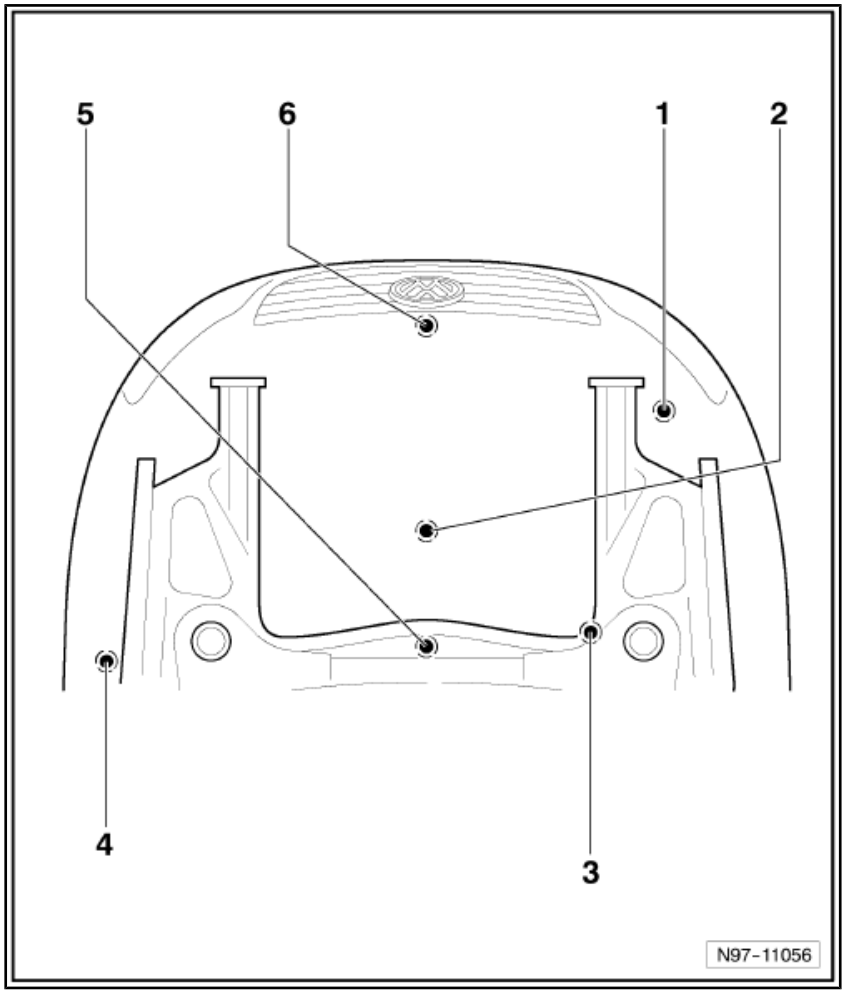
1.1 控制单元一览

1 - 辅助加热装置控制单元 -J364-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 3
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 4
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 4

2 - 助力转向控制单元 -J500-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 5
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 6
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 6

3 - 带电子差速锁（EDS）的 ABS 控制单元 - J104-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 7
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 8
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 8

4 - 自动变速箱控制单元 -J217-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 9
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 10
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 10

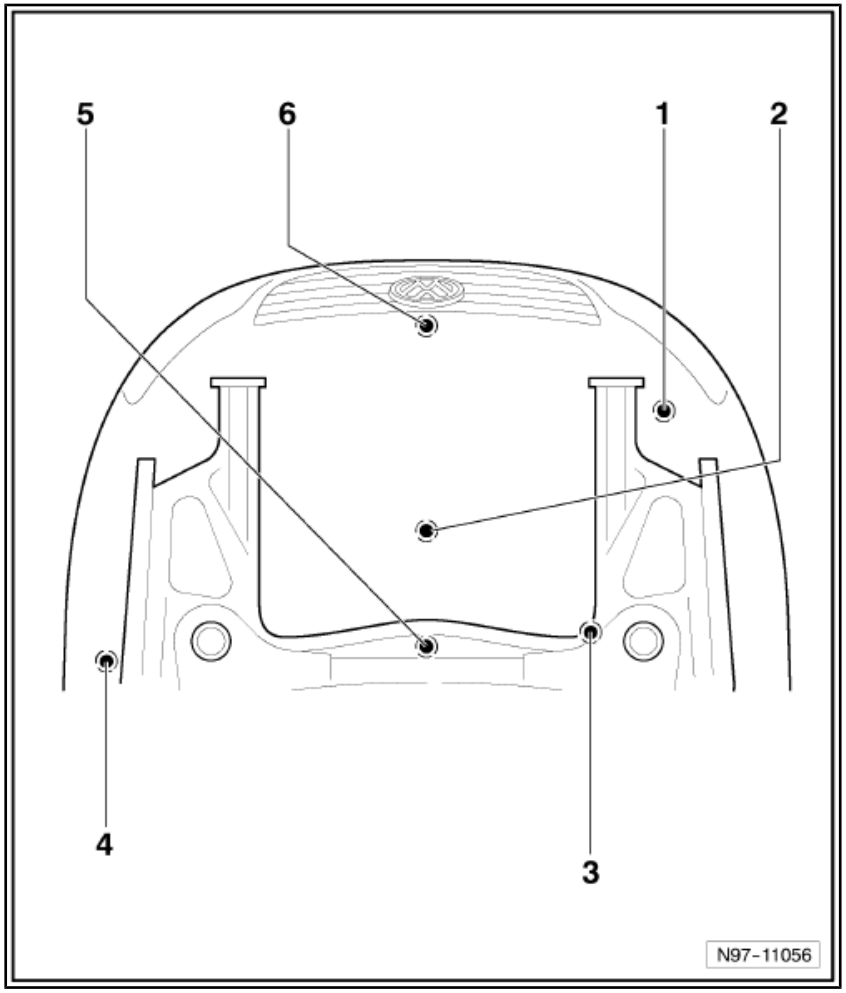


5 - 发动机控制单元 -J623-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 11
- ❑ 121 芯插头位置分配 ⇒ 页 12
- ❑ 121 芯插头连接 ⇒ 页 12
- ❑ 154 芯插头位置分配 ⇒ 页 13
- ❑ 154 芯插头连接 ⇒ 页 13

6 - 车距控制装置控制单元 -J428-

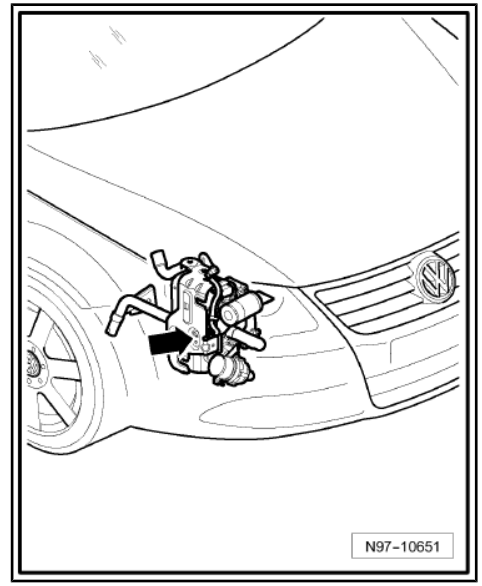
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 14



1.2 辅助加热装置控制单元 -J364-

1.2.1 安装位置：

在右前轮罩内板后方 -箭头-



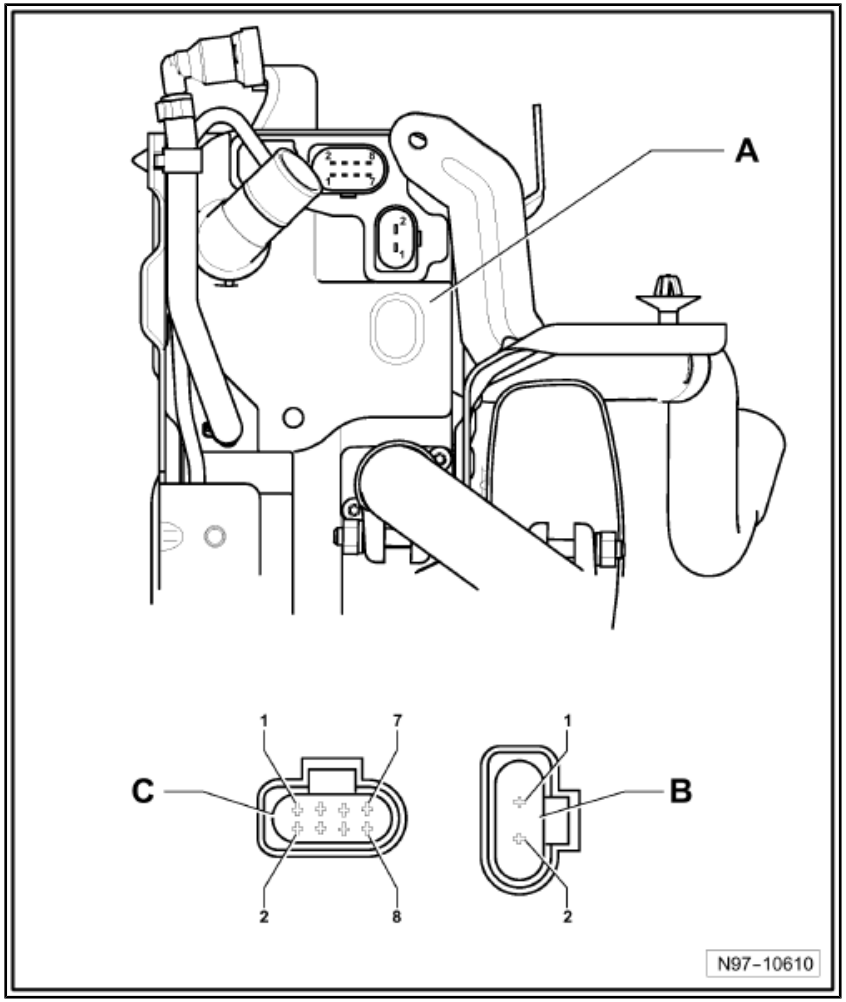
1.2.2 插头位置分配：

A - 辅助加热装置控制单元 -J364-

插头连接：

B - 插头连接-T2cn-

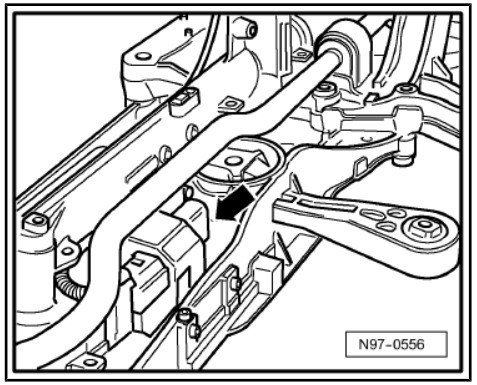
C - 插头连接 -T8ai-



1.3 助力转向控制单元 -J500-

1.3.1 安装位置：

在副车架中部的转向系上-箭头-。



1.3.2 插头位置分配：

A - 助力转向控制单元 -J500-

插头连接：

B - 插头连接 -T5s-

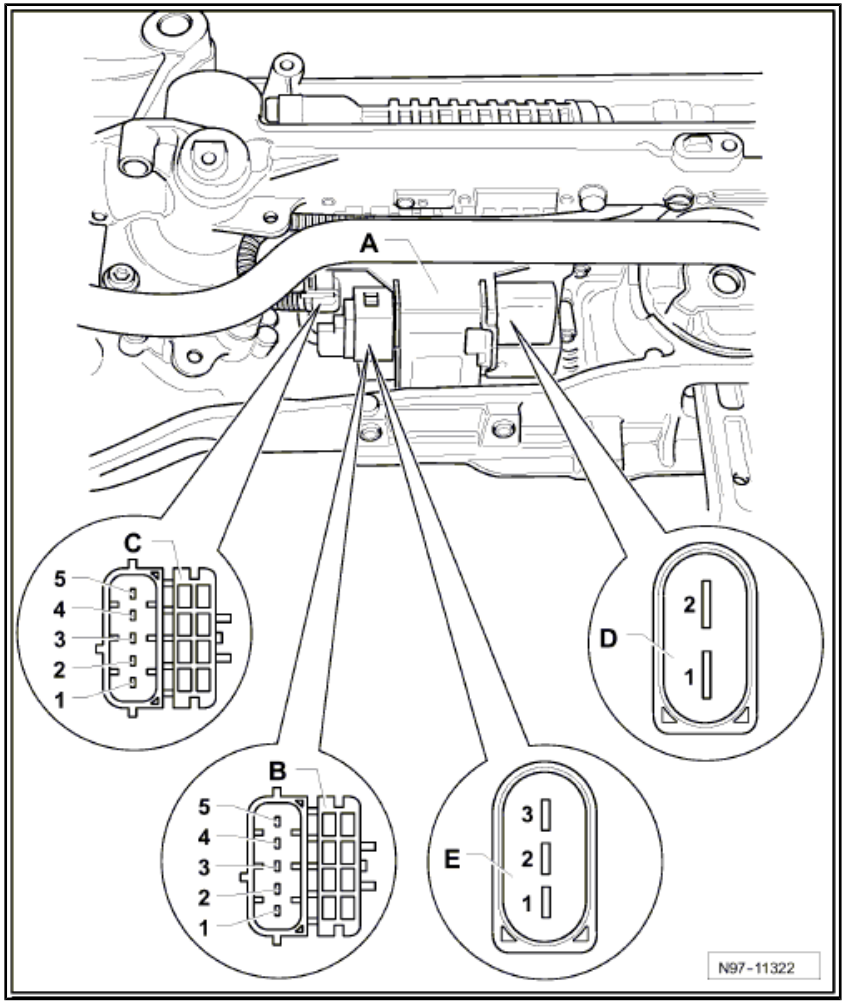
- ❑ 2008 年 4 月后失效

C - 插头连接 -T5z-

D - 插头连接 -T2fn-

E - 插头连接-T30dt-

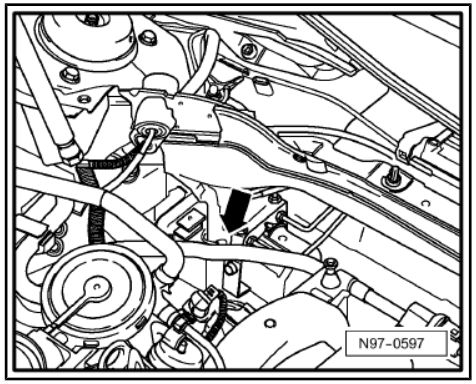
- ❑ 自 2008 年 5 月起生效



1.4 带电子差速锁（EDS）的 ABS 控制单元 - J104-

1.4.1 安装位置：

在前围板上，在发动机舱内右侧 -箭头-

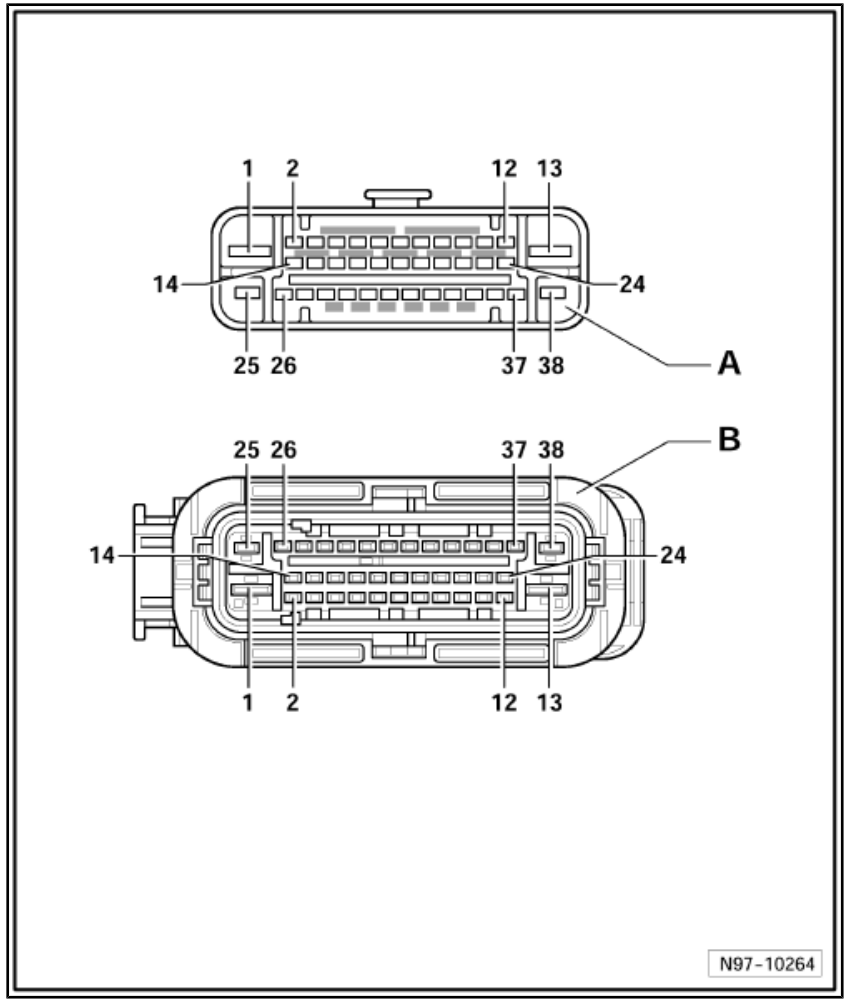


1.4.2 插头位置分配：

A - ABS 控制单元 -J104-

插头连接：

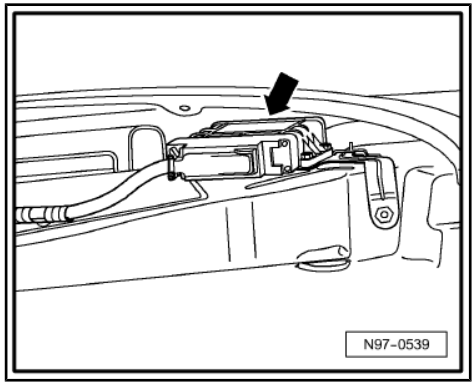
B - 插头连接 -T38-



1.5 自动变速箱控制单元 -J217-

1.5.1 安装位置：

在左前轮罩内 -箭头-

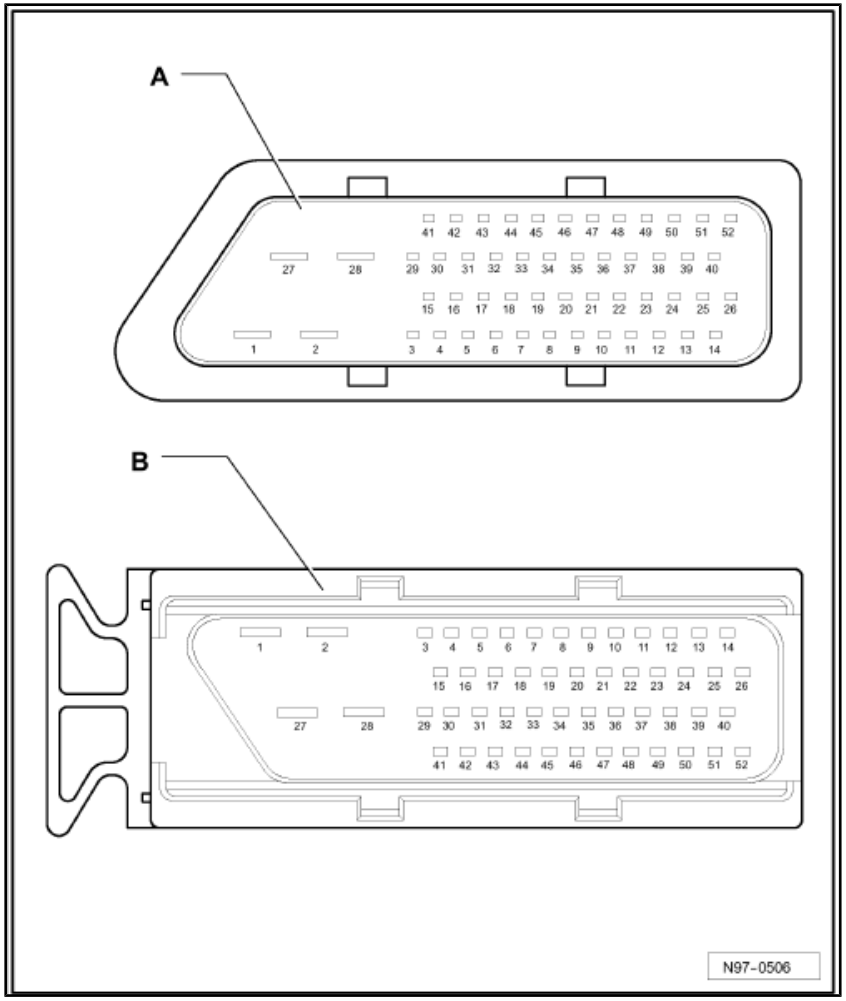


1.5.2 插头位置分配：

A - 自动变速箱控制单元 -J217-

插头连接：

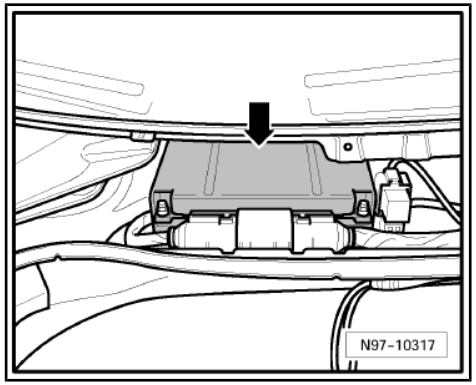
B - 插头连接 -T52-



1.6 发动机控制单元 -J623-

1.6.1 安装位置：

在中部排水槽盖板下方 -箭头-



1.6.2 121 芯插头位置分配：

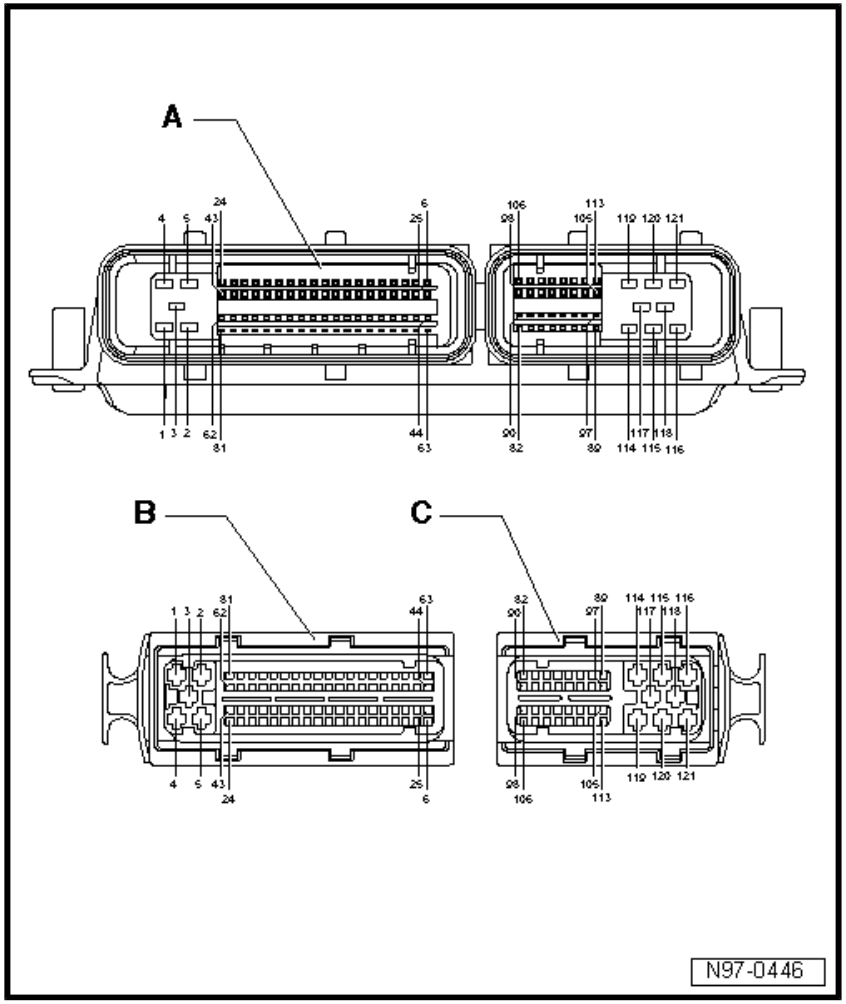
A - 发动机控制单元 -J623-

121 芯插头连接：

B - 插头连接 -T81-

C - 插头连接 -T40-

提示：



1.6.3 154 芯插头位置分配：

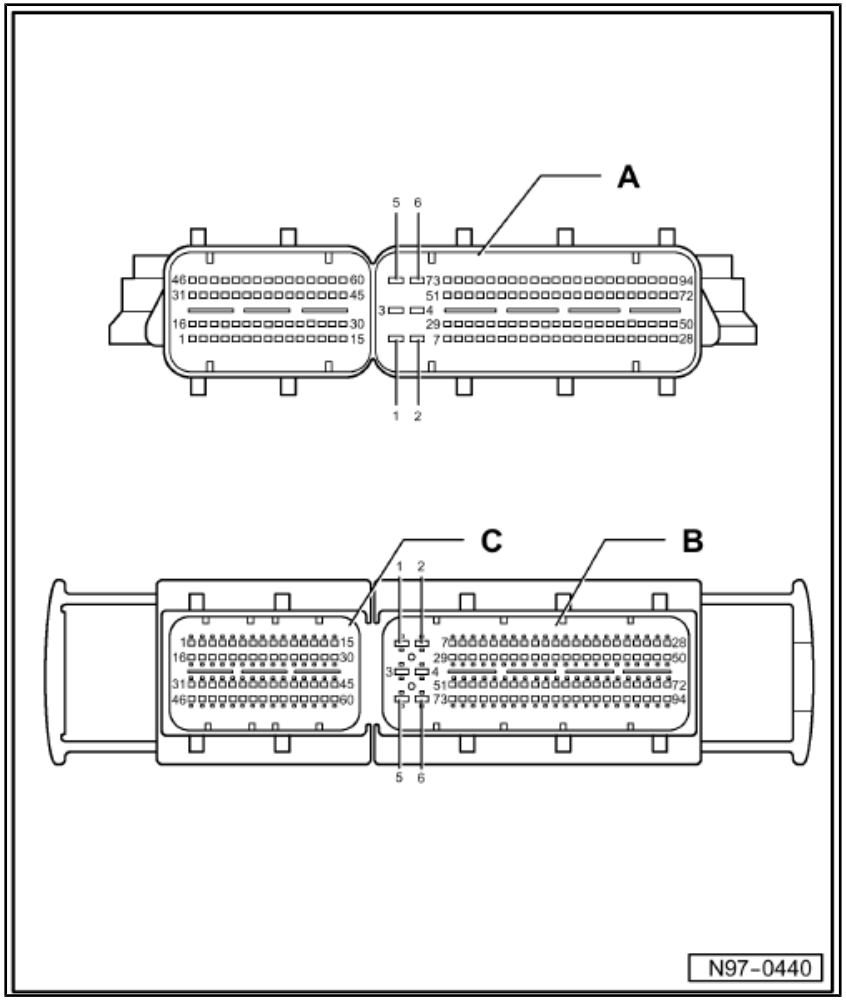
A - 发动机控制单元 -J623-

154 芯插头连接：

B - 插头连接 -T94-

C - 插头连接 -T60-

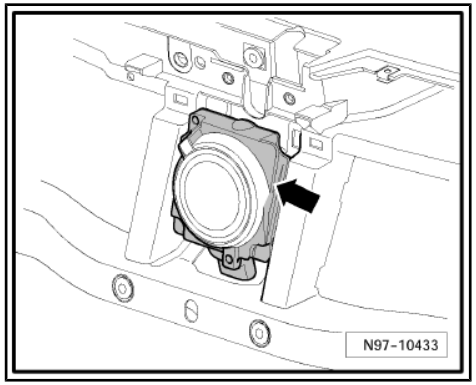
提示：



1.7 车距控制装置控制单元 -J428-

1.7.1 安装位置：

在中部散热器格栅后方 -箭头-



1 车内控制单元

1.1 控制单元一览

1 - 安全气囊控制单元 -J234-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 7
- ❑ 50 芯插头位置分配 ⇒ 页 8
- ❑ 50 芯插头连接 ⇒ 页 8
- ❑ 75 芯插头位置分配 ⇒ 页 9
- ❑ 75 芯插头连接 ⇒ 页 9

2 - 舒适系统中央控制单元 -J393-

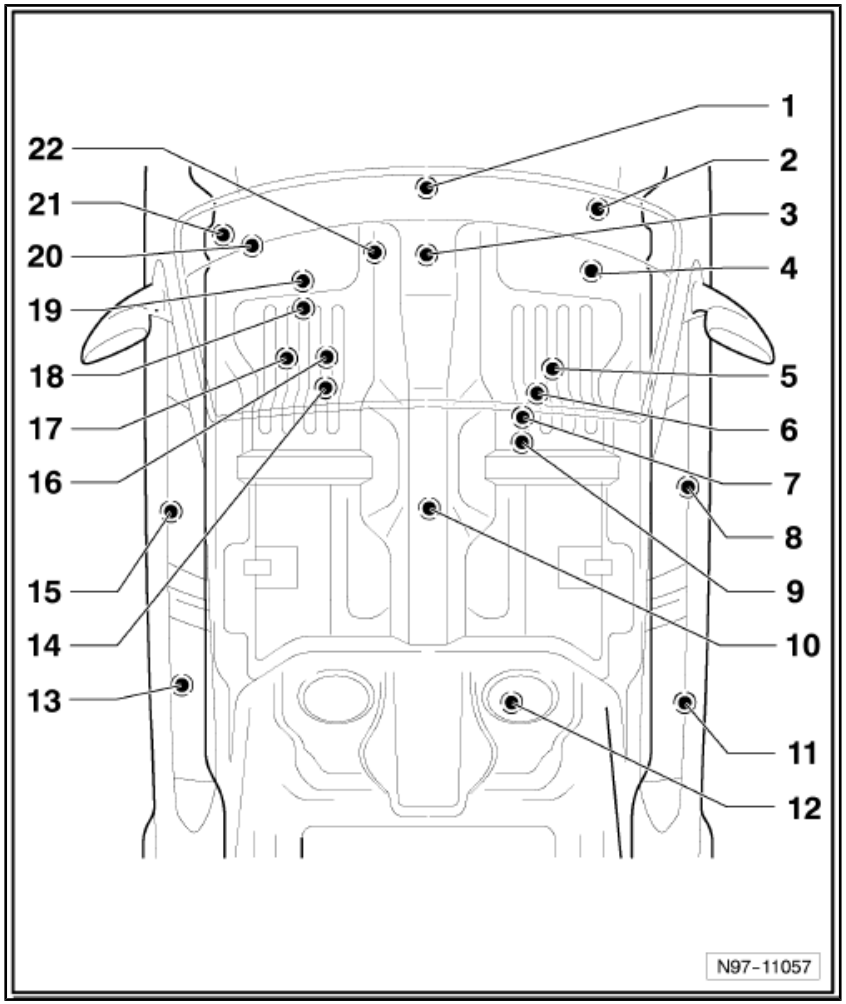
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 10
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 11
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 11

3 - 空调控制单元 -J301-/ 全自动空调控制单元 -J255-

- ❑ 空调控制单元 -J301-
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 12
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 12
- ❑ 全自动空调控制单元 -J255-
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 13
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 13

4 - 动态随动转向灯和大灯照明距离调节装置控制单元 -J745-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 14



5 - 加热式后座椅控制单元 -J786-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 14

6 - 座椅占用识别装置控制单元-J706-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 15
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 16
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 16

7 - 天线选择控制单元 -J515-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 17

8 - 副驾驶员侧车门控制单元 -J387-

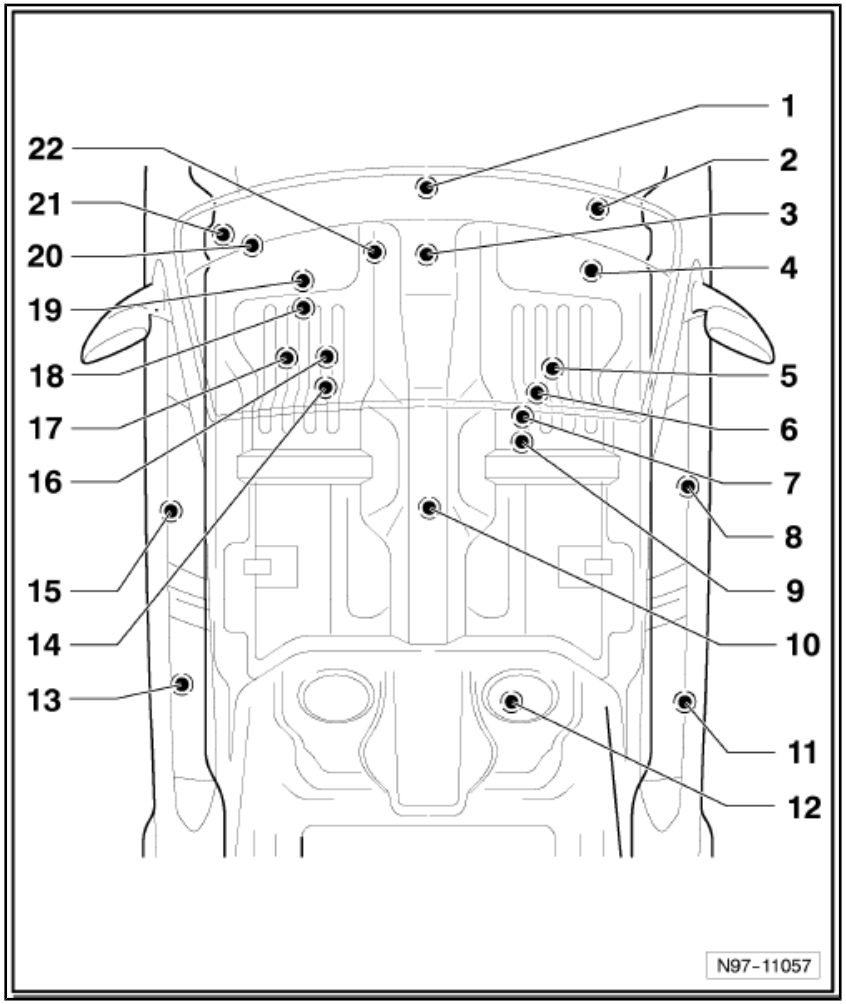
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 17
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 18
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 18

9 - 移动电话操作电子装置控制单元 -J412-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 19
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 20
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 20

10 - 电动驻车制动器和手制动器控制单元 -J540-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 21
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 22
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 22



11 - 右后车门控制单元 -J389-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 23
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 24
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 24

12 - 燃油泵控制单元 -J538-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 25
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 26
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 26

13 - 左后车门控制单元 -J388-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 23
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 24
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 24

14 - 带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置控制单元 -J136-

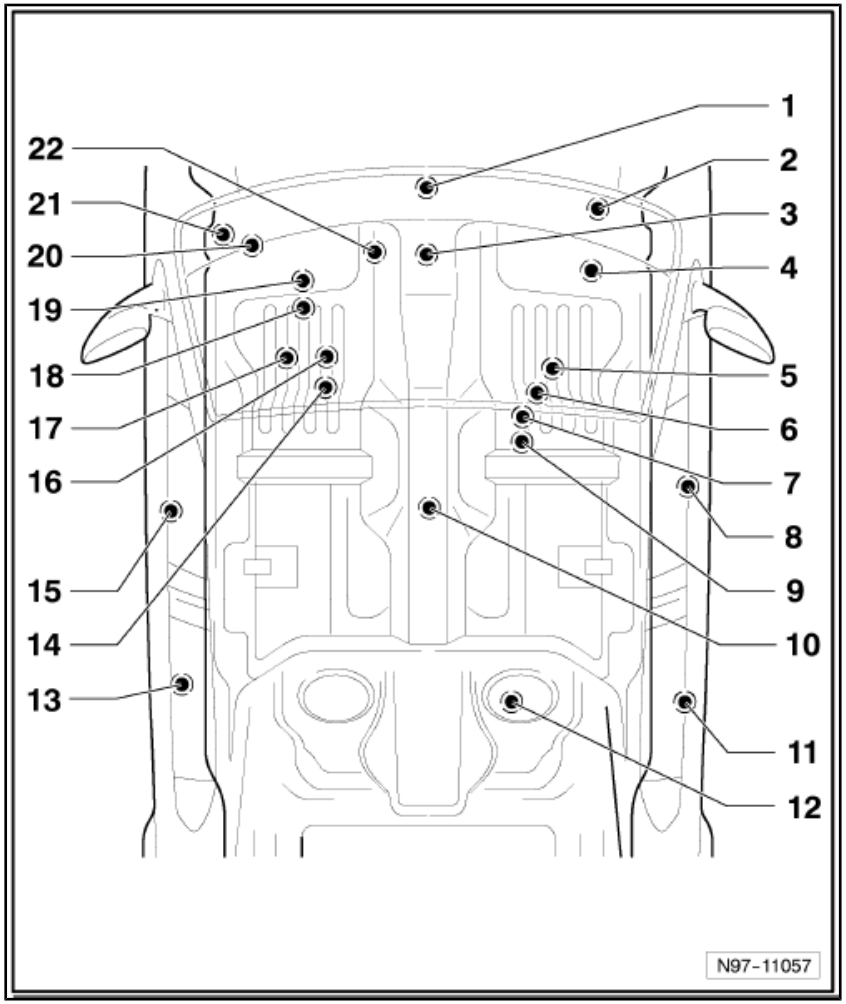
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 27
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 28
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 29

15 - 驾驶员侧车门控制单元 -J386-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 17
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 18
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 18

16 - 特种车辆控制单元 -J608-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 30



17 - 加热式前座椅控制单元 -J774-

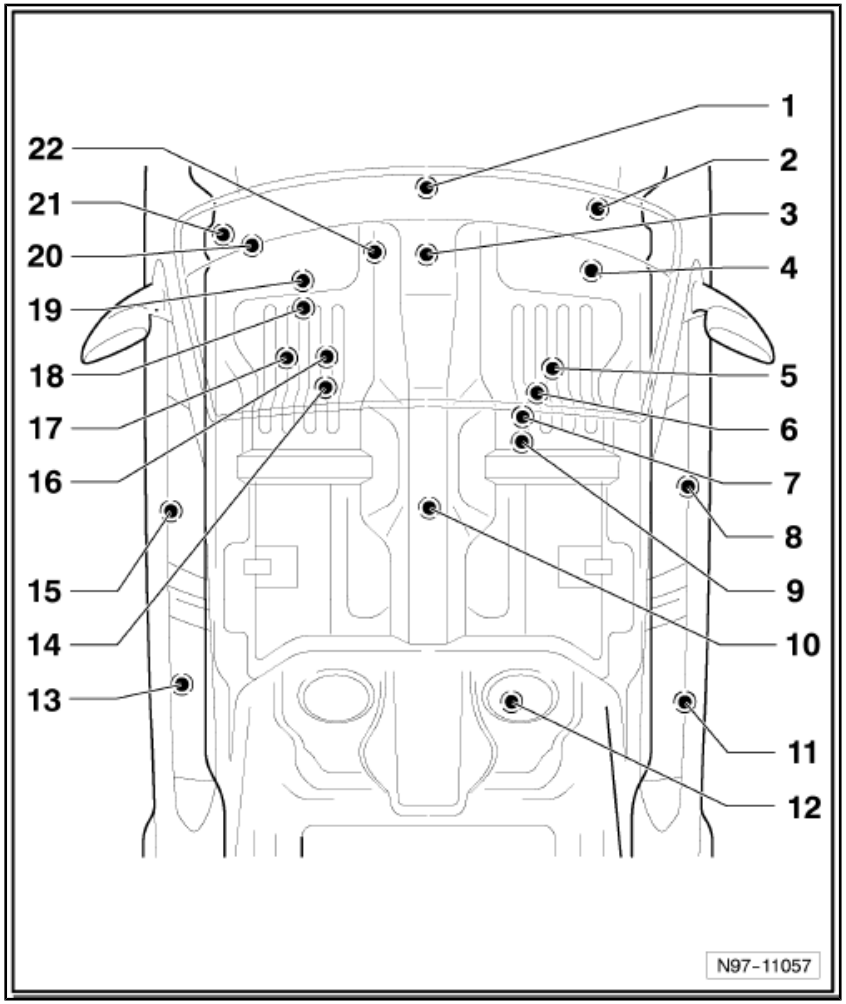
- 安装位置 ⇒ 页 30

18 - 转向柱电子装置控制单元 -J527-

- 安装位置 ⇒ 页 31
- 插头位置分配 ⇒ 页 32
- B- 转向信号灯和定速巡航装置插头连接 ⇒ 页 32
- C- 插头连接-T20d- ⇒ 页 33
- D-插头连接-T4- ⇒ 页 34
- E- 刮水器和多功能显示器插头连接 ⇒ 页 35
- F- 转向角传感器插头连接 ⇒ 页 35
- G- 安全气囊/多功能方向盘复位环插头连接 ⇒ 页 36

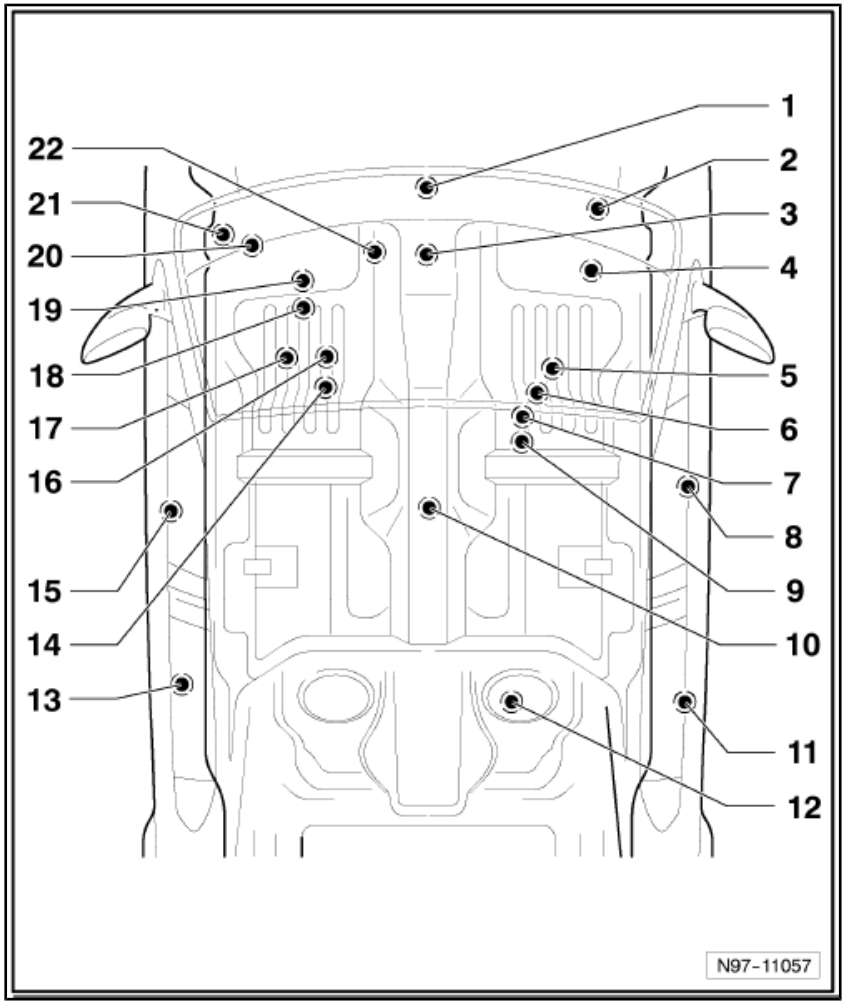
19 - 组合仪表-K-/ 组合仪表控制单元-J285-

- 插头连接-T36- ⇒ 页 38



20 - 车载电源控制单元 -J519-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 41
- ❑ A- 插头连接-T11- ⇒ 页 42
- ❑ B- 插头连接-T12i- ⇒ 页 43
- ❑ C- 插头连接-T12k- ⇒ 页 44
- ❑ D- 插头连接-T11a- ⇒ 页 45
- ❑ E- 插头连接-T16g- ⇒ 页 46
- ❑ F- 插头连接-T8t- ⇒ 页 47
- ❑ G- 插头连接-T12m- ⇒ 页 47
- ❑ H- 12 芯插头连接 ⇒ 页 48
- ❑ I- 插头连接-T2cp- ⇒ 页 48
- ❑ J- 插头连接-T6ap- ⇒ 页 49
- ❑ K- 插头连接-T10s- ⇒ 页 49
- ❑ L- 插头连接-T2cq- ⇒ 页 50

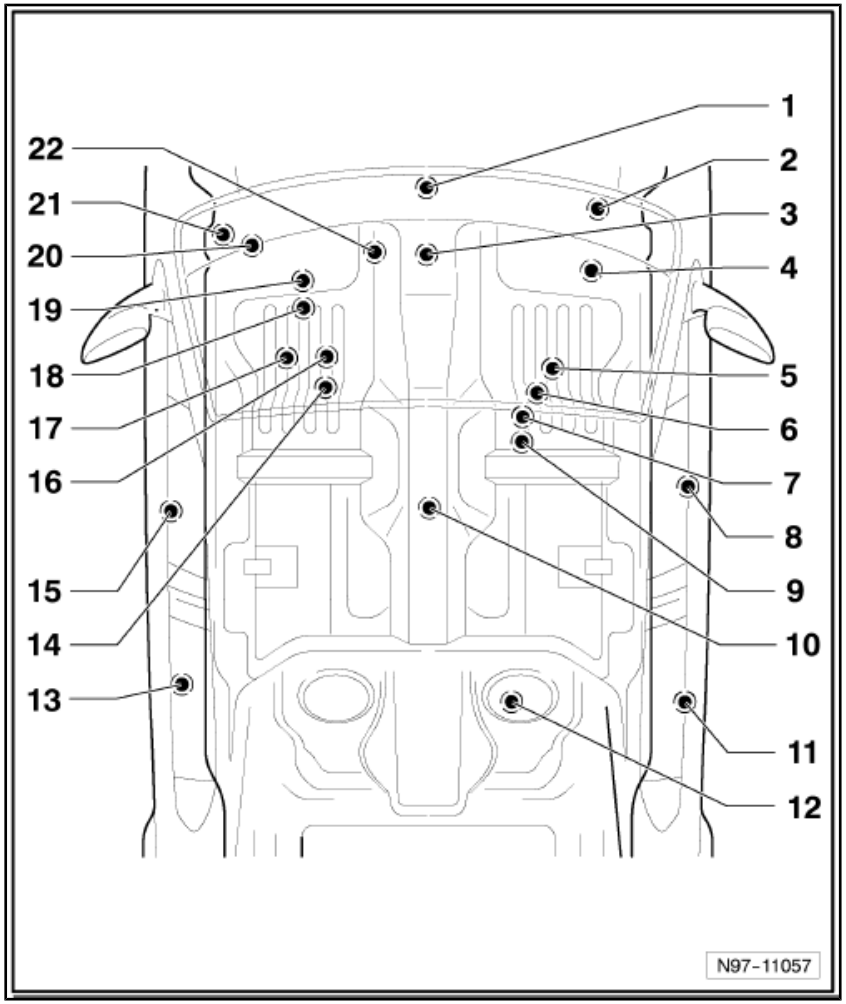


21 -
驾校运行模式继电器-J746-/ 出租车报警遥控器控制单元-J601-

- ❑ 安装位置 ⇒ 页 51
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 51

22 - 数据总线诊断接口 - J533 -

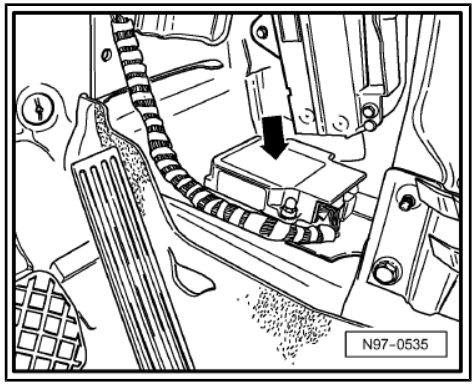
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 52
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 53
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 53



1.2 安全气囊控制单元 -J234-

1.2.1 安装位置：

在前部中控台下方 -箭头-。

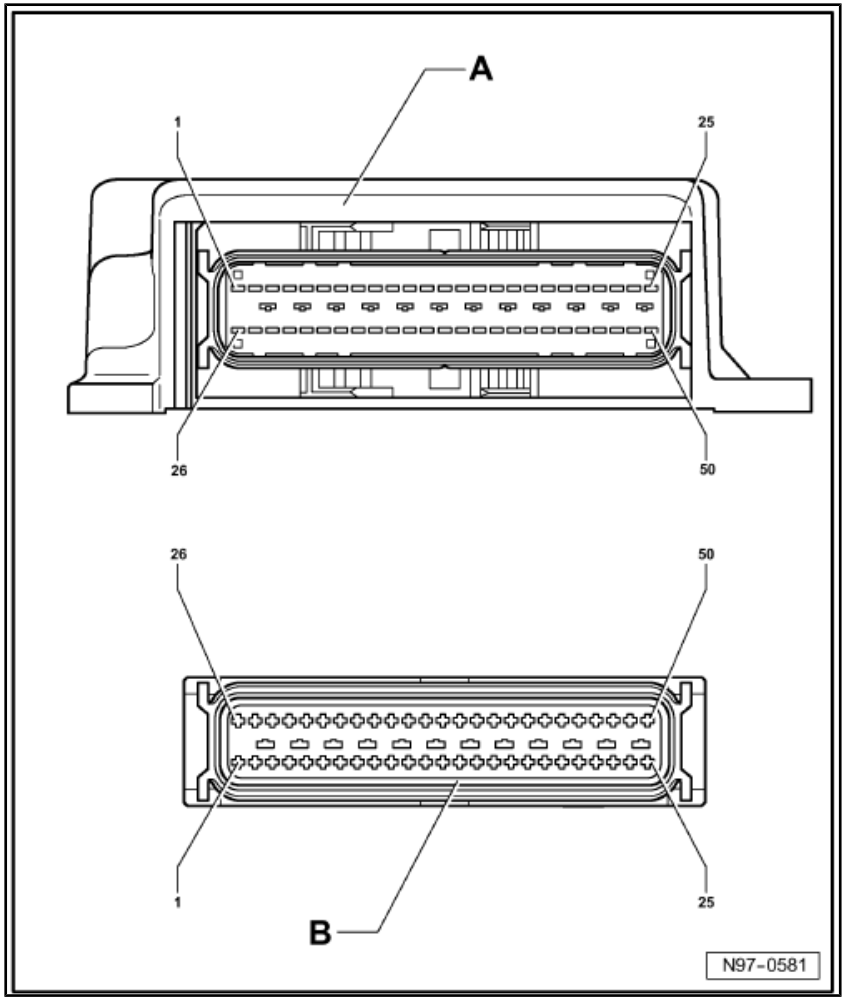


1.2.2 50 芯插头位置分配：

A - 安全气囊控制单元 -J234-

50 芯插头连接：

B - 插头连接-T50-

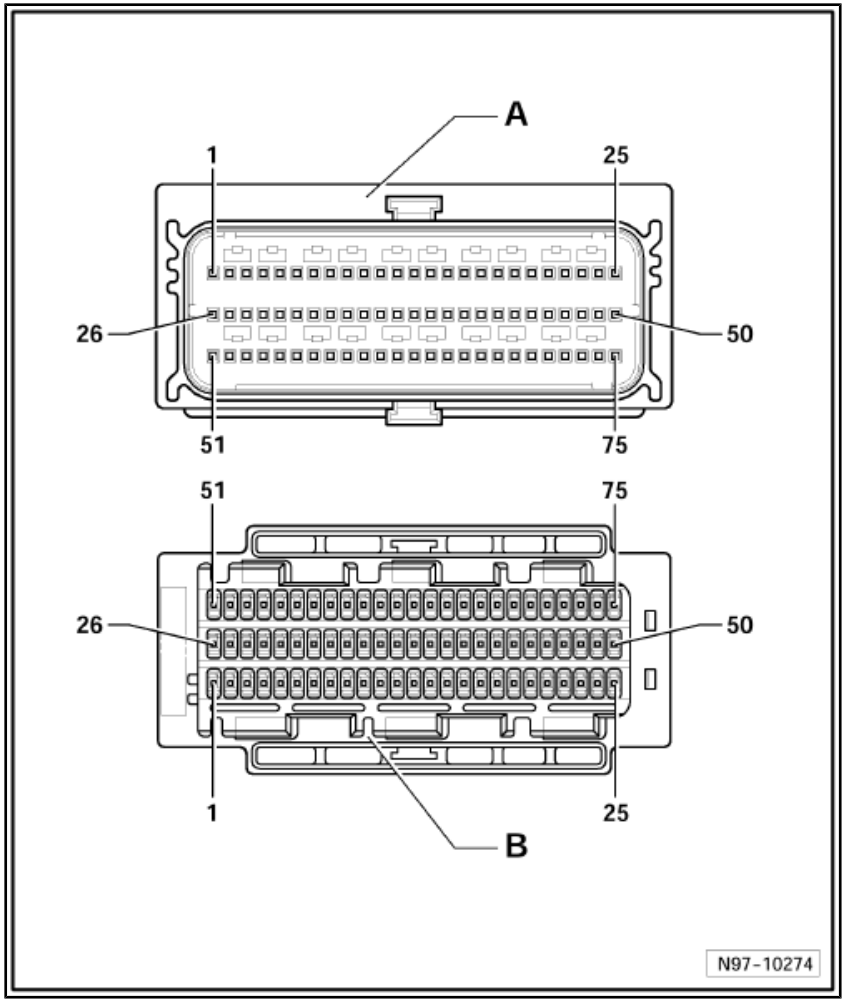


1.2.3 75 芯插头位置分配：

A - 安全气囊控制单元 -J234-

75 芯插头连接：

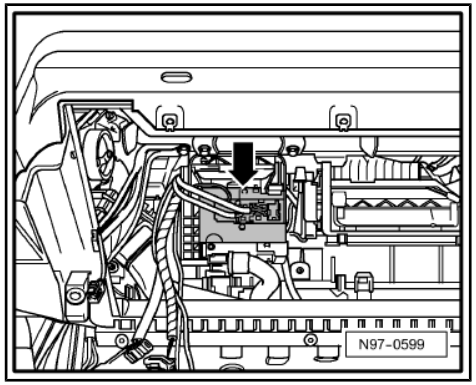
B - 插头连接 -T75-



1.3 舒适系统中央控制单元 -J393-

1.3.1 安装位置：

在仪表板下方，在手套箱后方-箭头-。



1.3.2 插头位置分配：

A - 舒适系统中央控制单元 - J393

插头连接：

B - 插头连接-T6an-

C - 插头连接-T18a-

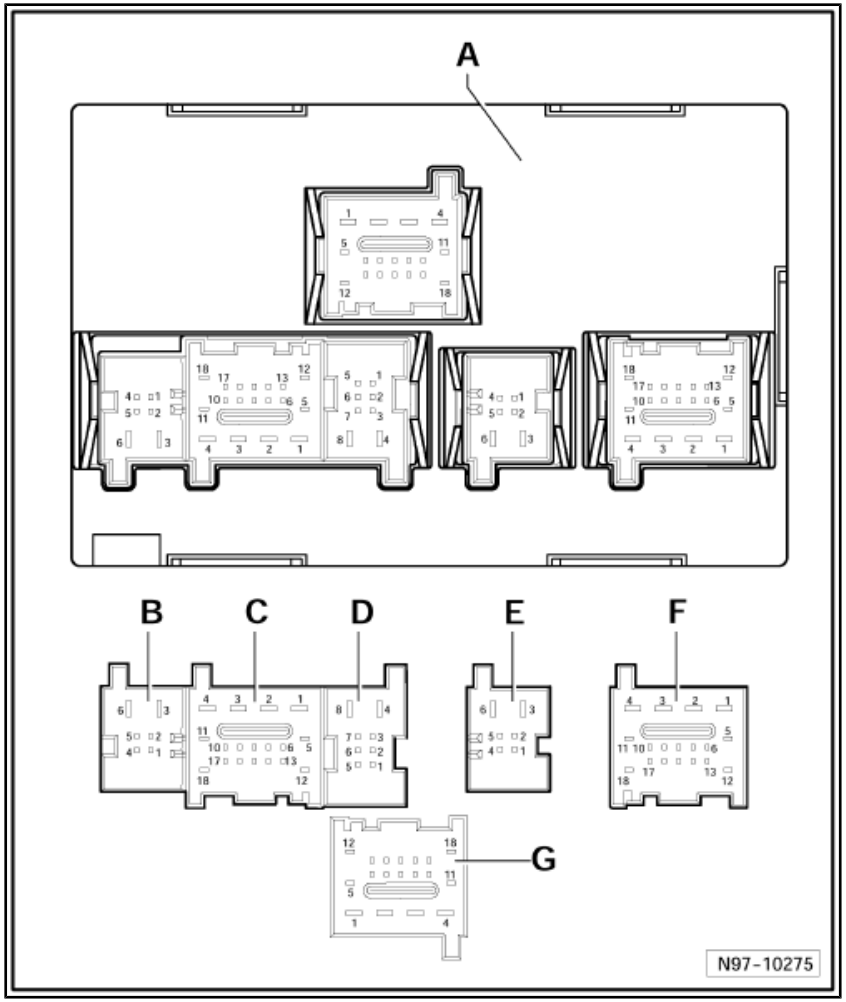
D - 插头连接-T8r-

E - 插头连接-T6ao-

F - 插头连接-T18b-

G - 插头连接-T18c-

提示：



1.4 空调控制单元 -J301-

1.4.1 插头位置分配：

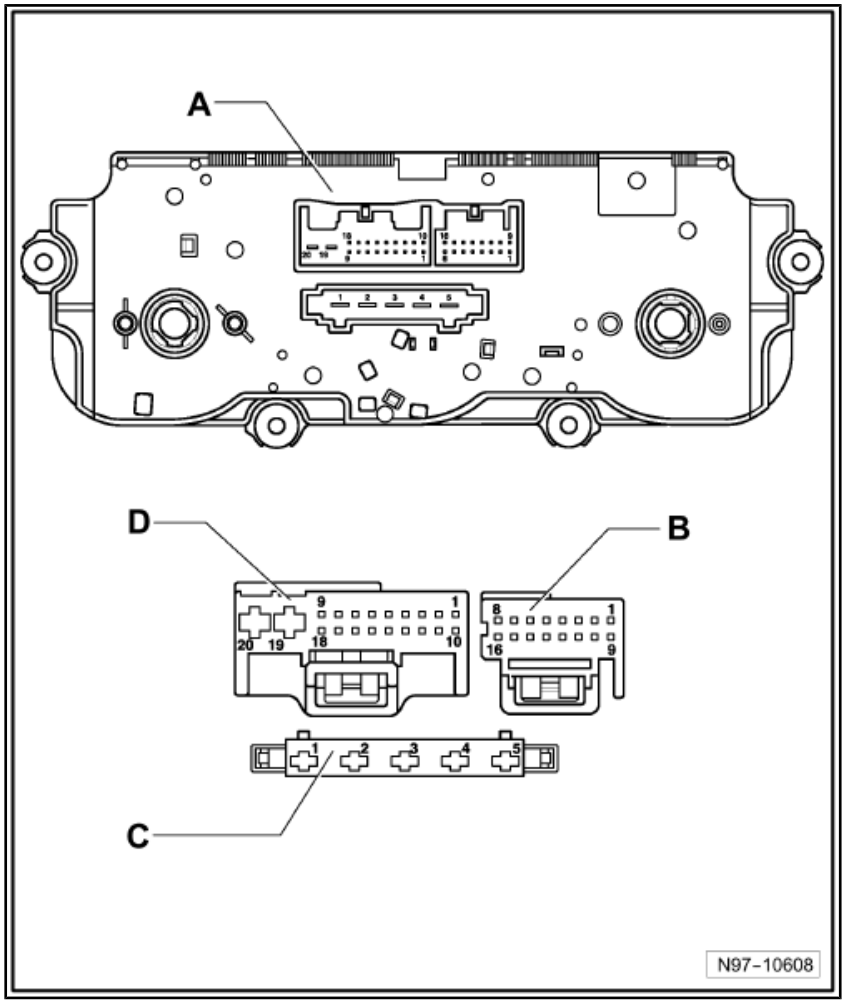
A - 空调控制单元 -J301-

插头连接：

B - 插头连接-T16j-

C - 插头连接-T5r-

D - 插头连接-T20b-



1.5 全自动空调控制单元 -J255-

1.5.1 插头位置分配：

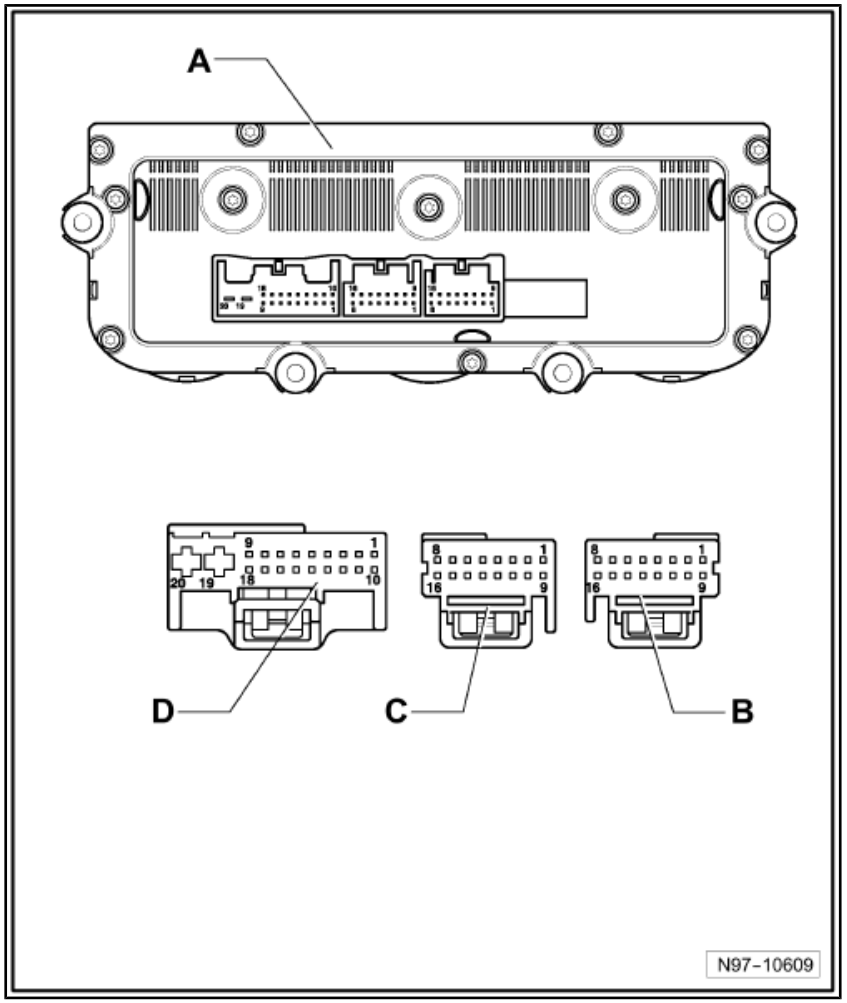
A - 全自动空调控制单元 -J255-

插头连接：

B - 插头连接-T16h-

C - 插头连接-T16i-

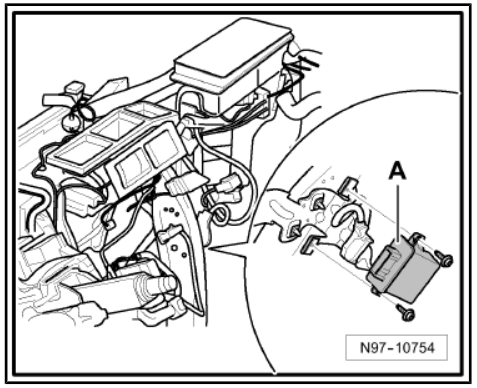
D - 插头连接-T20c-



1.6 动态随动转向灯和大灯照明距离调节装置控制单元 -J745-

1.6.1 安装位置：

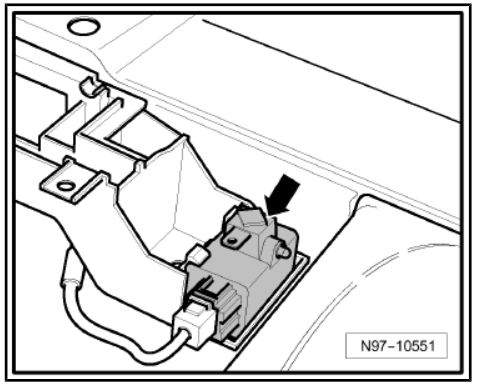
在手套箱左侧后方-A-。



1.7 加热式后座椅控制单元 -J786-

1.7.1 安装位置：

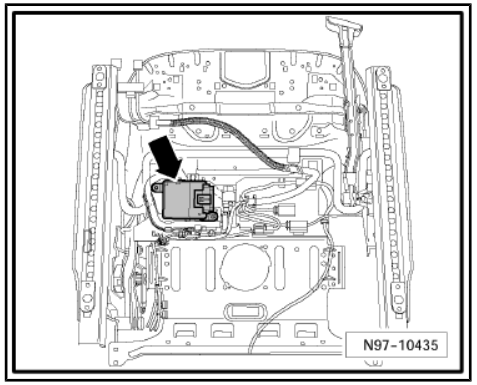
在右前座椅下方-箭头-。



1.8 座椅占用识别装置控制单元-J706-

1.8.1 安装位置：

在副驾驶员侧座椅底架上 -箭头-。

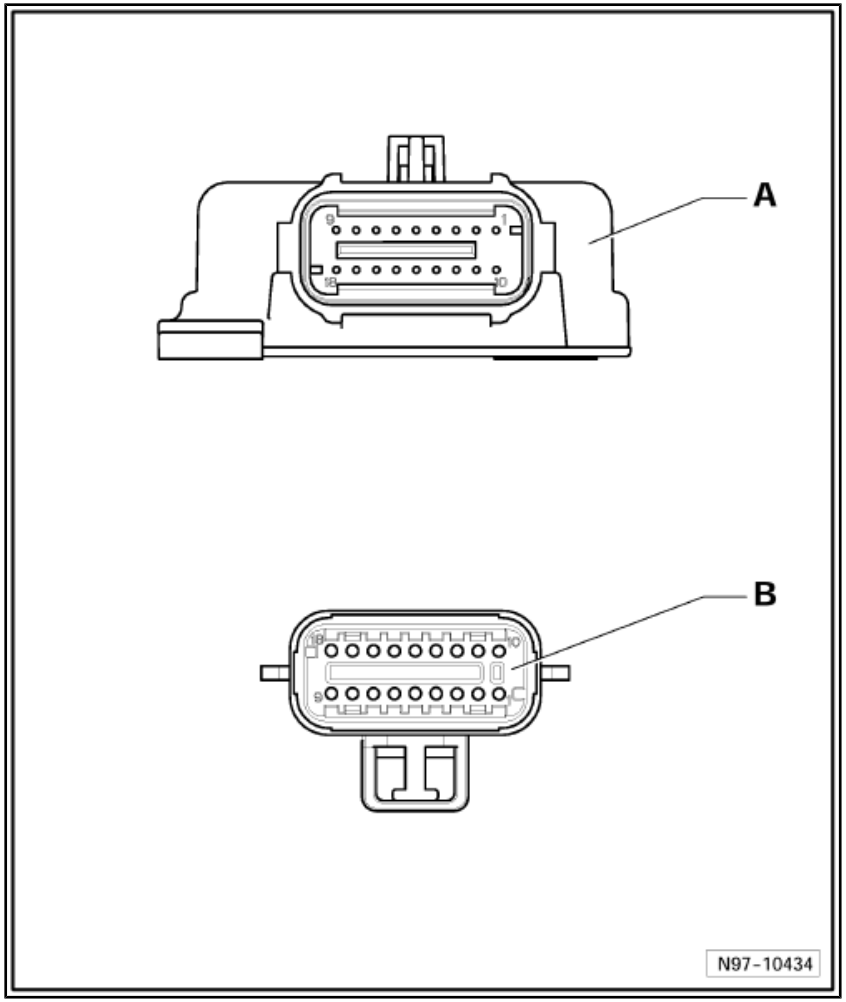


1.8.2 插头位置分配：

A - 座椅占用识别装置控制单元-J706-

插头连接：

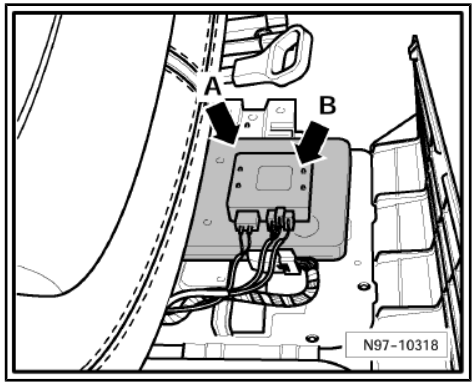
B - 插头连接-T18f-



1.9 天线选择控制单元 -J515-

1.9.1 安装位置：

在右前座椅下方 -箭头 B-。



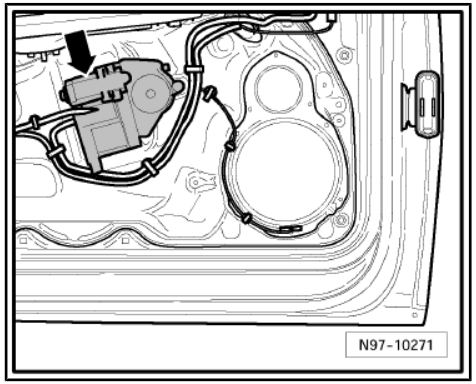
提示：

自 2006 年 5 月起，天线选择控制单元-J515-仅安装在日本市场的汽车上。 在其它国家的汽车上不安装。

1.10 副驾驶员侧车门控制单元 -J387-

1.10.1 安装位置：

在副驾驶员侧车门内板上 -箭头-。



1.11 驾驶员侧车门控制单元 -J386-

1.11.1 安装位置：

在驾驶员侧车门内板上 -箭头-。

提示：

图中所示的是驾驶员侧。 副驾驶员侧大致可由此推出。

1.11.2 插头位置分配：

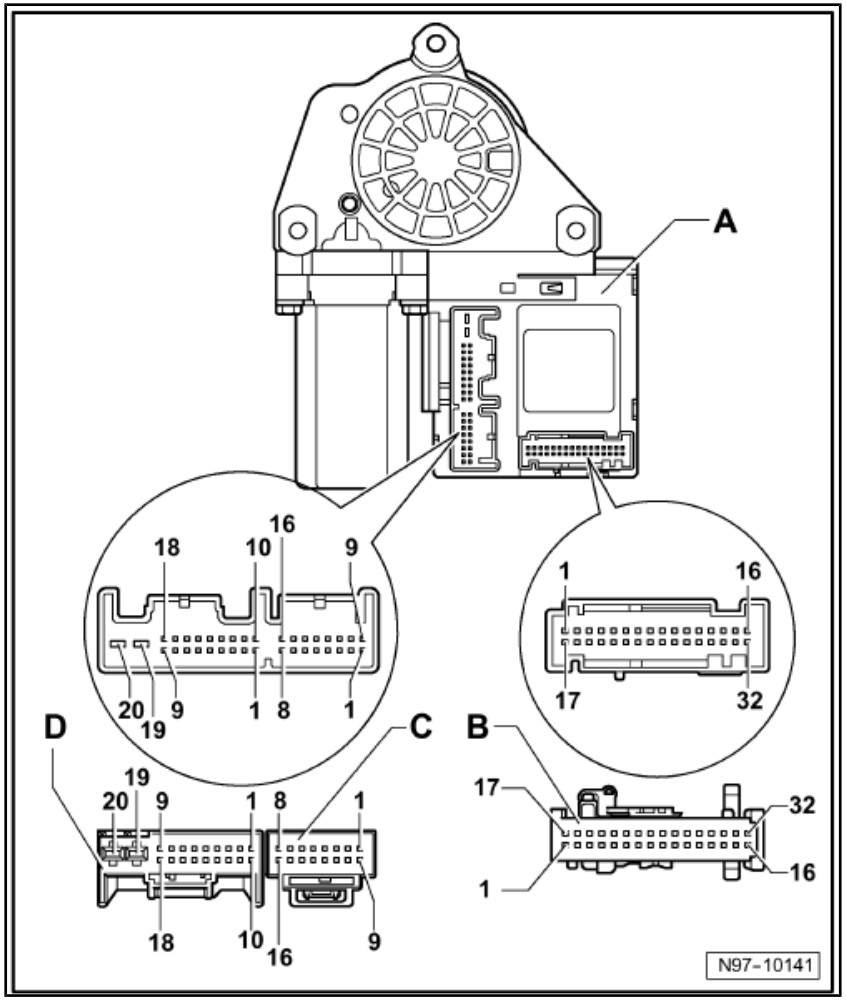
A - 副驾驶员侧车门控制单元 -J387-，驾驶员侧车门控制单元 -386-

插头连接：

B - 插头连接-T32a-、-T32b-

C - 插头连接-T16a-、-T16b-

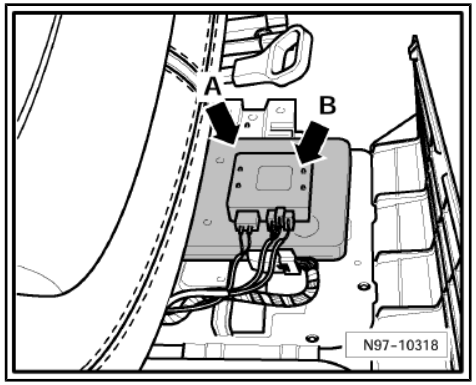
D - 插头连接-T20g-、-T20h-



1.12 移动电话操作电子装置控制单元 -J412-

1.12.1 安装位置：

在右前座椅下方 -箭头 A-。

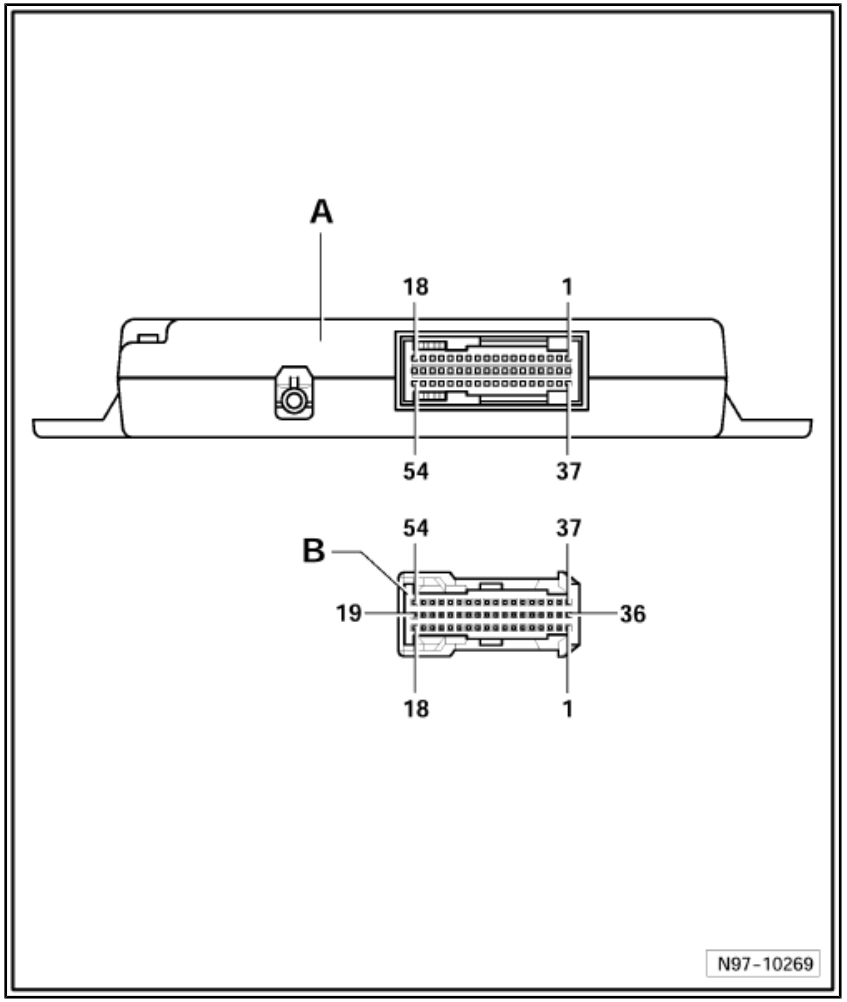


1.12.2 插头位置分配：

A - 移动电话操作电子装置控制单元 -J412-

插头连接：

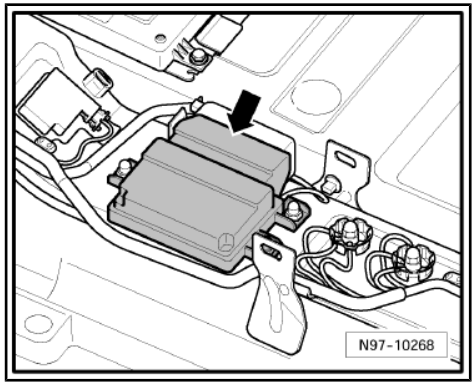
B - 插头连接-T54-



1.13 电动驻车制动器和手制动器控制单元 -J540-

1.13.1 安装位置：

在后部中间通道上 -箭头-。

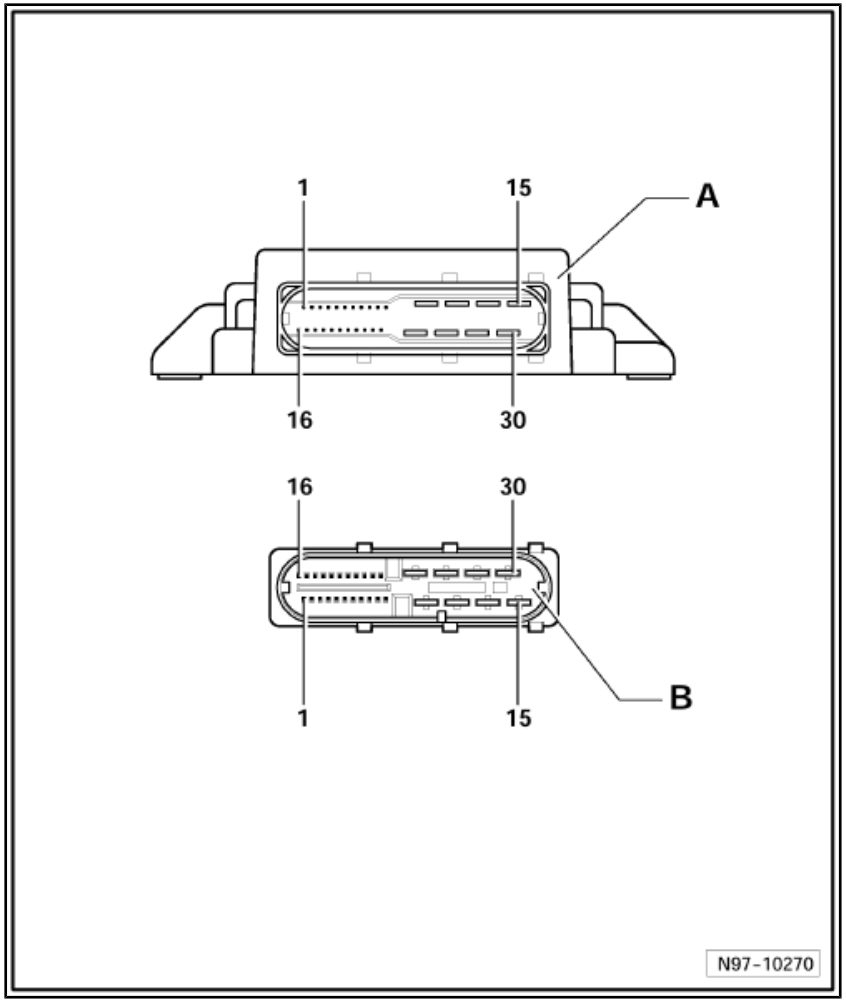


1.13.2 插头位置分配：

A - 电动驻车制动器和手制动器控制单元 -J540-

插头连接：

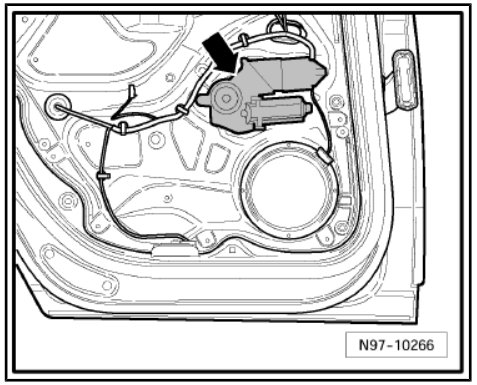
B - 插头连接-T30-



1.14 右后车门控制单元 -J389-

1.14.1 安装位置：

在副驾驶员侧后车门内板上 -箭头-。



1.15 左后车门控制单元 -J388-

1.15.1 安装位置：

在驾驶员侧后车门内板上 -箭头-。

提示：

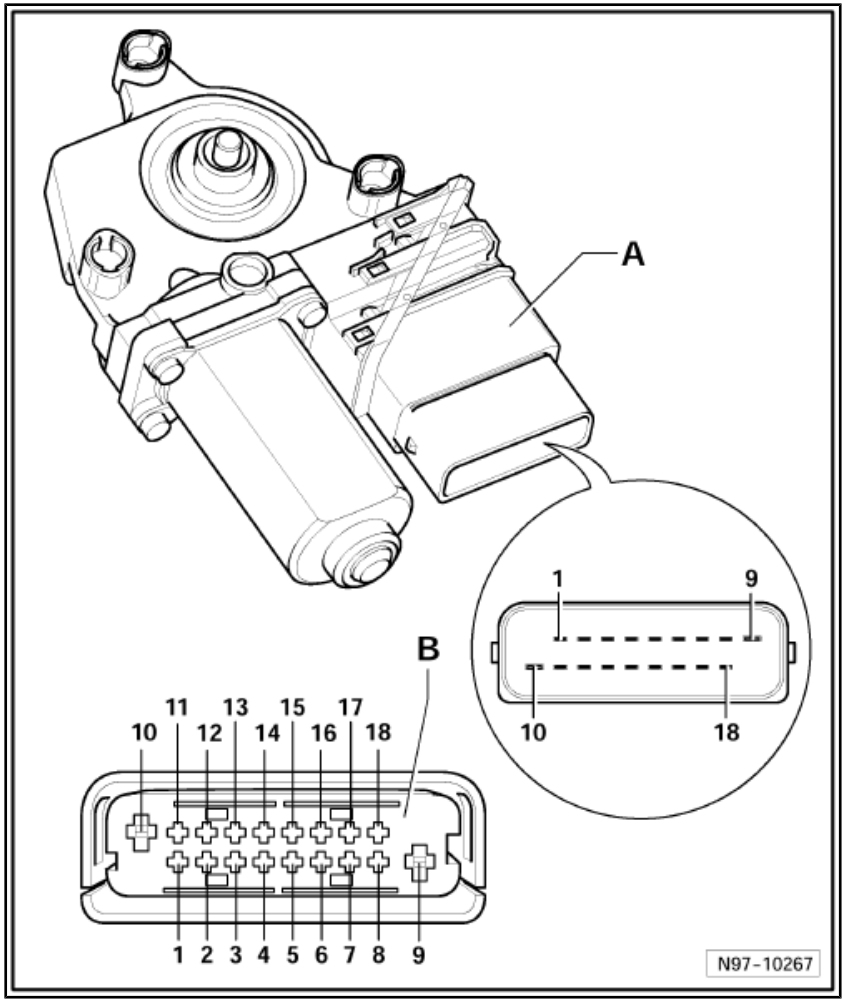
图中所示的是驾驶员侧。 副驾驶员侧大致可由此推出。

1.15.2 插头位置分配：

A - 右后车门控制单元 -J389-，左后车门控制单元 -J388-

插头连接：

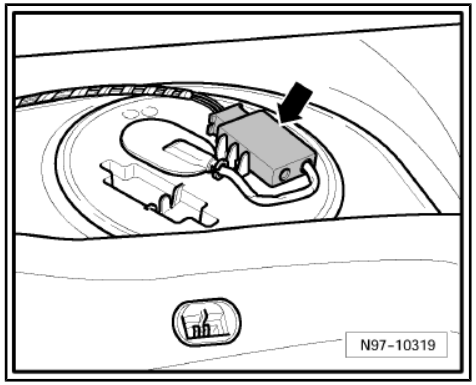
B - 插头连接-T18-



1.16 燃油泵控制单元 -J538-

1.16.1 安装位置：

在右后座椅下方，燃油输送单元上 -箭头-。

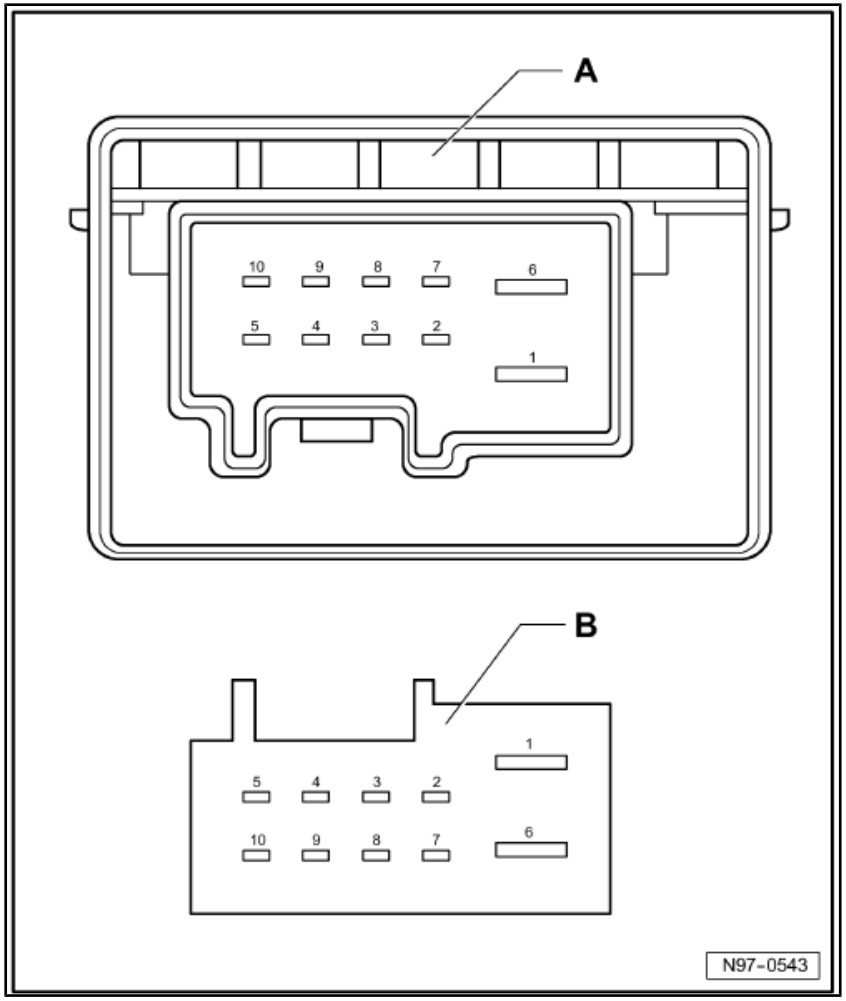


1.16.2 插头位置分配：

A - 燃油泵控制单元 -J538-

插头连接：

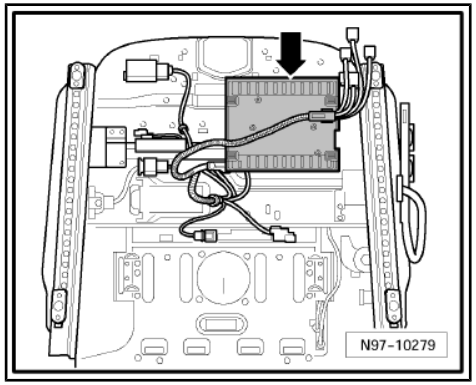
B - 插头连接-T10p-



1.17 带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置控制单元 -J136-

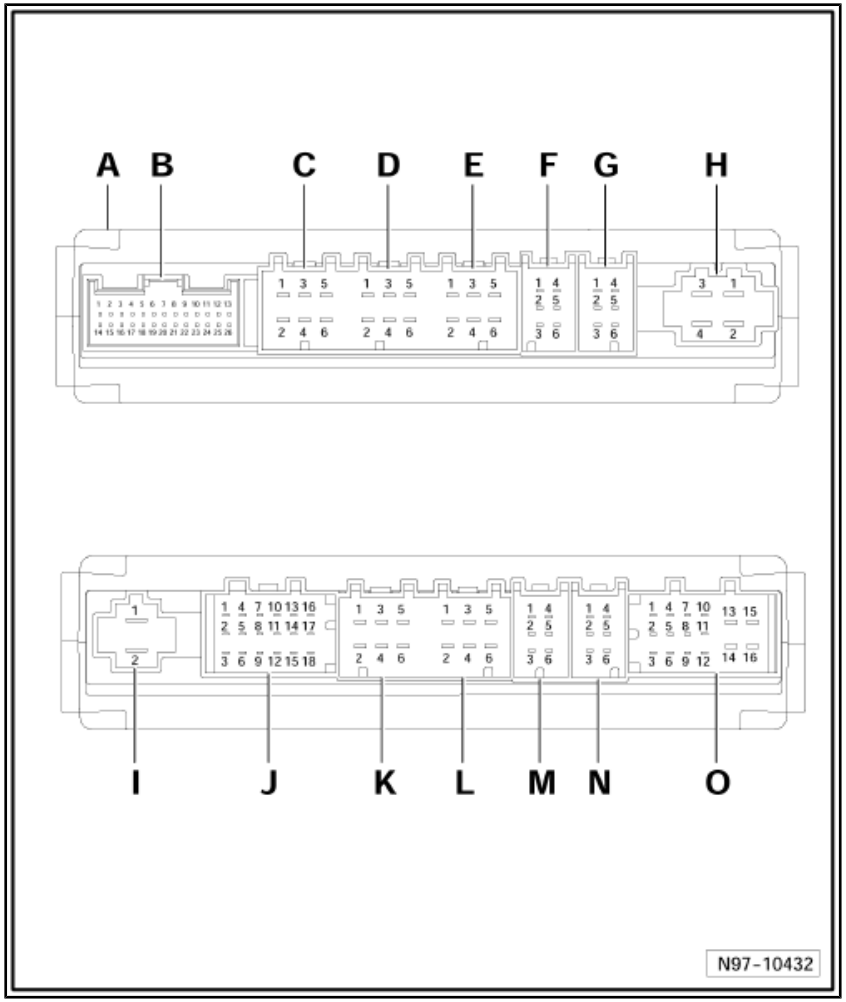
1.17.1 安装位置：

在驾驶员侧前座椅下方-箭头-。



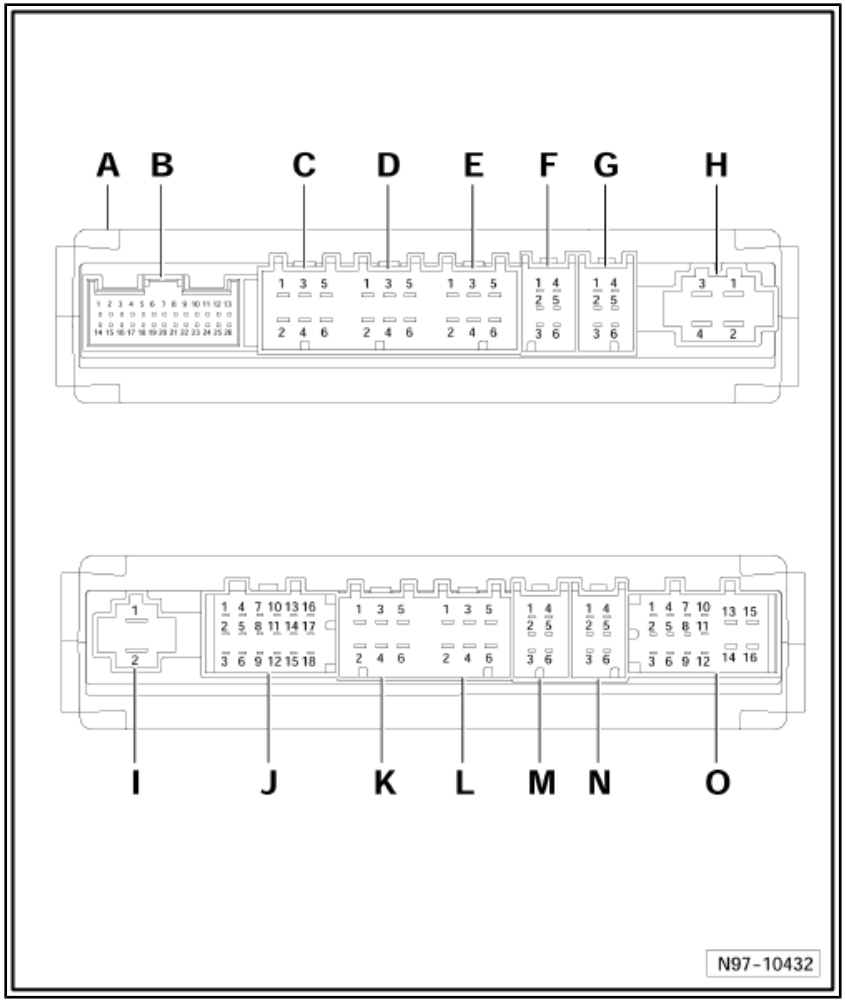
1.17.2 插头位置分配：

A - 带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置控制单元 -J136-



1.17.3 插头连接：

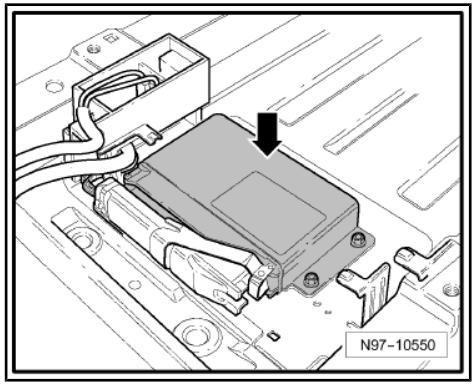
B - 插头连接-T26b-
C - 插头连接-T6bj-
D - 插头连接-T6bq-
E - 插头连接-T6bi-
F - 插头连接-T6bh-
G - 插头连接-T6bp-
H - 插头连接-T4br-
I - 2 芯插头连接，未占用
J - 18 芯插头连接，未占用
K - 6 芯插头连接，未占用
L - 6 芯插头连接，未占用
M - 6 芯插头连接，未占用
N - 6 芯插头连接，未占用
O - 16 芯插头连接，未占用



1.18 特种车辆控制单元 -J608-

1.18.1 安装位置：

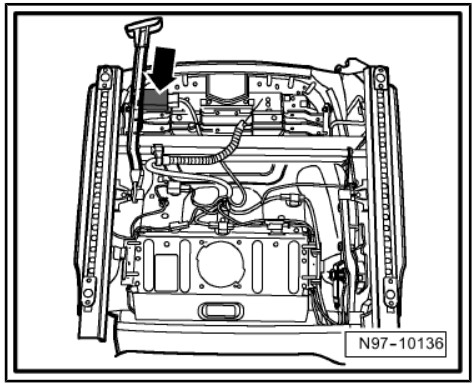
在驾驶员侧前座椅下方-箭头-。



1.19 加热式前座椅控制单元 -J774-

1.19.1 安装位置：

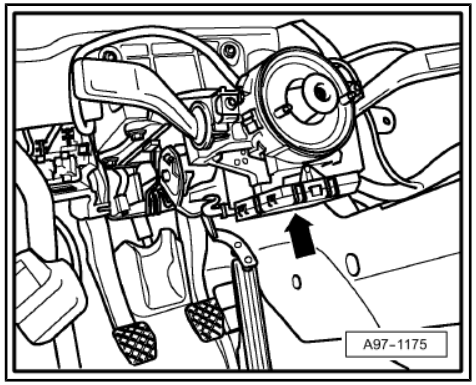
在驾驶员侧座椅底架上 -箭头-。



1.20 转向柱电子装置控制单元 -J527-

1.20.1 安装位置：

在转向柱下方，转向柱开关附近，-箭头-。



1.20.2 插头位置分配：

A - 转向柱电子装置控制单元 -J527-

B- 转向信号灯和定速巡航装置插头连接：

1 - 转向信号灯接地

2 - 转向信号灯

3 - 未占用

4 - 远光灯/光信号喇叭

5 - 未占用

6 - 未占用

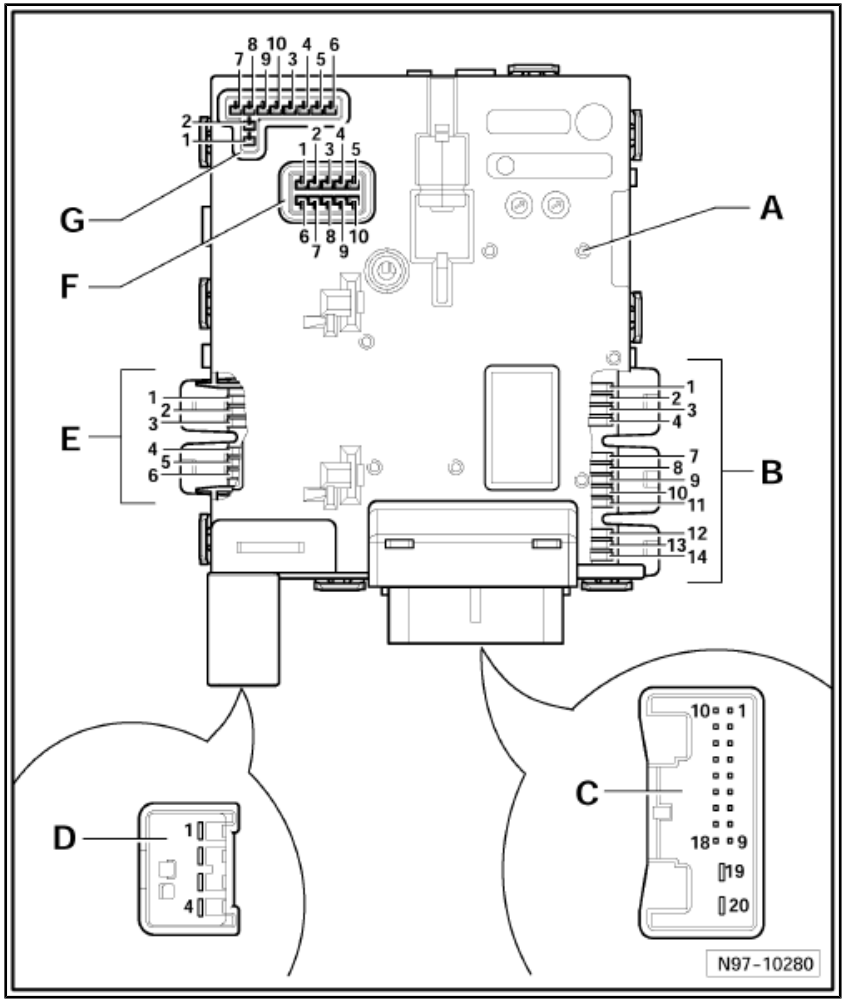
7 - 定速巡航装置关闭电压

8 - 定速巡航装置主开关

9 - 复位 (+)、设置(-)

10 - 定速巡航装置关闭

11 - 定速巡航装置接地



12 - 自动车距控制装置接地

13 - 自动车距控制装置按键

14 - 设置开关

C- 插头连接-T20d-:

1 - 点火钥匙防拔出锁

2 - 防盗锁止系统读取单元

3 - Can-Low 舒适总线

4 - Can-High 舒适总线

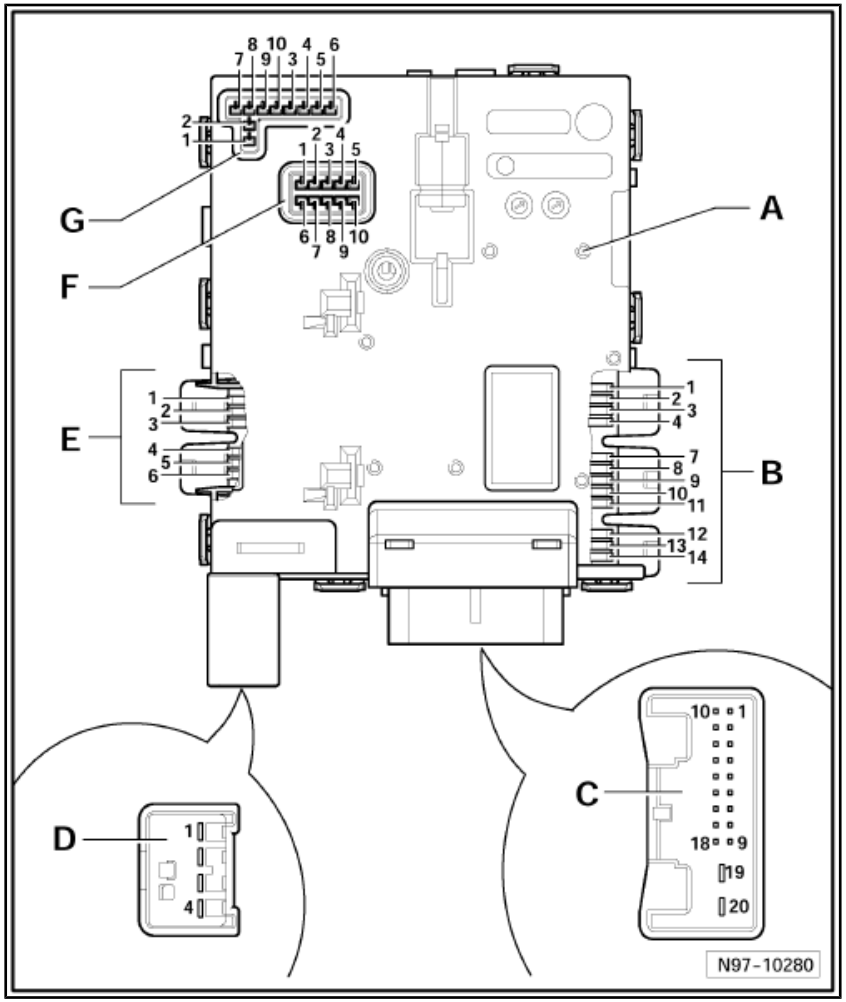
5 - 屏蔽 Can-驱动

6 - Can-Low 驱动

7 - Can-High 驱动

8 - 接地

9 - 转向柱电子装置控制单元供电



10 - 接线端 50

11 - 接线端 P

12 - 接线端 S

13 - 接线端 15

14 - 未占用

15 - 未占用

16 - 定速巡航装置，输出

17 - 接地

18 - 转向柱电子装置控制单元供电（接线端 30）

19 - 未占用

20 - 未占用

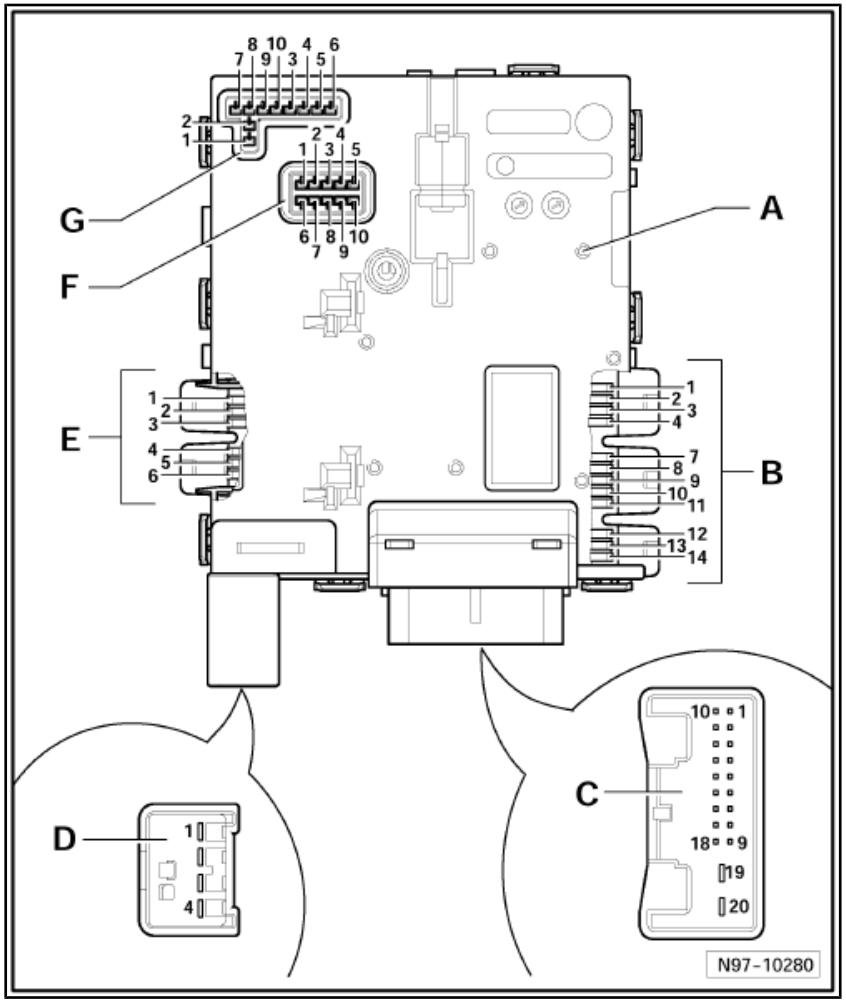
D- 插头连接，-T4-:

1 - 安全气囊 1-

2 - 安全气囊 1+

3 - 安全气囊 2+

4 - 安全气囊 2-



1.20.3 E- 刮水器和多功能显示器插头连接：

1 - 车窗玻璃刮水器间歇运行开关接地

2 - 刮水器信号

3 - 清洗/刮水信号

4 - 间歇挡电位计

5 - 多功能显示器信号

6 - 多功能显示器和间歇运行接地

F- 转向角传感器插头连接：

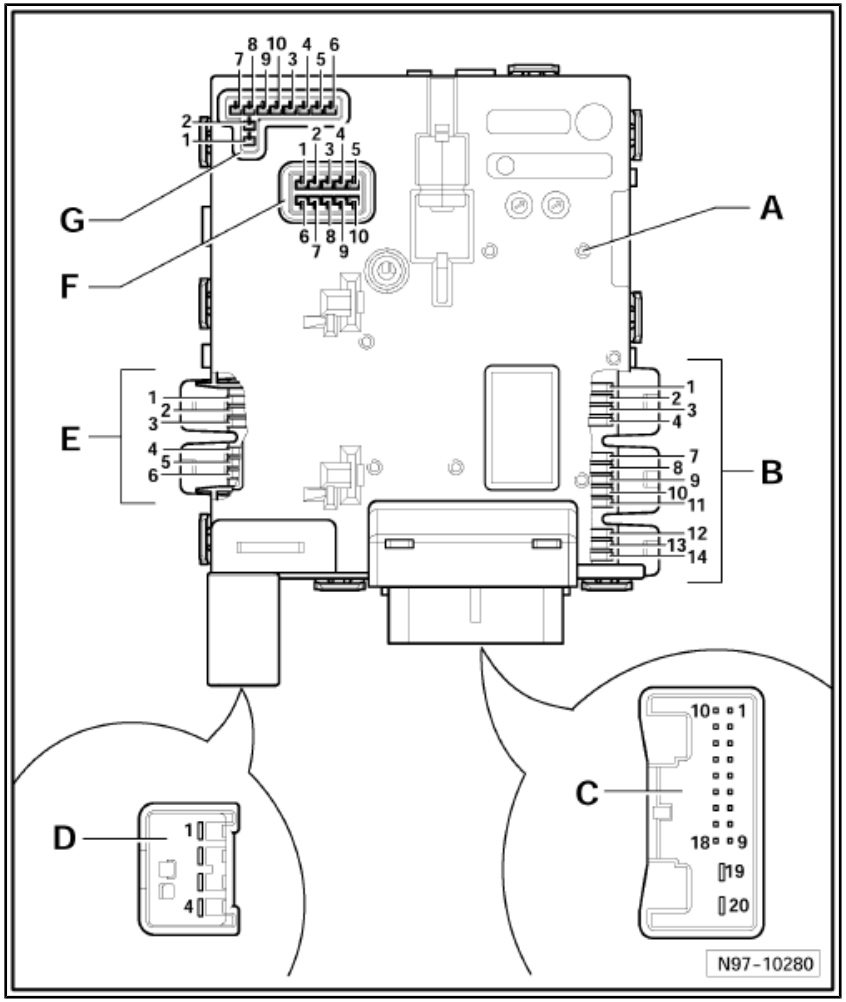
1 - 光栅 5

2 - 光栅 3

3 - 光栅 1

4 - 供电电压 12V

5 - 供电电压 5V



6 - 光栅 6

7 - 光栅 4

8 - 光栅 2

9 - 接地

10 - 光栅 7

G- 安全气囊/多功能方向盘复位环插头连接：

1 - 未占用

2 - 未占用

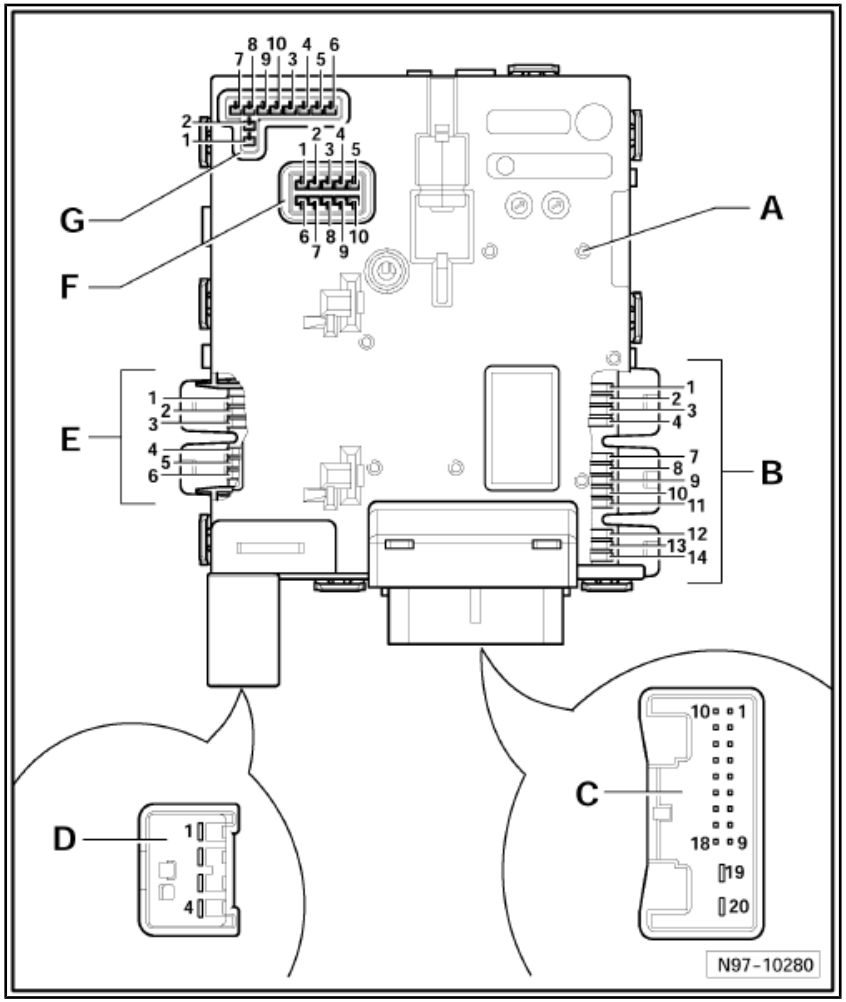
3 - 安全气囊 1 (+)

4 - 安全气囊 1 (+)

5 - 安全气囊 2 (+)

6 - 安全气囊 2 (+)

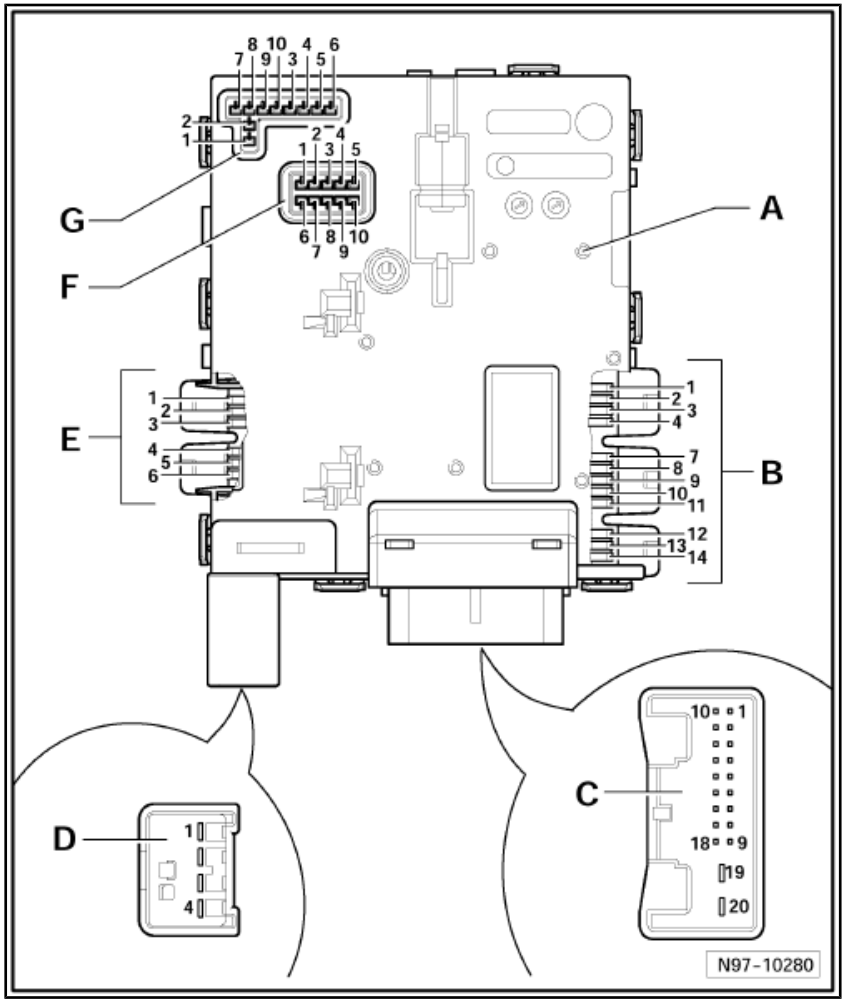
7 - 复位环、多功能方向盘和信号喇叭接地



8 - 信号喇叭或定速巡航装置关闭（带多功能方向盘）

9 - Lin 总线

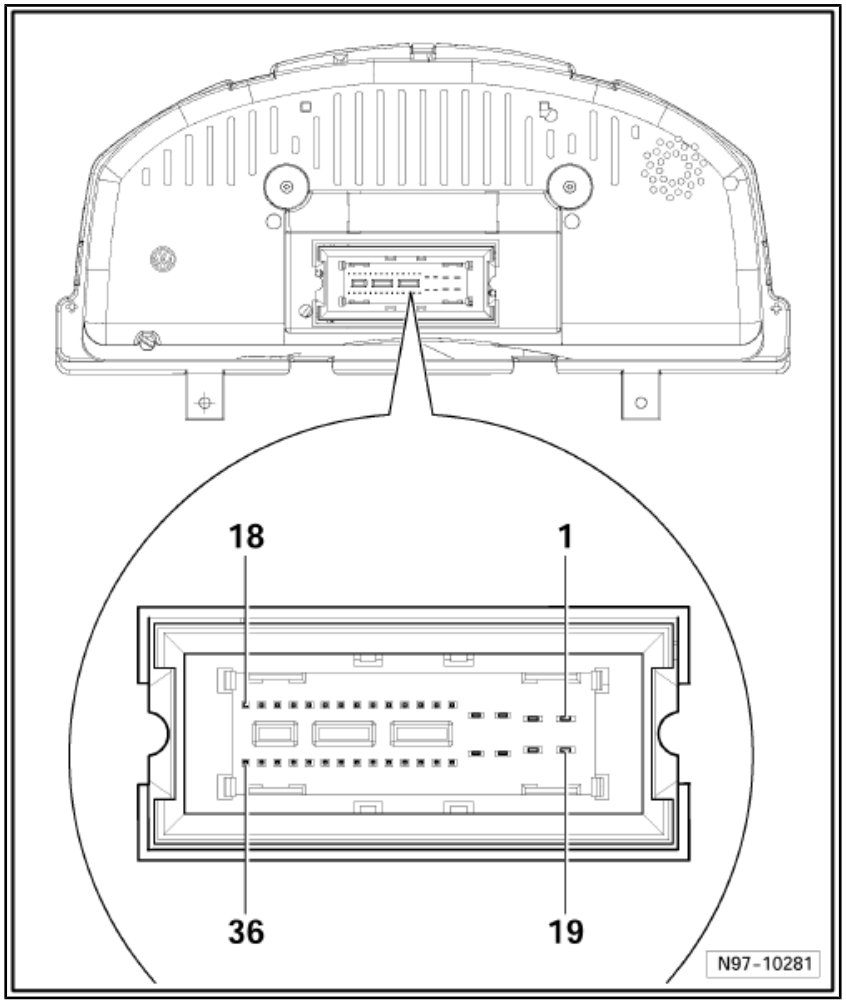
10 - 多功能方向盘供电（接线端 15）



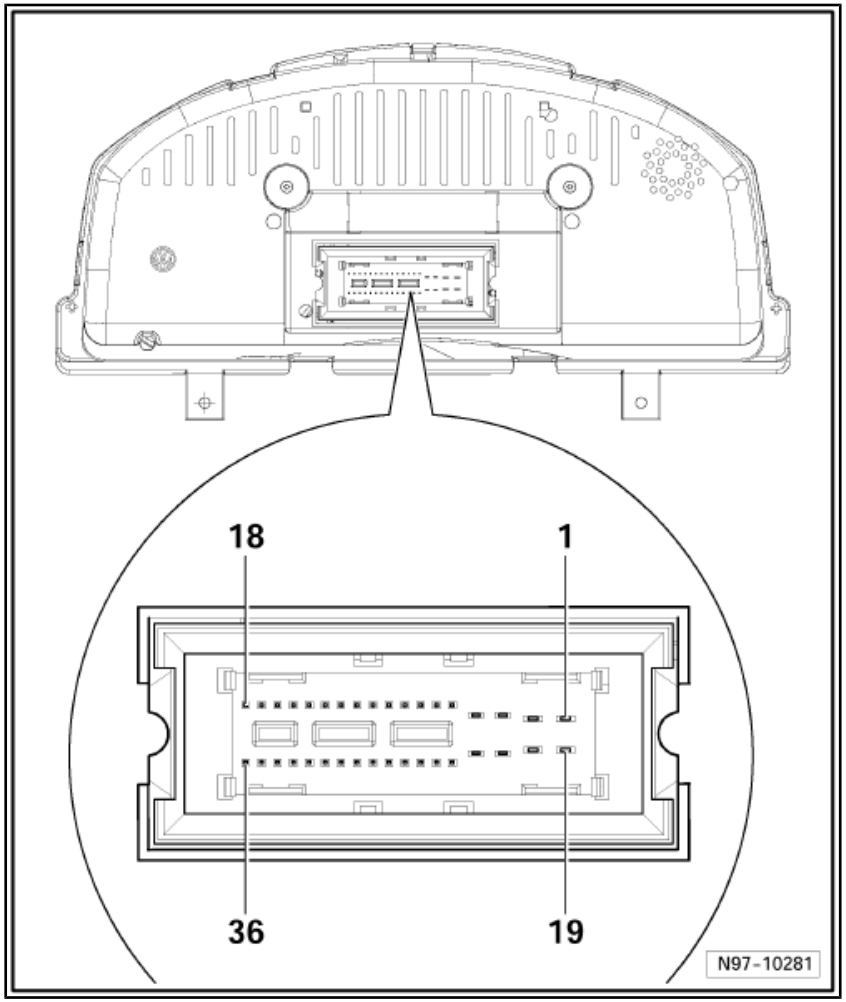
1.21 组合仪表-K-/组合仪表控制单元-J285-

1.21.1 插头连接-T36-:

1 - 接线端 15 供电
2 - 接线端 30 供电
3 - 未占用
4 - 未占用
5 - 制动液液位指示灯
6 - 电动驻车制动器和手制动器指示灯
7 - 未占用
8 - 未占用
9 - 未占用
10 - 未占用
11 - 未占用
12 - CAN-组合仪表数据总线诊断接口，Low



13 - CAN-组合仪表数据总线诊断接口，High
14 - CAN-组合仪表屏蔽
15 - CAN-组合仪表唤醒导线
16 - 燃油存量表传感器（满），仅限于四轮驱动
17 - 燃油存量表传感器（满）
18 - 燃油存量表传感器（空）
19 - 接线端 31
20 - 未占用
21 - 未占用
22 - 左前制动摩擦片磨损传感器
23 - 燃油存量表传感器（空），仅限于四轮驱动
24 - 未占用
25 - 机油压力指示灯



26 - 机油油位和机油温度传感器

27 - 未占用

28 - 定速巡航装置信号、滑动天窗控制单元输出端、带收音机和导航系统显示单元的控制单元

29 - 未占用

30 - 未占用

31 - 未占用

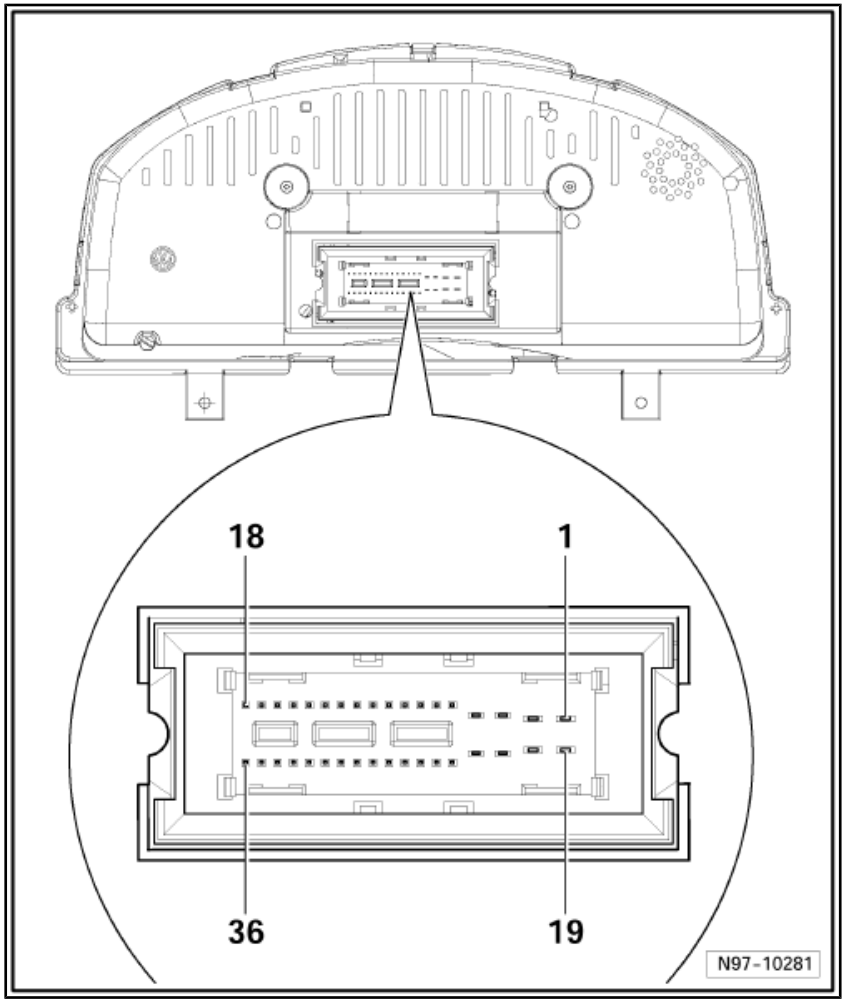
32 - 未占用

33 - 接线端 31，传感器接地

34 - 车窗玻璃清洗液液位指示灯

35 - 冷却液温度和冷却液不足显示指示灯

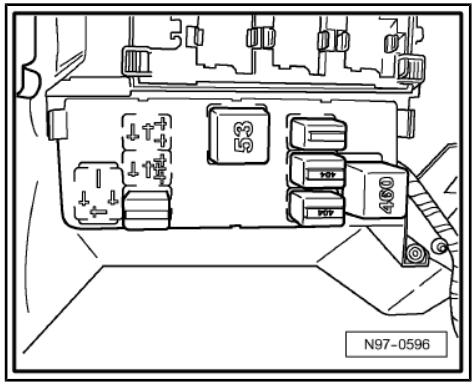
36 - 车外温度传感器



1.22 车载电源控制单元 -J519-

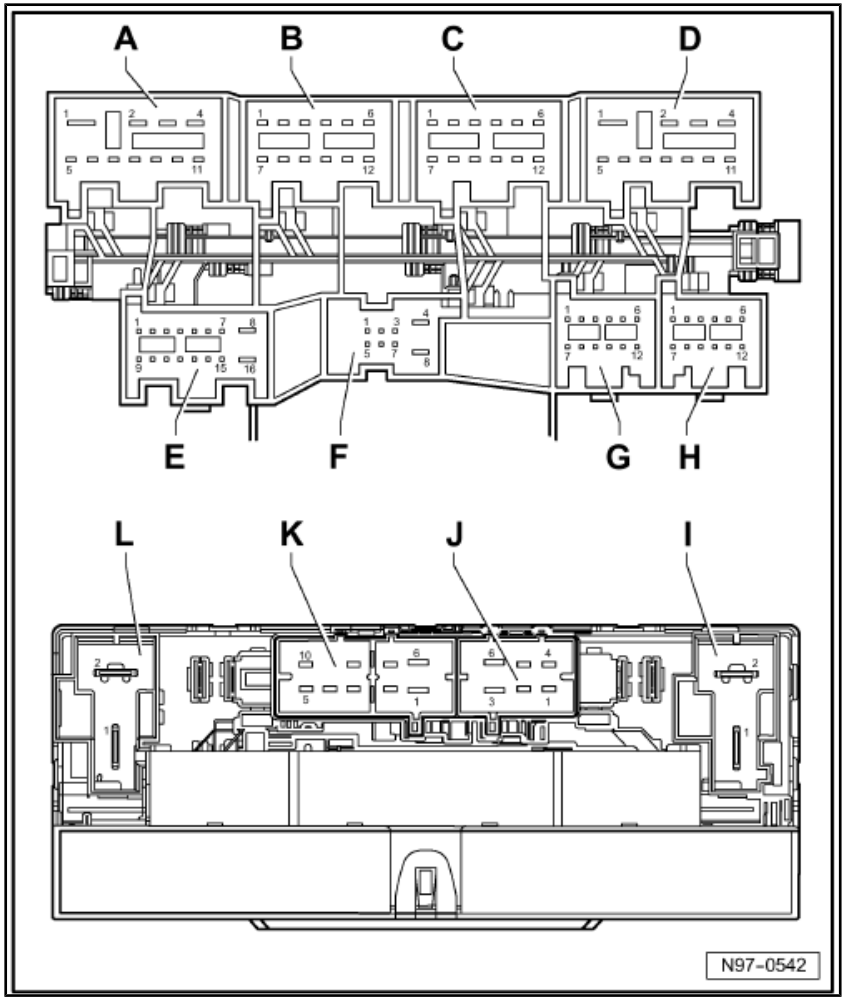
1.22.1 安装位置：

在仪表板左下方，继电器支架下方。



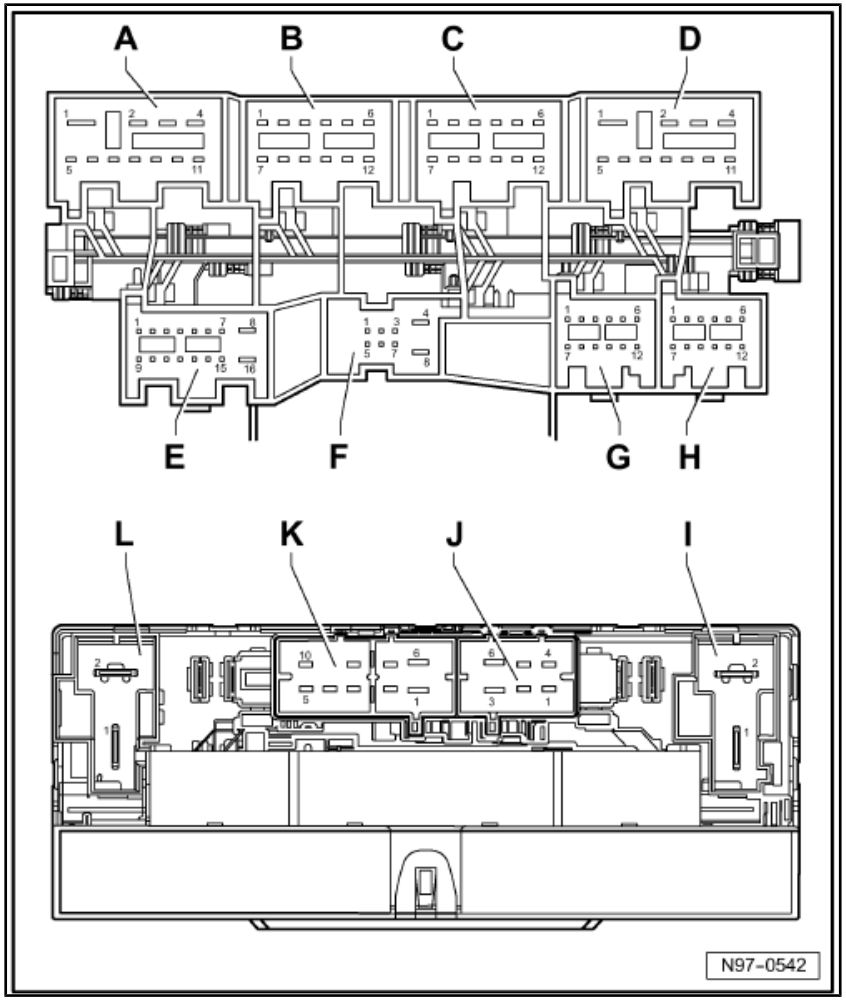
1.22.2 A- 插头连接-T11-:

1 - 接线端 30
2 - 右侧近光灯灯泡
3 - 右侧远光灯灯泡
4 - 右侧前雾灯灯泡
5 - 右侧气体放电灯(氙气)
6 - 右前转向信号灯灯泡
7 - 左侧停车灯灯泡
8 - 未占用
9 - 接地
10 - 电动燃油泵 2 继电器
11 - 接线端 50 供电继电器



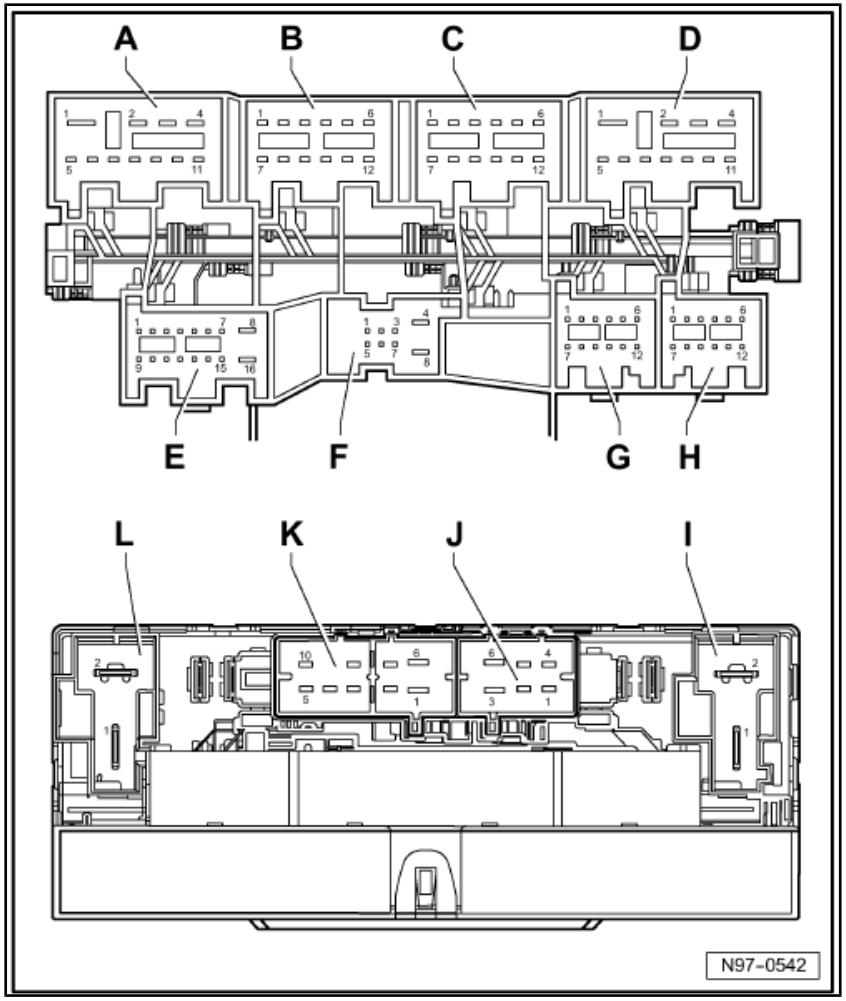
1.22.3 B- 插头连接-T12i-:

1 - 右侧倒车灯灯泡
2 - 加热式挡风玻璃继电器
3 - 未占用
4 - 左侧后雾灯灯泡
5 - 右侧制动灯和尾灯灯泡
6 - 未占用
7 - 左前登车照明灯、右前登车照明灯
8 - 未占用
9 - 右侧尾灯灯泡（停车灯）
10 - 右后转向信号灯灯泡
11 - 前部车内照明
12 - 接线端 58d



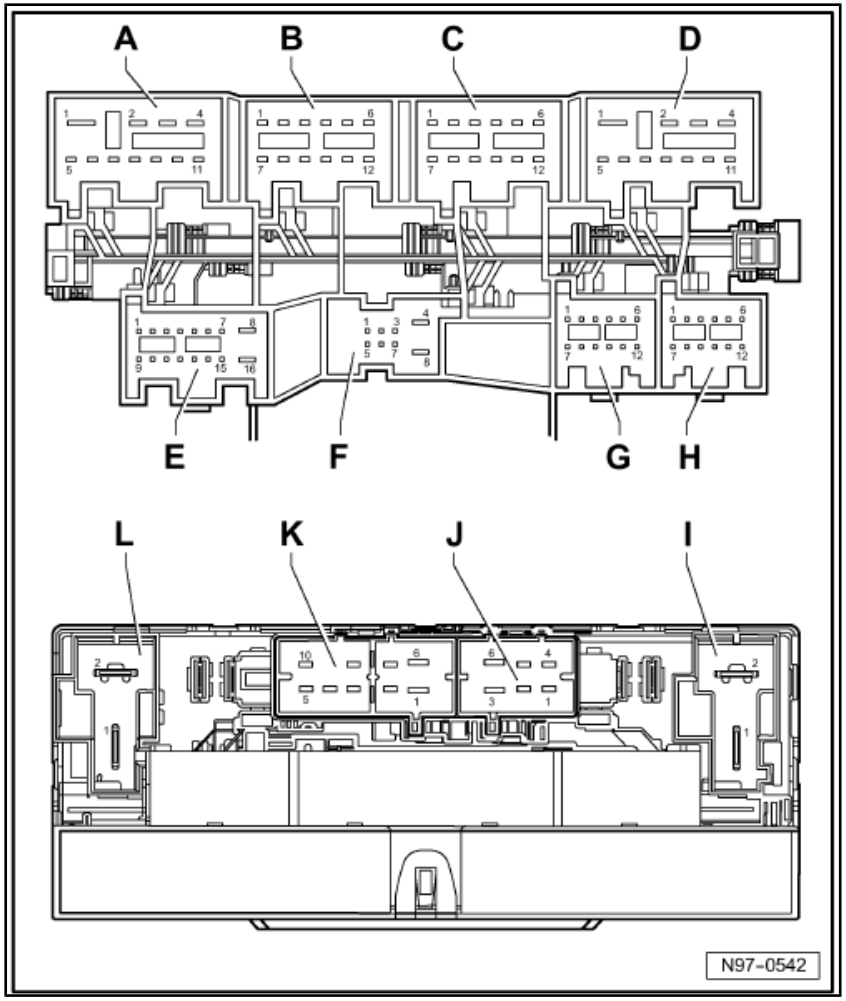
1.22.4 C- 插头连接-T12k-:

1 - 加热式驾驶员座椅控制单元、加热式副驾驶员座椅控制单元
2 - 左侧制动灯灯泡
3 - 右侧前雾灯灯泡（仅限于右置方向盘）
4 - 未占用
5 - 未占用
6 - 未占用
7 - 未占用
8 - 左侧牌照照明、右侧牌照照明
9 - 高位制动灯灯泡
10 - 左侧尾灯灯泡（停车灯）
11 - 左后转向信号灯灯泡
12 - 左侧倒车灯灯泡（仅限于右置方向盘）



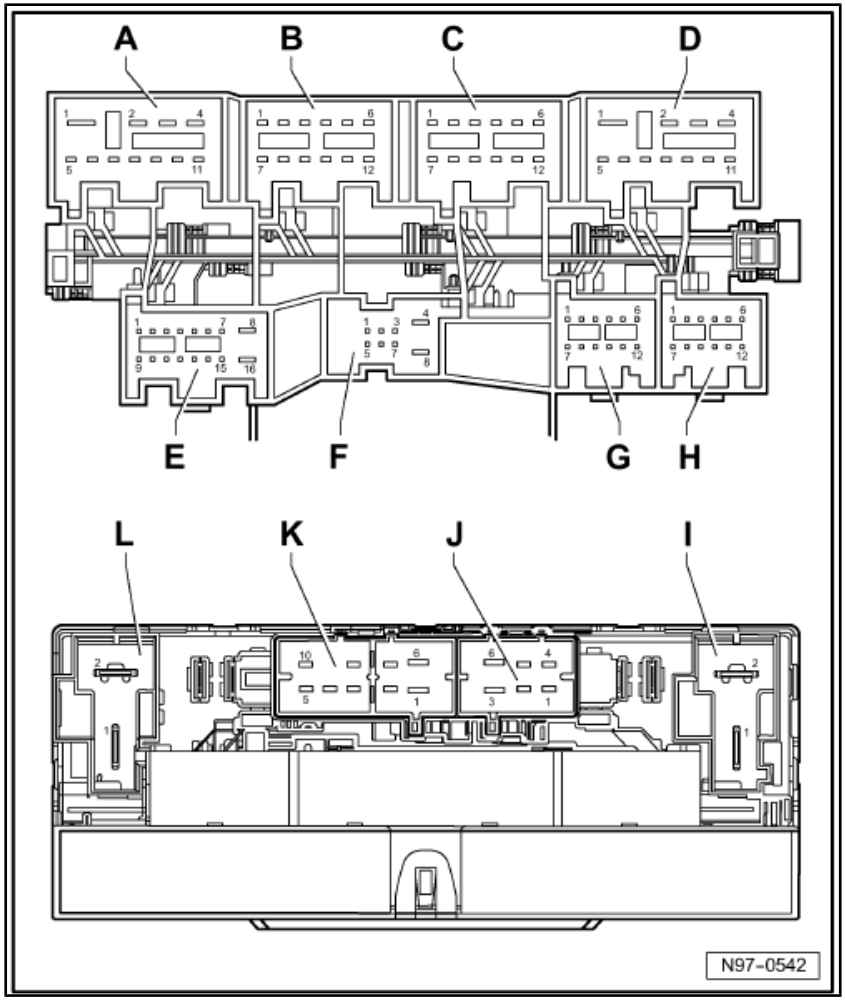
1.22.5 D- 插头连接-T11a-:

1 - 接线端 30
2 - 左侧前雾灯灯泡
3 - 左侧远光灯灯泡
4 - 左侧近光灯灯泡
5 - 接地
6 - 左侧气体放电灯(氙气)
7 - 接线端 15 供电继电器
8 - 大灯清洗装置继电器
9 - 未占用
10 - 右侧停车灯灯泡
11 - 左前转向信号灯灯泡



1.22.6 E- 插头连接-T16g-:

1 - 车灯开关接线端 58
2 - 制动灯开关
3 - 未占用
4 - 未占用
5 - 未占用
6 - 前雾灯开关
7 - 接地 (仅限于手动变速箱)，直接换挡变速箱机械电子单元、多功能开关（仅限于自动 变速箱）
8 - 车灯开关接线端 56
9 - 未占用
10 - 未占用
11 - 未占用
12 - 未占用
13 - 车灯开关 (后雾灯)
14 - 车灯开关 (辅助 - 行车灯)
15 - 未占用
16 - 车灯开关 (日间行车灯)

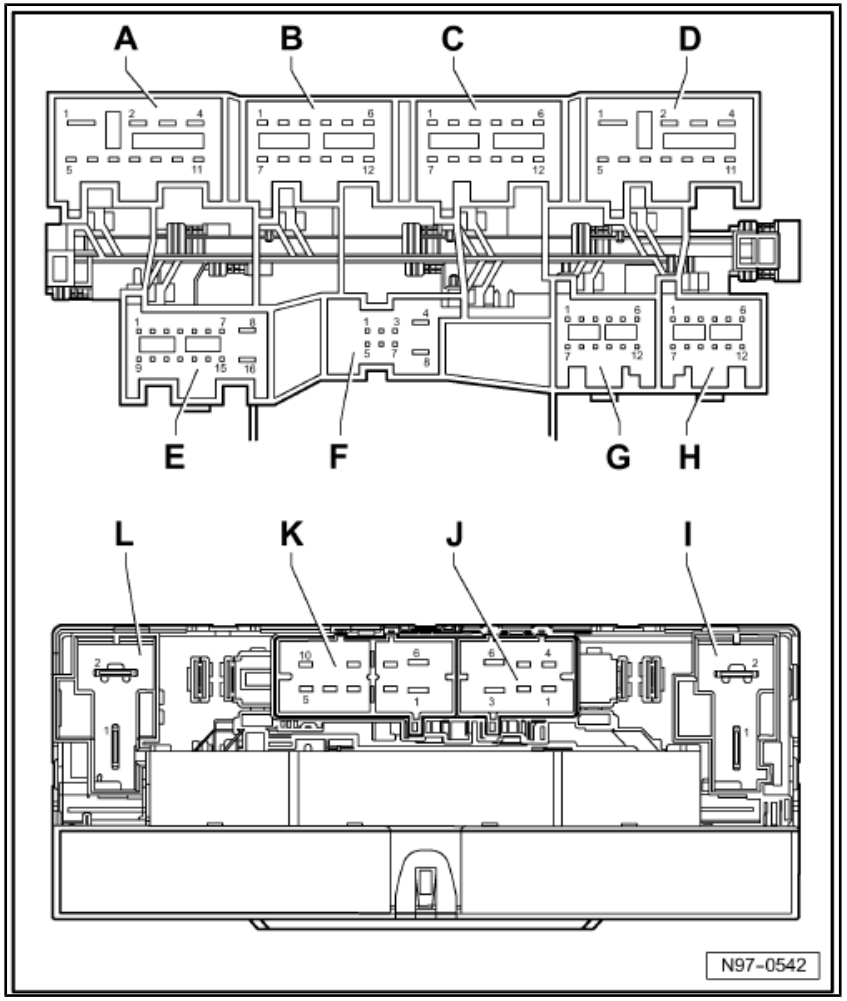


1.22.7 F- 插头连接-T8t-:

1 - 接线端 50 供电继电器
2 - 接线端 15 供电继电器
3 - 车窗玻璃刮水器电机、雨量和光照识别传感器(LIN 总线)
4 - 三相交流发电机
5 - 发动机舱盖触点开关
6 - 倒车灯开关
7 - 接线端 30
8 - 接线端 31

G- 插头连接-T12m-:

1 - 转向柱电子装置控制单元接线端 50
2 - 闪烁报警装置指示灯
3 - 未占用
4 - 照明、开关、仪表调节器



5 - 未占用

6 - 未占用

7 - 舒适 CAN 总线 Low

8 - 舒适 CAN 总线 High

9 - 报警灯开关

10 - 照明、开关、仪表调节器

11 - 转向柱电子装置控制单元接线端 15

12 - 照明、开关、仪表调节器

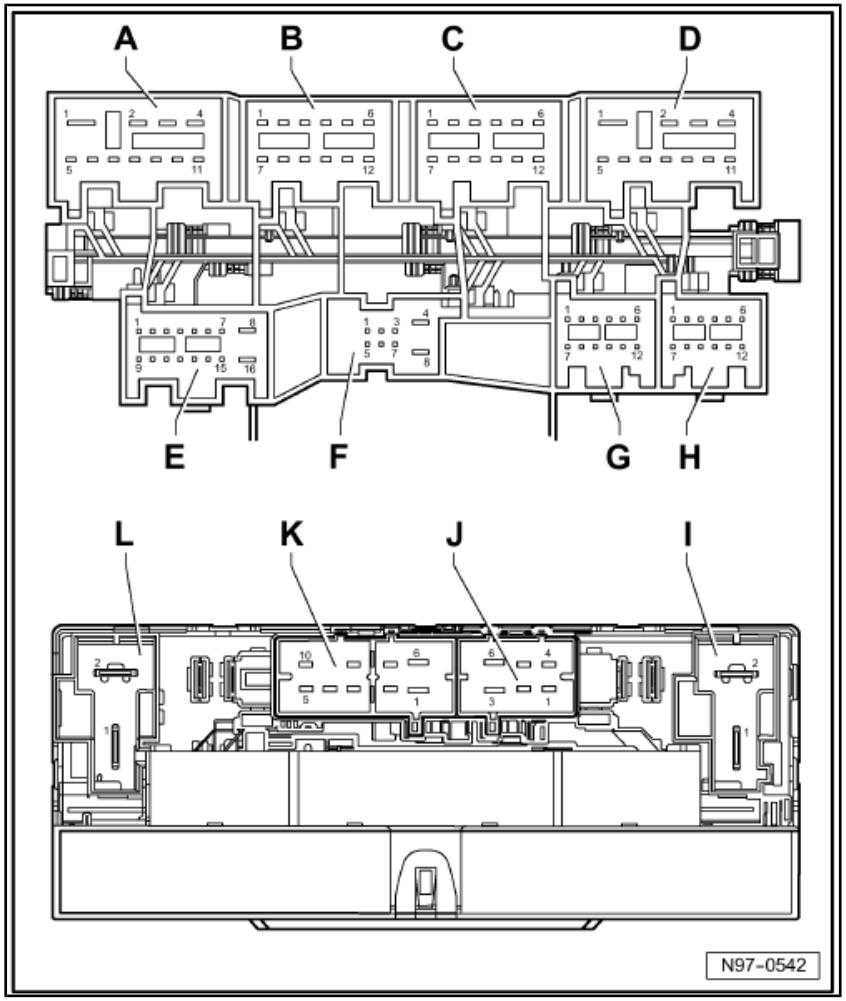
H- 12 芯插头连接：

◆ 未占用

I- 插头连接-T2cp-:

1 - 保险丝接线端 75（输入端）

2 - 接线端 75x（输出端）



1.22.8 J- 插头连接-T6ap-:

1 - 保险丝、挡风玻璃和后窗玻璃清洗泵（输入端）

2 - 后窗玻璃刮水器电机、挡风玻璃和后窗玻璃清洗泵（后部）

3 - 信号喇叭保险丝

4 - 后窗玻璃刮水器电机、挡风玻璃和后窗玻璃清洗泵（前部）

5 - 接地

6 - 高音喇叭、低音喇叭

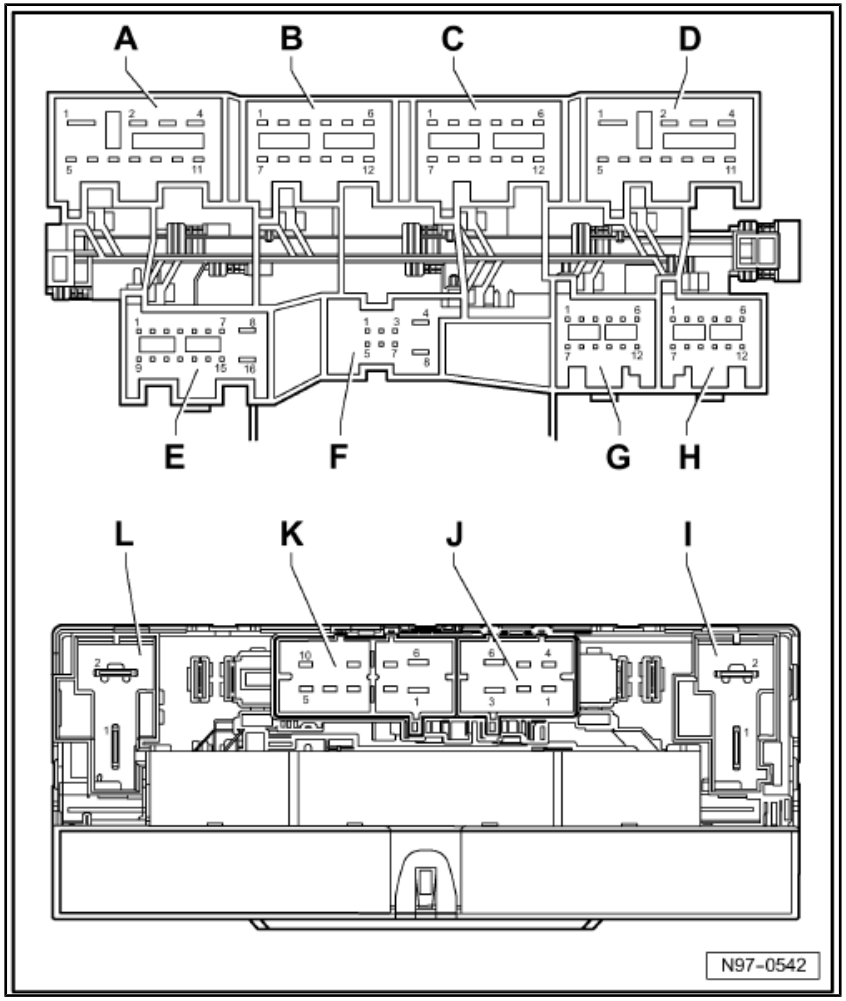
K- 插头连接-T10s-:

1 - 加热式后窗玻璃

2 - 未占用

3 - 未占用

4 - 未占用



5 - 保险丝接线端 30g

6 - 加热式后窗玻璃保险丝

7 - 未占用

8 - 未占用

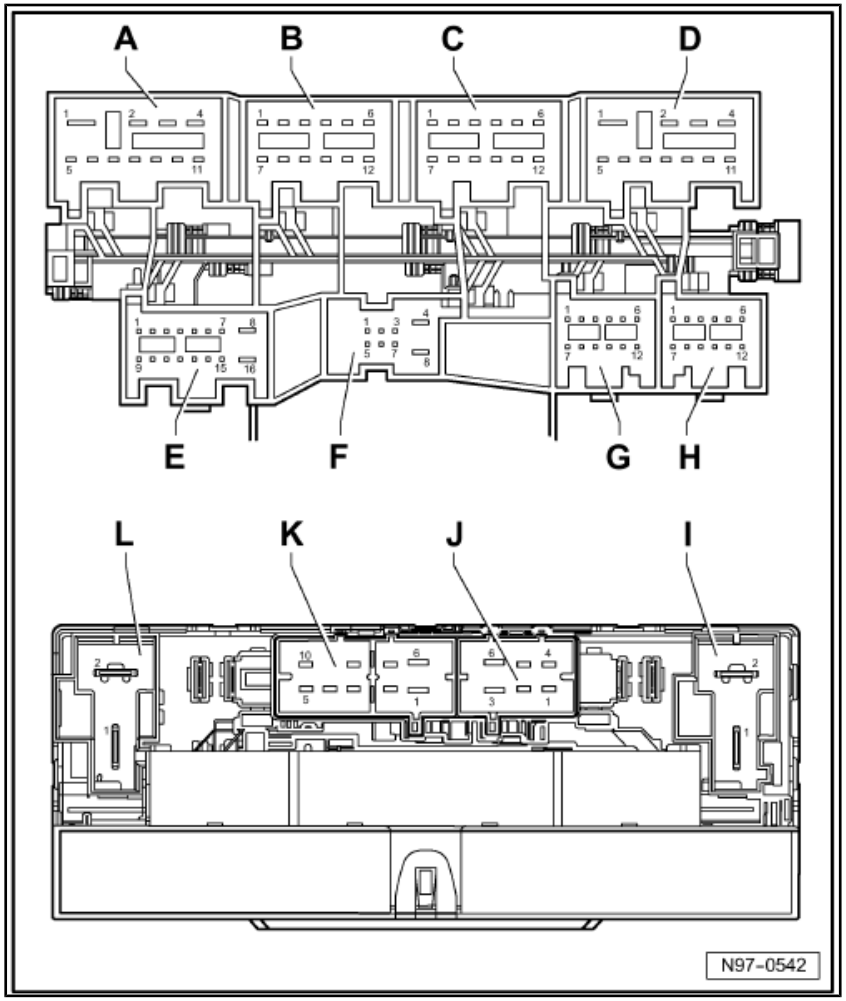
9 - 未占用

10 - 接线端 30g

L- 插头连接-T2cq-:

1 - 车内保险丝接线端 15 （输入端）

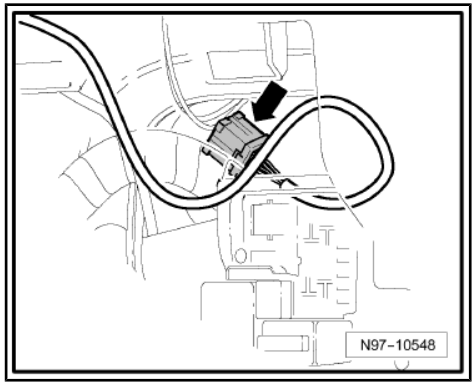
2 - 车内接线端 15 (输出端)



1.23 驾校运行模式继电器 - J746-

1.23.1 安装位置：

在驾驶员侧脚部空间内，继电器支架后方 -箭头-。

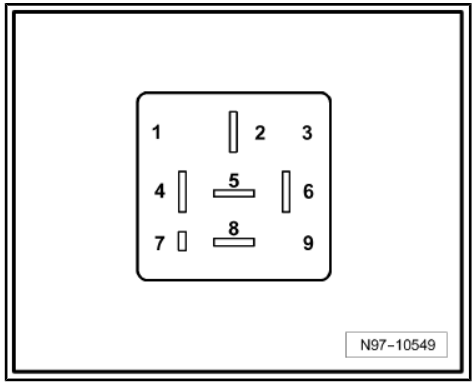


1.24 出租车报警遥控器控制单元-J601-

1.24.1 安装位置：

在驾驶员侧脚部空间内，继电器支架后方 -箭头-。

1.24.2 插头连接



1.25 数据总线诊断接口 - J533 -

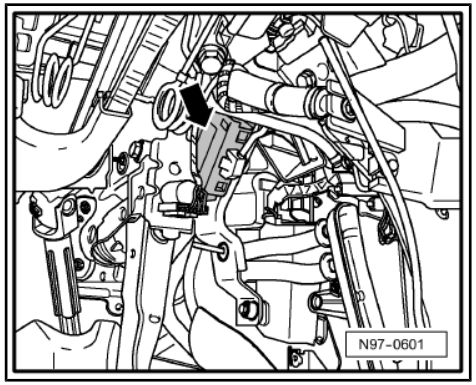
1.25.1 安装位置：

左置方向盘汽车：

在驾驶员侧脚部空间内，踏板机构附近-箭头-。

右置方向盘汽车：

在中控台内，收音机/导航系统的下方。

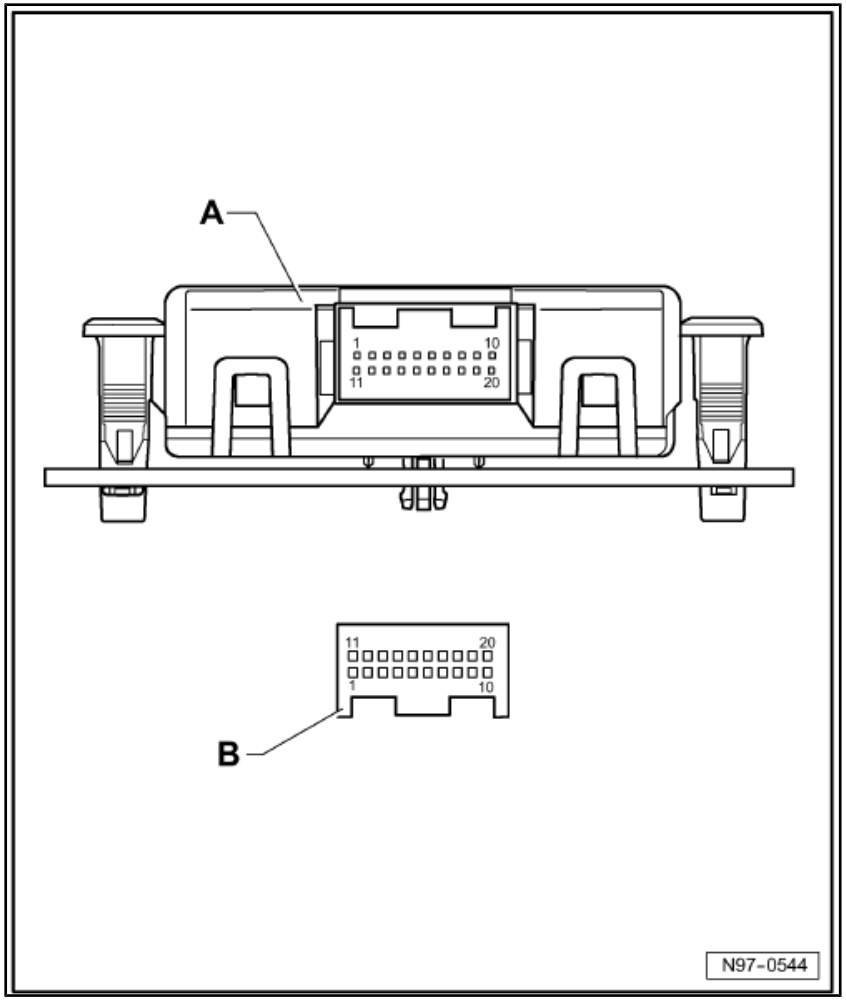


1.25.2 插头位置分配：

A - 数据总线诊断接口 - J533 -

插头连接：

B - 插头连接-T20e-



1 行李箱中的控制单元

1.1 控制单元一览

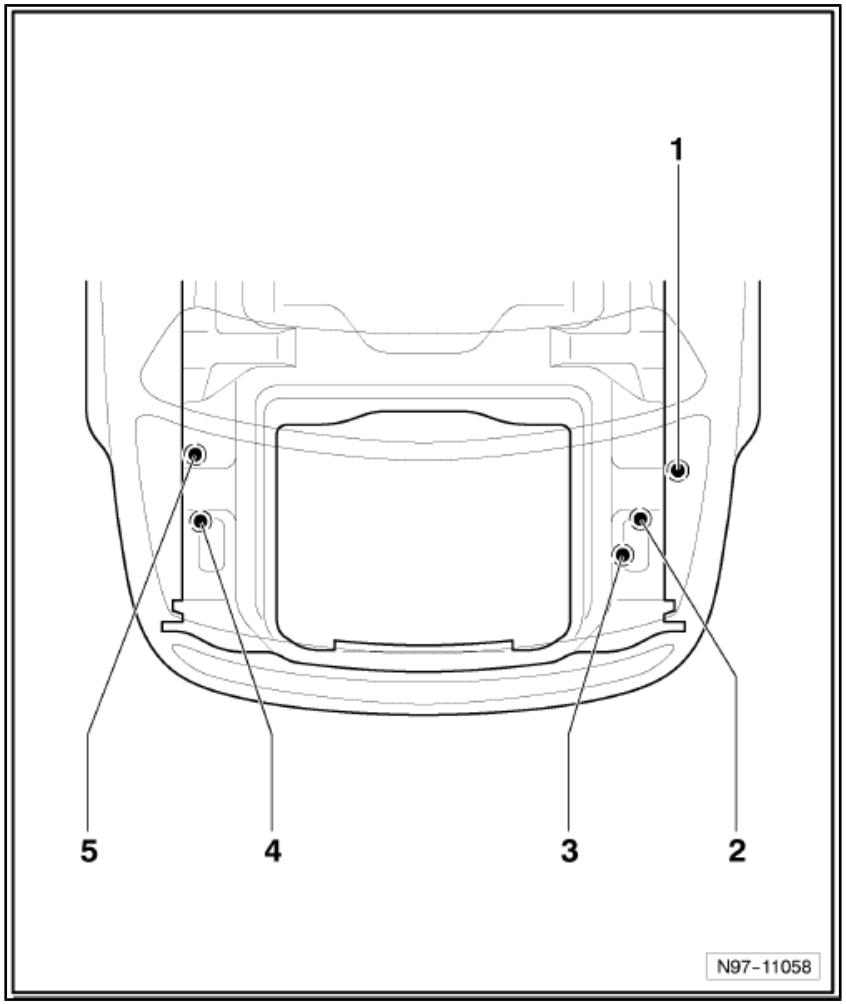
1 - 倒车影像系统控制单元 -J772-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 2

2 - 电视调谐器 -R78-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 2

3 - 驻车辅助系统控制单元 -J446-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 3
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 4
- ❑ 豪华车型的插头连接 ⇒ 页 4
- ❑ 派生车型的插头连接 ⇒ 页 4

4 - 挂车识别装置控制单元 -J345-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 5
- ❑ 插头位置分配 ⇒ 页 6
- ❑ 插头连接 ⇒ 页 6

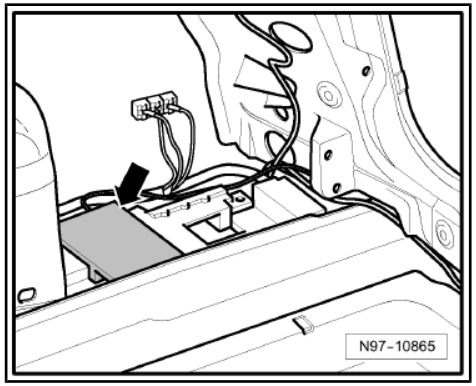
5 - 多媒体系统控制单元 -J650-
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 7



1.2 倒车影像系统控制单元 -J772-

1.2.1 安装位置：

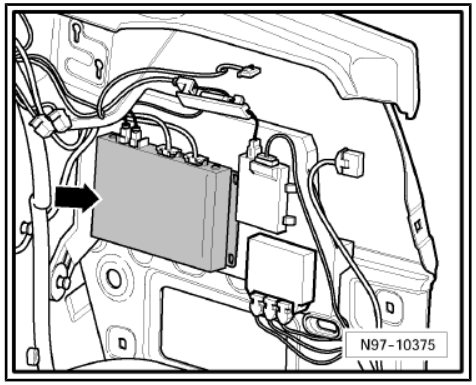
在行李箱右侧侧面饰板后方 -箭头-



1.3 电视调谐器 -R78-

1.3.1 安装位置：

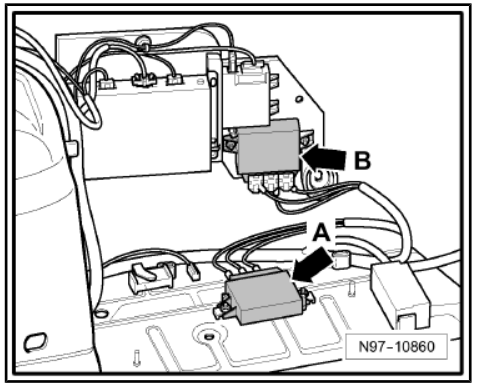
在行李箱右侧侧面饰板后方 -箭头-



1.4 驻车辅助系统控制单元 -J446-

1.4.1 安装位置：

在行李箱右侧侧面饰板后方 -箭头 A- 或 -箭头 B-



提示：

可以选择将驻车辅助系统控制单元 -J446- 安装在支架上或底板上。

1.4.2 插头位置分配：

A - 驻车辅助系统控制单元 -J446-

豪华车型的插头连接：

B - 棕色插头连接-T12-

C - 黑色插头连接-T12a-

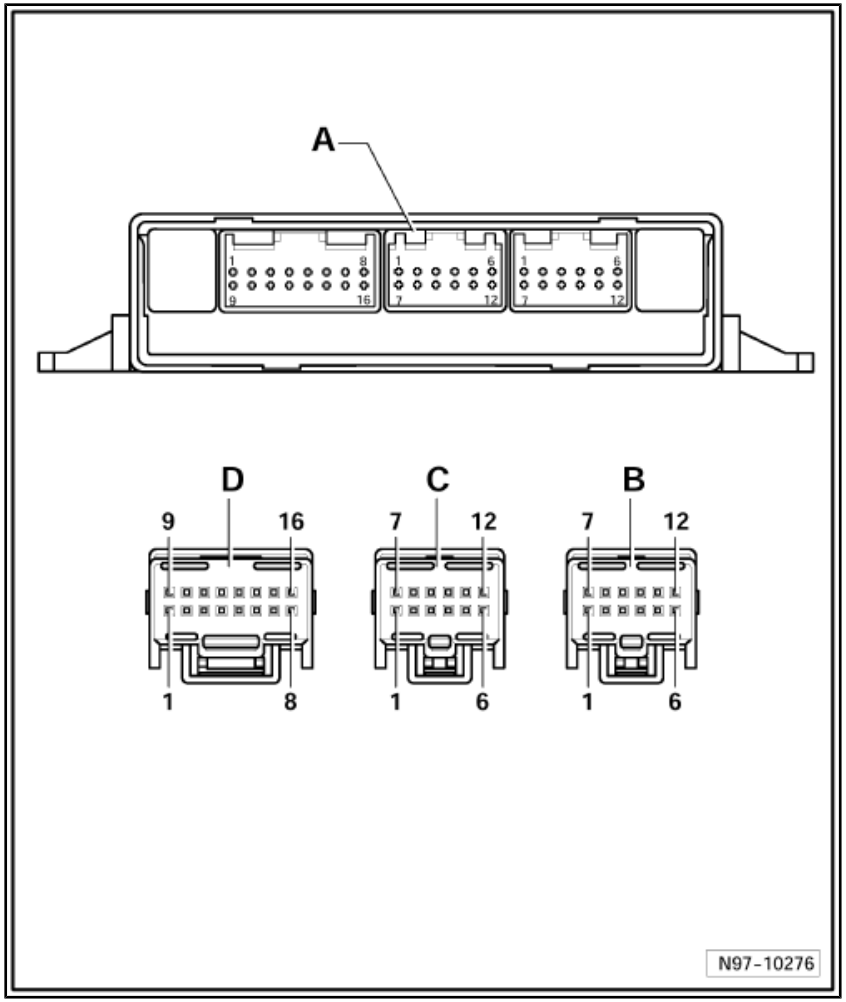
D - 插头连接 -T16-

派生车型的插头连接：

B - 棕色插头连接-T12a-

C - 黑色插头连接 -T12-

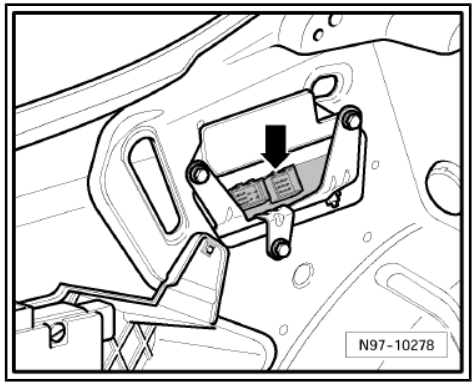
D - 插头连接 -T16-



1.5 挂车识别装置控制单元 -J345-

1.5.1 安装位置：

在左后侧围板内-箭头-



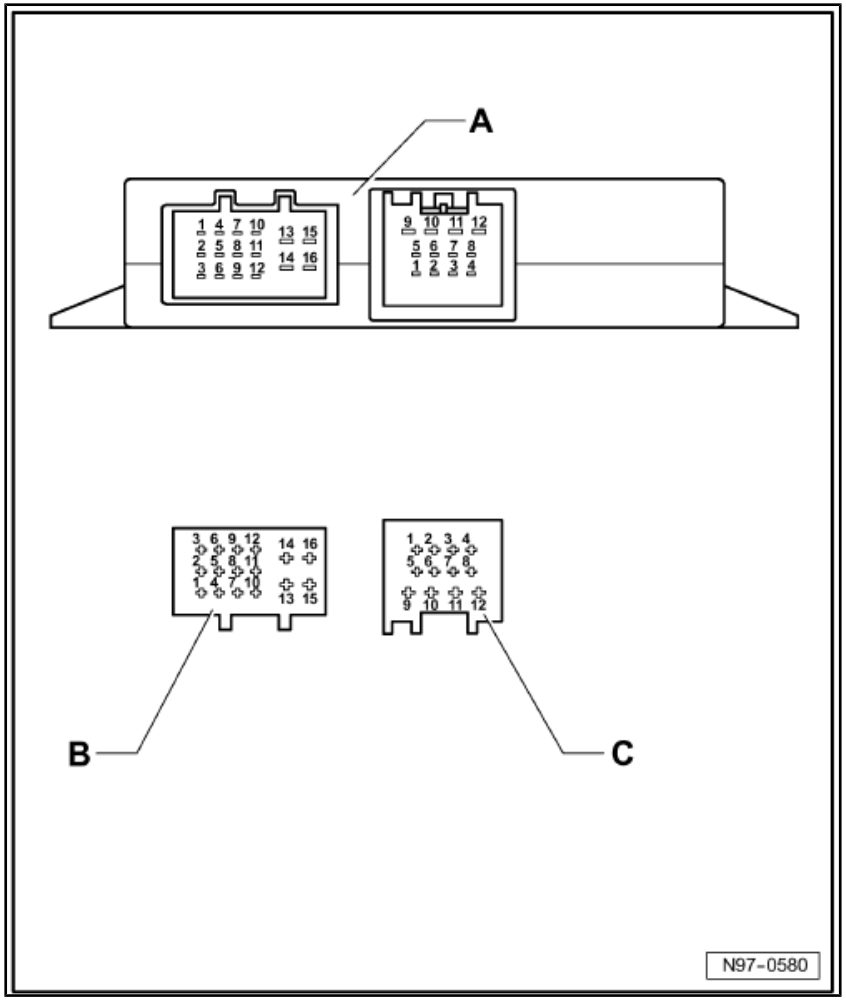
1.5.2 插头位置分配：

A - 挂车识别装置控制单元 -J345-

插头连接：

B - 插头连接-T16z-

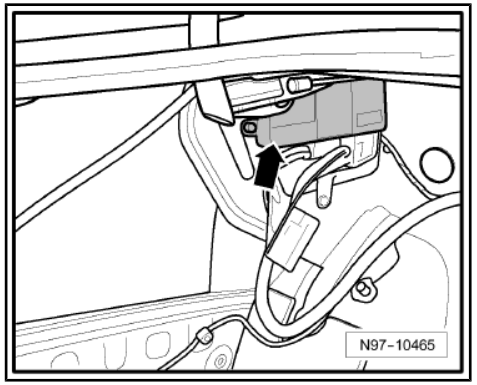
C - 插头连接 -T12g-



1.6 多媒体系统控制单元 -J650-

1.6.1 安装位置：

在行李箱内左侧侧面饰板后方 -箭头-

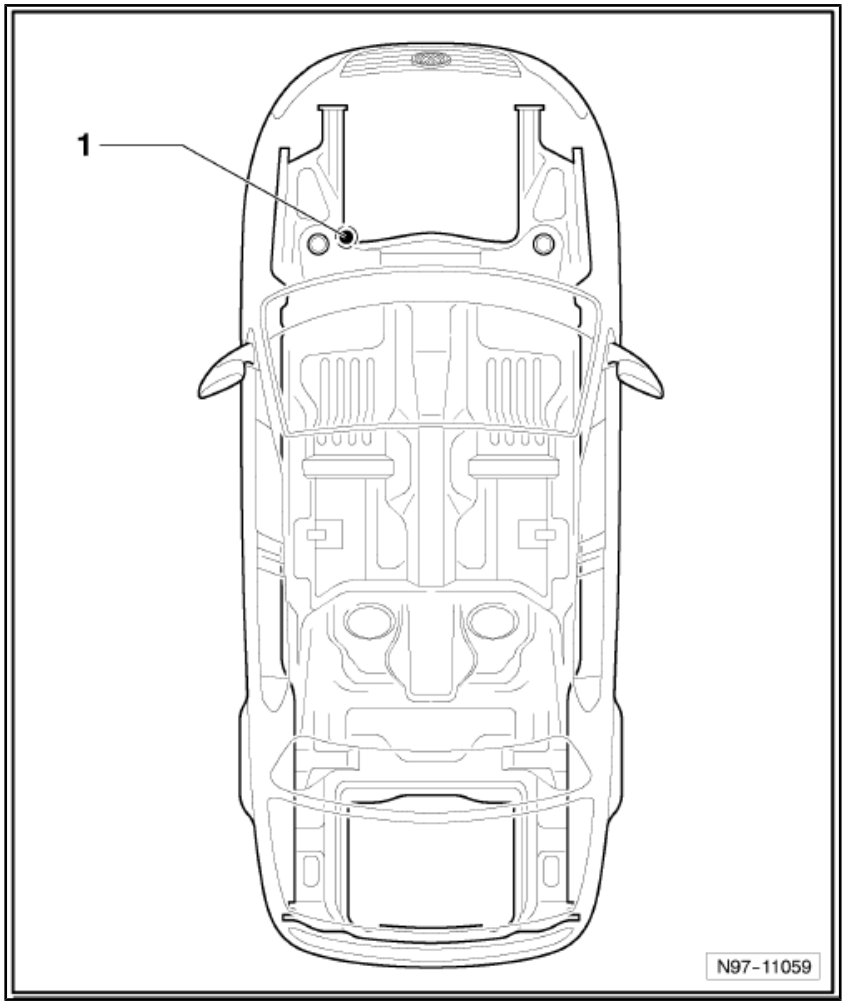


1 导线套件的接线板和插头连接

1.1 接线板和插头连接一览

1 - 接线端 30 的导线分配器 -TV2-

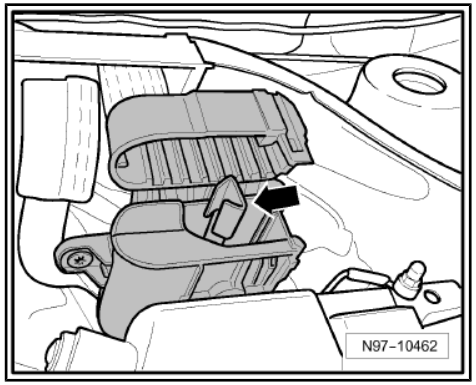
- ❑ 安装位置 ⇒ 页 2



1.2 接线端 30 的导线分配器 -TV2-

1.2.1 安装位置：

在发动机舱内左前 -箭头-



通用手机适配装置

⇒ **蓝牙系统**

自 2008 年 1 月起

说明：

相关信息：

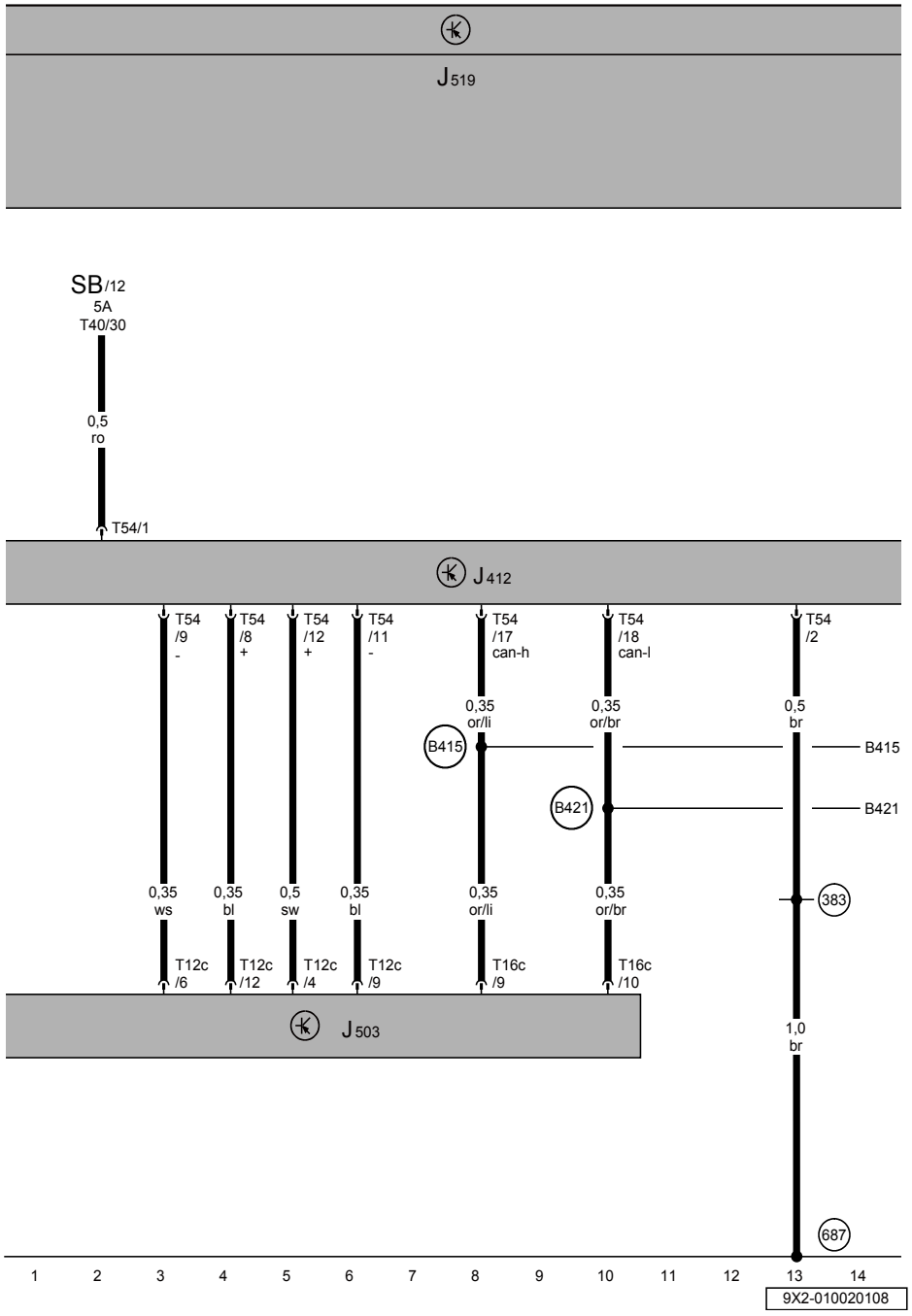
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

⇒ 引导型故障查询



移动电话电子操作装置控制单元，收音机和导航系统的带显示单元的控制单元

J412 移动电话电子操作装置控制单元
J503 收音机和导航系统的带显示单元的控制单元
J519 车载电网控制单元
SB12 保险丝架 B 上的保险丝 12
T12c 12 芯插头连接
T16c 16 芯插头连接
T40 40 芯插头连接
T54 54 芯插头连接

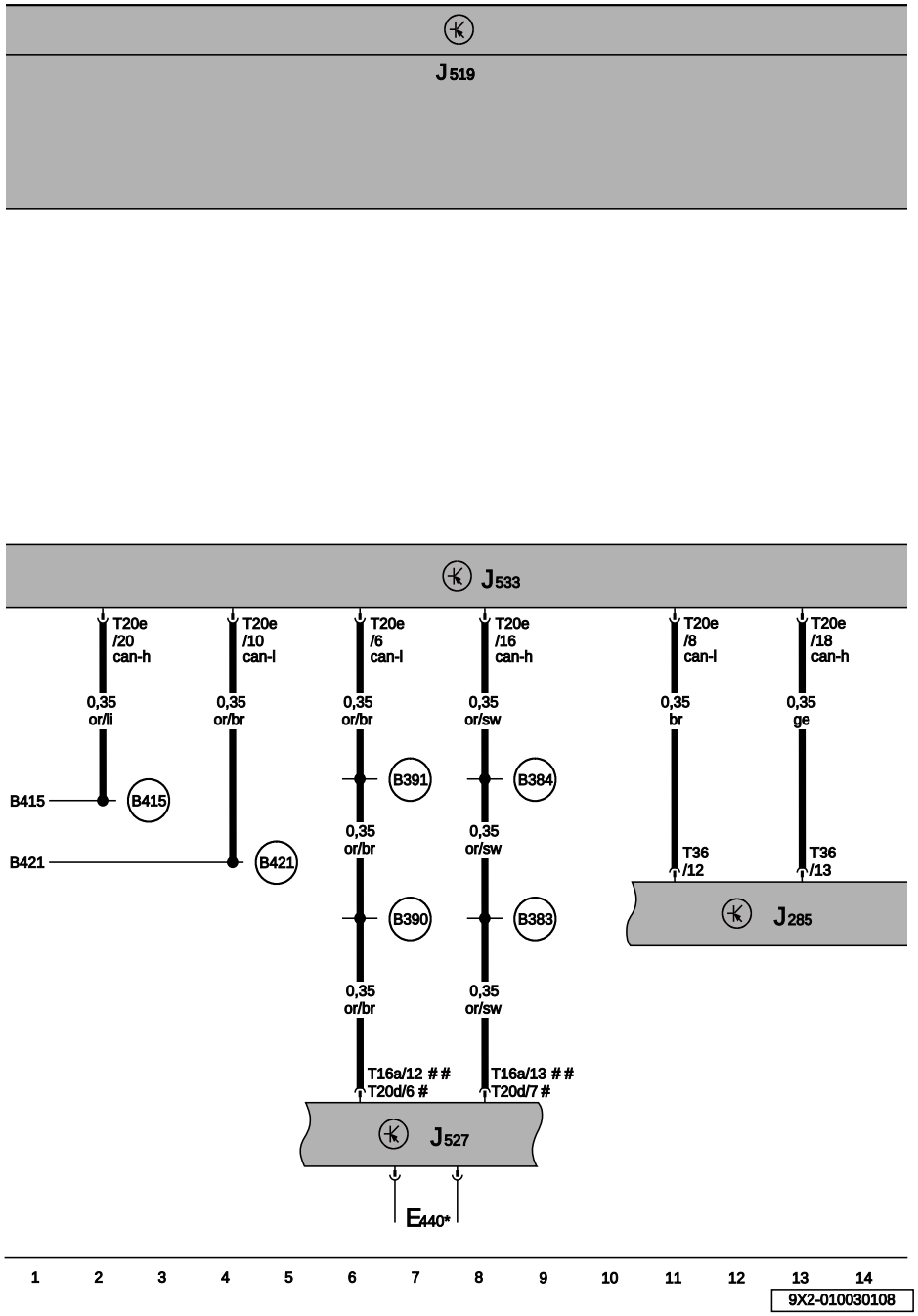
383 车身线束中的接地连接 18

687 中部通道上的接地 1

B415 车身线束中的连接 1（信息娱乐系统总线 CAN-H）

B421 车身线束中的连接 1（信息娱乐系统总线 CAN-L）

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



仪表板中控制单元，转向柱电子装置控制单元，数据总线诊断接口

E440	左侧方向盘中多功能按钮
J285	仪表板中控制单元
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
T20e	20 芯插头链接
T20d	20 芯插头链接
T36	36 芯插头链接
B383	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B384	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）
B390	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）
B391	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）
B415	车身线束中的连接 1（信息娱乐系统总线 CAN-H）
B421	车身线束中的连接 1（信息娱乐系统总线 CAN-L）
*	仅限于带多功能方向盘的汽车
#	到 2010 年 2 月止
##	自 2010 年 3 月起

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

大灯清洗装置

自 2007 年 4 月起

说明：

相关信息：

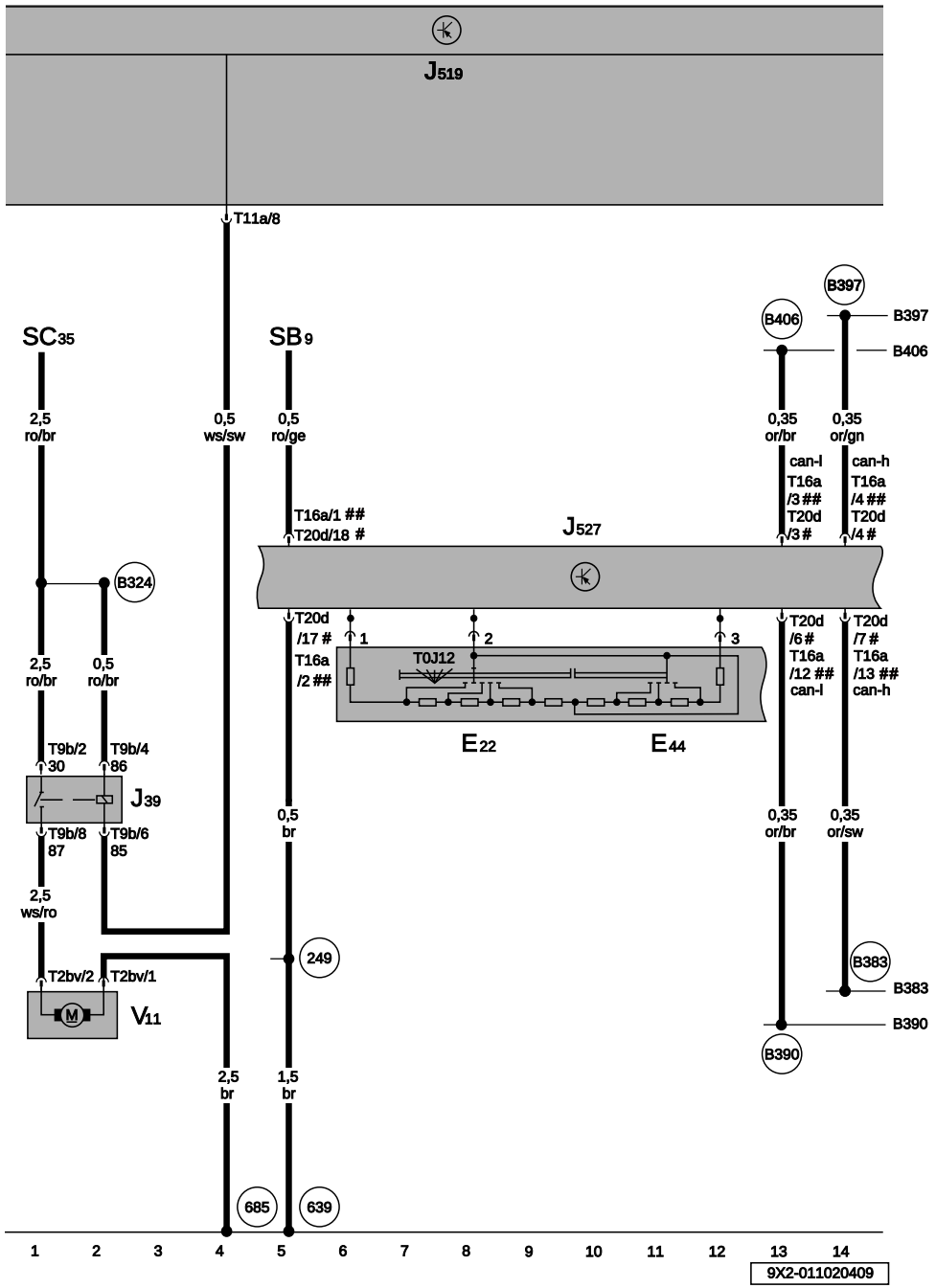
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

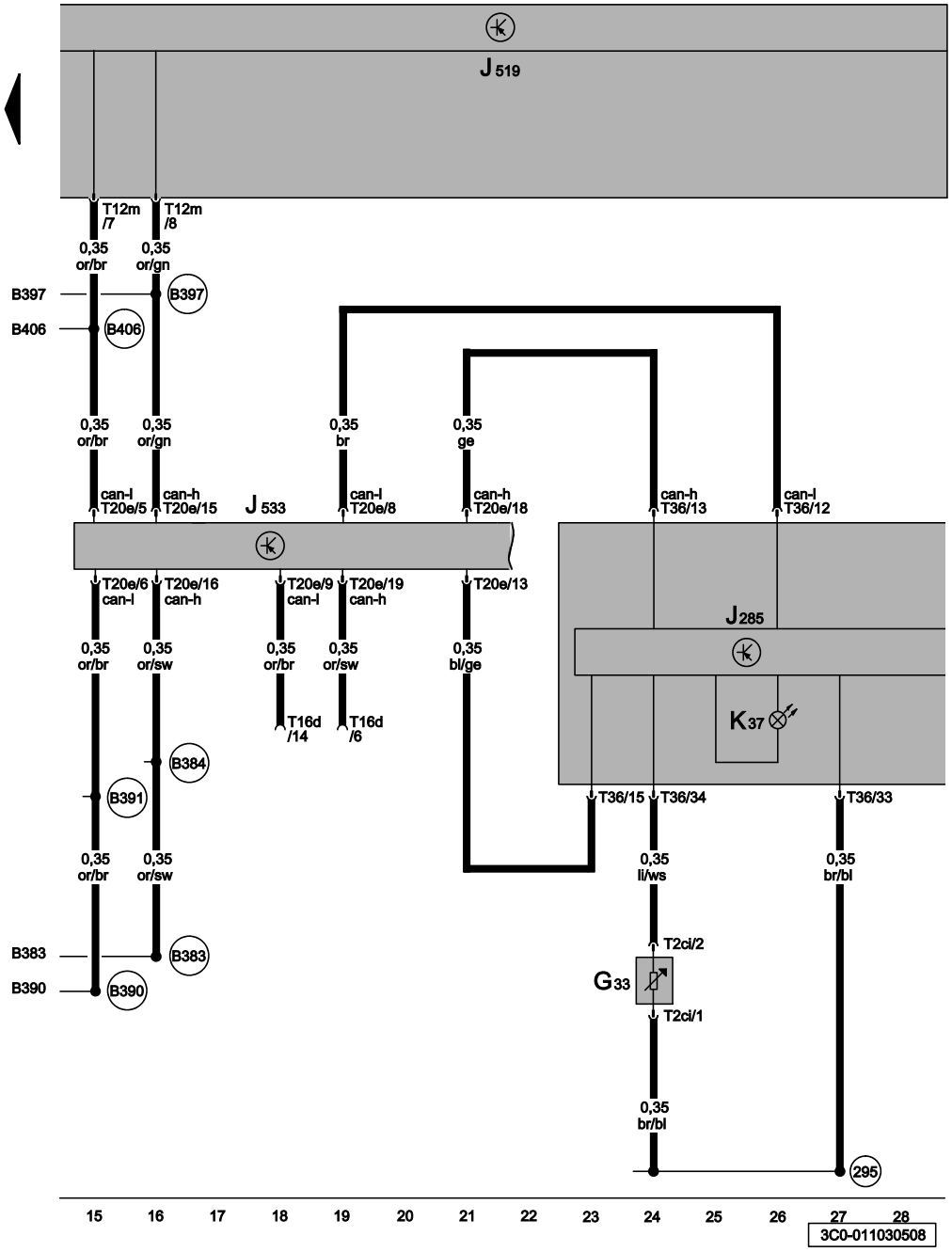
⇒ 引导型故障查询



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

转向柱电子装置控制单元，大灯清洗装置继电器，大灯清洗装置泵

E22	车窗玻璃刮水器间歇运行开关
E44	车窗玻璃清洗泵开关（自动刮水清洗装置和大灯清洗装置）
J39	大灯清洗装置继电器
J519	车载电网控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
SB9	保险丝架 B 上的保险丝 9
SC35	保险丝架 C 上的保险丝 35
T2bv	2 芯插头连接
T9b	9 芯插头连接
T11a	11 芯棕色插头连接
T20d	20 芯插头连接
V11	大灯清洗装置泵
249	接地连接 2，在车身线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
685	接地点 1，在右前纵梁上
B324	正极连接 10（30a），在车身线束中
B383	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B390	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）
B397	车身线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-H）
B406	车身线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-L）
#	到 2010 年 2 月止
##	自 2010 年 3 月起



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

数据总线诊断接口，组合仪表控制单元，车窗玻璃清洗液液位传感器，车窗玻璃清洗液液位指示灯

G33	车窗玻璃清洗液液位传感器
J285	组合仪表控制单元
J519	车载电源控制单元
J533	数据总线诊断接口
K37	车窗玻璃清洗液液位指示灯
T2ci	2 芯插头连接
T12m	12 芯黑色插头连接
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T20e	20 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
295	接地连接 10，在车身线束中
B383	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B384	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）
B390	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）
B391	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）
B397	车身线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-H）
B406	车身线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-L）

带电子行车稳定系统（ESP）的制动防抱死系统（ABS）

自 2007 年 4 月起

说明：

相关信息：

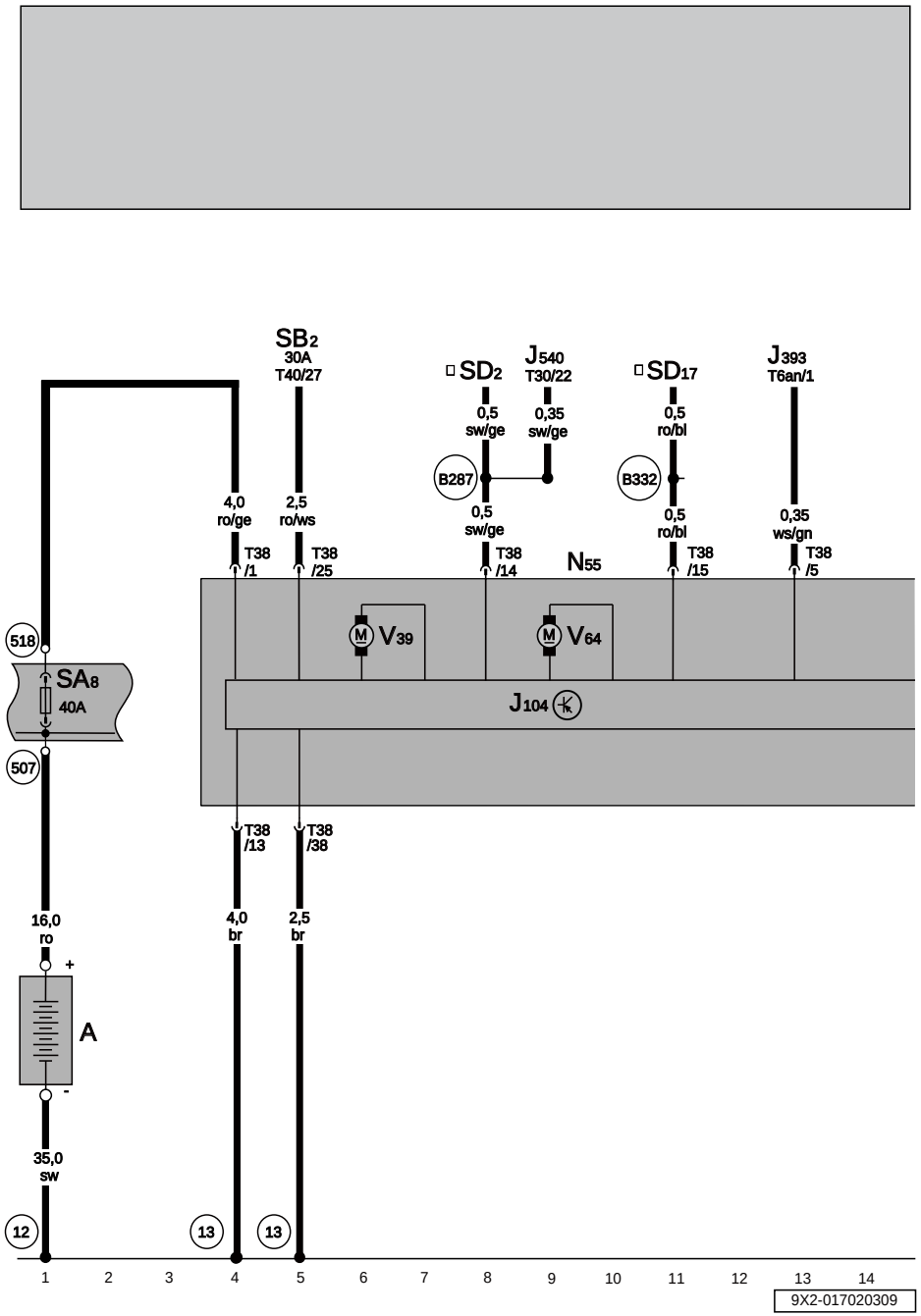
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

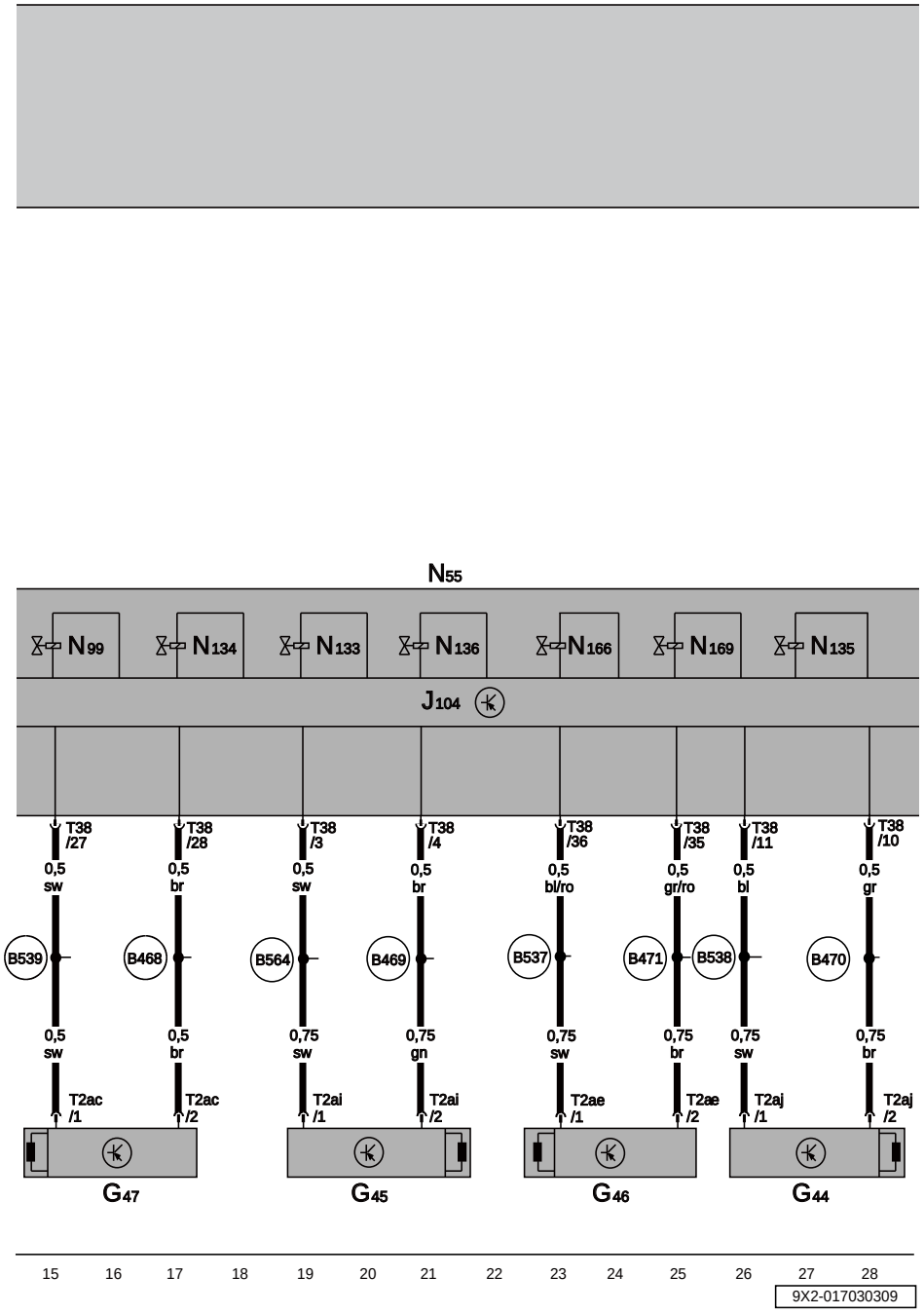
⇒ 引导型故障查询



ABS 控制单元，ABS 液压单元

A	蓄电池
J104	ABS 控制单元
J393	舒适系统中央控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
N55	ABS 液压单元
SA8	保险丝架 A 上的保险丝 8
SB2	保险丝架 B 上的保险丝 2
SD2	保险丝架 D 上的保险丝 2
SD17	保险丝架 D 上的保险丝 17
T6an	6 芯插头连接
T30	30 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
T40	40 芯插头连接
V39	ABS 回流泵
V64	ABS 液压泵
12	接地点，在发动机舱内左侧
13	接地点，在发动机舱内右侧
507	螺栓连接（30），在蓄电池保险丝架上
518	螺栓连接 8（30a），在继电器板上
B287	正极连接 11（15a），在主线束中
B332	正极连接 18（30a），在主线束中
*	到 2008 年 12 月止

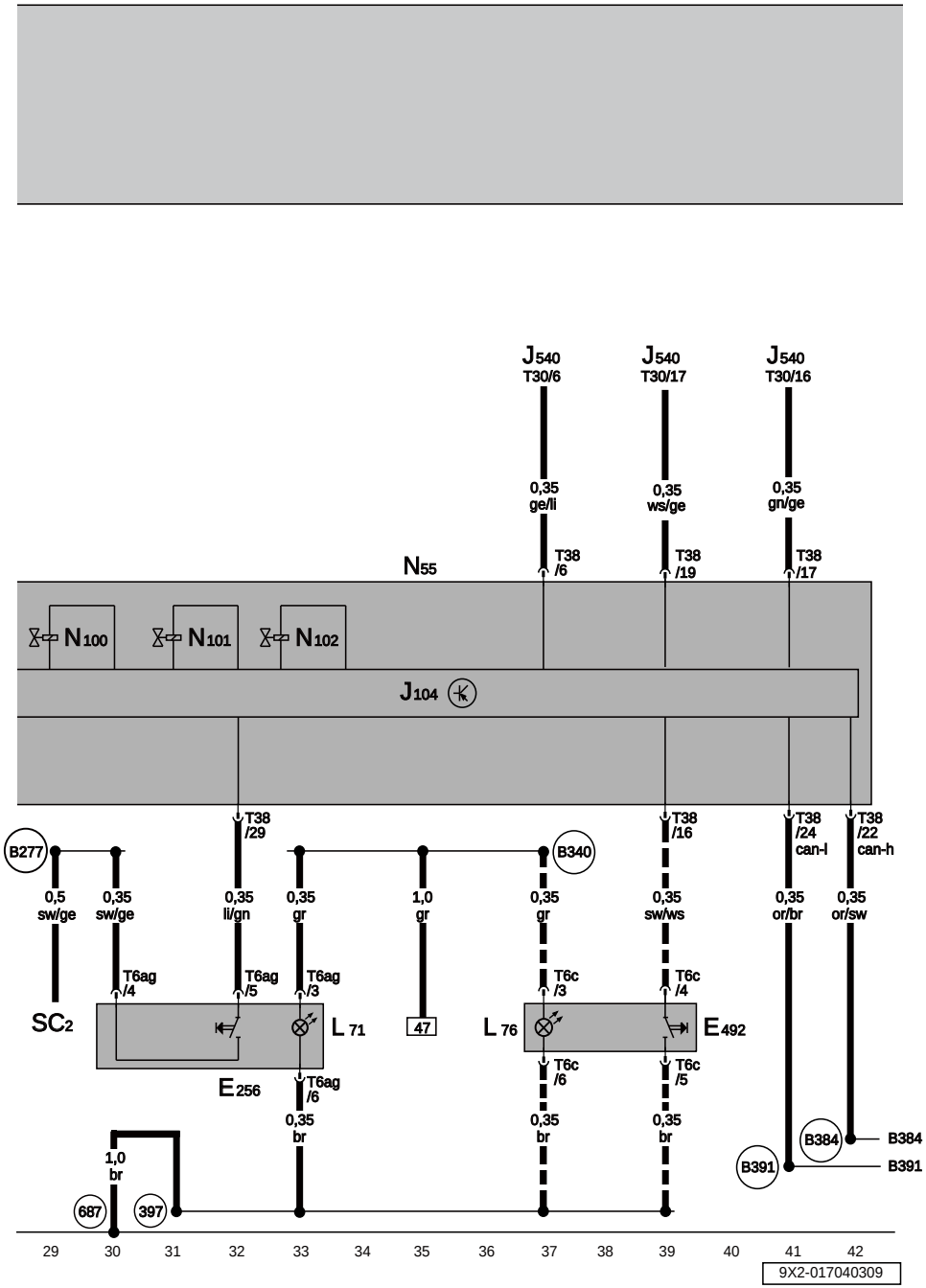
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

ABS 控制单元，ABS 液压单元，转速传感器

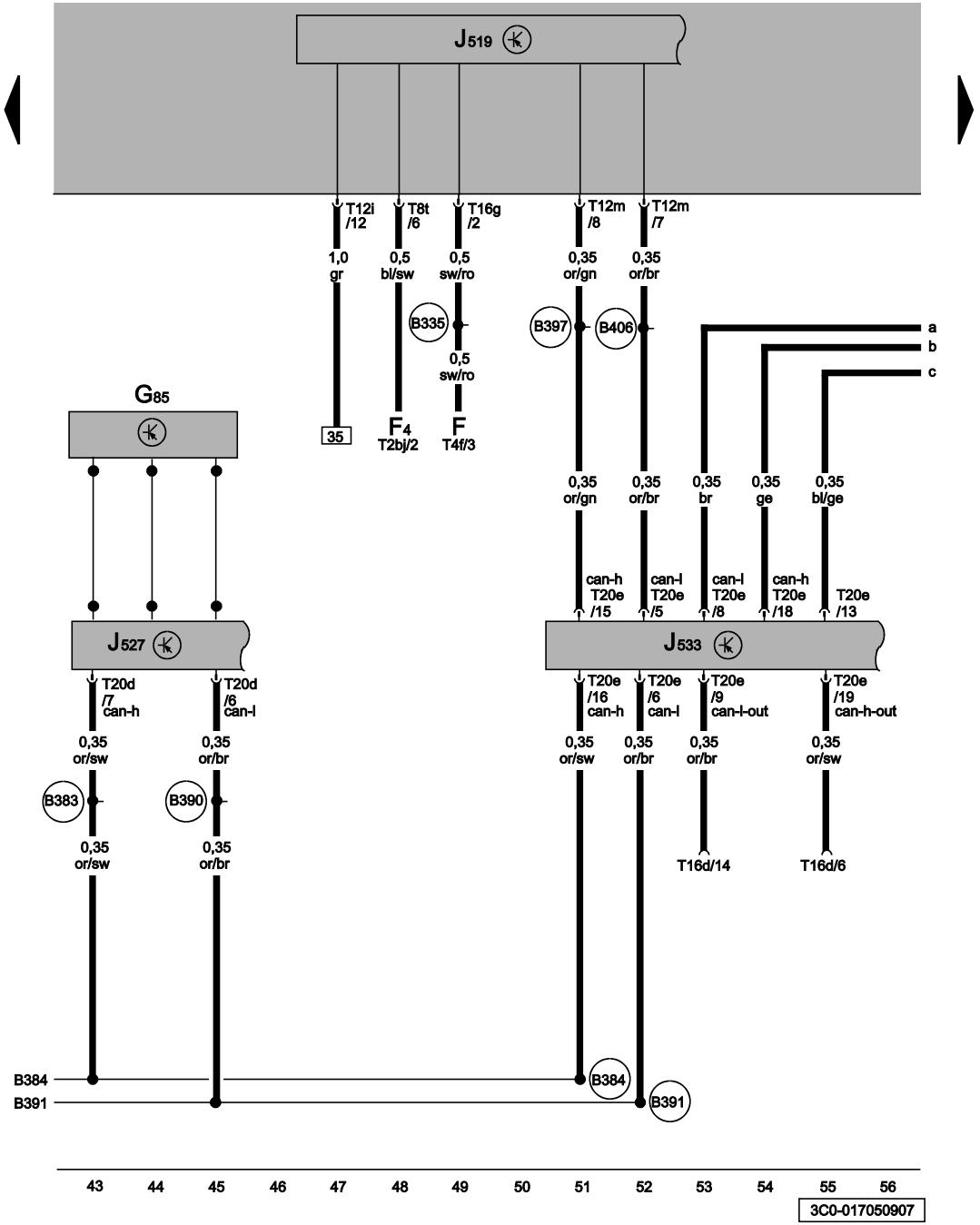
G44	右后转速传感器
G45	右前转速传感器
G46	左后转速传感器
G47	左前转速传感器
J104	ABS 控制单元
N55	ABS 液压单元
N99	右前 ABS 进油阀
N133	右后 ABS 进油阀
N134	左后 ABS 进油阀
N135	右后 ABS 排油阀
N136	左后 ABS 排油阀
N166	右前电子差速锁转换阀
N169	左前电子差速锁排油阀
T2ac	2 芯插头连接
T2ae	2 芯插头连接
T2ai	2 芯插头连接
T2aj	2 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
B468	连接 4，在主线束中
B469	连接 5，在主线束中
B470	连接 6，在主线束中
B471	连接 7，在主线束中
B537	连接 28，在主线束中
B538	连接 29，在主线束中
B539	连接 30，在主线束中
B564	连接 31，在主线束中



ABS 控制单元，ASR 和 ESP 按键，轮胎监控显示按键

E256	ASR 和 ESP 按键
E492	轮胎监控显示按键
J104	ABS 控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
L71	驱动防滑控制系统开关照明灯泡
L76	按键照明灯泡
N55	ABS 液压单元
N100	右前 ABS 排油阀
N101	左前 ABS 进油阀
N102	左前 ABS 排油阀
SC2	保险丝架 C 上的保险丝 2
T6ag	6 芯插头连接
T6c	6 芯插头连接
T30	30 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
397	接地连接 32，在主线束中
687	接地点 1，在中间通道上
B277	正极连接 1（15a），在主线束中
B340	连接 1（58d），在主线束中
B384	主线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）
B391	主线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）
- -	仅限于带轮胎监控显示的汽车

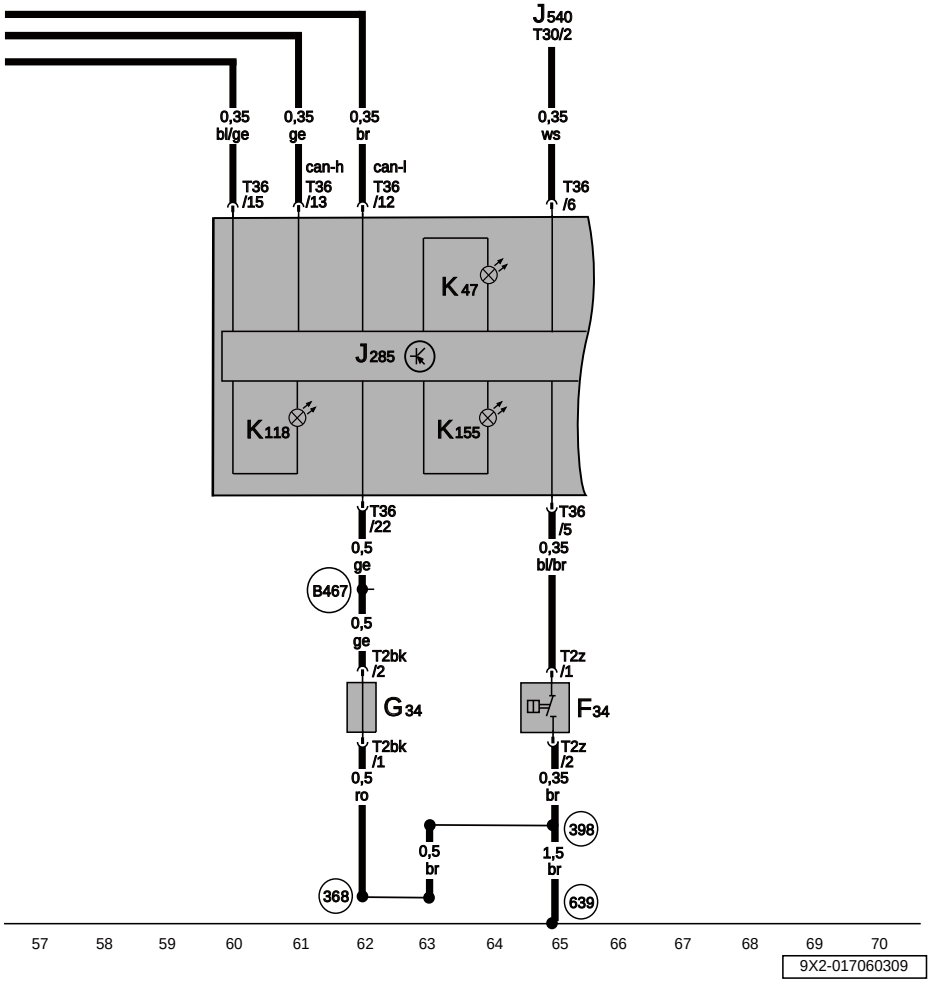
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



数据总线诊断接口，转向柱电子装置控制单元，转向角传感器，自诊断接口

F	制动灯开关
F4	倒车灯开关
G85	转向角传感器
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
T2bj	2 芯插头连接
T4f	4 芯插头连接
T8t	8 芯黑色插头连接
T12i	12 芯黑色插头连接
T12m	12 芯黑色插头连接
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T16g	16 芯黑色插头连接
T20d	20 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
B335	连接 1（54），在主线束中
B383	主线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B384	主线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）
B390	主线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）
B391	主线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）
B397	主线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-H）
B406	主线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-L）

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



组合仪表控制单元，ABS 指示灯，制动装置指示灯，ESP 和 ASR 指示灯

F34	制动液液位报警触点
G34	左前制动摩擦片磨损传感器
J285	组合仪表控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
K47	ABS 指示灯
K118	制动装置指示灯
K155	ESP 和 ASR 指示灯
T2z	2 芯插头连接
T2bk	2 芯插头连接
T30	30 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
368	接地连接 3，在主线束中
398	接地连接 33，在主线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
B467	连接 3，在主线束中

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

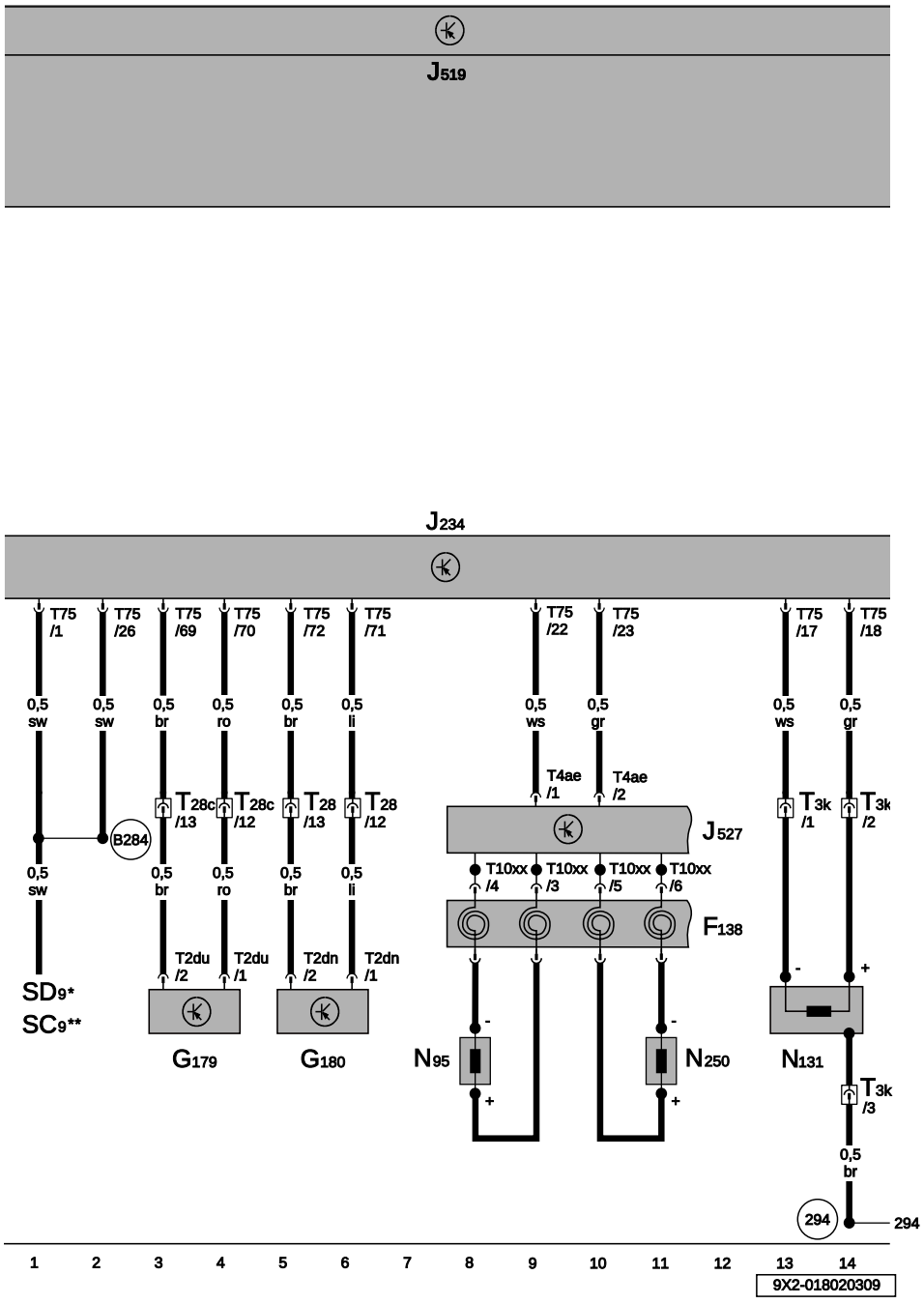
安全气囊系统，触发电路 16

⇒ **安全带拉紧器**
⇒ **侧面安全气囊**
⇒ **头部安全气囊**
自 2007 年 4 月起

说明：
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

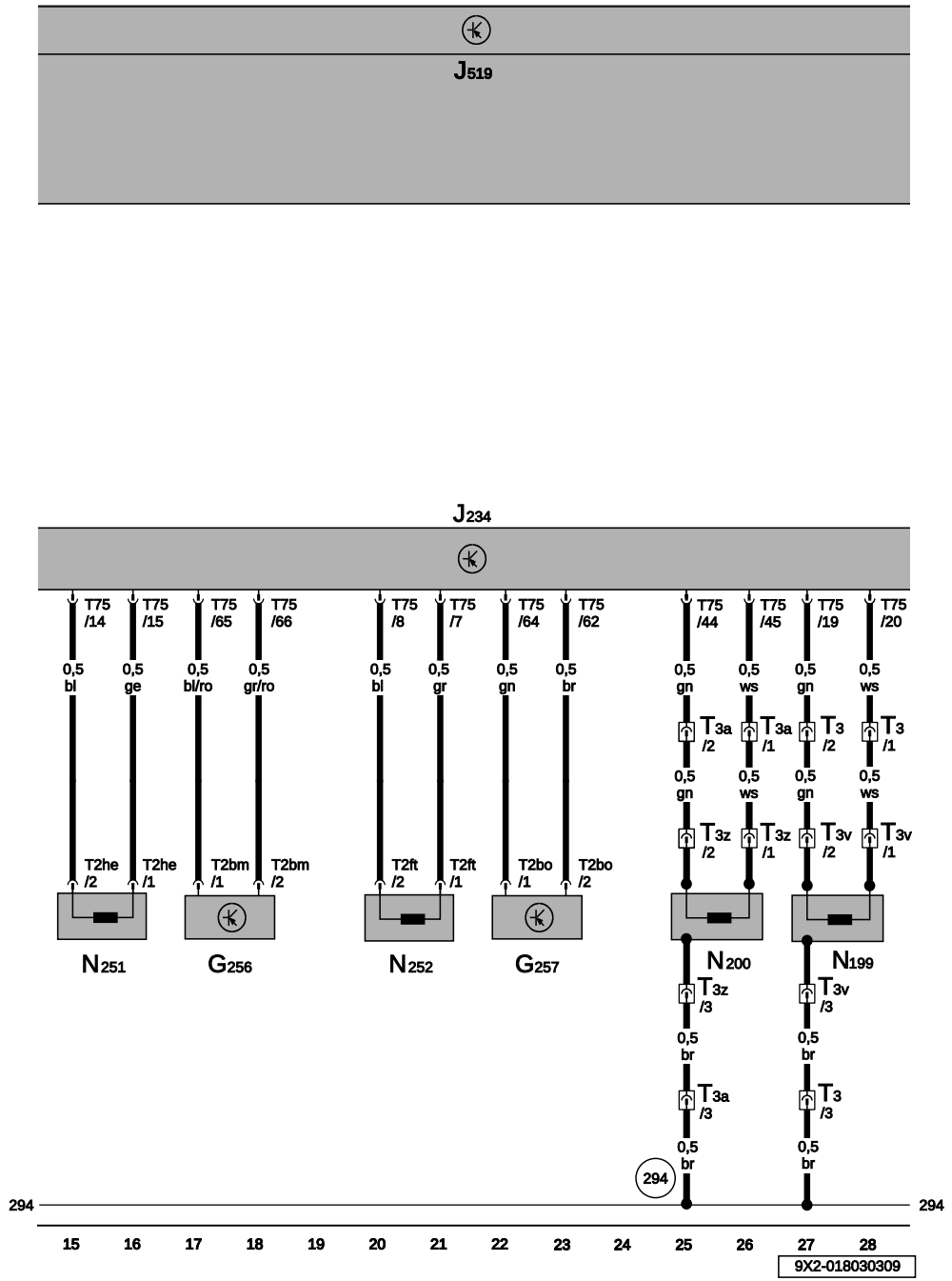
⇒ 引导型故障查询



安全气囊控制单元，驾驶员侧安全气囊触发装置，副驾驶员侧安全气囊触发装置，驾驶员侧侧面安全气囊碰撞传感器

F138	安全气囊卷簧和带滑环的复位环
G179	驾驶员侧侧面安全气囊碰撞传感器
G180	副驾驶员侧侧面安全气囊碰撞传感器
J234	安全气囊控制单元
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
N131	副驾驶员侧安全气囊触发装置 1
N250	驾驶员侧安全气囊触发装置 2
SC9	保险丝架 C 上的保险丝 9
SD9	保险丝架 D 上的保险丝 9
T2dn	2 芯黄色插头连接
T2du	2 芯黄色插头连接
T3k	3 芯黄色插头连接，在手套箱后
T4ae	4 芯黄色插头连接，在转向柱上
T10xx	10 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
T75	75 芯插头连接
294	正极连接 9，在车内线束中
B284	正极连接 8（15a），在主线束中
*	到 2008 年 12 月止
**	自 2009 年 1 月起

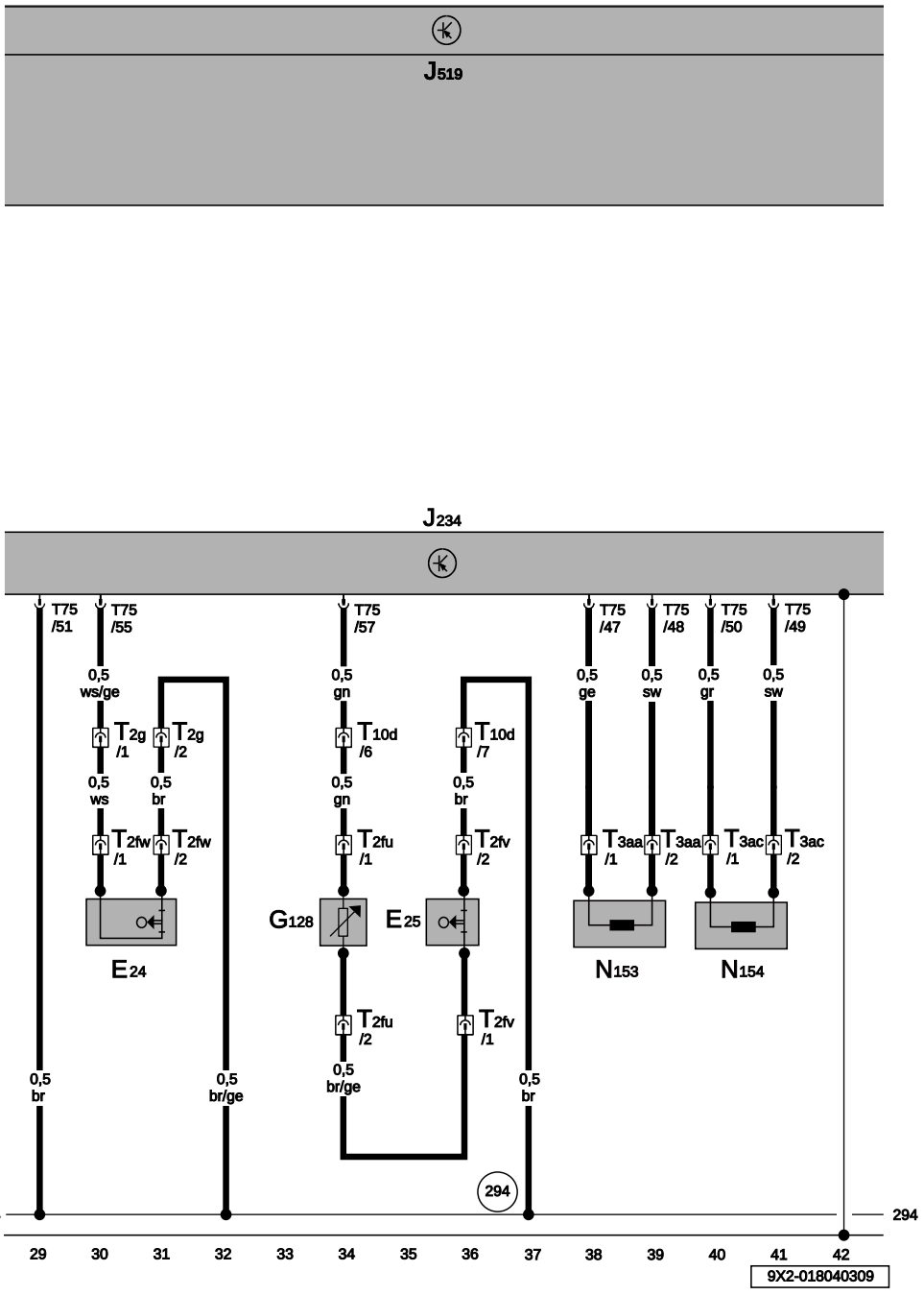
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



安全气囊控制单元，后部侧面安全气囊碰撞传感器，头部安全气囊触发装置

G256	驾驶员侧后部侧面安全气囊碰撞传感器
G257	副驾驶员侧后部侧面安全气囊碰撞传感器
J234	安全气囊控制单元
J519	车载电网控制单元
N199	驾驶员侧侧面安全气囊触发装置
N200	副驾驶员侧侧面安全气囊触发装置
N251	驾驶员侧头部安全气囊触发装置
N252	副驾驶员侧头部安全气囊触发装置
T2bm	2 芯黄色插头连接
T2bo	2 芯黄色插头连接
T2ft	2 芯黄色插头连接
T2he	2 芯黄色插头连接
T3	3 芯黄色插头连接，在驾驶员座椅下
T3a	3 芯黄色插头连接，在副驾驶员座椅下
T3v	3 芯黄色插头连接，在驾驶员座椅内
T3z	3 芯黄色插头连接，在副驾驶员座椅内
T75	75 芯插头连接
294	接地连接 9，在车内线束中

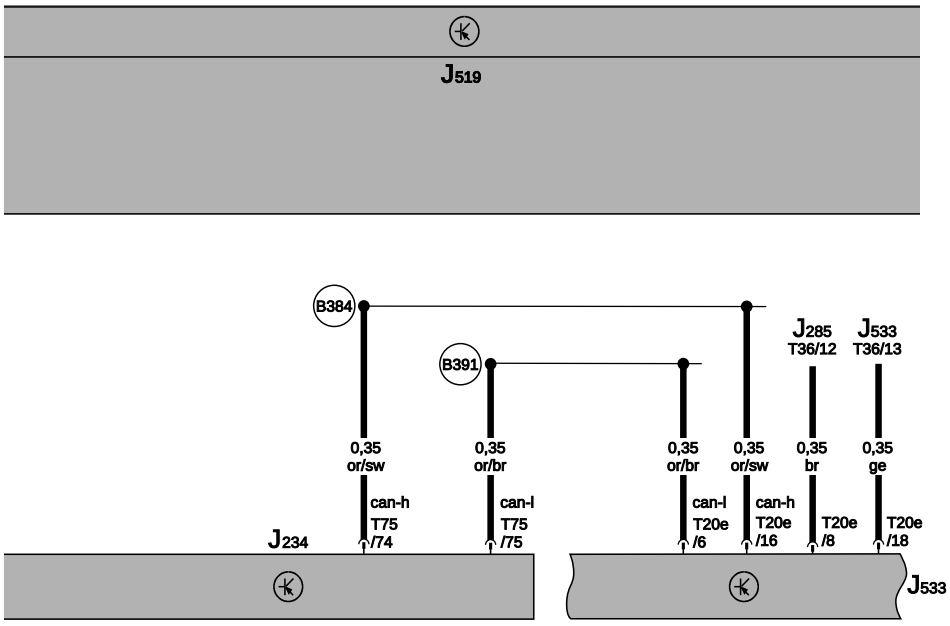
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



安全气囊控制单元，驾驶员侧和副驾驶员侧安全带拉紧器触发装置，安全带开关，副驾驶员侧座椅占用传感器

E24	驾驶员侧安全带开关
E25	副驾驶员侧安全带开关
G128	副驾驶员侧座椅占用识别传感器
J234	安全气囊控制单元
J519	车载电网控制单元
N153	驾驶员侧安全带拉紧器触发装置 1
N154	副驾驶员侧安全带拉紧器触发装置 1
T2g	2 芯黑色插头连接，驾驶员侧接柱，在座椅下
T2fu	2 芯蓝色插头连接，在副驾驶员座椅下
T2fv	2 芯黑色插头连接，在副驾驶员座椅下
T2fw	2 芯插头连接，在驾驶员座椅内
T3aa	3 芯黄色插头连接
T3ac	3 芯黄色插头连接
T10d	10 芯黑色插头连接，副驾驶员侧接柱，在座椅下
T75	75 芯插头连接
294	接地连接 9，在车内线束中

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

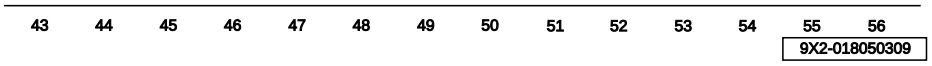


安全气囊控制单元，数据总线诊断接口

J234 安全气囊控制单元
J285 组合仪表控制单元
J519 车载电网控制单元
J533 数据总线诊断接口
T20e 20 芯插头连接
T36 36 芯插头连接
T75 75 芯插头连接

B384 主线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）

B391 主线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）



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

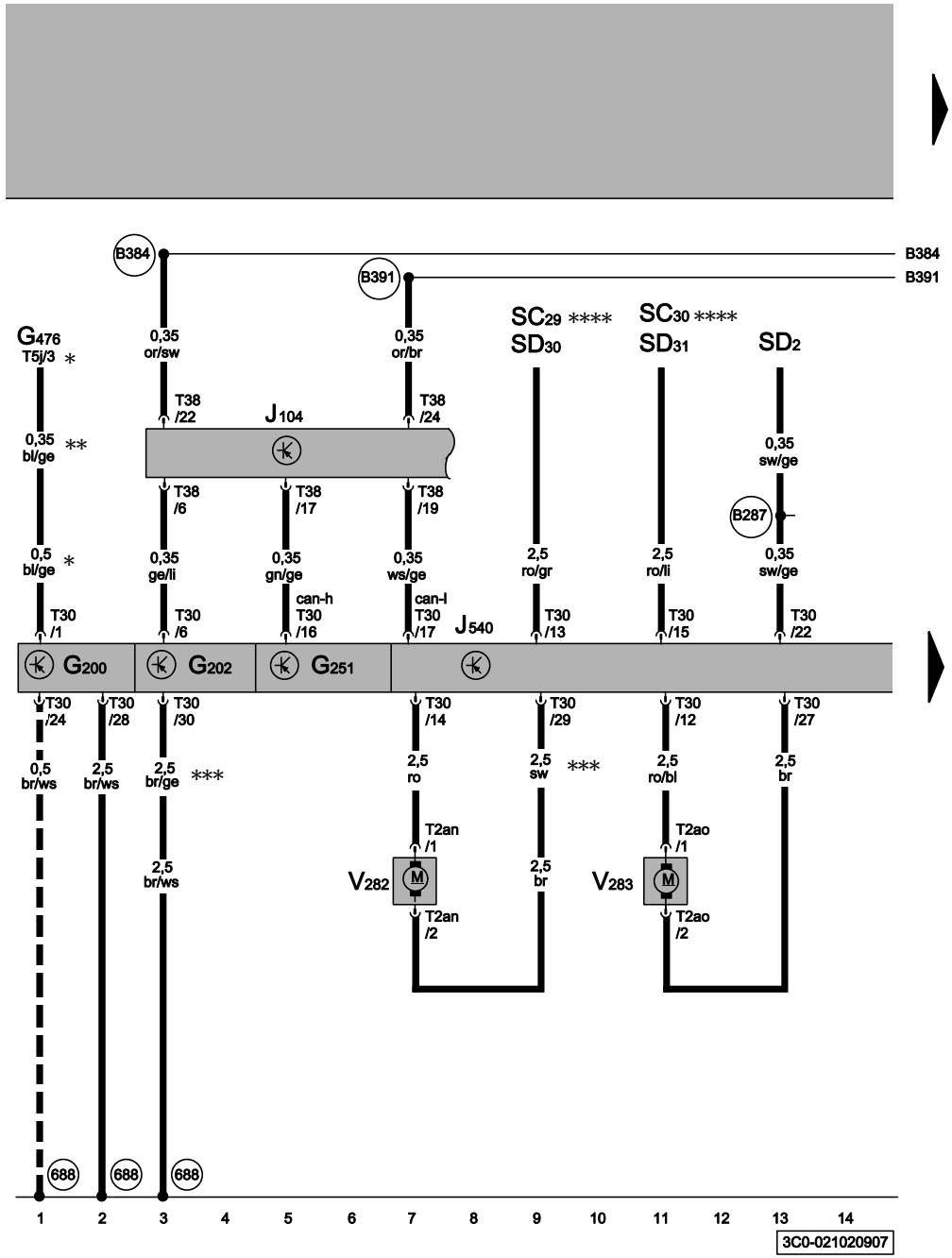
电控机械式驻车制动器

⇒ **横向加速度传感器**
⇒ **偏转率传感器**
自 2007 年 4 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

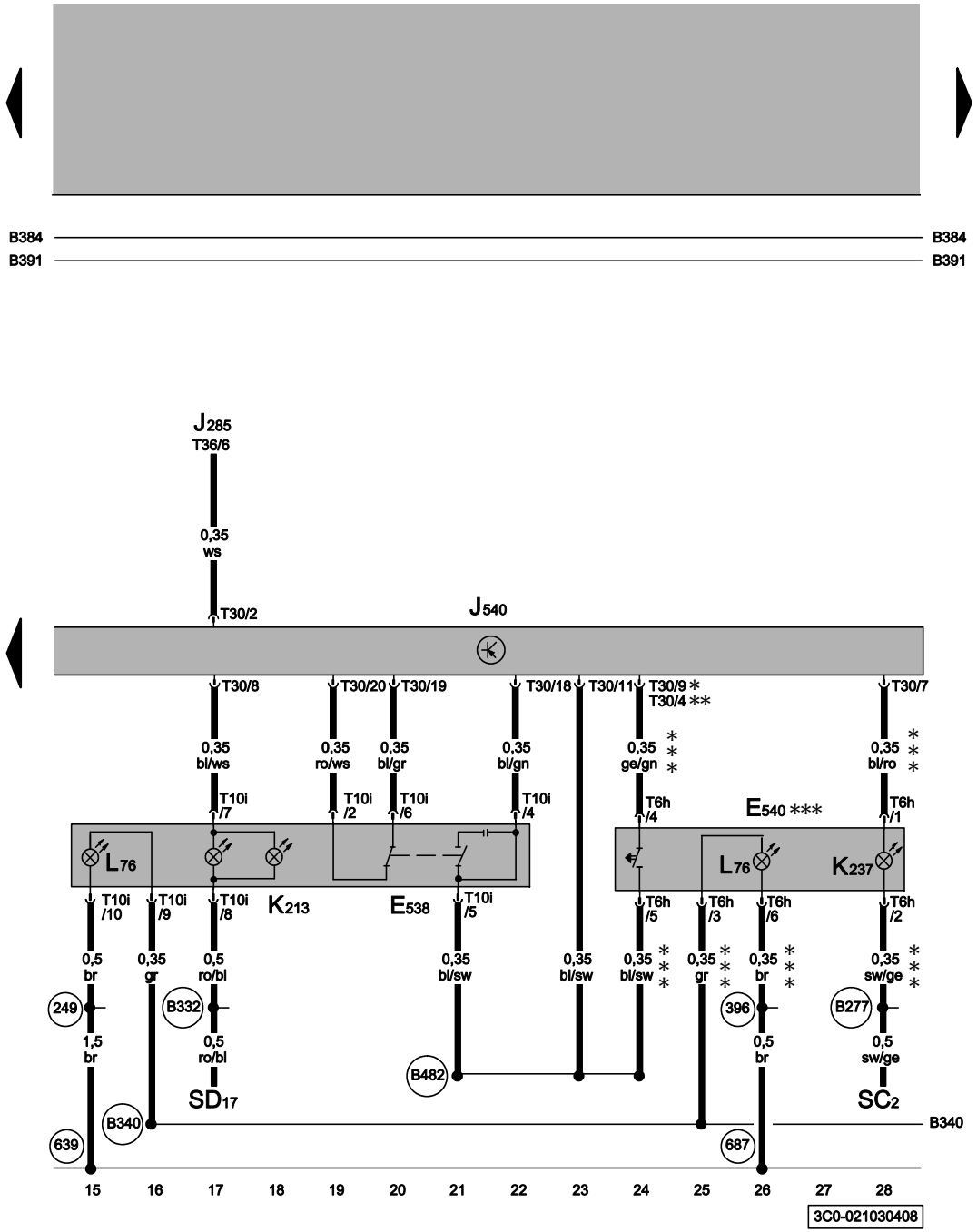
⇒ 引导型故障查询



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

电控机械式驻车制动器控制单元、左侧和右侧驻车电机、横向加速度传感器、偏转率传感器、纵向加速度传感器

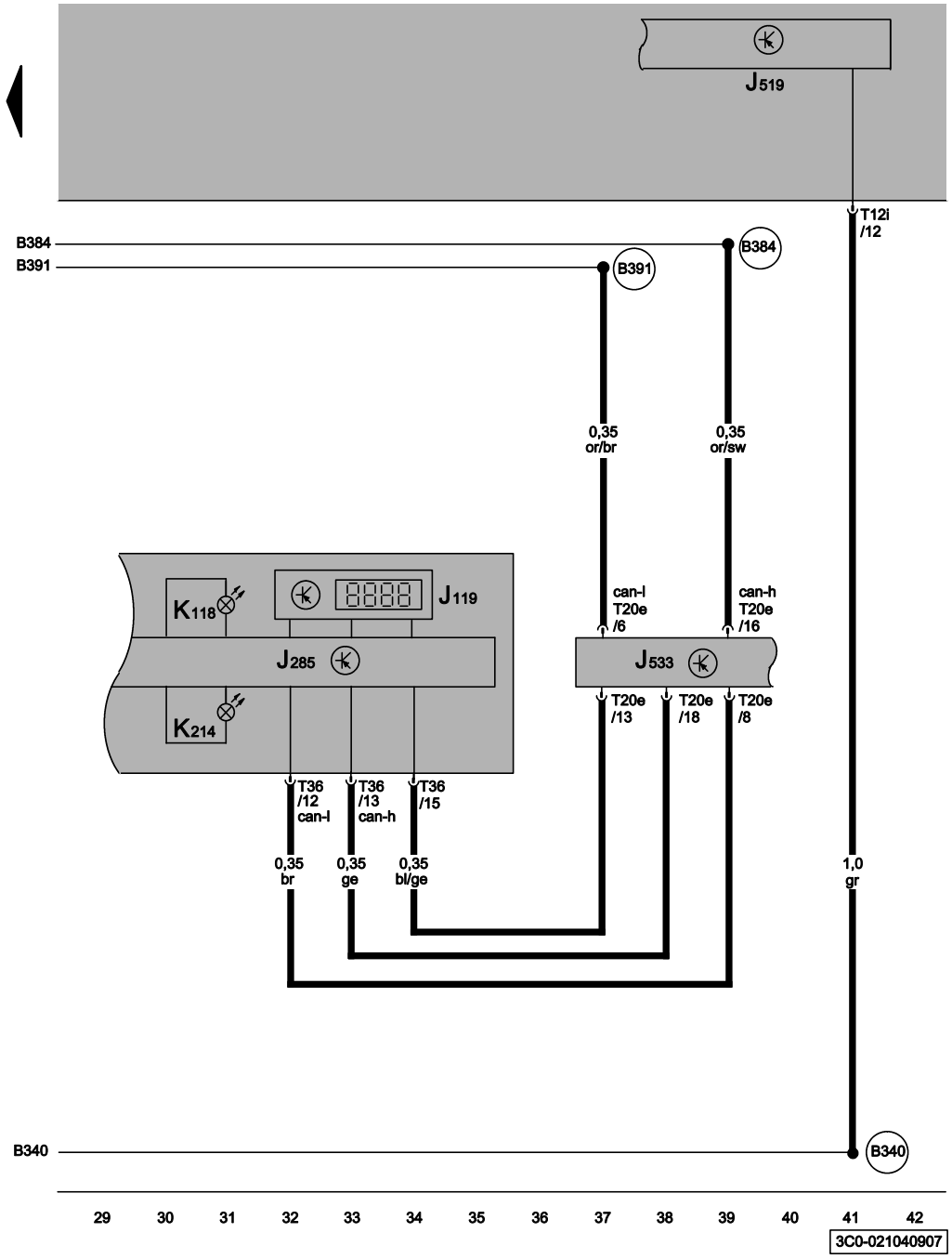
G200	横向加速度传感器
G202	偏转率传感器
G251	纵向加速度传感器
G476	离合器位置传感器
J104	ABS 控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
SC29	保险丝架 C 上的保险丝 29
SC30	保险丝架 C 上的保险丝 30
SD2	保险丝架 D 上的保险丝 2
SD30	保险丝架 D 上的保险丝 30
SD31	保险丝架 D 上的保险丝 31
T2an	2 芯插头连接
T2ao	2 芯插头连接
T5j	5 芯插头连接
T30	30 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
V282	左侧驻车电机
V283	右侧驻车电机
688	接地点 2，在中间通道上
B287	正极连接 11（15a），在主线束中
B384	连接 2（驱动 CAN 总线 High），在主线束中
B391	连接 2（驱动 CAN 总线 Low），在主线束中
*	仅限装备手动变速箱的汽车
**	仅限于发动机型号代码为 BLF、BLR、BLY、BSE、BSF、BYT、BZB 和 CAXC 的汽车
***	自 2005 年 5 月起生效
****	自 2006 年 5 月起生效
---	自 2007 年 5 月起取消



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

电控机械式驻车制动器控制单元、电控机械式驻车制动器按键

E538	电控机械式驻车制动器按键、仪表板左侧
E540	AUTO HOLD 键，在换挡操纵机构附近
J285	组合仪表控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
K213	电控机械式驻车制动器指示灯
K237	AUTO HOLD 指示灯
L76	按键照明灯泡
SC2	保险丝架 C 上的保险丝 2
SD17	保险丝架 D 上的保险丝 17
T6h	6 芯插头连接
T10i	10 芯插头连接
T30	30 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
249	接地连接 2，在车内线束中
396	接地连接 31，在主线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
687	接地点 1，在中间通道上
B277	正极连接 1（15a），在主线束中
B332	正极连接 18（30a），在主线束中
B340	连接 1（58d），在主线束中
B482	连接 18，在主线束中
*	2007 年 4 月后失效
**	自 2007 年 5 月起生效
***	仅限于带有 Auto-Hold 功能的汽车



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

组合仪表、多功能显示器、数据总线诊断接口

J119 多功能显示器
J285 组合仪表控制单元
J519 车载电源控制单元
J533 数据总线诊断接口
K118 制动装置指示灯
K214 电动驻车制动器和手制动器故障指示灯
T12i 12 芯插头连接
T20e 20 芯插头连接
T36 36 芯插头连接

B340 连接 1 (58d), 在主线束中

B384 连接 2 (驱动 CAN 总线 High), 在主线束中

B391 连接 2 (驱动 CAN 总线 Low), 在主线束中

驻车辅助系统（PDC）

自 2007 年 4 月起

说明：

相关信息：

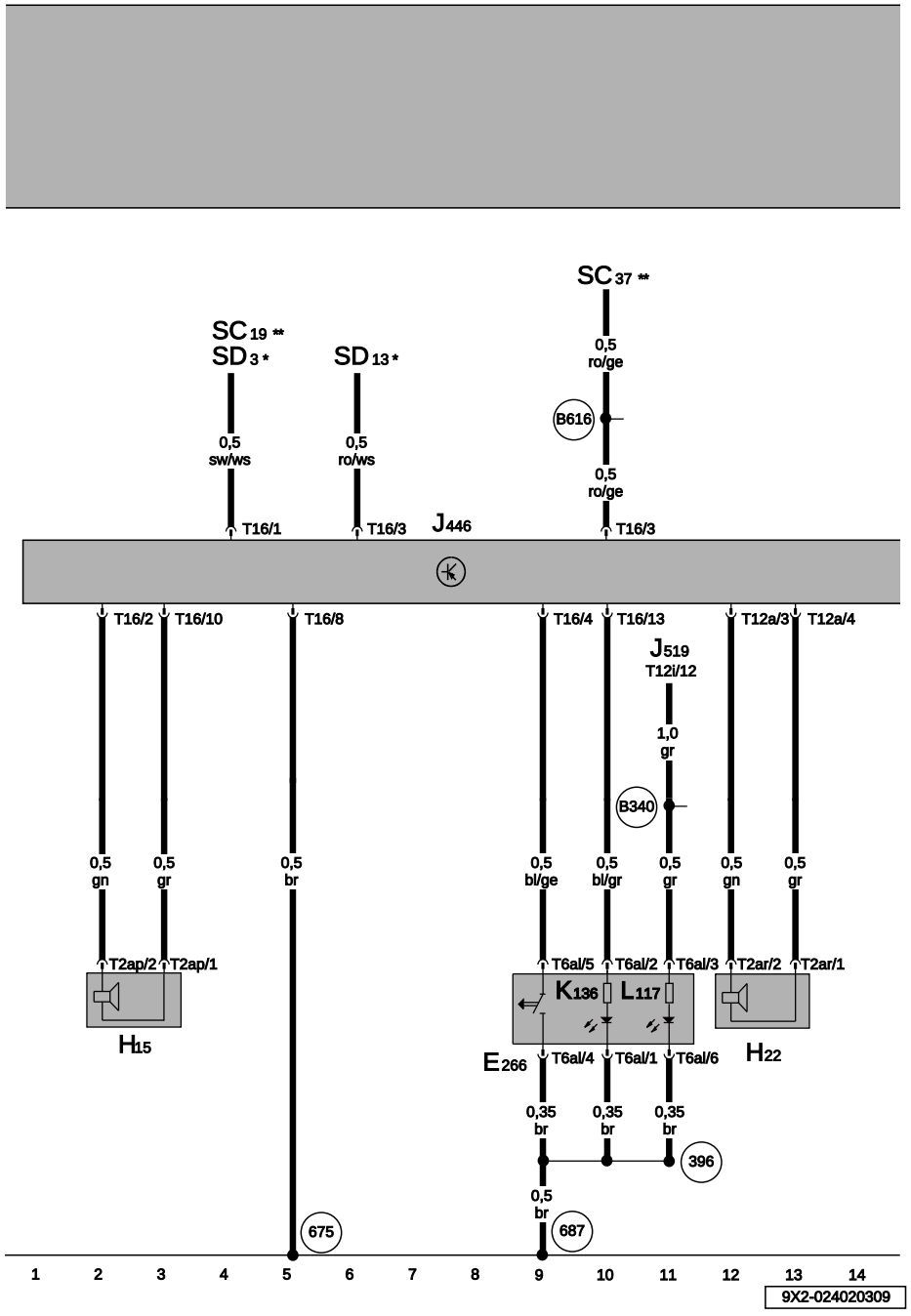
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

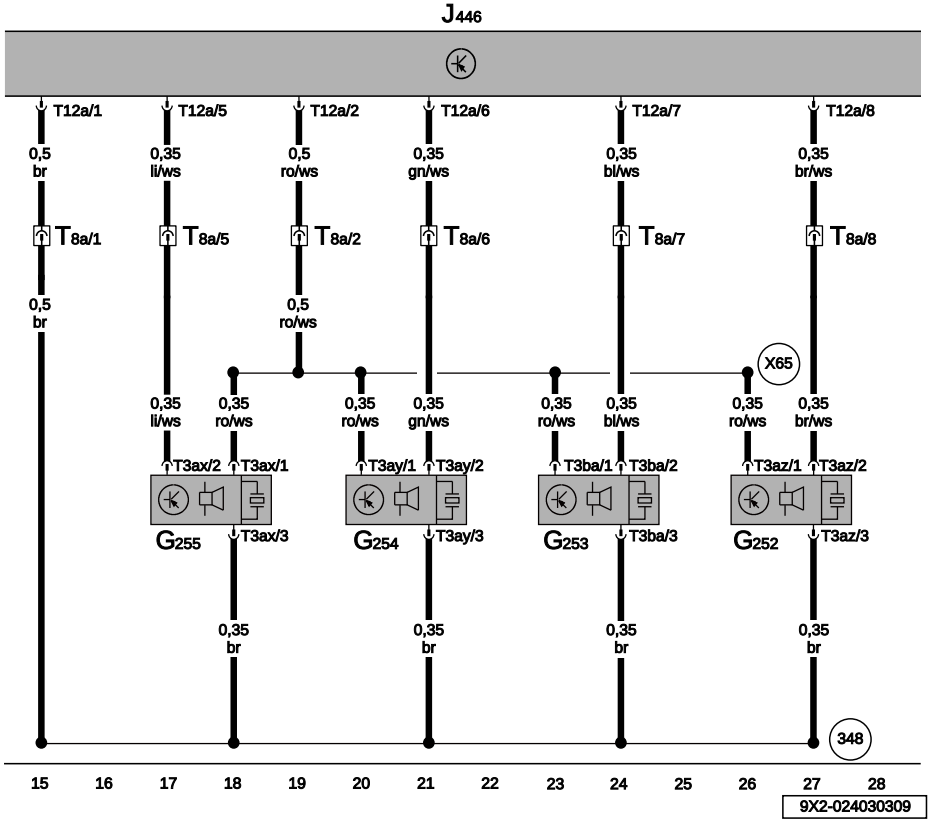
⇒ 引导型故障查询



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

驻车辅助系统按键，驻车辅助系统报警蜂鸣器，驻车辅助系统控制单元

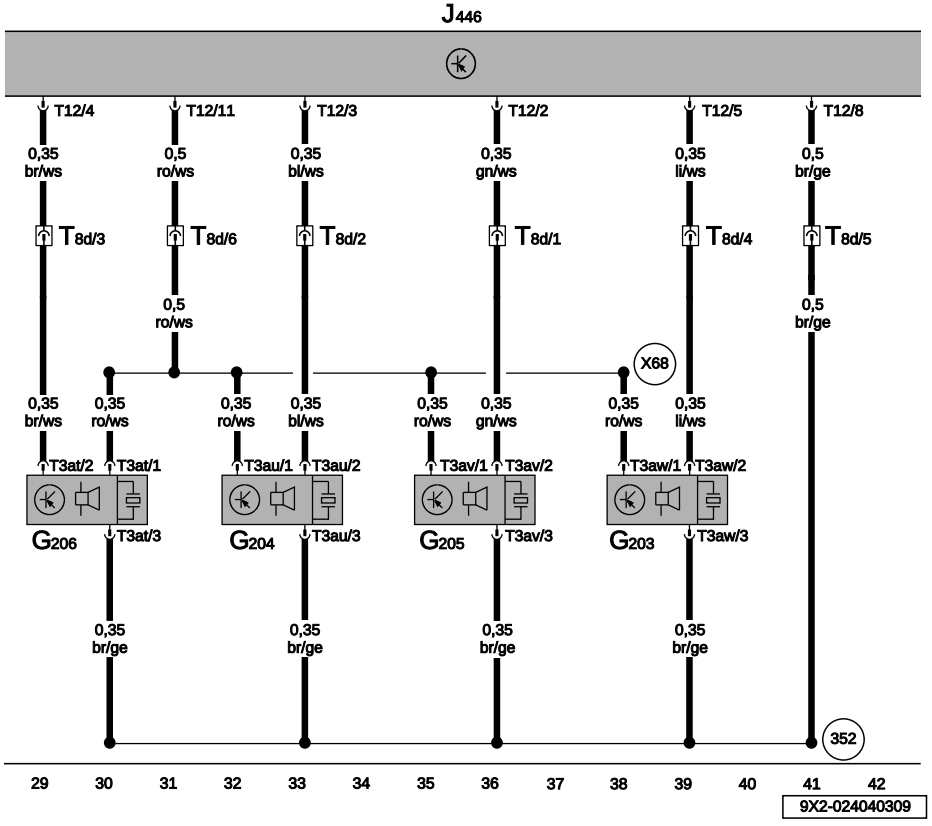
E266	驻车辅助系统按键
H15	后部驻车辅助系统报警蜂鸣器
H22	前部驻车辅助系统报警蜂鸣器
J446	驻车辅助系统控制单元
J519	车载电源控制单元
K136	驻车辅助系统指示灯
L117	驻车辅助系统开关照明灯泡
SC19	保险丝架 C 上的保险丝 19
SC37	保险丝架 C 上的保险丝 37
SD3	保险丝架 D 上的保险丝 3
SD13	保险丝架 D 上的保险丝 13
T2ap	2 芯插头连接
T2ar	2 芯插头连接
T6al	6 芯插头连接
T12a	12 芯棕色插头连接
T12i	12 芯黑色插头连接
T16	16 芯棕色插头连接
396	接地连接 31，在主线束中
675	接地点 2，在行李箱内右侧
687	接地点 1，在中间通道上
B340	连接 1（58d），在主线束中
B616	连接 12（30a），在车内线束中
*	到 2008 年 12 月止
**	自 2009 年 1 月起



驻车辅助系统控制单元，豪华车型的前部驻车辅助系统传感器

G252	右前驻车辅助系统传感器
G253	右前中部驻车辅助系统传感器
G254	左前中部驻车辅助系统传感器
G255	左前驻车辅助系统传感器
J446	驻车辅助系统控制单元
T3ax	3 芯插头连接
T3ay	3 芯插头连接
T3az	3 芯插头连接
T3ba	3 芯插头连接
T8a	8 芯黑色插头连接，在左前纵梁上
T12a	12 芯棕色插头连接
348	接地连接（驻车辅助系统），在前保险杠线束中
X65	连接（驻车辅助系统），在前保险杠线束中

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



驻车辅助系统控制单元，豪华车型的后部驻车辅助系统传感器

G203	左后驻车辅助系统传感器
G204	左后中部驻车辅助系统传感器
G205	右后中部驻车辅助系统传感器
G206	右后驻车辅助系统传感器
J446	驻车辅助系统控制单元
T3at	3 芯插头连接
T3au	3 芯插头连接
T3av	3 芯插头连接
T3aw	3 芯插头连接
T8d	8 芯黑色插头连接，在右后保险杠上
T12	12 芯黑色插头连接
352	接地连接（驻车辅助装置），在后保险杠线束中
X68	连接（驻车辅助装置），在后保险杠线束中

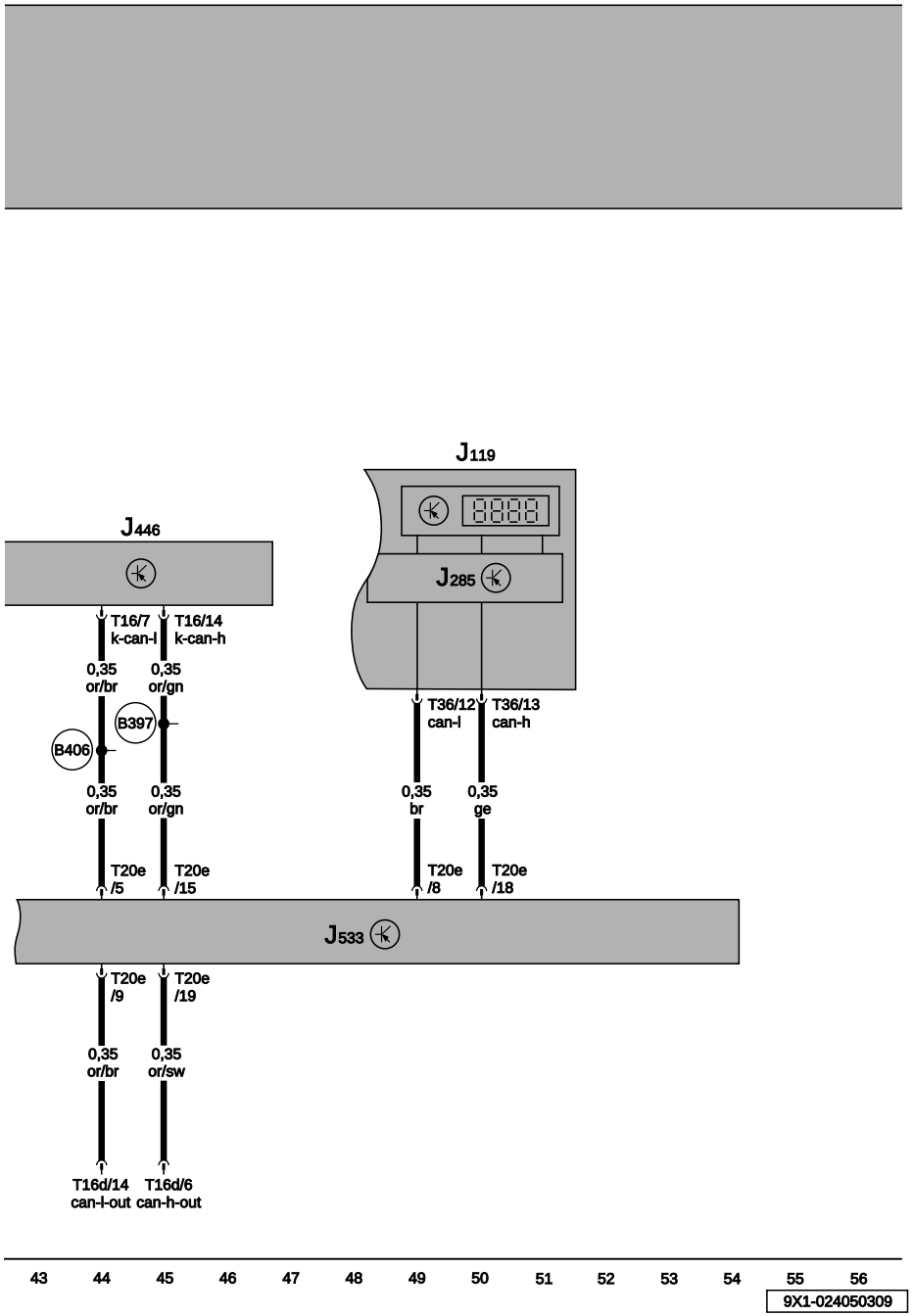
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色

组合仪表，多功能显示器，数据总线诊断接口，自诊断接口

J119 多功能显示器
J285 组合仪表控制单元
J446 驻车辅助系统控制单元
J533 数据总线诊断接口
T16 16 芯棕色插头连接
T16d 16 芯插头连接，自诊断接口
T20e 20 芯插头连接
T36 36 芯插头连接

B397 主线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-H）

B406 主线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-L）



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

电控机械式助力转向器

自 2007 年 4 月起

说明：

相关信息：

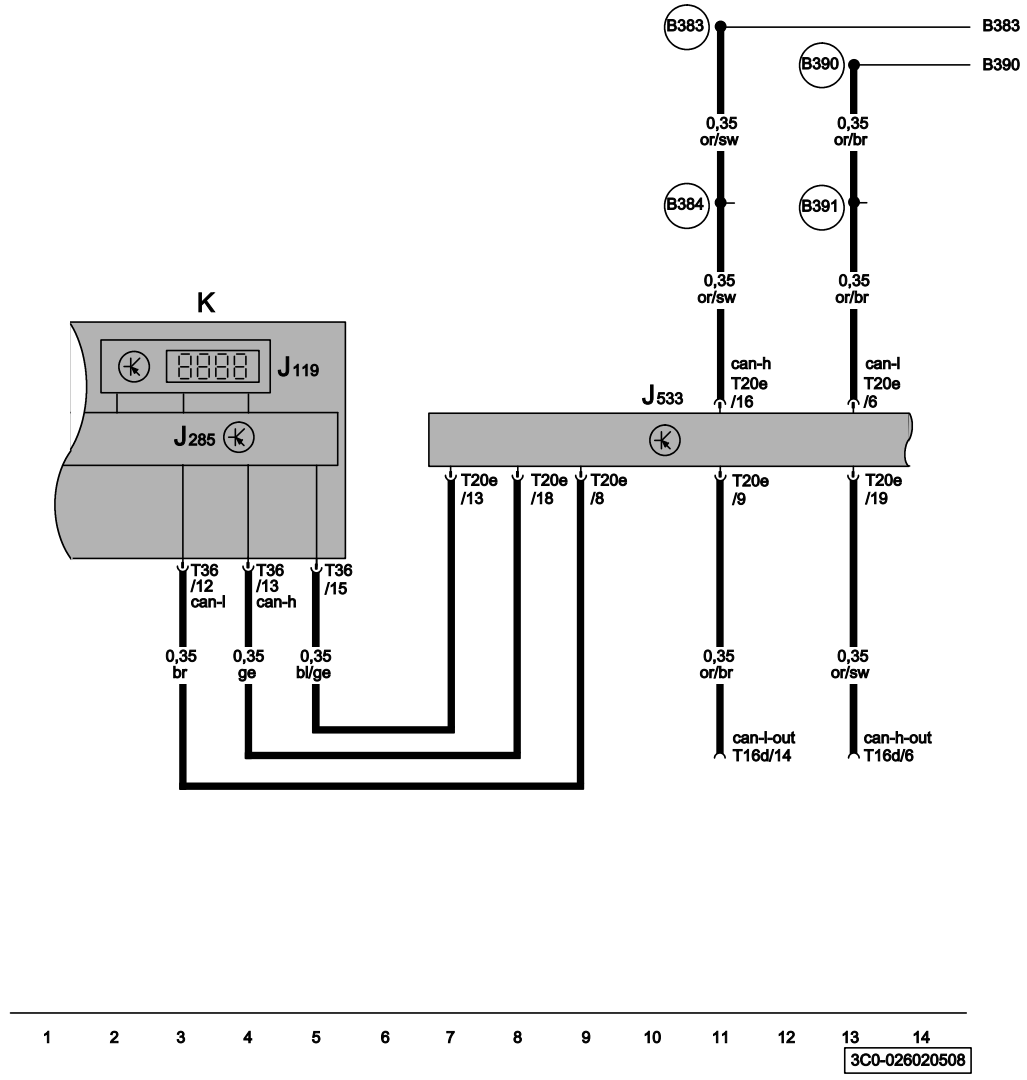
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

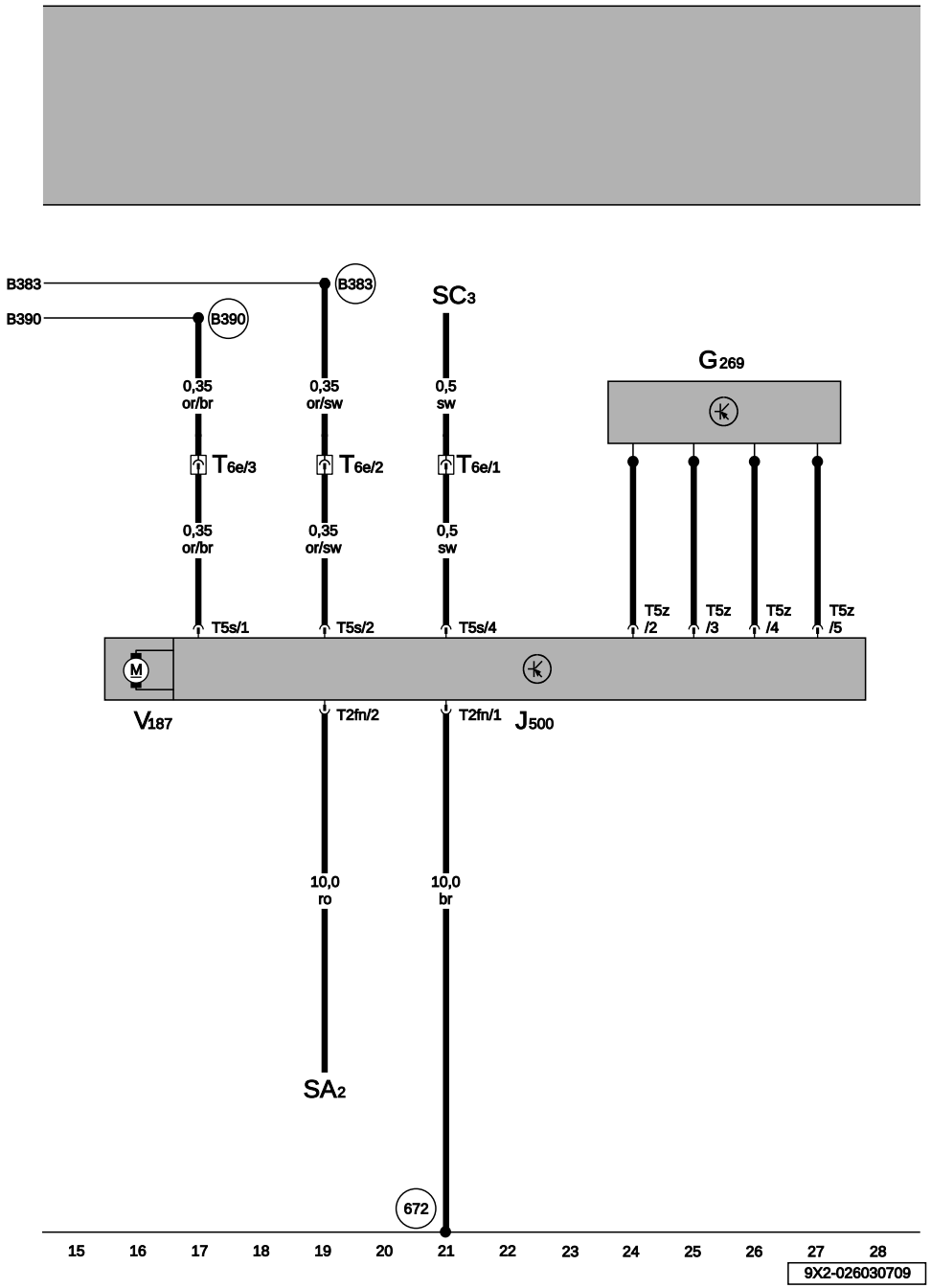
⇒ 引导型故障查询



组合仪表，多功能显示器，数据总线诊断接口，自诊断接口

J119	多功能显示器
J285	组合仪表控制单元
J533	数据总线诊断接口
K	组合仪表
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T20e	20 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
B383	主线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B384	主线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）
B390	主线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）
B391	主线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）

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



助力转向控制单元，转向力矩传感器，电控机械式助力转向器电机

G269	转向力矩传感器
J500	助力转向控制单元
SA2	保险丝架 A 上的保险丝 2
SC3	保险丝架 C 上的保险丝 3
T2fn	2 芯黑色插头连接
T5s	5 芯插头连接
T5z	5 芯插头连接，转向力矩传感器附近
T6e	6 芯黑色插头连接，接柱，电动转向系，在发动机舱内
V187	电控机械式助力转向器电机
672	接地点 2，在左前纵梁上
B383	主线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B390	主线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）

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

座椅加热

自 2007 年 4 月起

说明：

关于

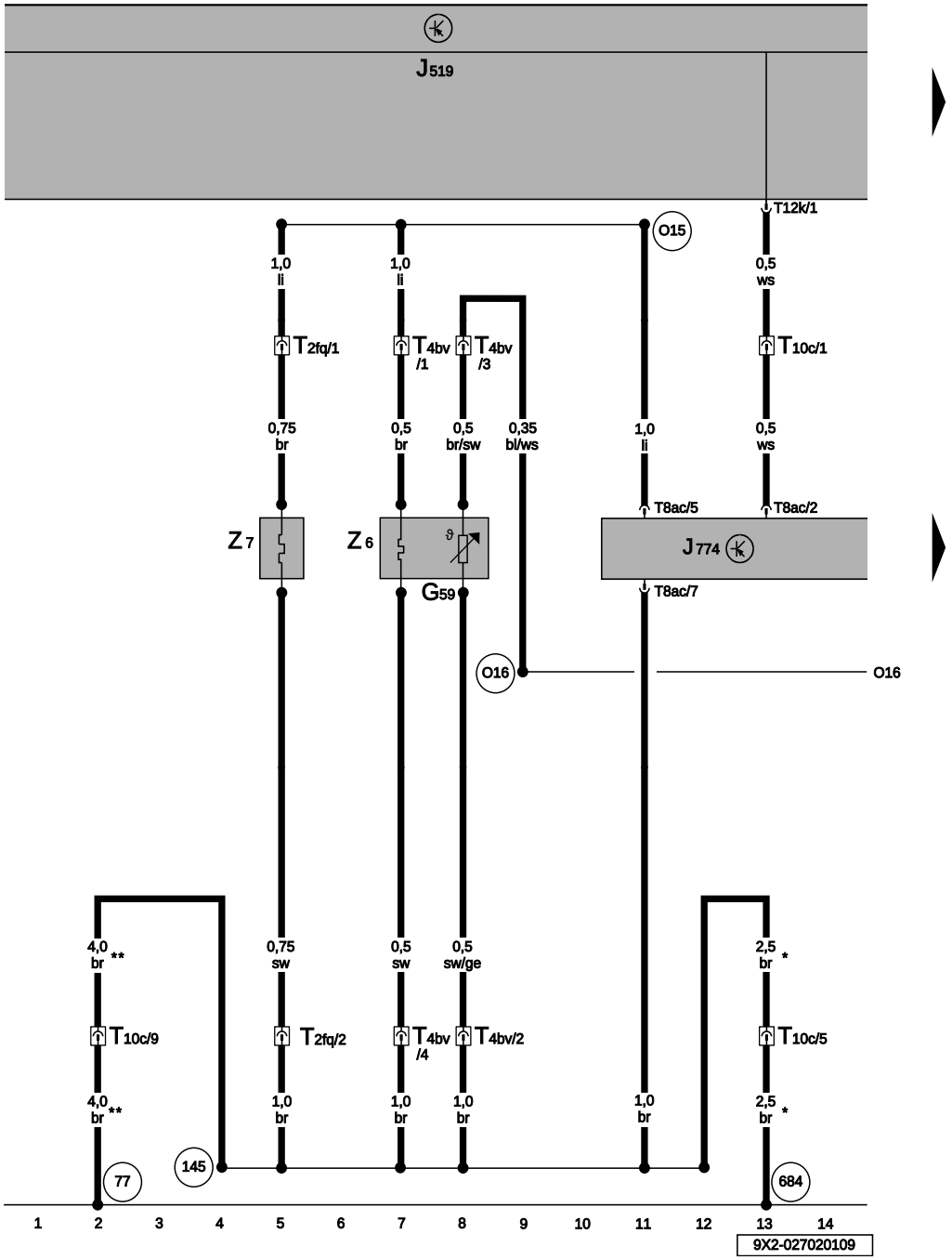
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多脚插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

关于

- 故障查询程序

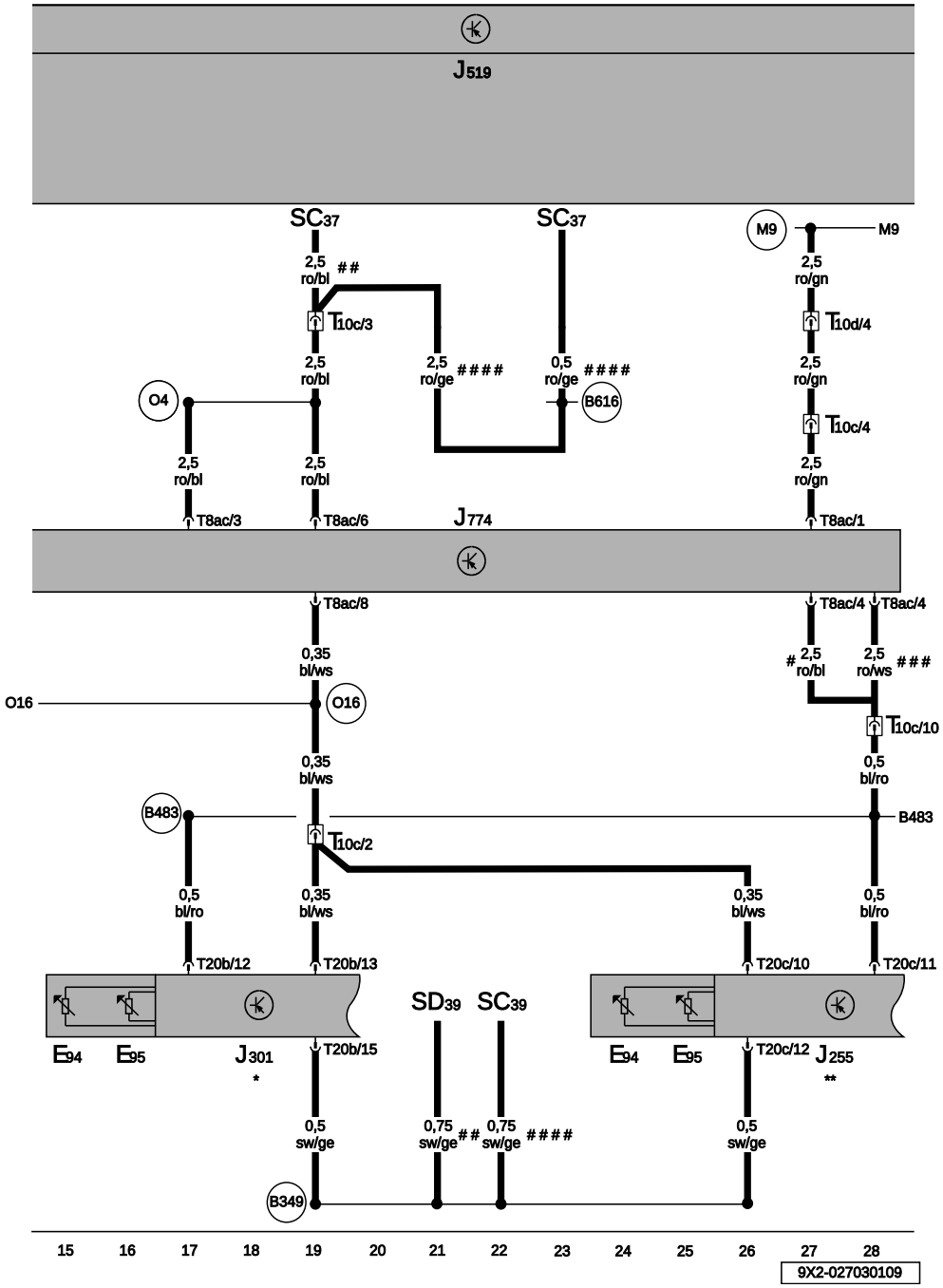
⇒ 引导型故障查询



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

加热式驾驶员座椅，加热式驾驶员座椅靠背，驾驶员座椅温度传感器，加热式前座椅控制单元

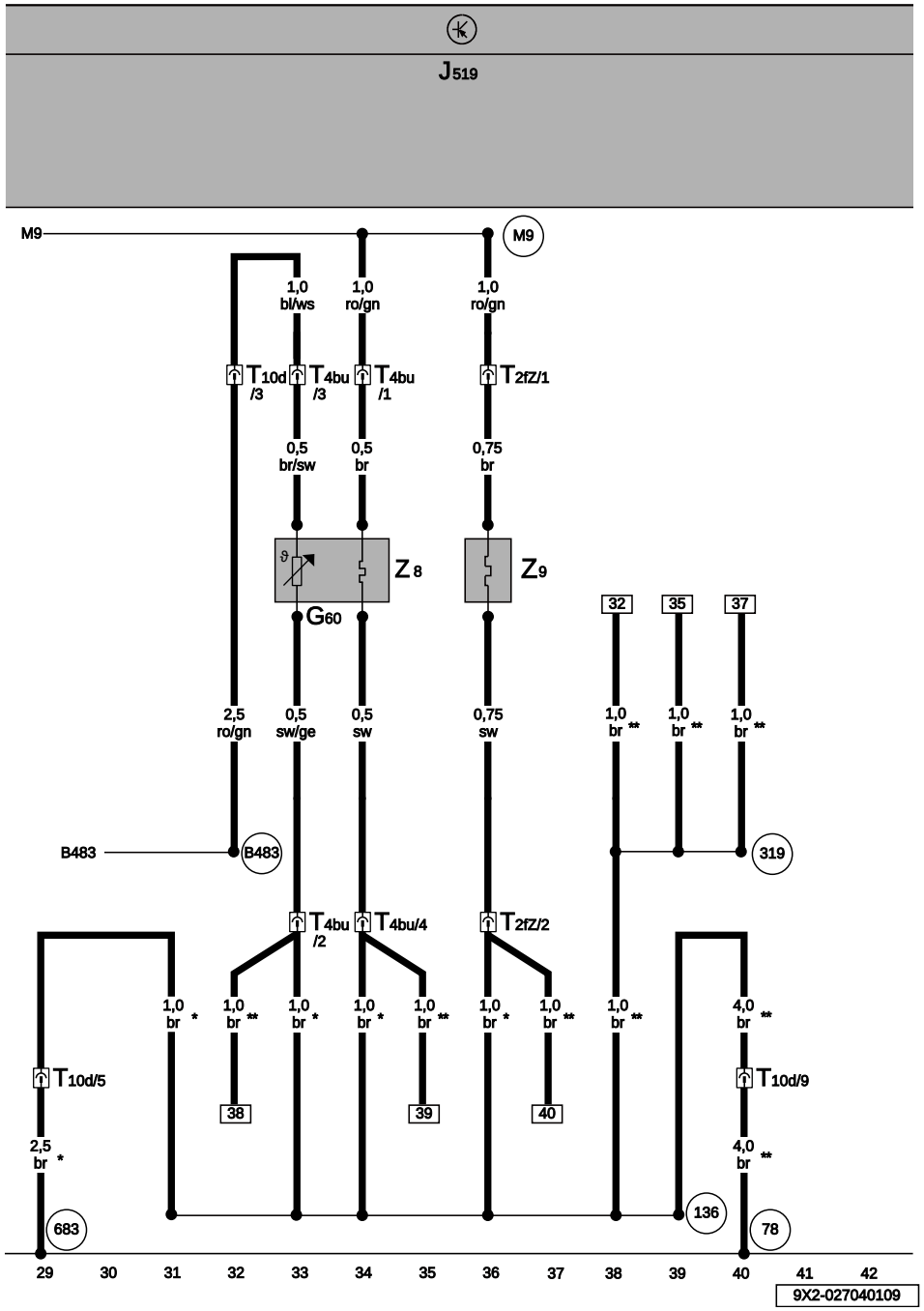
G59	驾驶员座椅温度传感器
J519	车载电网控制单元
J744	加热式前座椅控制单元
T2fq	2 芯插头连接
T4bv	4 芯黑色插头连接，在驾驶员座椅下
T8ac	8 芯插头连接
T10c	10 芯插头连接，驾驶员侧连接位置，在座椅下
T12k	12 芯插头连接
Z6	加热式驾驶员座椅
Z7	加热式驾驶员座椅靠背
77	左侧 B 柱下部接地点
145	接地连接 3，在座椅加热装置线束中
684	左侧前部边梁上的接地点
O15	连接 4，在座椅加热装置线束中
O16	连接 5，在座椅加热装置线束中
*	到 2008 年 12 月止
**	自 2009 年 01 月起



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

加热式前座椅控制单元，Climatronic 自动空调控制单元，空调控制单元

E94	加热式驾驶员座椅调节器
E95	加热式副驾驶员座椅调节器
J255	Climatronic 自动空调控制单元
J301	空调控制单元
J519	车载电网控制单元
J774	加热式前座椅控制单元
SC37	保险丝支架 C 上的保险丝 37
SC39	保险丝支架 C 上的保险丝 39
SD39	保险丝支架 D 上的保险丝 39
T8ac	8 芯插头连接
T10c	10 芯插头连接，驾驶员侧连接位置，在座椅下
T10d	10 芯插头连接，副驾驶员侧连接位置，在座椅下
T20b	20 芯黑色插头连接
T20c	20 芯插头连接，在 Climatronic 自动空调装置控制单元上
B349	连接 2（75A），在主线束中
B483	连接 19，在主线束中
B616	正极连接 12（30a），在车内线束中
M9	座椅调节装置线束中的连接
O4	正极连接（30as），在座椅加热线束中
O16	连接 5，在座椅加热装置线束中
*	仅限于带空调的汽车
**	仅限于带 Climatronic 自动空调的汽车
#	到 2007 年 09 月止
##	到 2008 年 12 月止
###	自 2007 年 10 月起
####	自 2009 年 01 月起



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

加热式副驾驶员座椅，加热式副驾驶员座椅靠背，副驾驶员座椅温度传感器

G60	副驾驶员座椅温度传感器
J519	车载电网控制单元
T2fz	2 芯插头连接
T4bu	4 芯黑色插头连接，在副驾驶员座椅下
T10d	10 芯插头连接，副驾驶员侧连接位置，在座椅下
Z8	加热式副驾驶员座椅
Z9	加热式副驾驶员座椅靠背
78	右侧 B 柱下部接地点
136	接地连接 2，在座椅加热装置线束中
319	接地连接 5，在座椅加热装置线束中
683	右侧前部边梁上的接地点
B483	连接 19，在主线束中
M9	座椅调节装置线束中的连接
*	到 2008 年 12 月止
**	自 2009 年 01 月起

电控机械式助力转向器

⇒ **第三代电控机械式助力转向器**

自 2009 年 7 月起

说明：

相关信息：

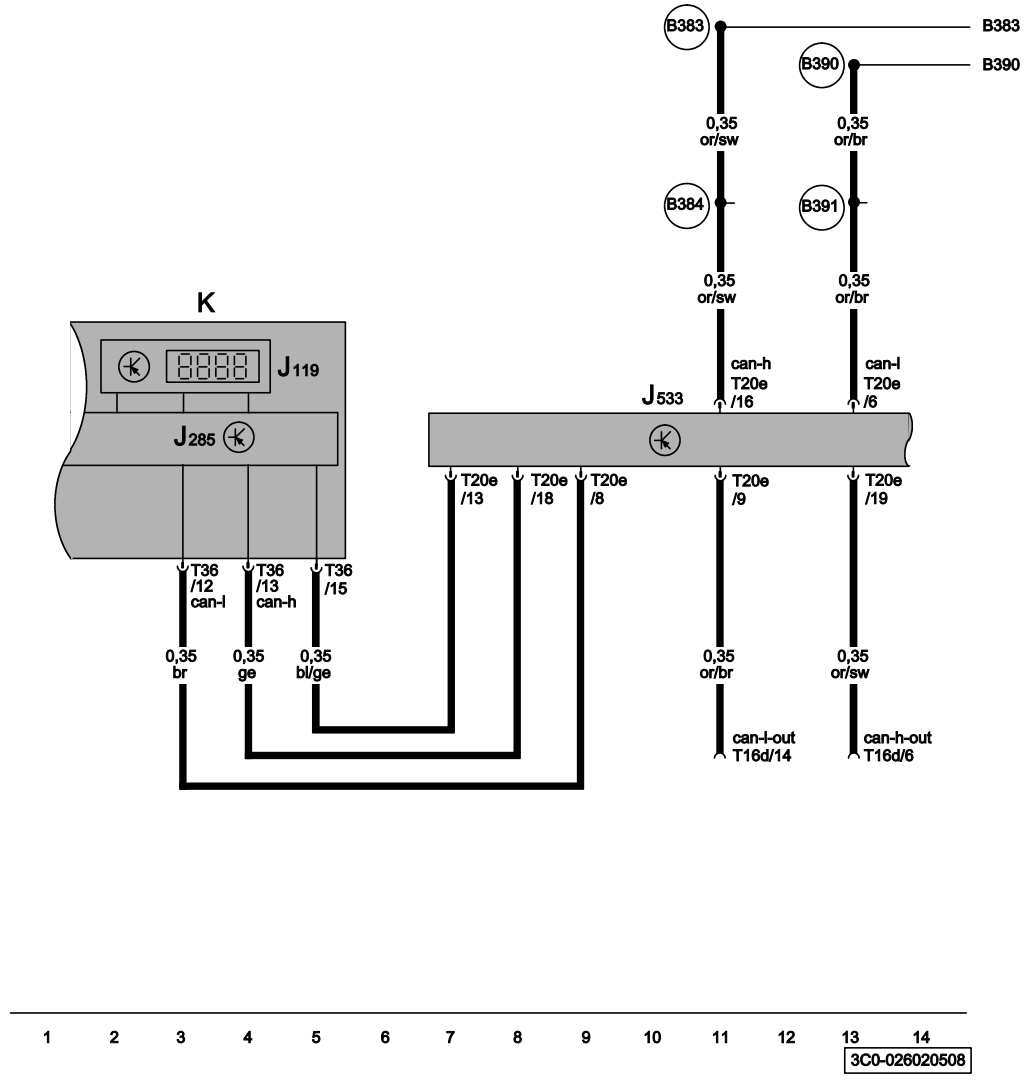
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

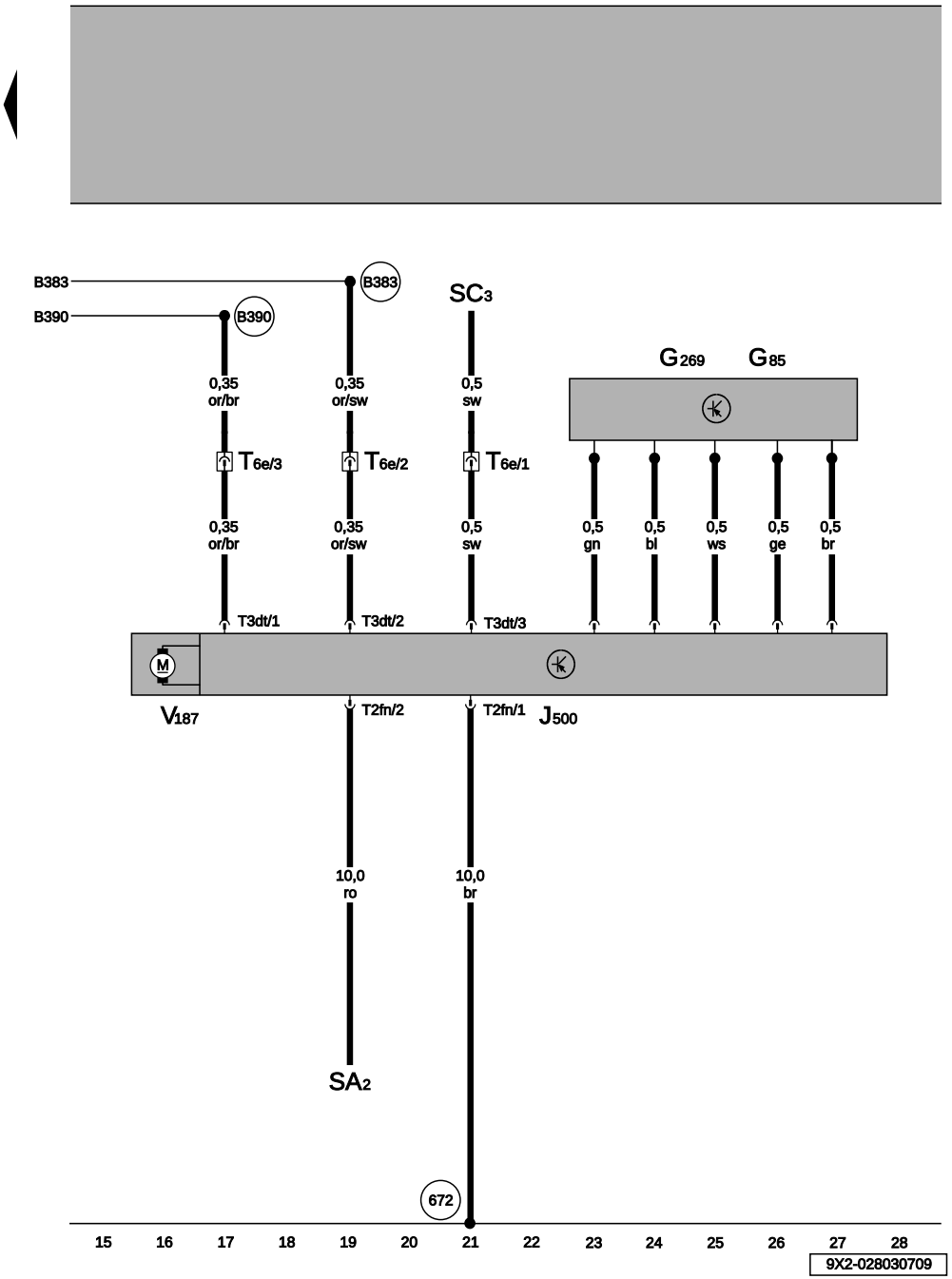
⇒ 引导型故障查询



组合仪表，多功能显示器，数据总线诊断接口，自诊断接口

J119	多功能显示器
J285	组合仪表控制单元
J533	数据总线诊断接口
K	组合仪表
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T20e	20 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
B383	主线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B384	主线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）
B390	主线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）
B391	主线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）

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



助力转向控制单元，转向力矩传感器，电控机械式助力转向器电机

G85	转向角传感器
G269	转向力矩传感器
J500	助力转向控制单元
SA2	保险丝架 A 上的保险丝 2
SC3	保险丝架 C 上的保险丝 3
T2fn	2 芯黑色插头连接
T3dt	3 芯插头连接
T6e	6 芯黑色插头连接，接柱，电动转向系，在发动机舱内
V187	电控机械式助力转向器电机
672	接地点 2，在左前纵梁上
B383	主线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B390	主线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）

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

多功能方向盘

⇒ **三辐条方向盘**

自 2007 年 4 月起

说明：

相关信息：

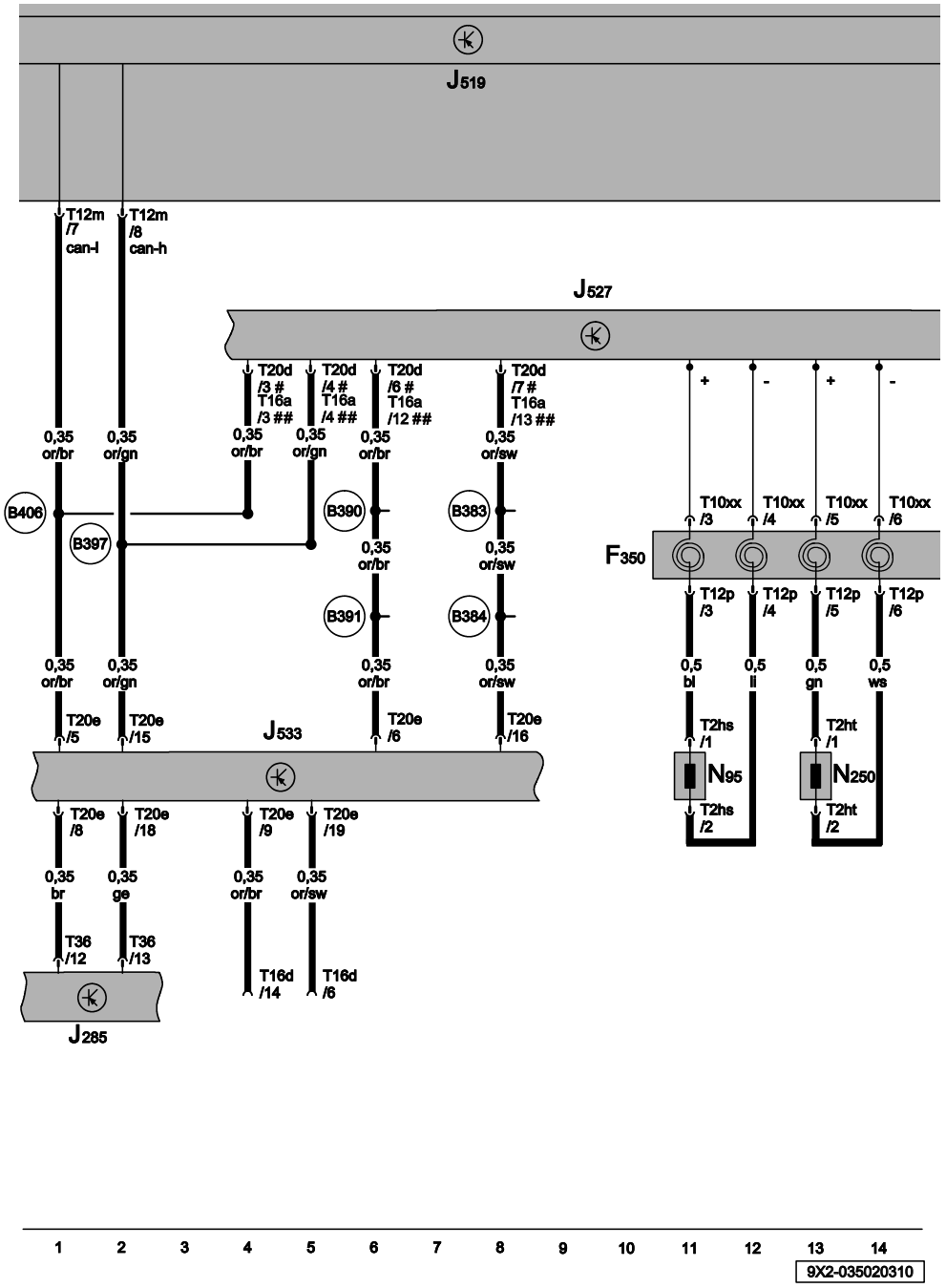
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

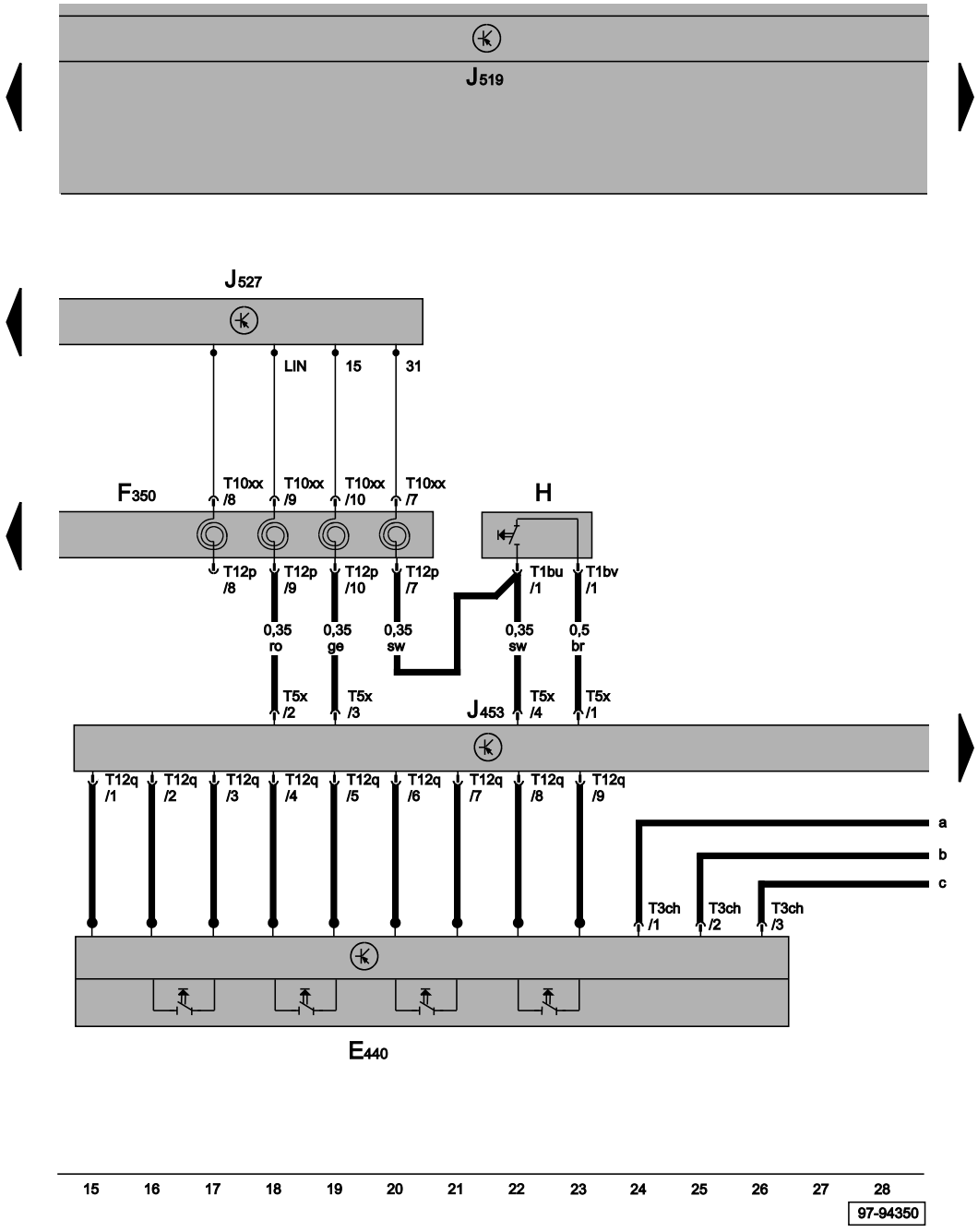
⇒ 引导型故障查询



转向柱电子装置控制单元、卷簧、驾驶员侧安全气囊触发装置、数据总线诊断接口

F350	卷簧
J285	组合仪表控制单元
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
J533	数据总线诊断接口
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
T2hs	2 芯插头连接
T2ht	2 芯插头连接
T10xx	10 芯插头连接
T12m	12 芯黑色插头连接
T12p	12 芯插头连接
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T20d	20 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
B383	连接 1（驱动 CAN 总线 High），在车身线束中
B384	连接 2（驱动 CAN 总线 High），在车身线束中
B390	连接 1（驱动 CAN 总线 Low），在车身线束中
B391	连接 2（驱动 CAN 总线 Low），在车身线束中
B397	连接 1（舒适 CAN 总线 High），在车身线束中
B406	连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在车身线束中
#	到 2010 年 2 月止
##	自 2010 年 3 月起

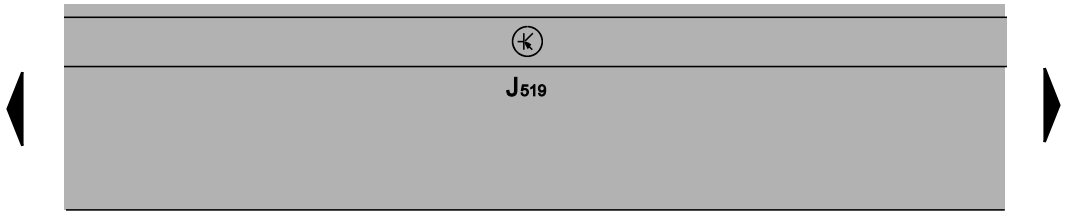
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



方向盘内左侧的多功能按键、信号喇叭操纵机构、多功能方向盘控制单元、卷簧、加热式方向盘

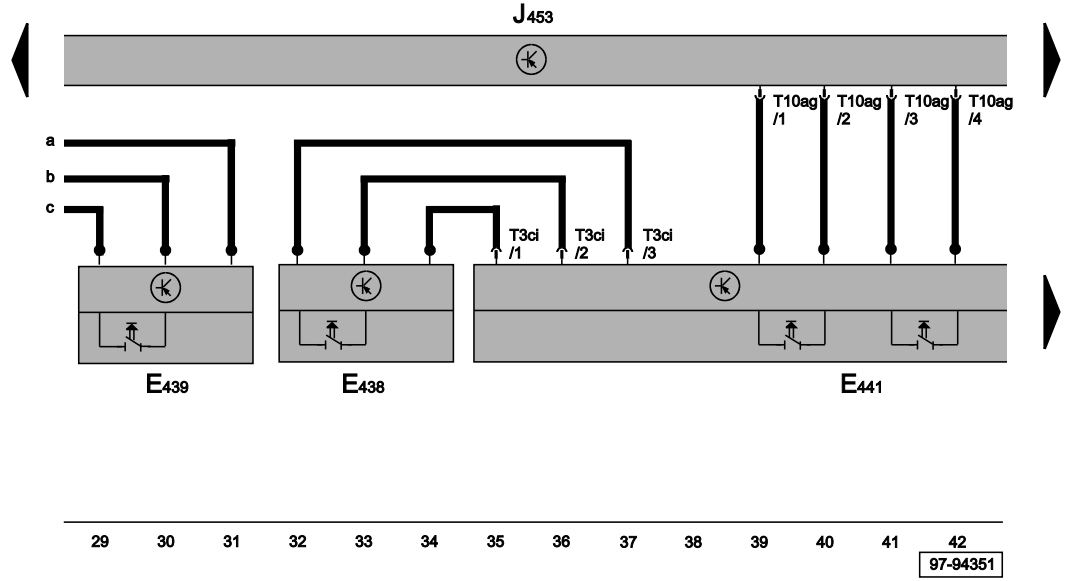
E440	方向盘内左侧的多功能按键
F350	卷簧
H	信号喇叭操纵机构
J453	多功能方向盘控制单元
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
T1bu	1 芯插头连接
T1bv	1 芯插头连接
T2hu	2 芯插头连接
T3ch	3 芯插头连接
T5x	5 芯插头连接
T10xx	10 芯插头连接
T12p	12 芯插头连接
T12q	12 芯插头连接

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

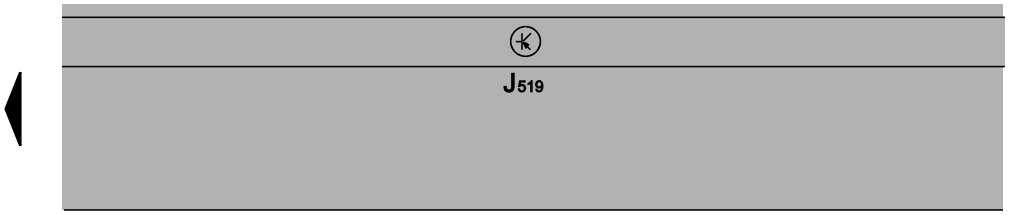


方向盘内右侧的多功能按键、方向盘中的 Tiptronic 开关、多功能方向盘控制单元

E438 方向盘内的 Tiptronic 开关，换高挡
E439 方向盘内的 Tiptronic 开关，换低挡
E441 方向盘内右侧的多功能按键
J453 多功能方向盘控制单元
J519 车载电源控制单元
T3ci 3 芯插头连接
T10ag 10 芯插头连接

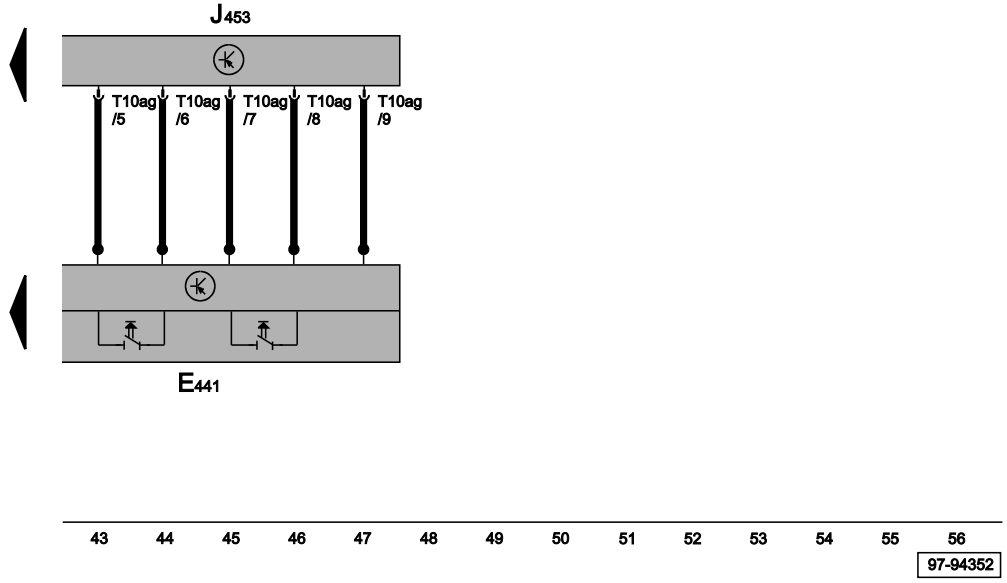


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



方向盘内右侧的多功能按键、多功能方向盘控制单元

E441 方向盘内右侧的多功能按键
J453 多功能方向盘控制单元
J519 车载电源控制单元
T10ag 10 芯插头连接



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

加热式车窗玻璃清洗喷嘴

自 2007 年 4 月起

说明：

相关信息：

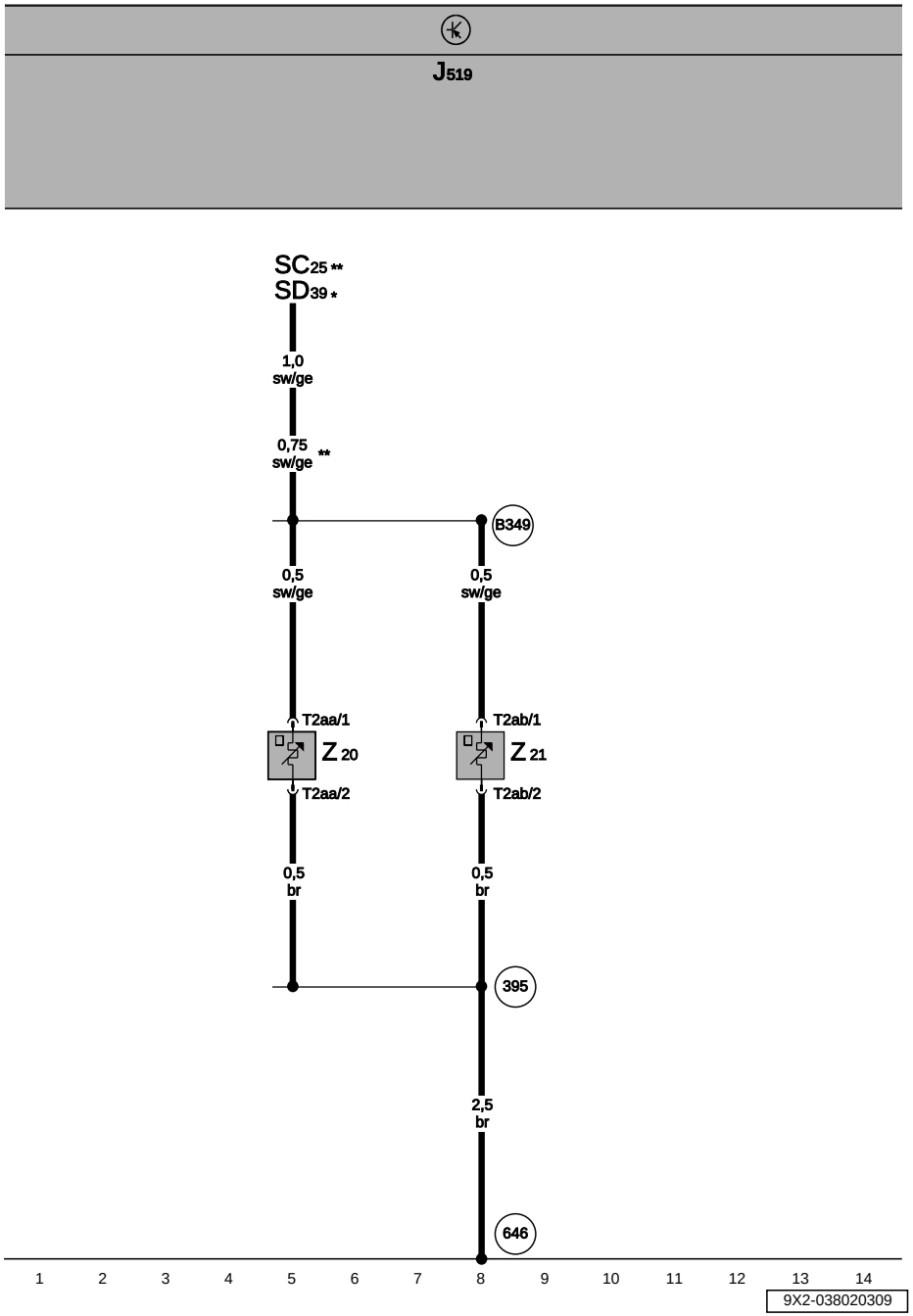
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

⇒ 引导型故障查询



喷嘴加热电阻

J519	车载电网控制单元
SC25	保险丝架 C 上的保险丝 25
SD39	保险丝架 D 上的保险丝 39
T2aa	2 芯插头连接
T2ab	2 芯插头连接
T44	44 芯插头连接，在仪表板右侧
Z20	左侧喷嘴加热电阻
Z21	右侧喷嘴加热电阻
395	接地连接 30，在主线束中
646	接地点 2，在前围板上
B349	连接 2 (75a)，在主线束中
*	到 2008 年 12 月止
**	自 2009 年 1 月起

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

直接换档变速箱 02E

自 2008 年 8 月起

说明：

相关信息：

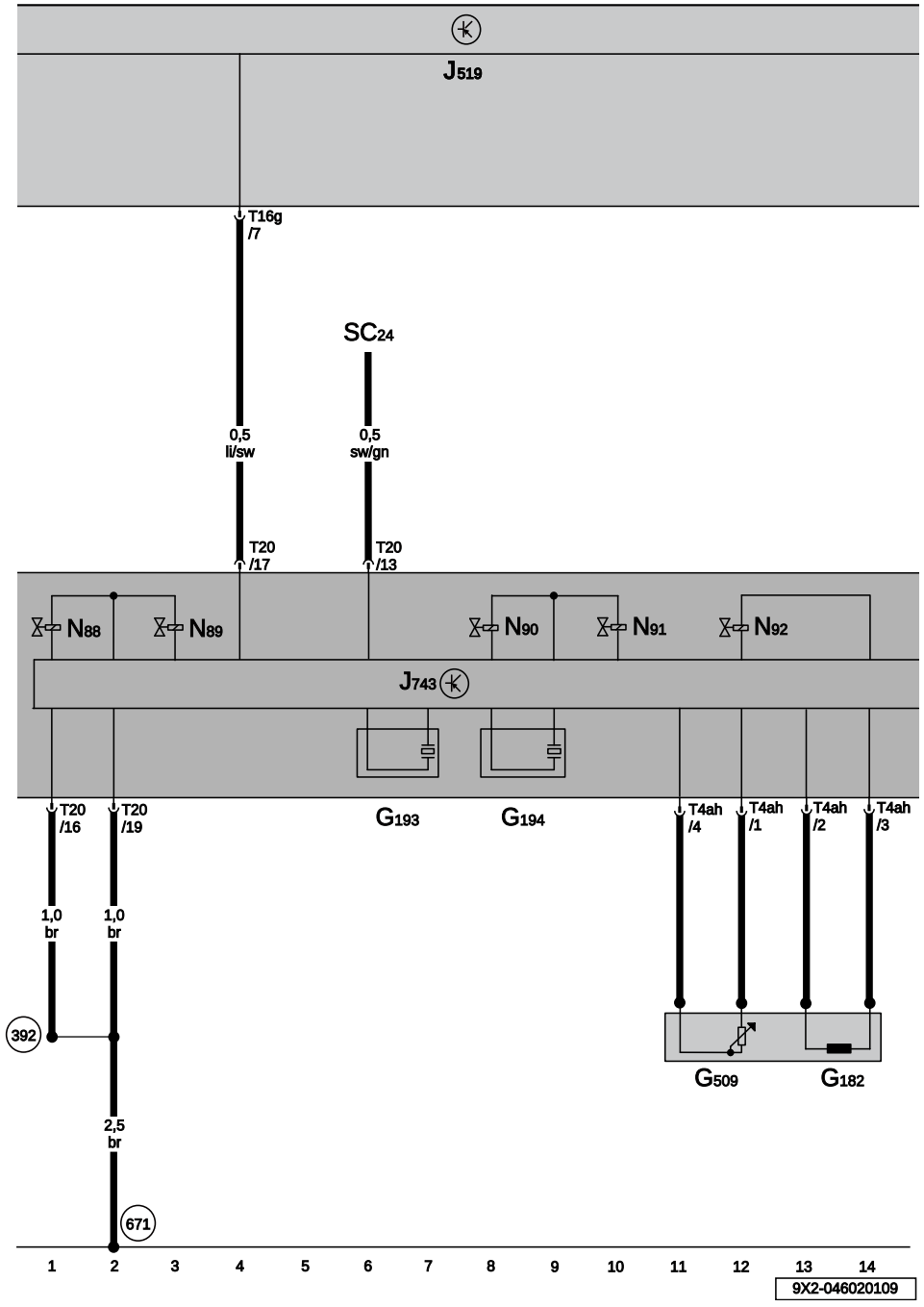
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

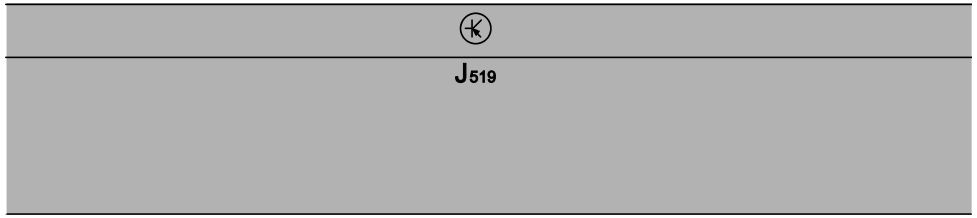
⇒ 引导型故障查询

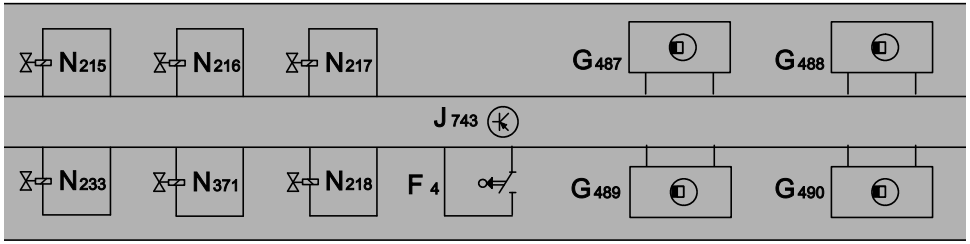


直接换档变速箱机械电子单元，变速箱输入转速传感器，离合器温度传感器

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	车载电源控制单元
J743	直接换档变速箱机械电子单元
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 芯插头连接
T20	20 芯插头连接
392	接地连接 27，在车身线束中
671	接地点 1，在左前纵梁上

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





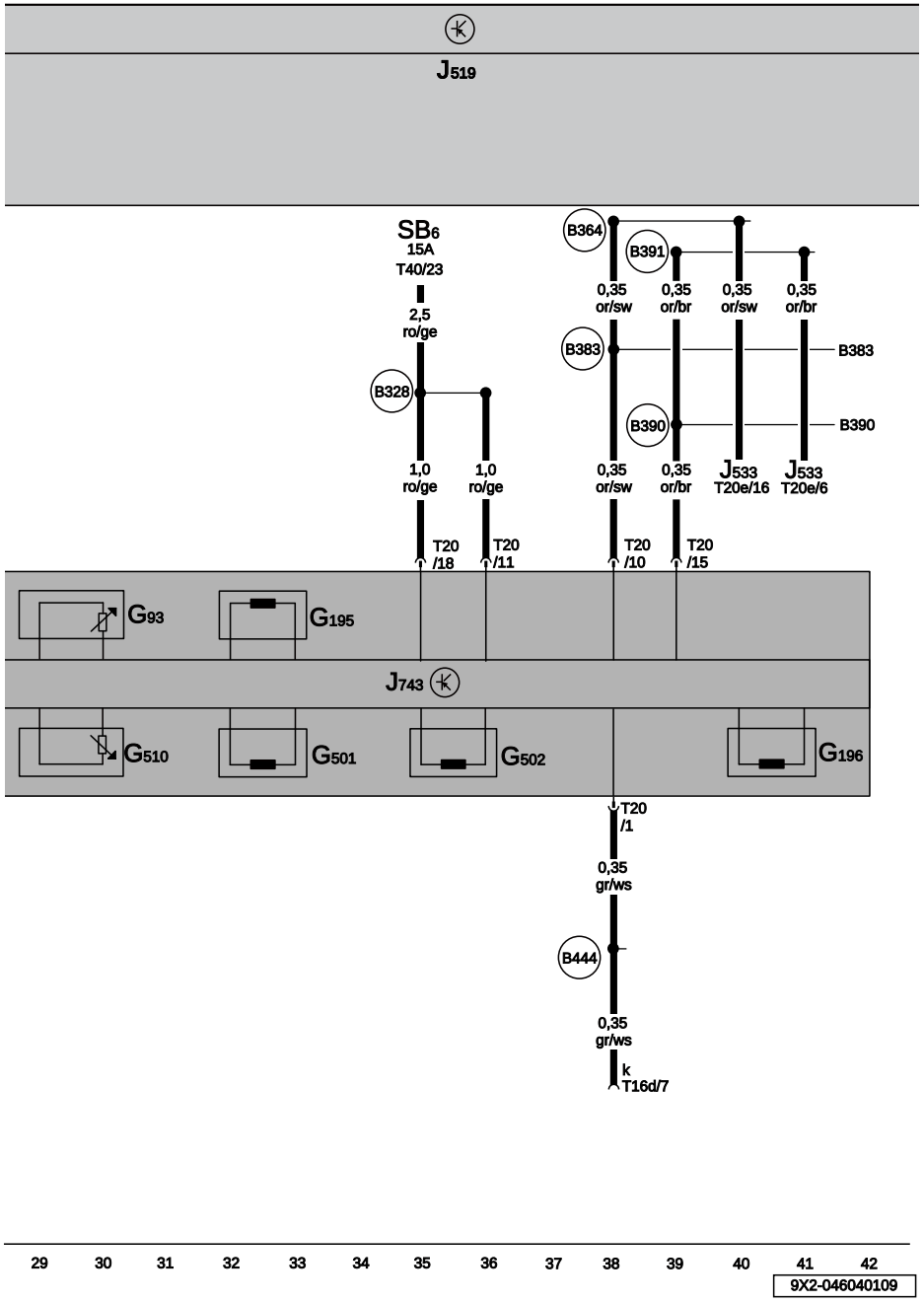
15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28

3C0-046030708

直接换档变速箱电子机械单元，倒车灯开关，挡位调节器行程传感器 1-4，自动变速箱压力调节阀 1-6

F4	倒车灯开关
G487	挡位调节器行程传感器 1
G488	挡位调节器行程传感器 2
G489	挡位调节器行程传感器 3
G490	挡位调节器行程传感器 4
J519	车载电源控制单元
J743	直接换档变速箱机械电子单元
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

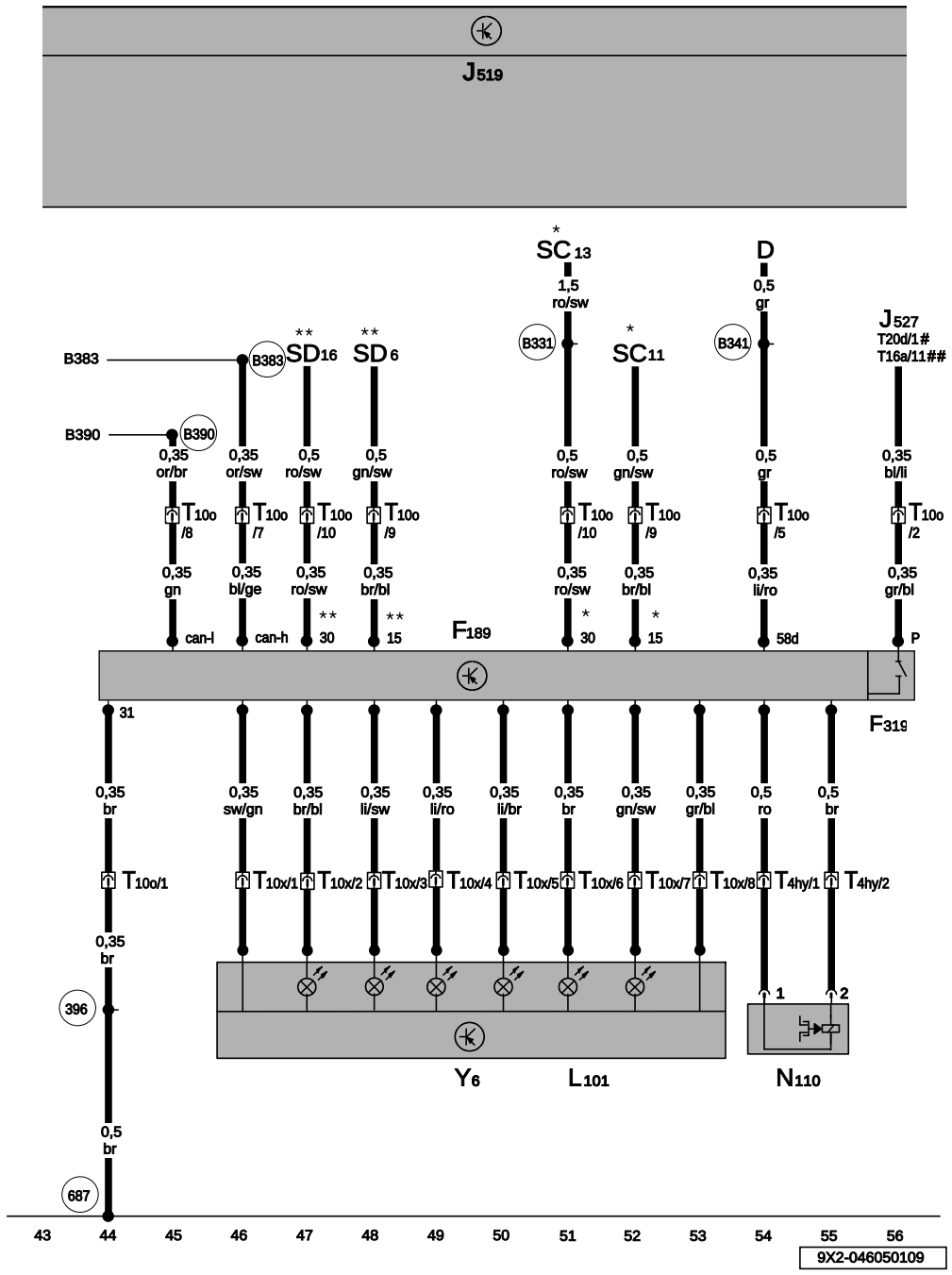
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



直接换档变速箱机械电子单元，变速箱油温度传感器，控制单元中的温度传感器，自诊断接口，数据总线诊断接口

G93	变速箱油温度传感器
G195	变速箱输出转速传感器
G196	变速箱输出转速 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	车载电源控制单元
J533	数据总线诊断接口
J743	直接换档变速箱机械电子单元
SB6	保险丝架 B 上的保险丝 6
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T20	20 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
T40	40 芯插头连接
B328	正极连接 14（30a），在车身线束中
B383	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B384	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）
B390	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）
B391	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）
B444	连接 1（诊断），在车身线束中

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



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

Tiptronic 开关，变速杆锁止磁铁，变速杆挡位显示

D	点火起动开关
F189	Tiptronic 开关
F319	变速杆 P 挡锁止开关
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
L101	变速杆刻度盘照明灯泡
N110	变速杆锁止磁铁
SC11	保险丝架 C 上的保险丝 11
SC13	保险丝架 C 上的保险丝 13
SD6	保险丝架 D 上的保险丝 6
SD16	保险丝架 D 上的保险丝 16
T4hy	4 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，变速杆附近
T20d	20 芯插头连接
Y6	变速杆挡位显示
396	接地连接 31，在车身线束中
687	接地点 1，在中间通道上
B331	正极连接 17（30a），在车身线束中
B341	连接 2（58d），在车身线束中
B383	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B390	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）
*	自 2009 年 1 月起
**	到 2008 年 12 月止
#	到 2010 年 2 月止
##	自 2010 年 3 月起

后窗遮阳卷帘

自 2009 年 1 月起

说明：

相关信息：

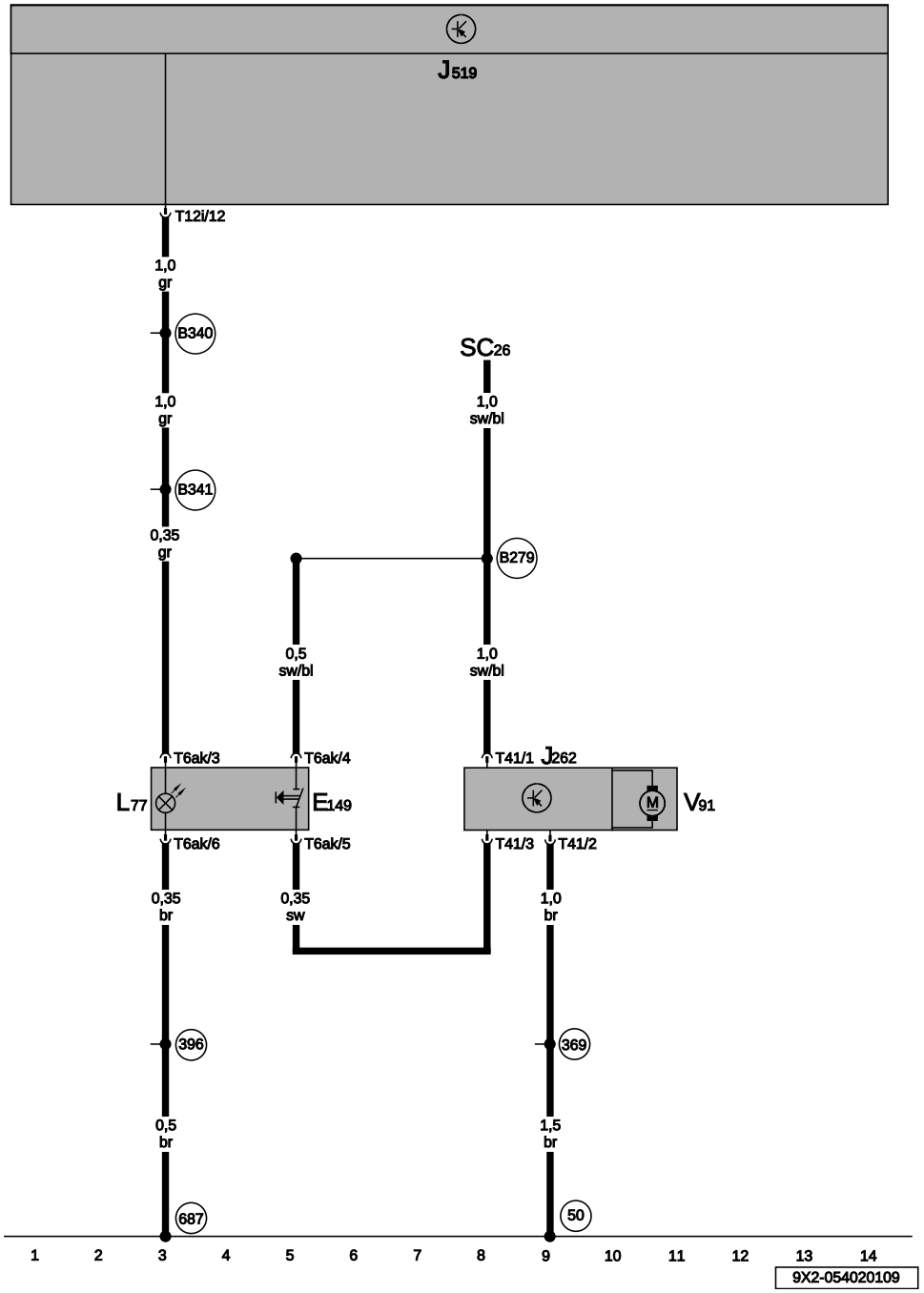
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

⇒ 引导型故障查询



后窗遮阳卷帘开关，后窗遮阳卷帘控制单元，后窗遮阳卷帘电机，后窗遮阳卷帘开关照明灯泡

E149	后窗遮阳卷帘开关
J262	后窗遮阳卷帘控制单元
J519	车载电网控制单元
L77	后窗遮阳卷帘开关照明灯泡
SC26	保险丝架 C 上的保险丝 26
T4l	4 芯插头连接
T6ak	6 芯插头连接
T12i	12 芯黑色插头连接
V91	后窗遮阳卷帘电机
50	接地点，在行李箱内左侧
369	接地连接 4，在主线束中
396	接地连接 31，在主线束中
687	接地点 1，在中间通道上
B279	正极连接 3（15a），在主线束中
B280	正极连接 4（15a），在主线束中
B340	连接 1（58d），在主线束中
B341	连接 2（58d），在主线束中

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

收音机系统： RCD 300/RCD 500、收音机导航系统： RNS 300、CD 转换盒、4 扬声器、8 扬声器、MP3 播放功能

自 2007 年 4 月起

提示：

相关信息：

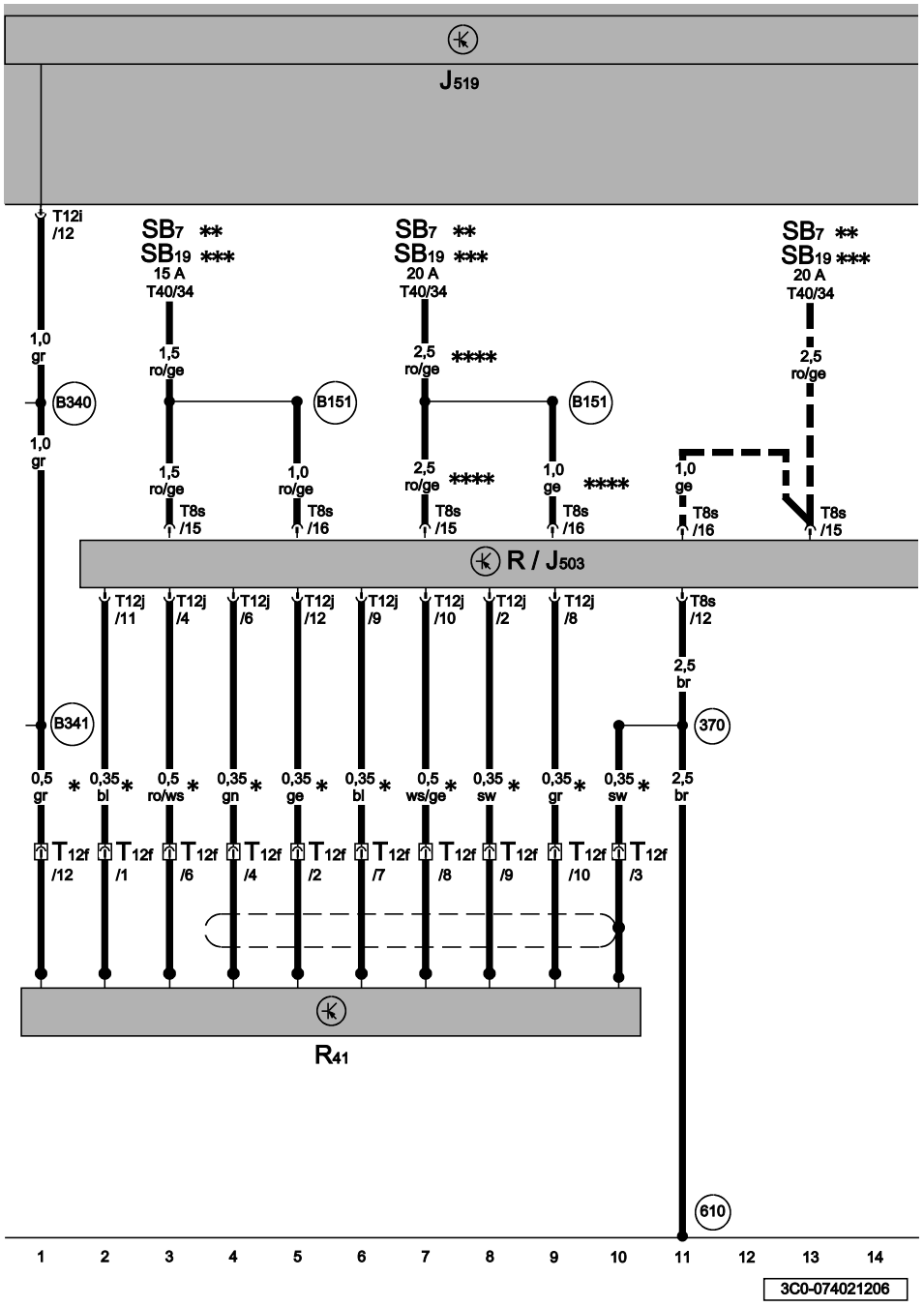
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

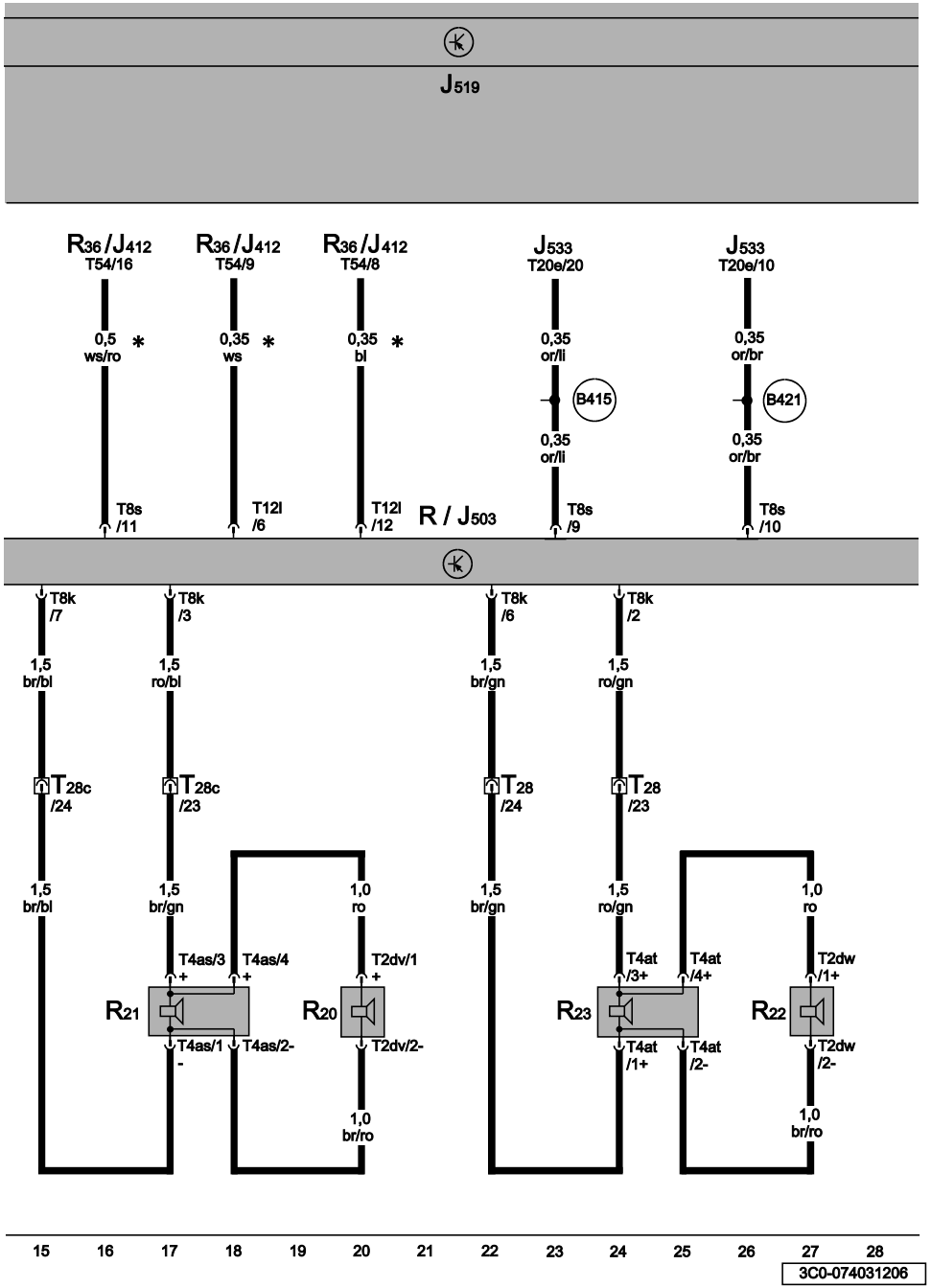
⇒ 引导型故障查询



收音机的供电/带收音机和导航系统显示单元的控制单元、CD 转换盒

J503	带收音机和导航系统显示单元的控制单元
J519	车载电源控制单元
R	收音机
R41	CD 转换盒
SB7	保险丝架 B 上的保险丝 7
SB19	保险丝架 B 上的保险丝 19
T8s	8 芯黑色插头连接
T12f	12 芯插头连接，CD 转换盒附近
T12i	12 芯插头连接
T12j	12 芯插头连接
T40	40 芯插头连接
370	接地连接 5，在主线束中
610	接地点（音频），在前部中控台下
B151	正极连接 3（30a），在车内线束中
B340	连接 1（58d），在主线束中
B341	连接 2（58d），在主线束中
*	仅限于带 CD 转换盒适配装置或外接 CD 转换盒的汽车
**	仅限于带电控箱 Low 的汽车
***	仅限于带电控箱 High 的汽车
****	仅限于带收音机导航系统的汽车，自 2006 年 11 月起
▬ ▬	仅限于带收音机系统的汽车，自 2006 年 11 月起

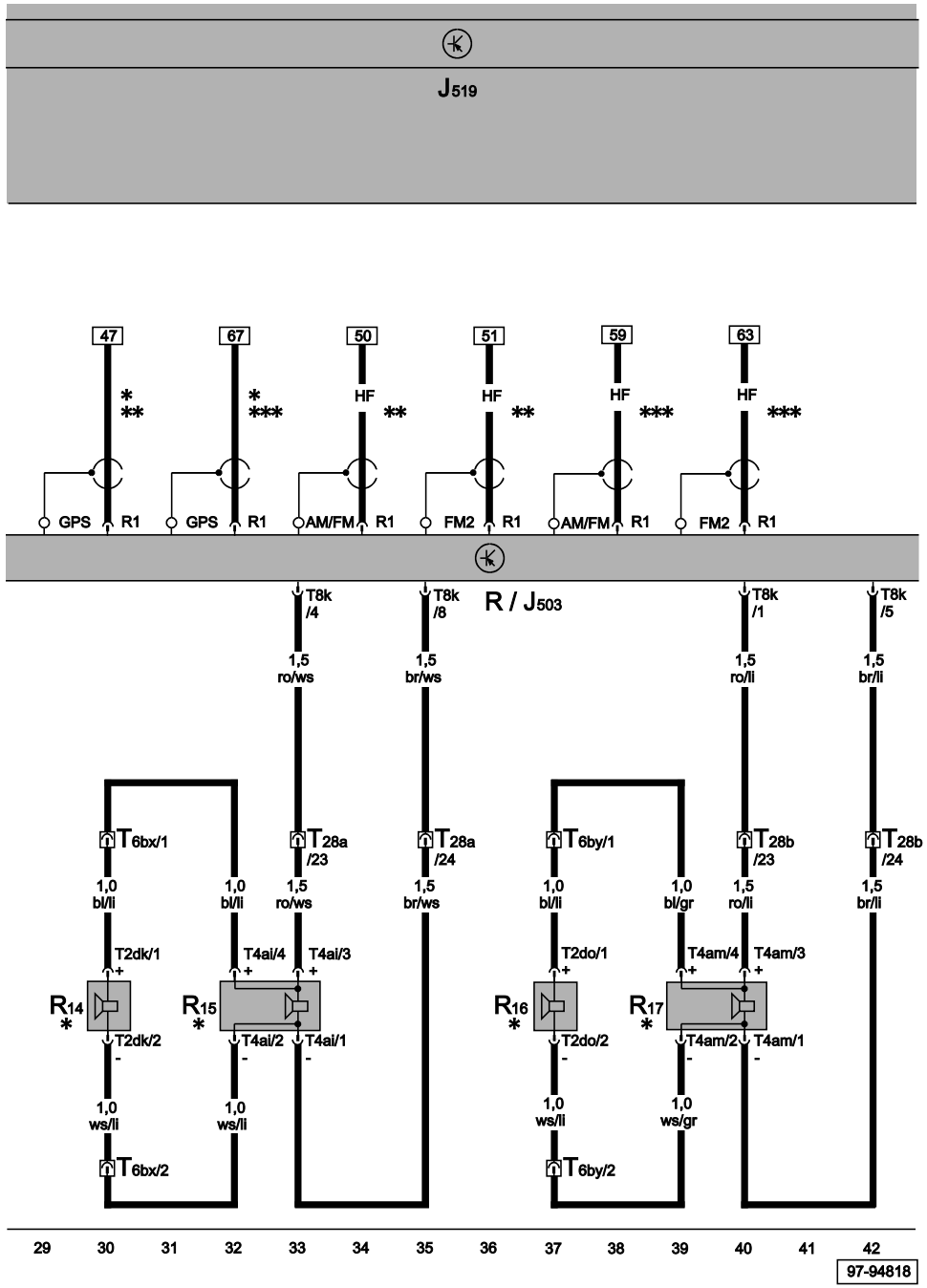
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



收音机/带收音机和导航系统显示单元的控制单元、左前高音扬声器、左前低音扬声器、右前高音扬声器、右前低音扬声器、电话信号发送和接收装置

J412	移动电话操作电子装置控制单元
J503	带收音机和导航系统显示单元的控制单元
J519	车载电源控制单元
J533	数据总线诊断接口
R	收音机
R36	电话信号发送和接收装置
R20	左前高音扬声器
R21	左前低音扬声器
R22	右前高音扬声器
R23	右前低音扬声器
T2dv	2 芯插头连接
T2dw	2 芯插头连接
T4as	4 芯插头连接
T4at	4 芯插头连接
T8k	8 芯棕色插头连接
T8s	8 芯黑色插头连接
T12l	12 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
T54	54 芯插头连接
B415	连接 1（信息娱乐 CAN 总线 High），在主线束中
B421	连接 1（信息娱乐 CAN 总线 Low），在主线束中
*	仅限于带车载电话的汽车

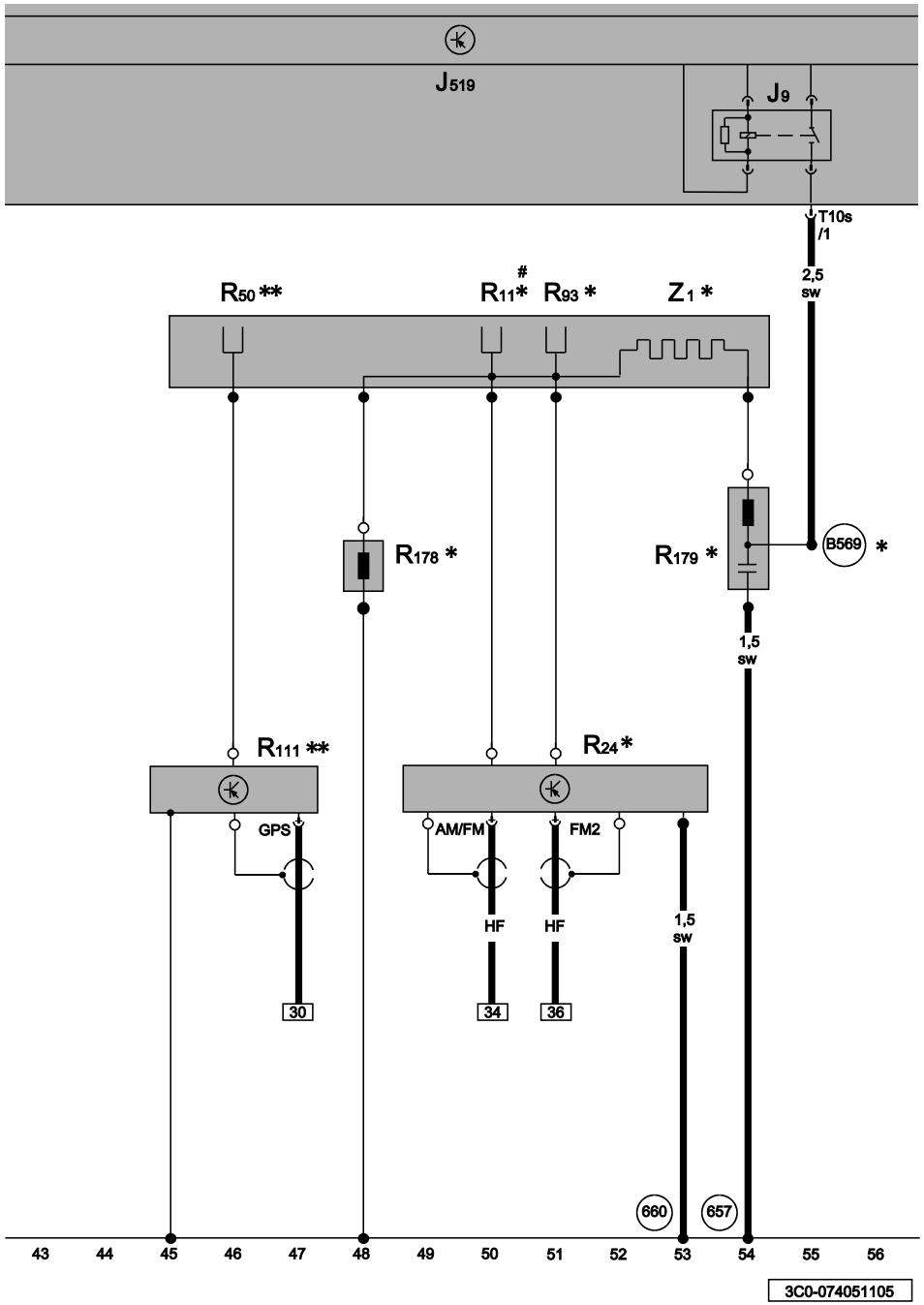
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



收音机/带收音机和导航系统显示单元的控制单元、左后高音扬声器、左后低音扬声器、右后高音扬声器、右后低音扬声器、天线接口

J503	带收音机和导航系统显示单元的控制单元
J519	车载电源控制单元
R	收音机
R1	天线接口
R14	左后高音扬声器
R15	左后低音扬声器
R16	右后高音扬声器
R17	右后低音扬声器
T2dk	2 芯插头连接
T2do	2 芯插头连接
T4ai	4 芯插头连接
T4am	4 芯插头连接
T6bx	6 芯插头连接，在左后车门中
T6by	6 芯插头连接，在右后车门中
T8k	8 芯棕色插头连接
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱接柱
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱接柱
*	根据装备
**	仅限于豪华车型
***	仅限于派生车型

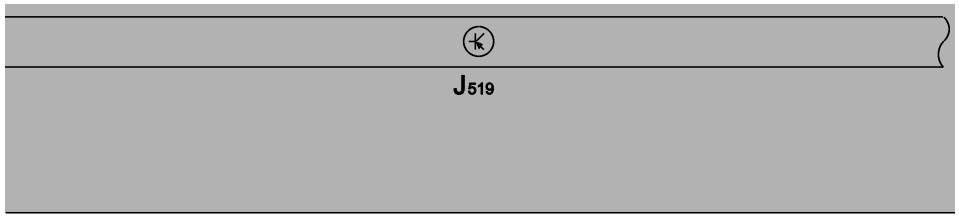
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



天线 (豪华车型)、天线放大器、调频滤频器

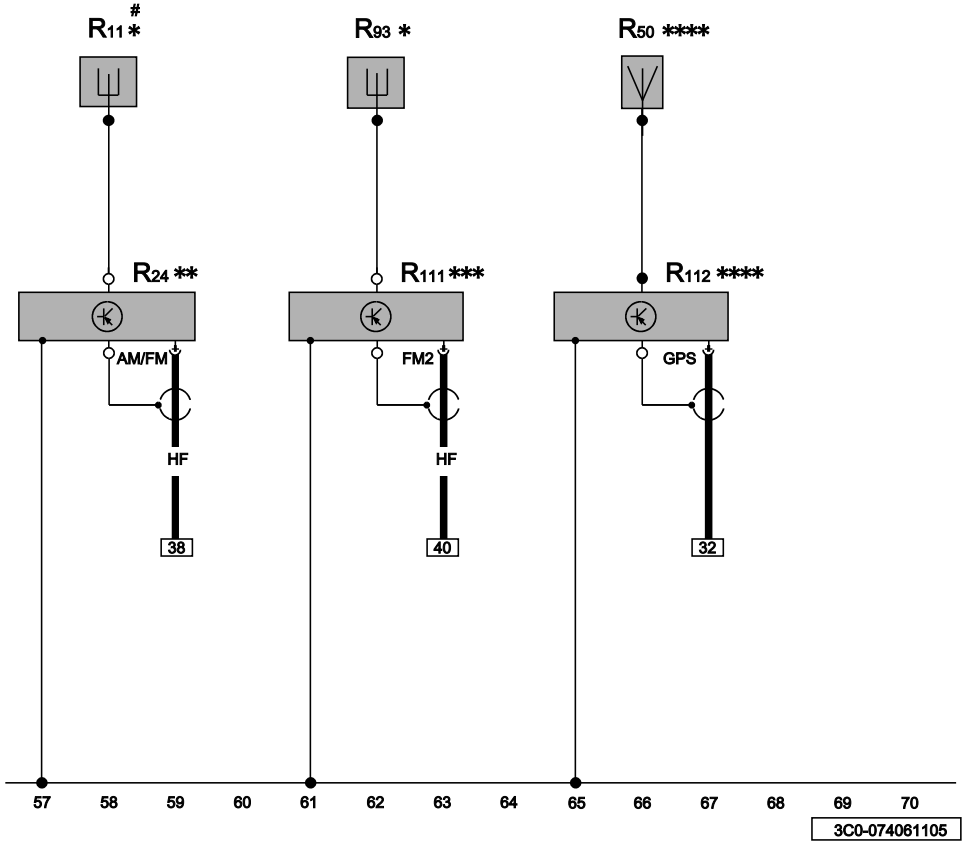
J9	加热式后窗玻璃继电器
J519	车载电源控制单元
R11	天线
R24	天线放大器
R50	导航系统天线
R93	收音机天线 2
R111	天线放大器 2
R178	调频 (FM) 滤频器，在负极导线中
R179	调频 (FM) 滤频器，在正极导线中
T10s	10 芯黑色插头连接
Z1	加热式后窗玻璃
657	接地点 1，在左侧后窗玻璃附近
660	接地点 2，在右侧后窗玻璃附近
B569	连接 36，在主线束中
*	仅限于豪华车型
**	仅限于带导航系统的豪华车型
#	仅限于 RNS 300

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



天线 (派生车型)、天线放大器

J519	车载电源控制单元
R11	天线
R24	天线放大器
R50	导航系统天线
R93	收音机天线 2
R111	天线放大器 2
R112	天线放大器 3
*	仅限于派生车型
**	仅限于派生车型，在左侧 C 柱内
***	仅限于派生车型，在右侧 C 柱内
****	仅限于带导航系统的派生车型
#	仅限于 RNS 300



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

登车及起动许可（Kessy）

自 2009 年 1 月起

说明：

相关信息：

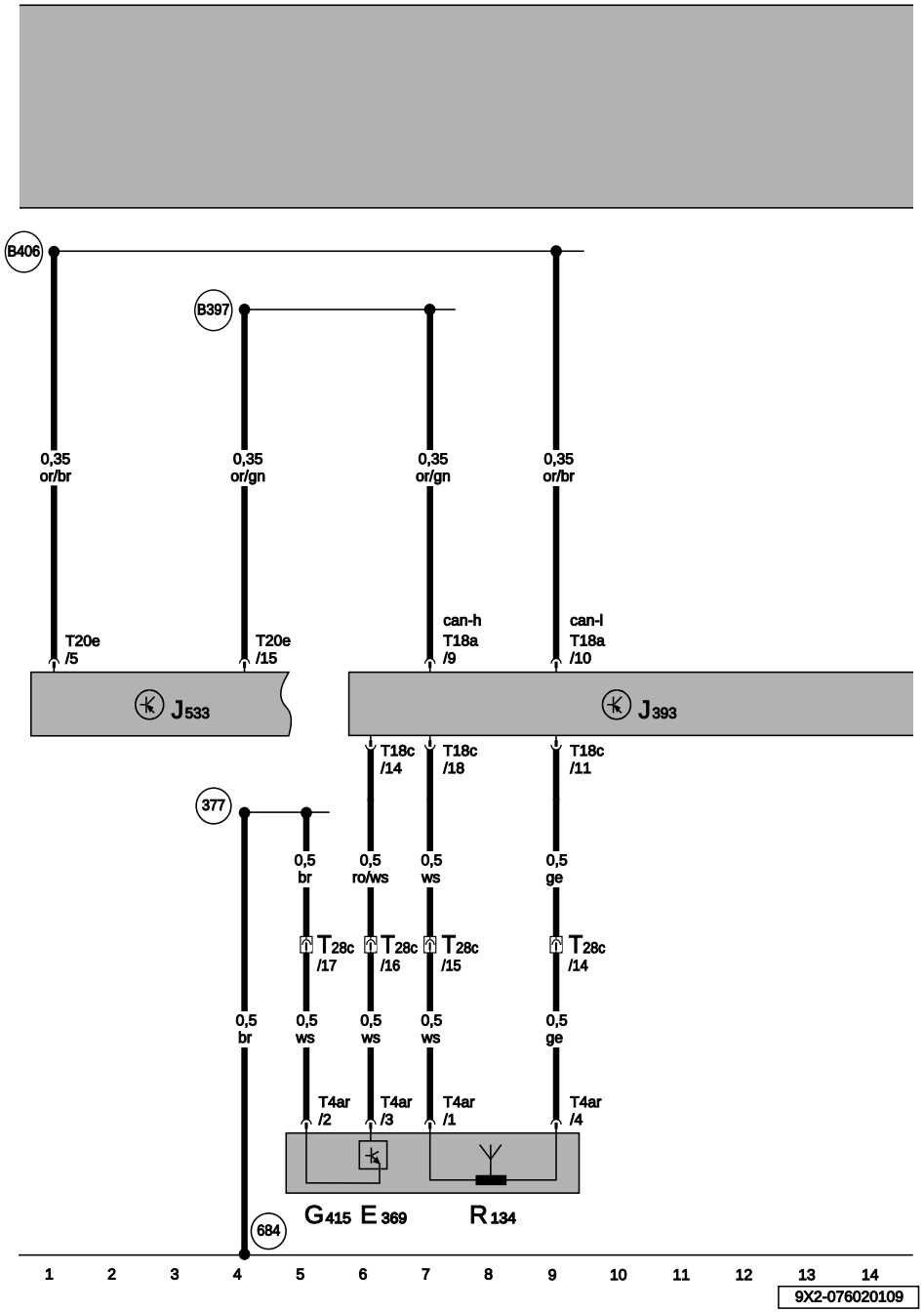
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

⇒ 引导型故障查询



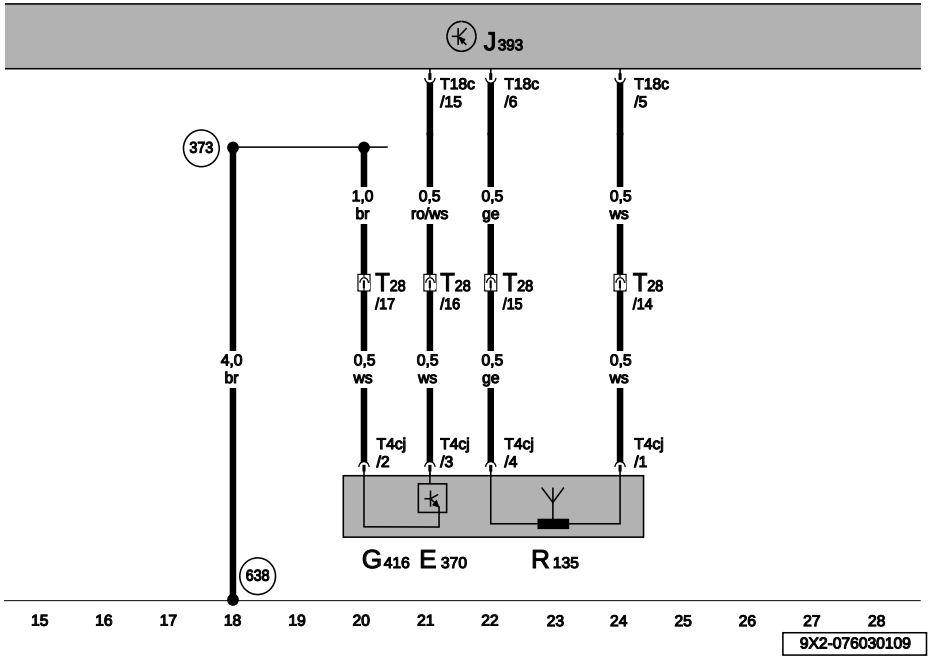
舒适/便捷功能系统中央控制单元，车门外把手接触传感器，驾驶员侧登车及起动许可天线，中控门锁按钮

E369	驾驶员侧车门外把手中控门锁按键
G415	驾驶员侧车门外把手接触传感器
J393	舒适/便捷功能系统中央控制单元
J533	数据总线诊断接口
R134	驾驶员侧登车及起动许可天线
T4ar	4 芯插头连接
T18a	18 芯插头连接
T18c	18 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
377	接地连接 12，在主线束中
684	左侧前部边梁上的接地点
B397	连接 1（舒适/便捷功能系统 CAN 总线 High），在主线束中
B406	连接 1（舒适/便捷功能系统 CAN 总线 Low），在主线束中

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

舒适/便捷功能系统中央控制单元，车门外把手接触传感器，副驾驶员侧登车及起动许可天线，车门外把手内的中控门锁按钮

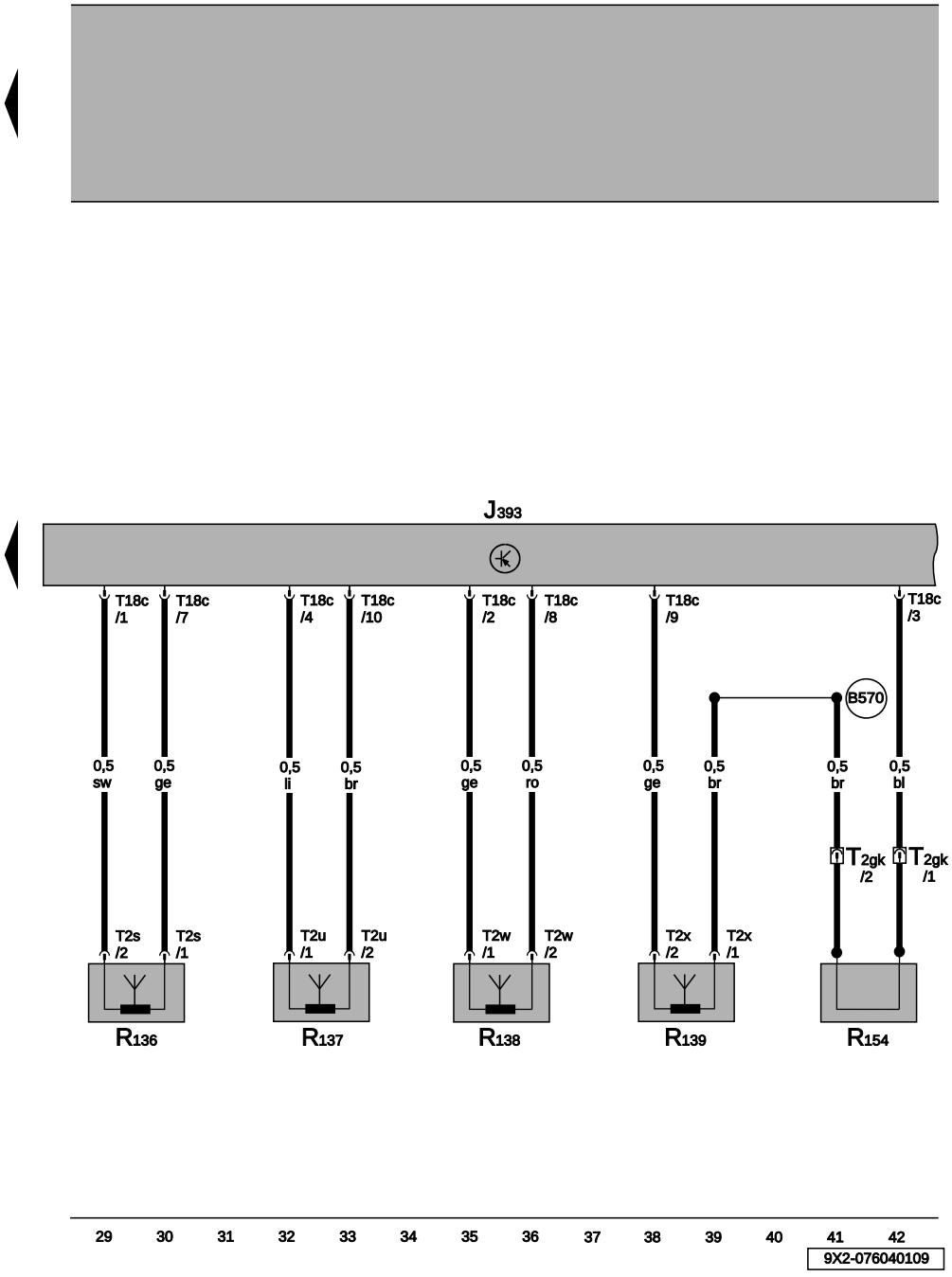
E370	副驾驶员侧车门外把手中控门锁按钮
G416	副驾驶员侧车门外把手接触传感器
J393	舒适/便捷功能系统中央控制单元
R135	副驾驶员侧进入及起动许可天线
T4cj	4 芯插头连接
T18c	18 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱位置
373	接地连接 8，在主线束中
638	右侧 A 柱上的接地点



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

舒适/便捷功能系统中央控制单元，登车及起动许可天线

J393	舒适/便捷功能系统中央控制单元
R136	后保险杠内的登车及起动许可天线
R137	行李箱内的登车及起动许可天线
R138	登车及起动许可的车内（前部）天线 1
R139	登车及起动许可的车内（后部）天线 2
R154	登车及起动许可的车内（后窗台板附近）天线 3
T2gk	2 芯插头连接
T2s	2 芯插头连接
T2u	2 芯插头连接
T2w	2 芯插头连接
T2x	2 芯插头连接
T18c	18 芯插头连接
B570	连接 37，在主线束中



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

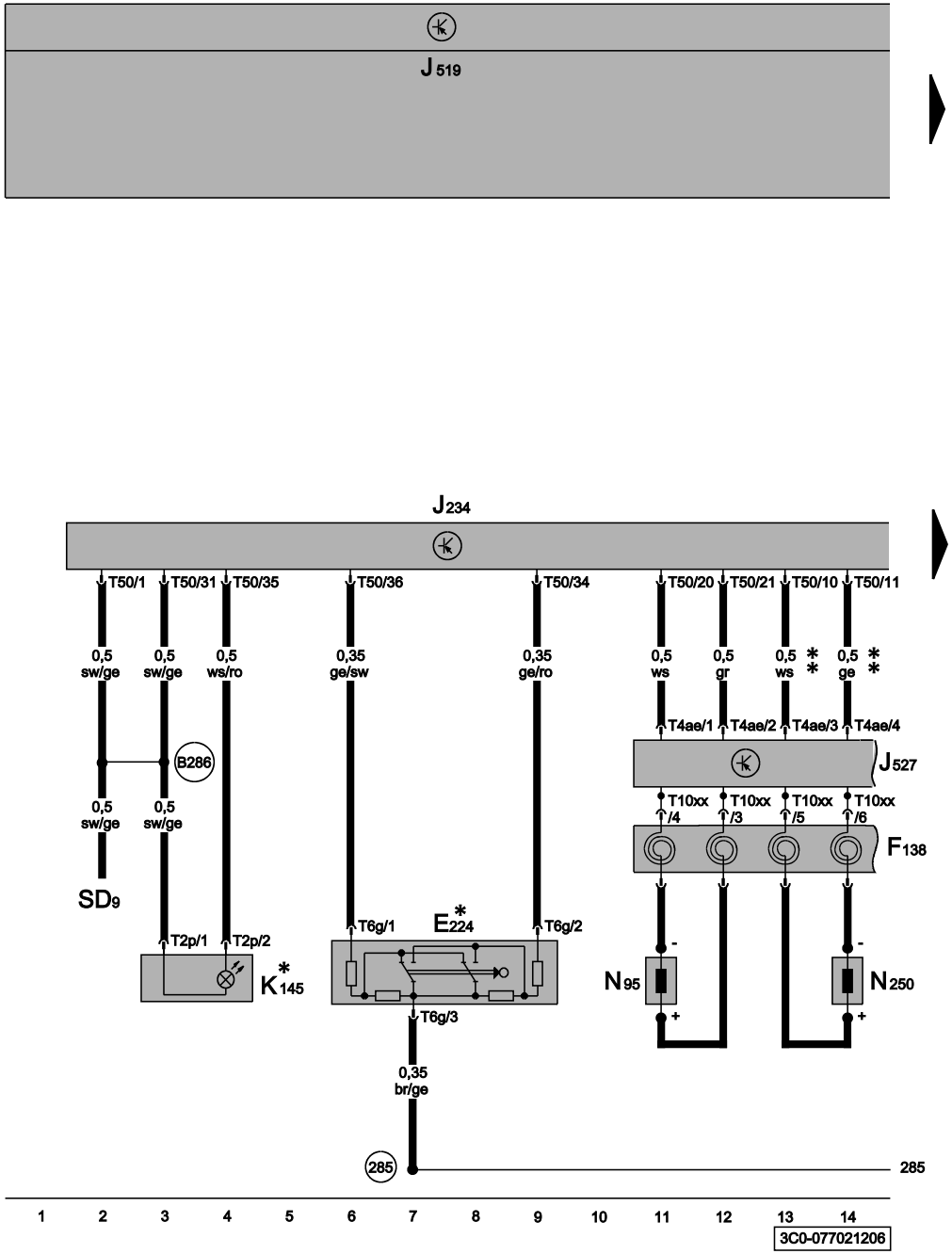
安全气囊系统，触发电路 12

⇒ **安全带拉紧器**
⇒ **侧面安全气囊**
⇒ **头部安全气囊**
自 2007 年 4 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



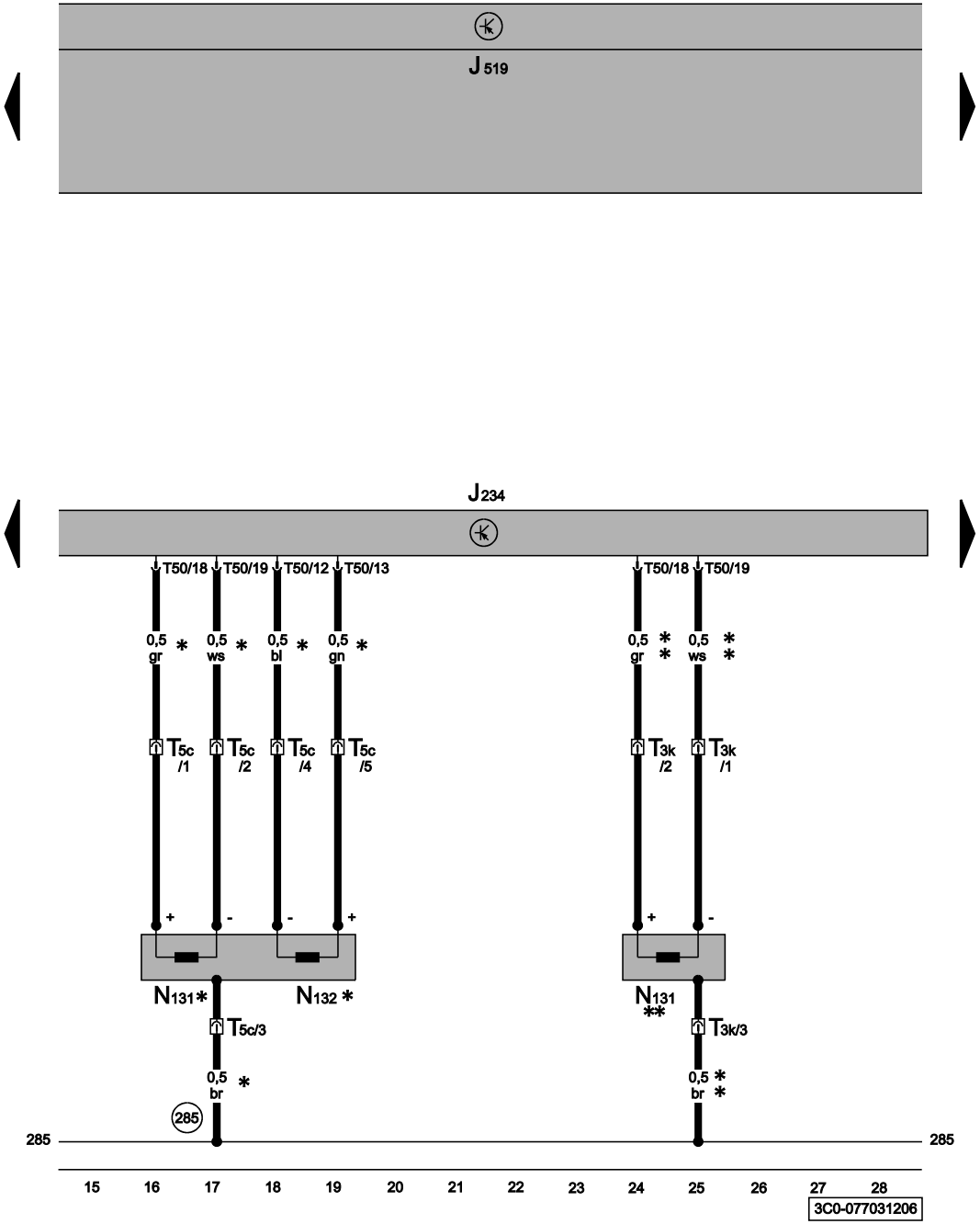
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

安全气囊控制单元、驾驶员侧安全气囊触发装置、副驾驶员侧安全气囊指示灯和钥匙开关、安全气囊卷簧和带滑环的复位环

E224	副驾驶员侧安全气囊关闭装置钥匙开关
F138	安全气囊卷簧和带滑环的复位环
J234	安全气囊控制单元
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
K145	副驾驶员侧安全气囊关闭指示灯
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
SD9	保险丝架 D 上的保险丝 9
T2p	2 芯插头连接
T4ae	4 芯黄色插头连接，在转向柱上
T6g	6 芯插头连接
T10xx	10 芯插头连接
T50	50 芯插头连接
285	接地连接 7，在车内线束中
B286	正极连接 10（15a），在主线束中
*	仅限于带副驾驶员侧安全气囊关闭功能的汽车
**	2006 年 10 月后失效

安全气囊控制单元、副驾驶员侧安全气囊触发装置

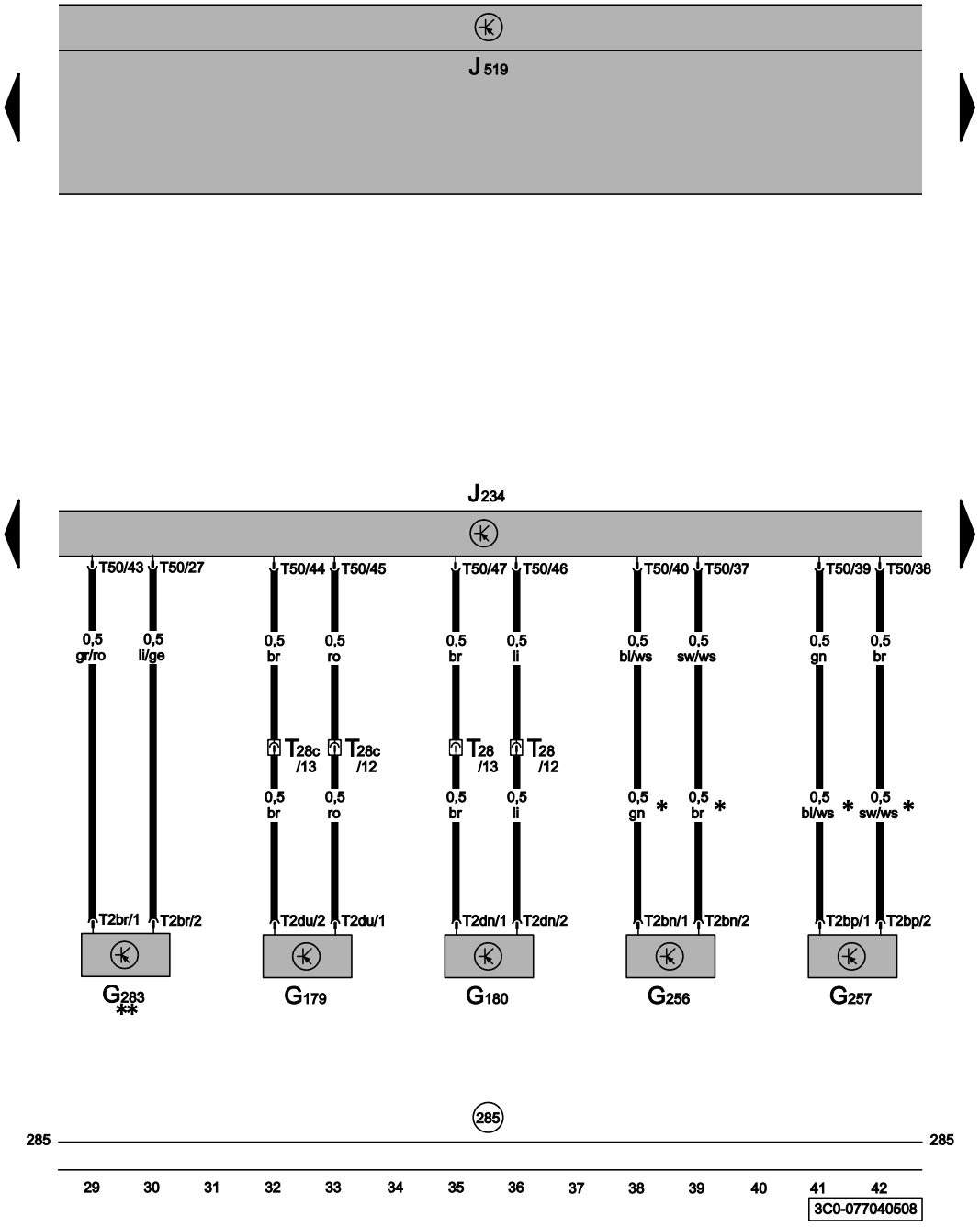
J234	安全气囊控制单元
J519	车载电源控制单元
N131	副驾驶员侧安全气囊触发装置 1
N132	副驾驶员侧安全气囊触发装置 2
T3k	3 芯黄色插头连接，在手套箱后
T5c	5 芯黄色插头连接，在手套箱后
T50	50 芯插头连接
(285)	接地连接 7，在车内线束中
*	2006 年 10 月后失效
**	自 2006 年 11 月起生效



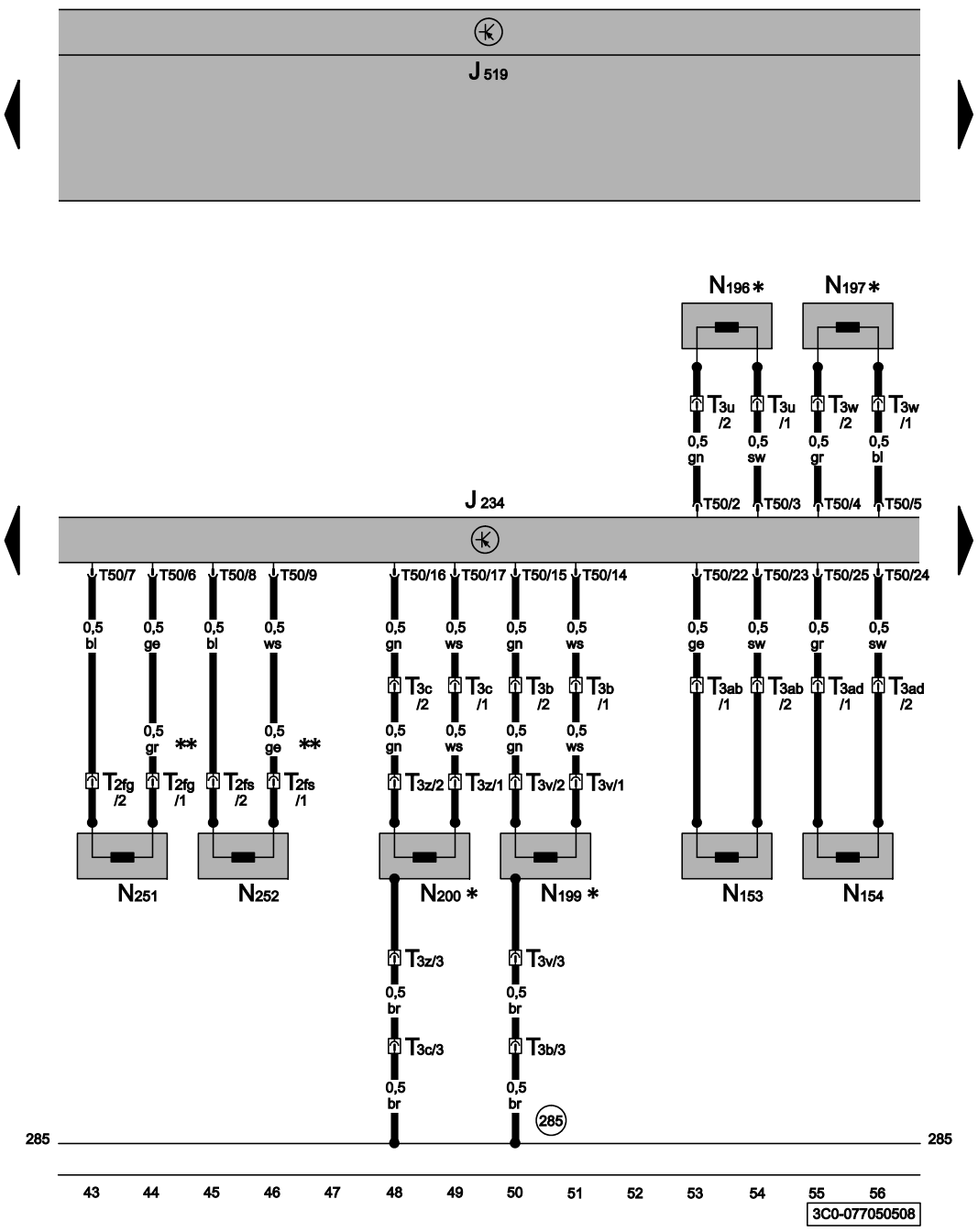
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色

安全气囊控制单元、驾驶员侧前部安全气囊碰撞传感器、侧面安全气囊碰撞传感器

G179	驾驶员侧侧面安全气囊碰撞传感器
G180	副驾驶员侧侧面安全气囊碰撞传感器
G256	驾驶员侧后部侧面安全气囊碰撞传感器
G257	副驾驶员侧后部侧面安全气囊碰撞传感器
G283	驾驶员侧前部安全气囊碰撞传感器
J234	安全气囊控制单元
J519	车载电源控制单元
T2bn	2 芯黄色插头连接
T2bp	2 芯黄色插头连接
T2br	2 芯黄色插头连接
T2dn	2 芯黄色插头连接
T2du	2 芯黄色插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
T50	50 芯插头连接
285	接地连接 7，在车内线束中
*	仅针对右置方向盘汽车
**	至 2006 年 5 月



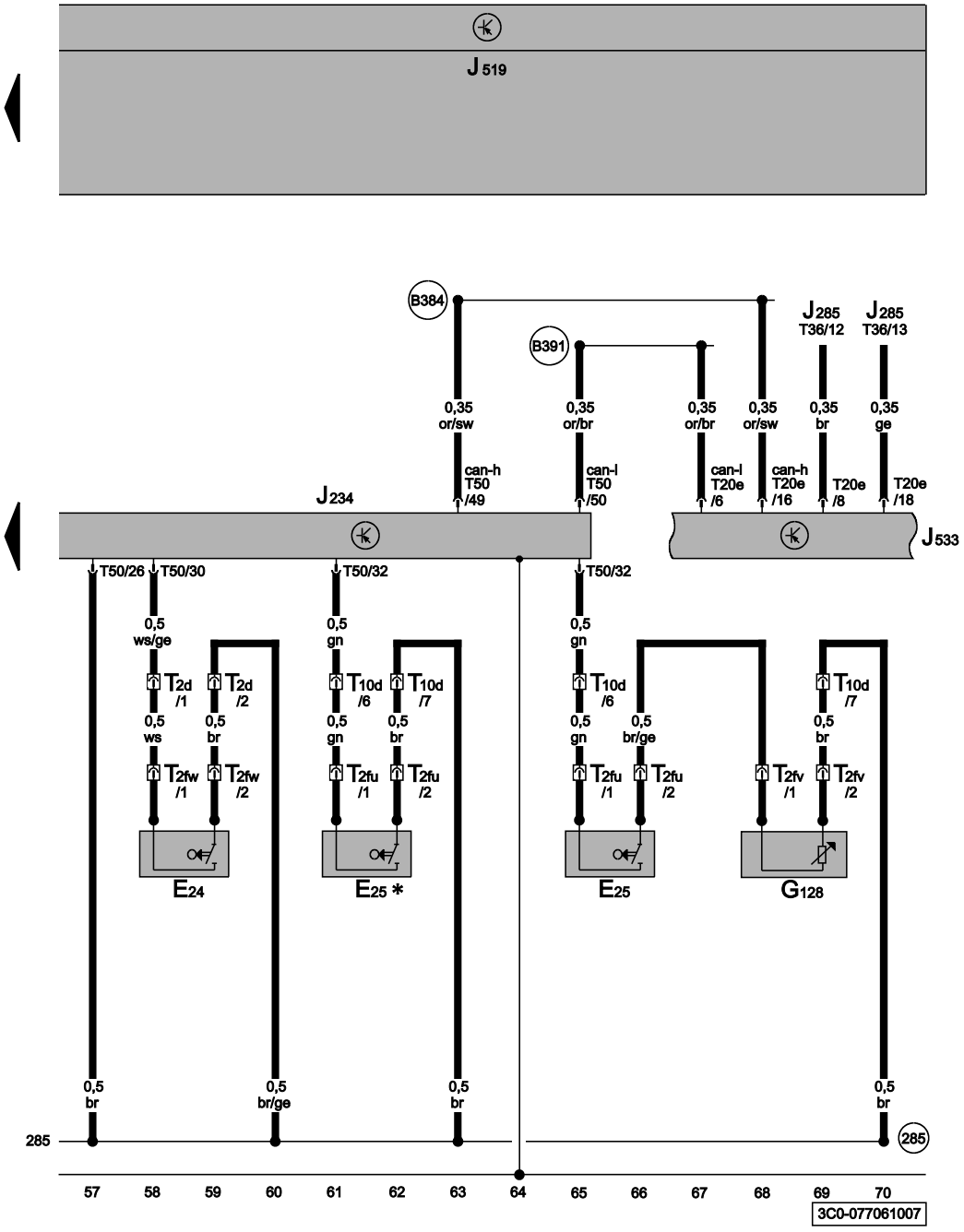
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

安全气囊控制单元、安全带拉紧器触发装置 1、侧面安全气囊触发装置、头部安全气囊触发装置、后部安全带拉紧器触发装置

J234	安全气囊控制单元
J519	车载电源控制单元
N153	驾驶员侧安全带拉紧器触发装置 1
N154	副驾驶员侧安全带拉紧器触发装置 1
N196	驾驶员侧后部安全带拉紧器触发装置
N197	副驾驶员侧后部安全带拉紧器触发装置
N199	驾驶员侧侧面安全气囊触发装置
N200	副驾驶员侧侧面安全气囊触发装置
N251	驾驶员侧头部安全气囊触发装置
N252	副驾驶员侧头部安全气囊触发装置
T2fg	2 芯黄色插头连接
T2fs	2 芯黄色插头连接
T3b	3 芯黄色插头连接，在驾驶员座椅下
T3c	3 芯黄色插头连接，在副驾驶员座椅下
T3u	3 芯黄色插头连接
T3v	3 芯黄色插头连接，在驾驶员座椅内
T3w	3 芯黄色插头连接
T3z	3 芯黄色插头连接，在副驾驶员座椅内
T3ab	3 芯黄色插头连接
T3ad	3 芯黄色插头连接
T50	50 芯插头连接
285	接地连接 7，在车内线束中
*	仅限于带后部安全带拉紧器的汽车
**	仅针对右置方向盘汽车



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

安全气囊控制单元、安全带开关、副驾驶员侧座椅占用识别传感器、数据总线诊断接口

E24	驾驶员侧安全带开关
E25	副驾驶员侧安全带开关
G128	副驾驶员侧座椅占用识别传感器
J234	安全气囊控制单元
J285	组合仪表控制单元
J519	车载电源控制单元
J533	数据总线诊断接口
T2d	2 芯黑色插头连接，驾驶员侧接柱，在座椅下
T2fu	2 芯插头连接，在副驾驶员座椅中
T2fv	2 芯插头连接，在副驾驶员座椅中
T2fw	2 芯插头连接，在驾驶员座椅内
T10d	10 芯黑色插头连接，副驾驶员侧接柱，在座椅下
T20e	20 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
T50	50 芯插头连接
285	接地连接 7，在车内线束中
B384	连接 2（驱动 CAN 总线 High），在主线束中
B391	连接 2（驱动 CAN 总线 Low），在主线束中
*	仅针对墨西哥市场

CAN-总线-联网

⇒ **驱动、舒适、信息娱乐及诊断**

自 2007 年 4 月起

提示：

相关信息：

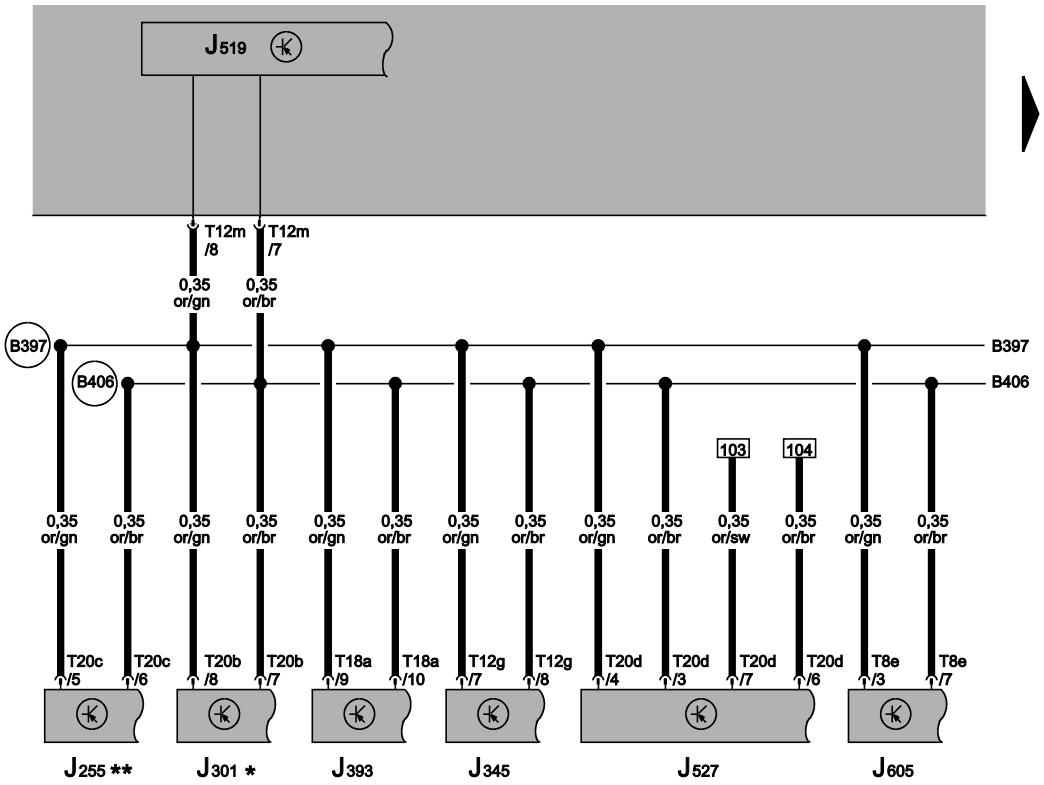
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

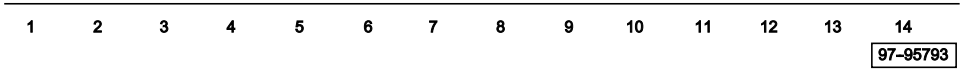
⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

⇒ 引导型故障查询

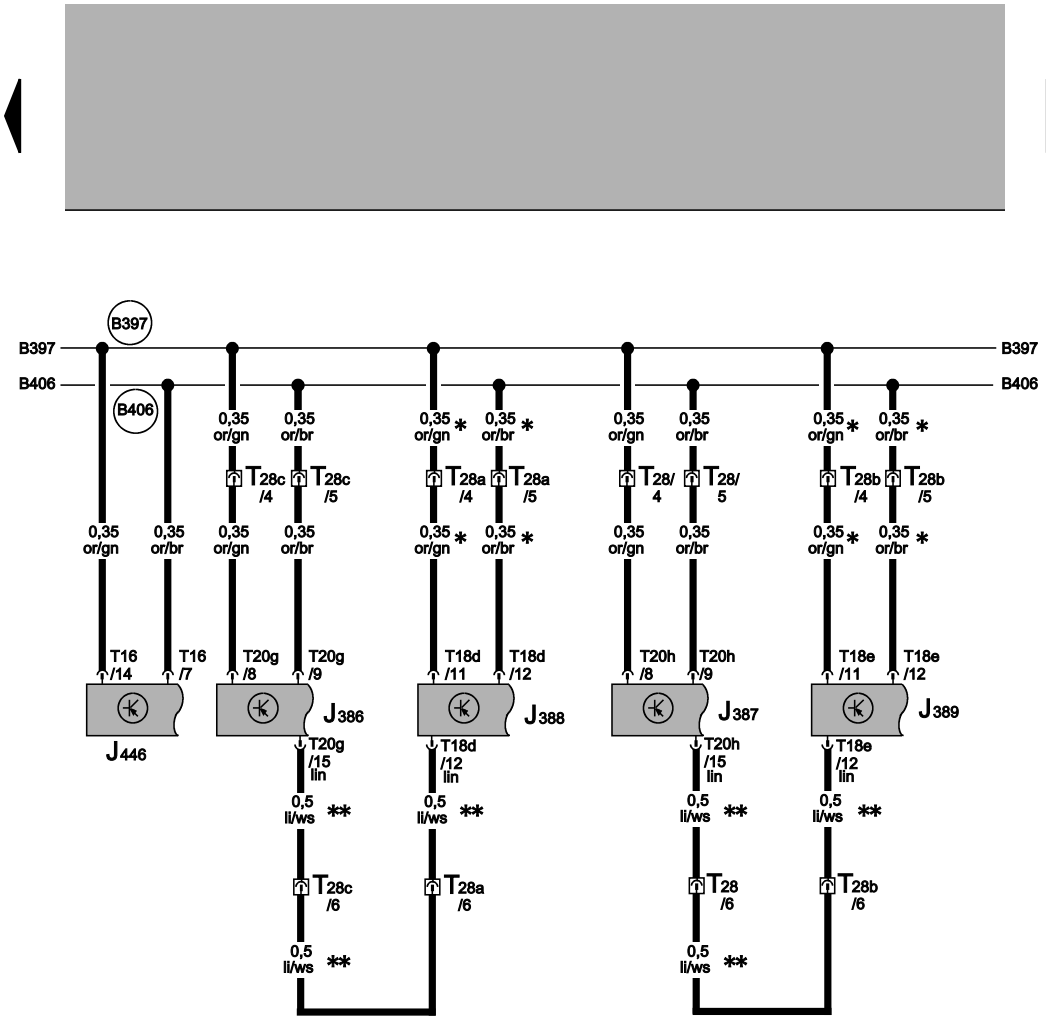




全自动空调控制单元、空调控制单元、挂车识别控制单元、舒适系统中央控制单元、转向柱电子装置控制单元

J255	全自动空调控制单元
J301	空调控制单元
J345	挂车识别装置控制单元
J393	舒适系统中央控制单元
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
J605	行李箱盖控制单元
T8e	8 芯插头连接
T12g	12 芯插头连接，挂车接口接柱
T12m	12 芯黑色插头连接
T18a	18 芯插头连接
T20b	20 芯插头连接
T20c	20 芯插头连接
T20d	20 芯插头连接
B397	连接 1（舒适 CAN 总线 High），在主线束中
B406	连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在主线束中
*	仅限于带空调的汽车
**	仅限于带全自动空调的汽车

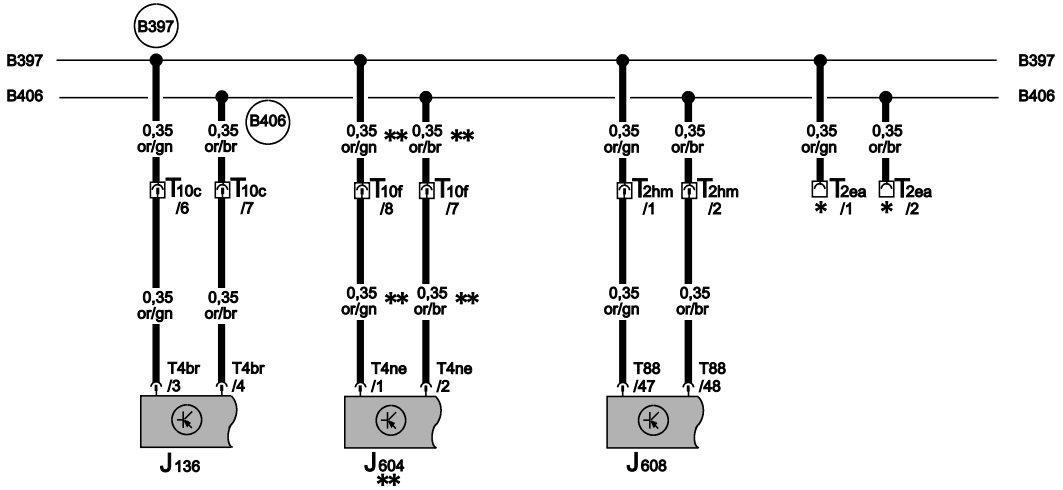
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



舒适系统中央控制单元、车门外把手接触传感器、驾驶员侧进入及起动许可天线、中控锁按键

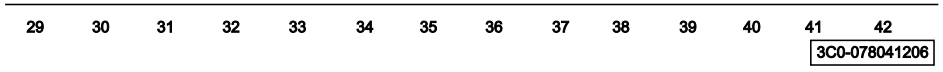
J386	驾驶员侧车门控制单元
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J388	左后车门控制单元
J389	右后车门控制单元
J446	驻车辅助系统控制单元
T16	16 芯棕色插头连接
T18e	18 芯插头连接
T18d	18 芯插头连接
T20g	20 芯插头连接
T20h	20 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱接柱
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱接柱
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
B397	连接 1（舒适 CAN 总线 High），在主线束中
B406	连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在主线束中
*	2006 年 4 月后失效
**	自 2006 年 5 月起生效

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



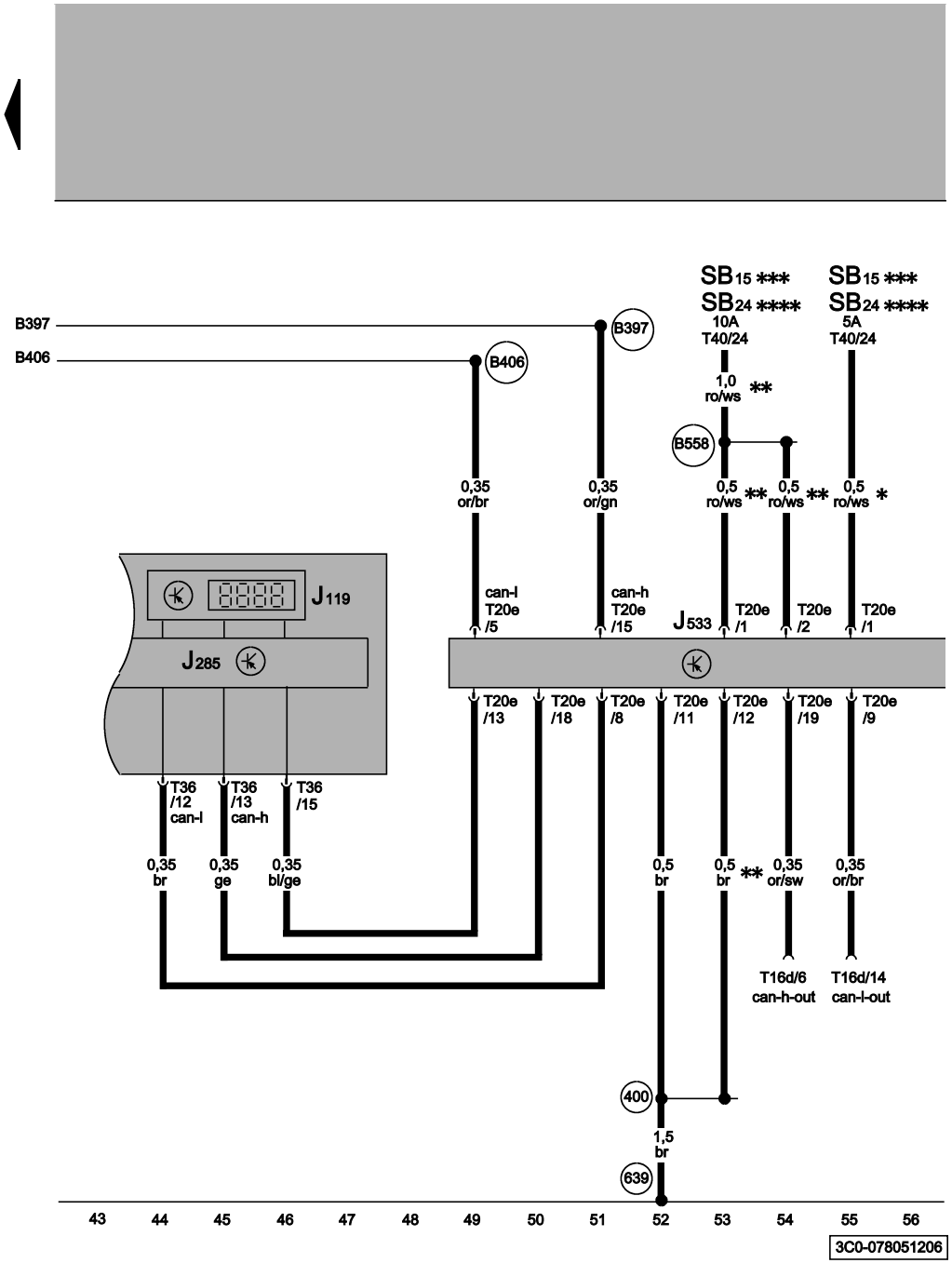
特种车辆控制单元、空气辅助加热装置控制单元，

J136	带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置控制单元
J604	空气辅助加热装置控制单元
J608	特种车辆控制单元
T2hm	2 芯插头连接
T2ea	2 芯插头连接
T4br	4 芯黑色插头连接
T4ne	4 芯插头连接
T10c	10 芯插头连接，驾驶员侧接柱，在座椅下
T10f	10 芯插头连接，暖风装置和空调接柱
T88	88 芯插头连接
B397	连接 1（舒适 CAN 总线 High），在主线束中
B406	连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在主线束中
*	用于特殊安装的导线
**	2006 年 10 月后失效



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

组合仪表、多功能显示器、数据总线诊断接口、自诊断接口



J119 多功能显示器
J285 组合仪表控制单元
J533 数据总线诊断接口
SB15 保险丝架 B 上的保险丝 15
SB24 保险丝架 B 上的保险丝 24
T16d 16 芯插头连接，自诊断接口
T20e 20 芯插头连接
T36 36 芯插头连接
T40 40 芯插头连接

400 接地连接 35，在主线束中

639 接地点，在左侧 A 柱上

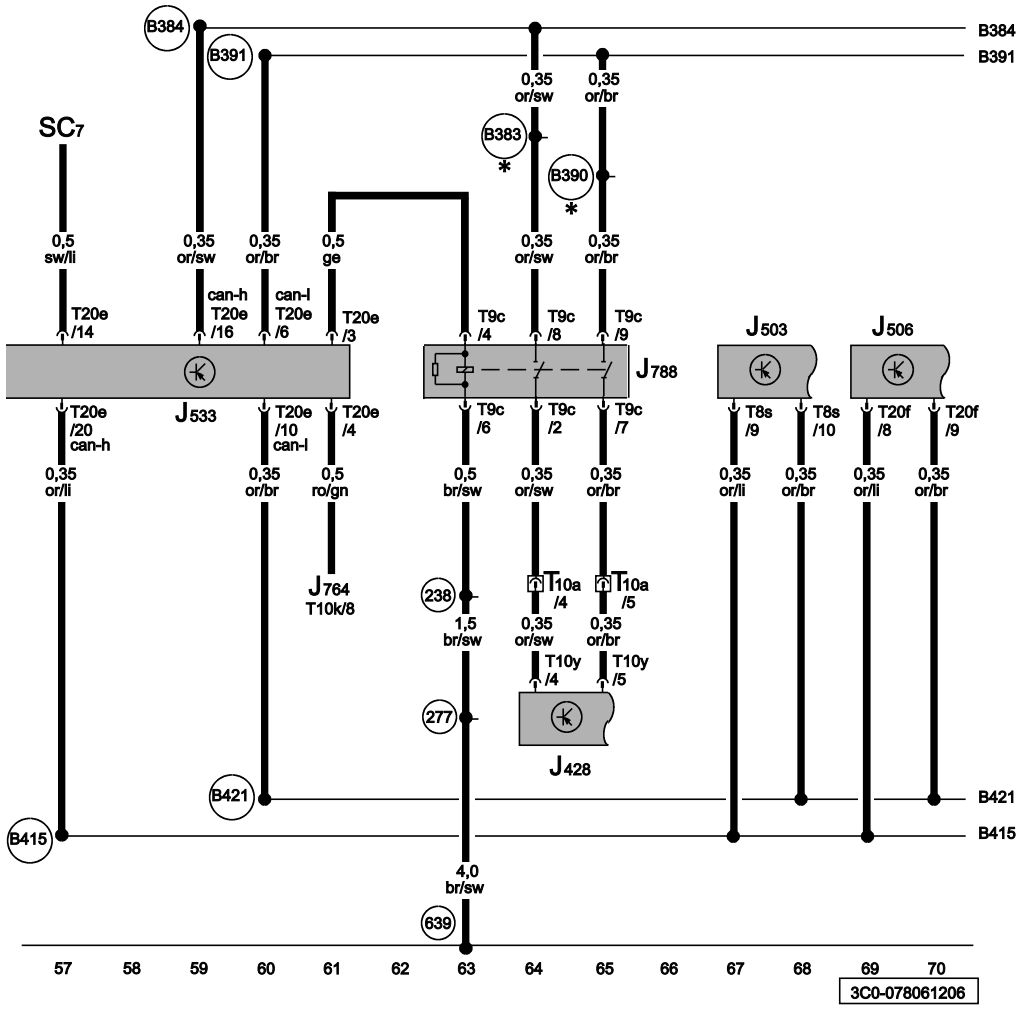
B397 连接 1（舒适 CAN 总线 High），在主线束中

B406 连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在主线束中

B558 正极连接 22（30a），在主线束中

* 自 2006 年 11 月起生效
** 2006 年 10 月后失效
*** 仅限于带电控箱 Low 的汽车
**** 仅限于带电控箱 High 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



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

数据总线诊断接口、带收音机和导航系统显示单元的控制单元、车距控制装置控制单元、电子锁紧装置控制单元

J428 车距控制装置控制单元
J503 带收音机和导航系统显示单元的控制单元
J506 带电视、收音机及导航系统显示单元的控制单元
J533 数据总线诊断接口
J764 电子锁紧装置控制单元
J788 驱动 CAN 总线断路继电器
SC7 保险丝架 C 上的保险丝 7
T8s 8 芯黑色插头连接
T9c 9 芯插头连接
T10a 10 芯黑色插头连接
T10k 10 芯插头连接
T10y 10 芯插头连接
T20e 20 芯插头连接
T20f 20 芯插头连接

238 接地连接 1，在车内线束中

277 接地连接 3，在车内线束中

639 接地点，在左侧 A 柱上

B383 连接 1（驱动 CAN 总线 High），在主线束中

B384 连接 2（驱动 CAN 总线 High），在主线束中

B390 连接 1（驱动 CAN 总线 Low），在主线束中

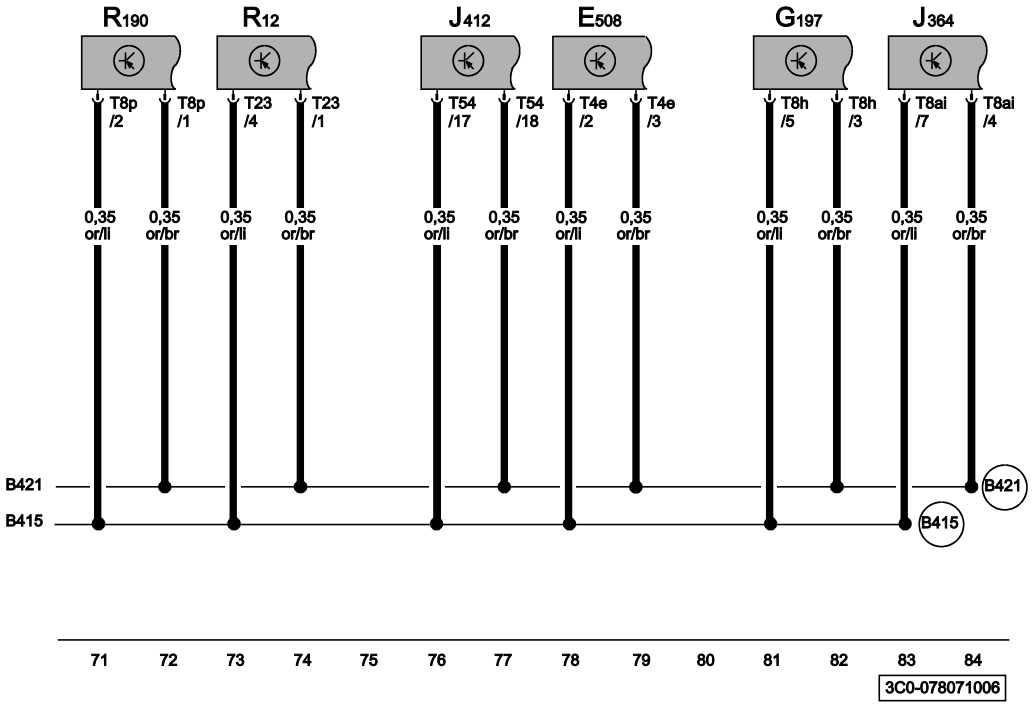
B391 连接 2（驱动 CAN 总线 Low），在主线束中

B415 连接 1（信息娱乐 CAN 总线 High），在主线束中

B421 连接 1（信息娱乐 CAN 总线 Low），在主线束中

* 自 2006 年 11 月起生效

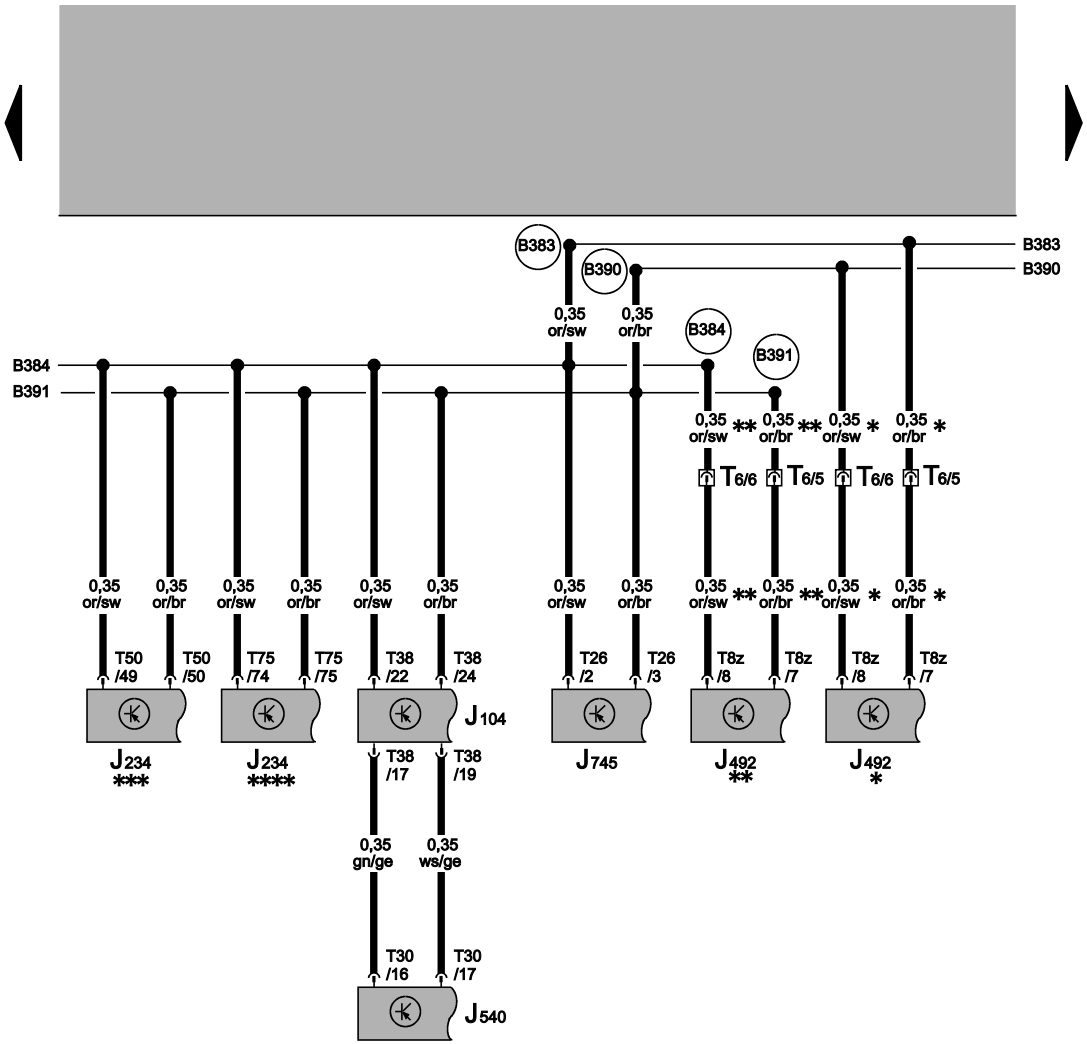
B384
B391



罗盘磁场传感器、移动电话操作电子装置控制单元、数字式卫星收音机调谐器、功率放大器、辅助加热装置控制单元、移动电话适配装置操作单元

E508	移动电话适配装置操作单元
G197	罗盘磁场传感器
J364	辅助加热装置控制单元
J412	移动电话操作电子装置控制单元
R12	功率放大器
R190	数字式卫星收音机调谐器
T4e	4 芯插头连接
T8ai	8 芯插头连接
T8h	8 芯插头连接
T8p	8 芯插头连接
T23	23 芯插头连接
T54	54 芯插头连接
B415	连接 1 (信息娱乐 CAN 总线 High), 在主线束中
B421	连接 1 (信息娱乐 CAN 总线 Low), 在主线束中

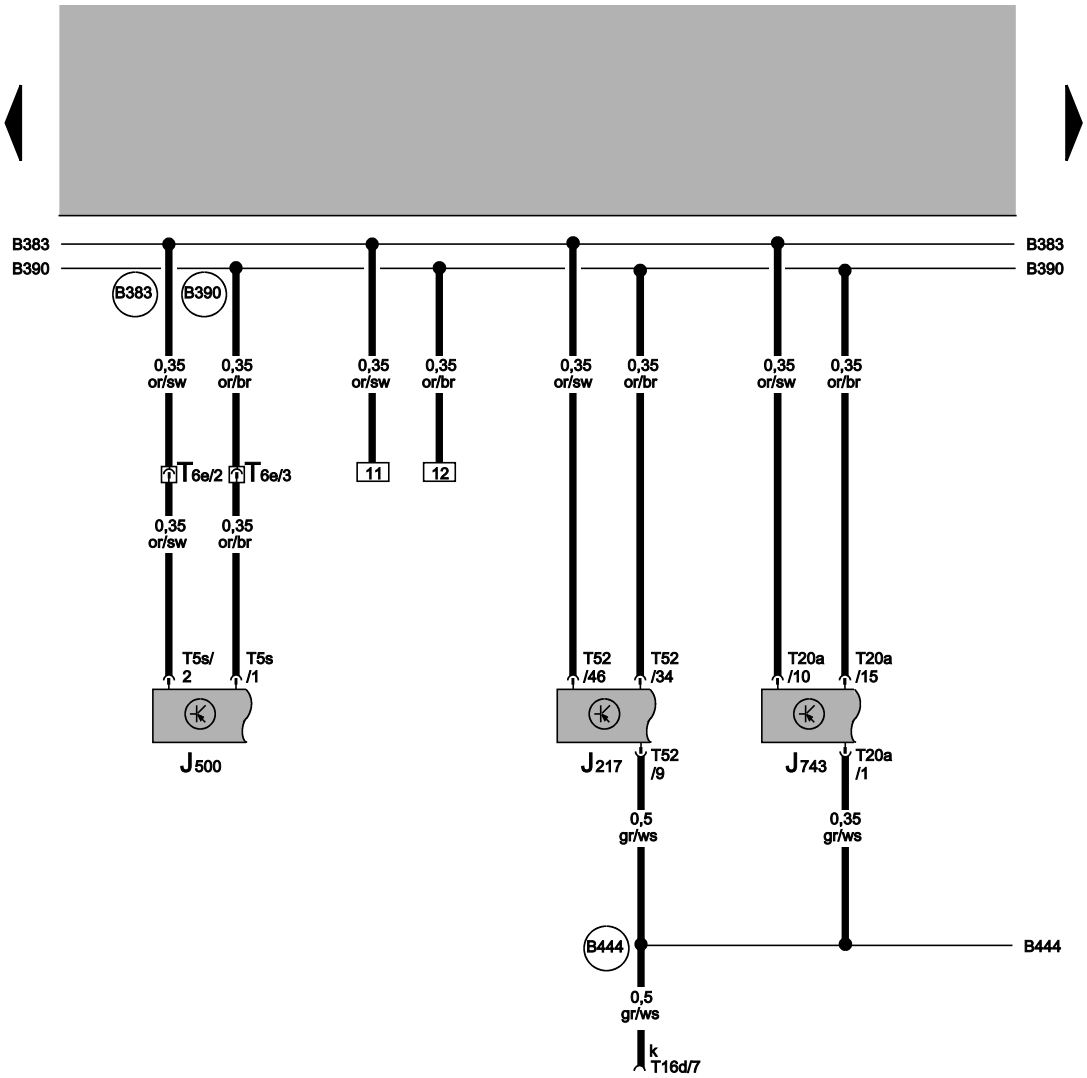
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



ABS 控制单元、安全气囊控制单元、动态随动转向灯和大灯照明距离调节装置控制单元、四轮驱动控制单元、电控机械式驻车制动器控制单元

J104	ABS 控制单元
J234	安全气囊控制单元
J492	四轮驱动控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
J745	随动转向灯和大灯照明距离调节装置控制单元，在手套箱后
T6	6 芯黑色插头连接
T8z	8 芯插头连接
T26	26 芯插头连接
T30	30 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
T50	50 芯插头连接
T75	75 芯插头连接
B383	连接 1（驱动 CAN 总线 High），在主线束中
B384	连接 2（驱动 CAN 总线 High），在主线束中
B390	连接 1（驱动 CAN 总线 Low），在主线束中
B391	连接 2（驱动 CAN 总线 Low），在主线束中
*	自 2006 年 11 月起生效
**	2006 年 10 月后失效
***	仅限于带 12 通道安全气囊控制单元的汽车
****	仅限于带 16 通道安全气囊控制单元的汽车

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



自动变速箱控制单元、助力转向控制单元、直接换挡变速箱的机械电子单元、自诊断接口

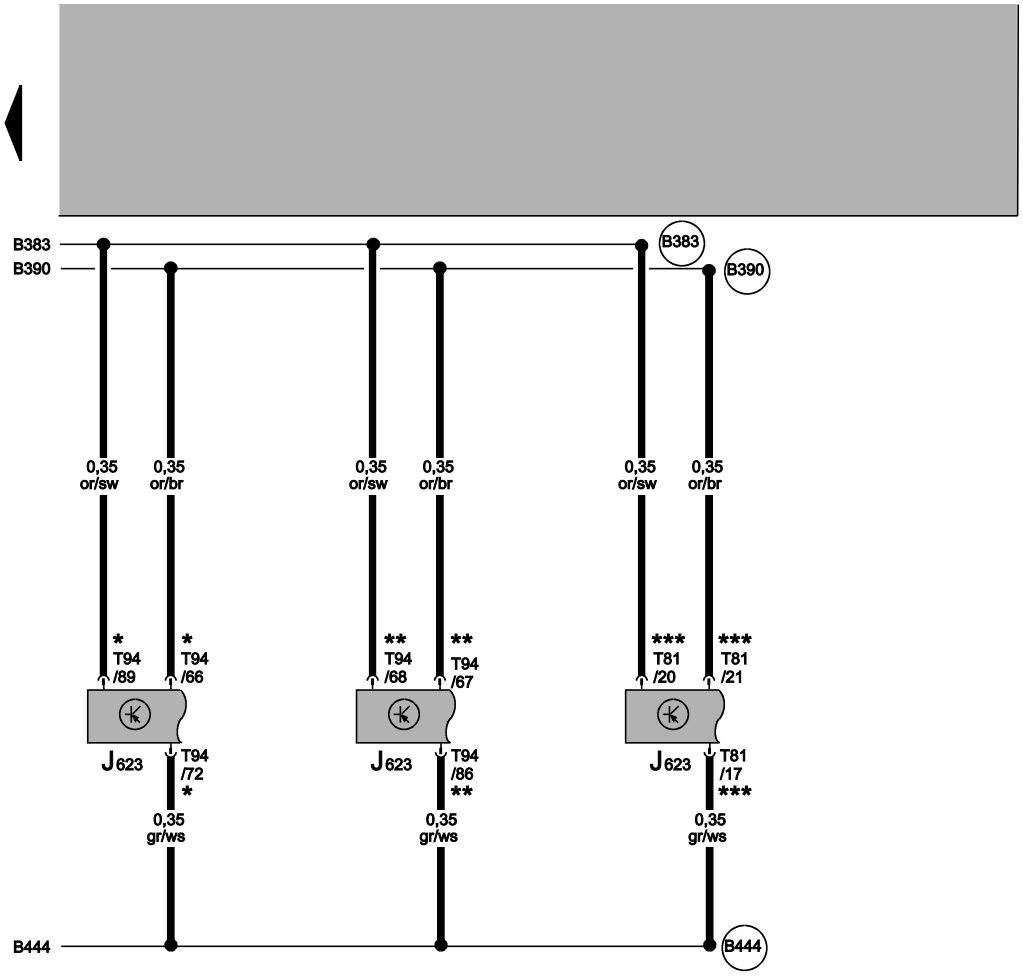
J217 自动变速箱控制单元
J500 助力转向控制单元
J743 直接换挡变速箱机械电子单元
T5s 5 芯插头连接
T6e 6 芯插头连接
T16d 16 芯插头连接，自诊断接口
T20a 20 芯插头连接
T52 52 芯插头连接

B383 连接 1（驱动 CAN 总线 High），在主线束中

B390 连接 1（驱动 CAN 总线 Low），在主线束中

B444 连接 1（诊断），在主线束中

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



发动机控制单元

J623 发动机控制单元
T81 81 芯插头连接
T94 94 芯插头连接

B383 连接 1（驱动 CAN 总线 High），在主线束中

B390 连接 1（驱动 CAN 总线 Low），在主线束中

B444 连接 1（诊断），在主线束中

* 仅限于带柴油发动机的汽车
** 仅限于带汽油发动机的汽车
*** 仅限于发动机型号代码为 BSE、BSF 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

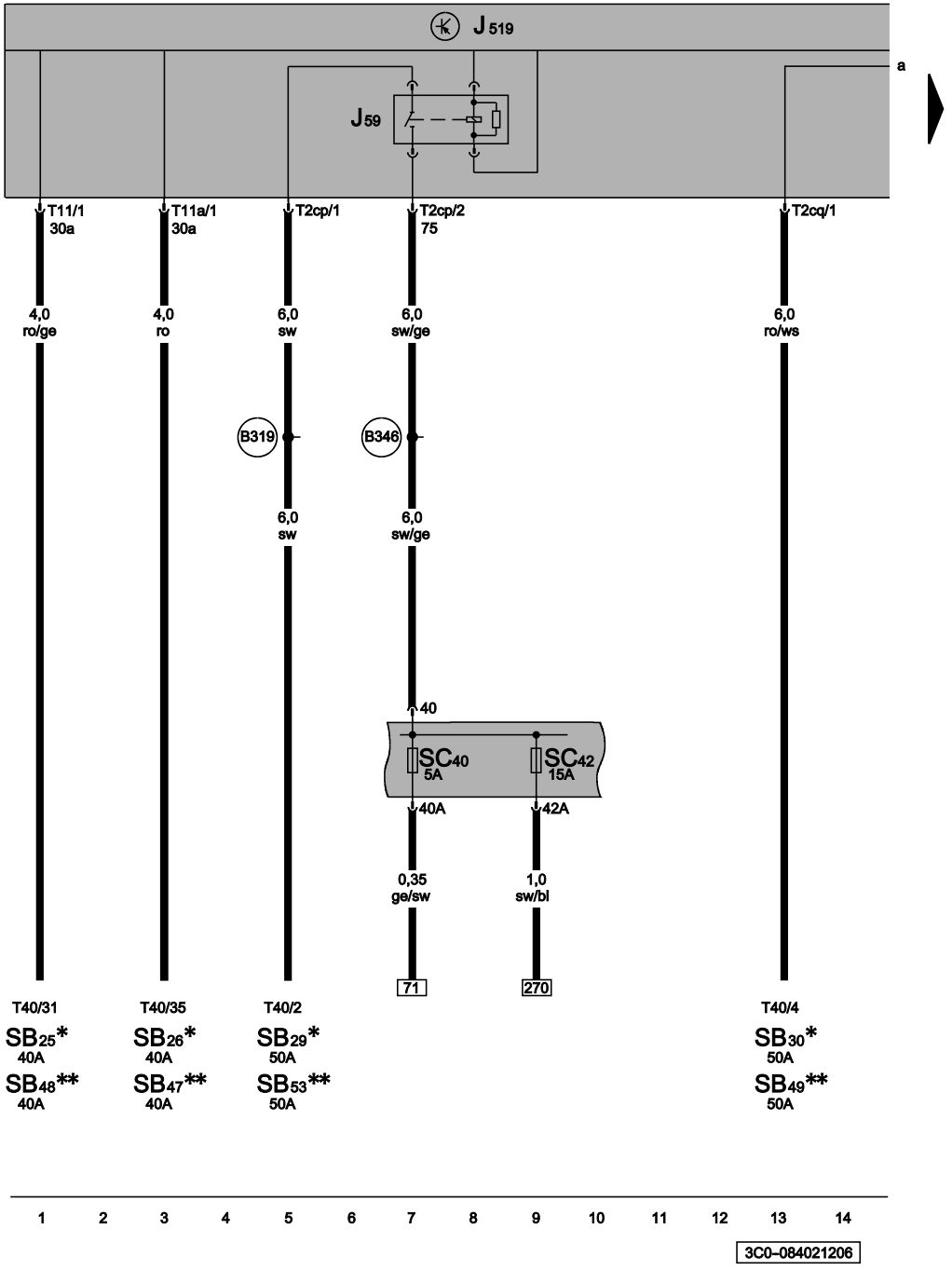
基本装备

⇒ **辅助行车灯**
⇒ **雨量和光照传感器**
⇒ **日间行车灯**
自 2007 年 4 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

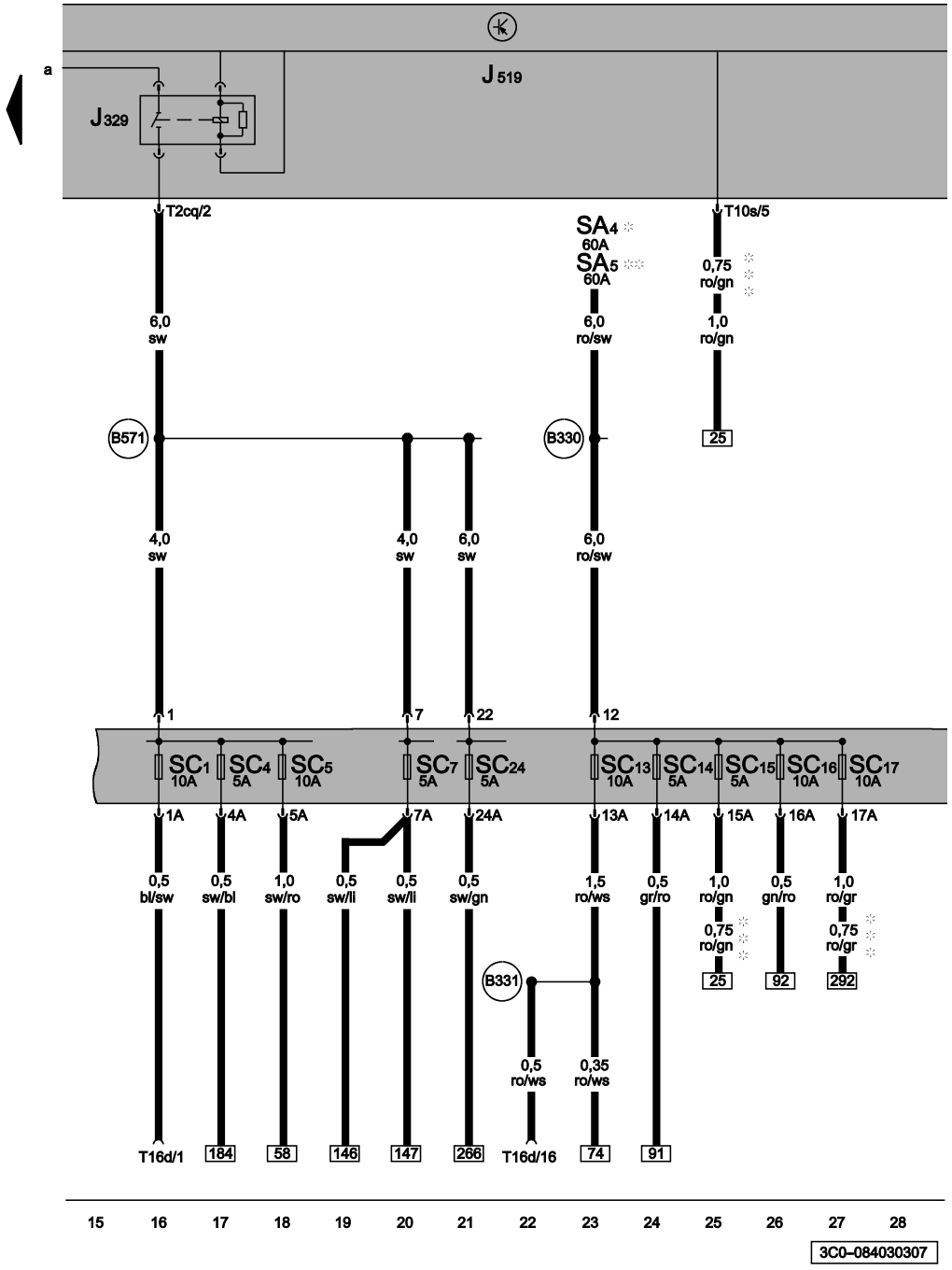
⇒ 引导型故障查询



X 触点卸荷继电器、车载电源控制单元、保险丝

J59	X 触点卸荷继电器
J519	车载电源控制单元
SB25	保险丝架 B 上的保险丝 25
SB26	保险丝架 B 上的保险丝 26
SB29	保险丝架 B 上的保险丝 29
SB30	保险丝架 B 上的保险丝 30
SB47	保险丝架 B 上的保险丝 47
SB48	保险丝架 B 上的保险丝 48
SB49	保险丝架 B 上的保险丝 49
SB53	保险丝架 B 上的保险丝 53
SC40	保险丝架 C 上的保险丝 40
SC42	保险丝架 C 上的保险丝 42
T2cp	2 芯棕色插头连接
T2cq	2 芯黑色插头连接
T11	11 芯黑色插头连接
T11a	11 芯棕色插头连接
T40	40 芯插头连接，在电控箱上
B319	正极连接 5 (30a)，在主线束中
B346	连接 1 (75)，在主线束中
*	电控箱 Low 中的保险丝
**	电控箱 High 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



接线端 15 供电继电器、车载电源控制单元、保险丝

J329 接线端 15 供电继电器
J519 车载电源控制单元
SA4 保险丝架 A 上的保险丝 4
SA5 保险丝架 A 上的保险丝 5
SC1 保险丝架 C 上的保险丝 1
SC4 保险丝架 C 上的保险丝 4
SC5 保险丝架 C 上的保险丝 5
SC7 保险丝架 C 上的保险丝 7
SC13 保险丝架 C 上的保险丝 13
SC14 保险丝架 C 上的保险丝 14
SC15 保险丝架 C 上的保险丝 15
SC16 保险丝架 C 上的保险丝 16
SC17 保险丝架 C 上的保险丝 17
SC24 保险丝架 C 上的保险丝 24
T2cq 2 芯黑色插头连接
T10s 10 芯黑色插头连接
T16d 16 芯插头连接，自诊断接口

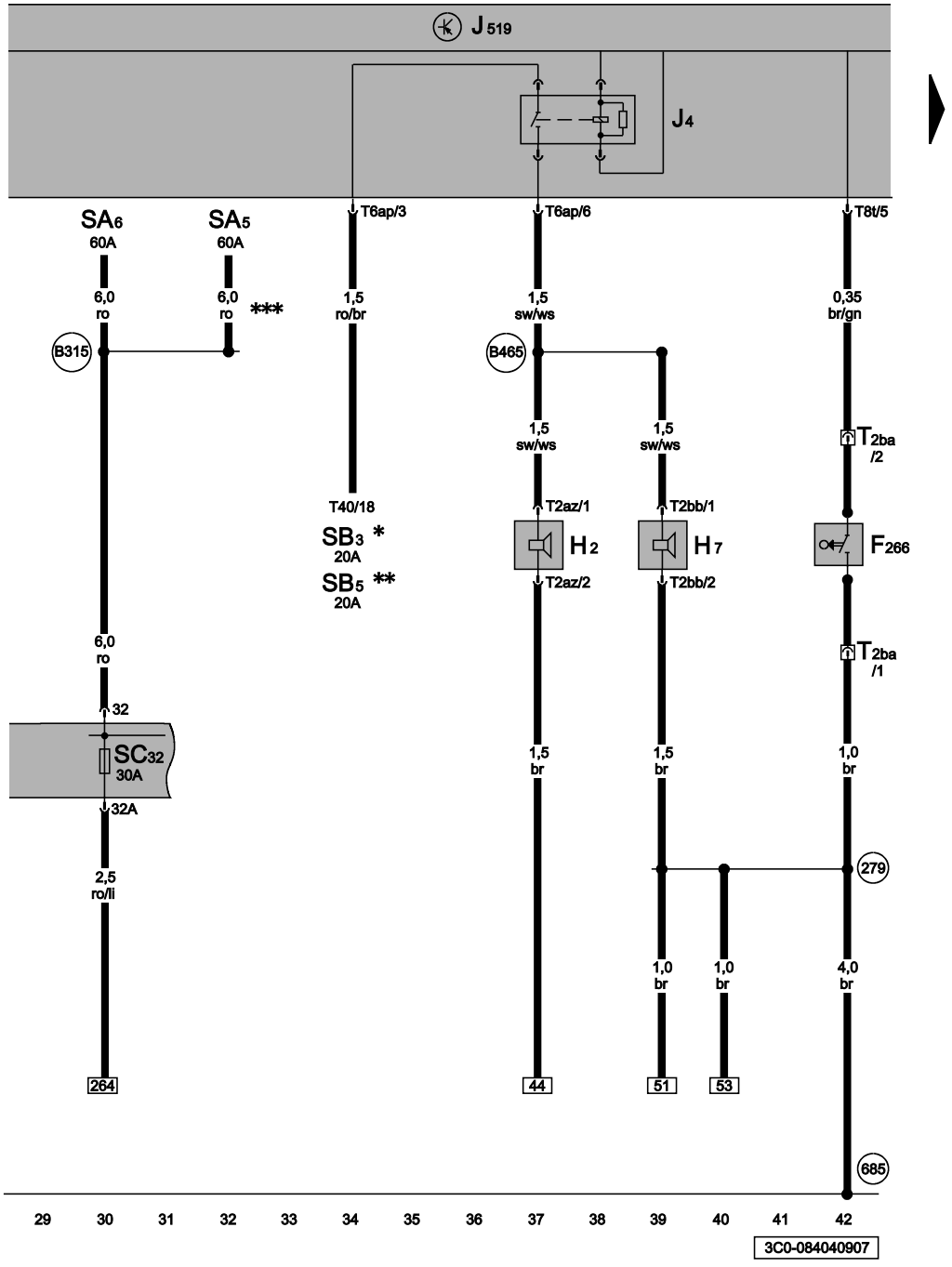
B330 正极连接 16（30a），在主线束中

B331 正极连接 17（30a），在主线束中

B571 连接 38，在主线束中

* 仅限于带电控箱 Low 的汽车
** 仅限于带电控箱 High 的汽车
*** 自 2006 年 11 月起生效

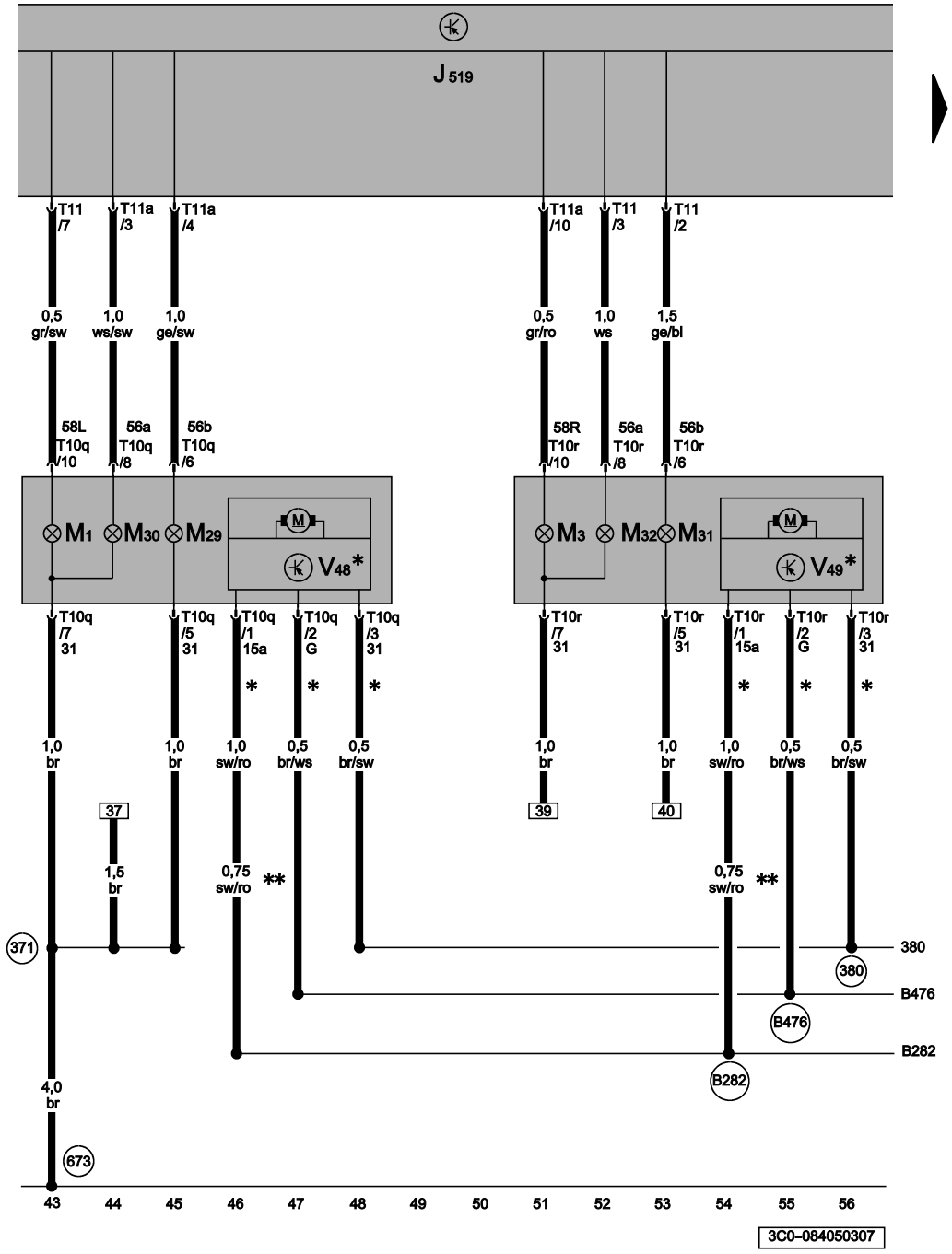
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



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

发动机舱盖触点开关、信号喇叭、车载电源控制单元

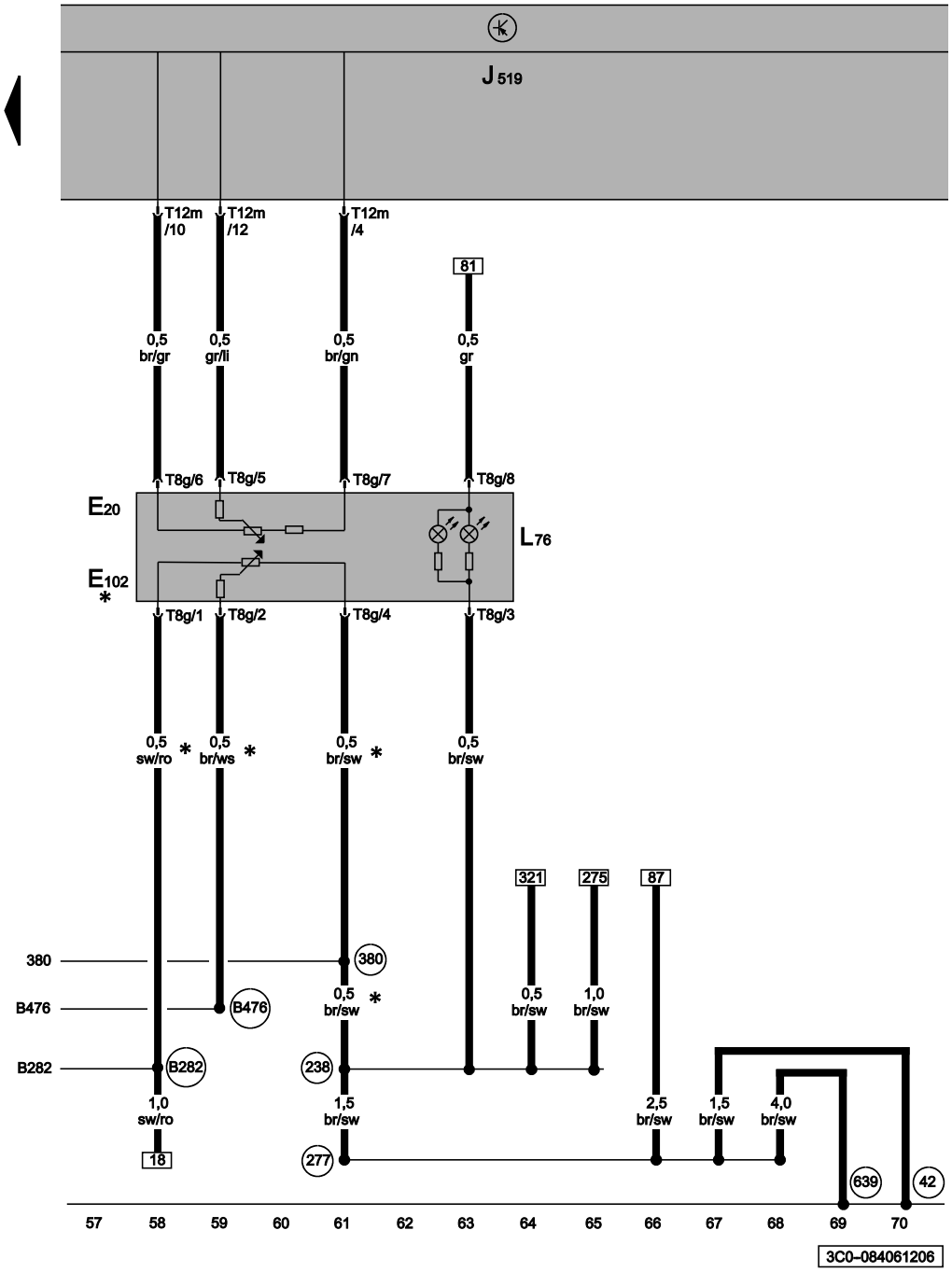
F266	发动机舱盖触点开关
H2	高音喇叭
H7	低音喇叭
J4	双音喇叭继电器
J519	车载电源控制单元
SA5	保险丝架 A 上的保险丝 5
SA6	保险丝架 A 上的保险丝 6
SB3	保险丝架 B 上的保险丝 3
SB5	保险丝架 B 上的保险丝 5
SC32	保险丝架 C 上的保险丝 32
T2az	2 芯插头连接
T2ba	2 芯黑色插头连接，在右大灯后方
T2bb	2 芯插头连接
T6ap	6 芯插头连接
T8t	8 芯黑色插头连接
T40	40 芯插头连接，在电控箱上
279	接地连接 5，在车内线束中
685	接地点 1，在右前纵梁上
B315	正极连接 1（30a），在主线束中
B465	连接 1，在主线束中
*	保险丝，在电控箱 Low 中
**	保险丝，在电控箱 High 中
***	仅限于带后部蓄电池的汽车



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

左大灯和右大灯

J519	车载电源控制单元
M1	左侧停车灯灯泡
M3	右侧停车灯灯泡
M29	左侧近光灯灯泡
M30	左侧远光灯灯泡
M31	右侧近光灯灯泡
M32	右侧远光灯灯泡
T10q	10 芯黑色插头连接
T10r	10 芯黑色插头连接
T11	11 芯黑色插头连接
T11a	11 芯棕色插头连接
V48	左侧大灯照明距离调节装置伺服电机
V49	右侧大灯照明距离调节装置伺服电机
371	接地连接 6，在主线束中
380	接地连接 15，在主线束中
673	接地点 3，在左前纵梁上
B282	正极连接 6（15a），在主线束中
B476	连接 12，在主线束中
*	仅针对美国市场
**	自 2006 年 11 月起生效

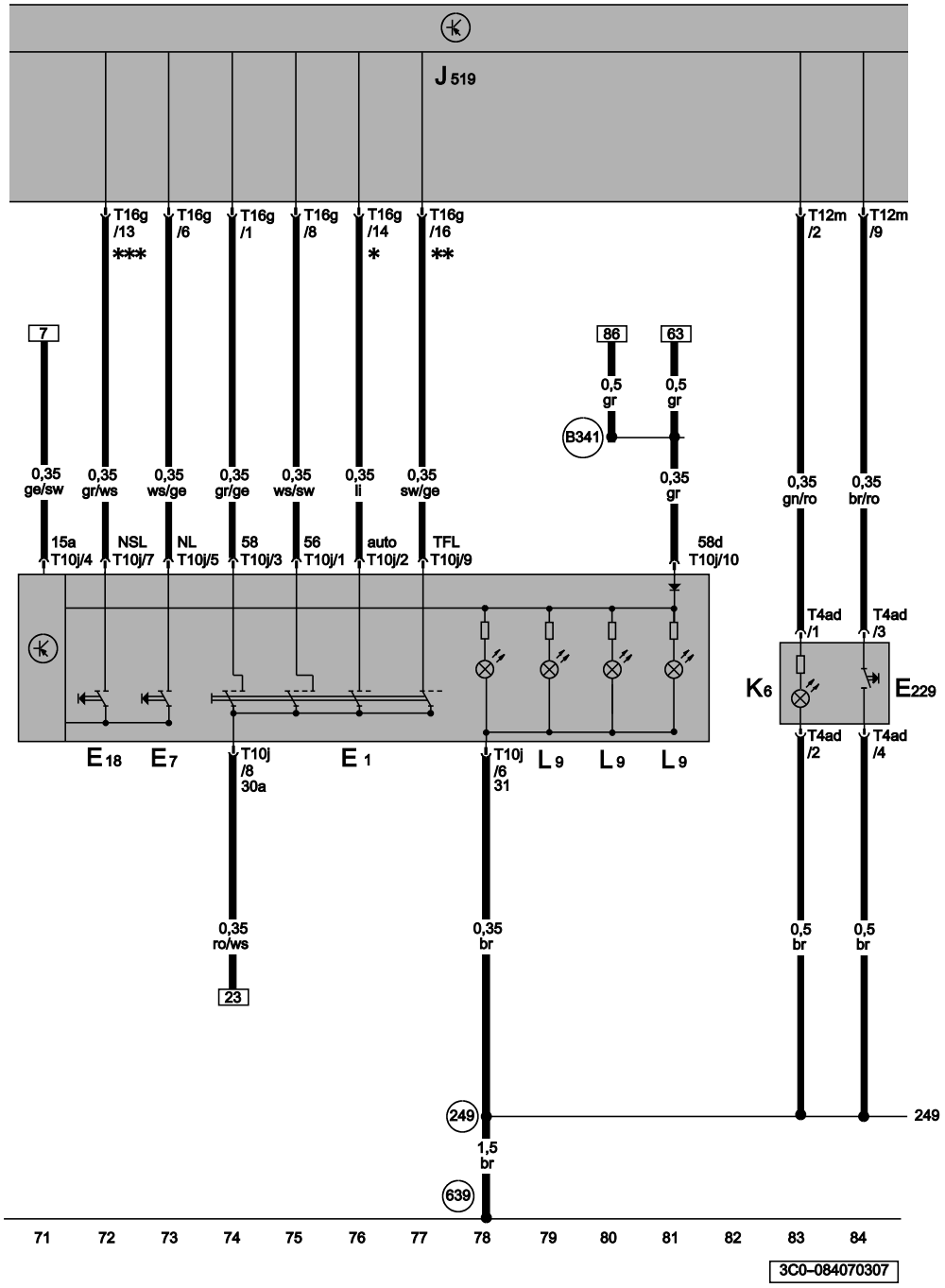


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

开关和仪表照明调节器、按键照明灯泡、大灯照明距离调节器

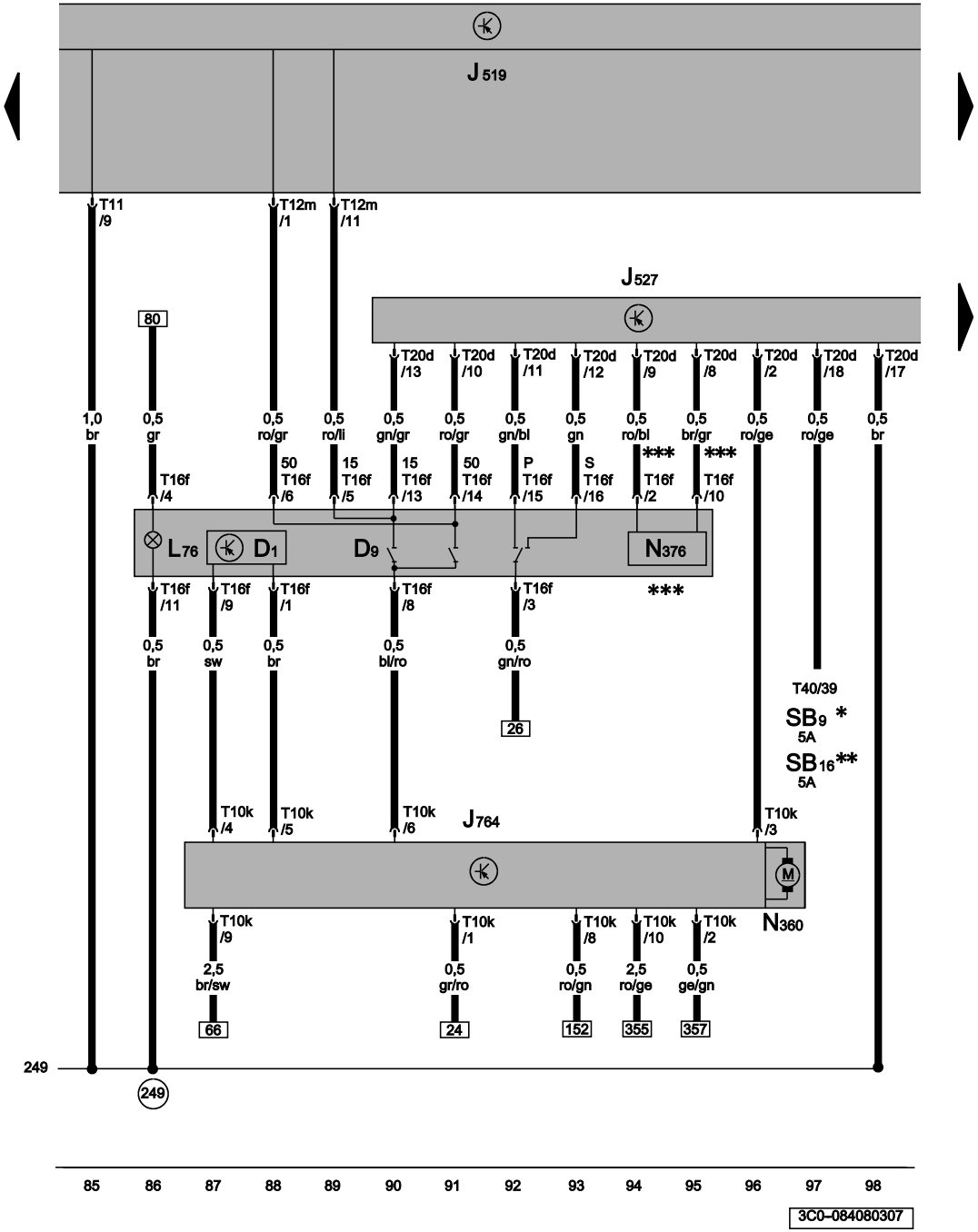
E20	开关和仪表照明调节器
E102	大灯照明距离调节器
J519	车载电源控制单元
L76	按键照明灯泡
T8g	8 芯插头连接
T12m	12 芯黑色插头连接
42	接地点，在转向柱附近
238	接地连接 1，在车内线束中
277	接地连接 3，在车内线束中
380	接地连接 15，在主线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
B282	正极连接 6（15a），在主线束中
B476	连接 12，在主线束中
*	仅针对美国市场

车灯开关、前雾灯开关、车灯开关照明灯灯泡、报警灯按键



E1	车灯开关
E7	前雾灯开关
E18	后雾灯开关
E229	报警灯按键
J519	车载电源控制单元
K6	闪烁报警装置指示灯
L9	车灯开关照明灯灯泡
T4ad	4 芯插头连接
T10j	10 芯黑色插头连接
T12m	12 芯黑色插头连接
T16g	16 芯黑色插头连接
249	接地连接 2，在车内线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
B341	连接 2（58d），在主线束中
*	仅限于带辅助行车灯的汽车
**	仅限于带日间行车灯的汽车
***	针对美国市场，与装备有关

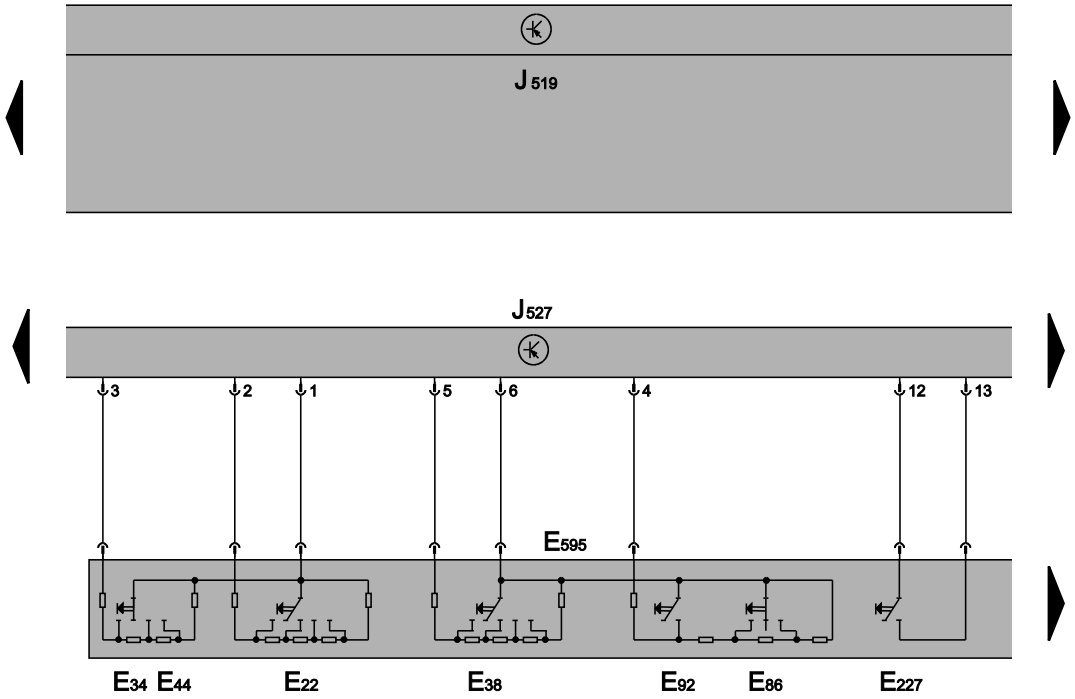
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



防盗锁止系统读取单元、电子锁紧装置控制单元、转向柱电子装置控制单元、电子点火开关

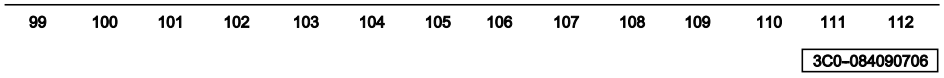
D1	防盗锁止系统读取单元
D9	电子点火开关
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
J764	电子锁紧装置控制单元
L76	按键照明灯泡
N360	转向柱锁止装置执行元件
N376	点火钥匙防拔出锁磁铁
SB9	保险丝架 B 上的保险丝 9
SB16	保险丝架 B 上的保险丝 16
T10k	10 芯插头连接
T11	11 芯黑色插头连接
T12m	12 芯黑色插头连接
T16f	16 芯插头连接
T20d	20 芯插头连接
T40	40 芯插头连接
(249)	接地连接 2，在车内线束中
*	仅限于带电控箱 Low 的汽车
**	仅限于带电控箱 High 的汽车
***	仅限于带 Tiptronic 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

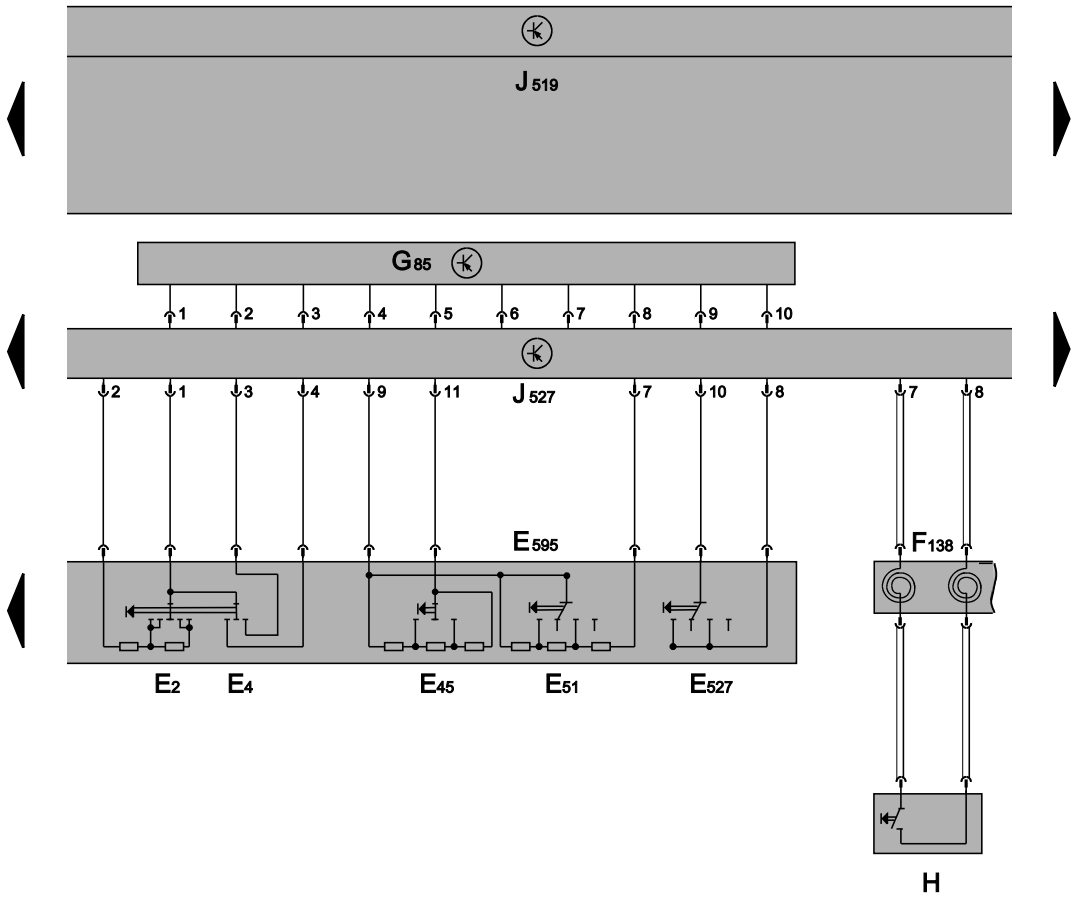


转向柱组合开关、车载电源控制单元、转向柱电子装置控制单元

E22	车窗玻璃刮水器间歇运行开关
E34	后窗玻璃刮水器开关
E38	车窗玻璃刮水器间歇运行调节器
E44	车窗玻璃清洗泵开关（自动刮水清洗装置和大灯清洗装置）
E86	多功能显示器调用键
E92	复位键
E227	定速巡航装置设置键
E595	转向柱组合开关
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元



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



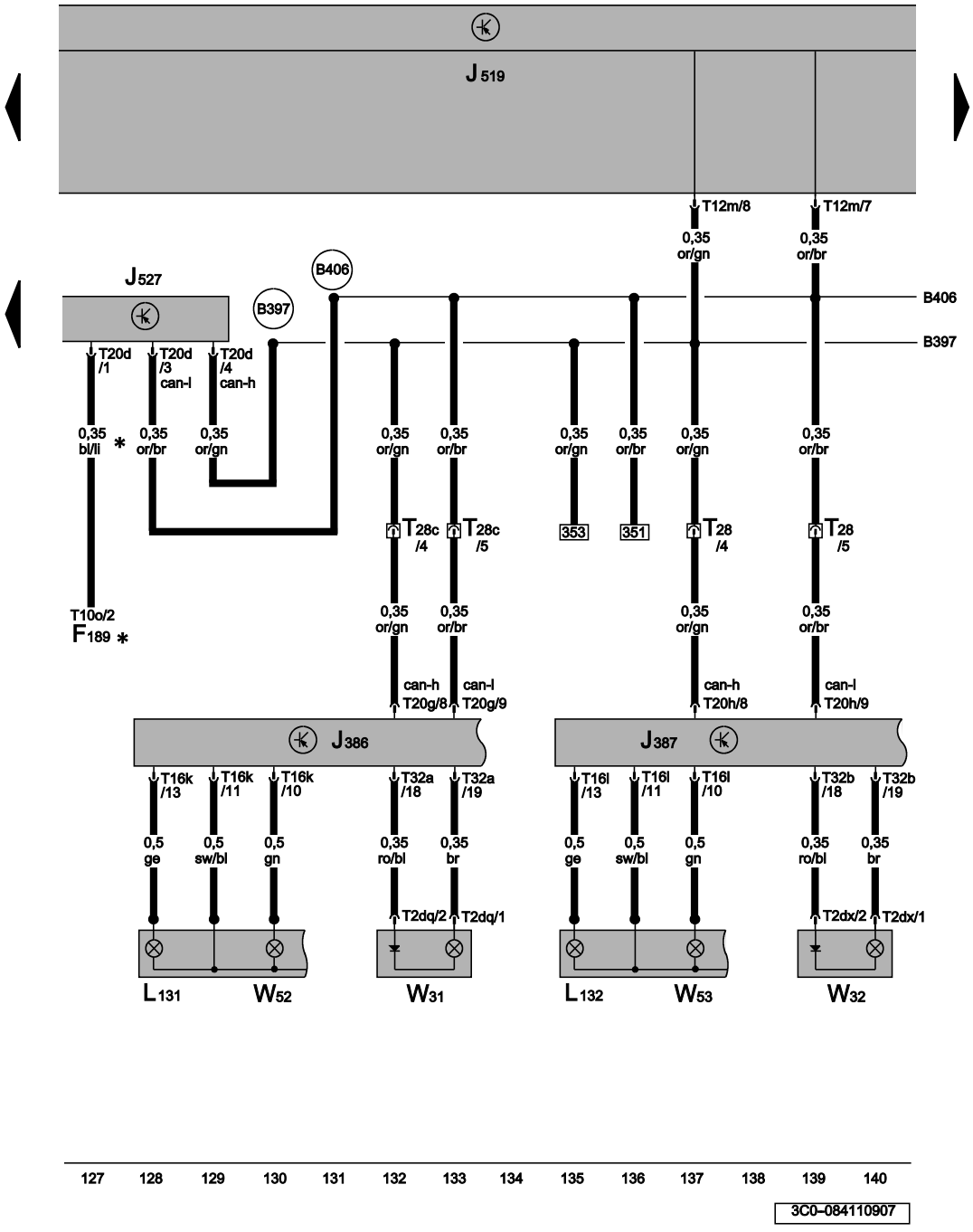
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

3C0-084100706

转向柱组合开关、安全气囊卷簧和带滑环的复位环、转向角传感器、车载电源控制单元、转向柱电子装置控制单元

E2	转向信号灯开关
E4	手动防眩目功能和光信号喇叭开关
E45	定速巡航装置开关
E51	定速巡航装置主开关
E527	用于暂时关闭定速巡航装置的按键
E595	转向柱组合开关
F138	安全气囊卷簧和带滑环的复位环
G85	转向角传感器
H	信号喇叭操纵机构
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
▭	导电薄膜

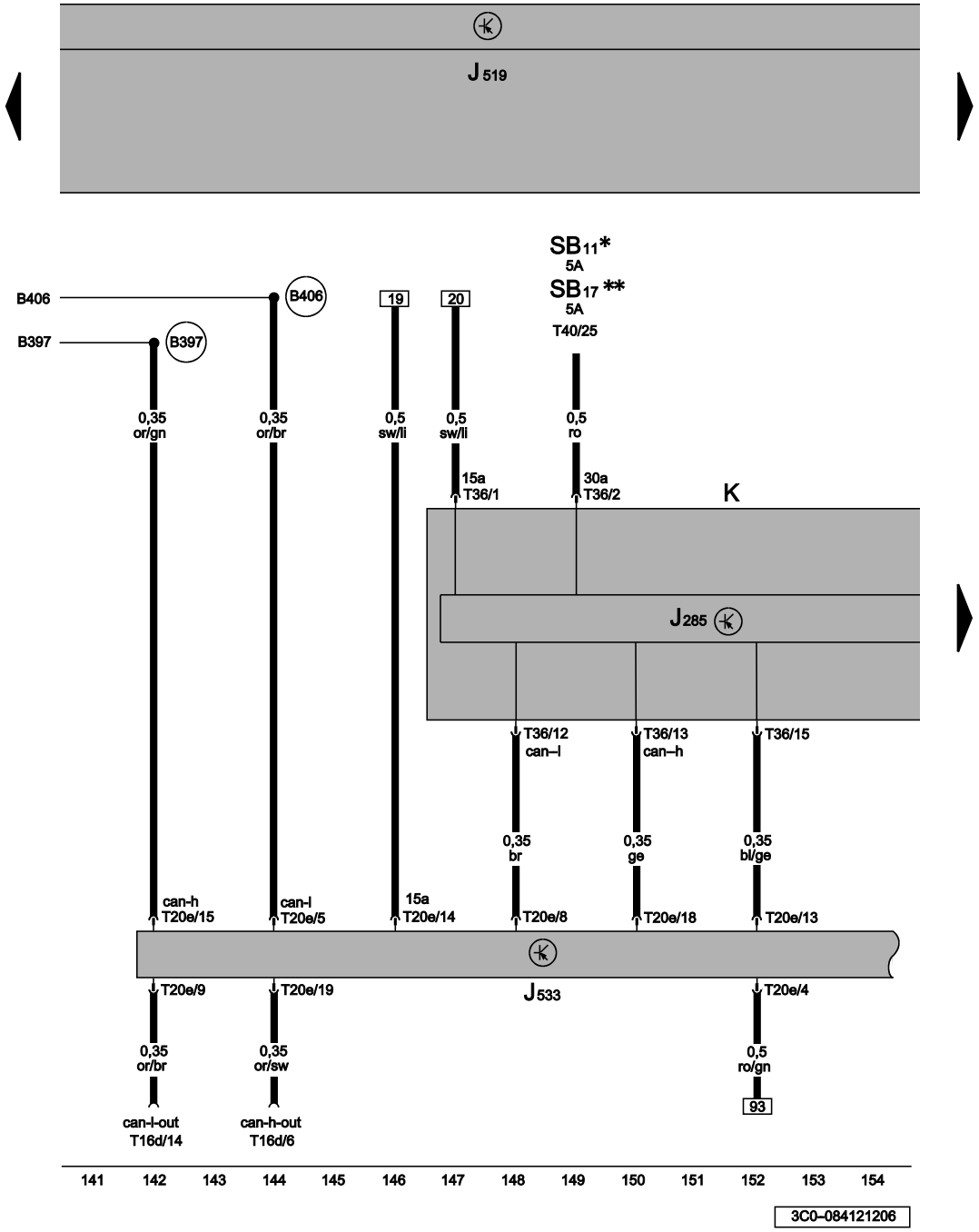
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



Tiptronic 开关、车门控制单元、前部登车照明灯、车外后视镜内的转向信号灯灯泡、车外后视镜内的登车照明灯

F189	Tiptronic 开关
J386	驾驶员侧车门控制单元
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
L131	驾驶员侧车外后视镜中的转向信号灯灯泡
L132	副驾驶员侧车外后视镜中的转向信号灯灯泡
T2dq	2 芯插头连接
T2dx	2 芯插头连接
T10o	10 芯插头连接
T12m	12 芯插头连接
T16k	16 芯插头连接
T16l	16 芯插头连接
T20d	20 芯插头连接
T20g	20 芯插头连接
T20h	20 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
T32a	32 芯插头连接
T32b	32 芯插头连接
W31	左前登车照明灯
W32	右前登车照明灯
W52	驾驶员侧车外后视镜中的登车照明灯
W53	副驾驶员侧车外后视镜内的登车照明灯
B397	连接 1（舒适 CAN 总线 High），在主线束中
B406	连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在主线束中
*	仅限于带自动变速箱的汽车

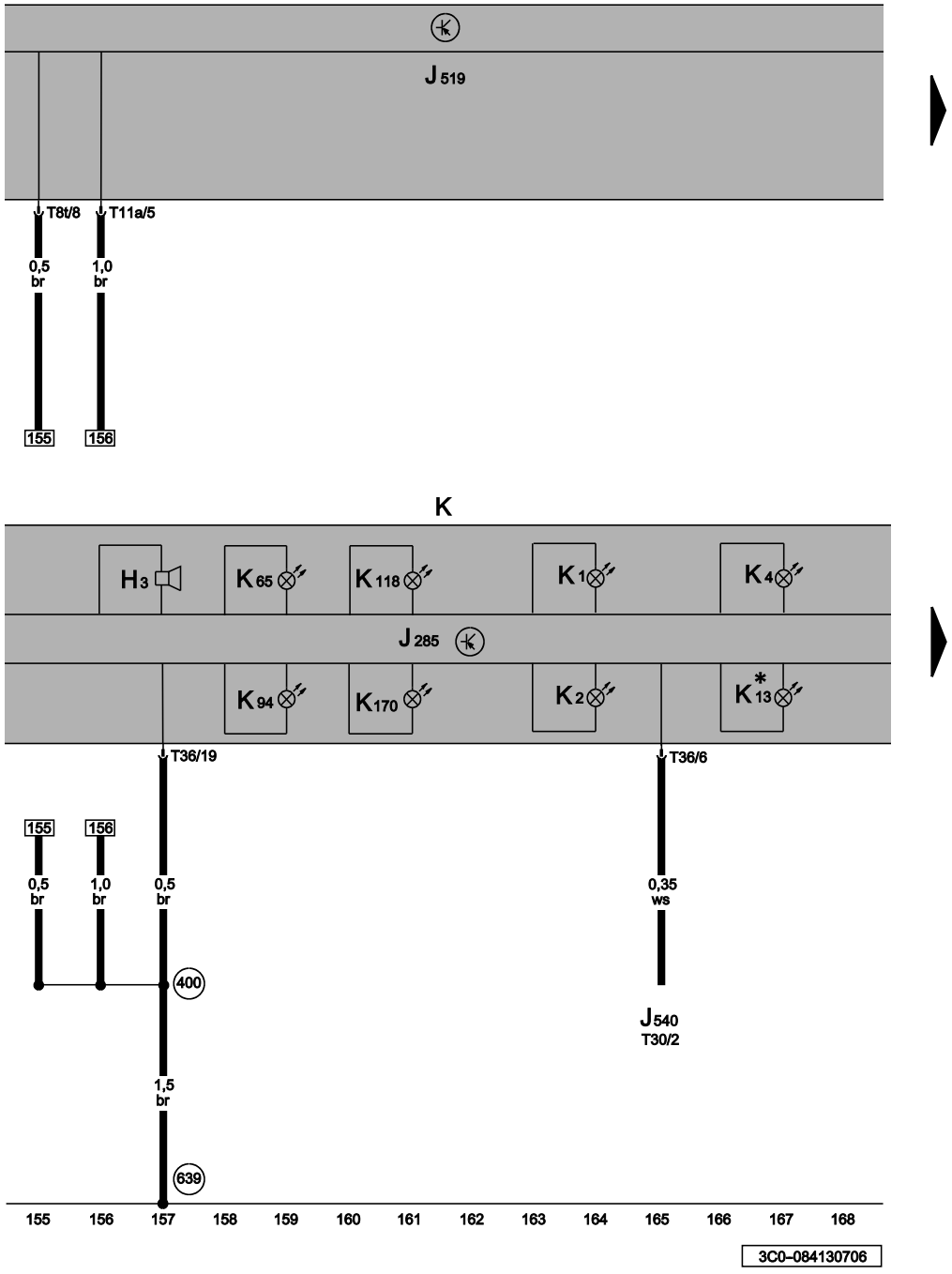
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



组合仪表、数据总线诊断接口、自诊断接口

J285	组合仪表控制单元
J519	车载电源控制单元
J533	数据总线诊断接口
K	组合仪表
SB11	保险丝架 B 上的保险丝 11
SB17	保险丝架 B 上的保险丝 17
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T20e	20 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
T40	40 芯插头连接，在电控箱上
B397	连接 1（舒适 CAN 总线 High），在主线束中
B406	连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在主线束中
*	电控箱 Low 中的保险丝
**	电控箱 High 中的保险丝

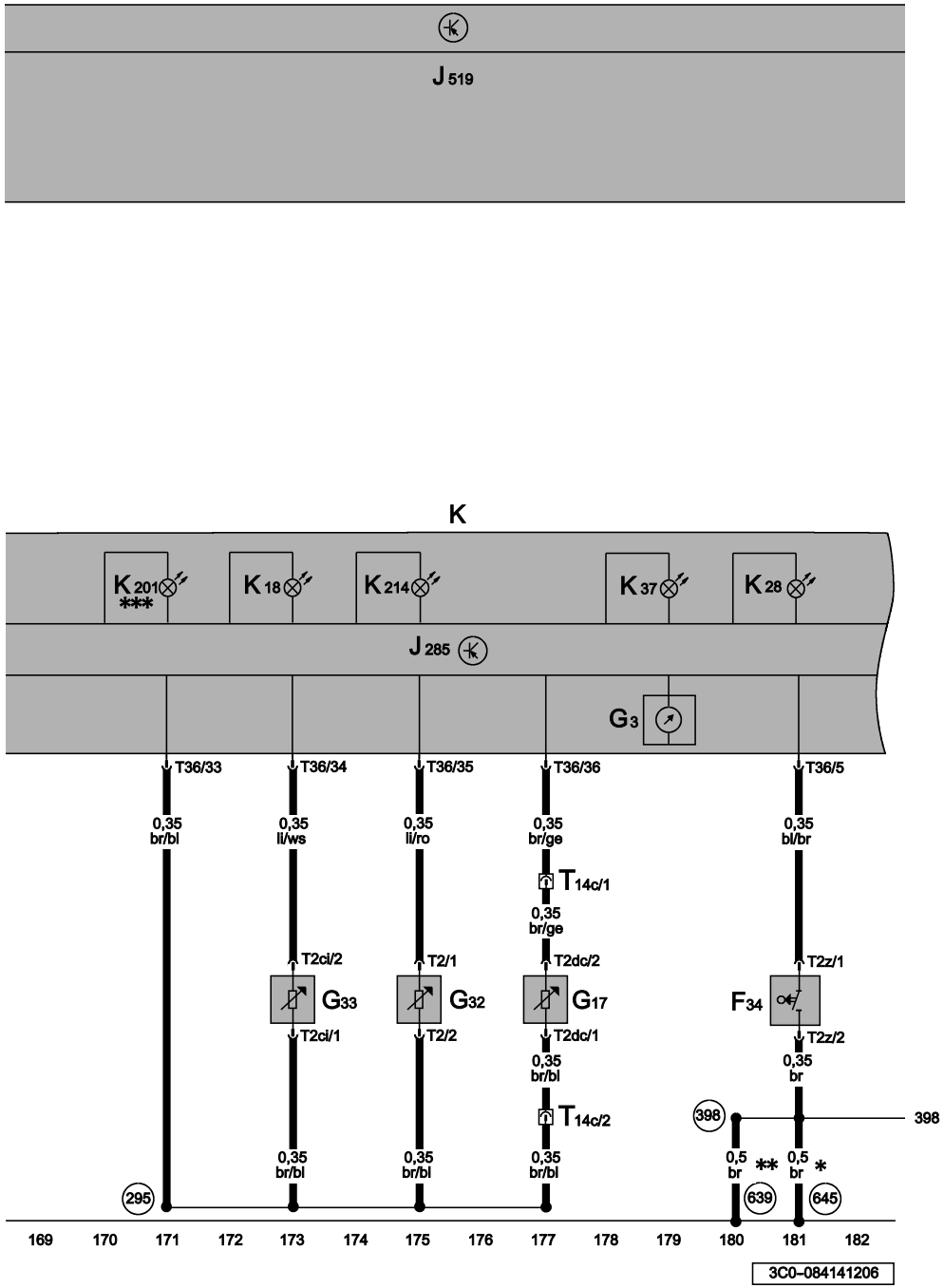
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



组合仪表、组合仪表控制单元、指示灯、制动装置指示灯、灯泡故障指示灯

H3	蜂鸣器和报警音
J285	组合仪表控制单元
J519	车载电源控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
K	组合仪表
K1	远光灯指示灯
K2	发电机指示灯
K4	停车灯指示灯
K13	后雾灯指示灯
K65	左侧转向信号灯指示灯
K94	右侧转向信号灯指示灯
K118	制动装置指示灯
K170	灯泡故障指示灯
T8t	8 芯黑色插头连接
T11a	11 芯棕色插头连接
T30	30 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
(400)	接地连接 35，在主线束中
(639)	接地点，在左侧 A 柱上
*	针对美国市场，与装备有关

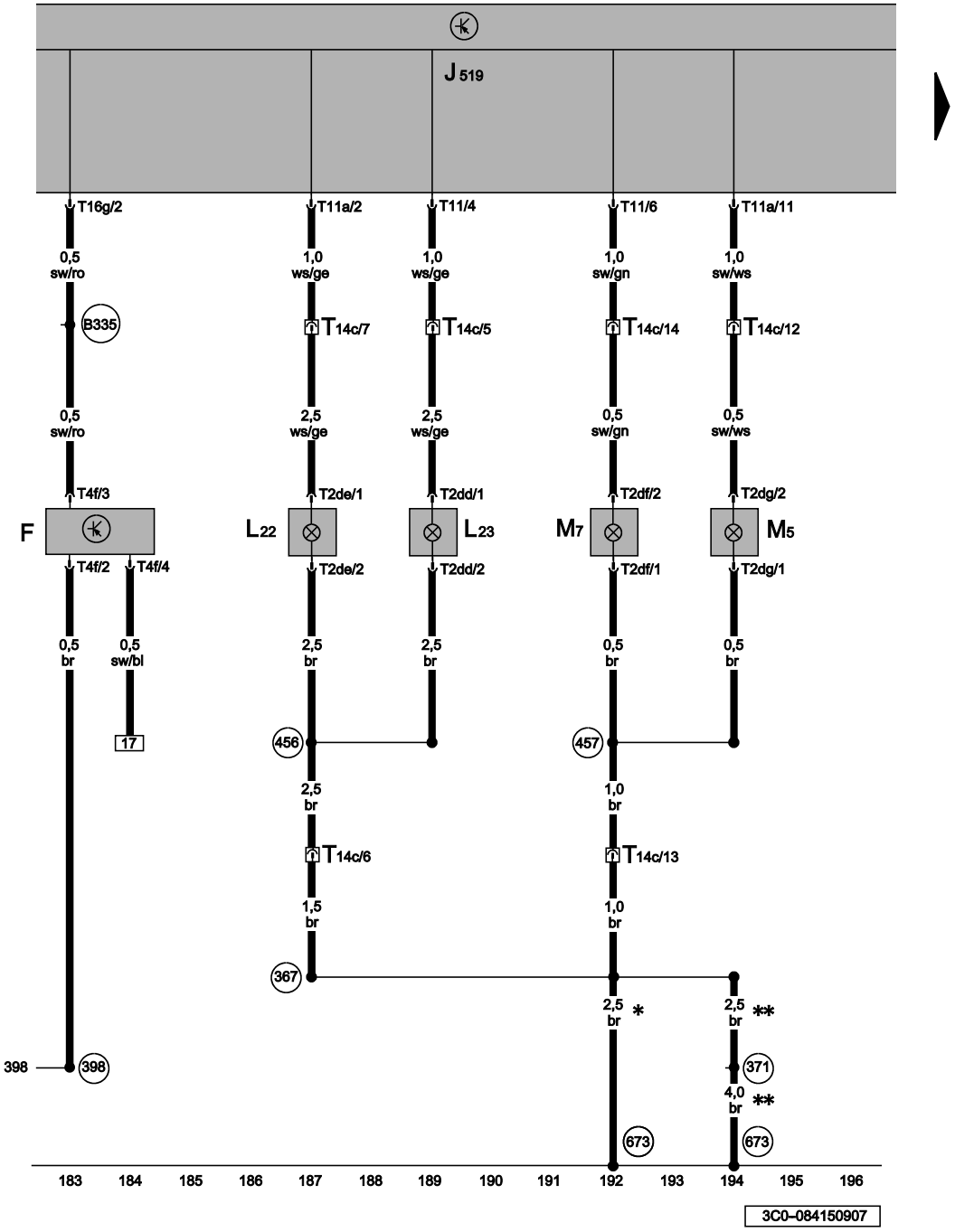
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

组合仪表、制动液液位报警触点、车外温度传感器、冷却液不足显示传感器、车窗玻璃清洗液液位传感器

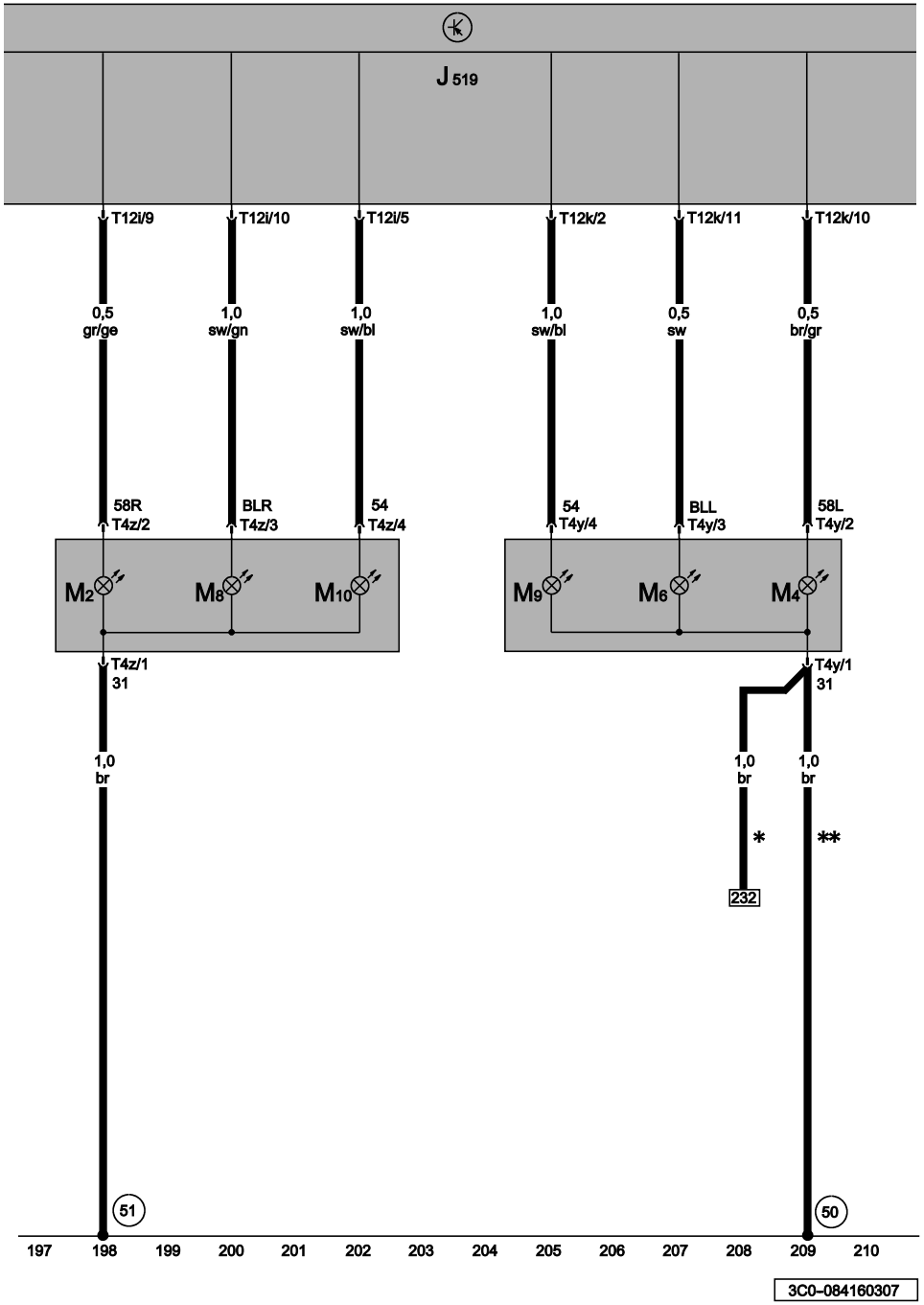
F34	制动液液位报警触点
G3	冷却液温度表
G17	车外温度传感器
G32	冷却液不足显示传感器
G33	车窗玻璃清洗液液位传感器
J285	组合仪表控制单元
J519	车载电源控制单元
K	组合仪表
K18	挂车运行模式指示灯
K28	冷却液温度和冷却液不足显示指示灯
K37	车窗玻璃清洗液液位指示灯
K201	油箱盖指示灯
K214	电动驻车制动器和手制动器故障指示灯
T2	2 芯插头连接
T2z	2 芯插头连接
T2ci	2 芯插头连接
T2dc	2 芯插头连接
T14c	14 芯插头连接，前部保险杠接柱
T36	36 芯插头连接
295	接地连接 10，在车内线束中
398	接地连接 33，在主线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
645	接地点 1，在前围板上
*	2006 年 10 月后失效
**	自 2006 年 11 月起生效
***	仅限于美国市场



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

转向信号灯与前雾灯的灯泡、制动灯开关

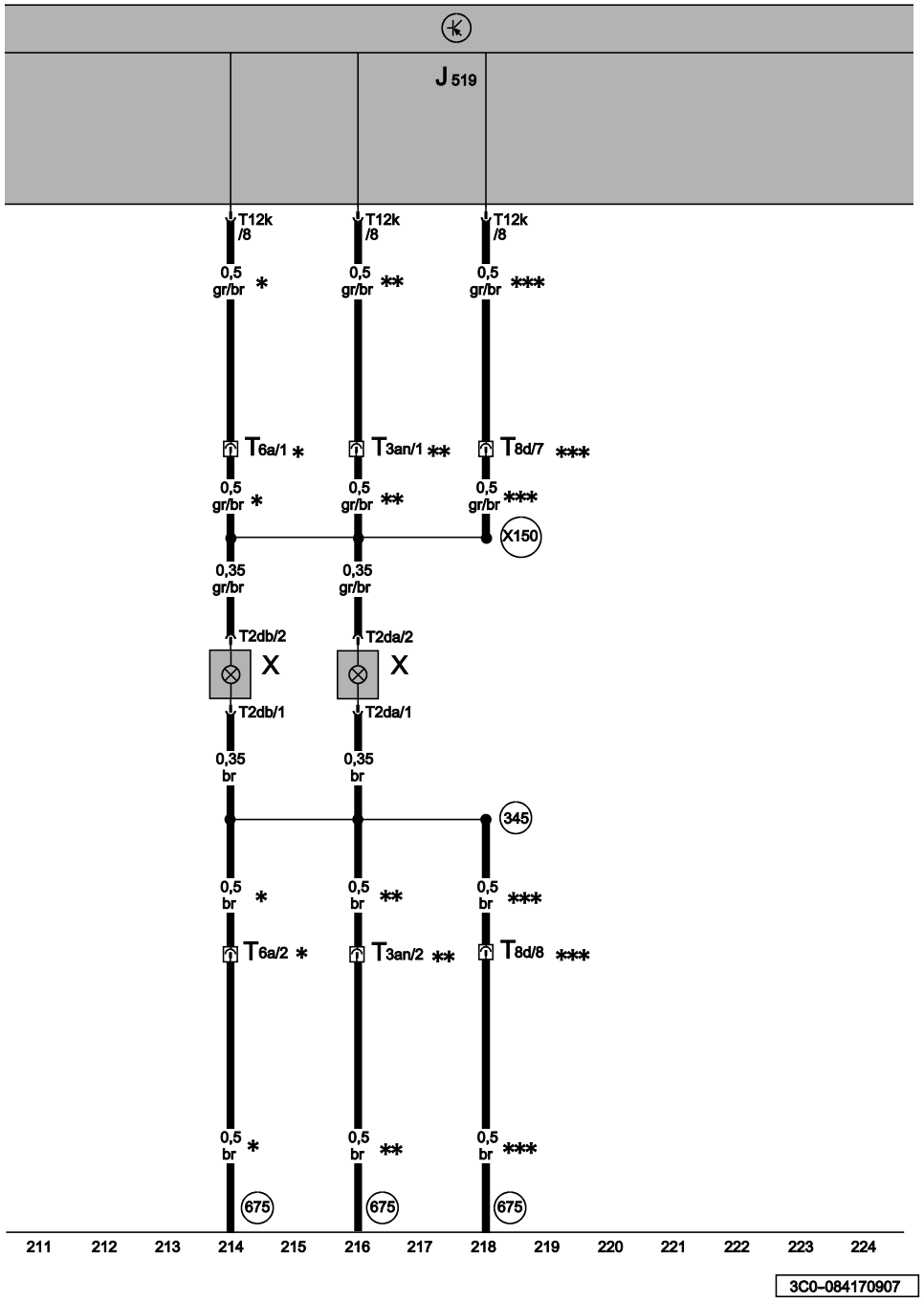
F	制动灯开关
J519	车载电源控制单元
L22	左侧前雾灯灯泡
L23	右侧前雾灯灯泡
M5	左前转向信号灯灯泡
M7	右前转向信号灯灯泡
T2dd	2 芯插头连接
T2de	2 芯插头连接
T2df	2 芯插头连接
T2dg	2 芯插头连接
T4f	4 芯插头连接
T11	11 芯黑色插头连接
T11a	11 芯棕色插头连接
T14c	14 芯插头连接，左前部保险杠接柱
T16g	16 芯黑色插头连接
367	接地连接 2，在主线束中
371	接地连接 6，在主线束中
398	接地连接 33，在主线束中
456	接地连接 1，在前部保险杠线束中
457	接地连接 2，在前部保险杠线束中
673	接地点 3，在左前纵梁上
B335	连接 1（54），在主线束中
*	2006 年 10 月后失效
**	自 2006 年 11 月起生效



尾灯、转向信号灯、制动灯的灯泡

J519	车载电源控制单元
M2	右尾灯灯泡
M4	左尾灯灯泡
M6	左后转向信号灯灯泡
M8	右后转向信号灯灯泡
M9	左侧制动灯灯泡
M10	右侧制动灯灯泡
T4y	4 芯插头连接
T4z	4 芯插头连接
T12i	12 芯黑色插头连接
T12k	12 芯棕色插头连接
50	接地点，在行李箱内左侧
51	接地点，在行李箱内右侧
*	仅限于豪华车型
**	仅限于派生车型

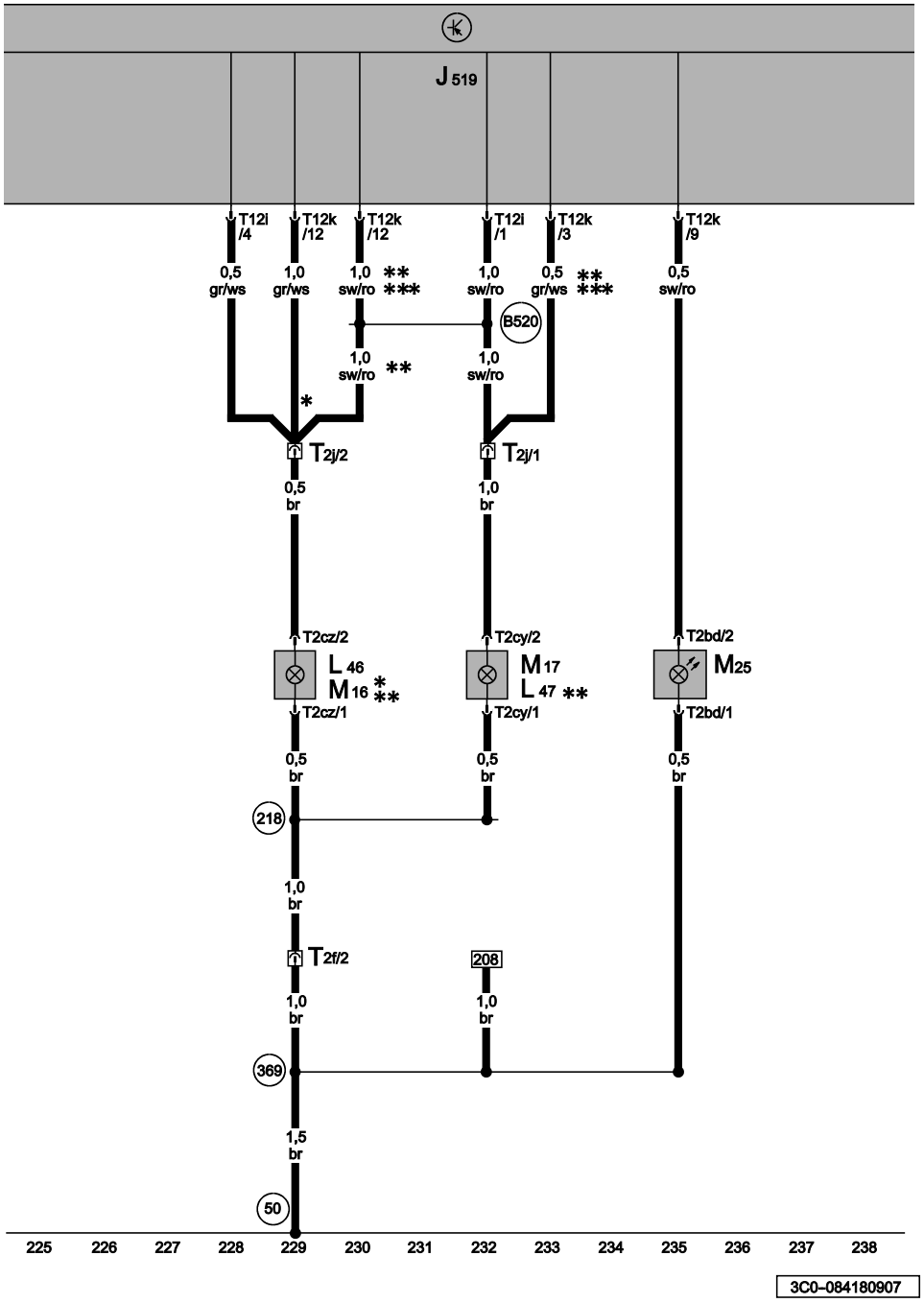
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



豪华车型的牌照灯

J519	车载电源控制单元
T2da	2 芯插头连接
T2db	2 芯插头连接
T3an	3 芯黑色插头连接，后部保险杠接柱
T6a	6 芯黑色插头连接，后保险杠接柱
T8d	8 芯黑色插头连接，后部保险杠接柱
T12k	12 芯棕色插头连接
X	牌照灯
345	接地连接，在保险杠线束中
675	接地点 2，在行李箱内右侧
X150	连接（58），在后部保险杠线束中
*	2006 年 10 月后失效
**	自 2006 年 11 月起生效，不带驻车辅助系统
***	自 2006 年 11 月起生效，带驻车辅助系统

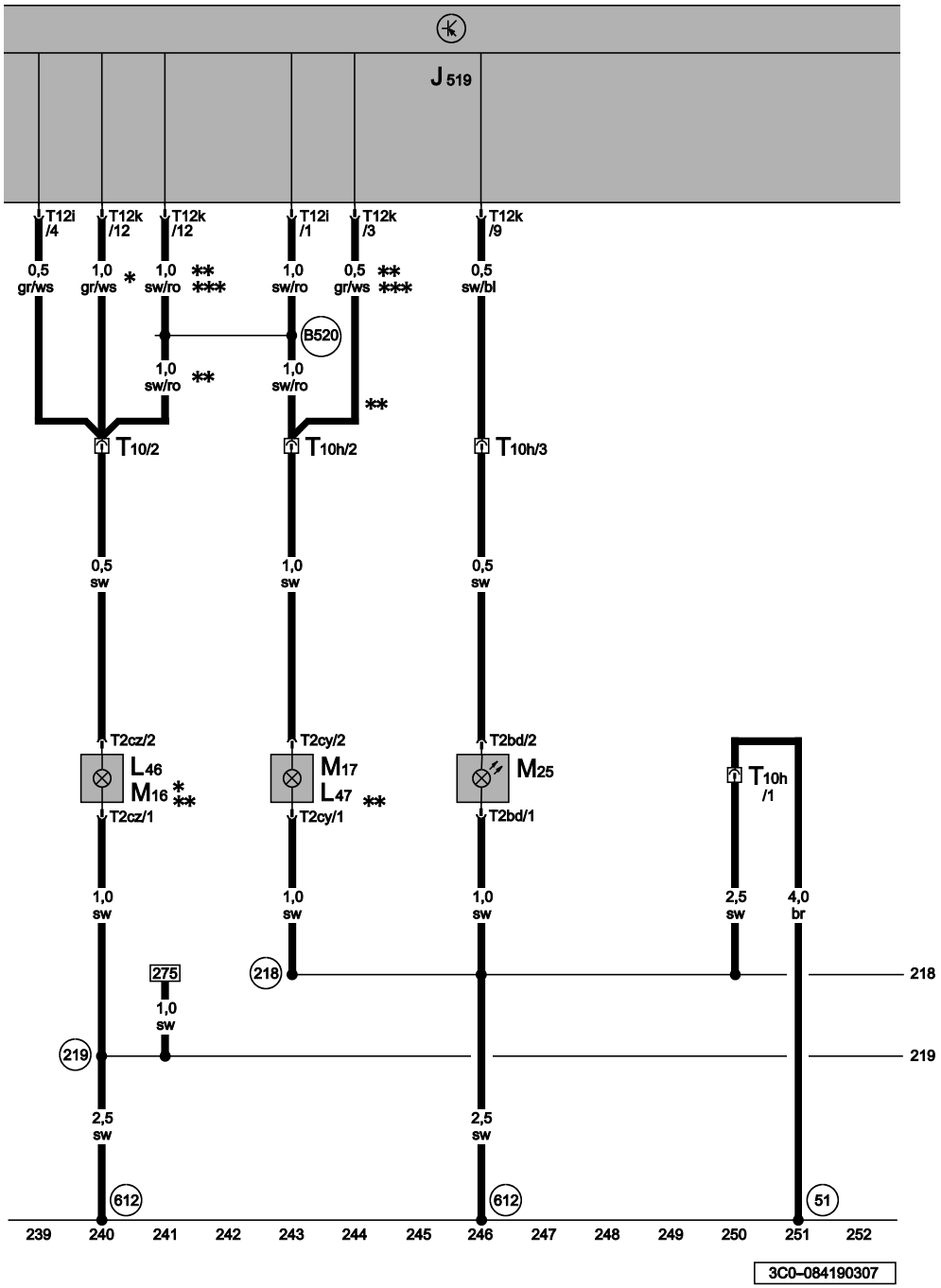
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



尾灯，豪华车型

J519	车载电源控制单元
L46	左侧后雾灯灯泡
L47	右侧后雾灯灯泡
M16	左侧倒车灯灯泡
M17	右侧倒车灯灯泡
M25	高位制动灯灯泡
T2f	2 芯绿色插头连接，行李箱盖接柱
T2j	2 芯蓝色插头连接，行李箱盖接柱
T2bd	2 芯插头连接
T2cy	2 芯插头连接
T2cz	2 芯插头连接
T12i	12 芯黑色插头连接
T12k	12 芯棕色插头连接
50	接地点，在行李箱内左侧
218	接地连接 1，在行李箱盖线束中
369	接地连接 4，在主线束中
B520	连接（倒车灯），在主线束中
*	仅针对美国市场
**	仅针对日本市场
***	2007 年 4 月后失效

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



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

尾灯，派生车型

J519 车载电源控制单元
L46 左侧后雾灯灯泡
L47 右侧后雾灯灯泡
M16 左侧倒车灯灯泡
M17 右侧倒车灯灯泡
M25 高位制动灯灯泡
T2bd 2 芯插头连接
T2cy 2 芯插头连接
T2cz 2 芯插头连接
T10 10 芯插头连接，行李箱盖左侧接柱
T10h 10 芯插头连接，行李箱盖右侧接柱
T12i 12 芯黑色插头连接
T12k 12 芯棕色插头连接

(51) 接地点，在行李箱内右侧

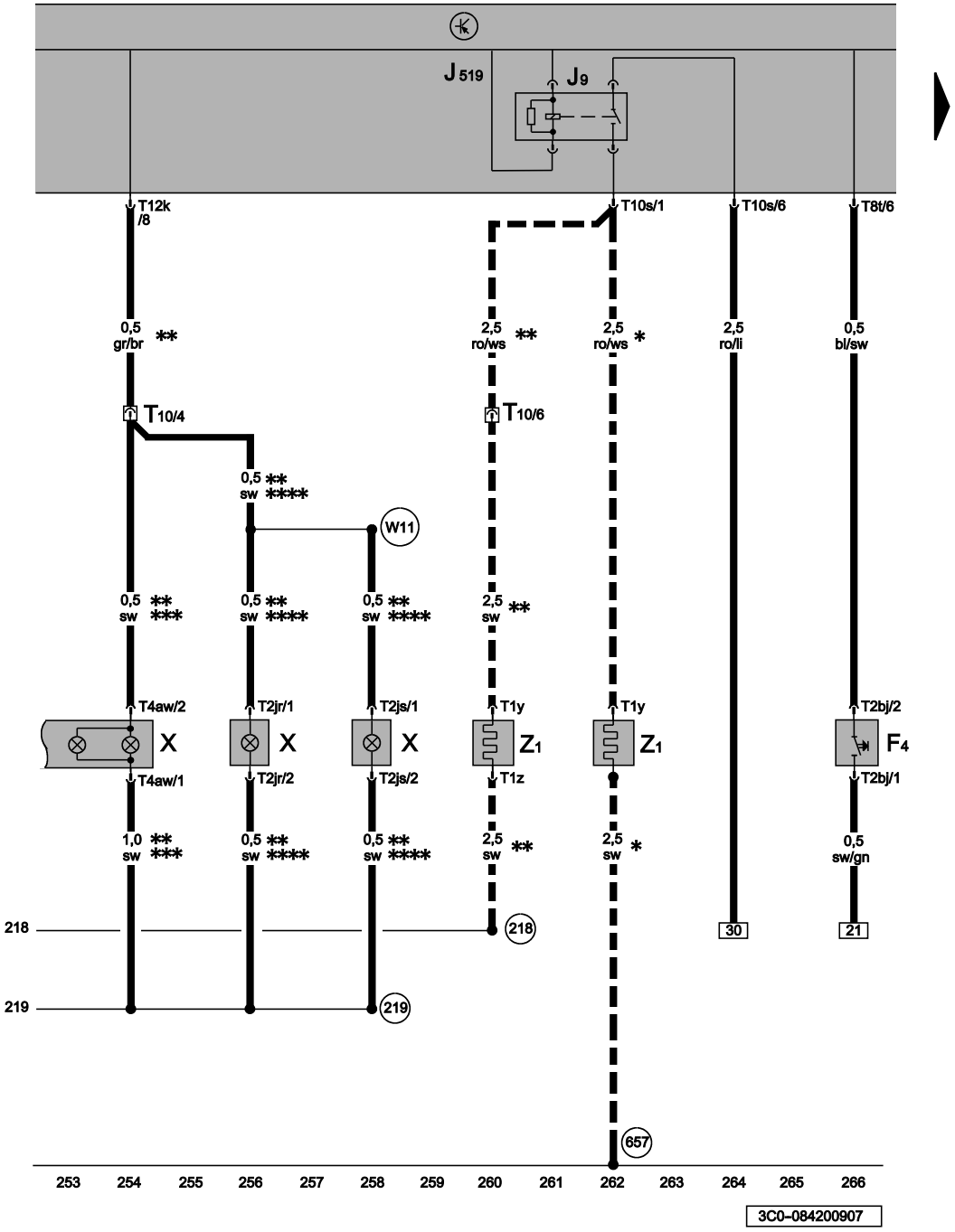
(218) 接地连接 1，在行李箱盖线束中

(219) 接地连接 2，在行李箱盖线束中

(612) 接地点，在行李箱盖中部

(B520) 连接（倒车灯），在主线束中

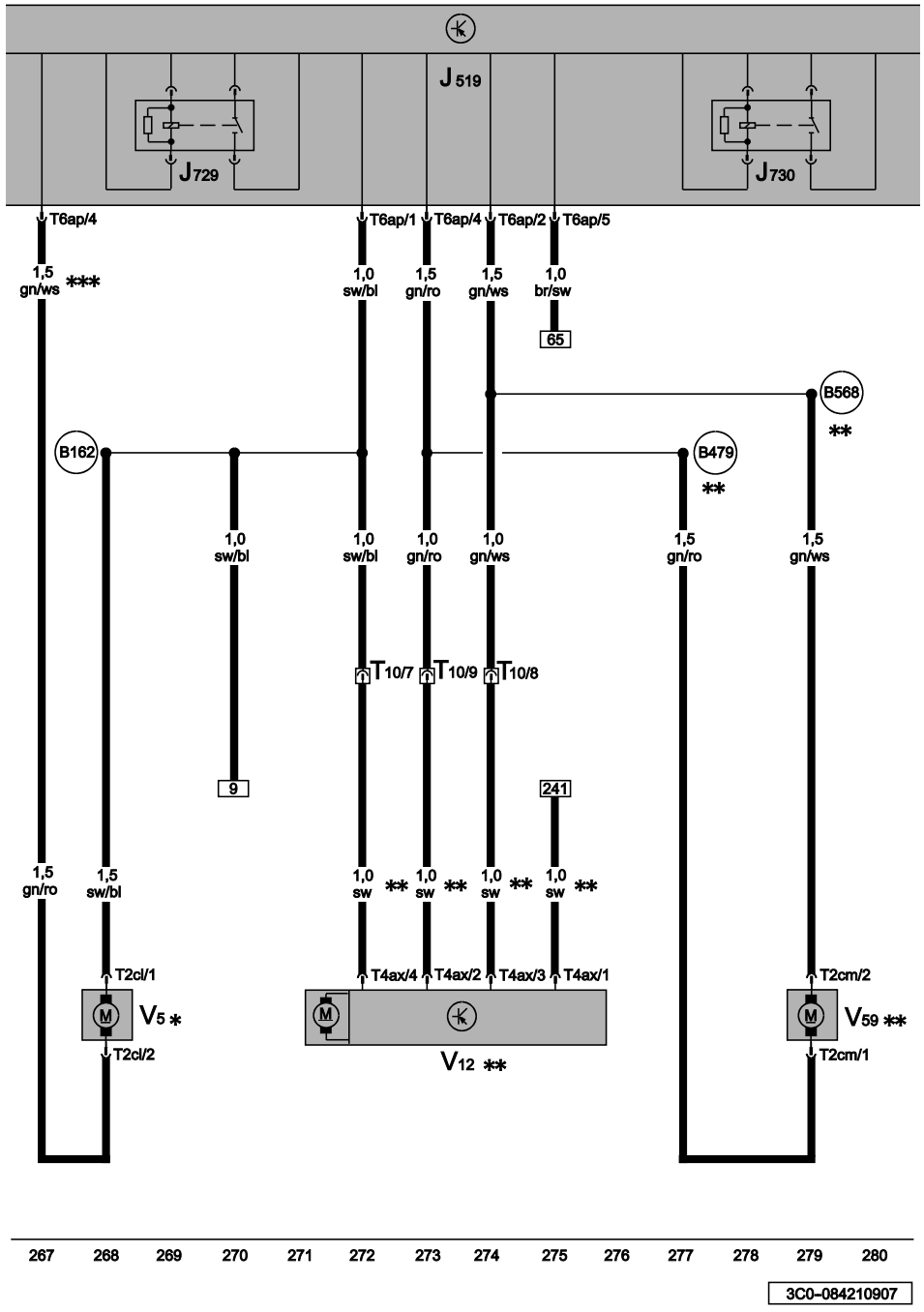
* 仅针对美国市场
** 仅针对日本市场
*** 2007 年 4 月后失效



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

倒车灯开关、加热式后窗玻璃继电器、派生车型牌照灯、加热式后窗玻璃

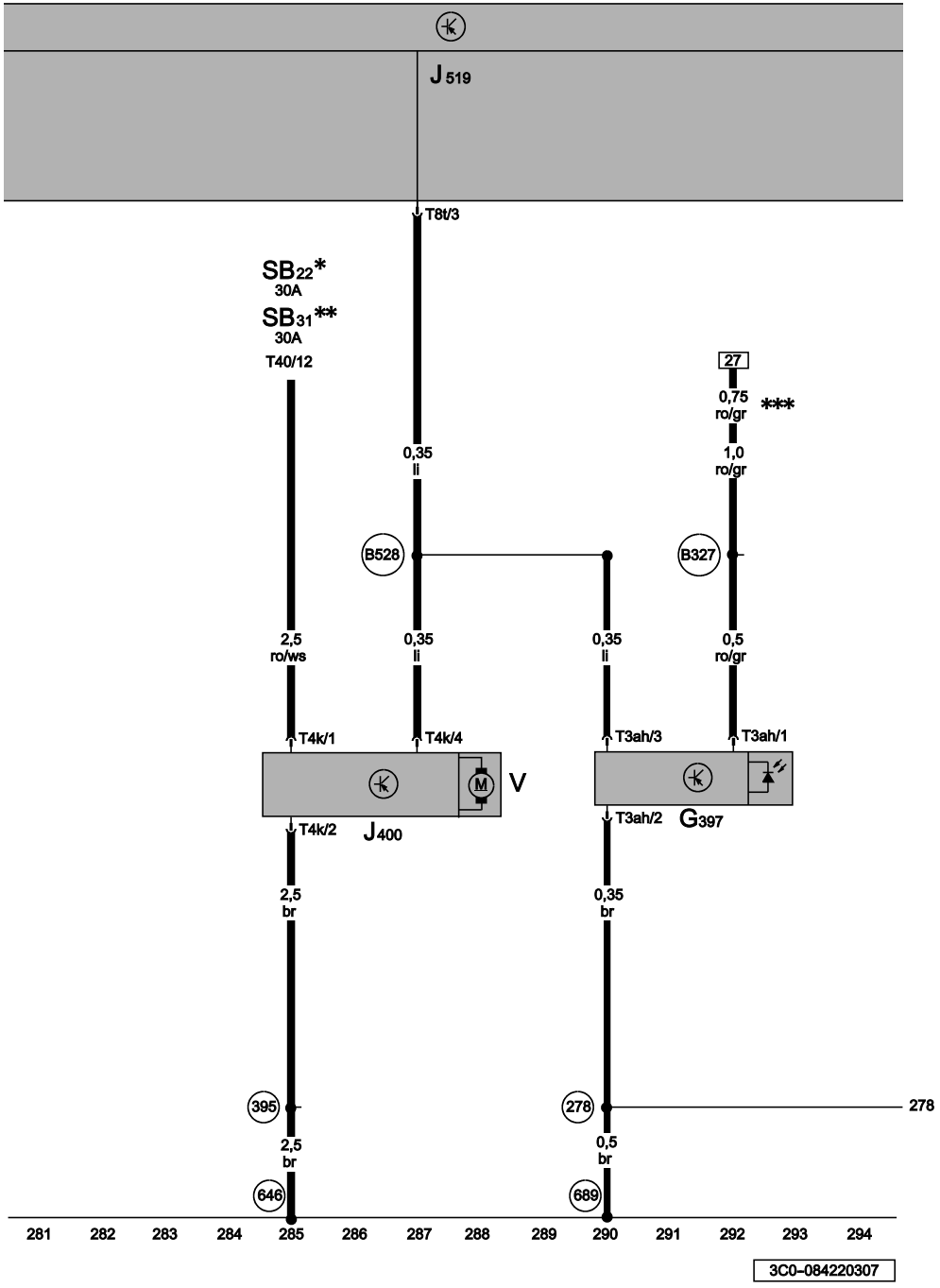
F4	倒车灯开关
J9	加热式后窗玻璃继电器
J519	车载电源控制单元
T1y	1 芯插头连接
T1z	1 芯插头连接
T2bj	2 芯插头连接
T2jr	2 芯插头连接
T2js	2 芯插头连接
T4aw	4 芯插头连接
T8t	8 芯插头连接
T10	10 芯插头连接，行李箱盖左侧接柱
T10s	10 芯黑色插头连接
X	牌照灯
Z1	加热式后窗玻璃
218	接地连接 1，在行李箱盖线束中
219	接地连接 2，在行李箱盖线束中
657	接地点 1，在左侧后窗玻璃附近
W11	连接（58），在行李箱盖线束中
*	仅限于豪华车型
**	仅限于派生车型
***	2007 年 4 月后失效
****	自 2007 年 5 月起生效
---	仅针对未配备收音机的汽车



后窗玻璃刮水器电机、车窗玻璃清洗泵、双清洗泵继电器 1 和 2、挡风玻璃和后窗玻璃清洗泵

J519	车载电源控制单元
J729	双清洗泵继电器 1
J730	双清洗泵继电器 2
T2cl	2 芯插头连接
T2cm	2 芯插头连接
T4ax	4 芯插头连接
T6ap	6 芯黑色插头连接
T10	10 芯插头连接，行李箱盖左侧接柱
V5	车窗玻璃清洗泵
V12	后窗玻璃刮水器电机
V59	挡风玻璃和后窗玻璃清洗泵
B162	连接（75a），在车内线束中
B479	连接 15，在主线束中
B568	连接 35，在主线束中
*	仅限于豪华车型
**	仅限于派生车型
***	自 2007 年 5 月起生效

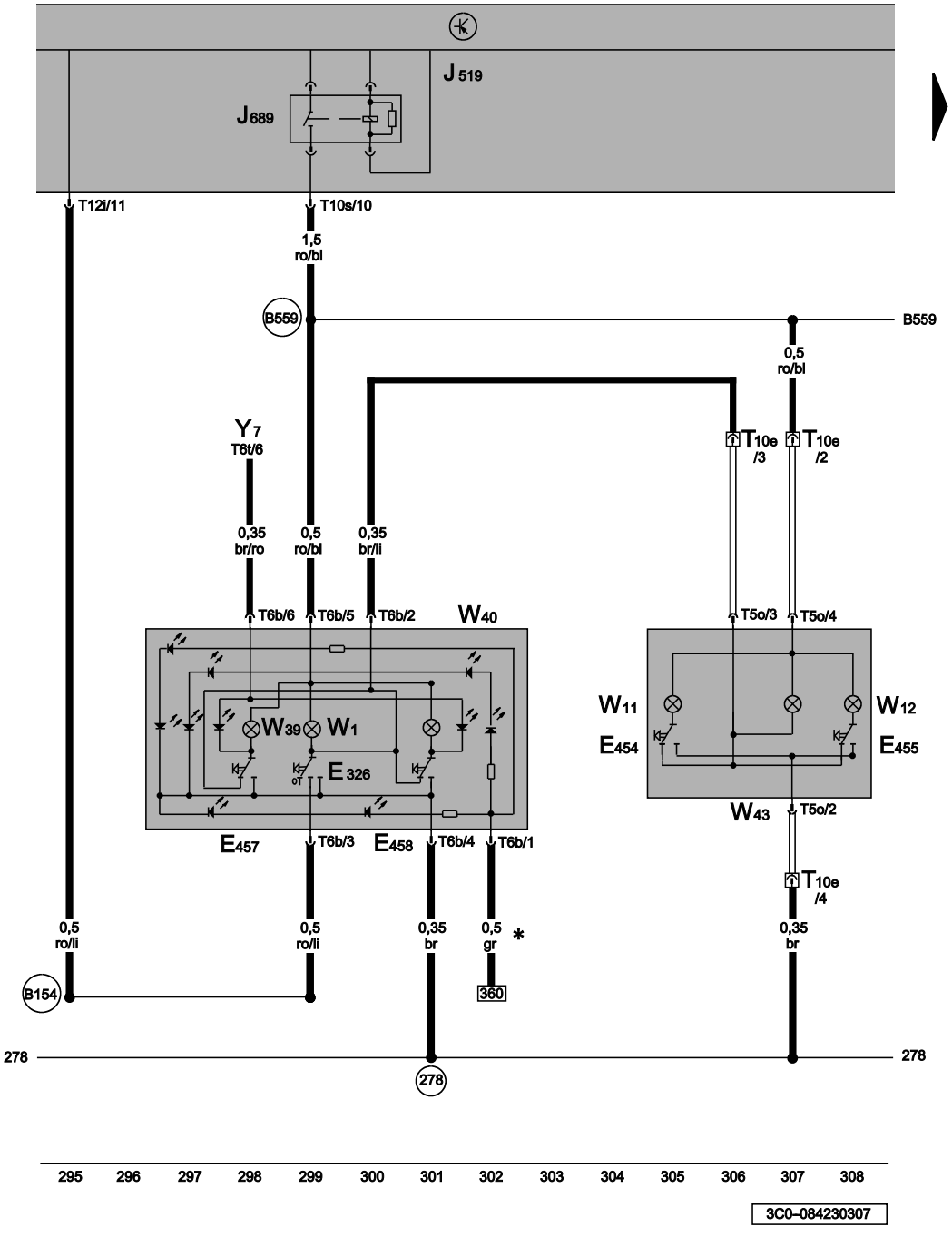
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

雨量和光照识别传感器、刮水器电机控制单元

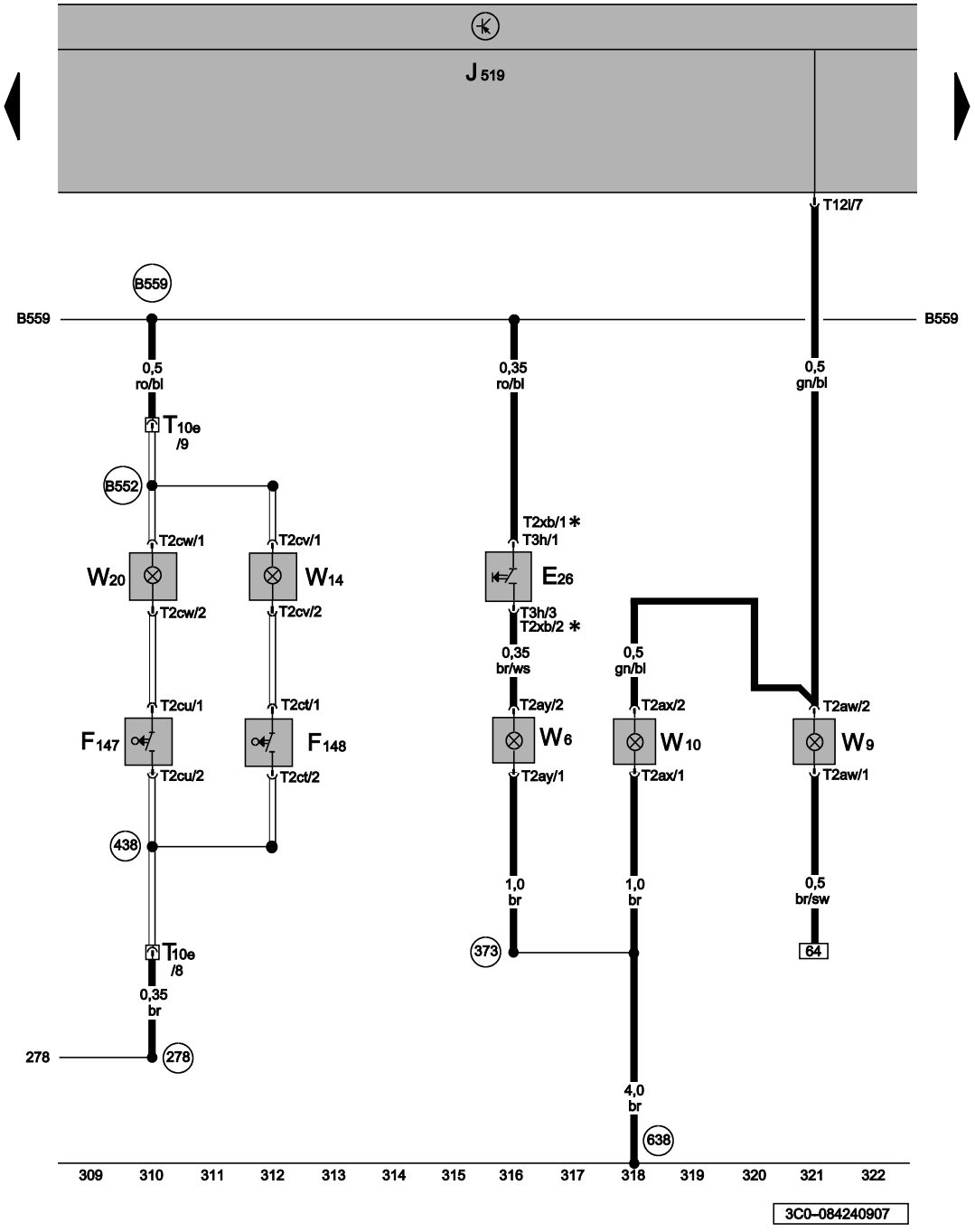
G397	雨量和光照识别传感器
J400	刮水器电机控制单元
J519	车载电源控制单元
SB22	保险丝架 B 上的保险丝 22
SB31	保险丝架 B 上的保险丝 31
T3ah	3 芯黑色插头连接
T4k	4 芯黑色插头连接
T8t	8 芯黑色插头连接
T40	40 芯插头连接，在电控箱上
V	车窗玻璃刮水器电机
278	接地连接 4，在车内线束中
395	接地连接 30，在主线束中
646	接地点 2，在前围板上
689	接地点，在前部车顶中间
B327	正极连接 13（30a），在主线束中
B528	连接 1（LIN 总线），在主线束中
*	保险丝，在电控箱 Low 中
**	保险丝，在电控箱 High 中
***	自 2006 年 11 月起生效



前部车内照明、左后阅读灯、右后阅读灯、左中阅读灯、右中阅读灯、后部车内照明

E326	前部车内照明灯按键
E454	左后阅读灯按键
E455	右后阅读灯按键
E457	驾驶员侧阅读灯按键
E458	副驾驶员侧阅读灯按键
J519	车载电源控制单元
J689	接线端 30 的电源继电器 2
T5o	5 芯插头连接
T6b	6 芯插头连接
T6t	6 芯插头连接
T10e	10 芯蓝色插头连接，车顶线束接柱
T10s	10 芯黑色插头连接
T12i	12 芯黑色插头连接
W1	前部车内照明
W11	左后阅读灯
W12	右后阅读灯
W39	左中阅读灯
W40	右中阅读灯
W43	后部车内照明
Y7	自动防眩目车内后视镜
278	接地连接 4，在车内线束中
B154	连接 1（车门触点），在车内线束中
B559	正极连接 1（30g），在主线束中
*	仅针对带滑动天窗的汽车
	导电薄膜

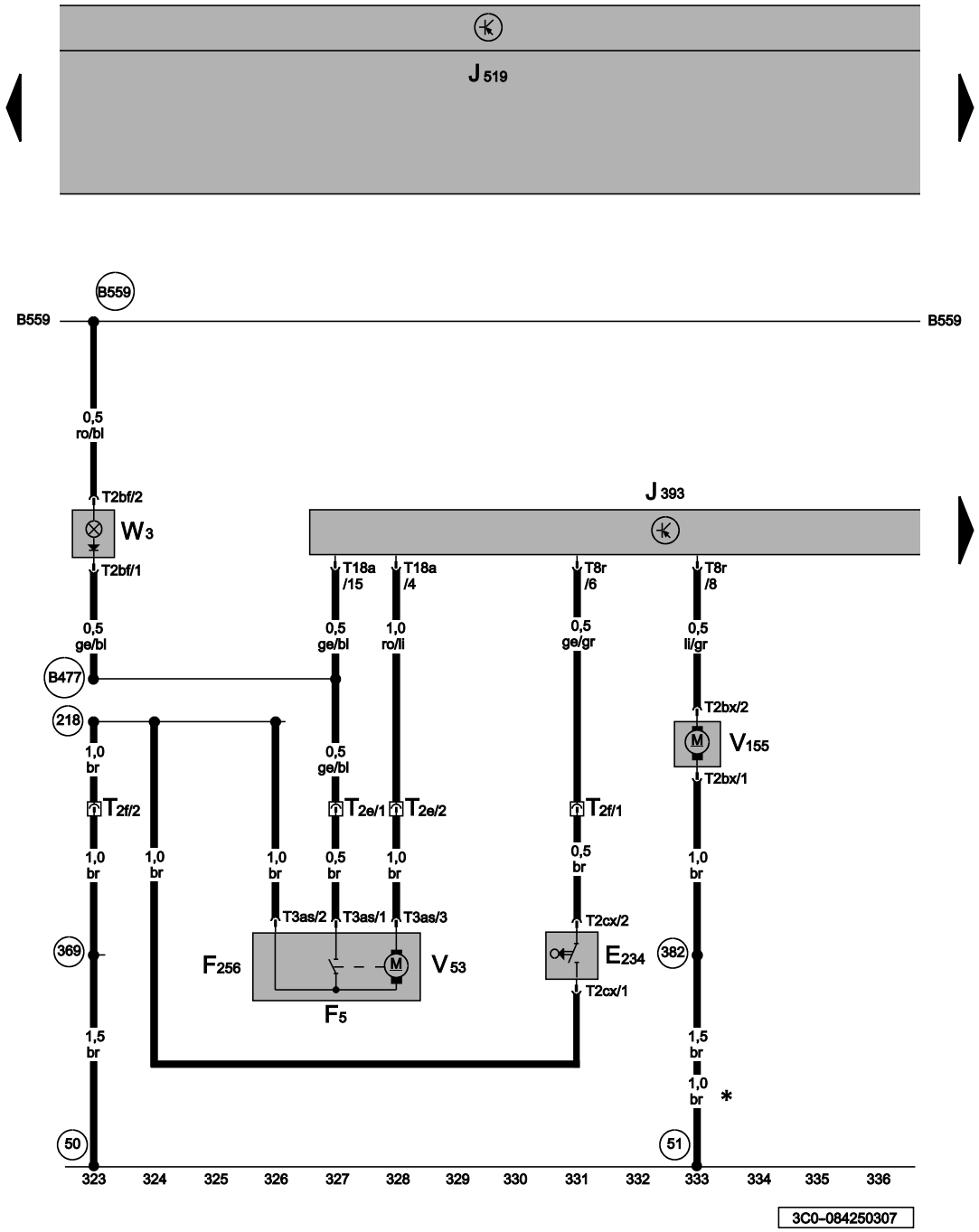
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

手套箱照明灯开关、驾驶员侧和副驾驶员侧化妆镜触点开关

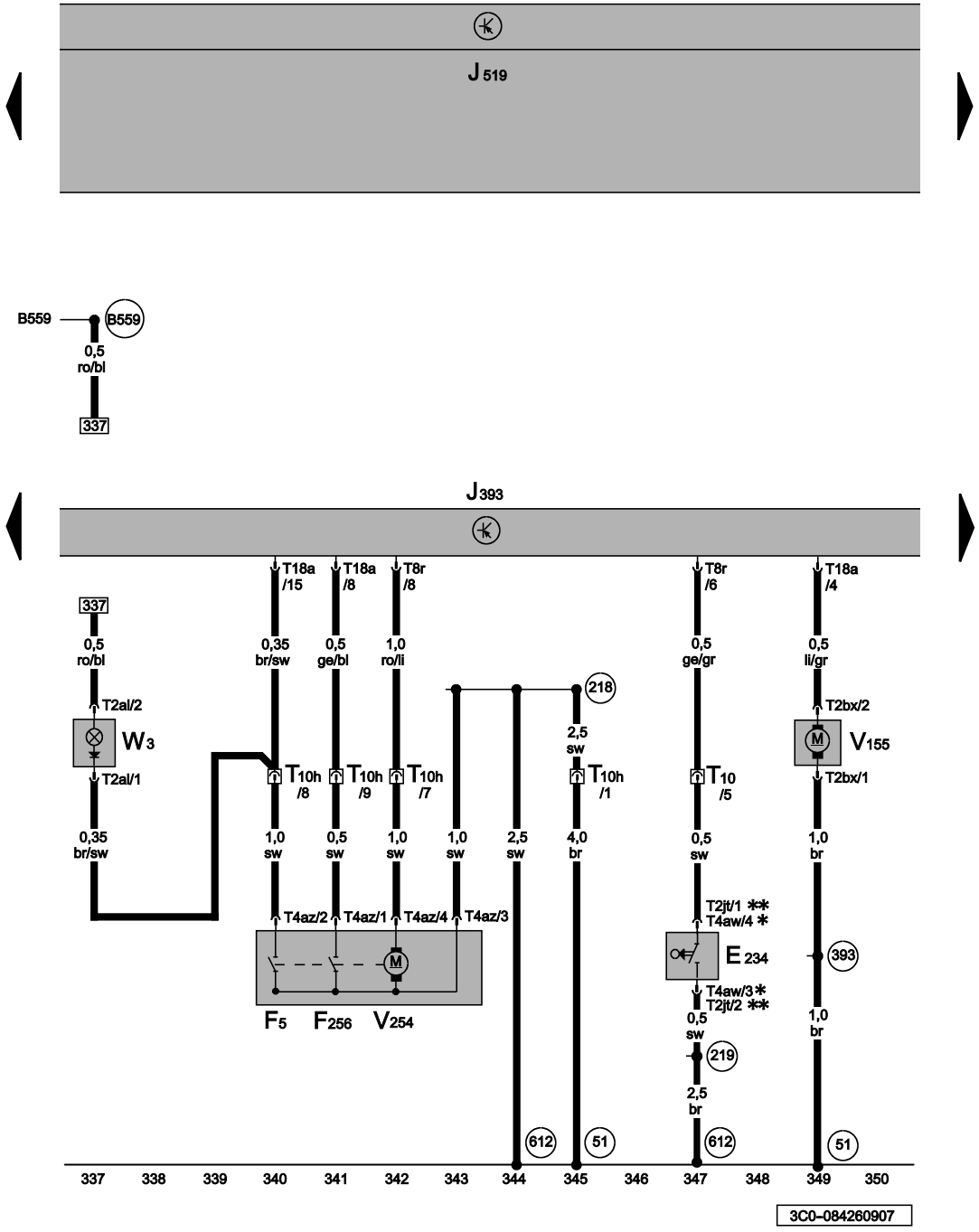
E26	手套箱照明开关
F147	驾驶员侧化妆镜触点开关
F148	副驾驶员侧化妆镜触点开关
J519	车载电源控制单元
T2aw	2 芯黑色插头连接
T2ax	2 芯黑色插头连接
T2ay	2 芯插头连接
T2ct	2 芯插头连接
T2cu	2 芯插头连接
T2cv	2 芯插头连接
T2cw	2 芯插头连接
T2xb	2 芯插头连接
T3h	3 芯插头连接
T10e	10 芯蓝色插头连接，车顶接柱
T12i	12 芯黑色插头连接
W6	手套箱照明
W9	左侧脚部空间照明
W10	右侧脚部空间照明
W14	副驾驶员侧带照明的化妆镜
W20	驾驶员侧带照明的化妆镜
278	接地连接 4，在车内线束中
373	接地连接 8，在主线束中
438	接地连接 3，在车顶线束中
638	接地点，在右侧 A 柱上
B552	正极连接 2，在车顶线束中
B559	正极连接 1（30g），在主线束中
*	自 2007 年 11 月起生效
	导电薄膜



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

豪华车型行李箱盖把手解锁按键、豪华车型行李箱盖中控锁电机、豪华车型油箱盖上锁电机、豪华车型行李箱照明

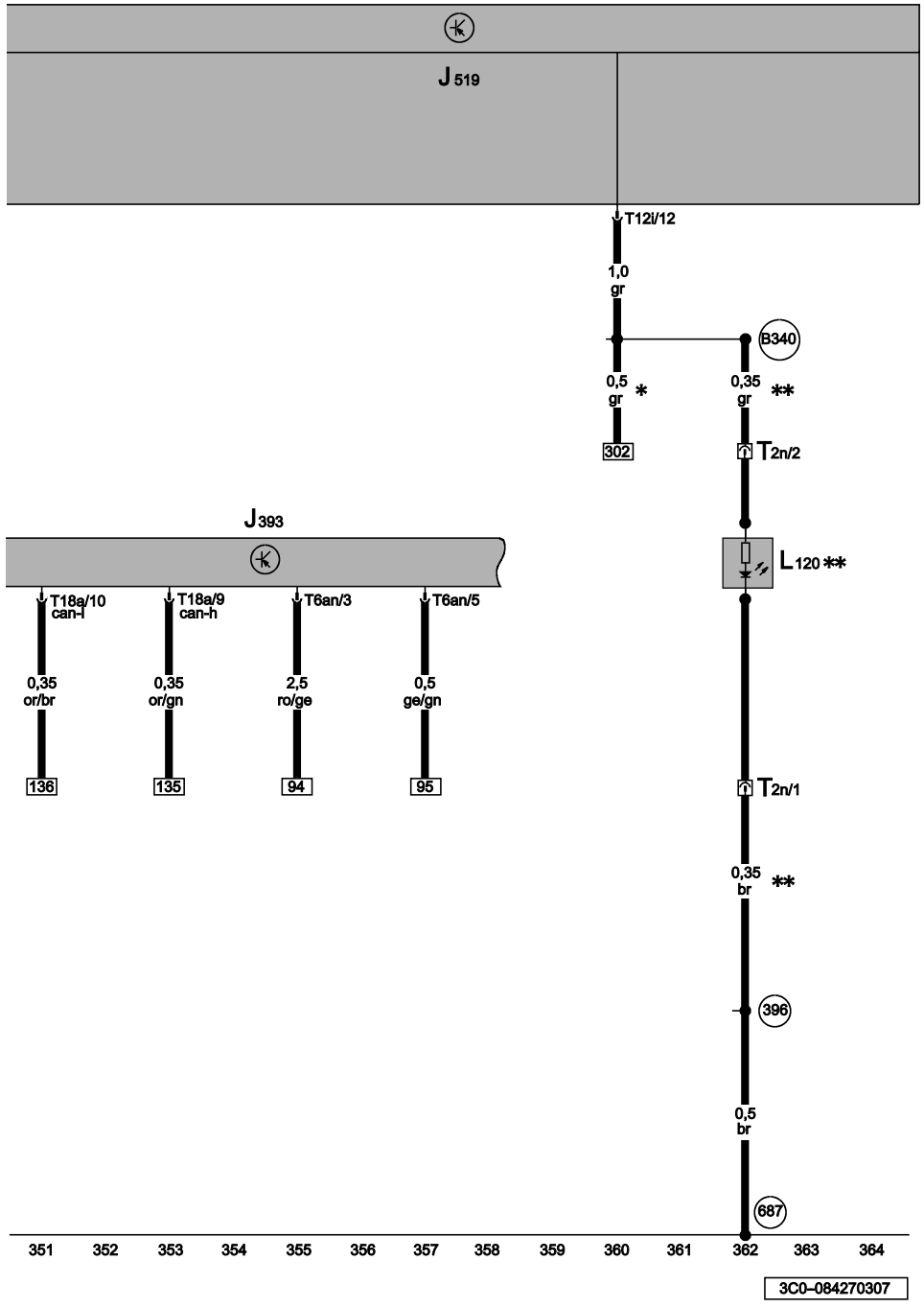
E234	行李箱盖把手解锁按键
F5	行李箱照明开关
F256	行李箱盖锁芯
J393	舒适系统中央控制单元
J519	车载电源控制单元
T2bf	2 芯插头连接
T2e	2 芯插头连接，豪华车型行李箱盖接柱
T2f	2 芯插头连接，豪华车型行李箱盖接柱
T2bx	2 芯插头连接
T2cx	2 芯插头连接
T3as	3 芯插头连接，豪华车型行李箱盖锁
T8r	8 芯插头连接
T18a	18 芯插头连接
V53	行李箱盖中控锁电机
V155	油箱盖上锁电机
W3	行李箱照明
50	接地点，在行李箱内左侧
51	接地点，在行李箱内右侧
218	接地连接 1，在行李箱盖线束中
369	接地连接 4，在主线束中
382	接地连接 17，在主线束中
B477	连接 13，在主线束中
B559	正极连接 1（30g），在主线束中
*	自 2006 年 11 月起生效



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

派生车型行李箱盖锁芯、派生车型行李箱盖电动开启电机、派生车型行李箱照明、派生车型油箱盖上锁电机

E234	行李箱盖把手解锁按键
F5	行李箱照明开关
F256	行李箱盖锁芯
J393	舒适系统中央控制单元
J519	车载电源控制单元
T2al	2 芯插头连接
T2bx	2 芯插头连接
T2jt	2 芯插头连接
T4aw	4 芯插头连接
T4az	4 芯插头连接，派生车型行李箱锁
T8r	8 芯插头连接
T10	10 芯插头连接
T10h	10 芯插头连接，派生车型行李箱盖接柱
T18a	18 芯插头连接
V155	油箱盖上锁电机
V254	行李箱盖电动开启电机
W3	行李箱照明
51	接地点，在行李箱内右侧
218	接地连接 1，在行李箱盖线束中
219	接地连接 2，在行李箱盖线束中
393	接地连接 28，在主线束中
612	接地点，在行李箱盖中部
B559	正极连接 1（30g），在主线束中
*	2007 年 4 月后失效
**	自 2007 年 5 月起生效



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

舒适系统中央控制单元、杂物箱照明灯泡

J393 舒适系统中央控制单元
J519 车载电源控制单元
L120 杂物箱照明灯泡
T2n 2 芯插头连接
T6an 6 芯插头连接
T12i 12 芯黑色插头连接
T18a 18 芯插头连接

(396) 接地连接 31，在主线束中

(687) 接地点 1，在中间通道上

(B340) 连接 1 (58d)，在主线束中

* 仅针对带滑动天窗的汽车
** 2006 年 10 月后失效

舒适 / 便利功能系统

⇒ **可加热和电动可调式车外后视镜**
⇒ **带车内监控装置的防盗报警装置**
⇒ **前后车窗升降器**
⇒ **后视镜转向信号灯**
⇒ **带遥控器的中央门锁**
自 2007 年 4 月起

说明：
关于
◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配

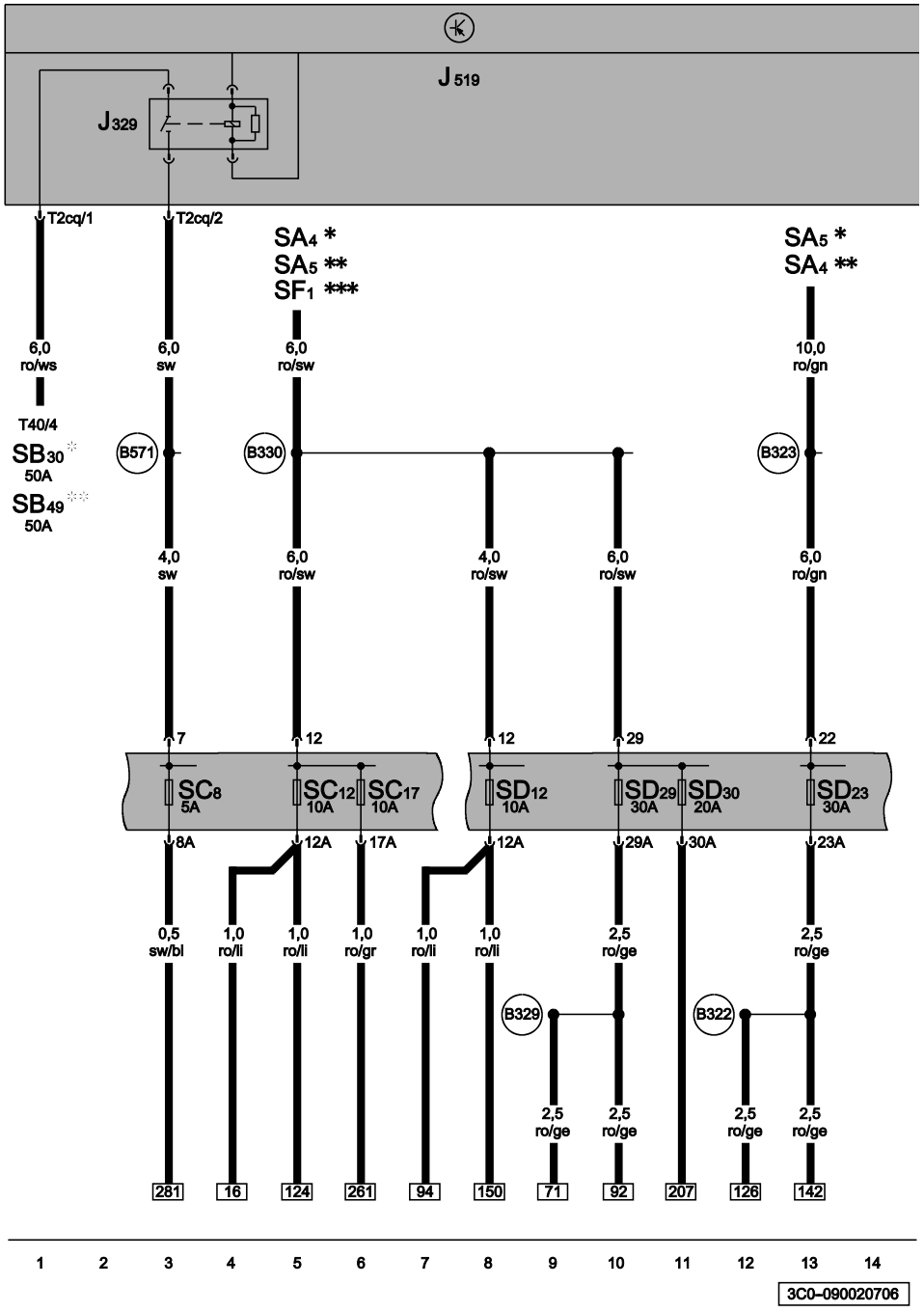
◆ 多脚插头连接

◆ 控制单元和继电器

◆ 接地连接

⇒ 安装位置一览！
关于
◆ 故障查询程序

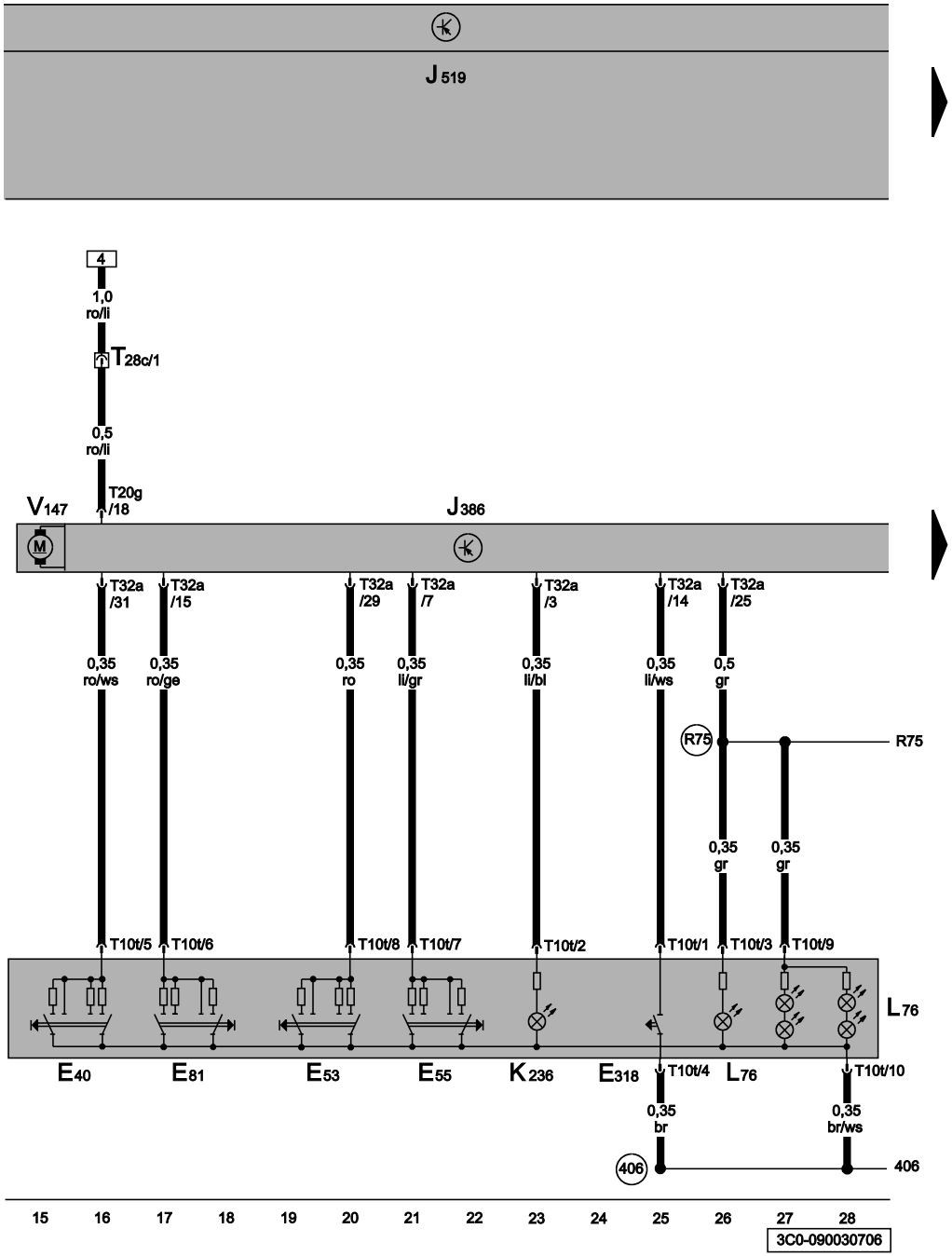
⇒ 引导型故障查询



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

端子 15 供电继电器、车载电网控制单元、保险丝

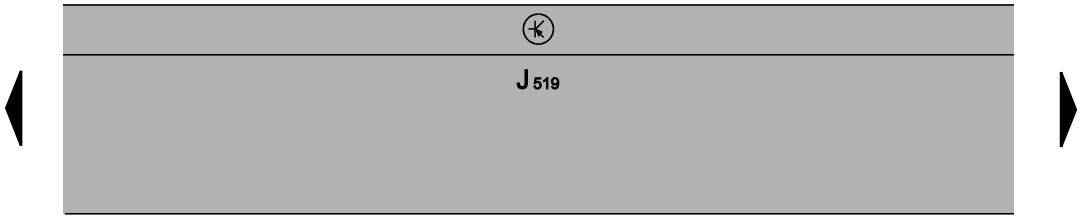
J329	端子 15 供电继电器
J519	车载电网控制单元
SA4	保险丝架 A 上的保险丝 4
SA5	保险丝架 A 上的保险丝 5
SB30	保险丝架 B 上的保险丝 30
SB49	保险丝架 B 上的保险丝 49
SC8	保险丝架 C 上的保险丝 8
SC12	保险丝架 C 上的保险丝 12
SC17	保险丝架 C 上的保险丝 17
SD12	保险丝架D 上的保险丝 12
SD23	保险丝架D 上的保险丝 23
SD29	保险丝架D 上的保险丝 29
SD30	保险丝架D 上的保险丝 30
SF1	保险丝架 F 上的保险丝 1
T2cq	2 芯棕色插头连接
T40	40 芯插头连接，在 E-Box 电控箱上
B322	正极连接 8（30a），在主线束中
B323	正极连接 9（30a），在主线束中
B329	正极连接 15（30a），在主线束中
B330	正极连接 16（30a），在主线束中
B571	连接 38，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
***	仅限于发动机代码为 AXZ, BLV 的汽车



驾驶员侧车门控制单元，左前车窗升降器开关，驾驶员车门内左后车窗升降器开关，驾驶员车门内右后车窗升降器开关

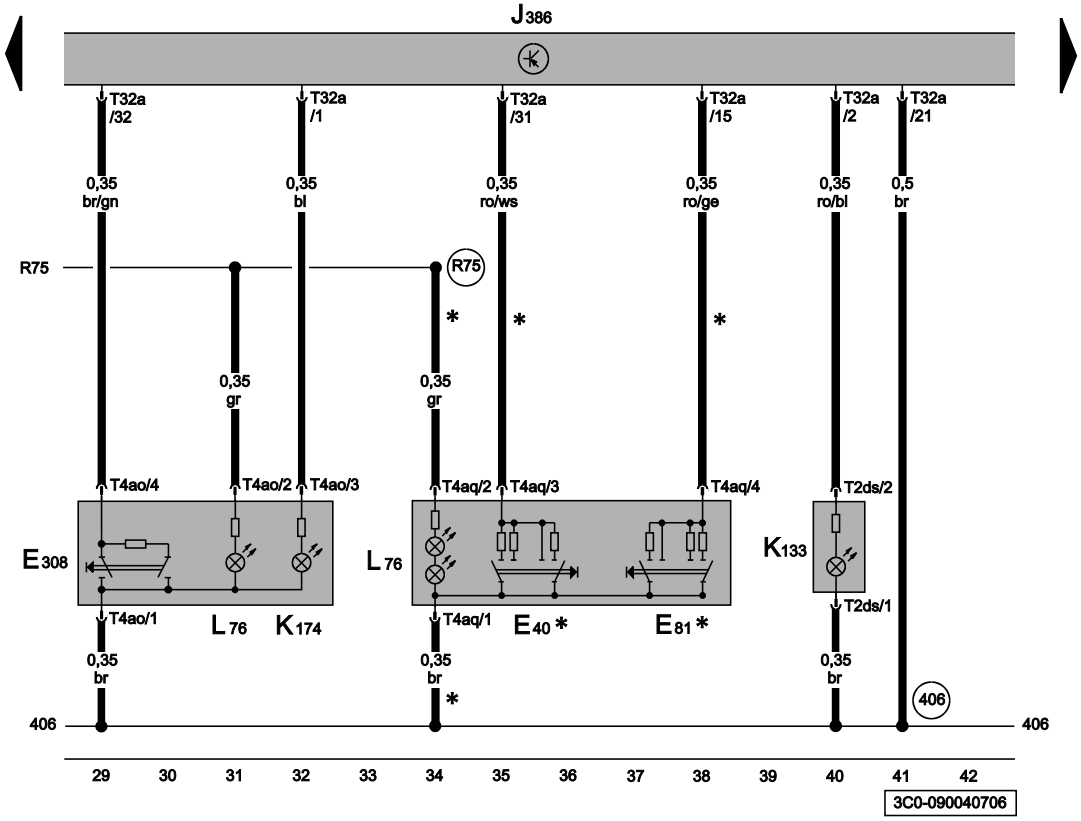
E40	左前车窗升降器开关
E53	驾驶员车门内左后车窗升降器开关
E55	驾驶员车门内右后车窗升降器开关
E81	驾驶员车门内右前车窗升降器开关
E318	儿童安全装置按钮
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电网控制单元
K236	儿童安全装置正常运行指示灯
L76	按钮照明灯泡
T10t	10 芯插头连接
T20g	20 芯插头连接
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱连接位置
T32a	32 芯插头连接
V147	驾驶员侧车窗升降器电机
406	接地连接 3，在驾驶员侧车门电缆线束中
R75	连接（58d）1，在车门控制单元线束中

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

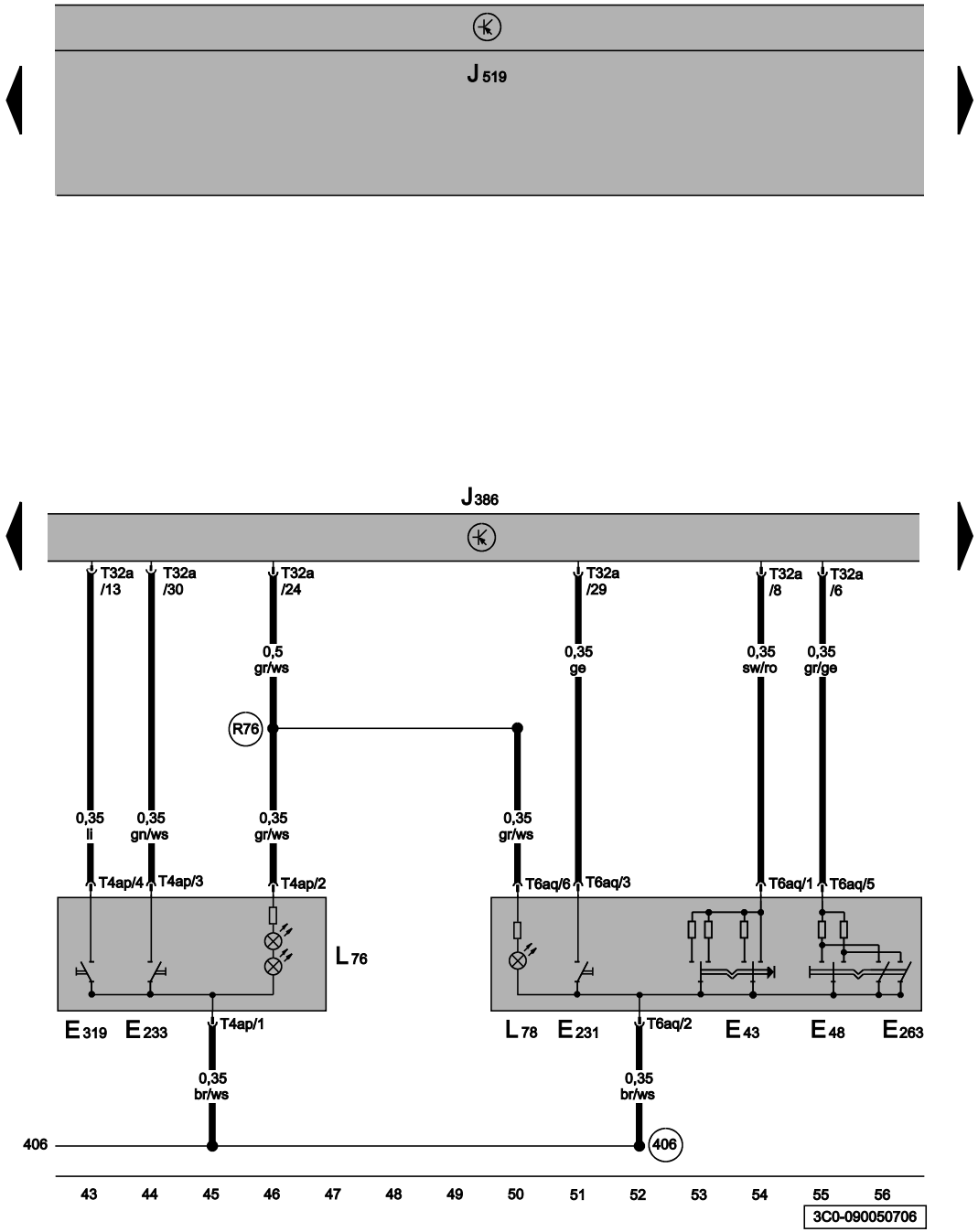


驾驶员侧车门控制单元，中控门锁 Safe 功能指示灯，驾驶员侧车内联锁指示灯

E40	左前车窗升降器开关
E81	驾驶员车门内右前车窗升降器开关
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	中央门锁 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
T2ds	2 芯插头连接
T4ao	4 芯插头连接
T4aq	4 芯插头连接
T32a	32 芯插头连接
406	接地连接 3，在驾驶员侧车门电缆线束中
R75	连接（58d）1，在车门控制单元线束中
*	仅限于配备后窗机械式升降器的汽车



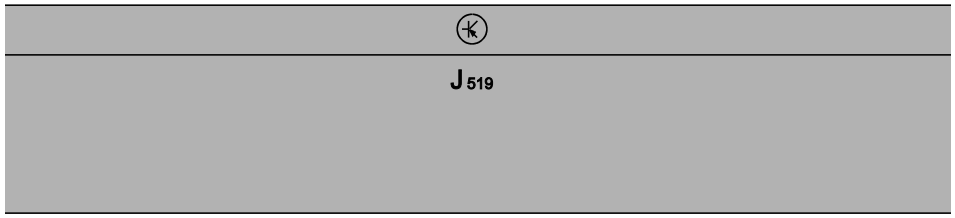
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



驾驶员侧车门控制单元、后视镜调节开关、行李箱盖遥控开锁按钮，油箱盖开锁按钮

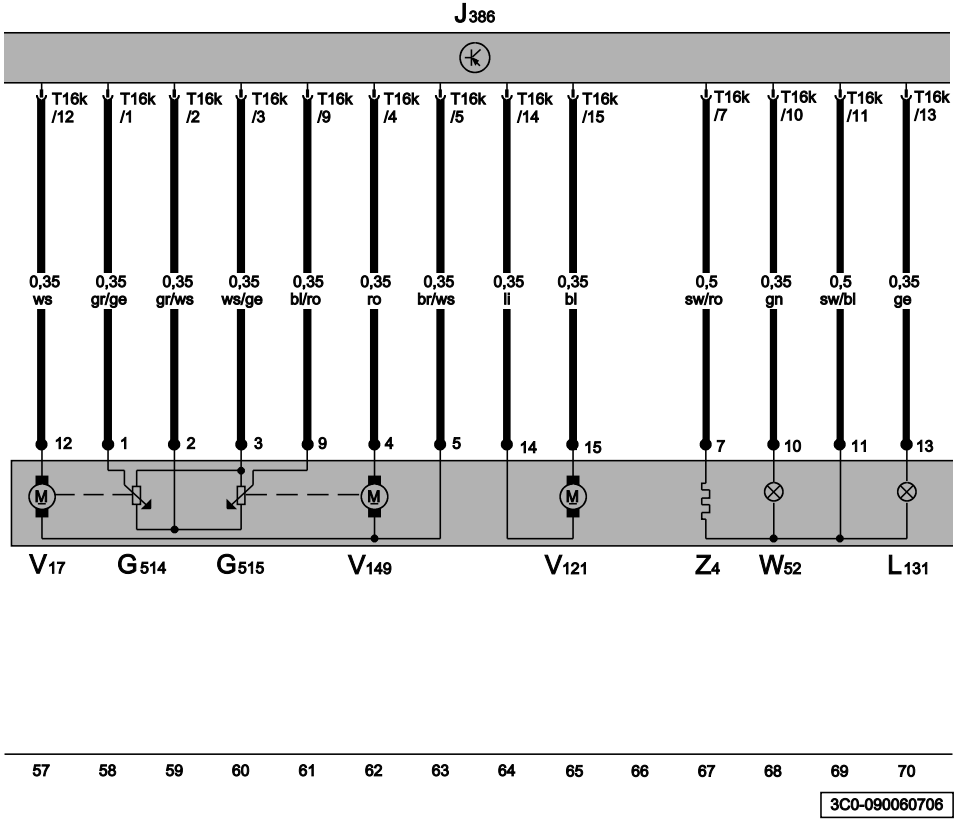
E43	后视镜调节开关
E48	后视镜调节切换开关
E231	车外后视镜加热按钮
E233	后行李箱盖遥控开锁按钮
E263	折叠后视镜开关
E319	油箱盖开锁按钮
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电网控制单元
L76	按钮照明灯泡
L78	车外后视镜调整开关照明灯泡
T4ap	4 芯插头连接
T6aq	6 芯插头连接
T32a	32 芯插头连接
406	接地连接 5，在驾驶员侧车门电缆线束中
R76	连接（58d）2，在车门控制单元线束中

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

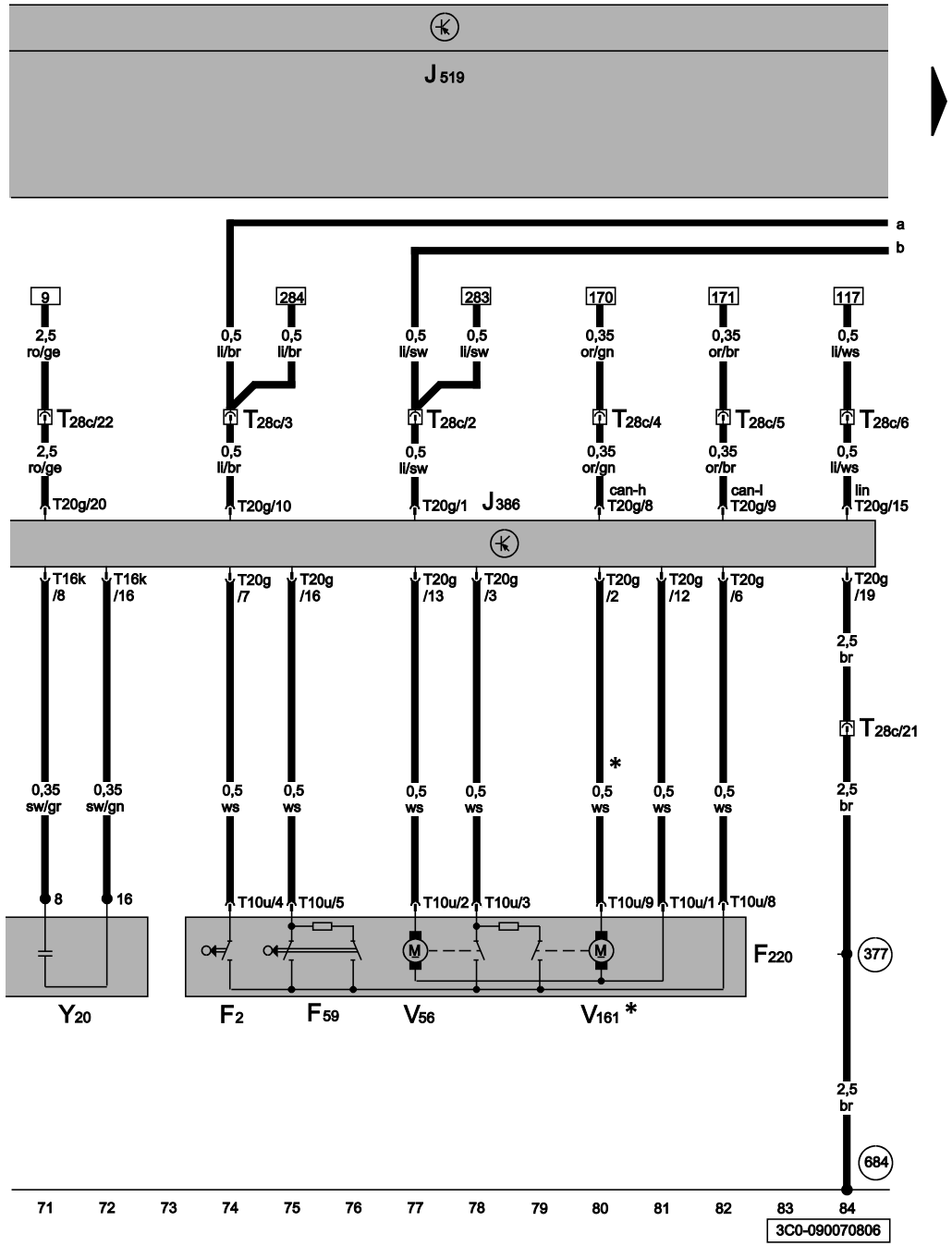


驾驶员侧车门控制单元，后视镜折叠电机，后视镜调节电机

G514	驾驶员侧后视镜水平方向调节电位计
G515	驾驶员侧后视镜垂直方向调节电位计
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电网控制单元
L131	驾驶员侧车外后视镜中的侧面转向信号灯灯泡
T16k	16 芯插头连接
V17	驾驶员侧后视镜调节电机
V121	驾驶员侧后视镜折叠电机
V149	驾驶员侧后视镜调节电机
W52	驾驶员侧车外后视镜内的登车照明灯
Z4	驾驶员侧可加热车外后视镜



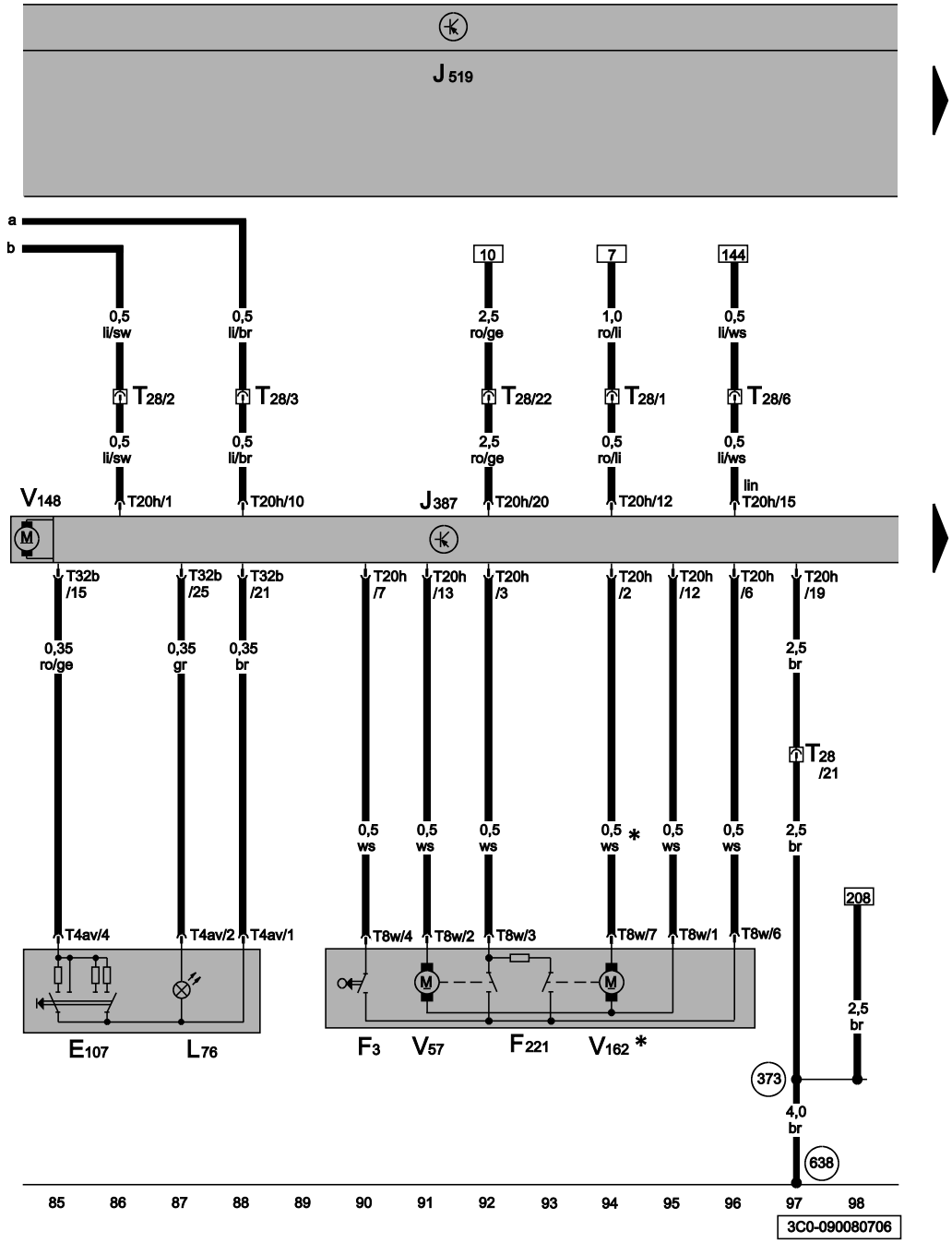
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



驾驶员侧车门控制单元，车门接触开关，中控门锁上锁单元，驾驶员侧自动防眩车外后视镜

F2	驾驶员侧车门接触开关
F59	驾驶员侧中控门锁开关
F220	驾驶员侧中控门锁上锁单元
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电网控制单元
T10u	10 芯插头连接
T16k	16 芯插头连接
T20g	20 芯插头连接
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱连接位置
V56	驾驶员车门中控门锁马达
V161	驾驶员车门内中控门锁 SAFE 功能的电机
Y20	驾驶员侧自动防眩车外后视镜
377	接地连接 12，在主线束中
684	左侧前部边梁上的接地点
*	仅针对美国市场

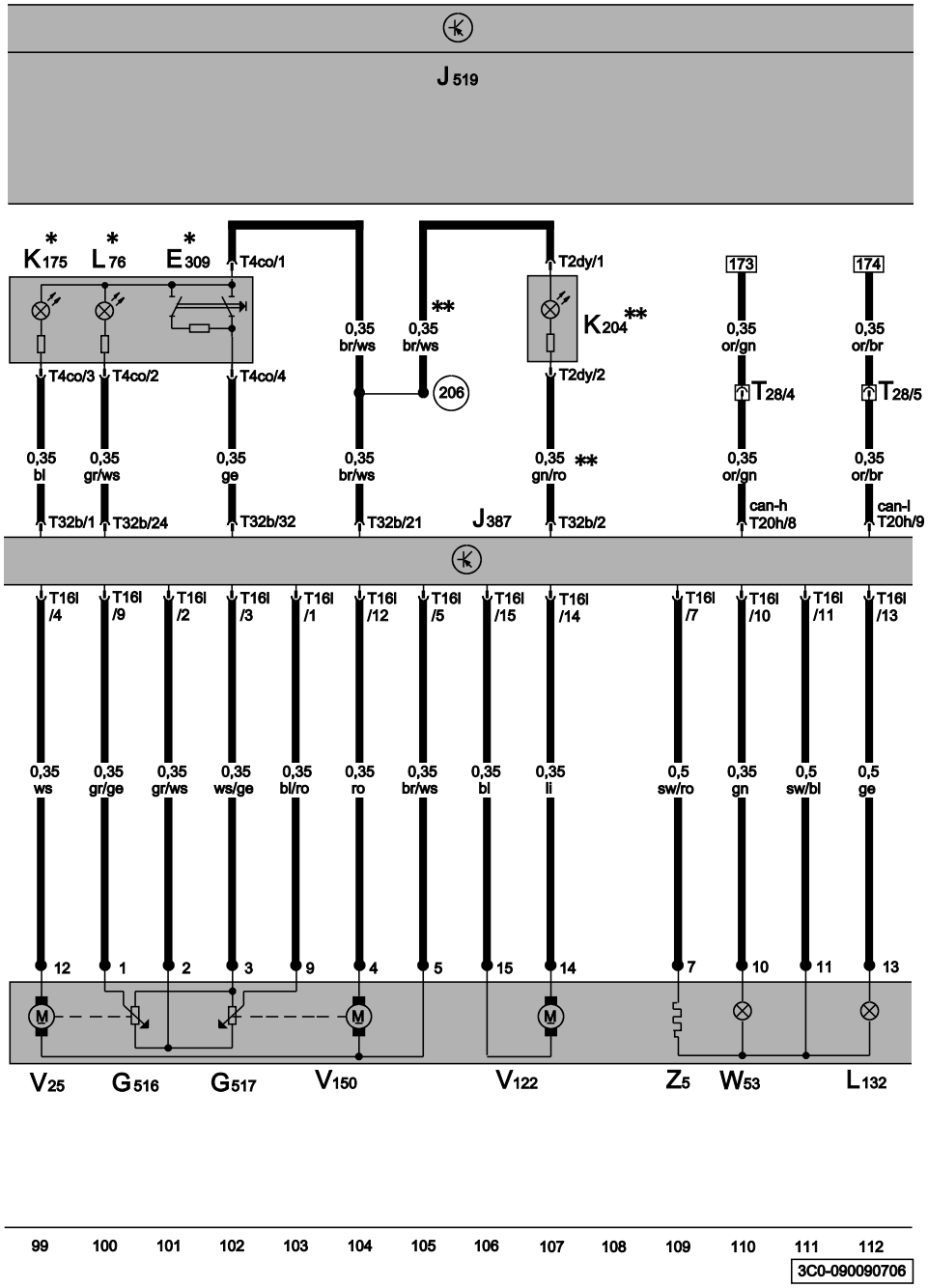
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

副驾驶员侧车门控制单元，副驾驶员侧中控门锁上锁单元，车窗升降器开关

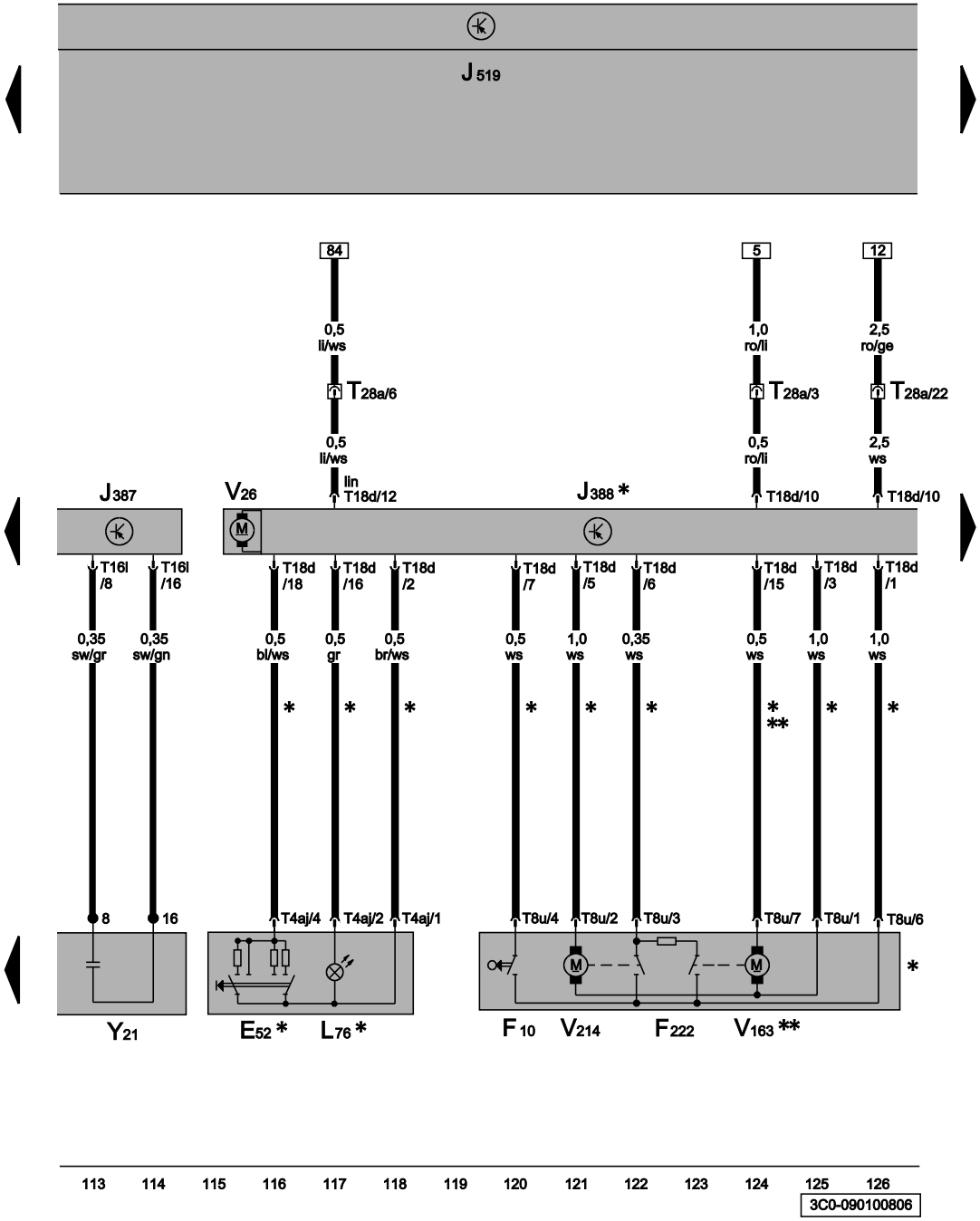
E107	副驾驶员车门车窗升降器开关
F3	副驾驶员侧车门接触开关
F221	副驾驶员侧中控门锁上锁单元
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电网控制单元
L76	按钮照明灯泡
T4av	4 芯插头连接
T8w	8 芯插头连接
T20h	20 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱连接位置
T32b	32 芯插头连接
V57	副驾驶员车门内中控门锁电机
V148	副驾驶员侧车窗升降器电机
V162	副驾驶员车门中控门锁 SAFE 功能电机
373	接地连接 8，在主线束中
638	右侧 A 柱上的接地点
*	仅针对美国市场



副驾驶员侧车门控制单元，副驾驶员侧车内联锁按钮，副驾驶员侧后视镜调节电机

E309	副驾驶员侧车内联锁按钮
G516	副驾驶员侧后视镜水平方向调节电位计
G517	副驾驶员侧后视镜垂直方向调节电位计
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电网控制单元
K175	副驾驶员侧车内联锁指示灯
K204	副驾驶员侧中控门锁 Safe 功能指示灯
L76	按钮照明灯泡
L132	副驾驶员侧车外后视镜中的侧面转向信号灯灯泡
T2dy	2 芯插头连接
T4co	4 芯插头连接
T16l	16 芯插头连接
T20h	20 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱连接位置
T32b	32 芯插头连接
V25	副驾驶员侧后视镜调节电机
V122	副驾驶员侧后视镜折叠电机
V150	副驾驶员侧后视镜调节电机
W53	副驾驶员侧车外后视镜内的登车照明灯
Z5	可加热车外后视镜，副驾驶员侧
206	接地连接，副驾驶员侧车门电缆线束中
*	视装备而定
**	仅限于美国市场

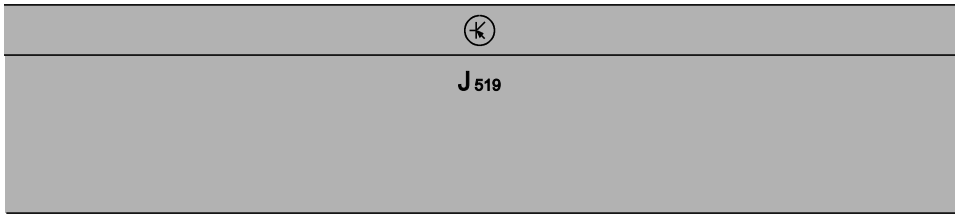
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色

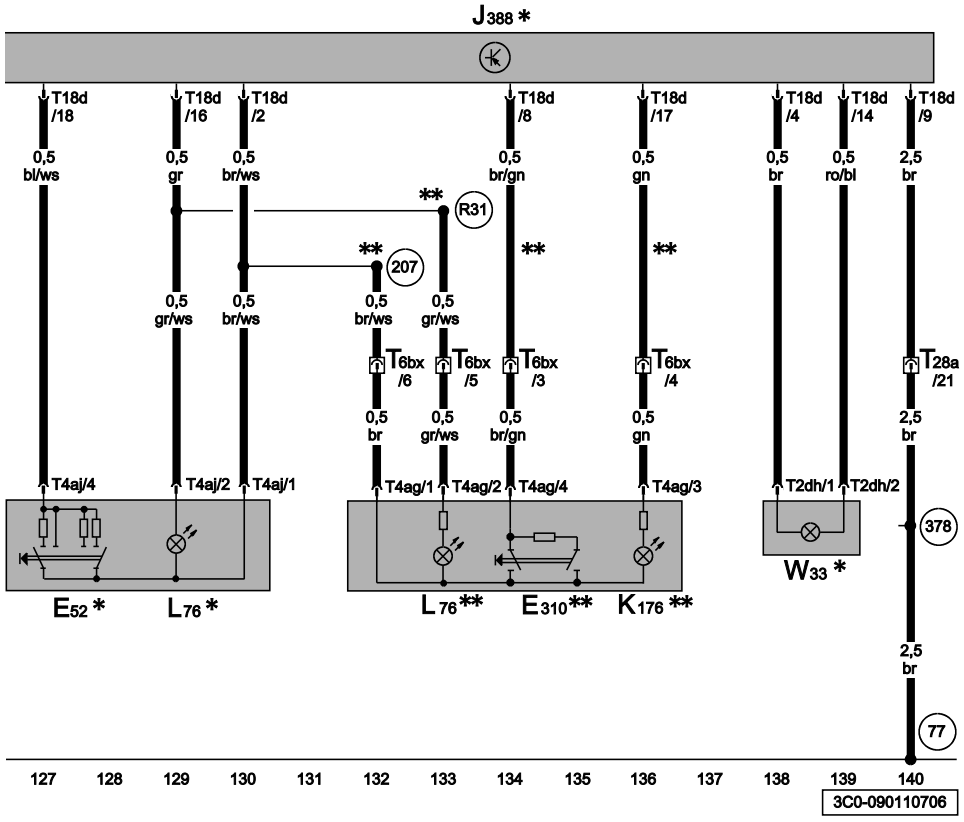


左后车门控制单元，左后车门上的车窗升降器开关，左后中控门锁上锁单元，副驾驶员侧自动防眩车外后视镜

E52	左后车门上的车窗升降器开关
F10	左后车门接触开关
F222	左后中控门锁上锁单元
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J388	左后车门控制单元
J519	车载电网控制单元
L76	按钮照明灯泡
T4aj	4 芯插头连接
T8u	8 芯插头连接
T16l	16 芯插头连接
T18d	18 芯白色插头连接
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱连接位置
V26	左后车窗升降器电机
V163	左后车门中控门锁 SAFE 功能电机
V212	B 柱及左侧脚部空间的隔开翻板伺服电机
Y21	副驾驶员侧自动防眩车外后视镜
*	仅限于配备后窗电动升降器的汽车
**	仅限于美国市场

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

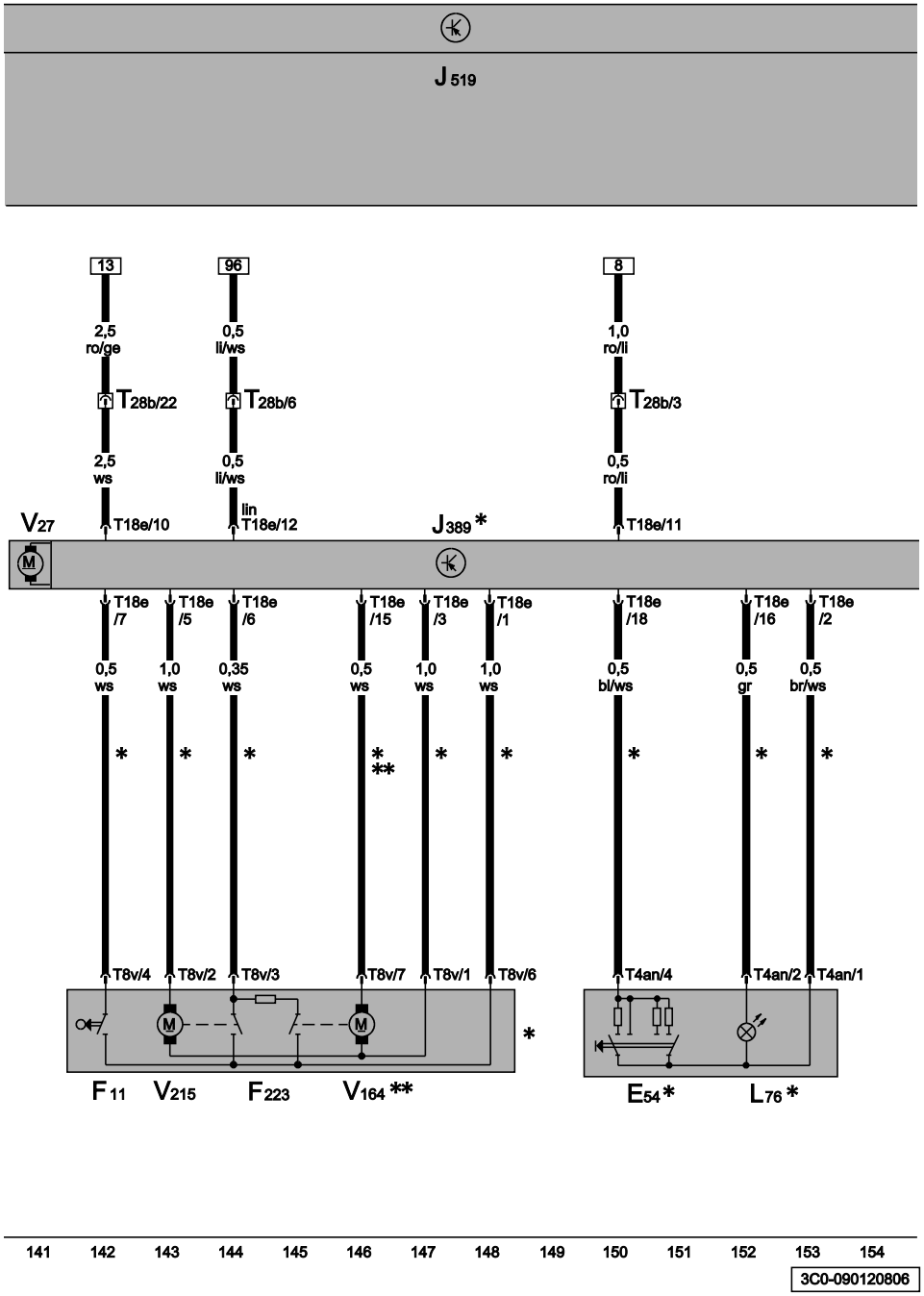




ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

左后车门控制单元，左后车门上的车窗升降器开关，左后车内联锁按钮

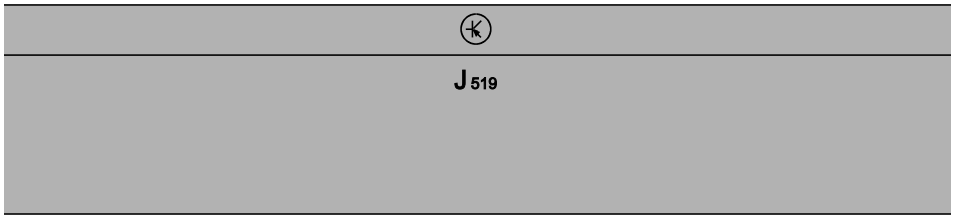
E52	左后车门上的车窗升降器开关
E310	左后车内联锁按钮
J388	左后车门控制单元
J519	车载电网控制单元
K176	左后车内联锁指示灯
L76	按钮照明灯泡
T2dh	2 芯插头连接
T4ag	4 芯插头连接
T4aj	4 芯插头连接
T6bx	6 芯插头连接，在左后车门中
T18d	18 芯白色插头连接
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱连接位置
W33	左后登车照明灯
77	左侧 B 柱下部接地点
207	左后车门电缆线束中的接地连接
378	接地连接 13，在主线束中
R31	连接 1，在左后车门电缆线束中
*	仅限于配备后窗电动升降器的汽车
**	仅限于美国市场

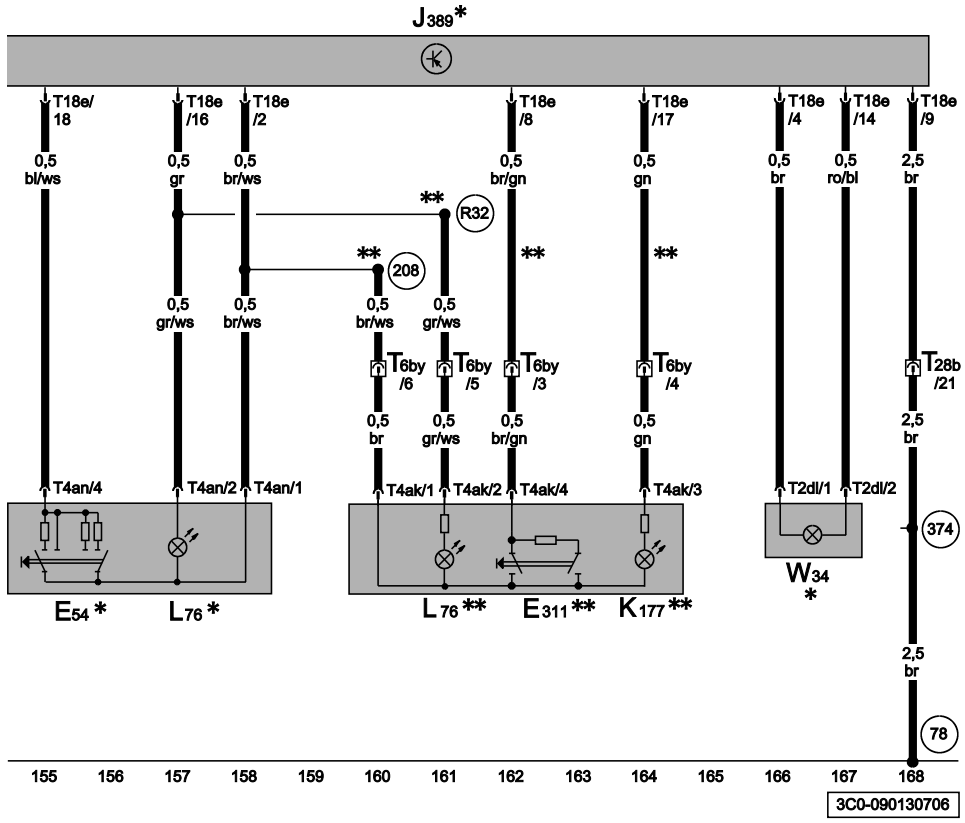


右后车门控制单元，右后车门上的车窗升降器开关

E54	右后车门上的车窗升降器开关
F11	右后车门接触开关
F223	右后中控门锁上锁单元
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
T4an	4 芯插头连接
T8v	8 芯插头连接
T18e	18 芯插头连接
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱连接位置
V27	右后车窗升降器电机
V164	右后车门中控门锁 SAFE 功能电机
V215	右后车门中控门锁电机，锁
*	仅限于配备后窗电动升降器的汽车
**	仅限于美国市场

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

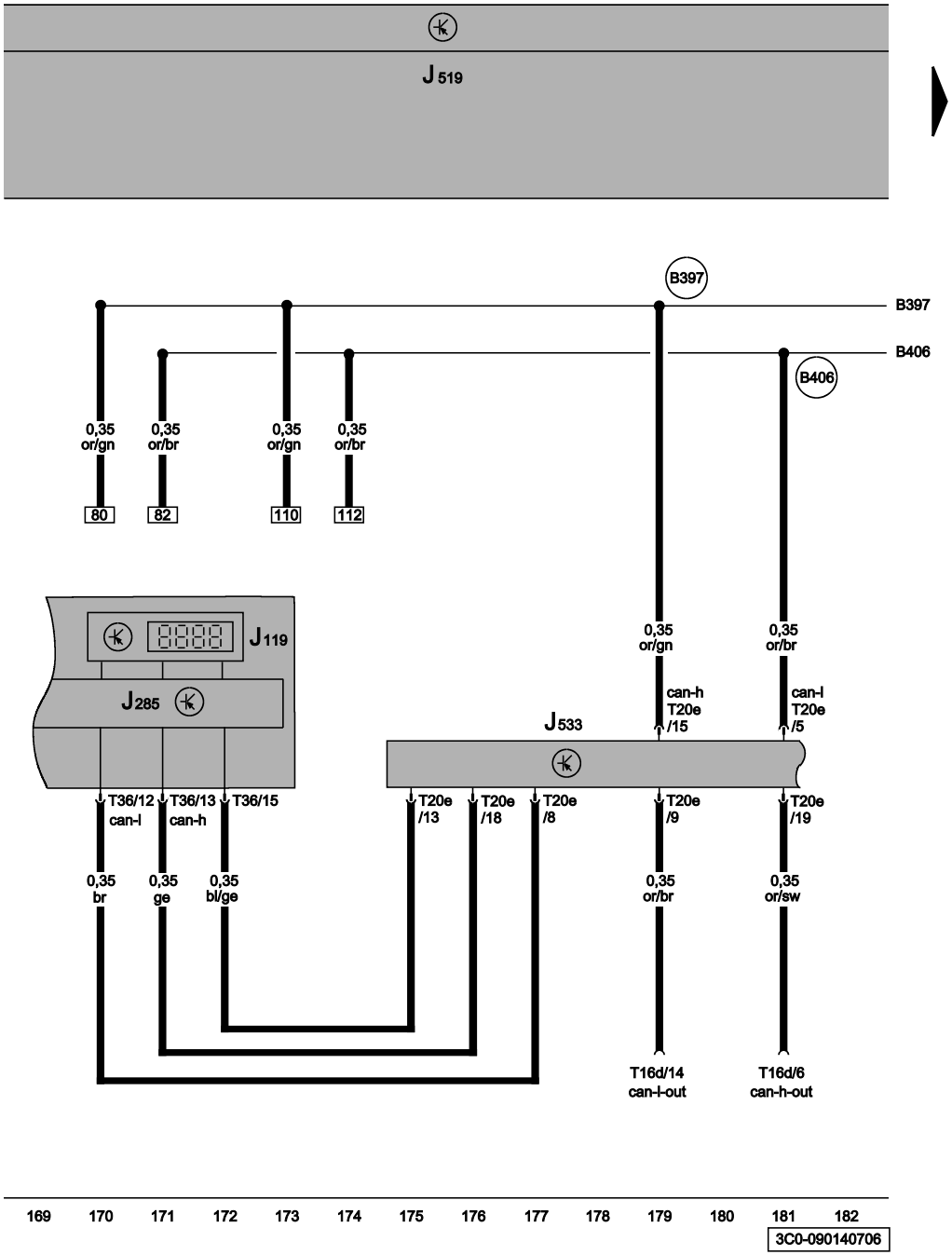




右后车门控制单元，右后车门上的车窗升降器开关，右后车内联锁按钮

E54	右后车门上的车窗升降器开关
E311	右后车内联锁按钮
J389	右后车门控制单元
J519	车载电网控制单元
K177	右后车内联锁指示灯
L76	按钮照明灯泡
T2dl	2 芯插头连接
T4ak	4 芯插头连接
T4an	4 芯插头连接
T6by	6 芯插头连接，在右后车门中
T18e	18 芯插头连接
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱连接位置
W34	右后登车照明灯
78	右侧 B 柱下部接地点
208	右后车门电缆线束中的接地连接
374	接地连接 9，在主线束中
R32	连接 2，在右后车门电缆线束中
*	仅限于配备后窗电动升降器的汽车
**	仅限于美国市场

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



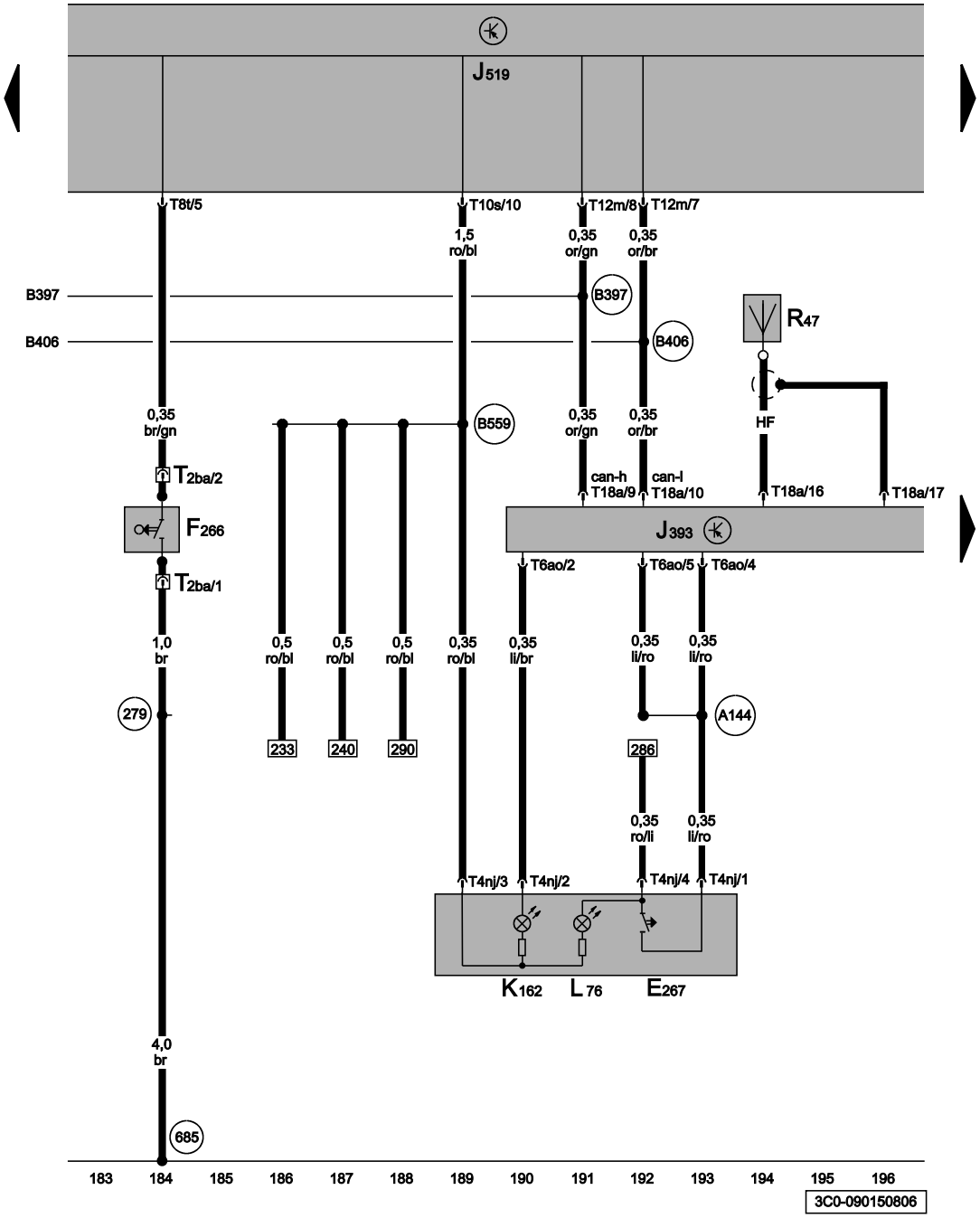
组合仪表，多功能显示屏，数据总线诊断接口，诊断插头

J119 多功能显示器
J285 组合仪表中的控制单元
J519 车载电网控制单元
J533 数据总线诊断接口
T16d 16 芯插头连接，自诊断插头
T20e 20 芯插头连接
T36 36 芯插头连接

B397 连接 1（舒适 / 便捷功能系统总线 CAN High），在主线束中

B406 连接 1（舒适 / 便捷功能系统总线 CAN Low），在主线束中

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



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

舒适/便捷功能系统中央控制单元、发动机舱盖接触开关、车内监控关闭开关

E267 车内监控关闭开关
F266 发动机舱盖接触开关
J393 舒适 / 便捷功能系统中央控制单元
J519 车载电网控制单元
K162 车内监控关闭指示灯
R47 中控门锁和防盗报警装置天线，在 A 柱左下部
T2ba 2 芯黑色插头连接，大灯右后侧
T4nj 4 芯插头连接
T6ao 6 芯插头连接
T8t 8 芯黑色插头连接
T10s 10 芯黑色插头连接
T12m 12 芯黑色插头连接
T18a 18 芯插头连接

279 接地连接 5，车内线束中

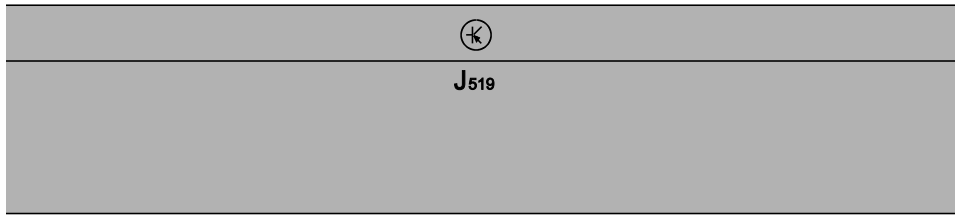
685 接地点 1，右前纵梁上

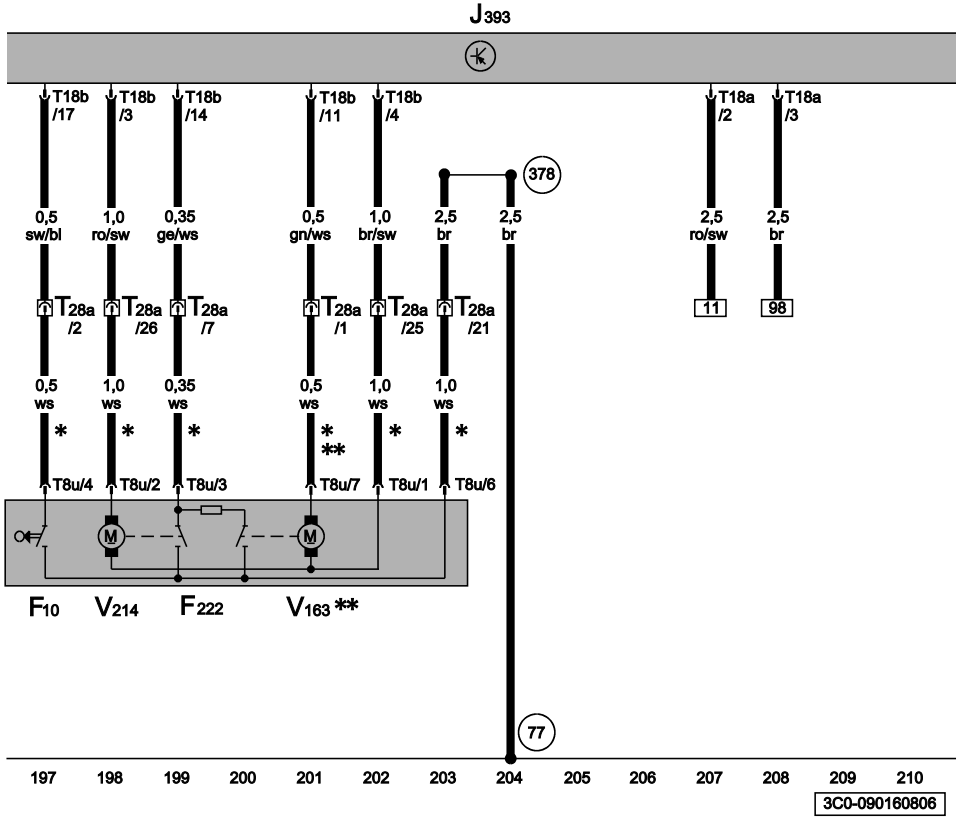
A144 连接（车内监控），在仪表板线束中

B397 连接 1（舒适 / 便捷功能系统总线 CAN High），在主线束中

B406 连接 1（舒适 / 便捷功能系统总线 CAN Low），在主线束中

B559 正极连接 1（30g），在主线束中

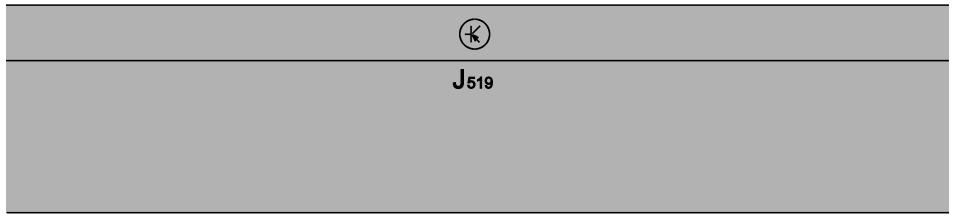


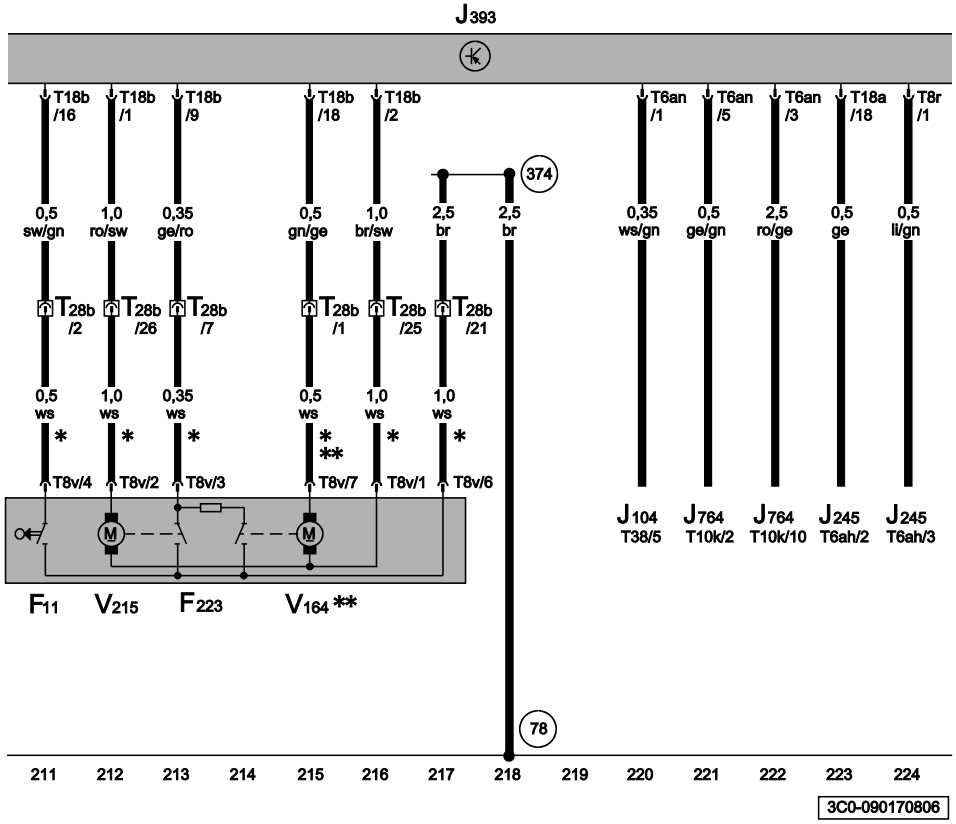


舒适 / 便捷功能系统中央控制单元，左后车门接触开关，左后中控门锁上锁单元

F10	左后车门接触开关
F222	左后中控门锁上锁单元
J393	舒适 / 便捷功能系统中央控制单元
J519	车载电网控制单元
T8u	8 芯插头连接
T18a	18 芯插头连接
T18b	18 芯插头连接
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱连接位置
V163	左后车门中控门锁 SAFE 功能电机
V214	左后车门中控门锁电机，锁
77	左侧 B 柱下部接地点
378	接地连接 13，在主线束中
*	仅限于不带后窗电动升降器的汽车
**	仅限于美国市场

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

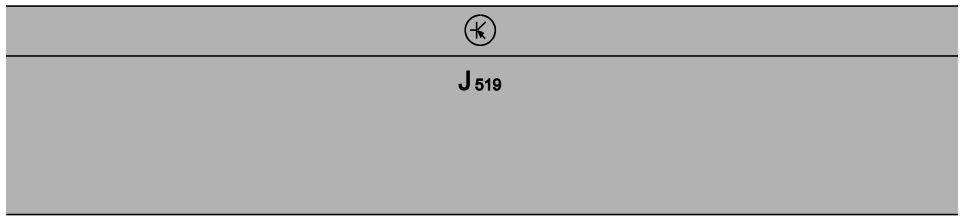


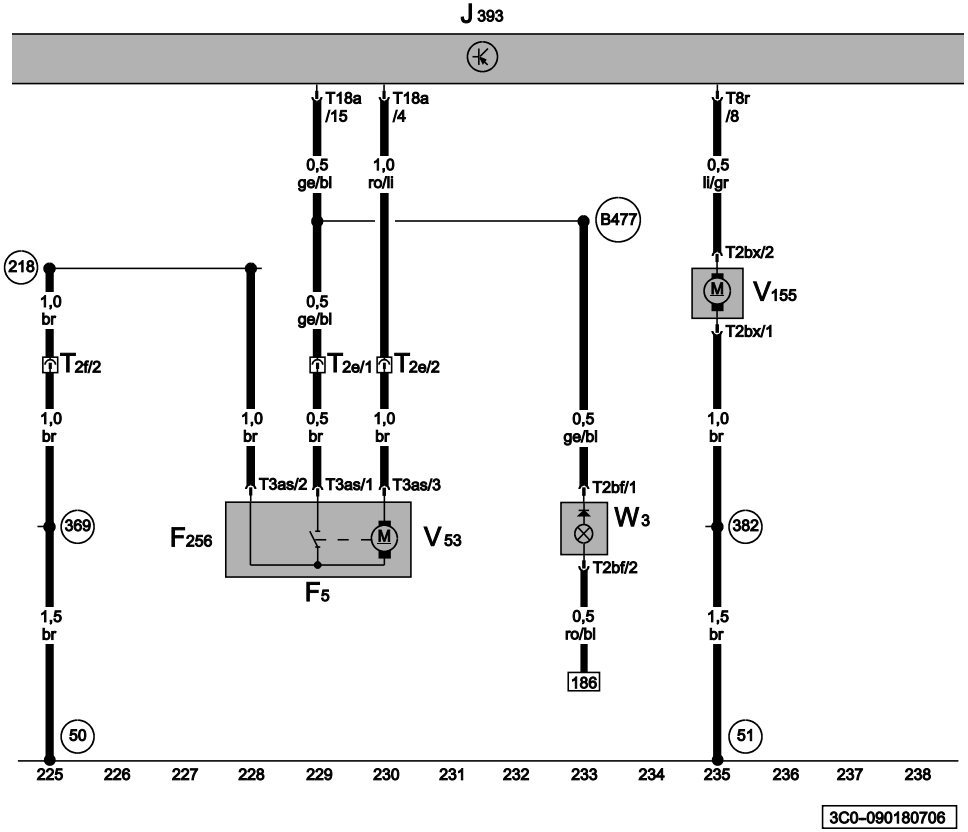


舒适 / 便捷功能系统中央控制单元，中控门锁上锁单元

F11	右后车门接触开关
F223	中控门锁上锁单元，右后
J104	ABS 控制单元
J245	滑动天窗控制单元
J393	舒适 / 便捷功能系统中央控制单元
J245	滑动天窗控制单元
J519	车载电网控制单元
J764	电子锁紧装置 ELV 控制单元
T6ah	6 芯插头连接
T6an	6 芯插头连接
T8r	8 芯插头连接
T8v	8 芯插头连接
T10k	10 芯插头连接
T18a	18 芯插头连接
T18b	18 芯插头连接
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱连接位置
T38	38 芯插头连接
V164	右后车门中控门锁 SAFE 功能电机
V215	右后车门中控门锁电机，锁
78	右侧 B 柱下部接地点
374	接地连接 9，在主线束中
*	仅限于不带后窗电动升降器的汽车
**	仅限于美国市场

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

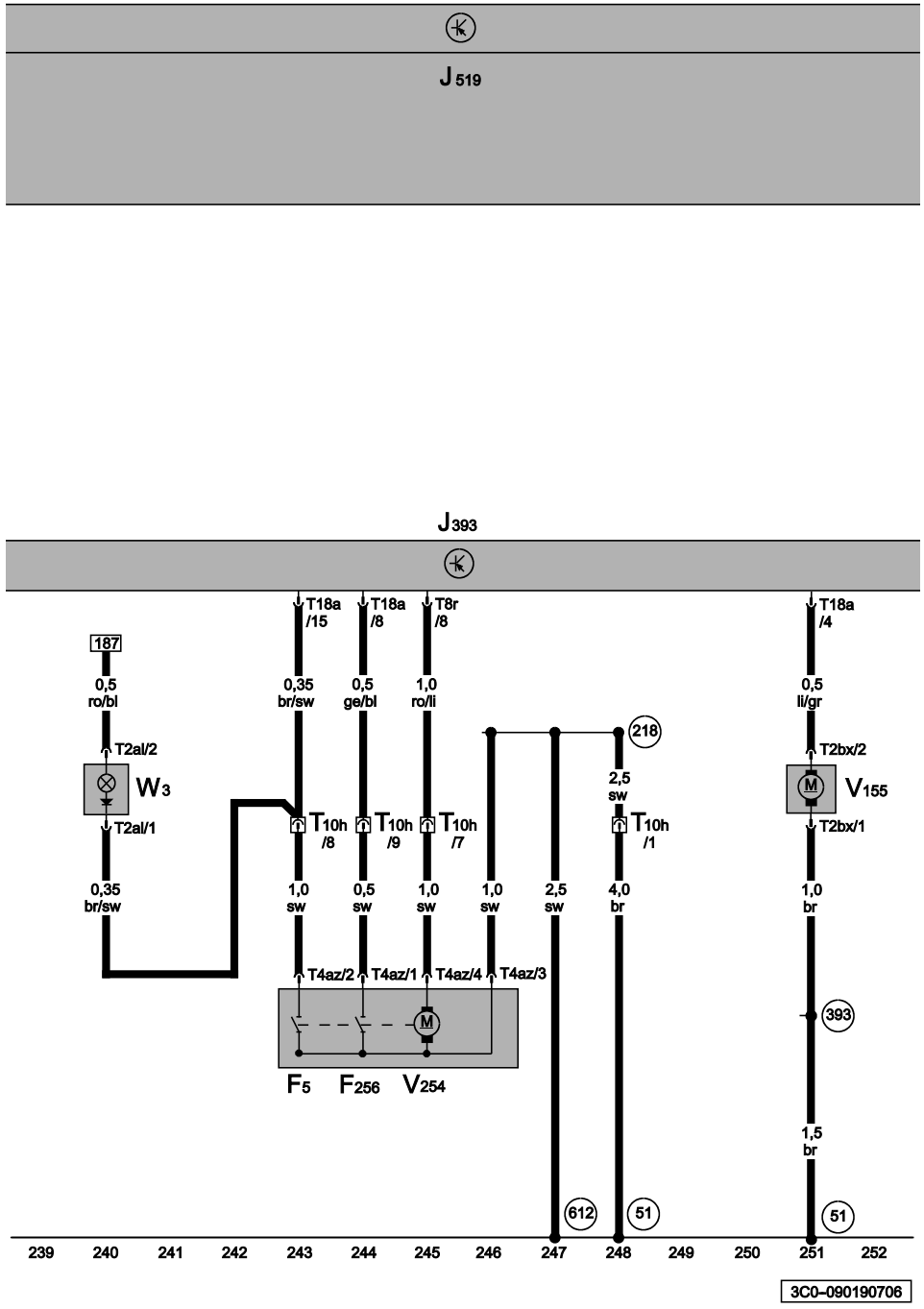




ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

后行李箱盖内中控门锁电机，豪华车型，油箱盖上锁电机，豪华车型，行李箱照明灯，豪华车型

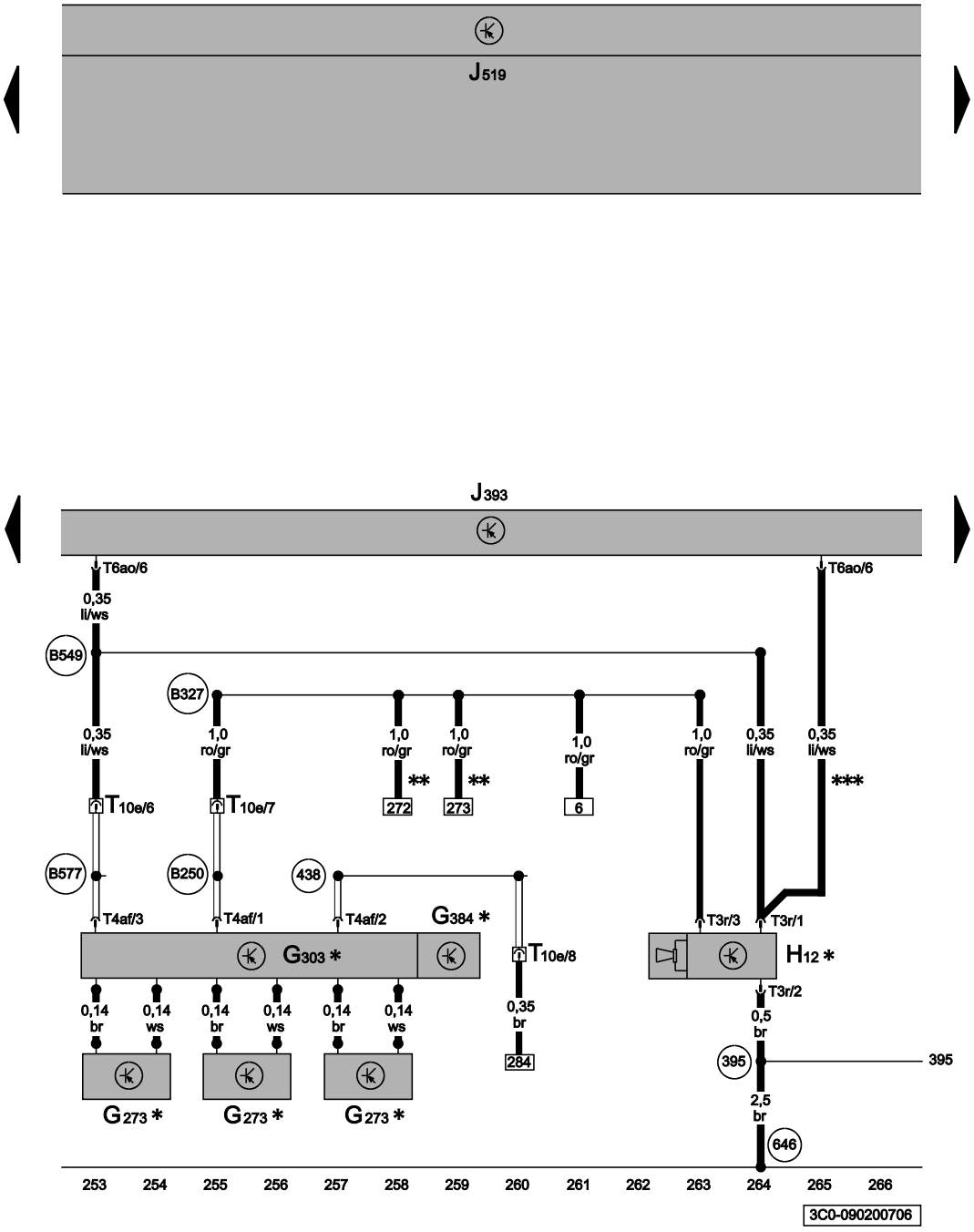
F5	行李箱照明开关
F256	后行李箱盖上锁单元
J393	舒适 / 便捷功能系统中央控制单元
J519	车载电网控制单元
T2bf	2 芯插头连接
T2e	2 芯插头连接，后行李箱盖连接位置，豪华车型
T2f	2 芯插头连接，后行李箱盖连接位置，豪华车型
T2bx	2 芯插头连接
T3as	3 芯插头连接，后行李箱盖锁，豪华车型
T8r	8 芯插头连接
T18a	18 芯插头连接
V53	后行李箱盖中控门锁电机
V155	油箱盖上锁电机
W3	行李箱照明灯
50	行李箱左侧接地点
51	行李箱内的右侧接地点
218	接地连接 1，在后行李箱盖线束中
369	接地连接 4，在主线束中
382	接地连接 17，在主线束中
B477	连接 13，在主线束中



派生车型的后行李箱盖上锁单元，后行李箱盖电动开启电机，行李箱照明灯以及油箱盖上锁电机

F5	行李箱照明开关
F256	后行李箱盖上锁单元
J393	舒适 / 便捷功能系统中央控制单元
J519	车载电网控制单元
T2al	2 芯插头连接
T2bx	2 芯插头连接
T4az	4 芯插头连接，后行李箱锁，派生车型
T8r	8 芯插头连接
T10h	10 芯插头连接，在后行李箱盖的连接位置，派生车型
T18a	18 芯插头连接
V155	油箱盖上锁电机
V254	后行李箱盖电动开启电机
W3	行李箱照明灯
51	行李箱内的右侧接地点
218	接地连接 1，在后行李箱盖线束中
393	接地连接 28，在主线束中
612	后行李箱盖中部的接地点

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



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

舒适 / 便捷功能系统中央控制单元，车辆侧倾传感器，报警喇叭，车内监控发送 / 接收模块

G273 车内监控传感器
G303 车内监控发送 / 接收模块 1
G384 车辆侧倾传感器
H12 报警喇叭
J393 舒适 / 便捷功能系统中央控制单元
J519 车载电网控制单元
T3r 3 芯插头连接
T4af 4 芯插头连接
T6ao 6 芯插头连接
T10e 10 芯蓝色插头连接，车顶线束连接位置

395 接地连接 30，在主线束中

438 接地连接 3，在车顶线束中

646 前围板上的接地点 2

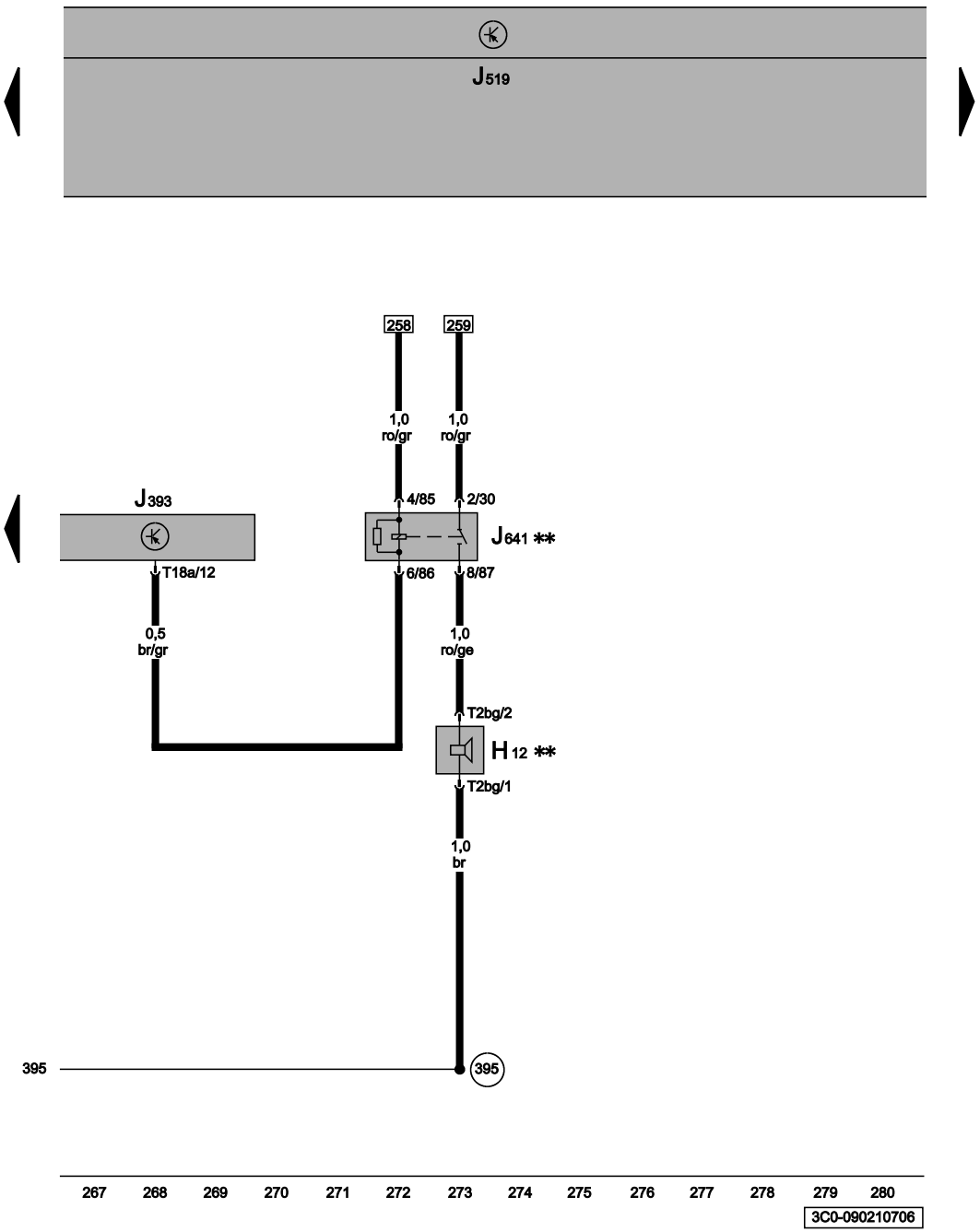
B250 车顶线束中的正极连接

B327 正极连接 13（30a），在主线束中

B549 连接 2（LIN 总线），在主线束中

B577 连接（LIN 总线），在车顶线束中

导电薄膜
* 仅针对美国市场
** 仅限于美国市场
*** 仅限于不带车内监控装置与牵引保护装置的汽车

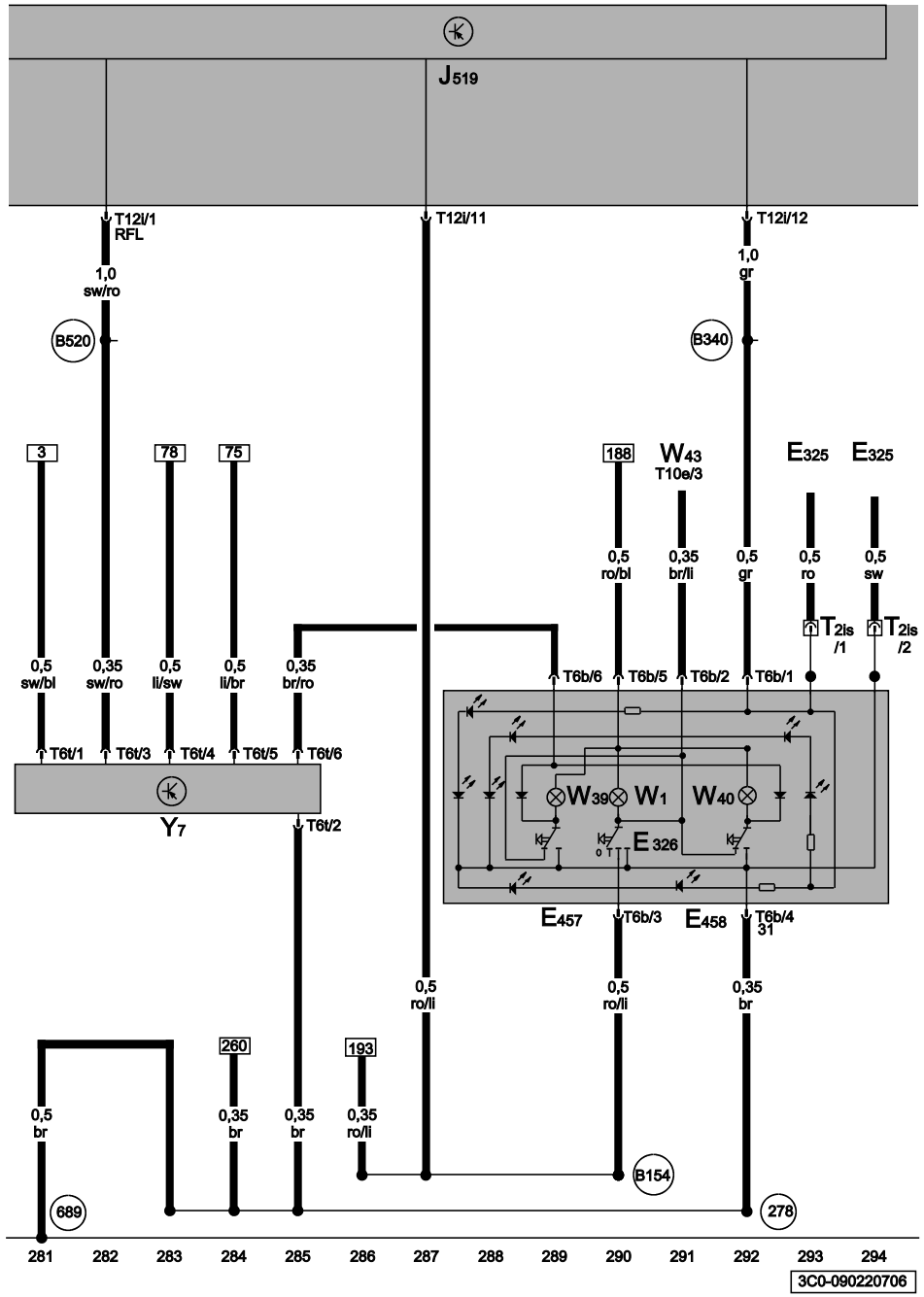


警报喇叭继电器，警报喇叭

H12	报警喇叭
J393	舒适 / 便捷功能系统中央控制单元
J519	车载电网控制单元
J641	警报喇叭继电器，在左侧仪表板下面的继电器板 2 上 (53)
T2bg	2 芯插头连接
T18a	18 芯插头连接
395	接地连接 30，在主线束中
**	仅限于美国市场

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

滑动天窗控制单元，滑动天窗按钮，自动防眩车内后视镜



E325 滑动天窗按钮
E326 前部车内照明灯按钮
E457 驾驶员侧阅读灯按钮
E458 副驾驶员侧阅读灯按钮
J519 车载电网控制单元
T2is 2 芯黑色插头连接
T6b 6 芯插头连接
T6t 6 芯插头连接
T10e 10 芯插头连接
T12i 12 芯黑色插头连接
W1 前部车内照明灯
W39 左中阅读灯
W40 右中阅读灯
W43 后部车内照明灯
Y7 自动防眩车内后视镜

278 接地连接 4，车内线束中

689 车顶前部中间接地点

B154 连接 1（车门触点），在车内线束中

B340 连接 1（58d），在主线束中

B520 连接（RF），在主线束中

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

点烟器和 12 伏插座

自 2007 年 4 月起

说明：

相关信息：

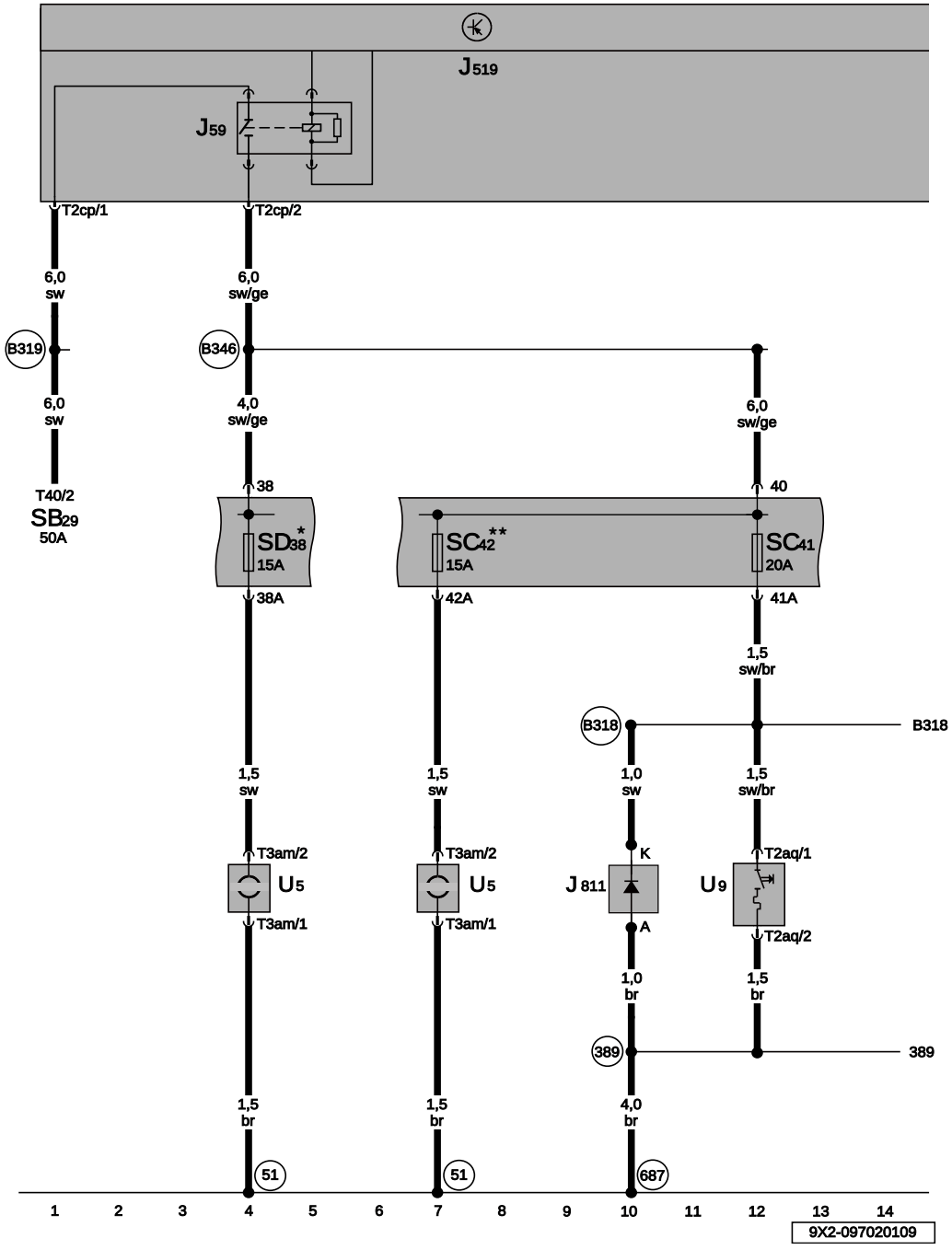
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

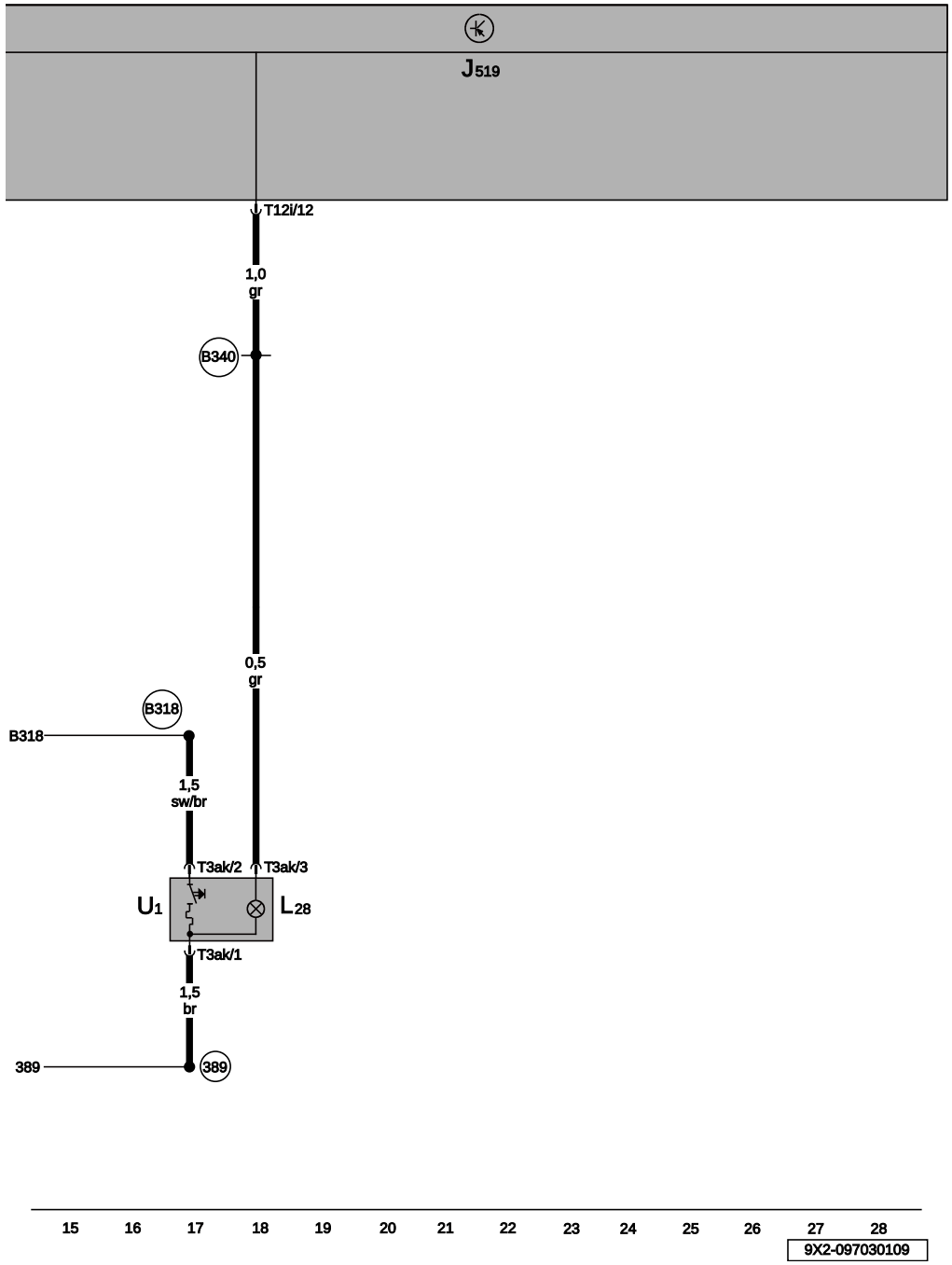
⇒ 引导型故障查询



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

12V 插座，点烟器，绝缘二极管 2

J59	X 触点卸荷继电器
J519	车载电网控制单元
J811	绝缘二极管 2
SB29	保险丝架 B 上的保险丝 29
SC41	保险丝架 C 上的保险丝 41
SC42	保险丝架 C 上的保险丝 42
SD38	保险丝架 D 上的保险丝 38
T2aq	2 芯插头连接
T2cp	2 芯插头连接
T3am	3 芯插头连接
T40	40 芯插头连接，在 E - Box 电控箱上
U5	12V 插座
U9	后部点烟器
51	行李箱内的右侧接地点
389	接地连接 24，在主线束中
687	中间通道上的接地点 1
B318	正极连接 4 (30a)，在主线束中
B319	正极连接 5 (30a)，在主线束中
B346	连接 1 (75)，在主线束中
*	到 2009 年 01 月止
**	自 2009 年 01 月起



点烟器

J519 车载电网控制单元
L28 点烟器照明灯泡
T3ak 3 芯插头连接
T12i 12 芯黑色插头连接
U1 点烟器

389 接地连接 24，在主线束中

B318 正极连接 4（30a），在主线束中

B340 连接 1（58d），在主线束中

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

6 挡自动变速箱 09G

自 2007 年 4 月起

提示：

相关信息：

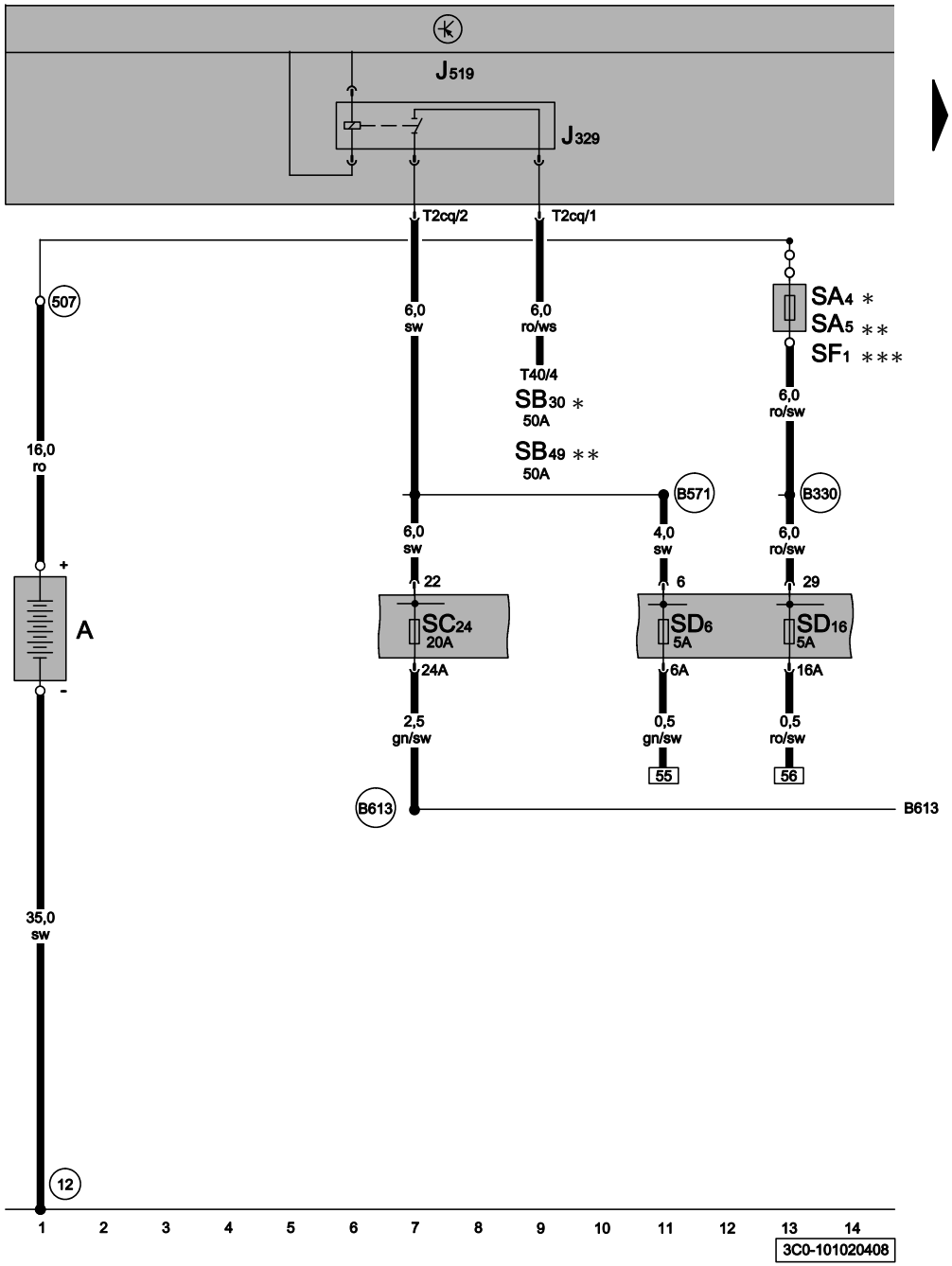
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

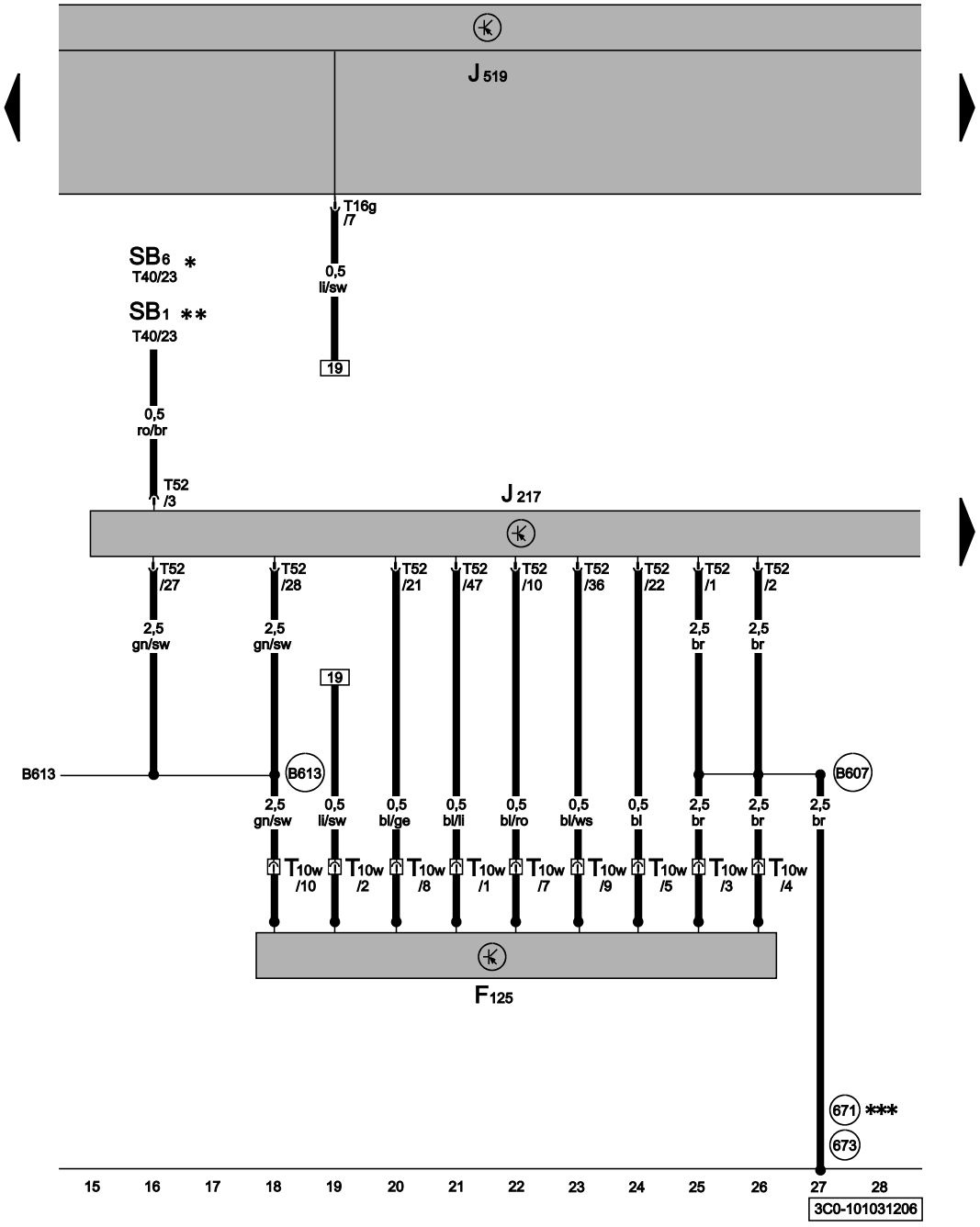
⇒ 引导型故障查询



蓄电池、接线端 15 供电继电器 2、保险丝

A	蓄电池
J329	接线端 15 供电继电器
J519	车载电源控制单元
SA4	保险丝架 A 上的保险丝 4
SA5	保险丝架 A 上的保险丝 5
SB30	保险丝架 B 上的保险丝 30
SB49	保险丝架 B 上的保险丝 49
SC24	保险丝架 C 上的保险丝 24
SD6	保险丝架 D 上的保险丝 6
SD16	保险丝架 D 上的保险丝 16
SF1	保险丝架 F 上的保险丝 1
T2cq	2 芯插头连接
T40	40 芯插头连接
12	接地点，在发动机舱内左侧
507	螺栓连接（30），在蓄电池保险丝架上
B330	正极连接 16（30a），在主线束中
B571	连接 38，在主线束中
B613	连接 41，在主线束中
*	电控箱 Low 中的保险丝
**	电控箱 High 中的保险丝
***	仅针对发动机型号代码为 AXZ 和 BLV 的汽车

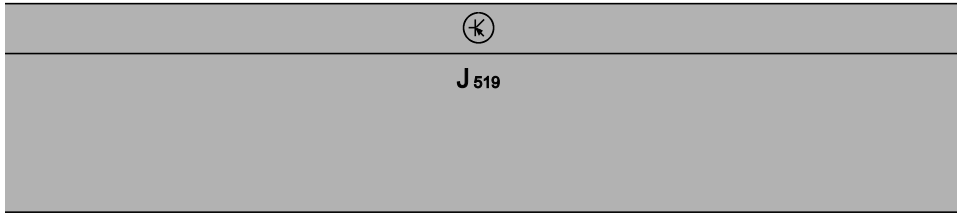
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



多功能开关、自动变速箱控制单元，

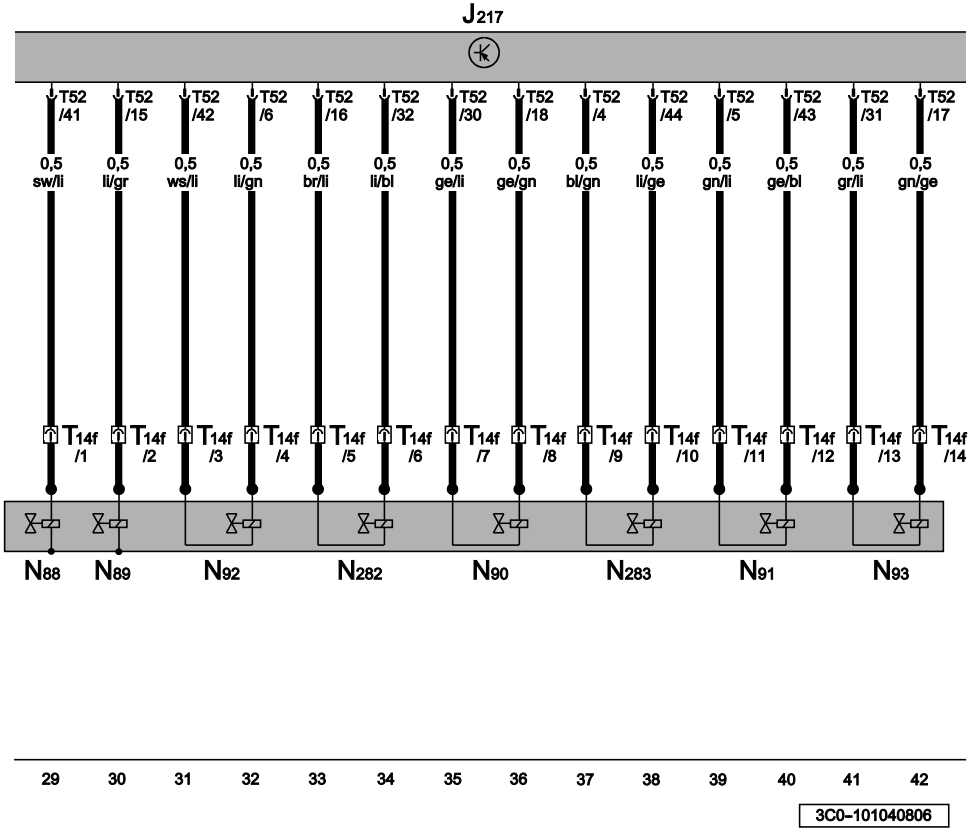
F125	多功能开关
J217	自动变速箱控制单元
J519	车载电源控制单元
SB1	保险丝架 B 上的保险丝 1
SB6	保险丝架 B 上的保险丝 6
T10w	10 芯插头连接，在变速箱上
T16g	16 芯插头连接
T40	40 芯插头连接
T52	52 芯插头连接
671	接地点 1，在左前纵梁上
673	接地点 3，在左前纵梁上
B607	连接 3，在车内线束中
B613	连接 41，在主线束中
*	电控箱 Low 中的保险丝
**	电控箱 High 中的保险丝
***	自 2006 年 11 月起生效

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

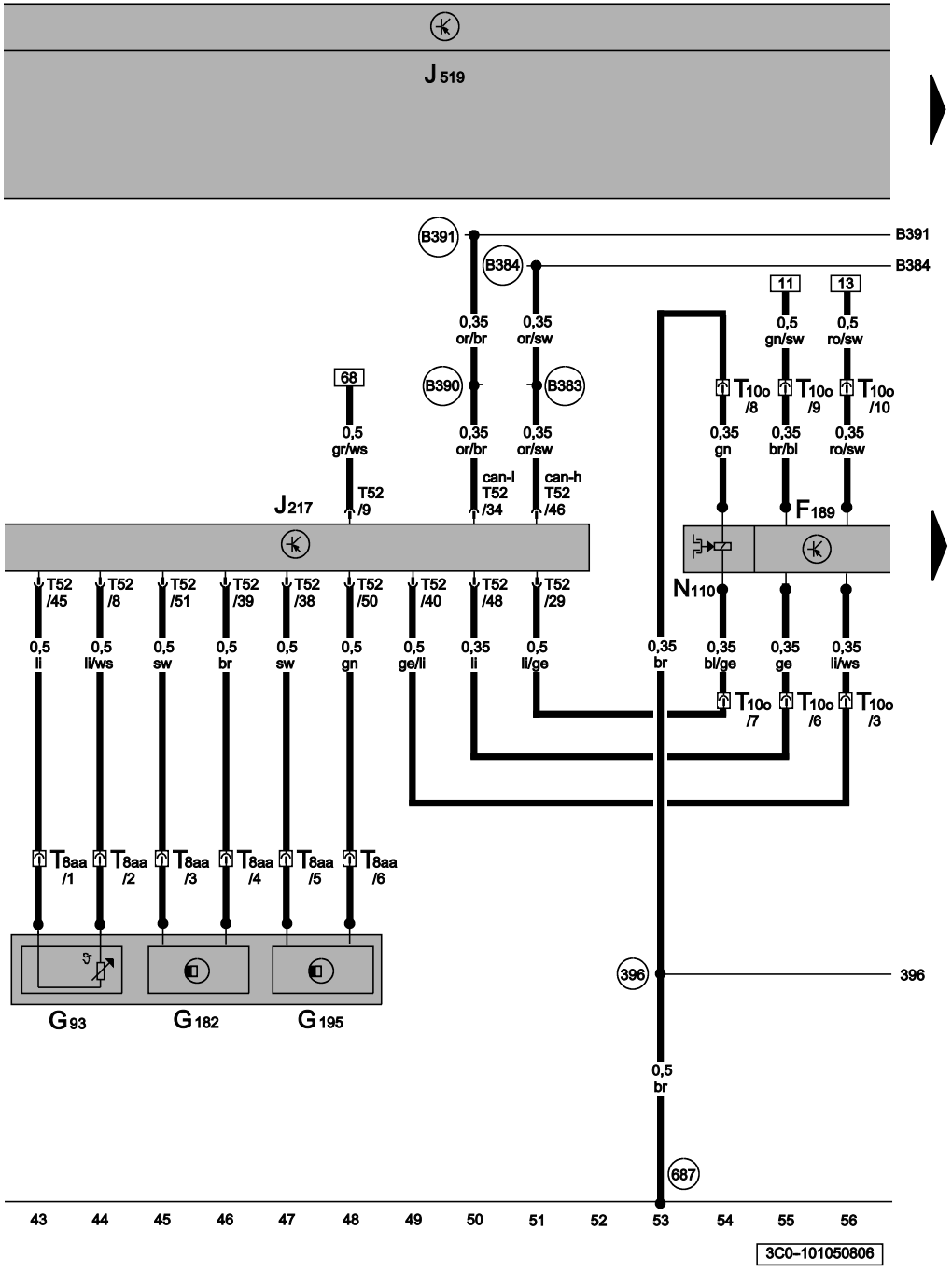


自动变速箱控制单元、电磁阀

J217 自动变速箱控制单元
J519 车载电源控制单元
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
T14f 14 芯插头连接，在变速箱上
T52 52 芯插头连接



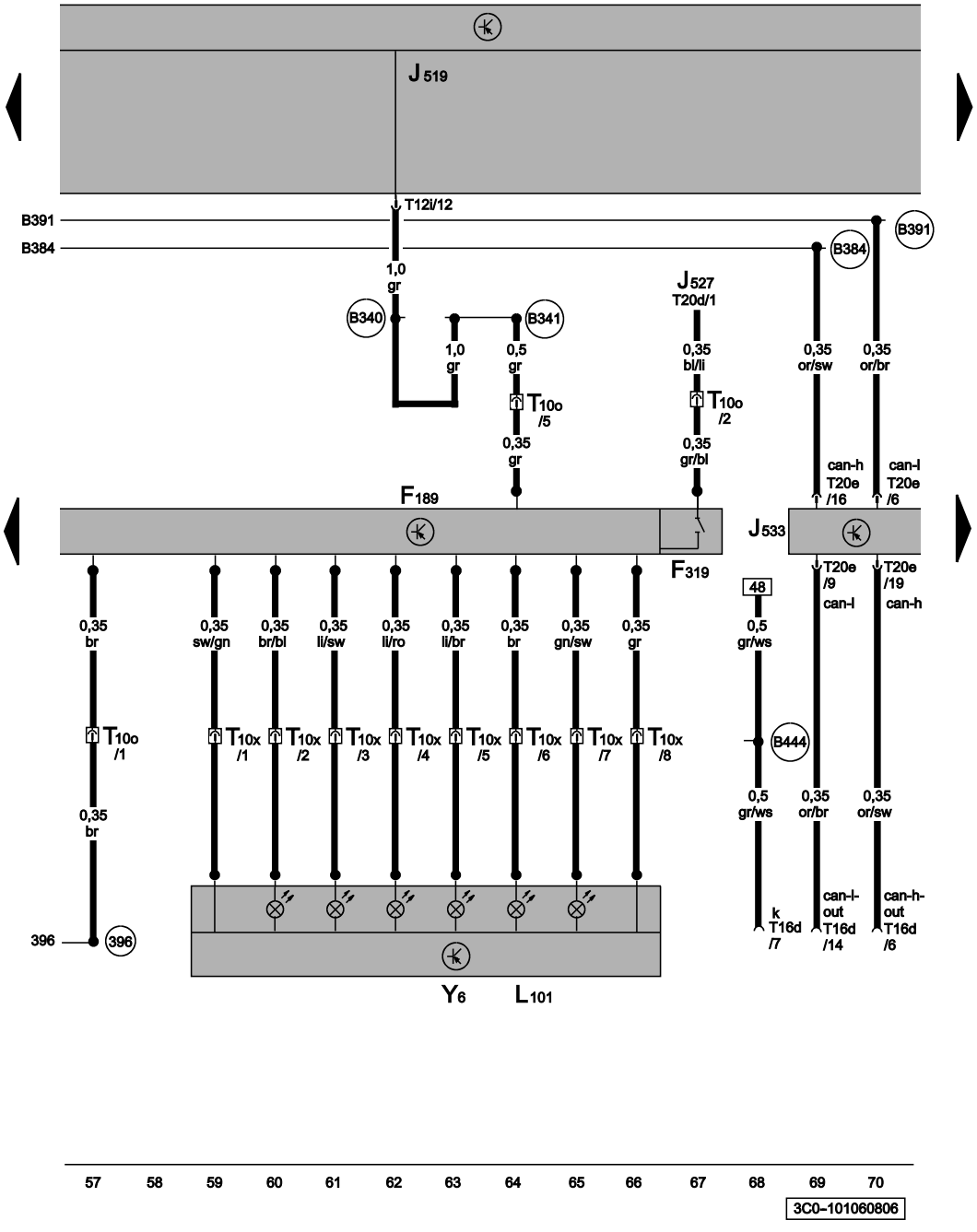
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



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

Tiptronic 开关、变速箱油温度传感器、变速箱输入转速传感器、变速箱输出转速传感器、变速杆锁止磁铁

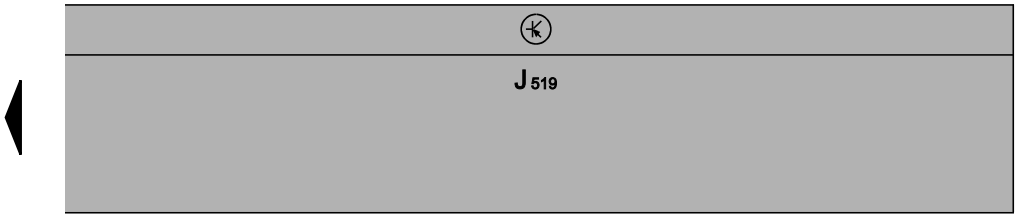
F189	Tiptronic 开关
G93	变速箱油温度传感器
G182	变速箱输入转速传感器
G195	变速箱输出转速传感器
J217	自动变速箱控制单元
J519	车载电源控制单元
N110	变速杆锁止磁铁
T8aa	8 芯插头连接，变速箱预接电缆接柱
T10o	10 芯插头连接，在变速箱上
T52	52 芯插头连接
396	接地连接 31，在主线束中
687	接地点 1，在中间通道上
B383	连接 1（驱动 CAN 总线 High），在主线束中
B384	连接 2（驱动 CAN 总线 High），在主线束中
B390	连接 1（驱动 CAN 总线 Low），在主线束中
B391	连接 2（驱动 CAN 总线 Low），在主线束中



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

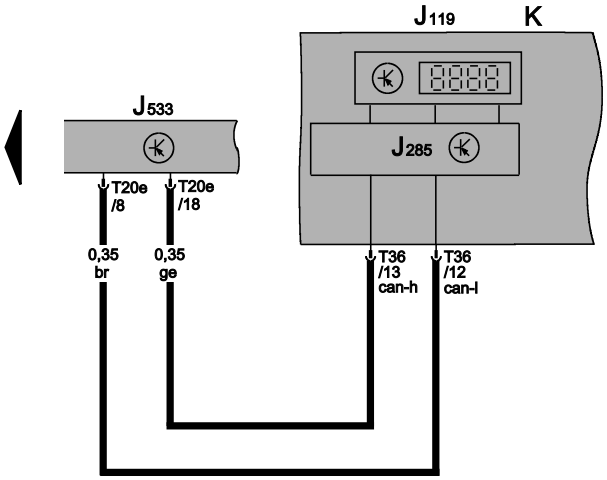
Tiptronic 开关、变速杆 P 挡锁止开关、数据总线诊断接口、变速杆锁止磁铁、变速杆挡位显示

F189	Tiptronic 开关
F319	变速杆 P 挡锁止开关
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
J533	数据总线诊断接口
L101	变速杆刻度盘照明灯泡
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T10o	10 芯插头连接，在变速箱上
T10x	10 芯插头连接，在变速杆附近
T12i	12 芯插头连接
T20d	20 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
Y6	变速杆挡位显示
396	接地连接 31，在主线束中
B340	连接 1 (58d)，在主线束中
B341	连接 2 (58d)，在主线束中
B444	连接 1 (诊断)，在主线束中
B384	连接 2 (驱动 CAN 总线 High)，在主线束中
B391	连接 2 (驱动 CAN 总线 Low)，在主线束中



多功能显示器、组合仪表、数据总线诊断接口

J119	多功能显示器
J285	组合仪表控制单元
J519	车载电源控制单元
J533	数据总线诊断接口
K	组合仪表
T20e	20 芯插头连接
T36	36 芯插头连接



71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84

3C0-101070806

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

Apple ipod 接口

自 2009 年 1 月起

说明：

相关信息：

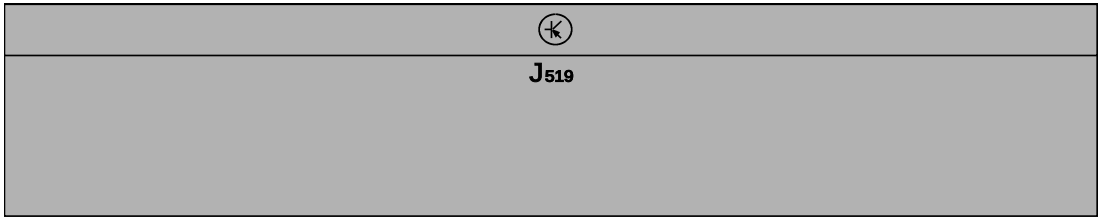
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

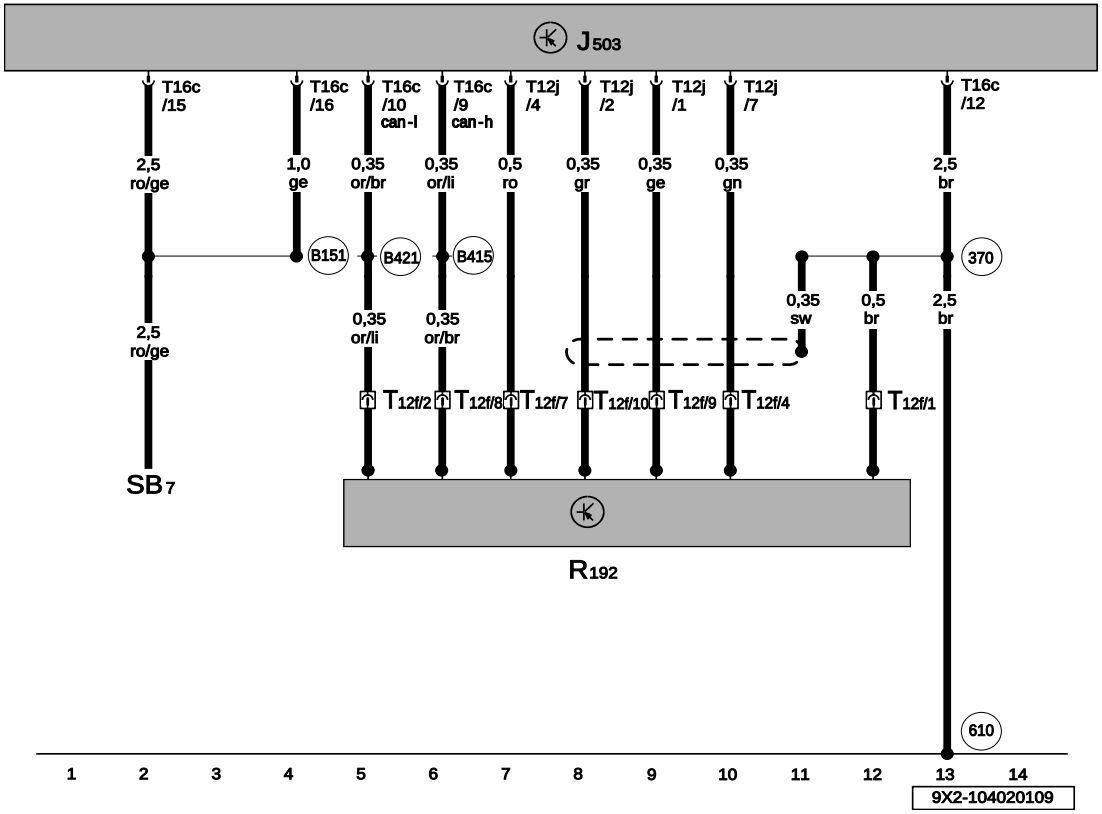
- 故障查询程序

⇒ 引导型故障查询



收音机导航系统带显示单元的控制单元，车载电网控制单元，收音机，iPod 支架（Apple iPod）

J503 收音机导航系统带显示单元的控制单元
J519 车载电网控制单元
R192 iPod 支架
SB7 保险丝支架 B 上的保险丝 7
T12f 12 芯插头连接
T12j 12 芯插头连接
T16c 16 芯插头连接
370 接地连接 5，在主线束中
610 接地点（音频），在前部中控台上
B151 正极连接 3（30a），在车身线束中
B415 连接 1（信息娱乐系统 CAN 总线 High），在主线束中
B421 连接 1（信息娱乐系统 CAN 总线 Low），在主线束中



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

保险丝方案、蓄电池 1、汽油发动机的汽车

⇒ **保险丝 SA，在电控箱 Low 中**
⇒ **保险丝 SB，在电控箱 Low 中**
自 2007 年 4 月起

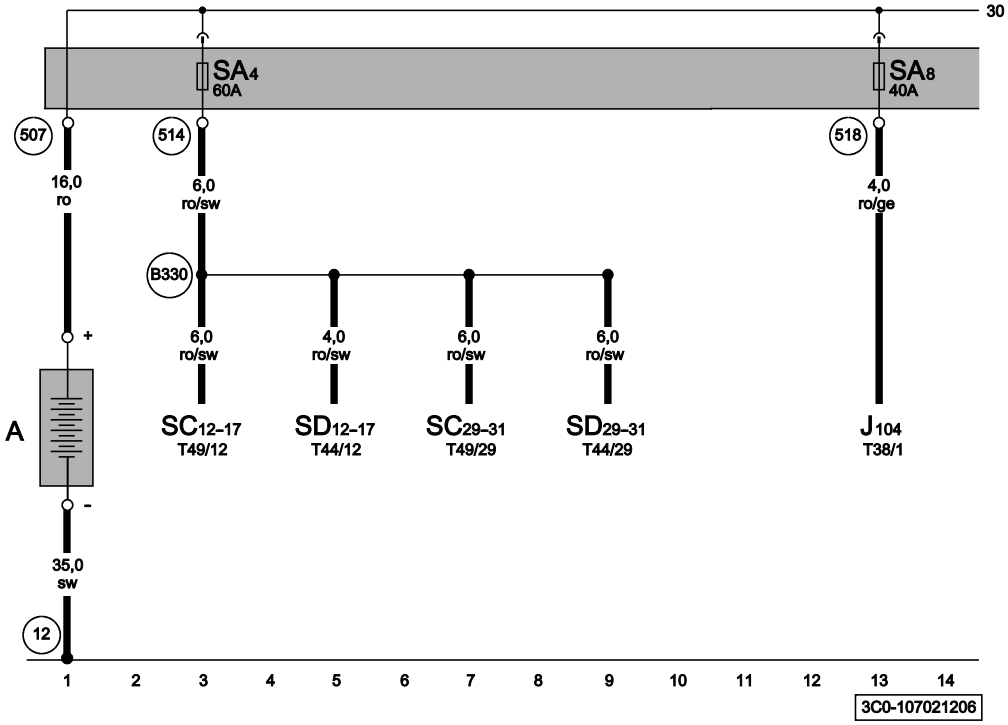
提示：
相关信息：
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！
相关信息：
- 故障查询程序

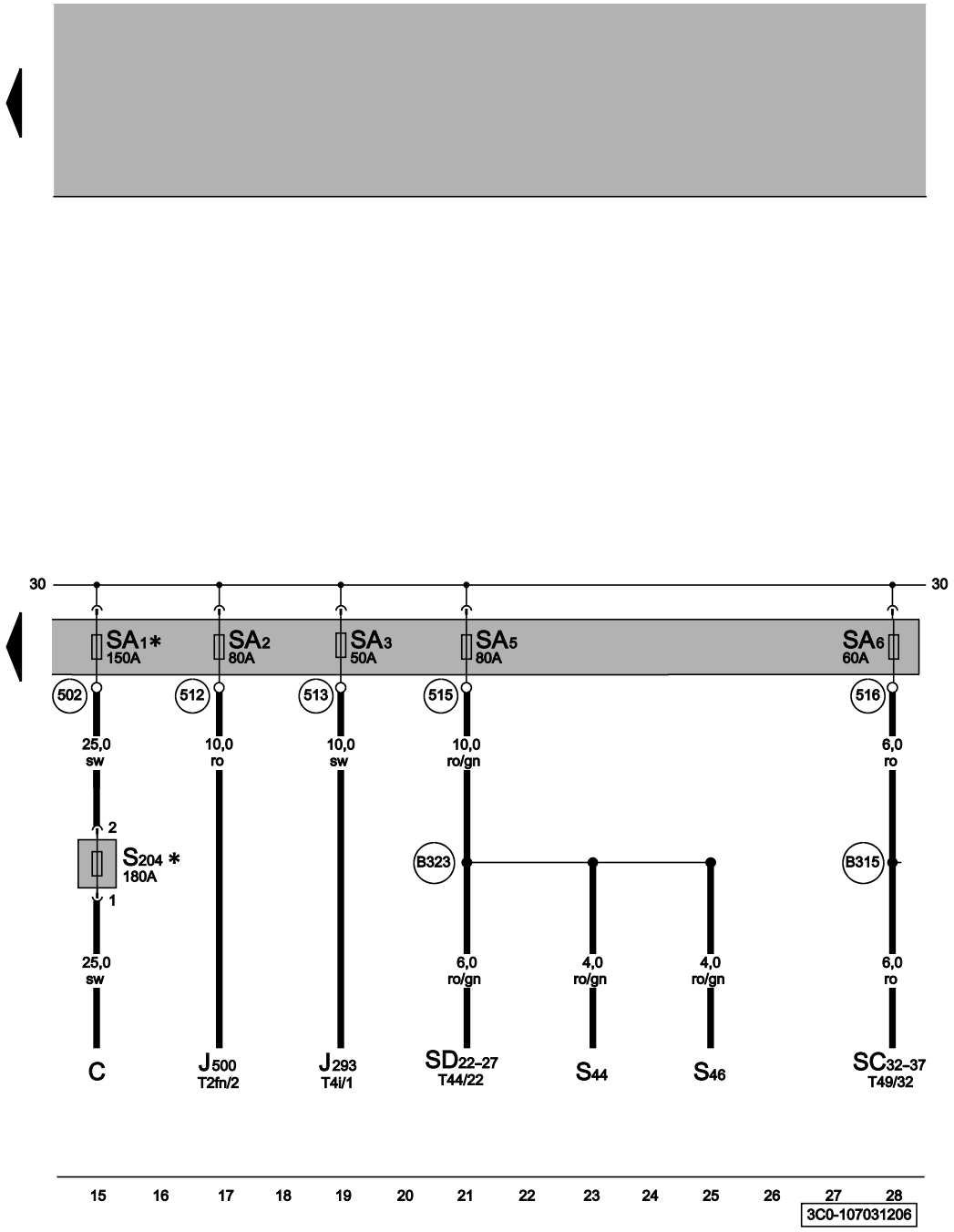
⇒ 引导型故障查询

蓄电池，SA 保险丝

A	蓄电池
J104	ABS 控制单元
SA4	保险丝架 A 上的保险丝 4
SA8	保险丝架 A 上的保险丝 8
SC	保险丝架 C 上的保险丝，参见安装位置
SD	保险丝架 D 上的保险丝，参见安装位置
T38	38 芯插头连接
T44	44 芯插头连接，在仪表板右侧
T49	49 芯插头连接，在仪表板左侧
12	接地点，在发动机舱内左侧
507	螺栓连接（30），在蓄电池保险丝架上
514	螺栓连接 4 (30a)，在继电器板上
518	螺栓连接 8 (30a)，在继电器板上
B330	正极连接 16（30a），在主线束中



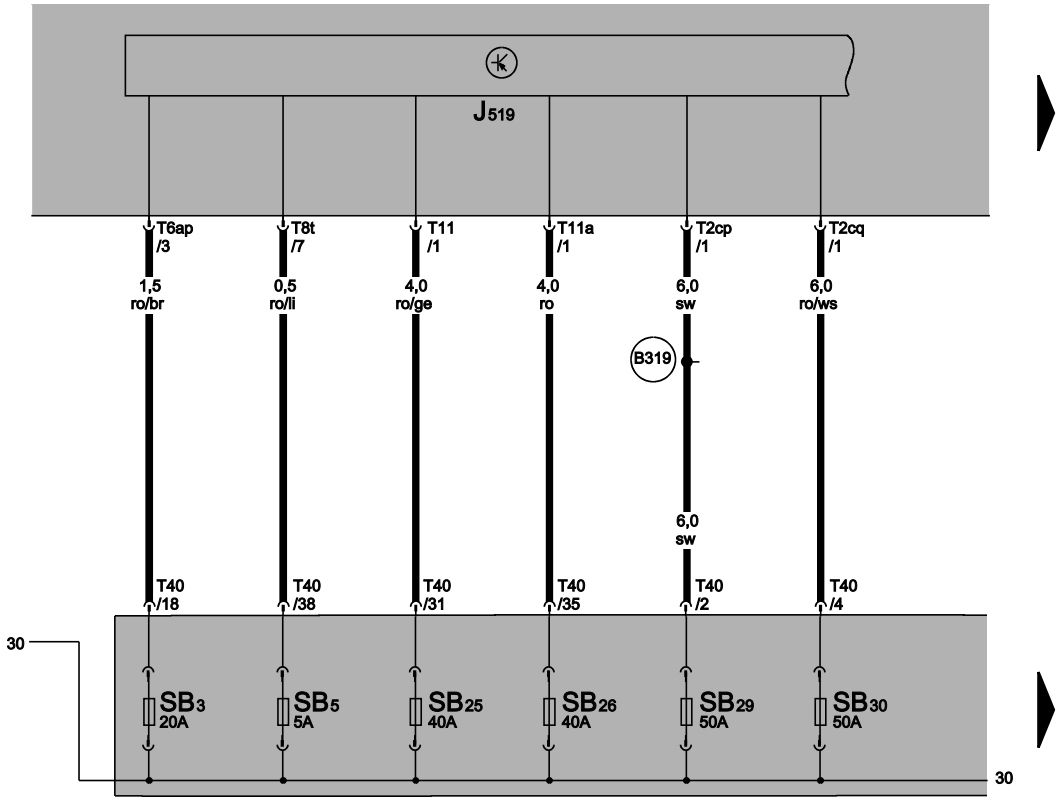
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

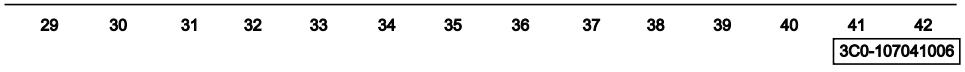
SA 保险丝

C	三相交流发电机
J293	散热器风扇控制单元
J500	助力转向控制单元
S44	驾驶员座椅调节装置热敏保险丝 1，在仪表板左下方
S46	驾驶员座椅调节装置的热敏保险丝 1
S204	保险丝 1 (30)
SA1	保险丝架 A 上的保险丝 1
SA2	保险丝架 A 上的保险丝 2
SA3	保险丝架 A 上的保险丝 3
SA5	保险丝架 A 上的保险丝 5
SA6	保险丝架 A 上的保险丝 6
SC	保险丝架 C 上的保险丝，参见安装位置
SD	保险丝架 D 上的保险丝，参见安装位置
T2fn	2 芯插头连接
T4i	4 芯插头连接
T44	44 芯插头连接，在仪表板右侧
T49	49 芯插头连接，在仪表板左侧
502	螺栓连接 1 (30a)，在继电器板上
512	螺栓连接 2 (30a)，在继电器板上
513	螺栓连接 3 (30a)，在继电器板上
515	螺栓连接 5 (30a)，在继电器板上
516	螺栓连接 6 (30a)，在继电器板上
B315	正极连接 1 (30a)，在主线束中
B323	正极连接 9 (30a)，在主线束中
*	根据装备

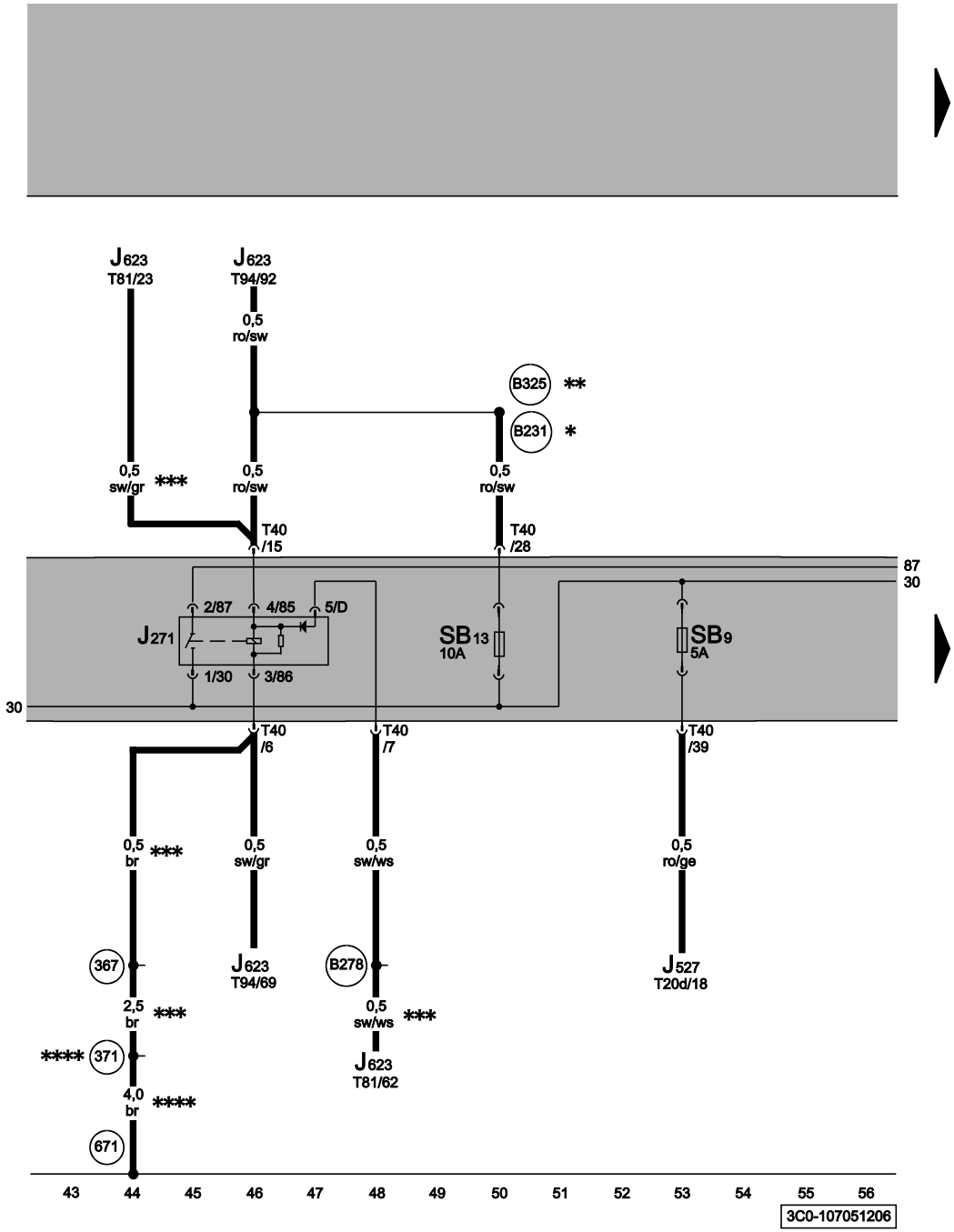


车载电源控制单元、SB 保险丝

J519	车载电源控制单元
SB3	保险丝架 B 上的保险丝 3
SB5	保险丝架 B 上的保险丝 5
SB25	保险丝架 B 上的保险丝 25
SB26	保险丝架 B 上的保险丝 26
SB29	保险丝架 B 上的保险丝 29
SB30	保险丝架 B 上的保险丝 30
T2cp	2 芯棕色插头连接
T2cq	2 芯黑色插头连接
T6ap	6 芯黑色插头连接
T8t	8 芯黑色插头连接
T11	11 芯黑色插头连接
T11a	11 芯棕色插头连接
T40	40 芯插头连接，在电控箱下方，在发动机舱内
B319	正极连接 5 (30a)，在主线束中



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



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

Motronic 供电继电器、SB 保险丝

J271 Motronic 供电继电器
J527 转向柱电子装置控制单元
J623 发动机控制单元
SB9 保险丝架 B 上的保险丝 9
SB13 保险丝架 B 上的保险丝 13
T20d 20 芯插头连接
T40 40 芯插头连接，在电控箱下方，在发动机舱内
T81 81 芯插头连接
T94 94 芯插头连接

(367) 接地连接 2，在主线束中

(371) 接地连接 6，在主线束中

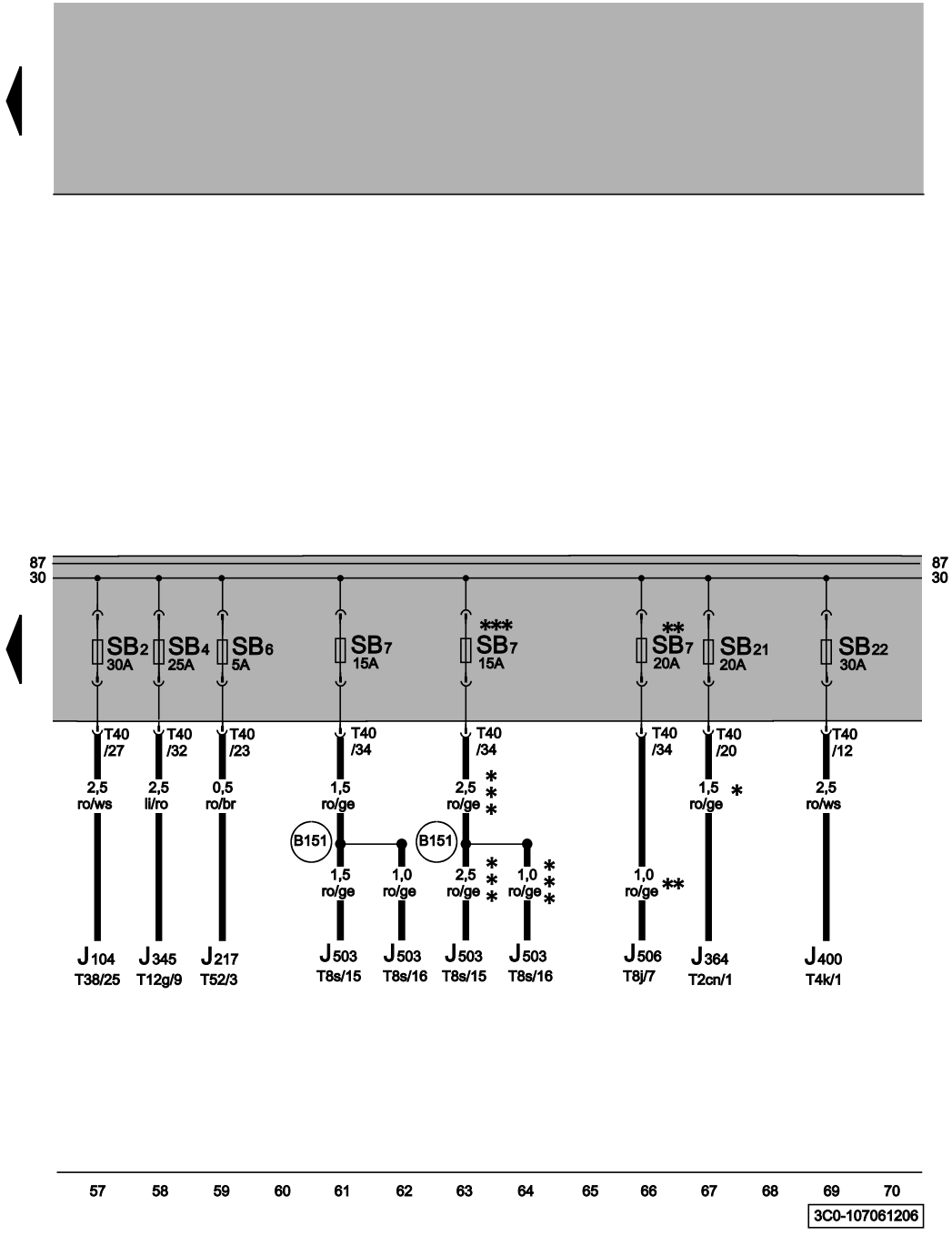
(671) 接地点 1，在左前纵梁上

(B231) 正极连接 5（30a），在车内线束中

(B278) 正极连接 2（15a），在主线束中

(B325) 正极连接 11（30a），在主线束中

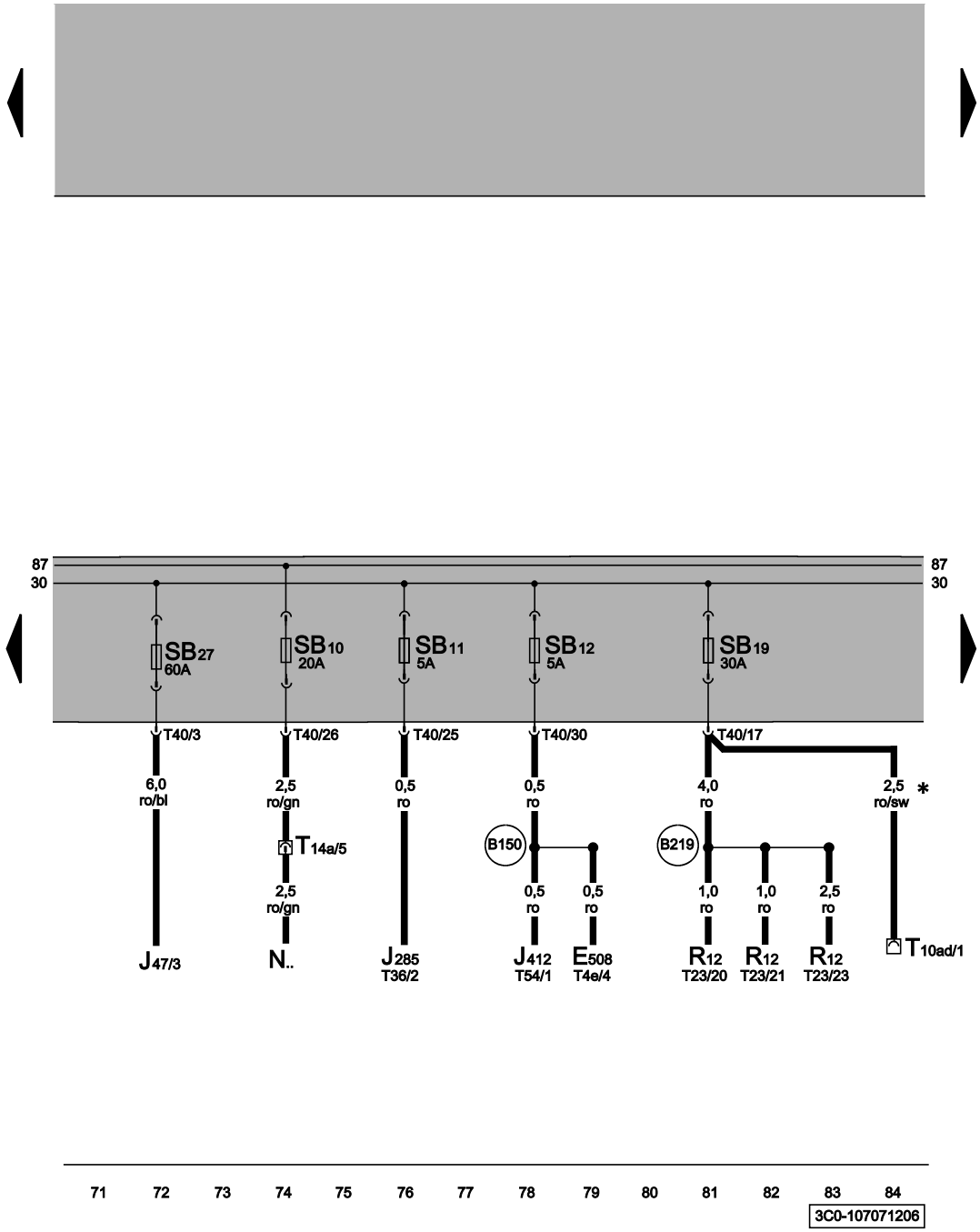
* 仅限于发动机型号代码为 BLF、BLP 的汽车
** 仅限于发动机型号代码为 BLR、 BLX、 BLY、 BVX、 BVY 和 BVZ 的汽车
*** 仅限于发动机型号代码为 BSE、BSF 的汽车
**** 自 2006 年 11 月起生效



SB 保险丝

J104	ABS 控制单元
J217	自动变速箱控制单元
J345	挂车识别装置控制单元
J364	辅助加热装置控制单元
J400	刮水器电机控制单元
J503	带收音机和导航系统显示单元的控制单元
J506	带电视、收音机及导航系统显示单元的控制单元
SB2	保险丝架 B 上的保险丝 2
SB4	保险丝架 B 上的保险丝 4
SB6	保险丝架 B 上的保险丝 6
SB7	保险丝架 B 上的保险丝 7
SB21	保险丝架 B 上的保险丝 21
SB22	保险丝架 B 上的保险丝 22
T2cn	2 芯插头连接
T4k	4 芯插头连接
T8j	8 芯插头连接
T8s	8 芯插头连接
T12g	12 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
T40	40 芯插头连接，在电控箱下方，在发动机舱内
T52	52 芯插头连接
B151	正极连接 3 (30a)，在车内线束中
*	仅限于带辅助加热装置的汽车
**	仅针对日本市场
***	自 2006 年 11 月起生效

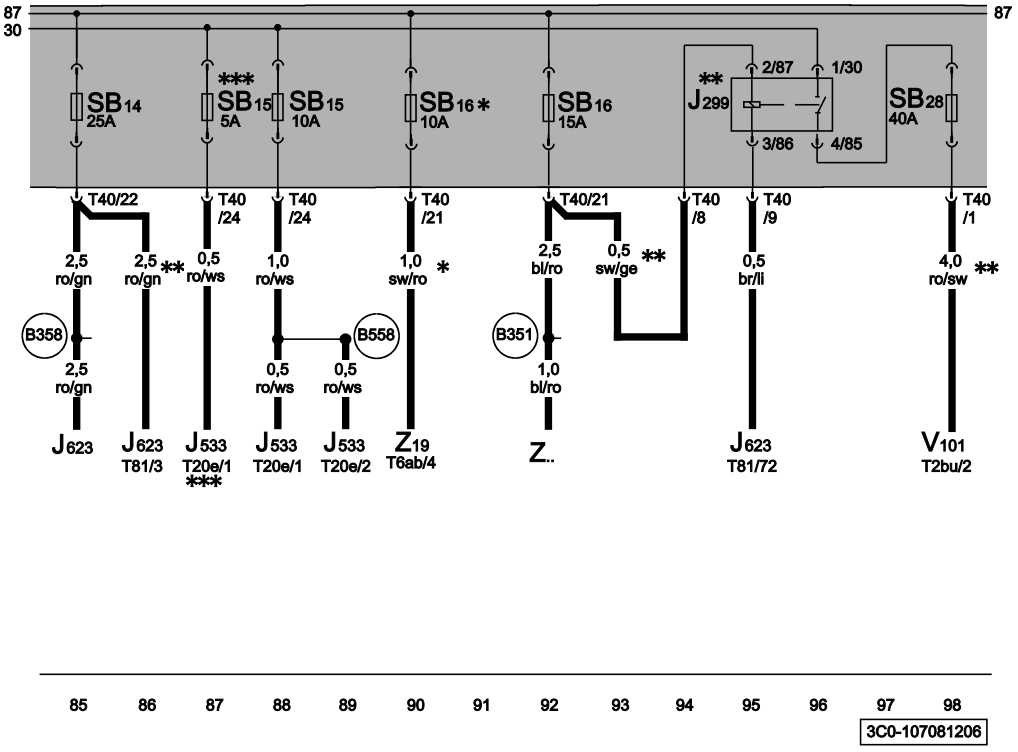
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



SB 保险丝

E508	移动电话适配装置操作单元
J47	加热式挡风玻璃继电器
J285	组合仪表控制单元
J412	移动电话操作电子装置控制单元
N	带功率输出级的点火线圈 (气缸 1-4)
R12	功率放大器
SB10	保险丝架 B 上的保险丝 10
SB11	保险丝架 B 上的保险丝 11
SB12	保险丝架 B 上的保险丝 12
SB19	保险丝架 B 上的保险丝 19
SB27	保险丝架 B 上的保险丝 27
T4e	4 芯插头连接
T10ad	10 芯插头连接
T14a	14 芯黑色插头连接，发动机舱内左侧接柱 1
T23	23 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
T40	40 芯插头连接，在电控箱下方，在发动机舱内
T54	54 芯插头连接
B150	正极连接 2 (30a)，在车内线束中
B219	正极连接 4 (30a)，在车内线束中
*	用于特殊安装的导线

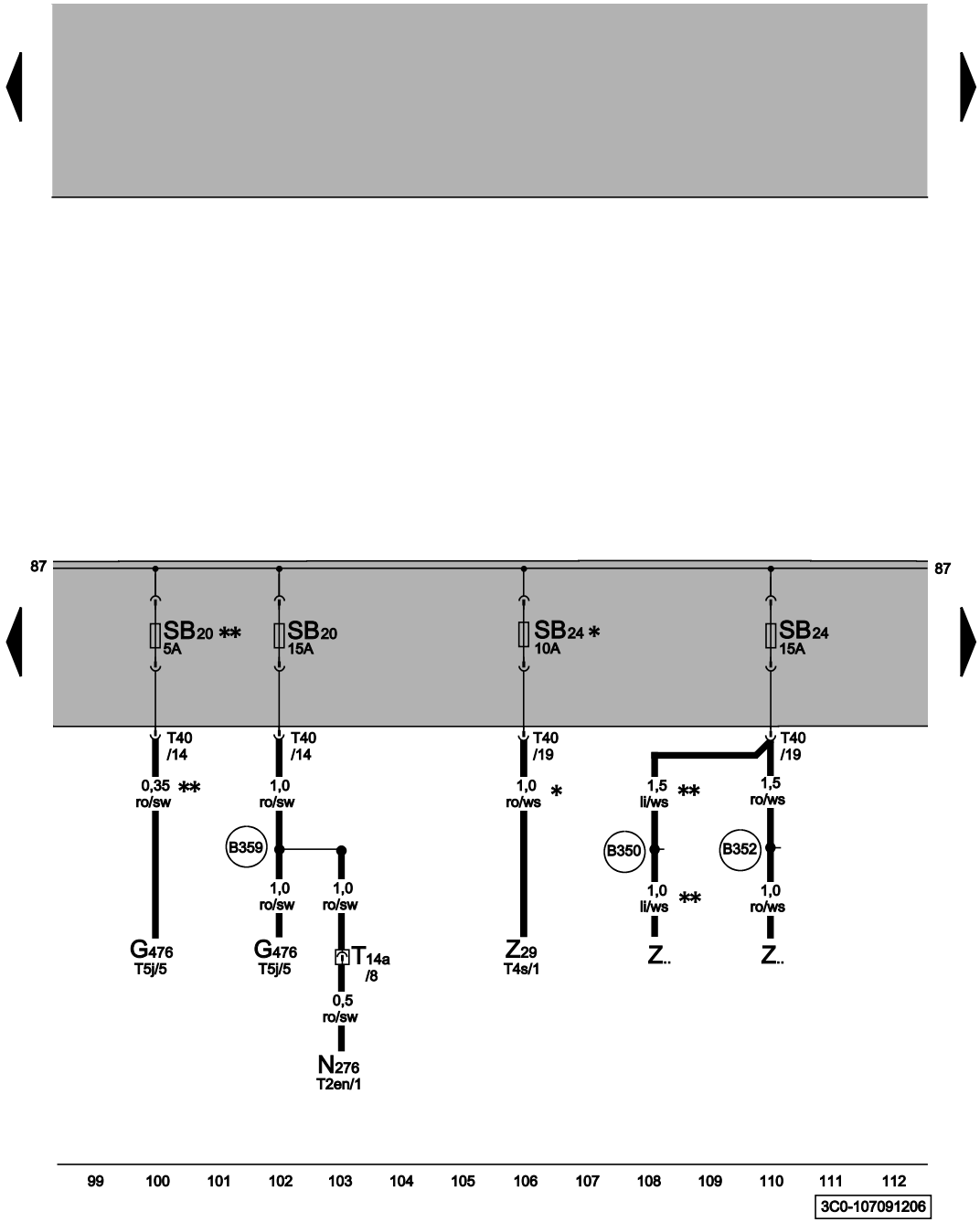
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



二次空气泵继电器、SB 保险丝

J299	二次空气泵继电器
J533	数据总线诊断接口
J623	发动机控制单元
SB14	保险丝架 B 上的保险丝 14
SB15	保险丝架 B 上的保险丝 15
SB16	保险丝架 B 上的保险丝 16
SB28	保险丝架 B 上的保险丝 28
T2bu	2 芯插头连接
T6ab	6 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
T40	40 芯插头连接，在电控箱下方，在发动机舱内
T81	81 芯插头连接
V101	二次空气泵电机
Z	氧传感器加热装置
Z19	氧传感器加热装置
B351	正极连接 2 (87a)，在主线束中
B358	正极连接 9 (87a)，在主线束中
B558	正极连接 22 (30a)，在主线束中
*	仅限于发动机型号代码为 BLY、BVZ 的汽车
**	仅限于发动机型号代码为 BSE、BSF 的汽车
***	自 2006 年 11 月起生效

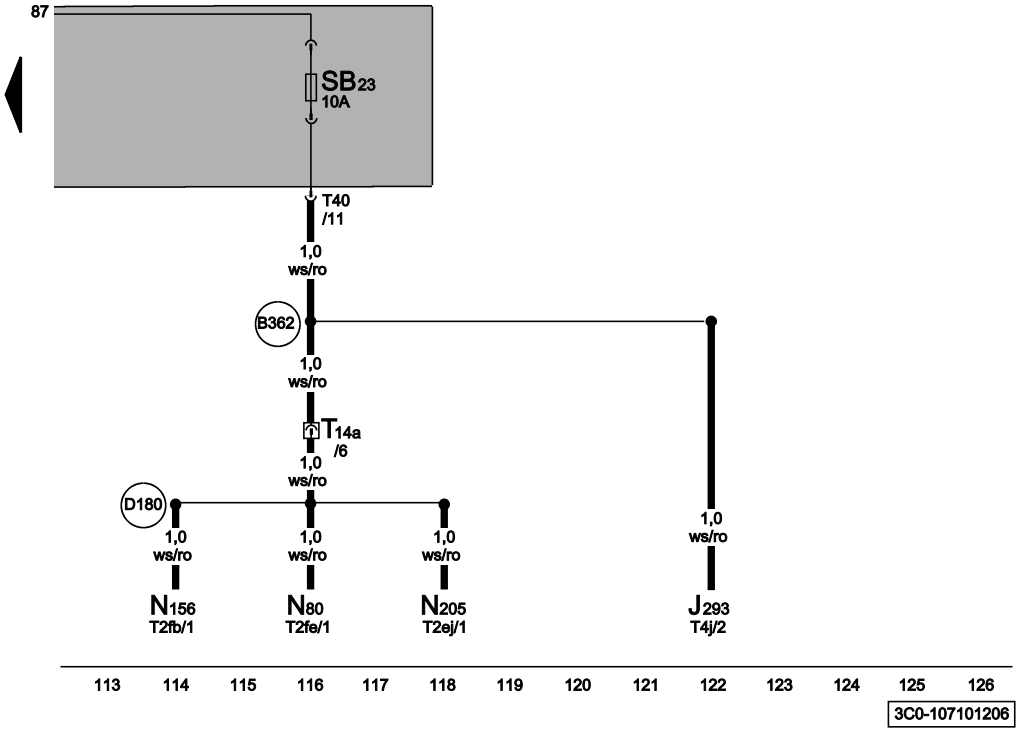
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



SB 保险丝

G476	离合器位置传感器
N276	燃油压力调节阀
SB20	保险丝架 B 上的保险丝 20
SB24	保险丝架 B 上的保险丝 24
T2en	2 芯插头连接
T4s	4 芯插头连接
T5j	5 芯插头连接
T14a	14 芯黑色插头连接，发动机舱内左侧接柱 1
T40	40 芯插头连接，在电控箱下方，在发动机舱内
Z	氧传感器加热装置
Z29	尾气催化净化器后氧传感器 1 的加热装置
B350	正极连接 1 (87a)，在主线束中
B352	正极连接 3 (87a)，在主线束中
B359	正极连接 10 (87a)，在主线束中
*	仅限于发动机型号代码为 BLY、BVZ 的汽车
**	仅限于发动机型号代码为 BSE、BSF 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



SB 保险丝

J293	散热器风扇控制单元
N80	活性炭罐电磁阀 1
N205	凸轮轴调节阀 1
N156	进气歧管转换阀
SB23	保险丝架 B 上的保险丝 23
T2ej	2 芯插头连接
T2fb	2 芯插头连接
T2fe	2 芯插头连接
T4j	4 芯插头连接
T14a	14 芯黑色插头连接，发动机舱内左侧接柱 1
T40	40 芯插头连接，在电控箱下方，在发动机舱内
B362	正极连接 13 (87a)，在主线束中
D180	连接 (87a)，在发动机舱线束中

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

1.8 TSI- 118 KW Motronic 发动机，发动机代码 BYJ (迈腾中国型)

自 2007 年 4 月起

2.0L - 147 KW Motronic 发动机，发动机代码 CBL (迈腾中国型)

自 2008 年 2 月起

说明：

关于

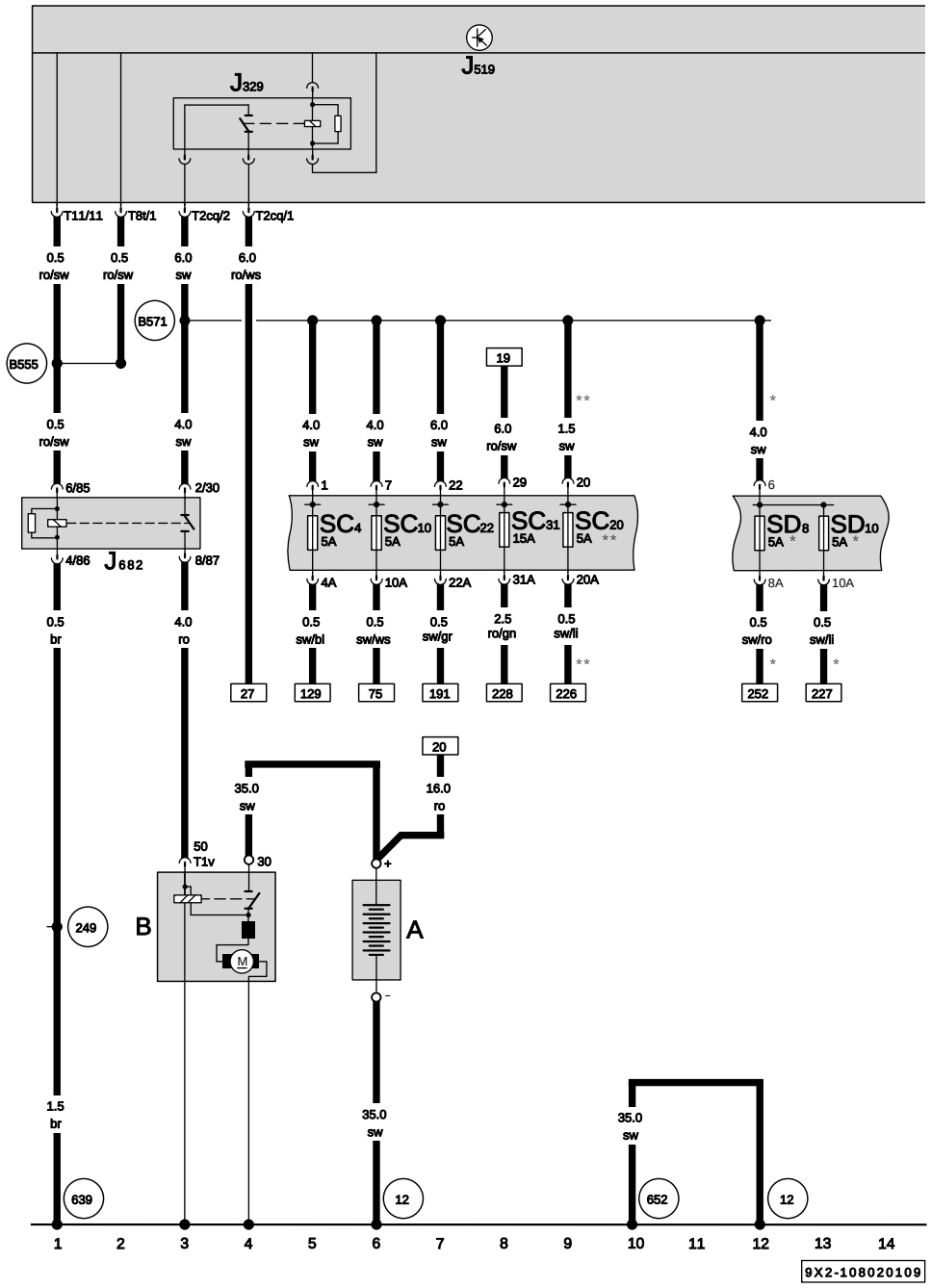
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多脚插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

关于

- 故障查询程序

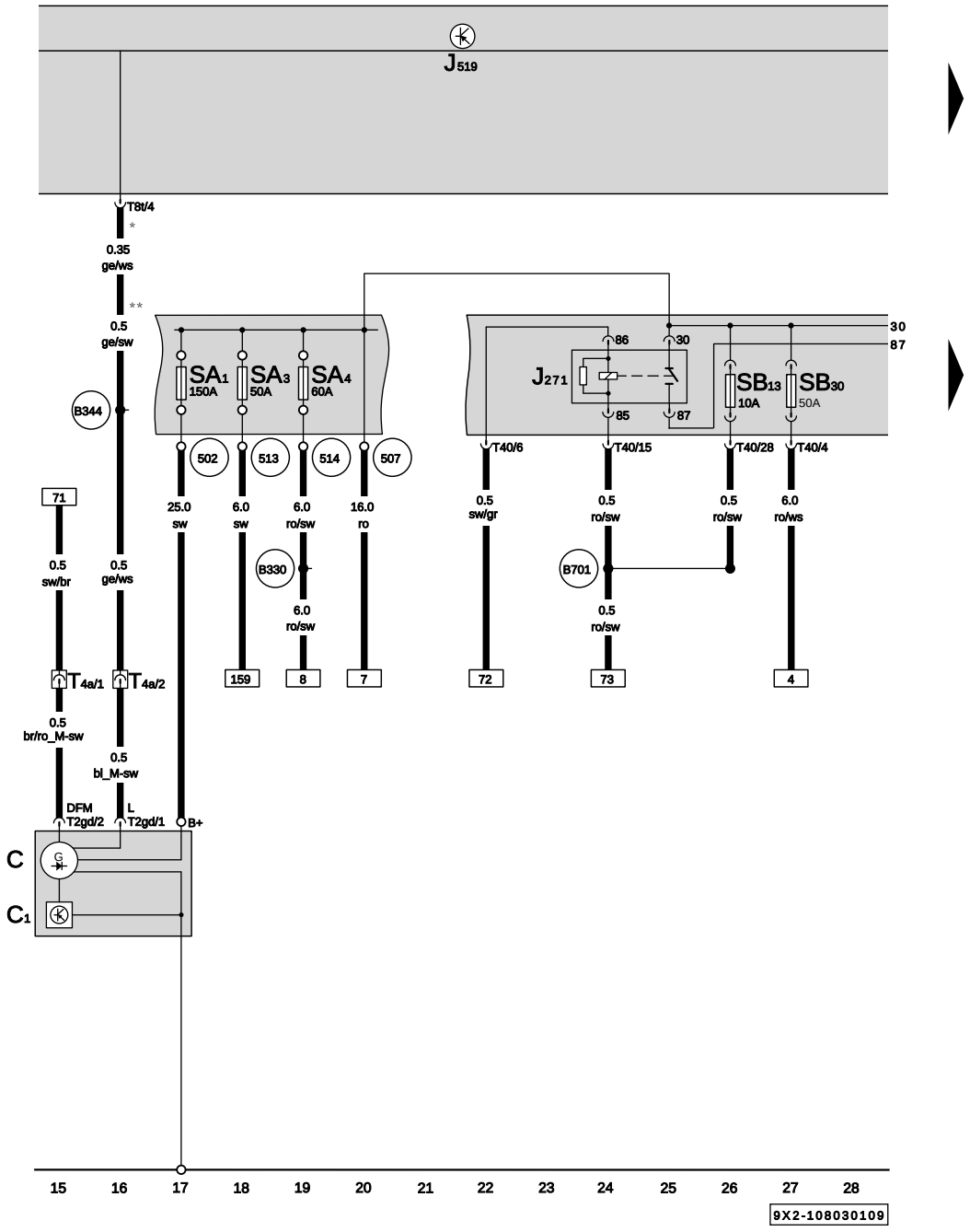
⇒ 引导型故障查询



蓄电池，起动机，总线端 15 供电继电器，接线端 50 供电继电器，保险丝

A	蓄电池
B	起动机
J329	总线端 15 供电继电器，在车载电网控制单元继电器支架上
J519	车载电网控制单元
J682	接线端 50 供电继电器，在仪表板下左侧的继电器板上 5 号位（53 继电器）
SC4	保险丝架 C 上的保险丝 4
SC10	保险丝架 C 上的保险丝 10
SC21	保险丝架 C 上的保险丝 21
SC22	保险丝架 C 上的保险丝 22
SC31	保险丝架 C 上的保险丝 31
SD8	保险丝架 D 上的保险丝 8
SD10	保险丝架 D 上的保险丝 10
T1v	1 芯黑色插头连接
T2cq	2 芯黑色插头连接
T8t	8 芯黑色插头连接
T11	11 芯黑色插头连接
12	发动机舱内左侧接地点，在左前纵梁上
249	接地连接 2，在车身线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
652	变速箱和发动机接地的接地点
B555	正极连接 2（50），在车身线束中
B571	连接 38，在车身线束中
*	到 2009 年 01 月止
**	从 2009 年 01 月起

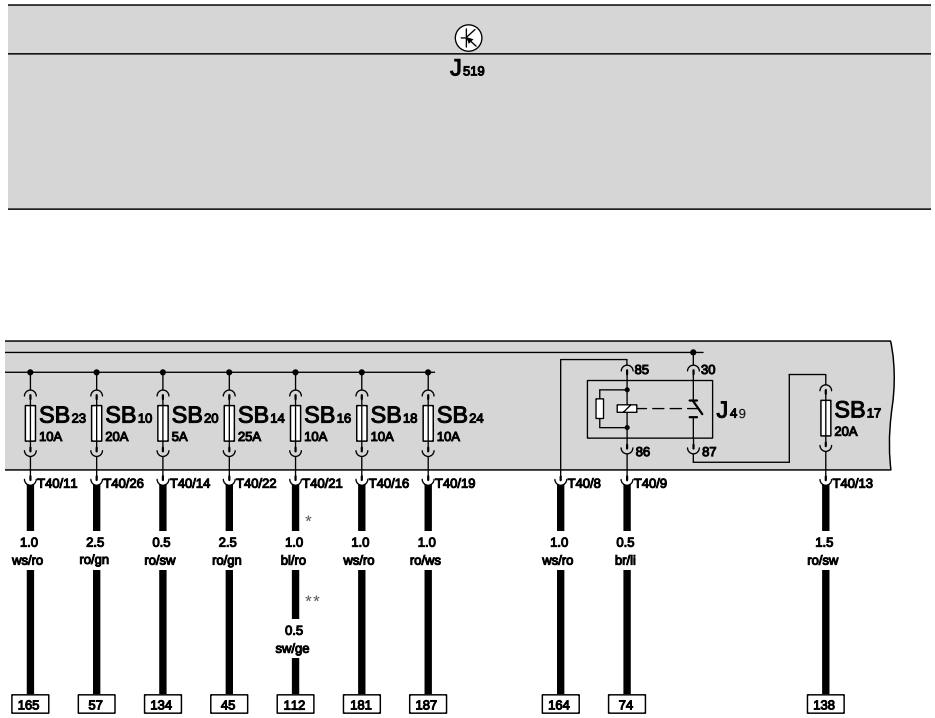
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

三相交流发电机，电压调节器，Motronic 供电继电器，保险丝 SA 和保险丝 SB

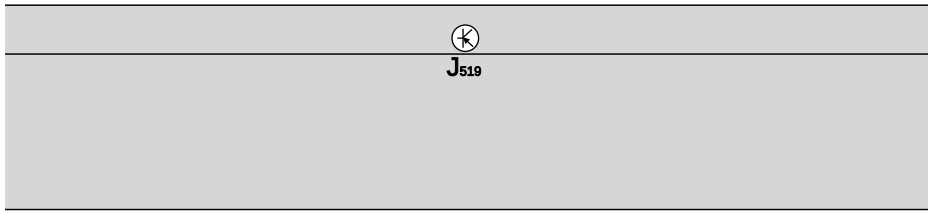
C	三相交流发电机
C1	电压调节器
J271	Motronic 供电继电器，在 E-Box 电控箱上 R2 号位（100 继电器）
J519	车载电网控制单元
SA1	保险丝架 A 上的保险丝 1
SA3	保险丝架 A 上的保险丝 3
SA4	保险丝架 A 上的保险丝 4
SB13	保险丝架 B 上的保险丝 13
SB30	保险丝架 B 上的保险丝 30
T2gd	2 芯黑色插头连接
T4a	4 芯黑色插头连接，在左纵梁前部
T8t	8 芯黑色插头连接
T40	40 芯黑色插头连接，在 E-Box 电控箱上
502	继电器板上的螺栓连接 1（30a），在蓄电池保险丝架上
507	螺栓连接（30），在蓄电池保险丝架上
513	继电器板上的螺栓连接 3（30a），在蓄电池保险丝架上
514	继电器板上的螺栓连接 4（30a），在蓄电池保险丝架上
B330	正极连接线 16（30a），在车身线束中
B344	连接 1（61），在车身线束中
B701	正极连接（30a），在车身线束中
*	到 2009 年 01 月止
**	从 2009 年 01 月起



电动燃油泵 II 继电器，保险丝 SB

J49	电动燃油泵 II 继电器，在 E-Box 电控箱上 R1 号位（100 继电器）
J519	车载电网控制单元
SB10	保险丝架 B 上的保险丝 10
SB14	保险丝架 B 上的保险丝 14
SB16	保险丝架 B 上的保险丝 16
SB17	保险丝架 B 上的保险丝 17
SB18	保险丝架 B 上的保险丝 18
SB20	保险丝架 B 上的保险丝 20
SB23	保险丝架 B 上的保险丝 23
SB24	保险丝架 B 上的保险丝 24
T40	40 芯黑色插头连接，在 E-Box 电控箱上
*	到 2009 年 01 月止
**	从 2009 年 01 月起

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



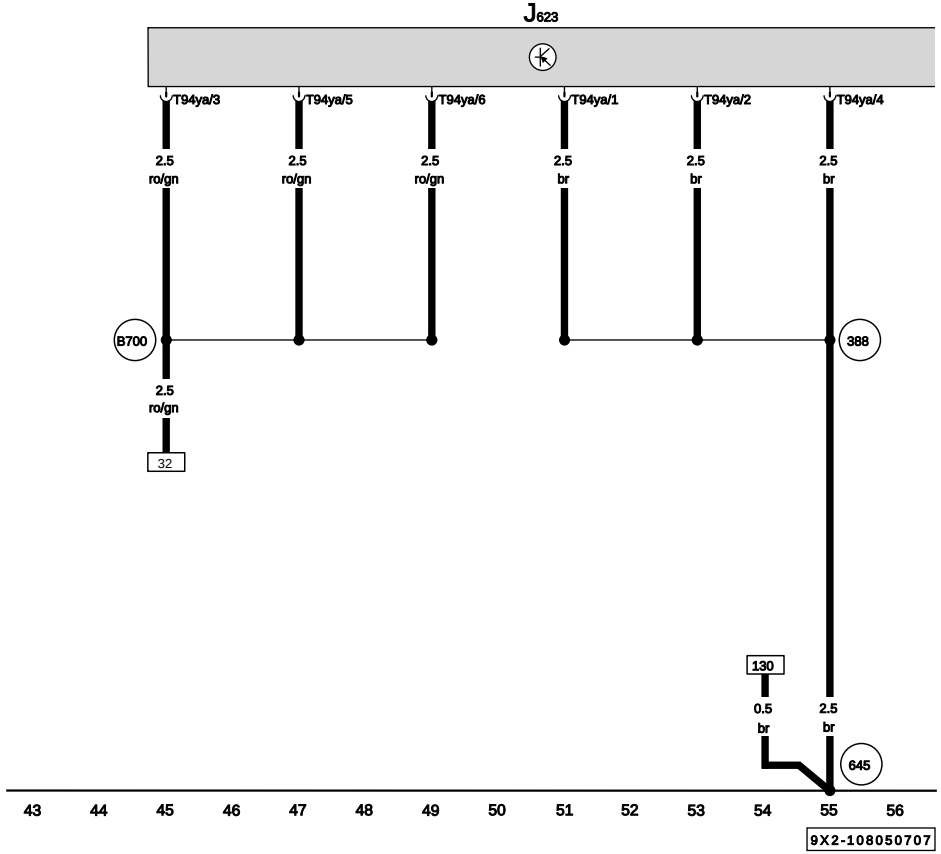
发动机控制单元

J519 车载电网控制单元
J623 发动机控制单元
T94ya 94 芯黑色插头连接

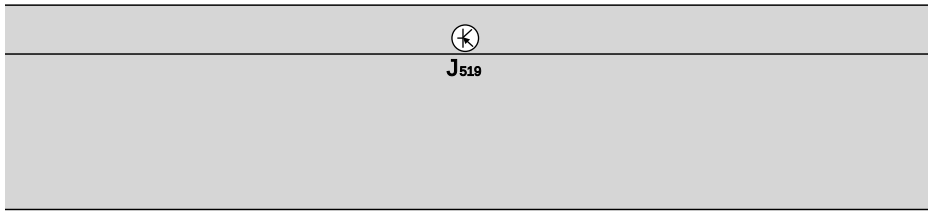
388 接地连接线 23，在车身线束中

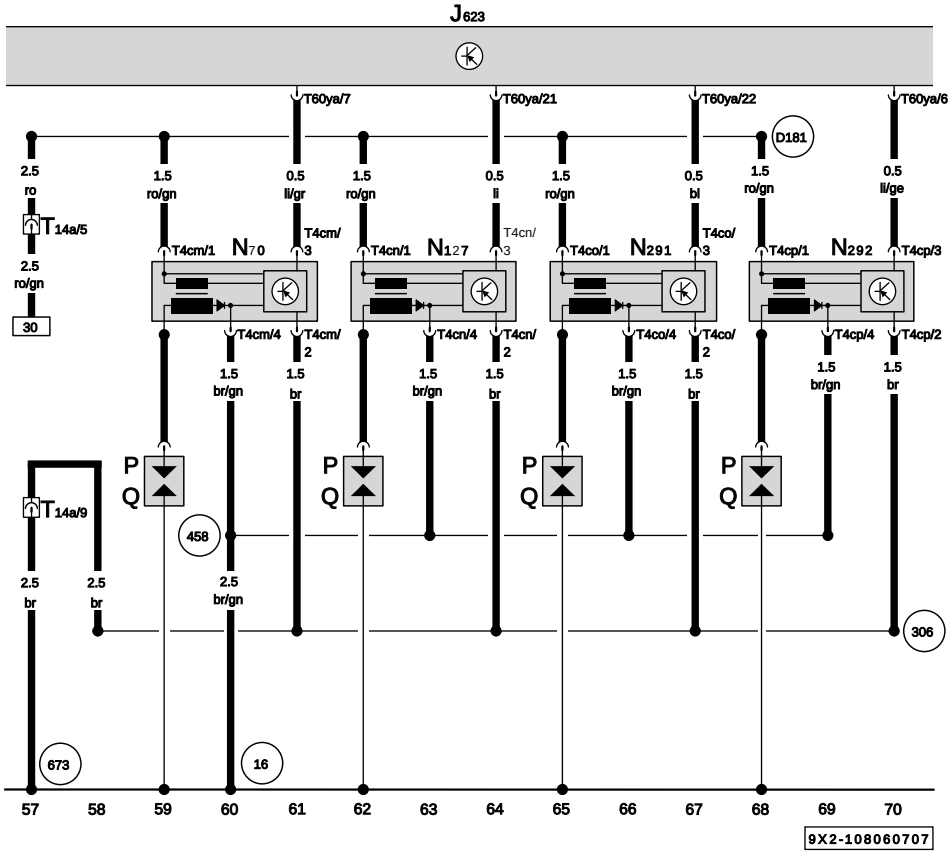
645 前围板上的接地点 1，在排水槽左侧

B700 正极连接，在车身线束中



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





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

发动机控制单元，带功率输出级的点火线圈，火花塞插头，火花塞

J519 车载电网控制单元
J623 发动机控制单元
N70 带功率输出级的点火线圈 1
N127 带功率输出级的点火线圈 2
N291 带功率输出级的点火线圈 3
N292 带功率输出级的点火线圈 4
P 火花塞插头
Q 火花塞
T4cm 4 芯黑色插头连接
T4cn 4 芯黑色插头连接
T4co 4 芯黑色插头连接
T4cp 4 芯黑色插头连接
T14a 14 芯黑色插头连接，连接位置 1 在发动机舱内左侧
T60ya 60 芯黑色插头连接

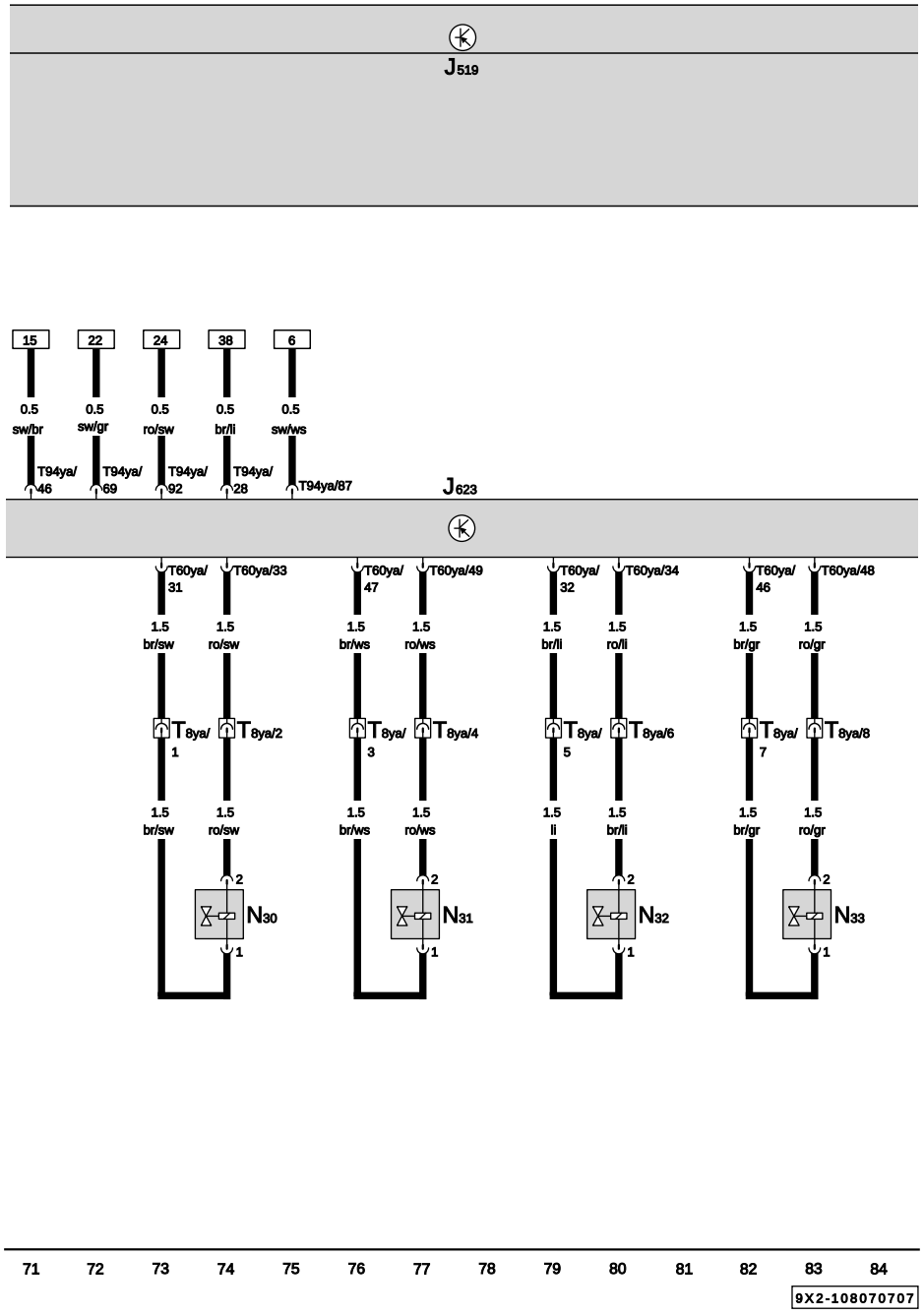
16 接地点，气缸盖罩上的接地点

306 接地连接（点火线圈），在发动机预接线线束中

458 接地连接 3，在发动机预接线线束中

673 接地点 3，在左前纵梁上

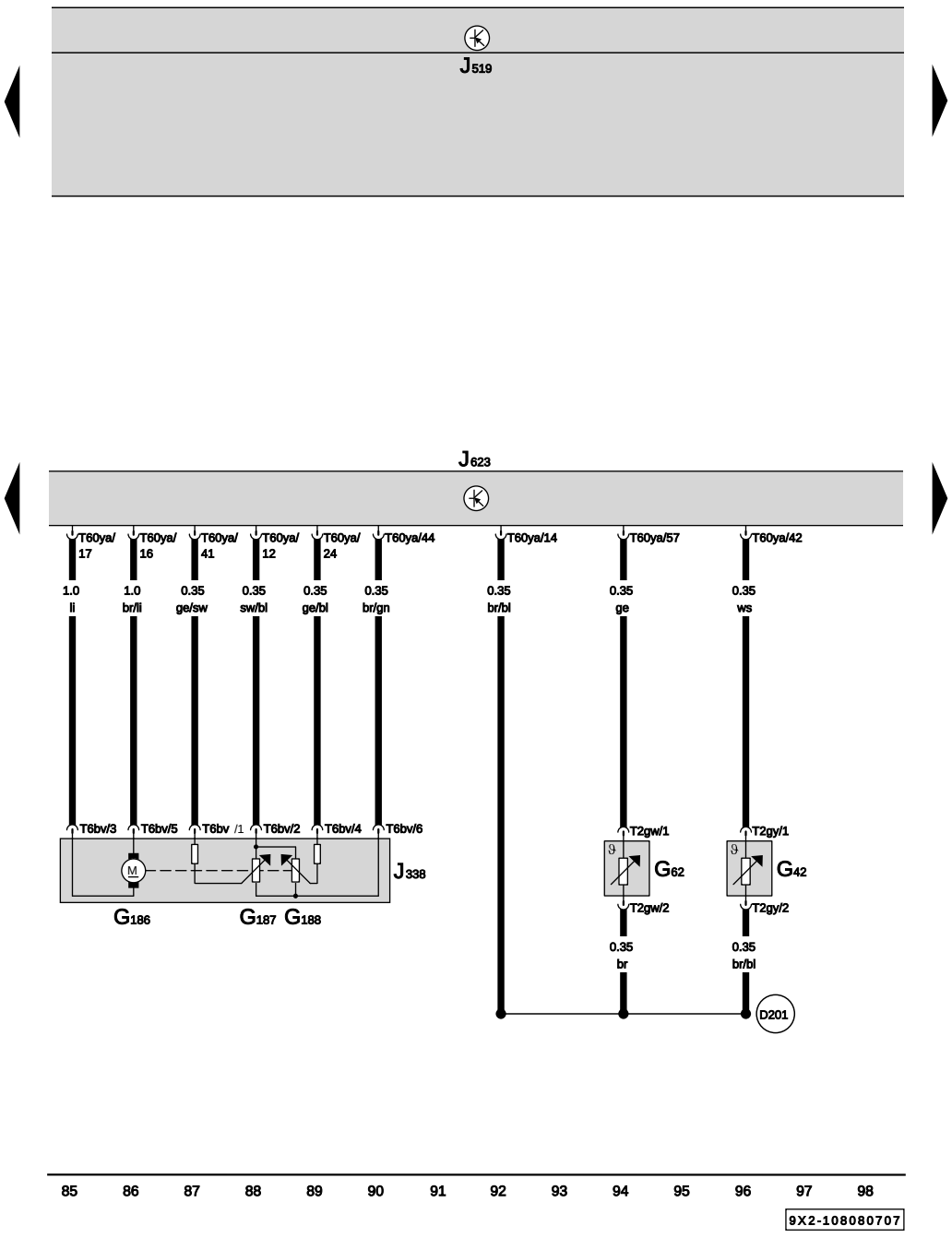
D181 连接 2（87a），在发动机预接线线束中



发动机控制单元，气缸 1-4 的喷油阀

J519 车载电网控制单元
J623 发动机控制单元
N30 气缸 1 喷油阀
N31 气缸 2 喷油阀
N32 气缸 3 喷油阀
N33 气缸 4 喷油阀
T8ya 8 芯黑色插头连接，在进气歧管下方插头支座上
T60ya 60 芯黑色插头连接
T94ya 94 芯黑色插头连接

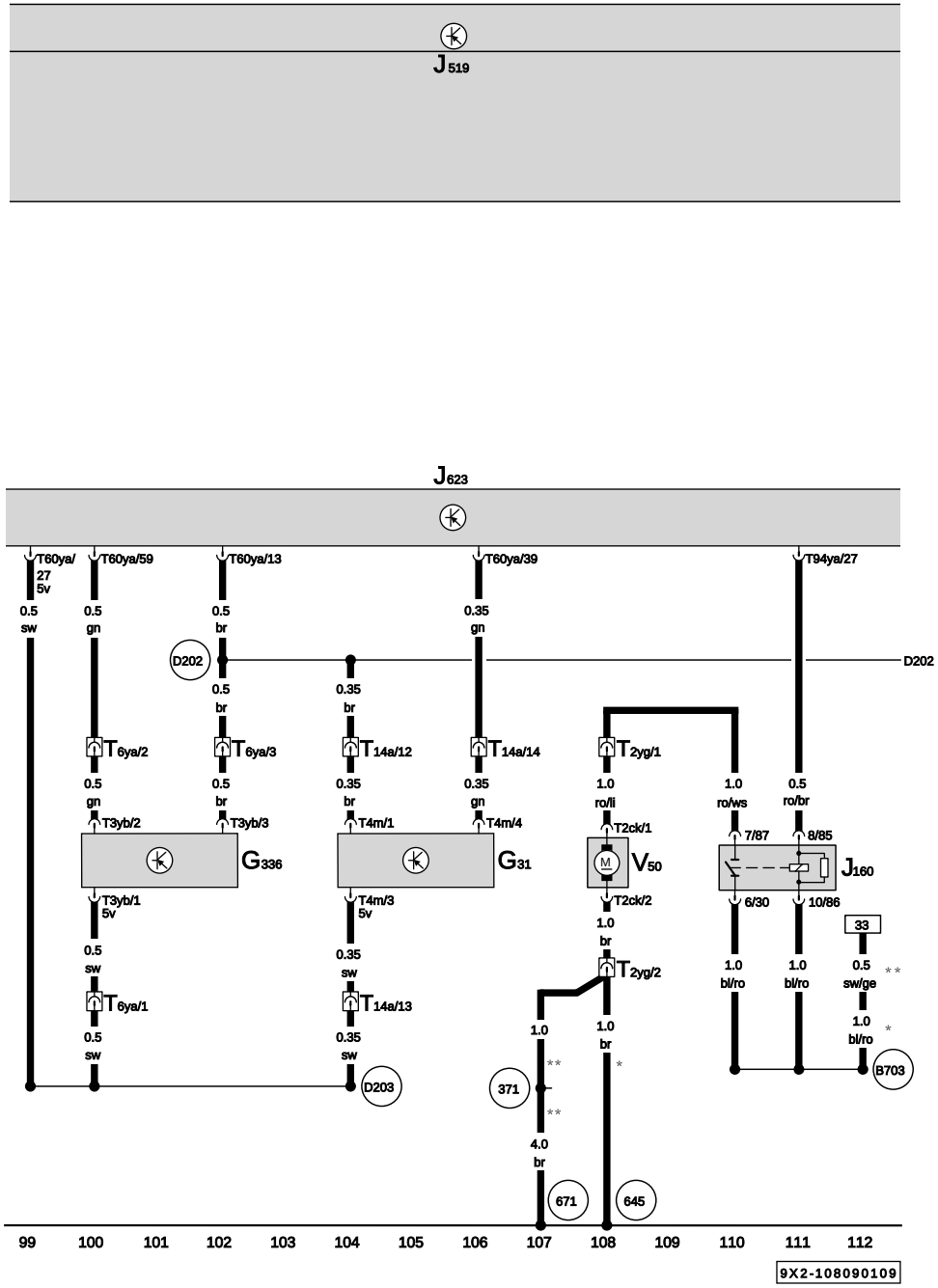
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



发动机控制单元，进气空气温度传感器，冷却液温度传感器，电子油门操作的节气门驱动装置，在电子油门操作中节气门驱动装置的角度传感器，节气门控制单元

G42	进气空气温度传感器，在进气歧管前方中部
G62	冷却液温度传感器，在进气歧管中部下方
G186	电子油门操作的节气门驱动装置
G187	在电子油门操作中节气门驱动装置的角度传感器 1
G188	在电子油门操作中节气门驱动装置的角度传感器 2
J338	节气门控制单元
J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元
T2gw	2 芯黑色插头连接
T2gy	2 芯黑色插头连接
T6bv	6 芯黑色插头连接
T60ya	60 芯黑色插头连接
D201	连接，在发动机预接线线束中

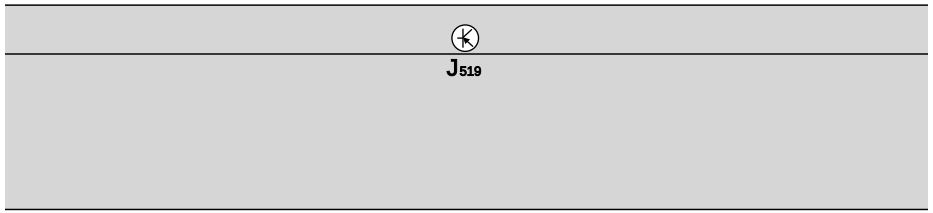
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

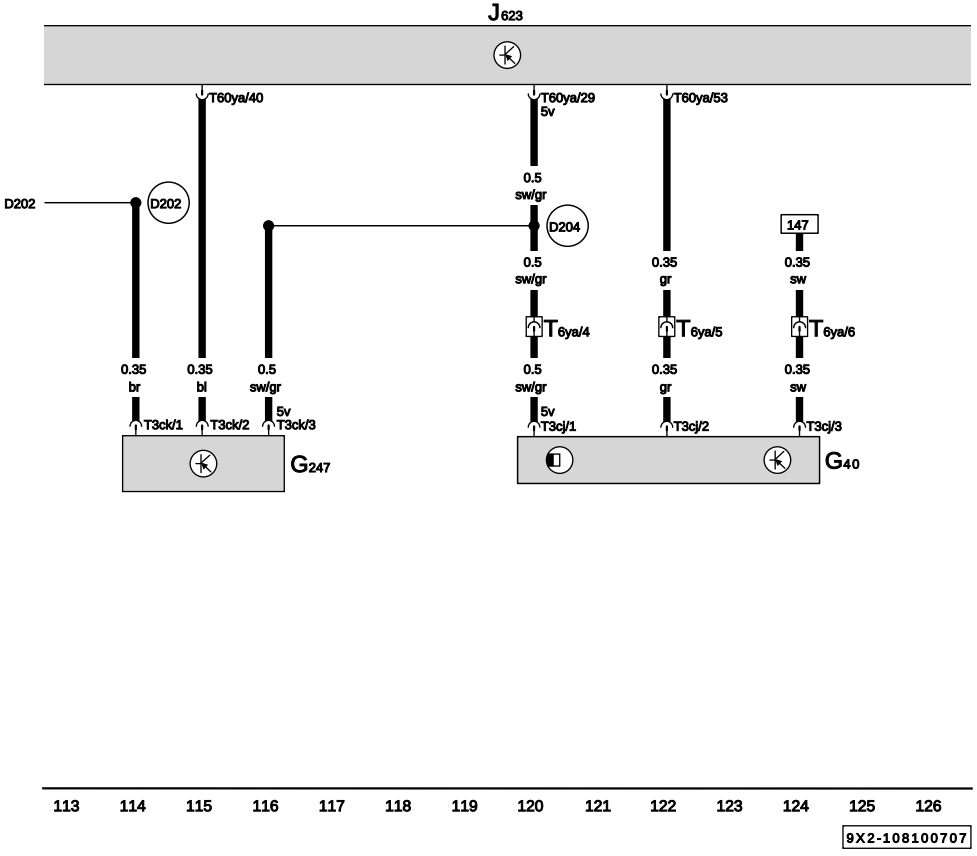
发动机控制单元，增压压力传感器，进气翻板电位计，循环泵继电器，冷却液循环泵

G31	增压压力传感器，在节气门下方进气管中部
G336	进气翻板电位计，在进气歧管右侧机油滤清器旁
J160	循环泵继电器，在仪表板下左侧的继电器板上 2.2 号位（449 继电器）
J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元
T2ck	2 芯黑色插头连接
T2yg	2 芯黑色插头连接，在变速箱前部支架旁
T3yb	3 芯黑色插头连接
T4m	4 芯黑色插头连接
T6ya	6 芯黑色插头连接，在进气歧管下方插头支座上
T14a	14 芯黑色插头连接，连接位置 1 在发动机舱内左侧
T60ya	60 芯黑色插头连接
T94ya	94 芯黑色插头连接
V50	冷却液循环泵，在发动机前面下部
371	车身线束中的接地连接 6
645	前围板上的接地点 1，在排水槽左侧
671	左前纵梁上的接地点 1
B703	连接，在车身线束中
D202	连接，在发动机预接线线束中
D203	连接，在发动机预接线线束中
*	到 2009 年 01 月止
**	从 2009 年 01 月起

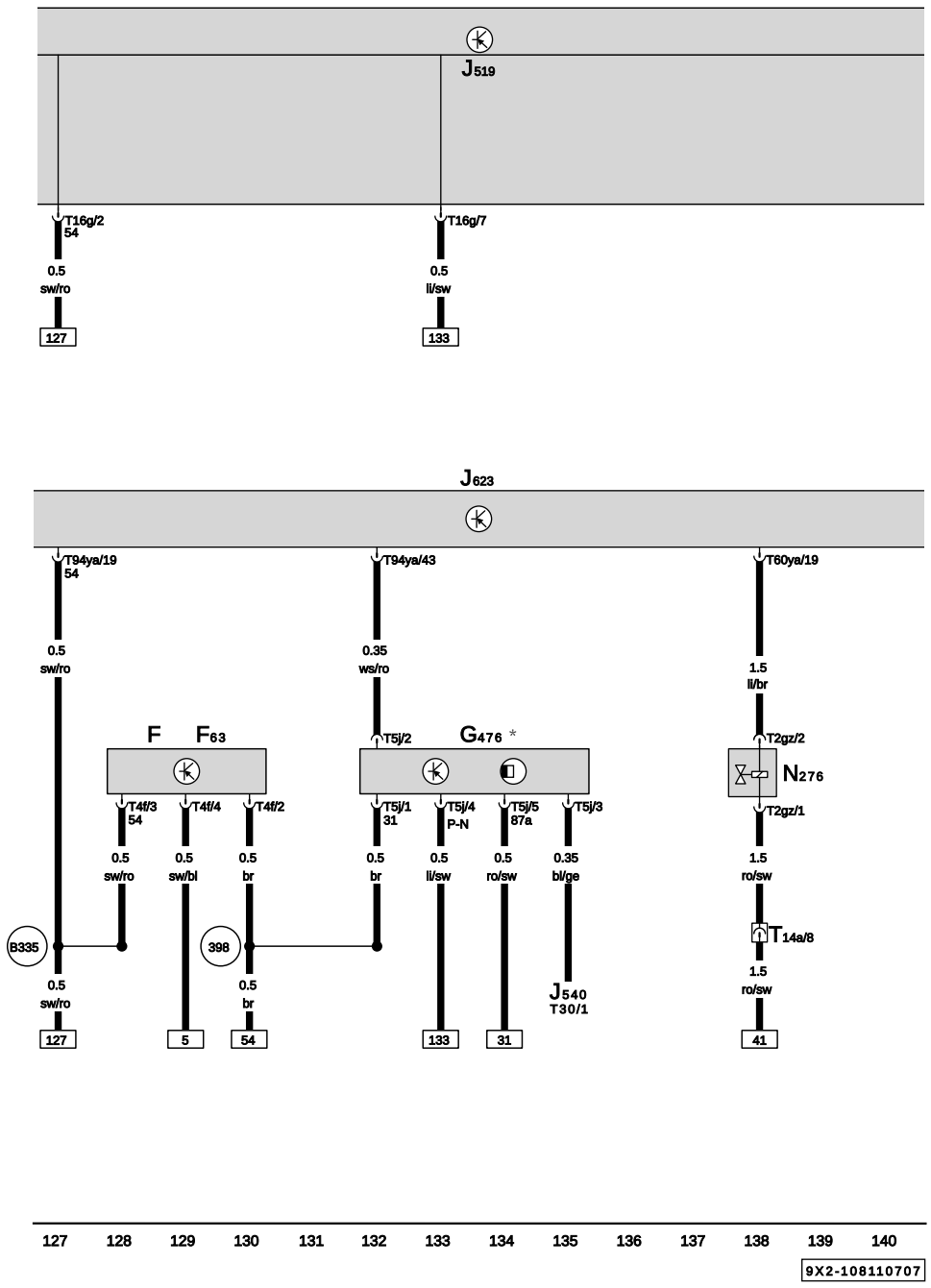


发动机控制单元，霍尔传感器，燃油压力传感器

G40	霍尔传感器，在气缸盖罩中部
G247	燃油压力传感器，在进气歧管下方燃油分配管上
J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元
T3cj	3 芯黑色插头连接
T3ck	3 芯黑色插头连接
T6ya	6 芯黑色插头连接，在进气歧管下方插头支座上
T60ya	60 芯黑色插头连接
D202	连接，在发动机预接线线束中
D204	连接，在发动机预接线线束中



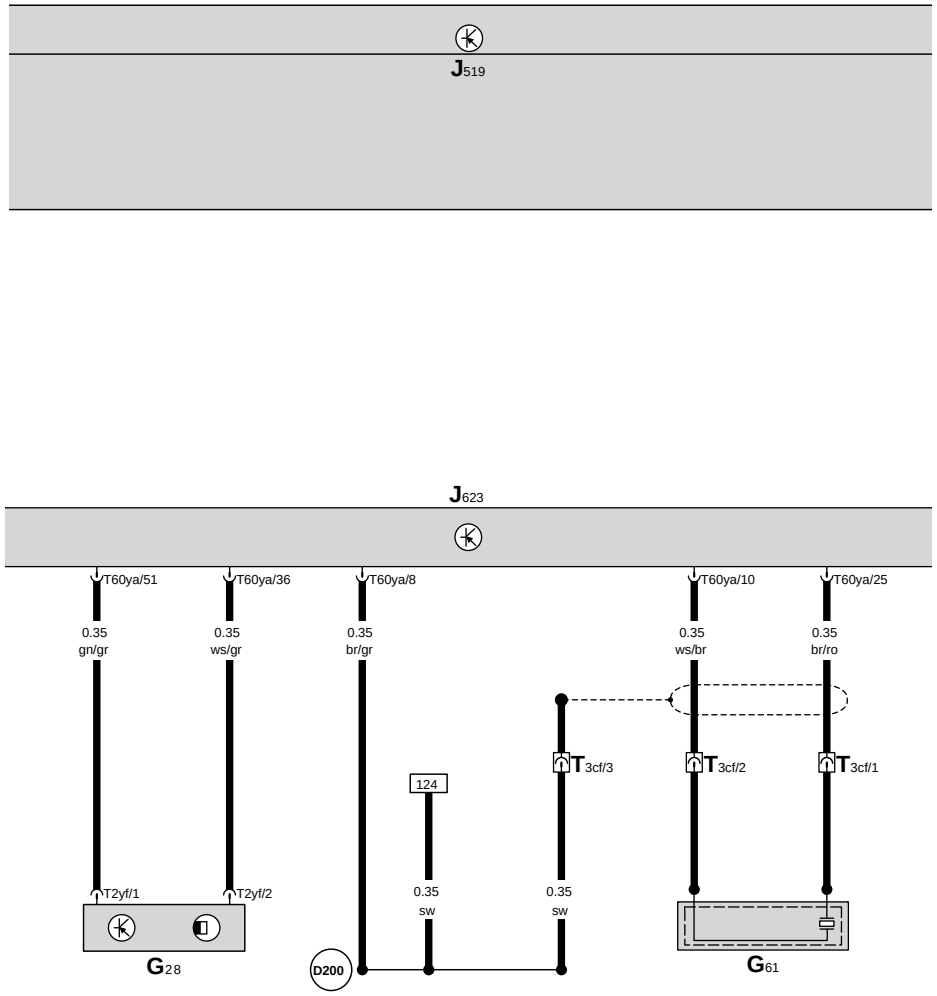
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



发动机控制单元，刹车灯开关，制动踏板开关，离合器位置传感器，燃油压力调节阀

F	刹车灯开关
F63	制动踏板开关
G476	离合器位置传感器，在发动机舱内左纵梁后部
J519	车载电网控制单元
J540	电子机械驻车制动器控制单元
J623	发动机控制单元
N276	燃油压力调节阀，在气缸盖左侧高压泵上
T2gz	2 芯黑色插头连接
T4f	4 芯黑色插头连接
T5j	5 芯插头连接
T14a	14 芯黑色插头连接，连接位置 1 在发动机舱内左侧
T16g	16 芯黑色插头连接
T30	30 芯插头连接
T60ya	60 芯黑色插头连接
T94ya	94 芯黑色插头连接
398	接地连接 33，在车身线束中
B335	连接 1（54），在车身线束中
*	仅限于装备手动变速箱的汽车

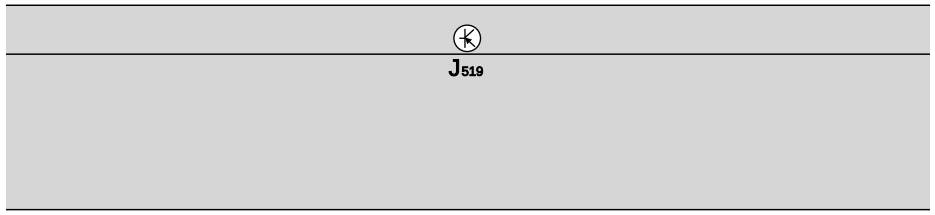
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



发动机控制单元，发动机转速传感器，爆震传感器

G28	发动机转速传感器，在进气歧管下方接近变速箱处
G61	爆震传感器
J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元
T2yf	2 芯黑色插头连接
T3cf	3 芯绿色插头连接，在进气歧管下方插头支座上
T60ya	60 芯黑色插头连接
D200	连接，在发动机预接线线束中

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

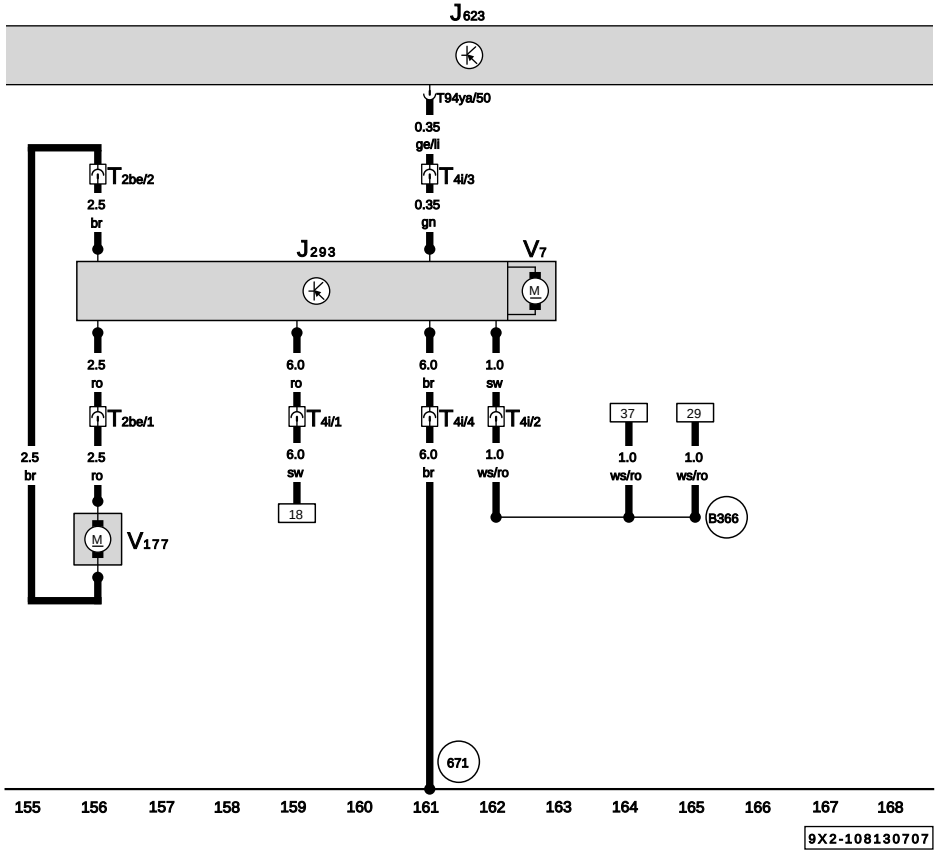


发动机控制单元，散热器风扇控制单元，散热器风扇

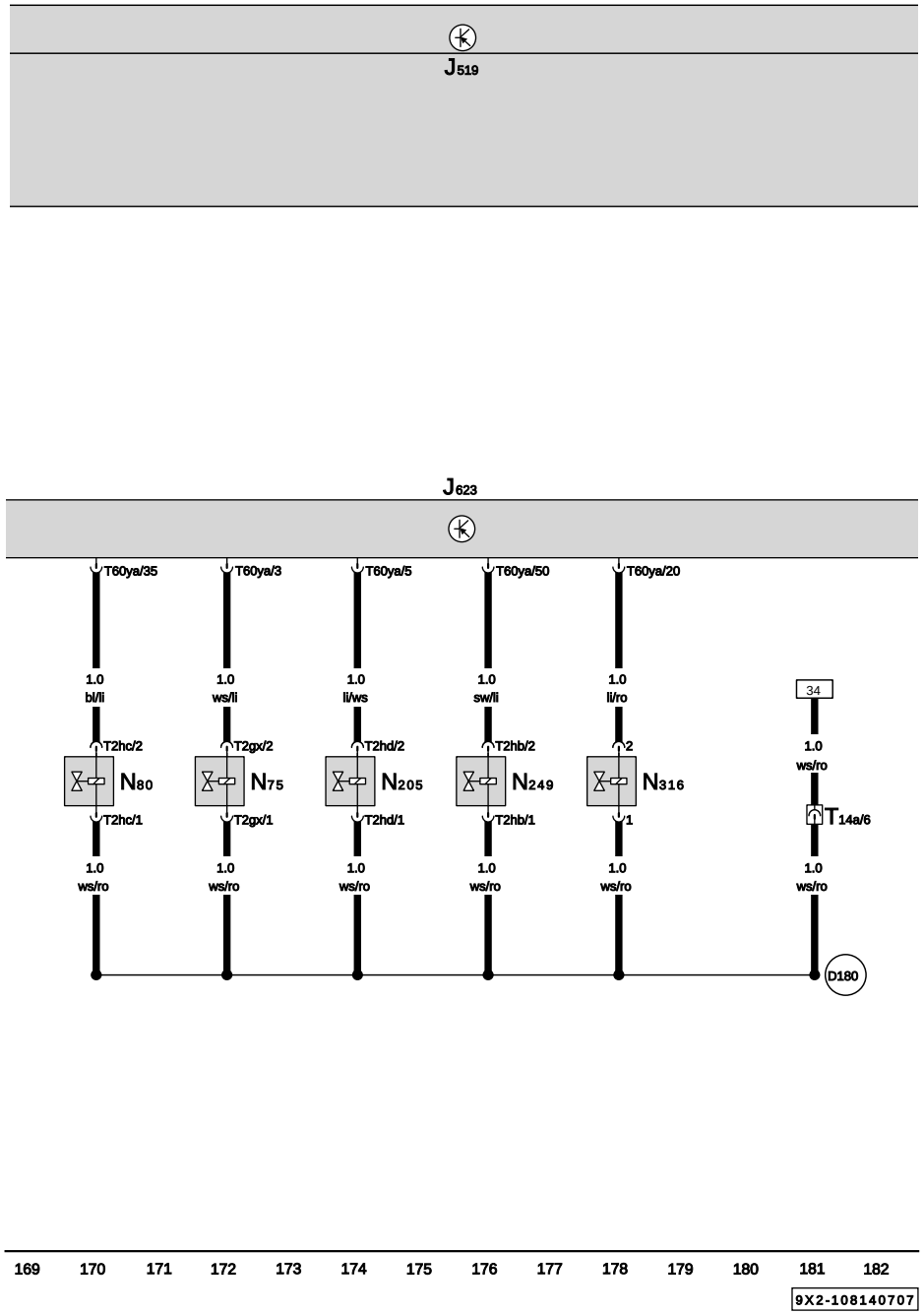
J293 散热器风扇控制单元
J519 车载电网控制单元
J623 发动机控制单元
T2be 2 芯棕色插头连接，在散热器风扇附罩中部
T4i 4 芯黑色插头连接，散热器风扇的连接位置在锁支架中部
T94ya 94 芯黑色插头连接
V7 散热器风扇
V177 散热器风扇 2

671 接地点，在左前纵梁上

B366 正极连接 17（87a），在车身线束中



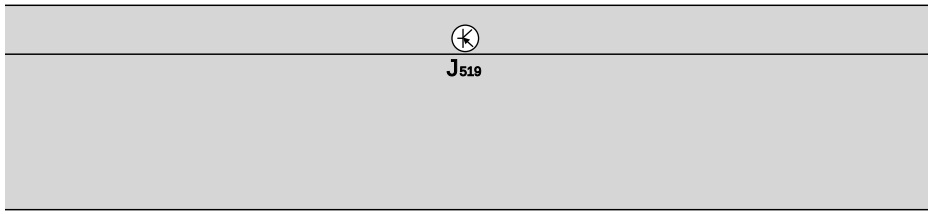
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

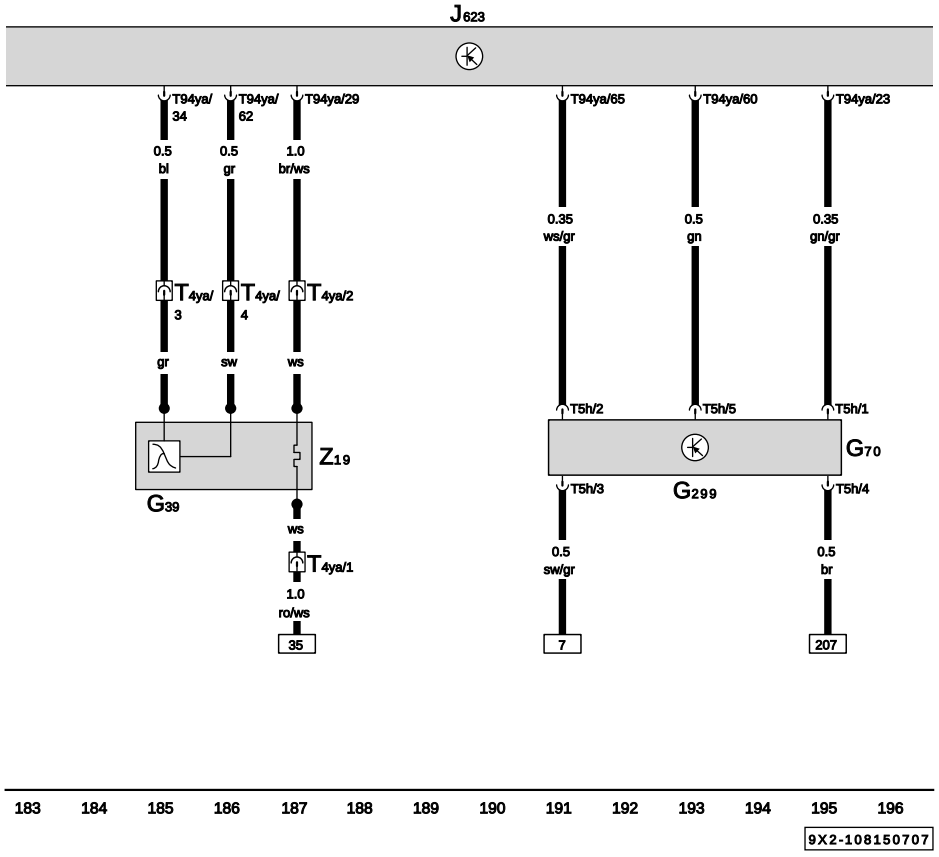


发动机控制单元，增压压力限制电磁阀，活性炭容器装置电磁阀 1（周期性控制），凸轮轴调节阀 1，涡轮增压器循环空气阀，进气翻板气流控制阀

J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元
N75	增压压力限制电磁阀，在排气歧管下方涡轮增压器中部
N80	活性炭容器装置电磁阀 1（周期性控制），在进气歧管中部前方
N205	凸轮轴调节阀 1，在发动机气缸盖右侧
N249	涡轮增压器循环空气阀，在排气歧管下方涡轮增压器下部
N316	进气翻板气流控制阀，在进气歧管左侧下方
T2gx	2 芯黑色插头连接
T2hb	2 芯黑色插头连接
T2hc	2 芯黑色插头连接
T2hd	2 芯黑色插头连接
T14a	14 芯黑色插头连接，连接位置 1 在发动机舱内左侧
T60ya	60 芯黑色插头连接
D180	连接（87a），在发动机预接线线束中

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

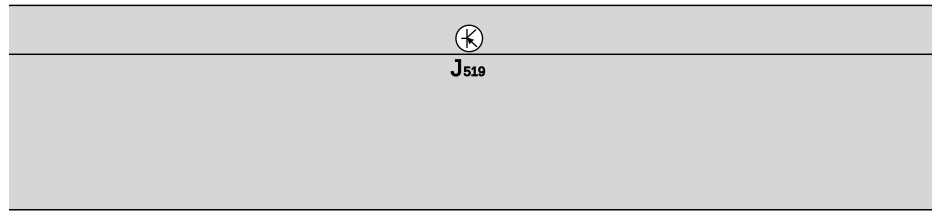


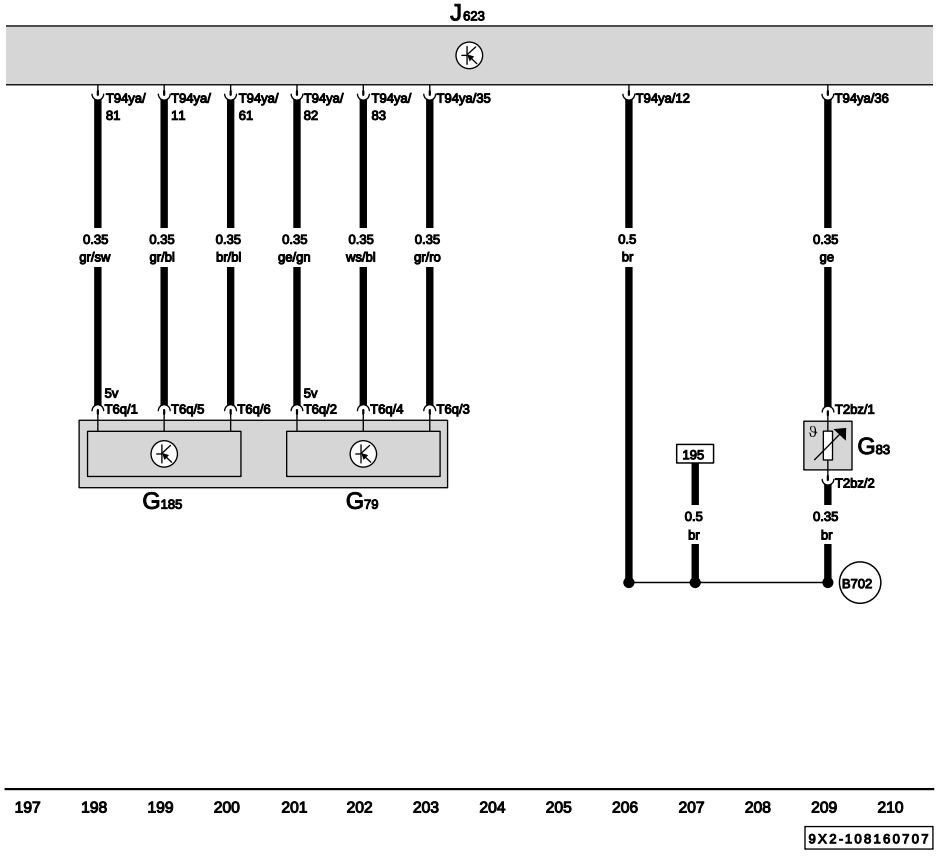


发动机控制单元，λ 传感器，空气流量计，λ 传感器加热装置，进气温度传感器 2

G39	λ 传感器
G70	空气流量计
G299	进气温度传感器 2
J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元
T4ya	4 芯棕色插头连接
T5h	5 芯黑色插头连接
T94ya	94 芯黑色插头连接
Z19	λ 传感器加热装置

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

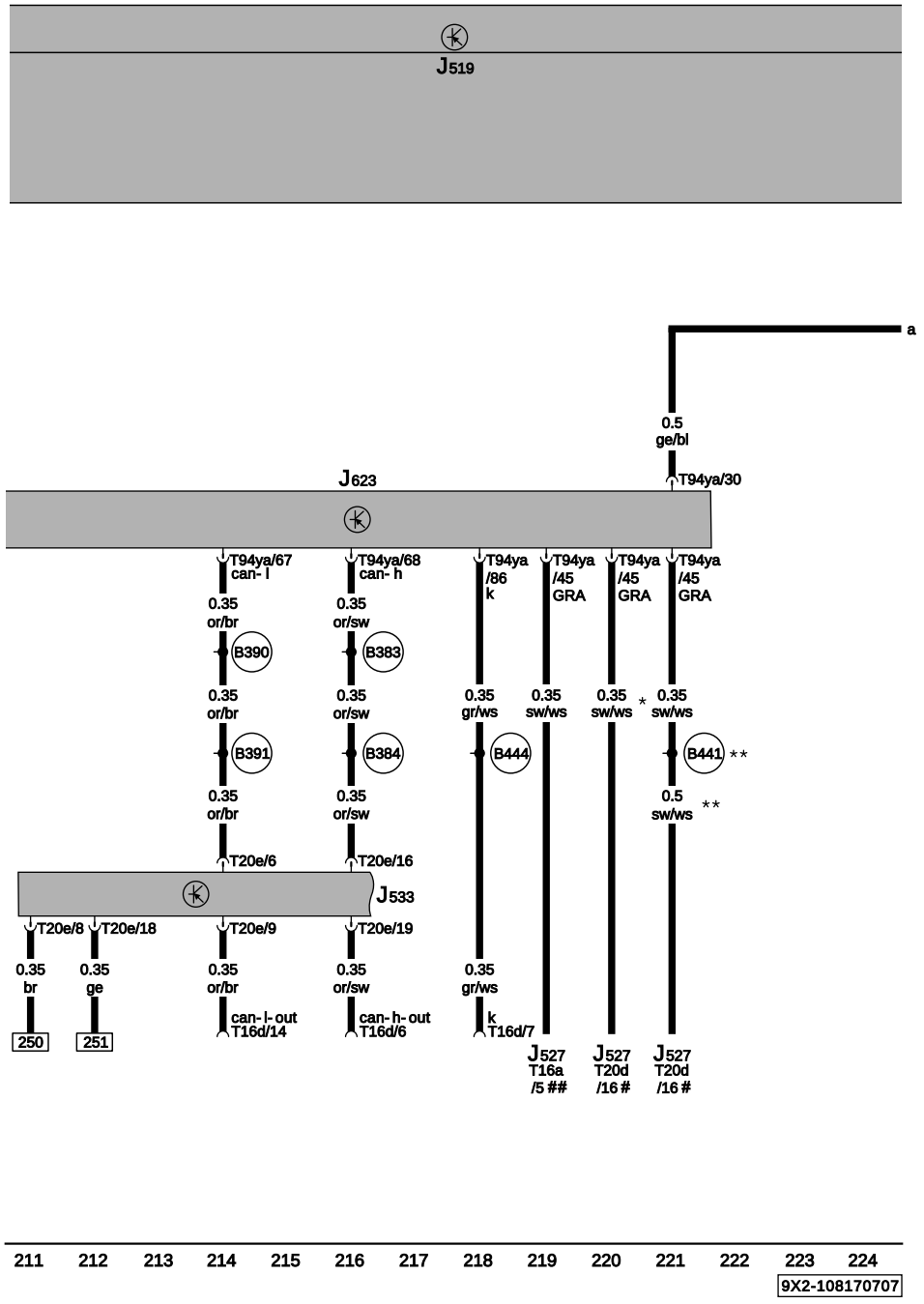




发动机控制单元，油门踏板位置传感器，在散热器出口处的冷却液温度传感器

G79	油门踏板位置传感器
G83	在散热器出口处的冷却液温度传感器
G185	油门踏板位置传感器 2
J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元
T2bz	2 芯黑色插头连接
T6q	6 芯黑色插头连接
T94ya	94 芯黑色插头连接
B702	连接，在车身线束中

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



发动机控制单元，数据总线诊断接口

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
J623 发动机控制单元
T16d 16 芯黑色插头连接，自诊断插头
T20d 20 芯黑色插头连接
T20e 20 芯黑色插头连接
T94ya 94 芯黑色插头连接

B383 车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）

B384 车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）

B390 车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）

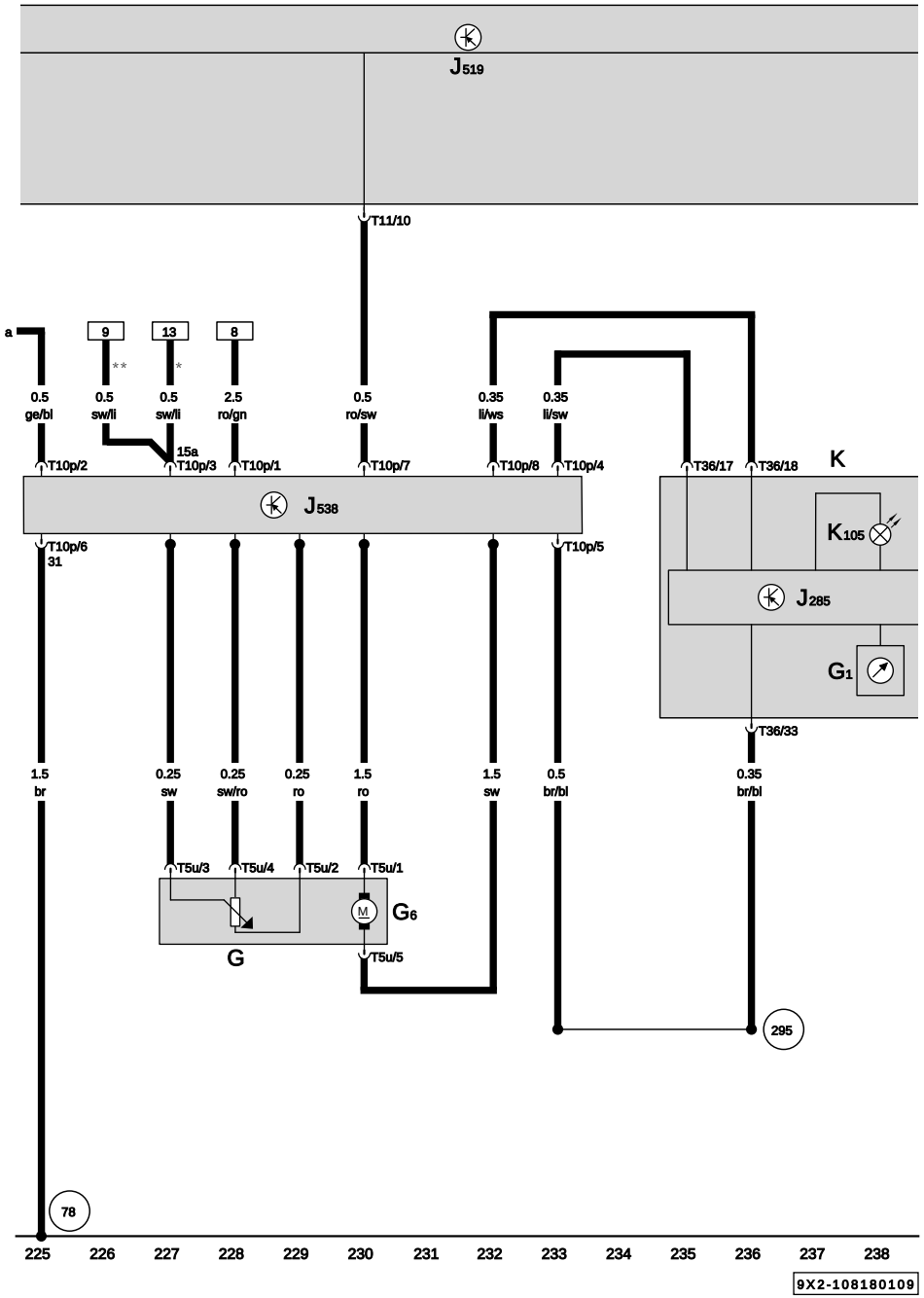
B391 车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）

B441 连接（GRA），在车身线束中

B444 连接 1（诊断），在车身线束中

* 自 07 年 9 月起
** 到 07 年 8 月止
# 到 2010 年 2 月止
自 2010 年 3 月起

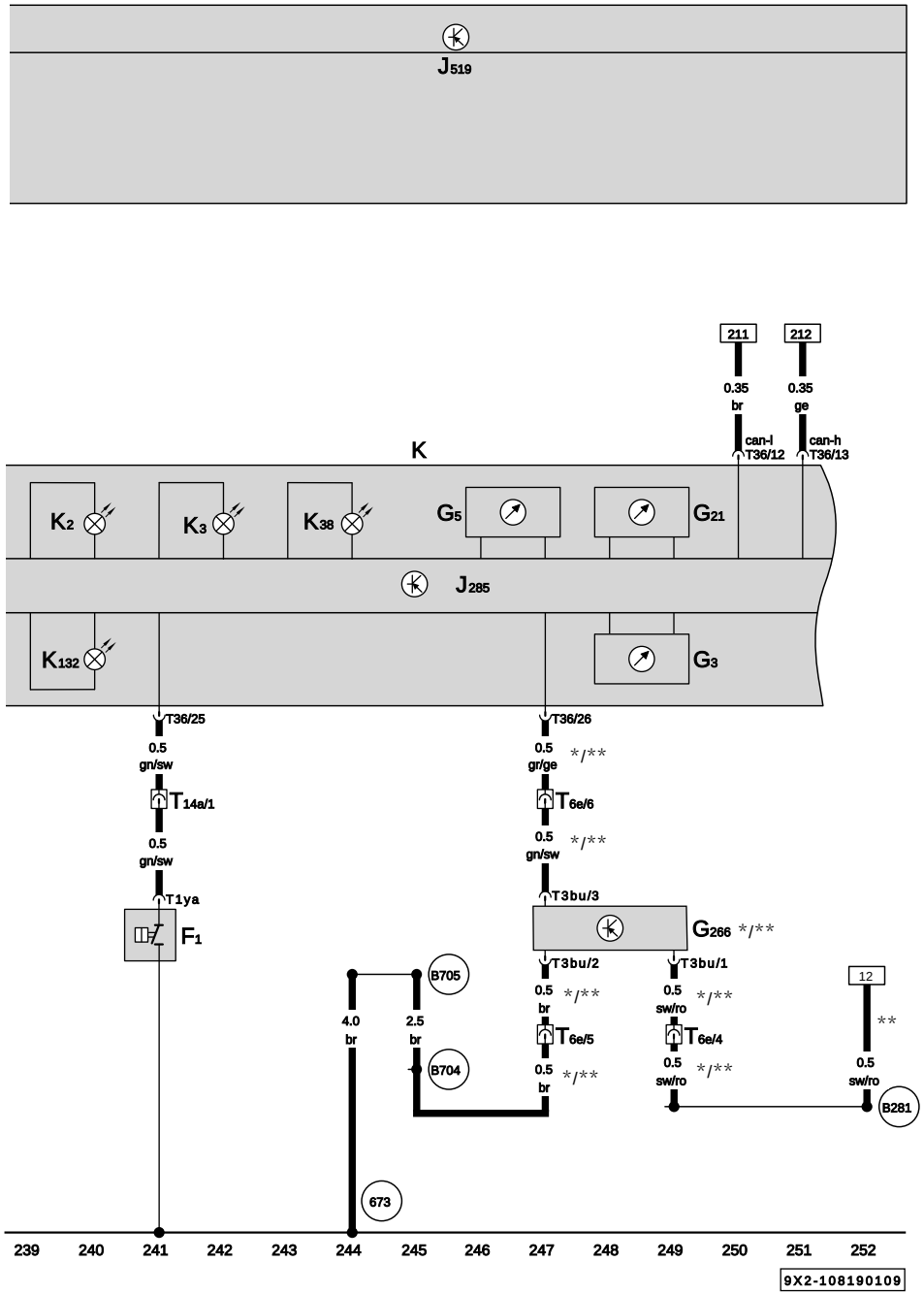
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



组合仪表，仪表板中控制单元，燃油泵控制单元，燃油存量显示传感器，燃油存量显示，前推进燃油泵，燃油储备指示灯

G	燃油存量显示传感器
G1	燃油存量显示
G6	前推进燃油泵
J285	仪表板中控制单元
J519	车载电网控制单元
J538	燃油泵控制单元，在座垫右侧下方
K	组合仪表
K105	燃油储备指示灯
T5u	5 芯黑色插头连接
T10p	10 芯黑色插头连接
T11	11 芯黑色插头连接
T36	36 芯黑色插头连接
(78)	接地点，在右侧 B 柱下部
(295)	接地连接 10，在车身线束中
*	到 2009 年 01 月止
**	从 2009 年 01 月起

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



组合仪表，仪表板中控制单元，油压开关，转速表，冷却液温度表，转速测量表，车速表，油位和油温传感器，发电机指示灯，油压指示灯，油位指示灯，电控节气门故障信号灯

F1	油压开关
G3	冷却液温度表
G5	转速测量表
G21	车速表
G266	油位和油温传感器
J285	仪表板中控制单元
J519	车载电网控制单元
K	组合仪表
K2	发电机指示灯
K3	油压指示灯
K38	油位指示灯
K132	电控节气门故障信号灯
T1ya	1 芯黑色插头连接
T3bu	3 芯黑色插头连接
T6e	6 芯黑色插头连接，连接位置，电控转向装置，在发动机舱内
T14a	14 芯黑色插头连接，连接位置 1 在发动机舱内左侧
T36	36 芯黑色插头连接
673	接地点 3，在左前纵梁上
B281	正极连接 5 (15a)，在车身线束中
B704	连接，在车身线束中
B705	连接，在车身线束中
*	2009 年 01 月之前为选装部件
**	到 2009 年 01 月止

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

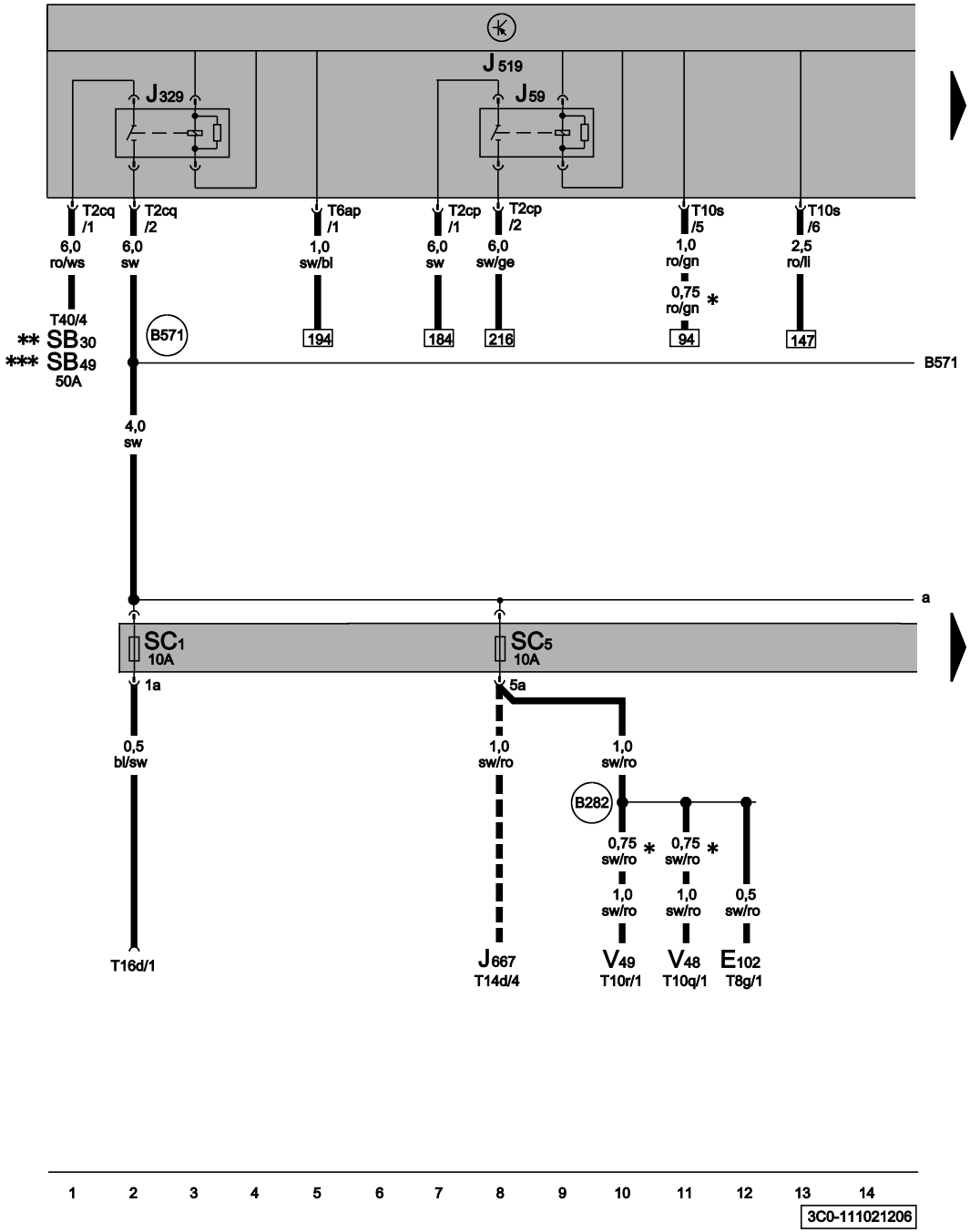
保险丝方案、蓄电池 1

⇒ **保险丝 SC，在仪表板内左侧**
⇒ **保险丝 SD，在仪表板内右侧**
自 2007 年 4 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

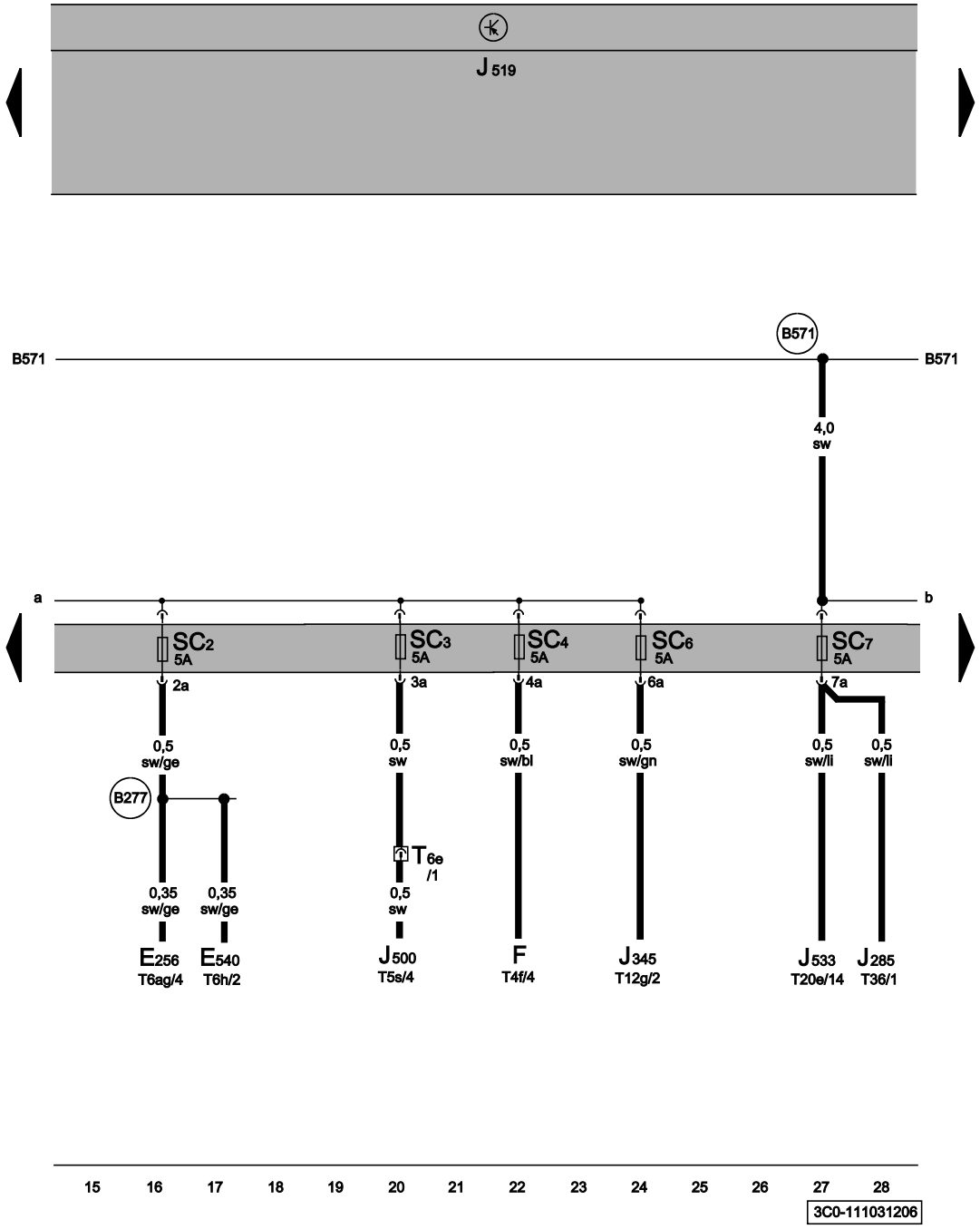
⇒ 引导型故障查询



保险丝 SC，自诊断接口

E102	大灯照明距离调节器
J59	X 触点卸荷继电器
J329	接线端 15 供电继电器
J519	车载电源控制单元
J667	左大灯电源模块
SB30	保险丝架 B 上的保险丝 30
SB49	保险丝架 B 上的保险丝 49
SC1	保险丝架 C 上的保险丝 1
SC5	保险丝架 C 上的保险丝 5
T2cp	2 芯插头连接
T2cq	2 芯插头连接
T6ap	6 芯插头连接
T8g	8 芯插头连接
T10q	10 芯插头连接
T10r	10 芯插头连接
T10s	10 芯黑色插头连接
T14d	14 芯插头连接
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T40	40 芯插头连接
V48	左侧大灯照明距离调节装置伺服电机
V49	右侧大灯照明距离调节装置伺服电机
B282	正极连接 6（15a），在主线束中
B571	连接 38，在主线束中
*	自 2006 年 11 月起生效
**	仅限于带电控箱 Low 的汽车
***	仅限于带电控箱 High 的汽车
---	仅限于动态大灯照明距离调节装置和自动行车灯控制

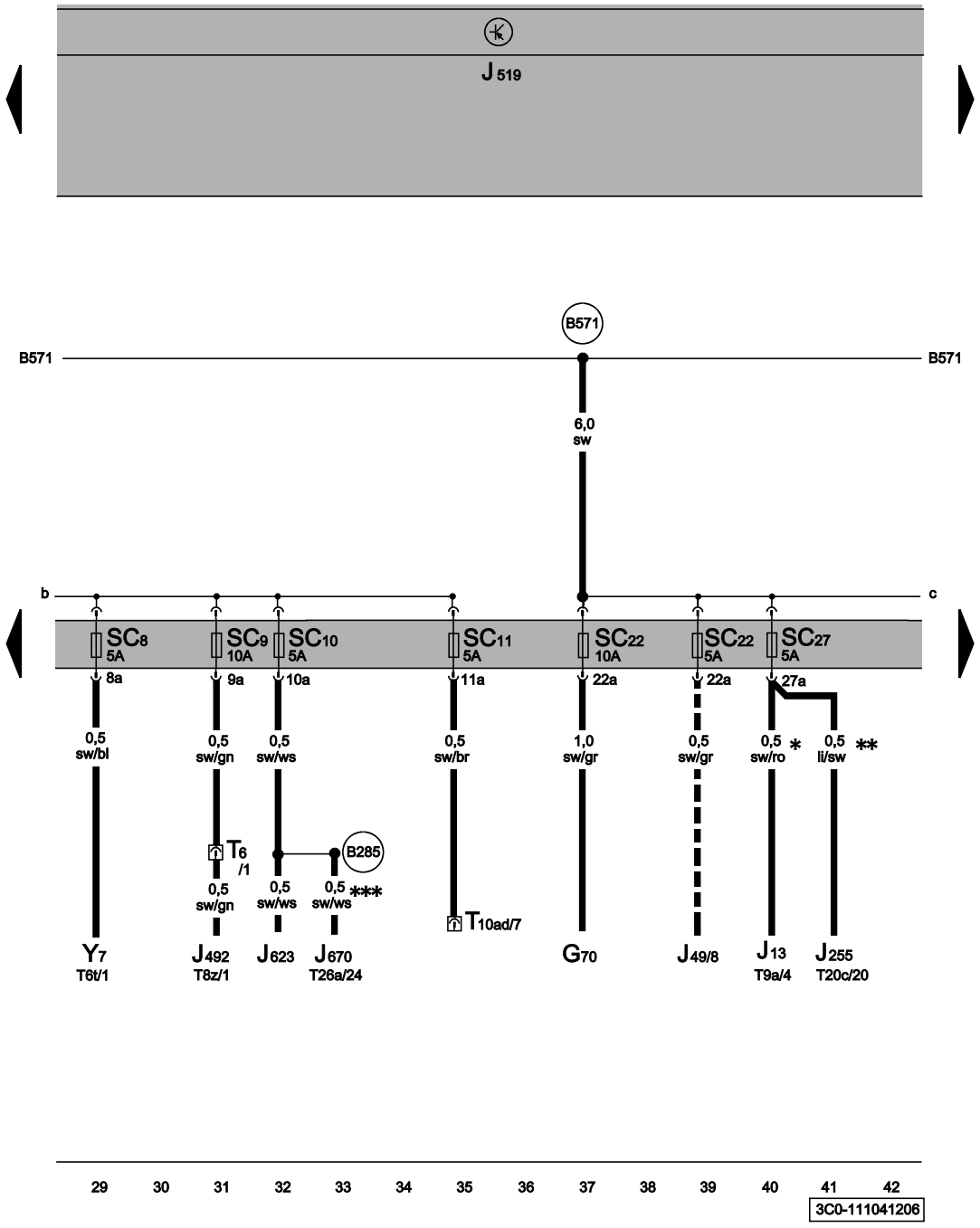
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



保险丝 SC

E256	ASR 和 ESP 按键
E540	AUTO HOLD 按键
F	制动灯开关
J285	组合仪表控制单元
J345	挂车识别装置控制单元
J500	助力转向控制单元
J519	车载电源控制单元
J533	数据总线诊断接口
SC2	保险丝架 C 上的保险丝 2
SC3	保险丝架 C 上的保险丝 3
SC4	保险丝架 C 上的保险丝 4
SC6	保险丝架 C 上的保险丝 6
SC7	保险丝架 C 上的保险丝 7
T4f	4 芯插头连接
T5s	5 芯插头连接
T6ag	6 芯插头连接
T6e	6 芯黑色插头连接
T6h	6 芯插头连接
T12g	12 芯插头连接，挂车接口接柱
T20e	20 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
B277	正极连接 1（15a），在主线束中
B571	连接 38，在主线束中

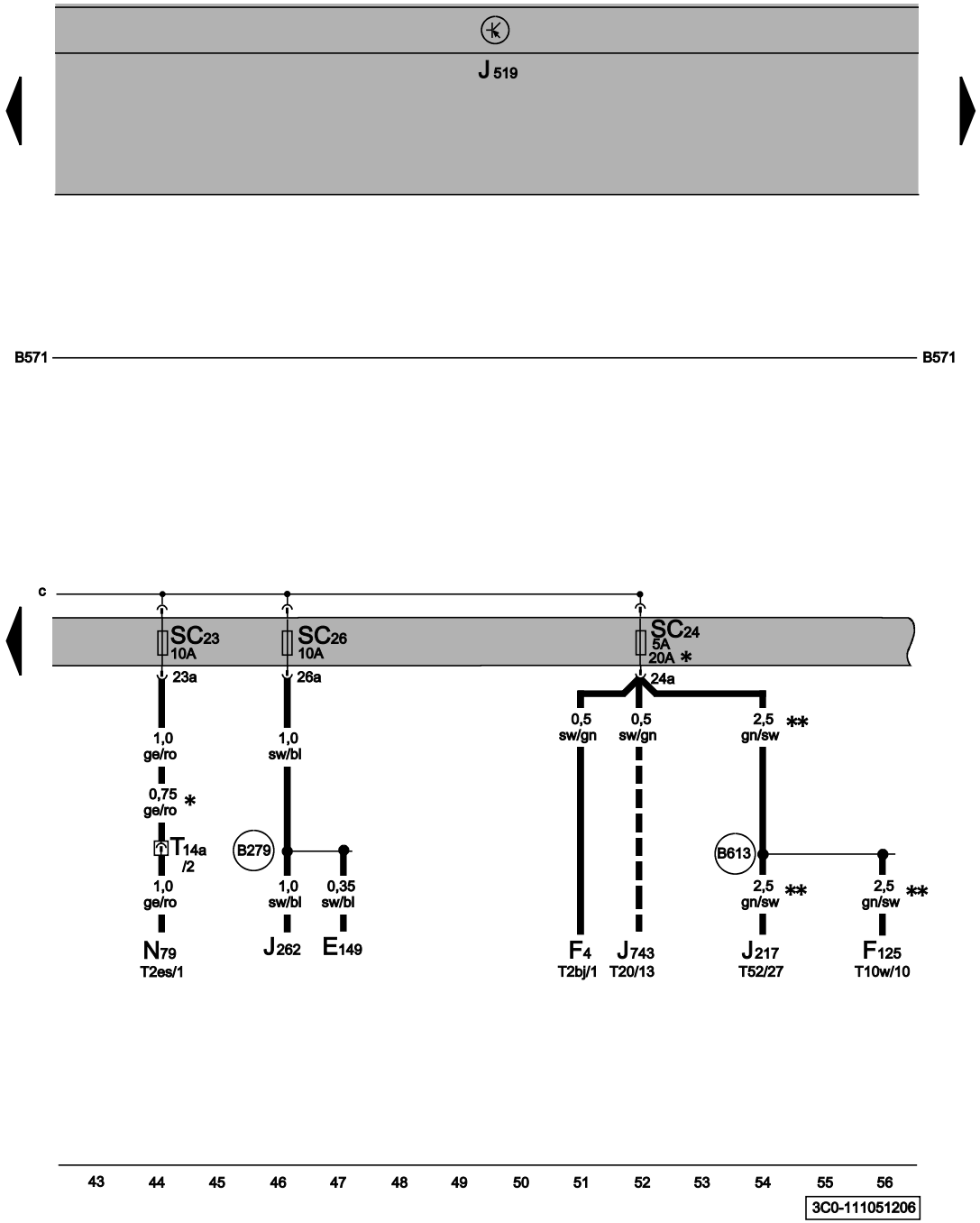
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

保险丝 SC

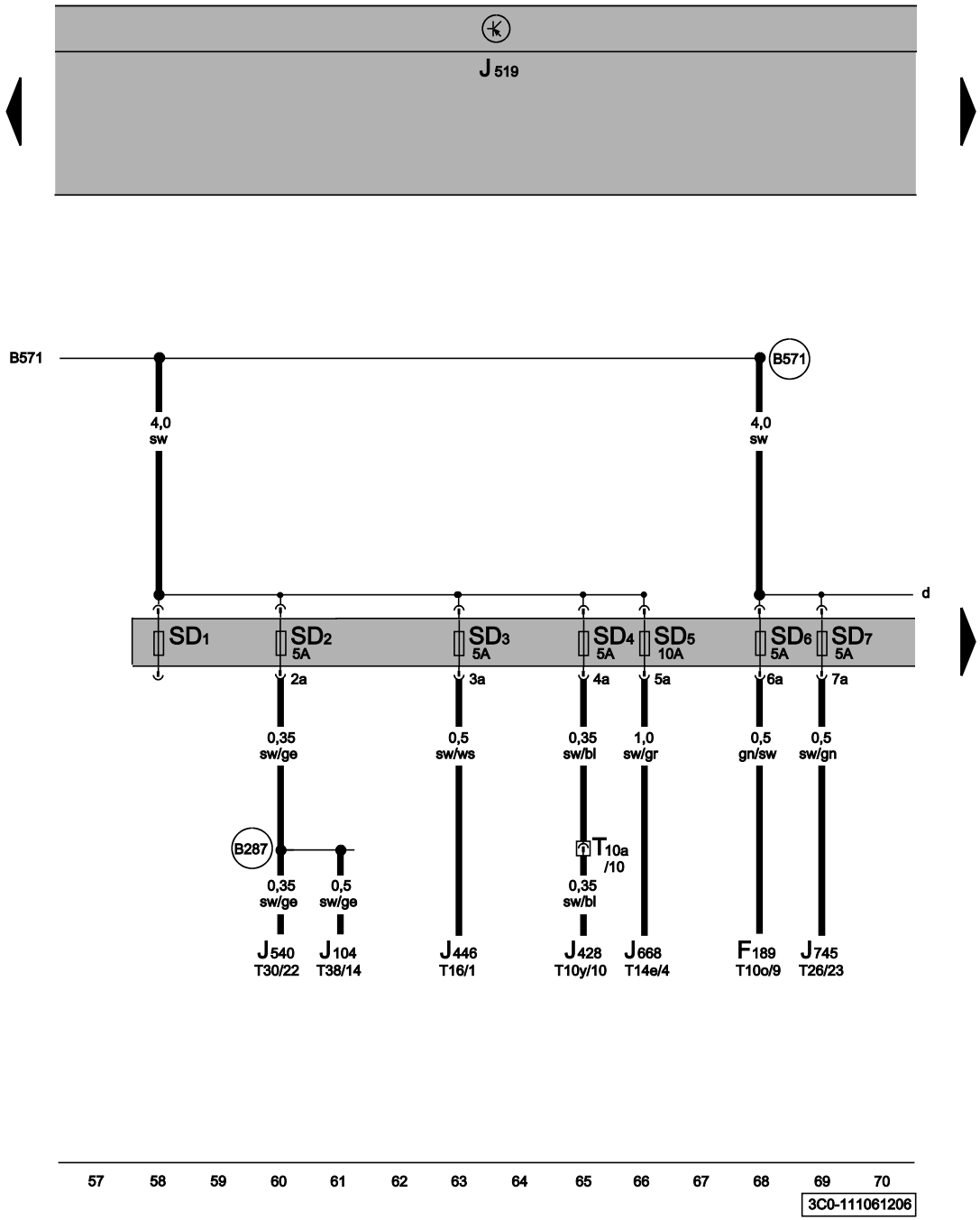
G70	空气质量流量计
J13	新鲜空气鼓风机继电器
J49	电动燃油泵 2 的继电器
J255	全自动空调控制单元
J492	四轮驱动控制单元
J519	车载电源控制单元
J623	发动机控制单元
J670	Motronic 供电继电器 2
SC8	保险丝架 C 上的保险丝 8
SC9	保险丝架 C 上的保险丝 9
SC10	保险丝架 C 上的保险丝 10
SC11	保险丝架 C 上的保险丝 11
SC22	保险丝架 C 上的保险丝 22
SC27	保险丝架 C 上的保险丝 27
T6	6 芯黑色插头连接
T6t	6 芯插头连接
T8z	8 芯插头连接
T9a	9 芯插头连接
T10ad	10 芯黑色插头连接，左侧 A 柱接柱，特殊车辆
T20c	20 芯插头连接
T26a	26 芯插头连接
Y7	自动防眩目车内后视镜
B285	正极连接 9（15a），在主线束中
B571	连接 38，在主线束中
*	仅限于带半自动空调和驻车加热装置的汽车
**	仅限于带全自动空调，不带辅助加热装置的汽车
***	仅限于发动机型号代码为 AXZ、BLV 的汽车
---	仅限于发动机型号代码为 BSE、BSF 的汽车



保险丝 SC

E149	后窗遮阳卷帘开关
F4	倒车灯开关
F125	多功能开关
J217	自动变速箱控制单元
J262	后窗遮阳卷帘控制单元
J519	车载电源控制单元
J743	直接换挡变速箱机械电子单元
N79	曲轴箱通风装置加热电阻
SC23	保险丝架 C 上的保险丝 23
SC24	保险丝架 C 上的保险丝 24
SC26	保险丝架 C 上的保险丝 26
T2bj	2 芯插头连接
T2es	2 芯插头连接
T10w	10 芯插头连接，在变速箱上
T14a	14 芯插头连接，发动机舱内左侧接柱 1
T20	20 芯插头连接
T52	52 芯插头连接
B279	正极连接 3 (15a)，在主线束中
B613	连接 41，在主线束中
*	自 2006 年 11 月起生效
**	仅限于带自动变速箱的汽车
---	仅限于带直接换档变速箱的汽车

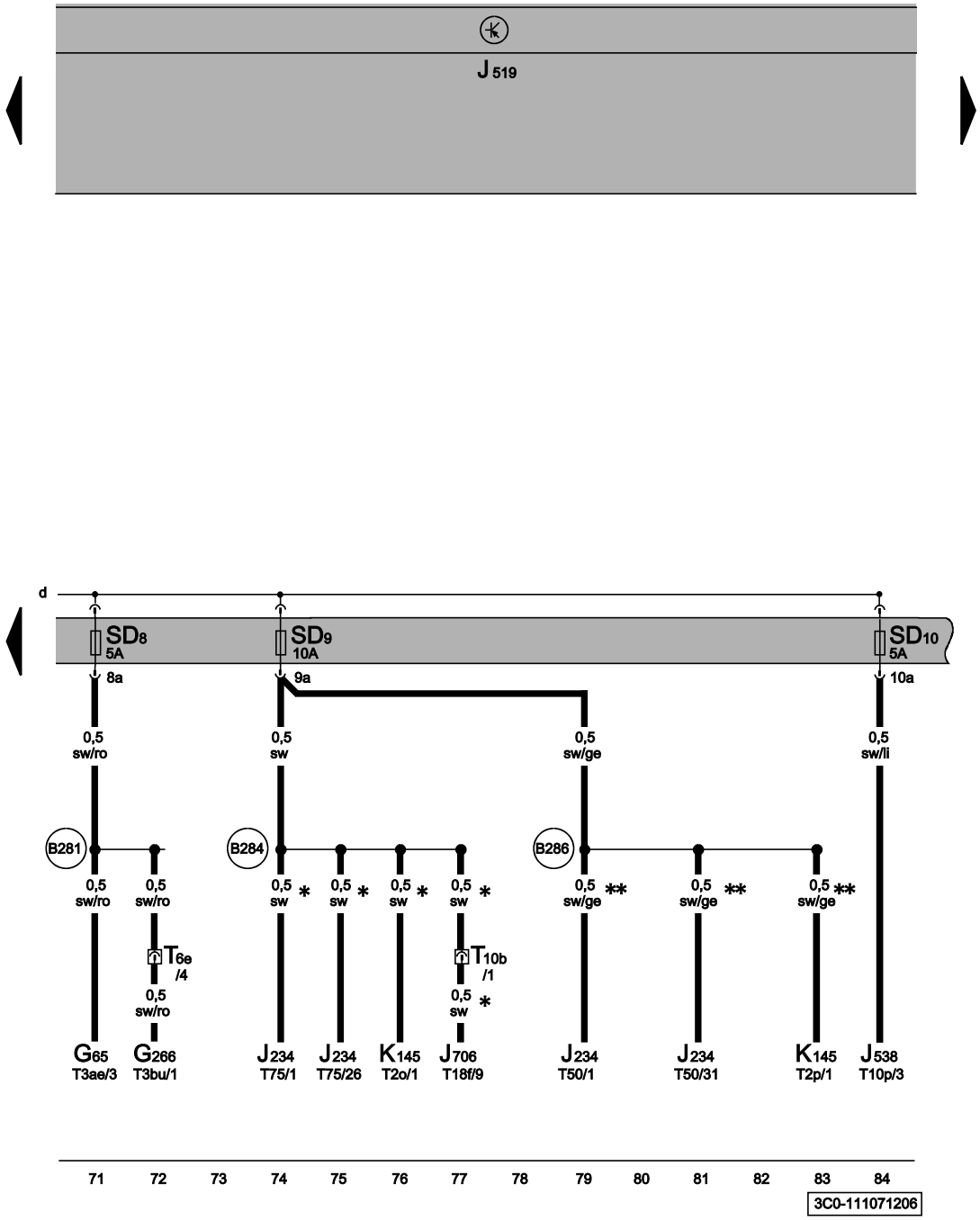
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



SD 保险丝

F189	Tiptronic 开关
J104	ABS 控制单元
J428	车距控制装置控制单元
J446	驻车辅助系统控制单元
J519	车载电源控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
J668	右大灯电源模块
J745	随动转向灯和大灯照明距离调节装置控制单元
SD1	保险丝架 D 上的保险丝 1
SD2	保险丝架 D 上的保险丝 2
SD3	保险丝架 D 上的保险丝 3
SD4	保险丝架 D 上的保险丝 4
SD5	保险丝架 D 上的保险丝 5
SD6	保险丝架 D 上的保险丝 6
SD7	保险丝架 D 上的保险丝 7
T10a	10 芯黑色插头连接
T10o	10 芯插头连接，在变速箱上
T10y	10 芯插头连接
T14e	14 芯插头连接
T16	16 芯插头连接
T26	26 芯插头连接
T30	30 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
B287	正极连接 11（15a），在主线束中
B571	连接 38，在主线束中

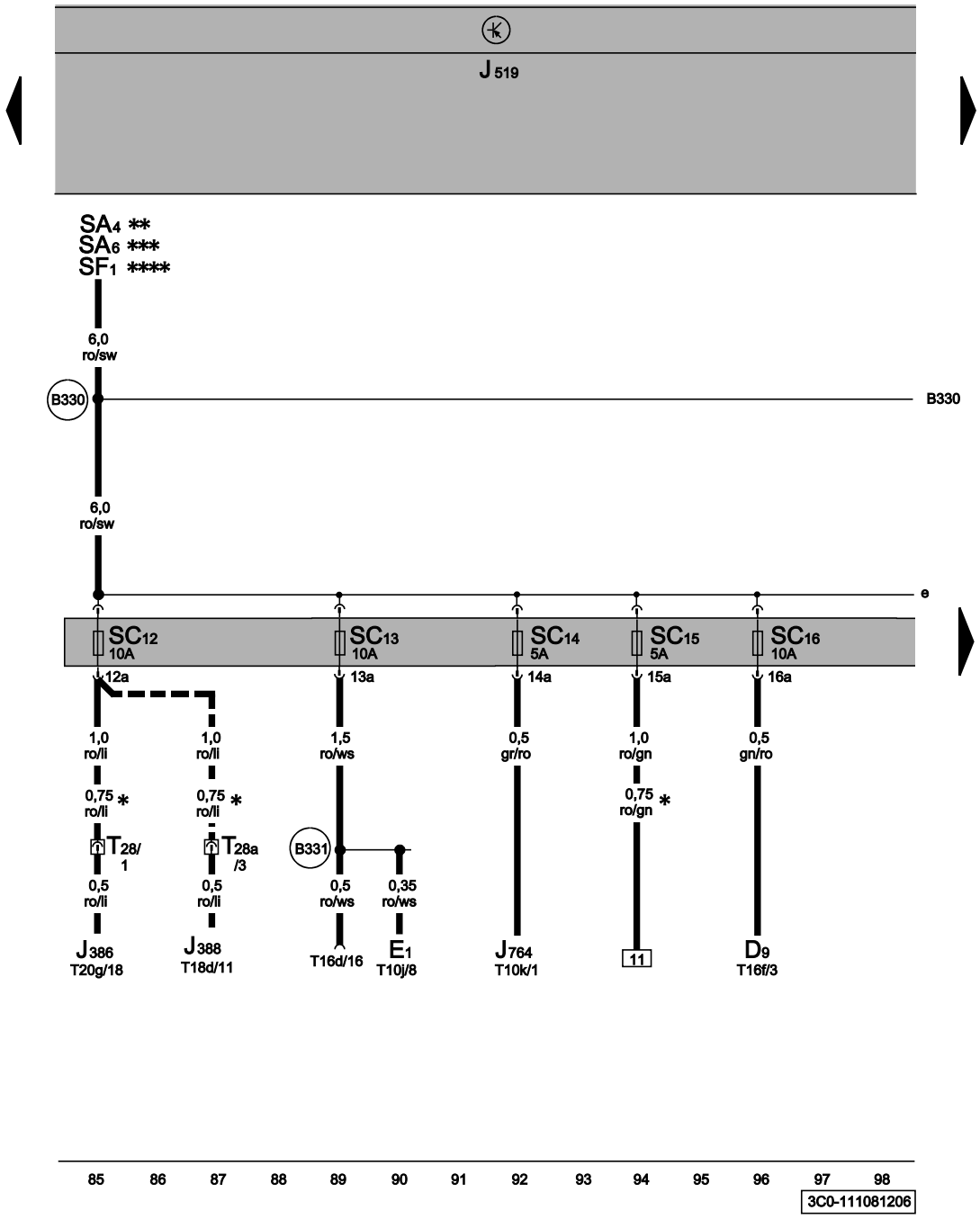
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

SD 保险丝

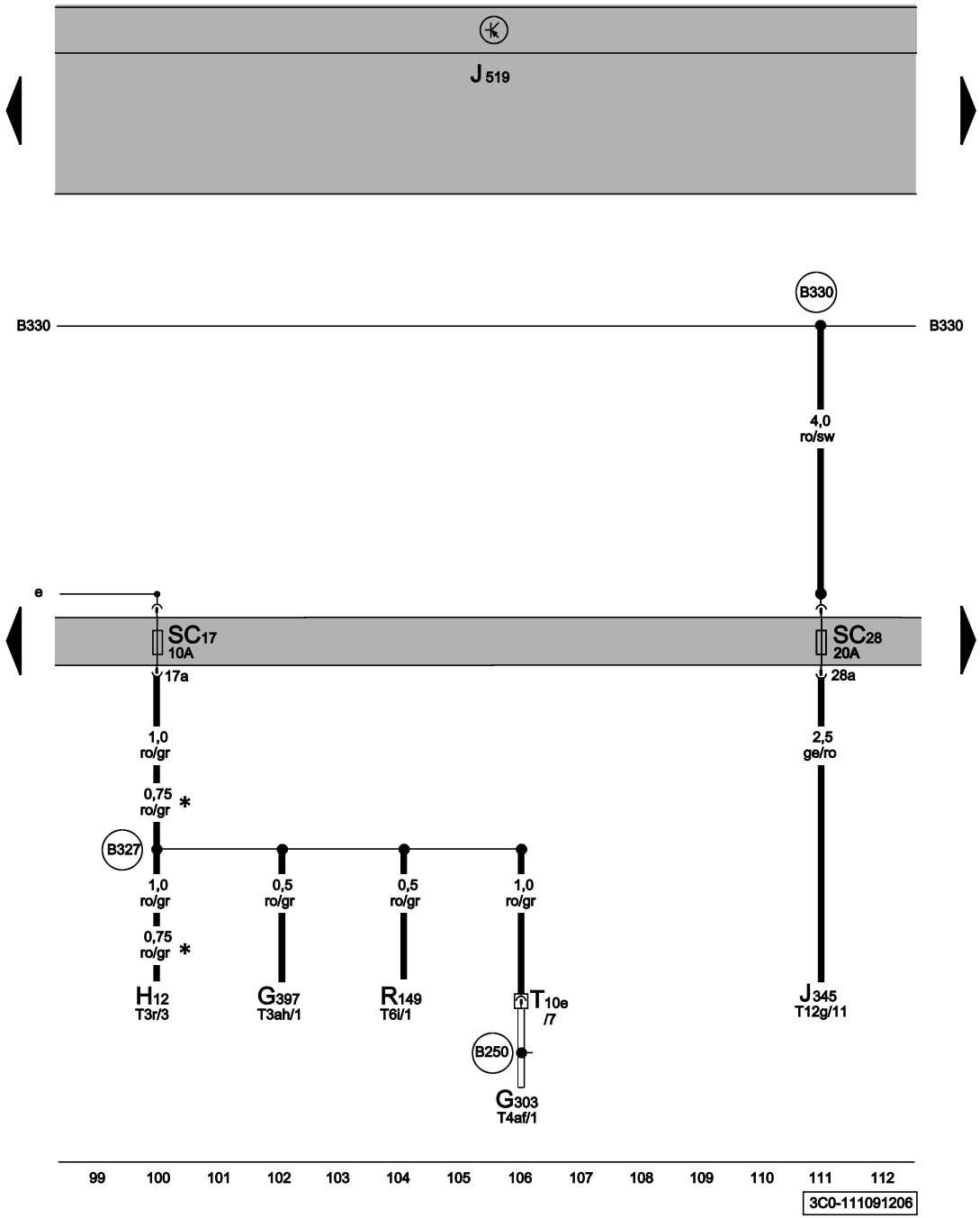
G65	高压传感器
G266	机油油位和机油温度传感器
J234	安全气囊控制单元
J519	车载电源控制单元
J538	燃油泵控制单元
J706	座椅占用识别装置控制单元
K145	副驾驶员侧安全气囊关闭指示灯
SD8	保险丝架 D 上的保险丝 8
SD9	保险丝架 D 上的保险丝 9
SD10	保险丝架 D 上的保险丝 10
T2o	2 芯插头连接
T2p	2 芯插头连接
T3ae	3 芯插头连接
T3bu	3 芯插头连接
T6e	6 芯黑色插头连接
T10b	10 芯插头连接，副驾驶员侧接柱，在座椅下
T10p	10 芯插头连接
T18f	18 芯插头连接
T50	50 芯插头连接
T75	75 芯插头连接
B281	正极连接 5 (15a)，在主线束中
B284	正极连接 8 (15a)，在主线束中
B286	正极连接 10 (15a)，在主线束中
*	仅限于带 16 通道安全气囊控制单元的汽车
**	仅限于带 12 通道安全气囊控制单元的汽车



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

保险丝 SC，自诊断接口

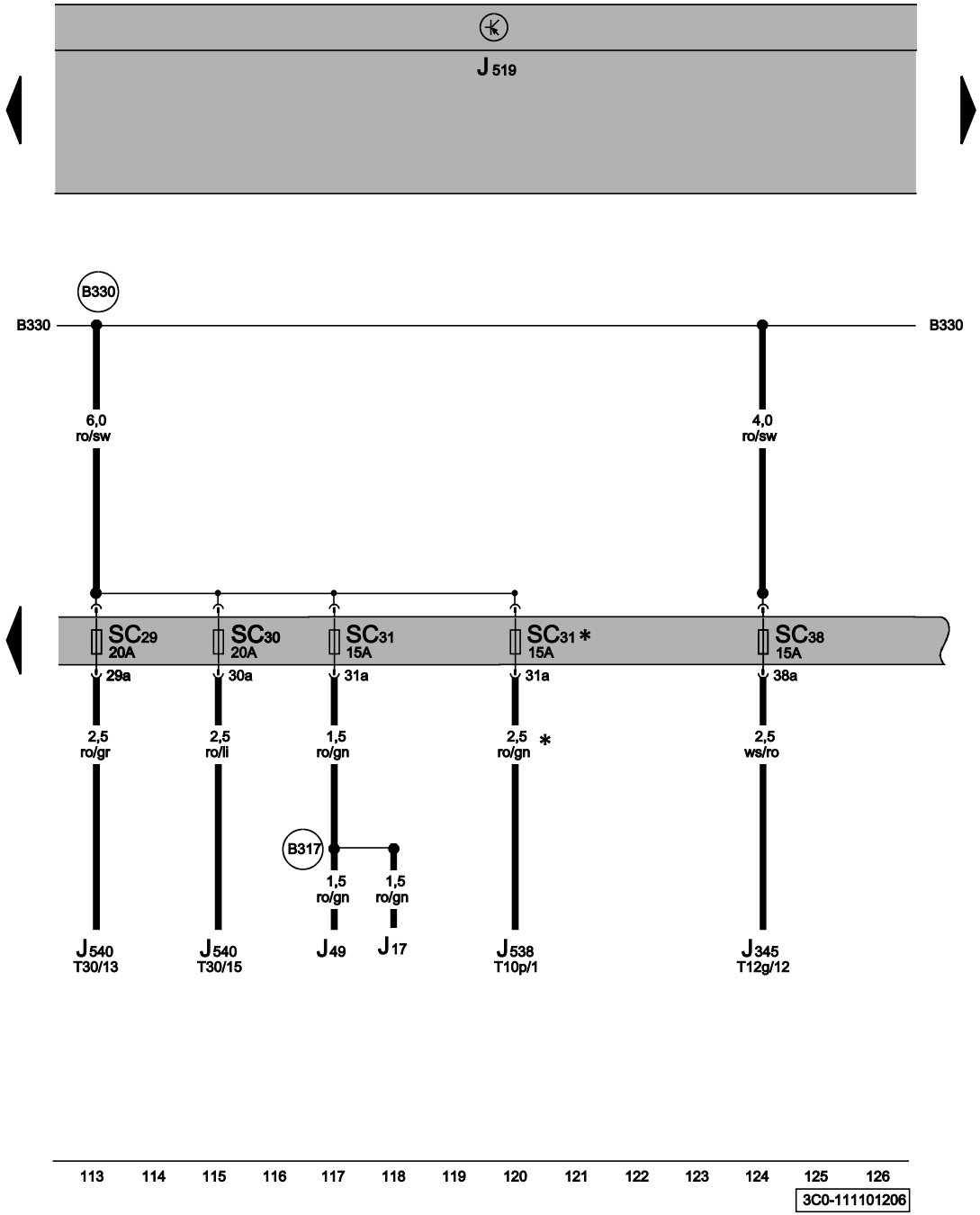
D9	电子点火开关
E1	车灯开关
J386	驾驶员侧车门控制单元
J388	左后车门控制单元
J519	车载电源控制单元
J764	电子锁紧装置控制单元
SA4	保险丝架 A 上的保险丝 4
SA6	保险丝架 A 上的保险丝 6
SC12	保险丝架 C 上的保险丝 12
SC13	保险丝架 C 上的保险丝 13
SC14	保险丝架 C 上的保险丝 14
SC15	保险丝架 C 上的保险丝 15
SC16	保险丝架 C 上的保险丝 16
SF1	保险丝架 F 上的保险丝 1
T10j	10 芯插头连接
T10k	10 芯插头连接
T16f	16 芯插头连接
T18d	18 芯插头连接
T20g	20 芯插头连接
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T28	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
T28a	28 芯插头连接
B330	正极连接 16（30a），在主线束中
B331	正极连接 17（30a），在主线束中
*	自 2006 年 11 月起生效
**	仅限于带电控箱 Low 的汽车
***	仅限于带电控箱 High 的汽车
****	仅限于带后部蓄电池的汽车
---	仅限于配备后部电动车窗升降器的汽车



保险丝 SC

G303	车内监控信号发送和接收模块 1
G397	雨量和光照识别传感器
H12	报警喇叭
J345	挂车识别装置控制单元
J519	车载电源控制单元
R149	辅助水加热装置无线电接收器
SC17	保险丝架 C 上的保险丝 17
SC28	保险丝架 C 上的保险丝 28
T3r	3 芯插头连接
T3ah	3 芯插头连接
T4af	4 芯插头连接
T6i	6 芯插头连接
T10e	10 芯插头连接，在车内后视镜附近
T12g	12 芯插头连接，挂车运行模式接柱
B250	正极连接，在车顶线束中
B327	正极连接 13 (30a)，在主线束中
B330	正极连接 16 (30a)，在主线束中
*	自 2006 年 11 月起生效
	导电薄膜

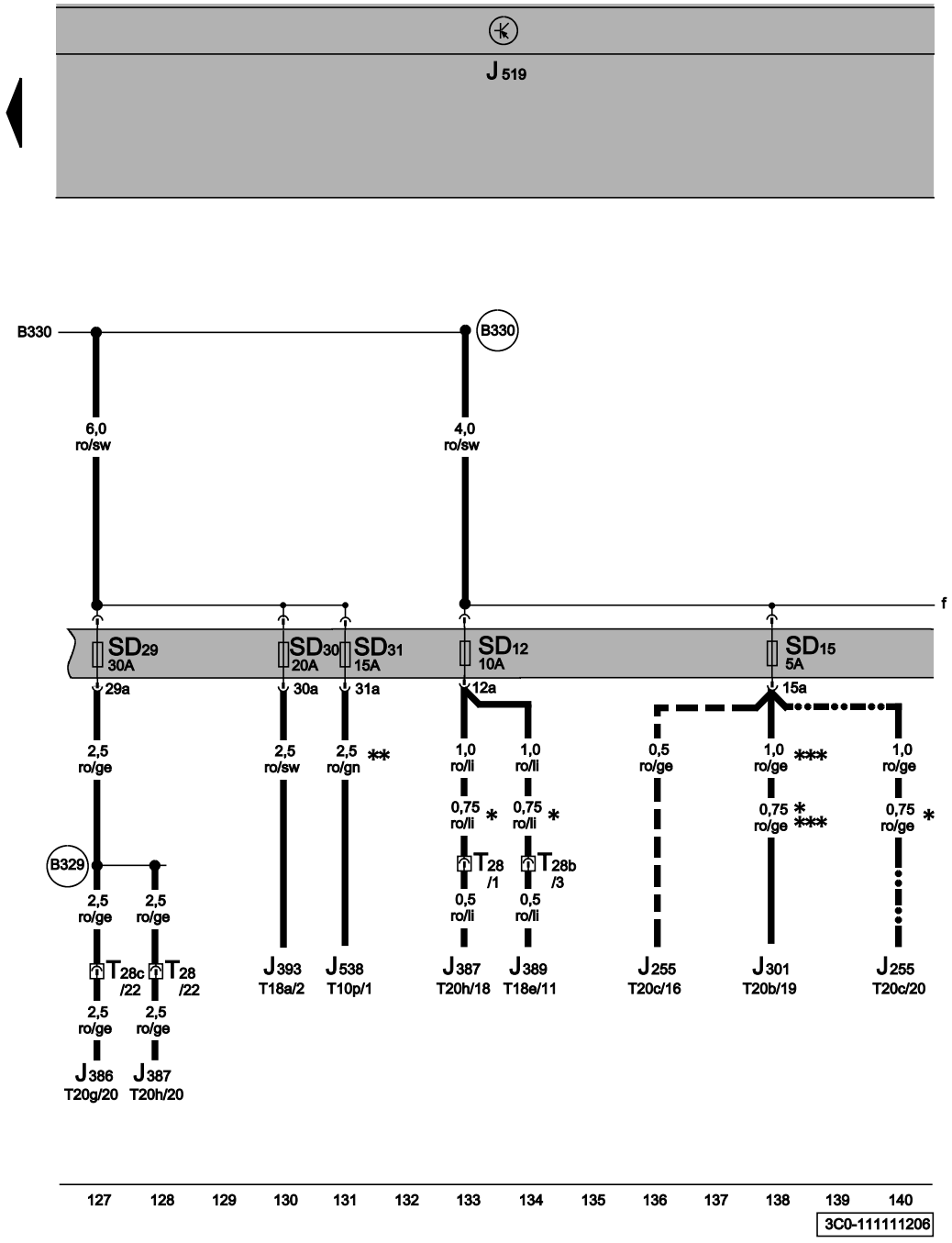
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



保险丝 SC

J17	燃油泵继电器
J49	电动燃油泵 2 的继电器
J345	挂车识别装置控制单元
J519	车载电源控制单元
J538	燃油泵控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
SC29	保险丝架 C 上的保险丝 29
SC30	保险丝架 C 上的保险丝 30
SC31	保险丝架 C 上的保险丝 31
SC38	保险丝架 C 上的保险丝 38
T10p	10 芯插头连接
T12g	12 芯插头连接，挂车运行模式接柱
T30	30 芯插头连接
B317	正极连接 3 (30a)，在主线束中
B330	正极连接 16 (30a)，在主线束中
*	自 2006 年 11 月起生效

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



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

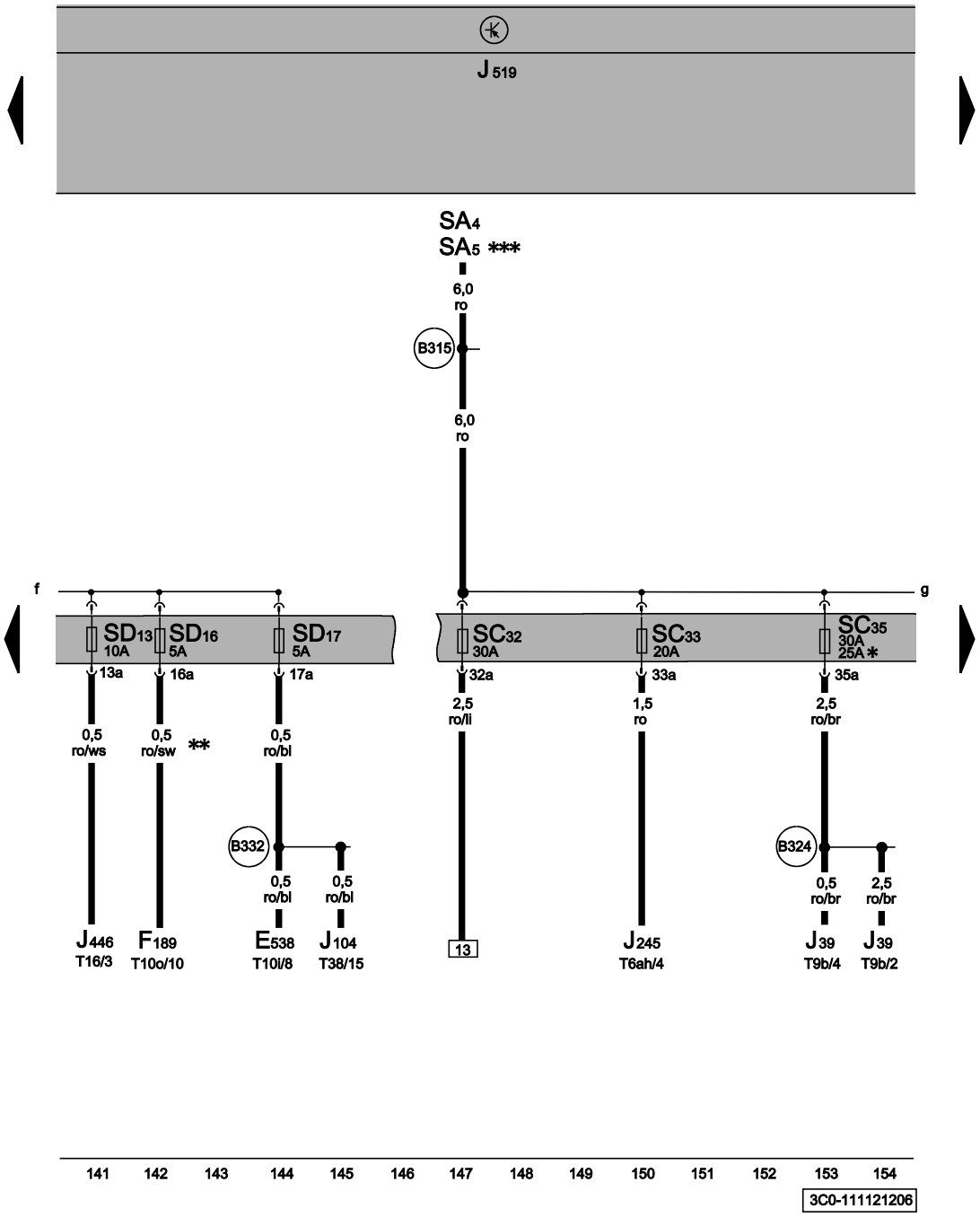
SD 保险丝

J255 全自动空调控制单元
J301 空调控制单元
J386 驾驶员侧车门控制单元
J387 副驾驶员侧车门控制单元
J389 右后车门控制单元
J393 舒适系统中央控制单元
J519 车载电源控制单元
J538 燃油泵控制单元
SD12 保险丝架 D 上的保险丝 12
SD15 保险丝架 D 上的保险丝 15
SD29 保险丝架 D 上的保险丝 29
SD30 保险丝架 D 上的保险丝 30
SD31 保险丝架 D 上的保险丝 31
T10p 10 芯插头连接
T18a 18 芯插头连接
T18e 18 芯插头连接
T20b 20 芯黑色插头连接
T20c 20 芯插头连接
T20g 20 芯插头连接
T20h 20 芯插头连接
T28 28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T28b 28 芯插头连接
T28c 28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱

B329 正极连接 15（30a），在主线束中

B330 正极连接 16（30a），在主线束中

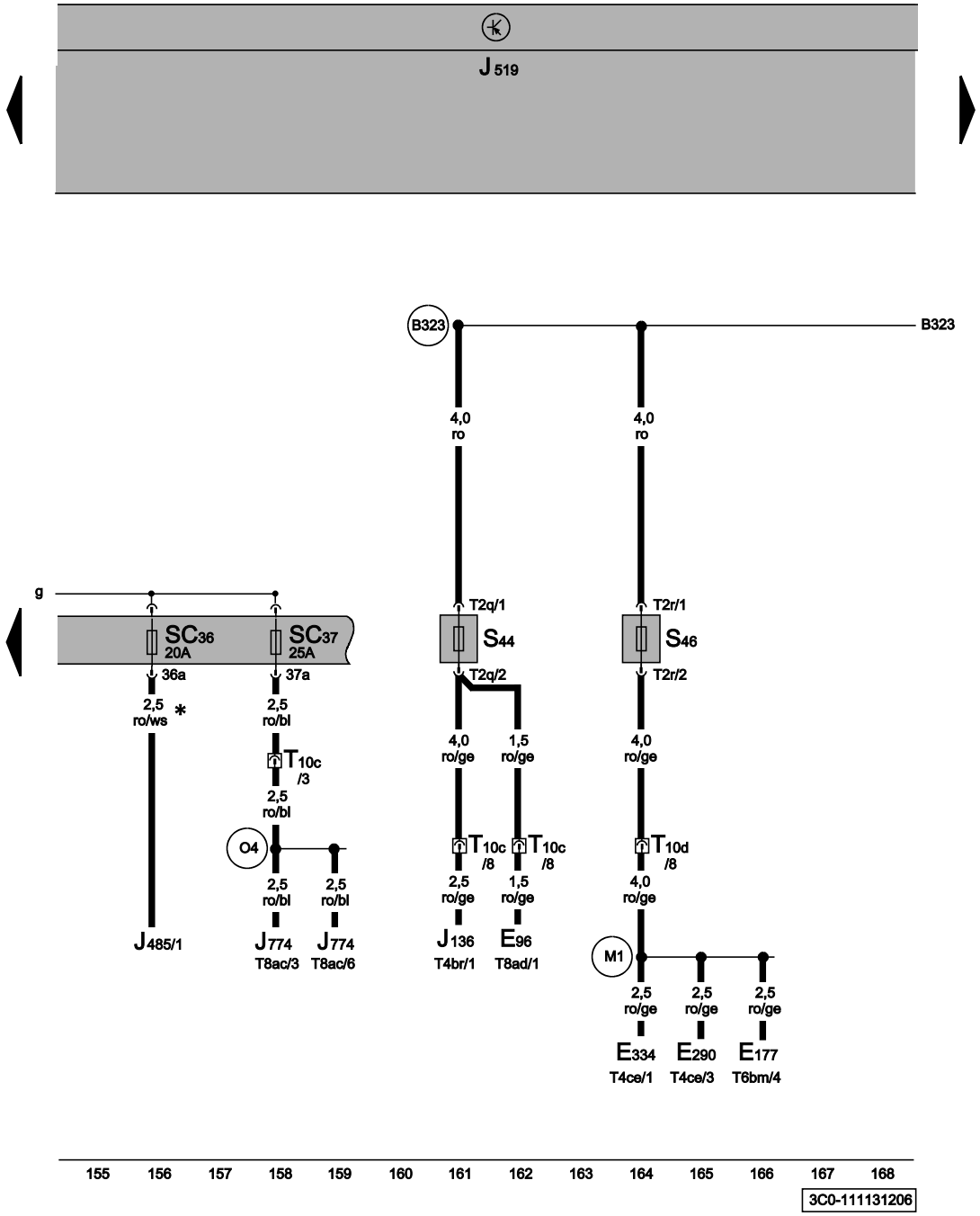
* 自 2006 年 11 月起生效
** 2006 年 10 月后失效
*** 仅限于带半自动空调器的汽车
--- 仅限于带全自动空调的汽车
-●●- 仅限于带全自动空调和驻车加热装置的汽车



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

SD 保险丝、SC 保险丝

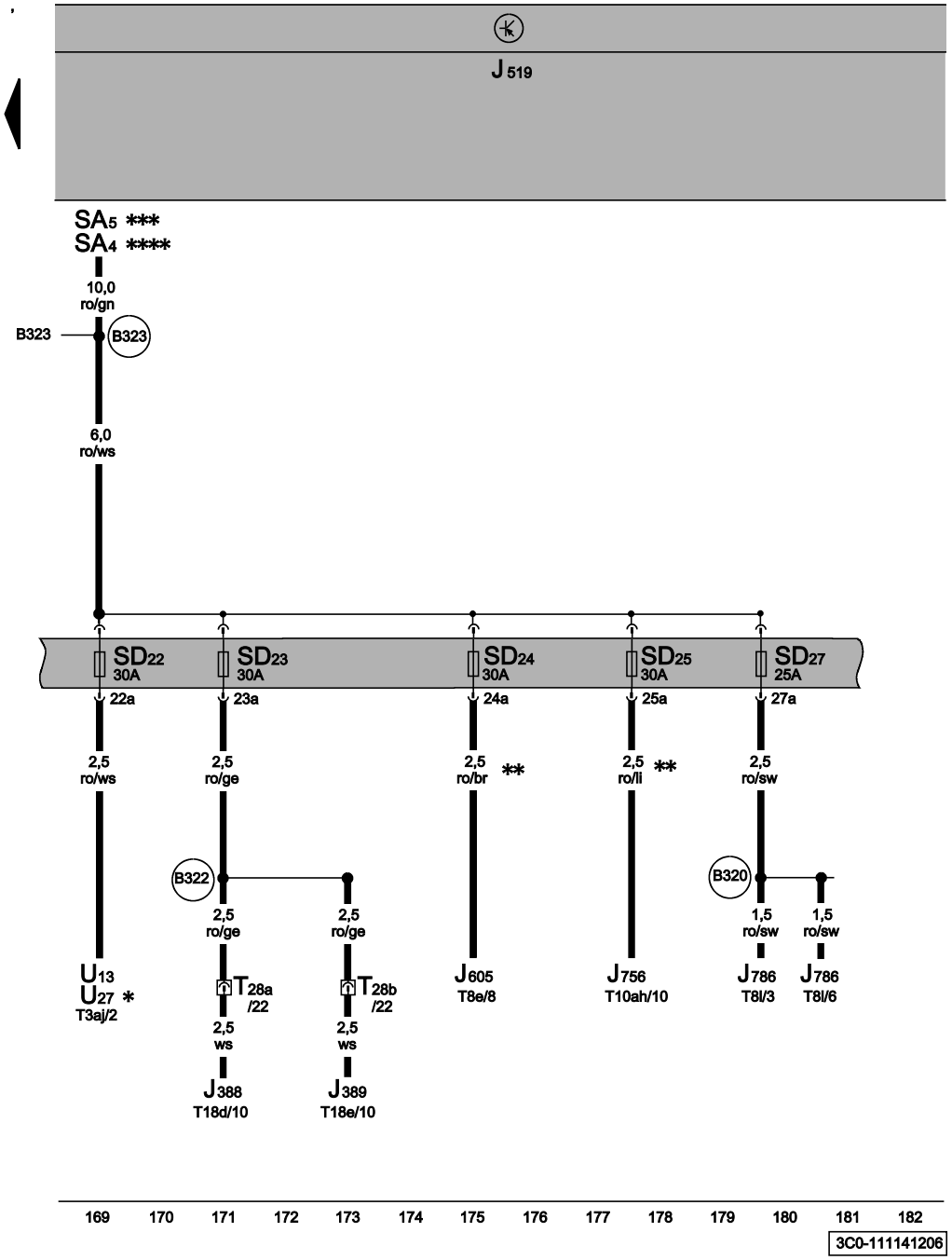
E538	电控机械式驻车制动器的按键
F189	Tiptronic 开关
J39	大灯清洗装置继电器
J104	ABS 控制单元
J245	滑动天窗控制单元
J446	驻车辅助系统控制单元
J519	车载电源控制单元
SA4	保险丝架 A 上的保险丝 4
SA5	保险丝架 A 上的保险丝 5
SC32	保险丝架 C 上的保险丝 32
SC33	保险丝架 C 上的保险丝 33
SC35	保险丝架 C 上的保险丝 35
SD13	保险丝架 D 上的保险丝 13
SD16	保险丝架 D 上的保险丝 16
SD17	保险丝架 D 上的保险丝 17
T6ah	6 芯插头连接
T9b	9 芯插头连接
T10i	10 芯插头连接
T10o	10 芯插头连接，在变速箱上
T16	16 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
B315	正极连接 1（30a），在主线束中
B324	正极连接 10（30a），在主线束中
B332	正极连接 18（30a），在主线束中
*	自 2006 年 11 月起生效
**	仅限于带后部蓄电池的汽车
***	仅限于带自动变速箱的汽车



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

保险丝 SC、热敏保险丝

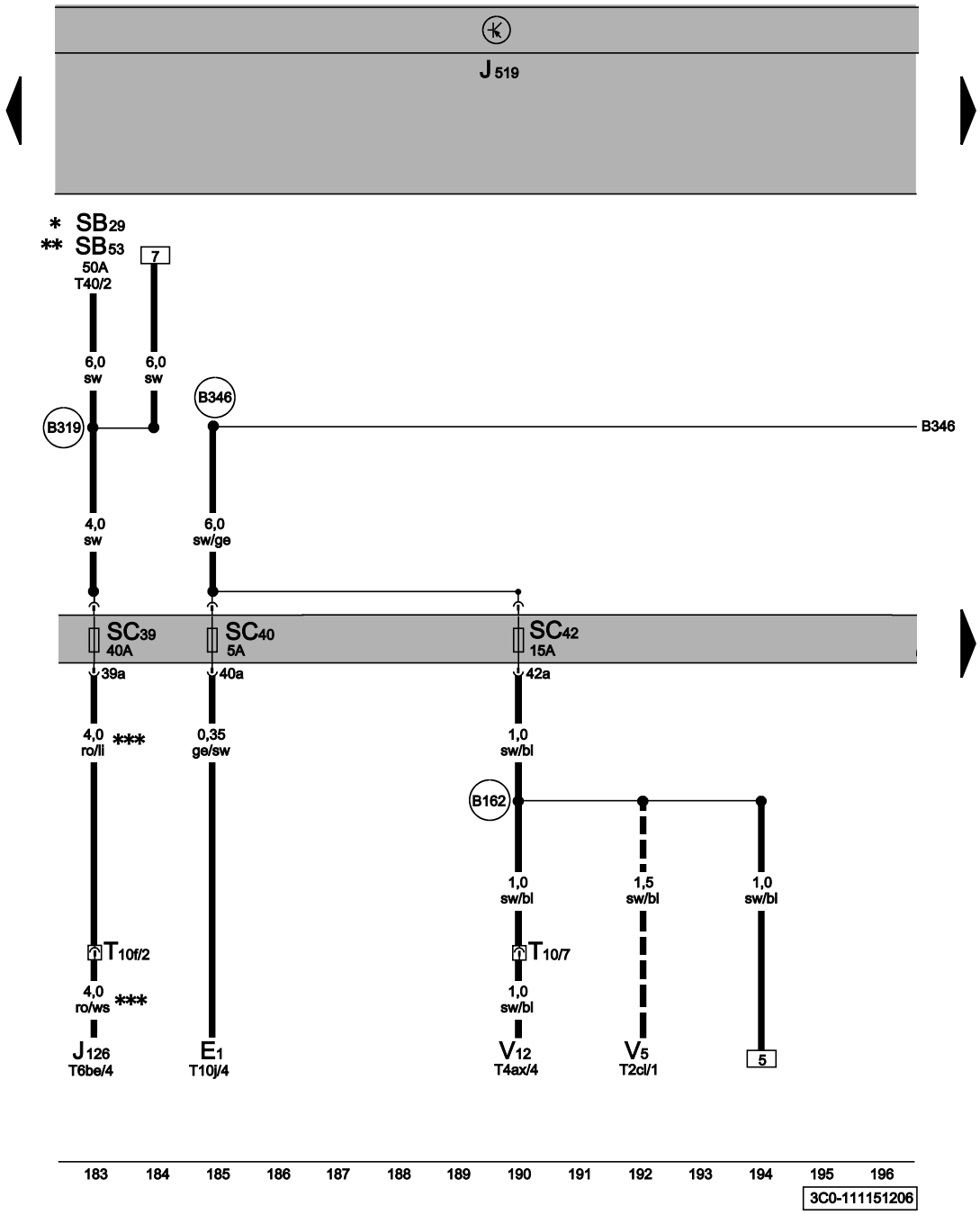
E96	驾驶员座椅靠背调节开关
E177	副驾驶员座椅腰部支撑调节装置开关
E290	副驾驶员座椅高度调节装置开关
E334	副驾驶员座椅倾斜度调节装置按键
J136	带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置控制单元
J485	驻车加热运行模式继电器
J519	车载电源控制单元
J774	加热式前座椅控制单元
S44	驾驶员座椅调节装置热敏保险丝 1
S46	驾驶员座椅调节装置的热敏保险丝 1
SC36	保险丝架 C 上的保险丝 36
SC37	保险丝架 C 上的保险丝 37
T2q	2 芯插头连接
T2r	2 芯插头连接
T4br	4 芯插头连接
T4ce	4 芯插头连接
T6bm	6 芯插头连接
T8ac	8 芯插头连接
T8ad	8 芯插头连接
T10c	10 芯插头连接，驾驶员侧接柱，在座椅下
T10d	10 芯插头连接，副驾驶员侧接柱，在座椅下
B323	正极连接 9 (30a)，在主线束中
M1	正极连接 1 (30)，在座椅调节装置线束中
O4	正极连接 (30)，在座椅加热装置线束中
*	仅限于带半自动空调和驻车加热装置的汽车



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

SD 保险丝

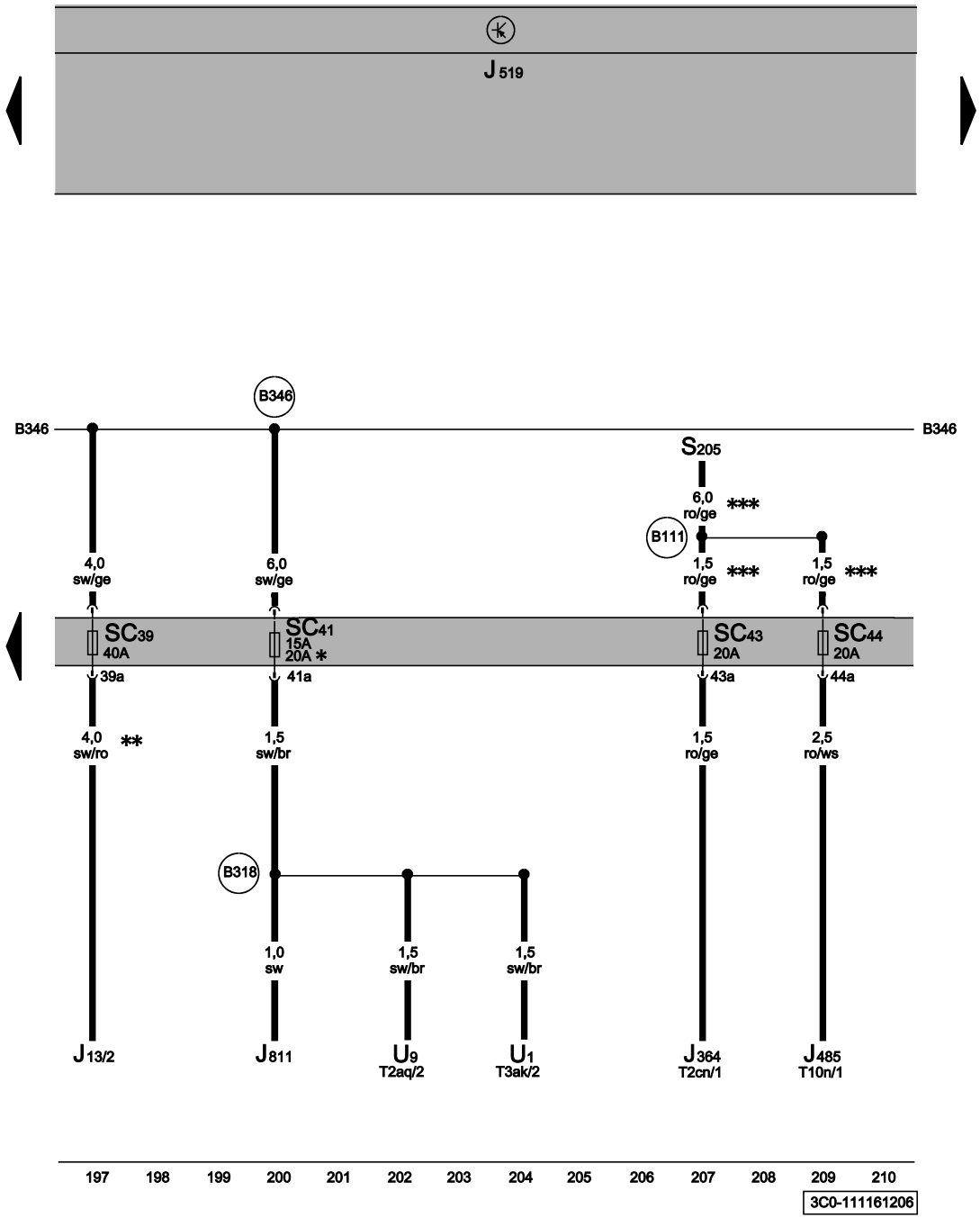
J388	左后车门控制单元
J389	右后车门控制单元
J519	车载电源控制单元
J605	行李箱盖控制单元
J756	行李箱盖控制单元 2
J786	加热式后座椅控制单元
SA4	保险丝架 A 上的保险丝 4
SA5	保险丝架 A 上的保险丝 5
SD22	保险丝架 D 上的保险丝 22
SD23	保险丝架 D 上的保险丝 23
SD24	保险丝架 D 上的保险丝 24
SD25	保险丝架 D 上的保险丝 25
SD27	保险丝架 D 上的保险丝 27
T3aj	3 芯插头连接
T8e	8 芯插头连接
T8l	8 芯插头连接
T10ah	10 芯插头连接
T18d	18 芯插头连接
T18e	18 芯插头连接
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱接柱
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱接柱
U13	带 12V-230V 插座的逆变器
U27	带 12V-115V 插座的逆变器
B320	正极连接 6 (30a)，在主线束中
B322	正极连接 8 (30a)，在主线束中
B323	正极连接 9 (30a)，在主线束中
*	仅限于美国市场
**	仅限于派生车型
***	仅限于带电控箱 Low 的汽车
****	仅限于带电控箱 High 的汽车



SD 保险丝、SC 保险丝

E1	车灯开关
J126	新鲜空气鼓风机控制单元
J519	车载电源控制单元
SB29	保险丝架 B 上的保险丝 29
SB53	保险丝架 B 上的保险丝 53
SC39	保险丝架 C 上的保险丝 39
SC40	保险丝架 C 上的保险丝 40
SC42	保险丝架 C 上的保险丝 42
T2cl	2 芯插头连接
T4ax	4 芯插头连接
T6be	6 芯插头连接
T10	10 芯插头连接
T10f	10 芯插头连接，暖风装置和空调接柱
T10j	10 芯插头连接
T40	40 芯插头连接，在电控箱下方，在发动机舱内
V5	车窗玻璃清洗泵
V12	后窗玻璃刮水器电机
B162	连接 (75a)，在车内线束中
B319	正极连接 5 (30a)，在主线束中
B346	连接 1 (75)，在主线束中
*	仅限于带电控箱 Low 的汽车
**	仅限于带电控箱 High 的汽车
***	仅限于带全自动空调的汽车
---	仅限于豪华车型

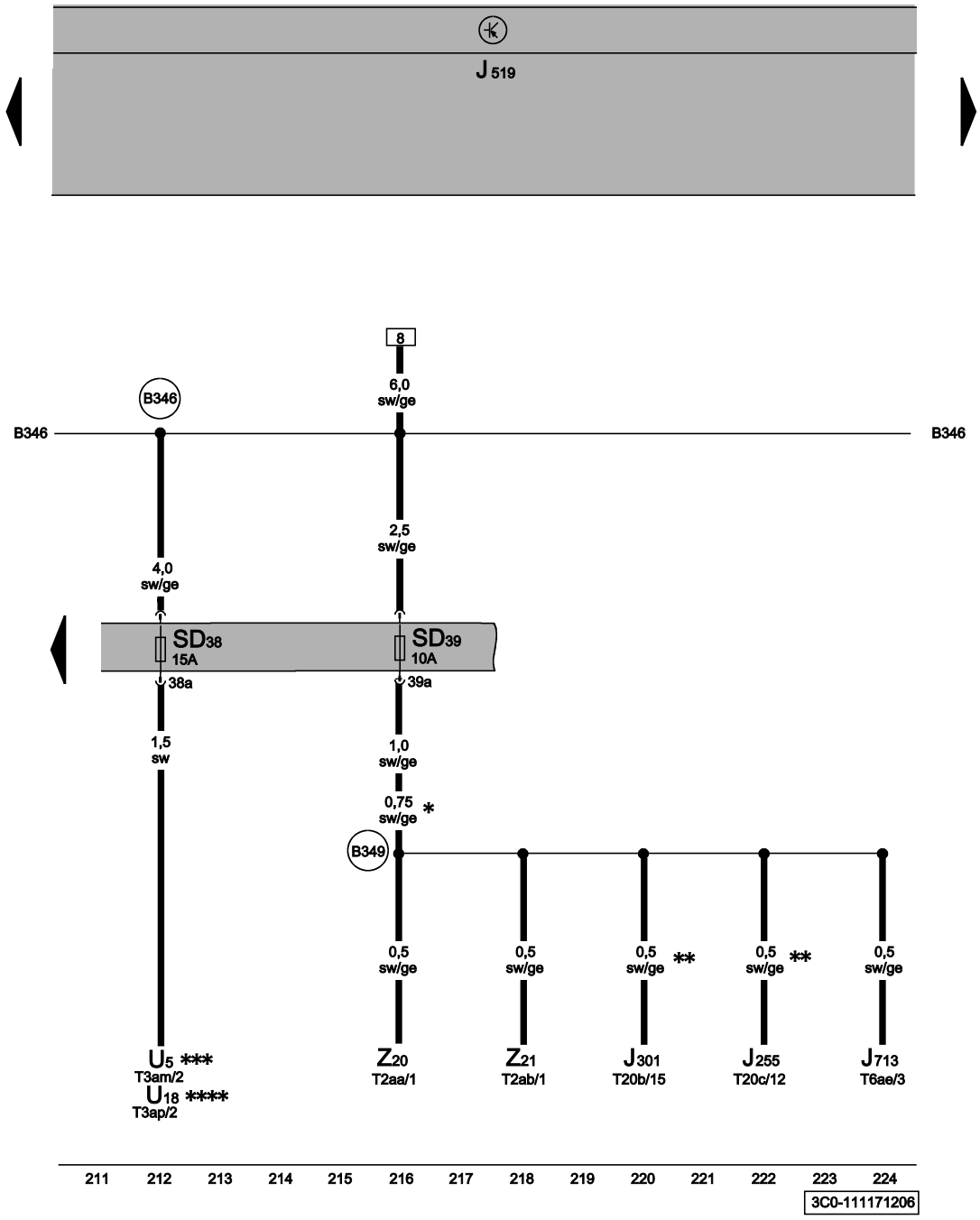
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



SC 保险丝、SD 保险丝

J13	新鲜空气鼓风机继电器
J364	辅助加热装置控制单元
J485	驻车加热运行模式继电器
J519	车载电源控制单元
J811	绝缘二极管 2
S205	保险丝 2 (30)
SC39	保险丝架 C 上的保险丝 39
SC41	保险丝架 C 上的保险丝 41
SC43	保险丝架 C 上的保险丝 43
SC44	保险丝架 C 上的保险丝 44
T2aq	2 芯插头连接
T2cn	2 芯插头连接
T3ak	3 芯插头连接
T10n	10 芯插头连接，在电控箱上
U1	点烟器
U9	后部点烟器
B111	正极连接 1 (30a)，在车内线束中
B318	正极连接 4 (30a)，在主线束中
B346	连接 1 (75)，在主线束中
*	自 2006 年 11 月起生效
**	仅限于带全自动空调的汽车
***	仅限于带副蓄电池的汽车

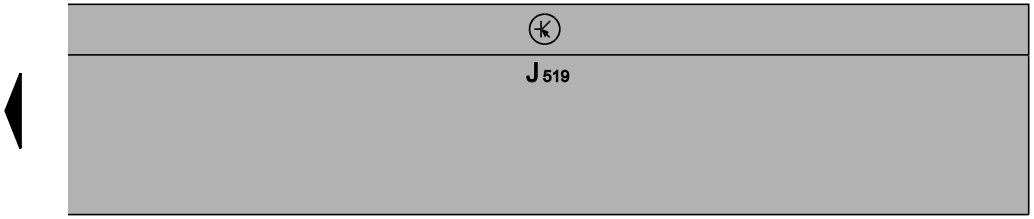
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色

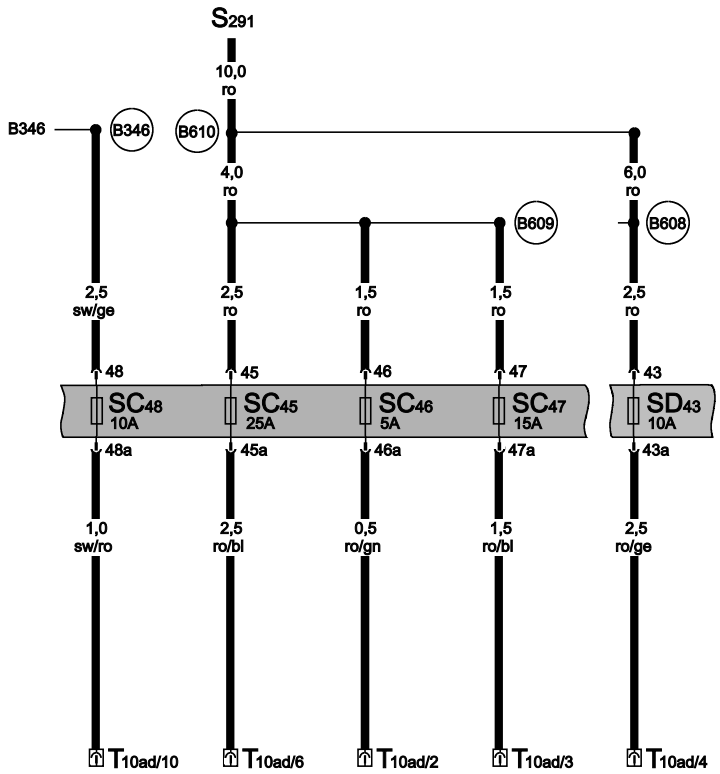


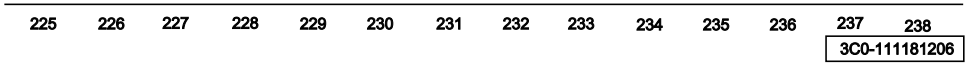
SD 保险丝

J255	全自动空调控制单元
J301	空调控制单元
J519	车载电源控制单元
J713	副蓄电池充电继电器
SD38	保险丝架 D 上的保险丝 38
SD39	保险丝架 D 上的保险丝 39
T2aa	2 芯插头连接
T2ab	2 芯插头连接
T3am	3 芯插头连接
T3ap	3 芯插头连接
T6ae	6 芯插头连接
T20b	20 芯黑色插头连接
T20c	20 芯插头连接
U5	12V 插座
U18	12V 插座 2
Z20	左喷嘴加热电阻
Z21	右喷嘴加热电阻
B346	连接 1 (75), 在主线束中
B349	连接 2 (75A), 在主线束中
*	自 2006 年 11 月起生效
**	带座椅加热装置的汽车
***	仅限于豪华车型
****	仅限于派生车型

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







特种车辆的 SC 保险丝、特种车辆 SD 保险丝

J519 车载电源控制单元
S291 特种车辆的保险丝 1、左大灯上的辅助保险丝插座
SC45 保险丝架 C 上的保险丝 45
SC46 保险丝架 C 上的保险丝 46
SC47 保险丝架 C 上的保险丝 47
SC48 保险丝架 C 上的保险丝 48
SD43 保险丝架 D 上的保险丝 43
T10ad 10 芯黑色插头连接，左侧 A 柱接柱

B346 连接 1 (75)，在主线束中

B608 连接 4，在车内线束中

B609 连接 5，在车内线束中

B610 连接 6，在车内线束中

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

舒适系统

⇒ **加热式电动调节的车外后视镜**
⇒ **带车内监控的防盗报警装置**
⇒ **前后车窗升降器**
⇒ **后视镜转向信号灯**
⇒ **带无线遥控器的中控锁**
自 2007 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

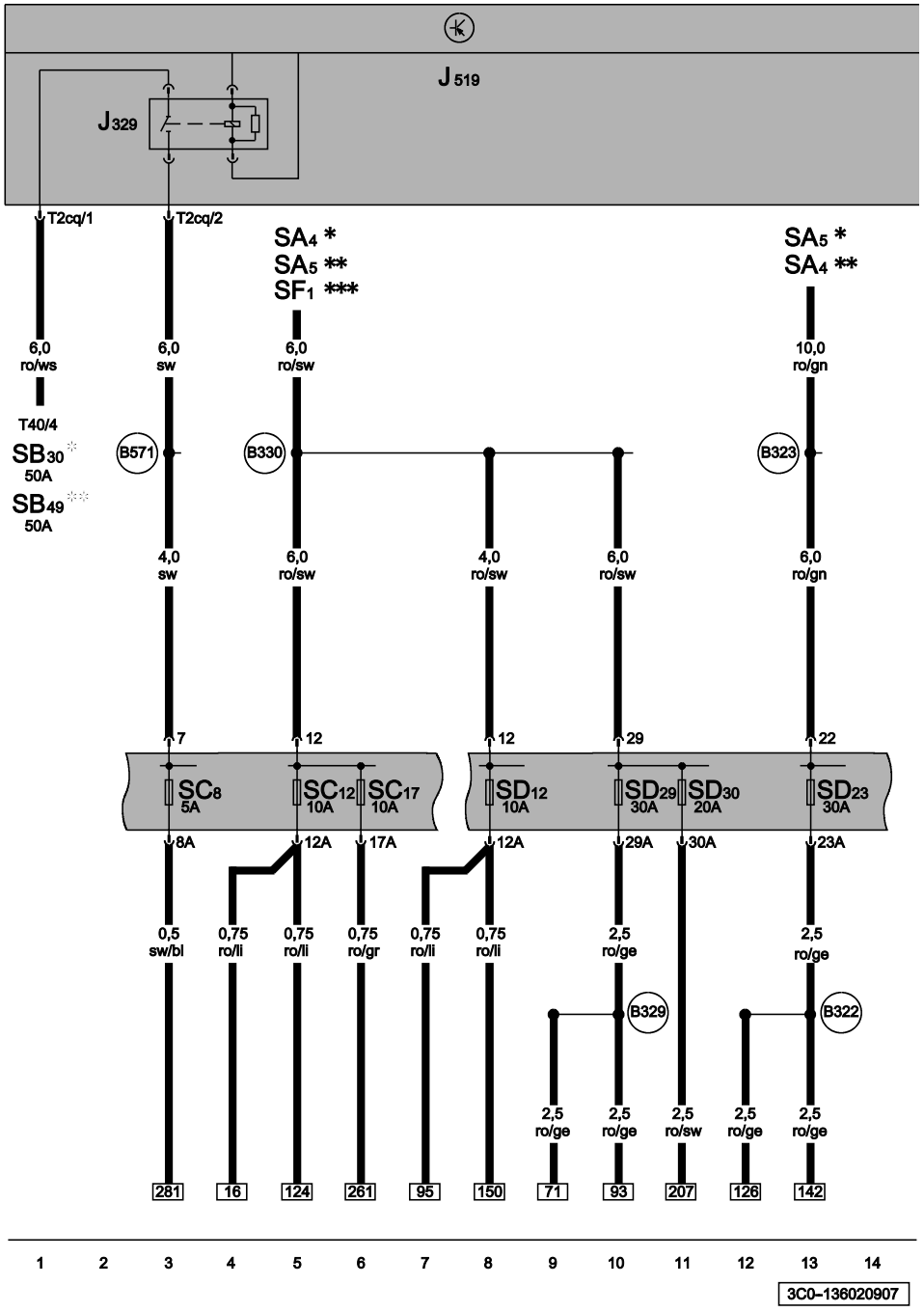
◆ 多芯插头连接

◆ 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

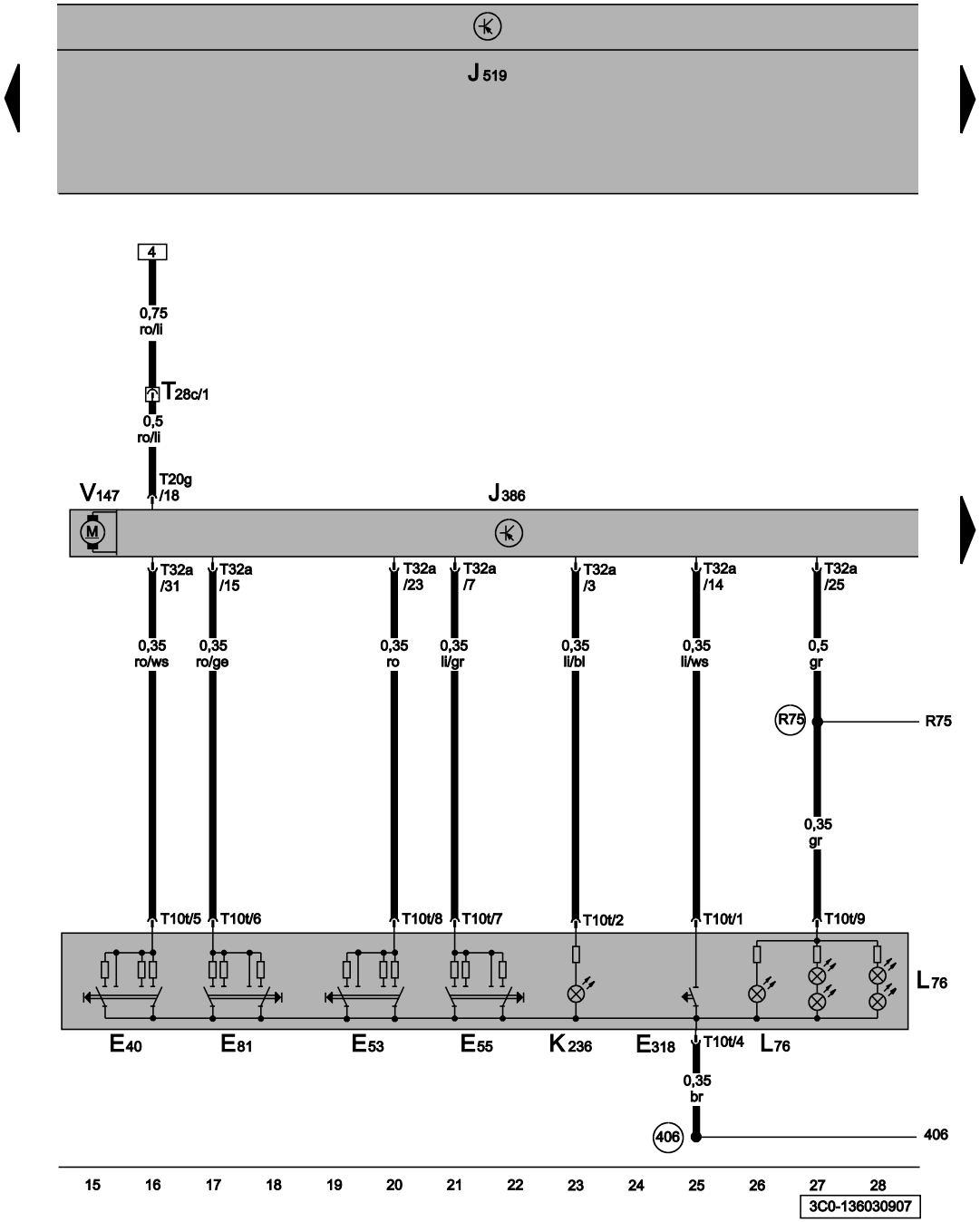
⇒ 引导型故障查询



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

接线端 15 供电继电器、车载电源控制单元、保险丝

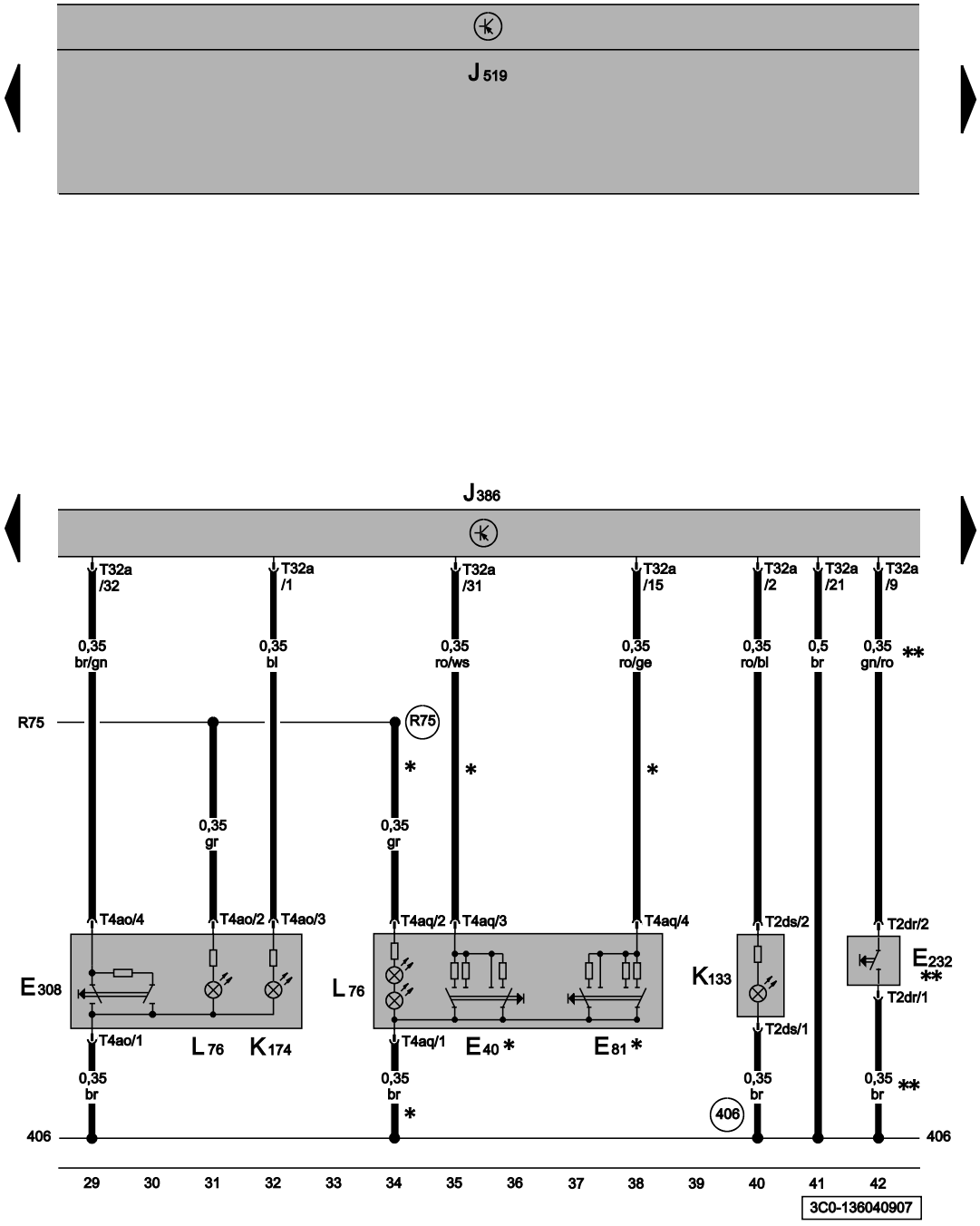
J329 接线端 15 供电继电器
J519 车载电源控制单元
SA4 保险丝架 A 上的保险丝 4
SA5 保险丝架 A 上的保险丝 5
SB30 保险丝架 B 上的保险丝 30
SB49 保险丝架 B 上的保险丝 49
SC8 保险丝架 C 上的保险丝 8
SC12 保险丝架 C 上的保险丝 12
SC17 保险丝架 C 上的保险丝 17
SD12 保险丝架 D 上的保险丝 12
SD23 保险丝架 D 上的保险丝 23
SD29 保险丝架 D 上的保险丝 29
SD30 保险丝架 D 上的保险丝 30
SF1 保险丝架 F 上的保险丝 1
T2cq 2 芯棕色插头连接
T40 40 芯插头连接，在电控箱上
B322 正极连接 8（30a），在主线束中
B323 正极连接 9（30a），在主线束中
B329 正极连接 15（30a），在主线束中
B330 正极连接 16（30a），在主线束中
B571 连接 38，在主线束中
* 电控箱 Low 中的保险丝
** 电控箱 High 中的保险丝
*** 仅限于发动机型号代码为 AXZ、BLV 的汽车



驾驶员侧车门控制单元、左前车窗升降器开关、驾驶员车门内左后和右后车窗升降器开关

E40	左前车窗升降器开关
E53	驾驶员车门内左后车窗升降器开关
E55	驾驶员车门内右后车窗升降器开关
E81	驾驶员车门内右前车窗升降器开关
E318	儿童安全锁按键
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
K236	儿童安全锁已激活指示灯
L76	按键照明灯泡
T10t	10 芯插头连接
T20g	20 芯插头连接
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
T32a	32 芯插头连接
V147	驾驶员侧车窗升降器电机
406	接地连接 3，在驾驶员侧车门电缆线束中
R75	连接（58d）1，在车门控制单元线束中

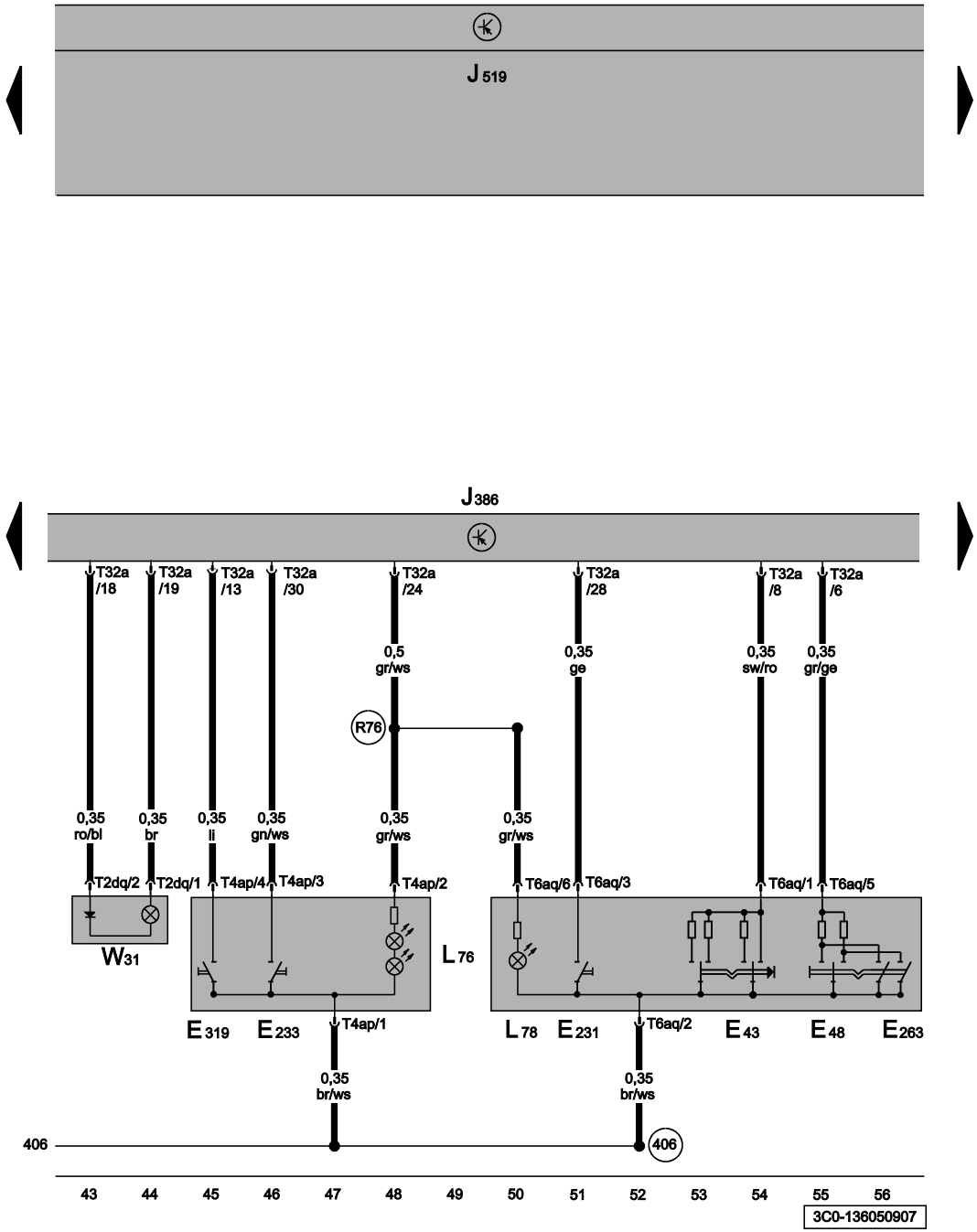
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

驾驶员侧车门控制单元、中控锁安全功能指示灯、驾驶员侧车内联锁指示灯、行李箱盖遥控锁钥匙开关

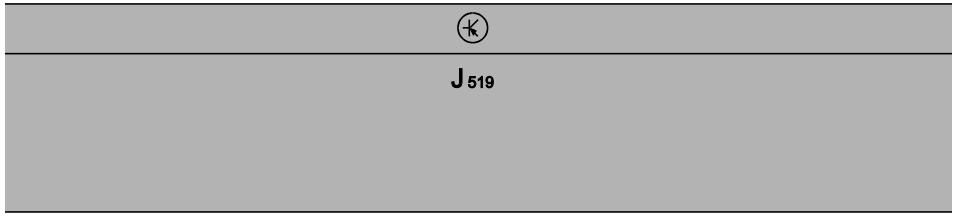
E40	左前车窗升降器开关
E81	驾驶员车门内右前车窗升降器开关
E232	行李箱盖遥控锁钥匙开关
E308	驾驶员侧车内联锁按键
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
K133	中控锁安全功能指示灯
K174	驾驶员侧车内联锁指示灯
L76	按键照明灯泡
T2dr	2 芯插头连接
T2ds	2 芯插头连接
T4ao	4 芯插头连接
T4aq	4 芯插头连接
T32a	32 芯插头连接
406	接地连接 3，在驾驶员侧车门电缆线束中
R75	连接（58d）1，在车门控制单元线束中
*	仅限于配备后部机械式车窗升降器的汽车
**	仅针对豪华车型和美国市场

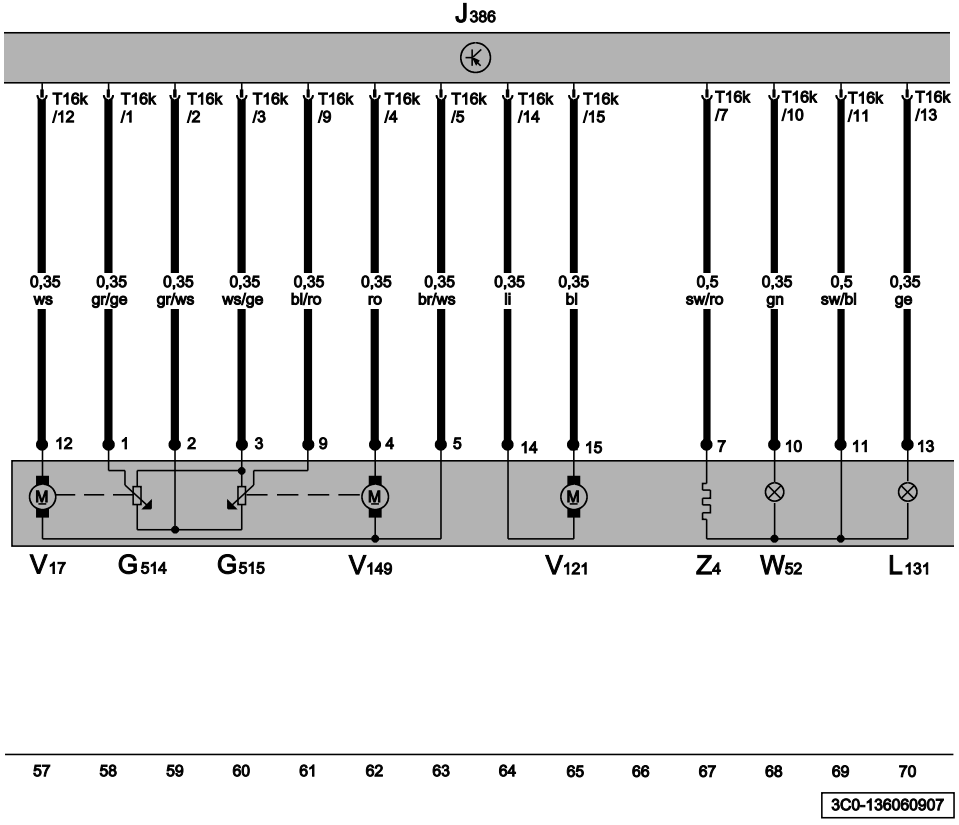


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

驾驶员侧车门控制单元、后视镜调节开关、行李箱盖遥控解锁按键、油箱盖解锁按键、左前登车照明灯

E43	后视镜调节开关
E48	后视镜调节切换开关
E231	车外后视镜加热装置按键
E233	行李箱盖遥控解锁按键
E263	后视镜折叠开关
E319	油箱盖解锁按键
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
L76	按键照明灯泡
L78	后视镜调节开关照明灯灯泡
T2dq	2 芯插头连接
T4ap	4 芯插头连接
T6aq	6 芯插头连接
T32a	32 芯插头连接
W31	左前登车照明灯
406	接地连接 5，在驾驶员侧车门电缆线束中
R76	连接（58d）2，在车门控制单元线束中

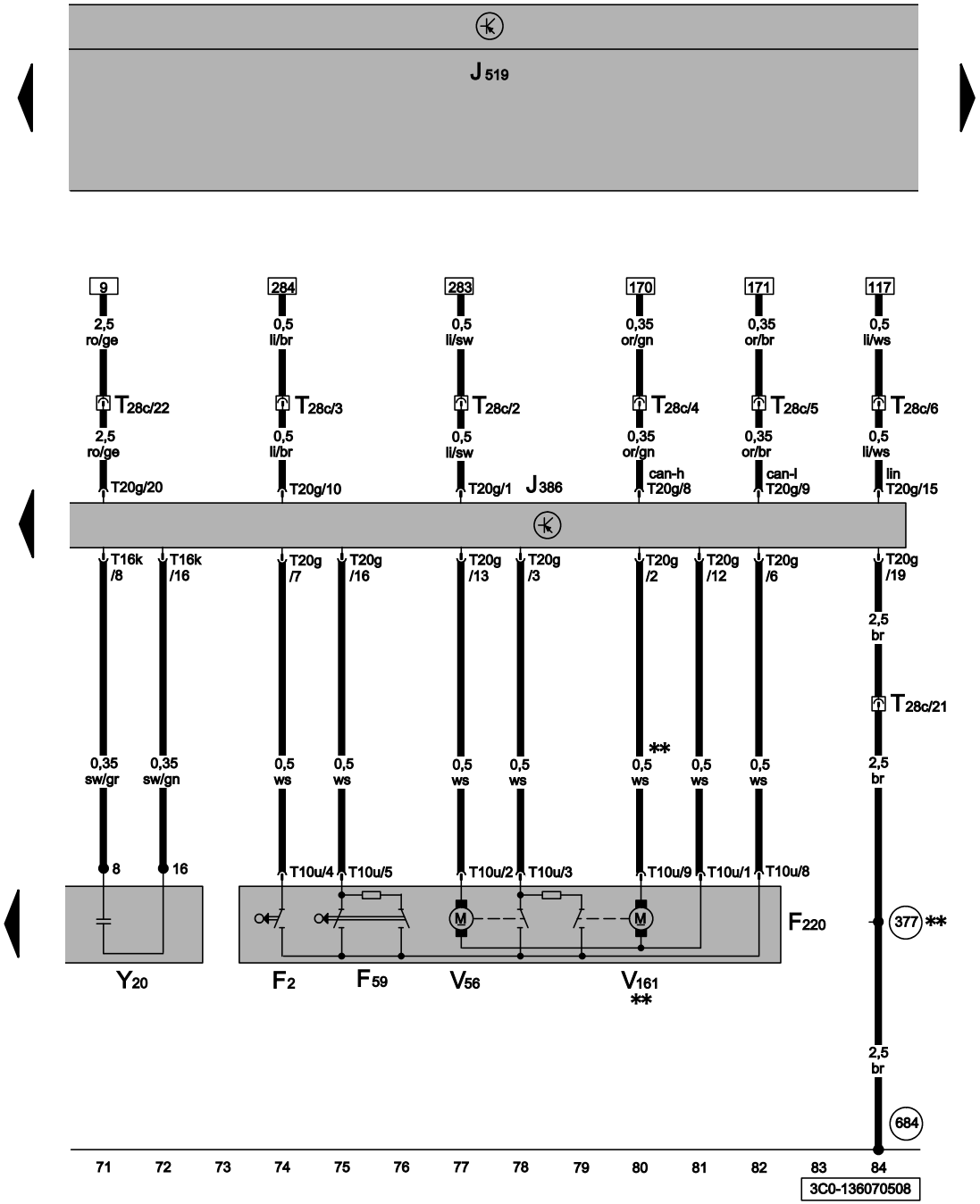




驾驶员侧车门控制单元、后视镜调节电机和后视镜折叠电机

G514	驾驶员侧后视镜水平方向调节电位计
G515	驾驶员侧后视镜垂直方向调节电位计
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
L131	驾驶员侧车外后视镜中的转向信号灯灯泡
T16k	16 芯插头连接
V17	驾驶员侧后视镜调节电机
V121	驾驶员侧后视镜折叠电机
V149	驾驶员侧后视镜调节电机
W52	驾驶员侧车外后视镜中的登车照明灯
Z4	驾驶员侧加热式车外后视镜

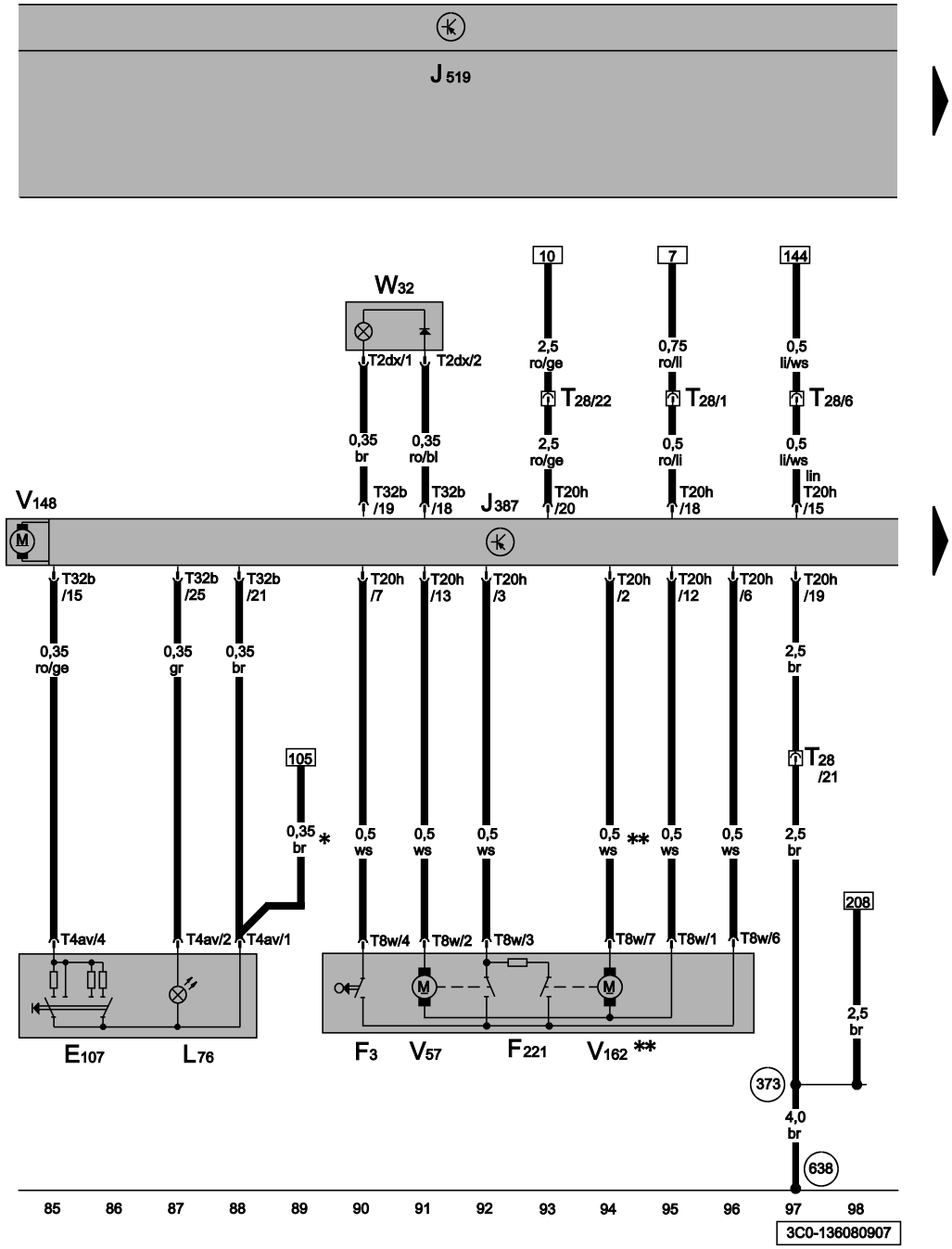
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



驾驶员侧车门控制单元、车门触点开关、中控锁锁芯、驾驶员侧自动防眩目车外后视镜

F2	驾驶员侧车门触点开关
F59	驾驶员侧中控锁开关
F220	驾驶员侧中控锁锁芯
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
T10u	10 芯插头连接
T16k	16 芯插头连接
T20g	20 芯插头连接
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
V56	驾驶员车门中控锁电机
V161	驾驶员侧车门内的中控锁安全功能电机
Y20	驾驶员侧自动防眩目车外后视镜
377	接地连接 12，在主线束中
684	接地点，在左前边梁上
**	仅针对带有进入及起动许可（Kessy）的汽车

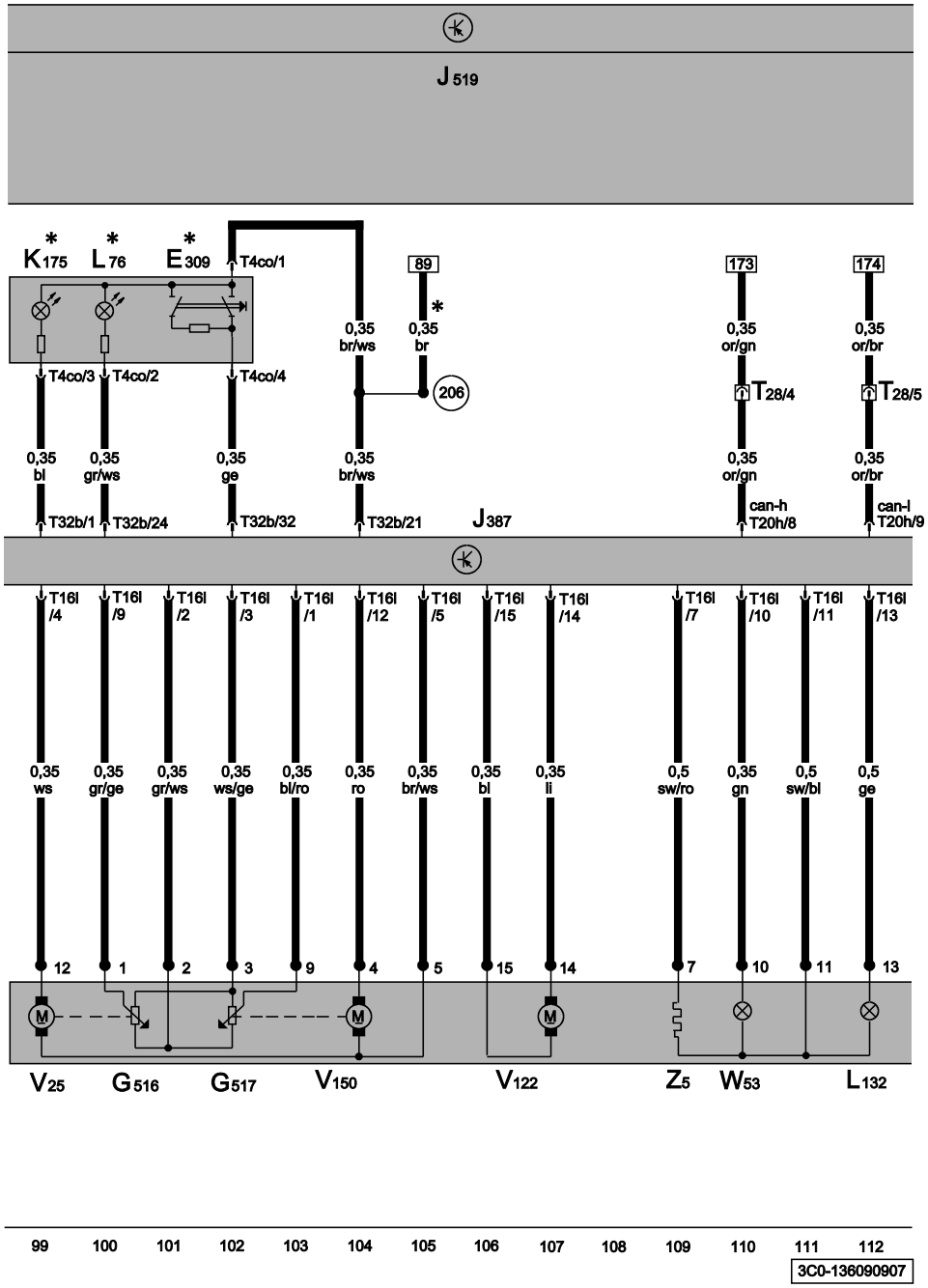
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

副驾驶员侧车门控制单元、副驾驶员侧中控锁锁芯、车窗升降器开关、右前登车照明灯

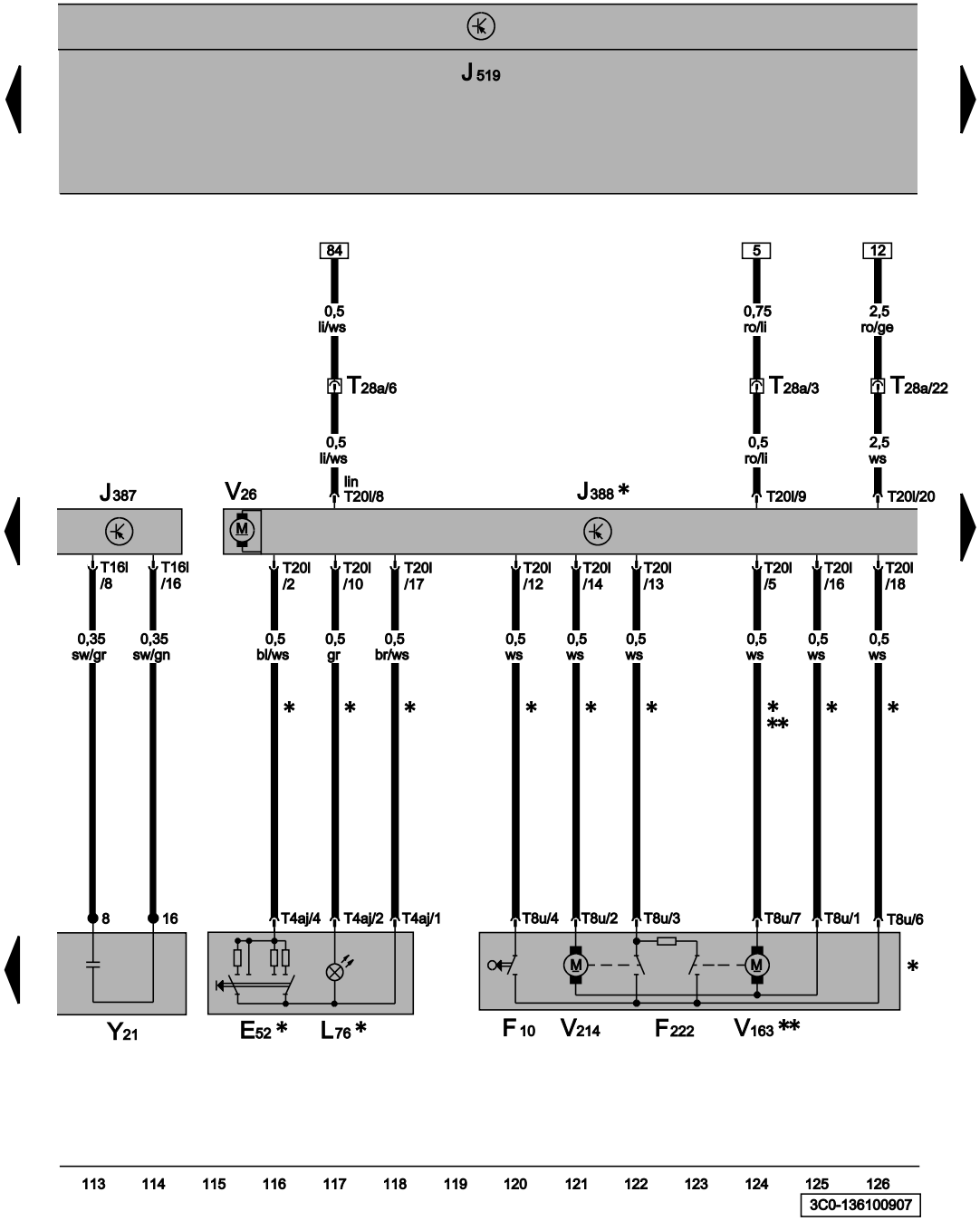
E107	副驾驶员车门中的车窗升降器开关
F3	副驾驶员侧车门触点开关
F221	副驾驶员侧中控锁锁芯
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
L76	按键照明灯泡
T2dx	2 芯插头连接
T4av	4 芯插头连接
T8w	8 芯插头连接
T20h	20 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T32b	32 芯插头连接
V57	副驾驶员车门内的中控锁电机
V148	副驾驶员侧车窗升降器电机
V162	副驾驶员车门内的中控锁安全功能电机
W32	右前登车照明灯
373	接地连接 8，在主线束中
638	接地点，在右侧 A 柱上
*	根据装备
**	仅针对带有进入及起动许可（Kessy）的汽车



副驾驶员侧车门控制单元、副驾驶员侧车内联锁按键、副驾驶员侧后视镜调节电机

E309	副驾驶员侧车内联锁按键
G516	副驾驶员侧后视镜水平方向调节电位计
G517	副驾驶员侧后视镜垂直方向调节电位计
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
K175	副驾驶员侧车内联锁指示灯
L76	按键照明灯泡
L132	副驾驶员侧车外后视镜中的转向信号灯灯泡
T4co	4 芯插头连接
T16l	16 芯插头连接
T20h	20 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T32b	32 芯插头连接
V25	副驾驶员侧后视镜调节电机
V122	副驾驶员侧后视镜折叠电机
V150	副驾驶员侧后视镜调节电机
W53	副驾驶员侧车外后视镜内的登车照明灯
Z5	副驾驶员侧加热式车外后视镜
206	接地连接，在副驾驶员侧车门电缆线束中
*	根据装备

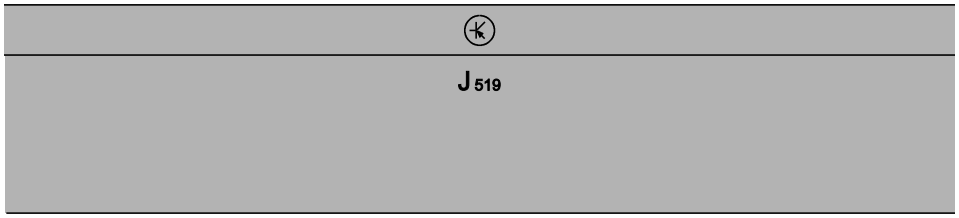
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色

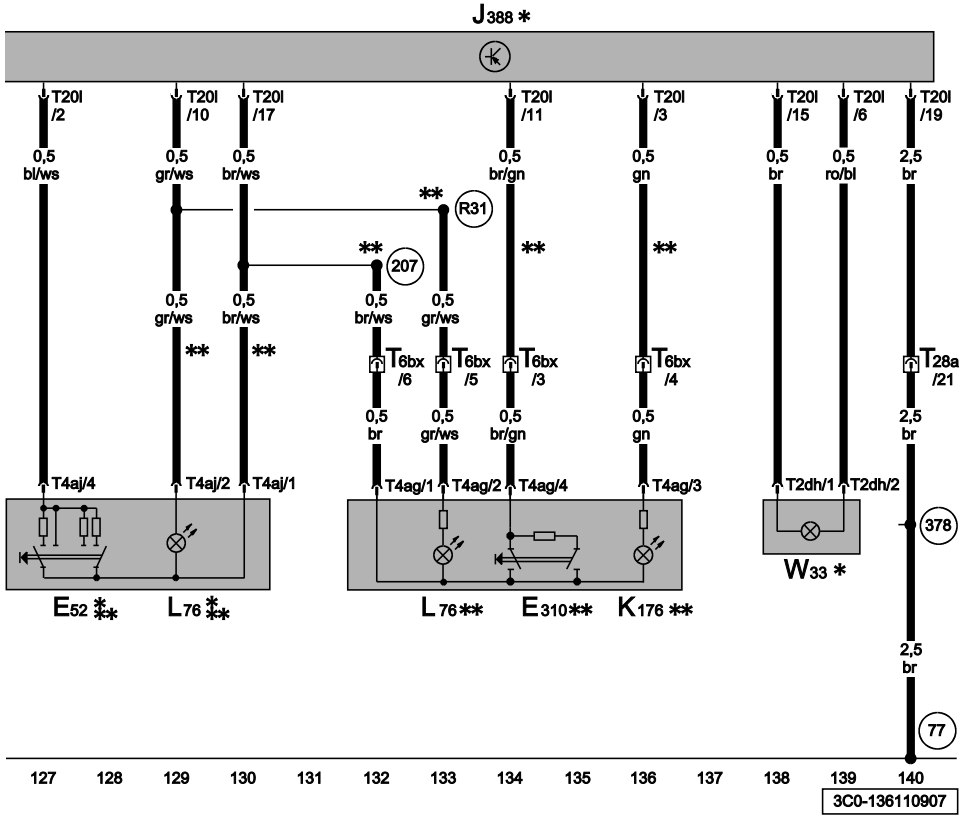


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

左后车门控制单元、左后车门内的车窗升降器开关、左后中控锁锁芯、副驾驶员侧自动防眩目车外后视镜

E52	左后车门内的车窗升降器开关
F10	左后车门触点开关
F222	左后中控锁锁芯
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J388	左后车门控制单元
J519	车载电源控制单元
L76	按键照明灯泡
T4aj	4 芯插头连接
T8u	8 芯插头连接
T16l	16 芯插头连接
T20l	20 芯插头连接
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱接柱
V26	左后车窗升降器电机
V163	左后车门内的中控锁安全功能电机
V214	左后车门内的中控锁上锁功能电机
Y21	副驾驶员侧自动防眩目车外后视镜
*	仅限于配备后部电动车窗升降器的汽车
**	仅针对带有进入及起动许可（Kessy）的汽车

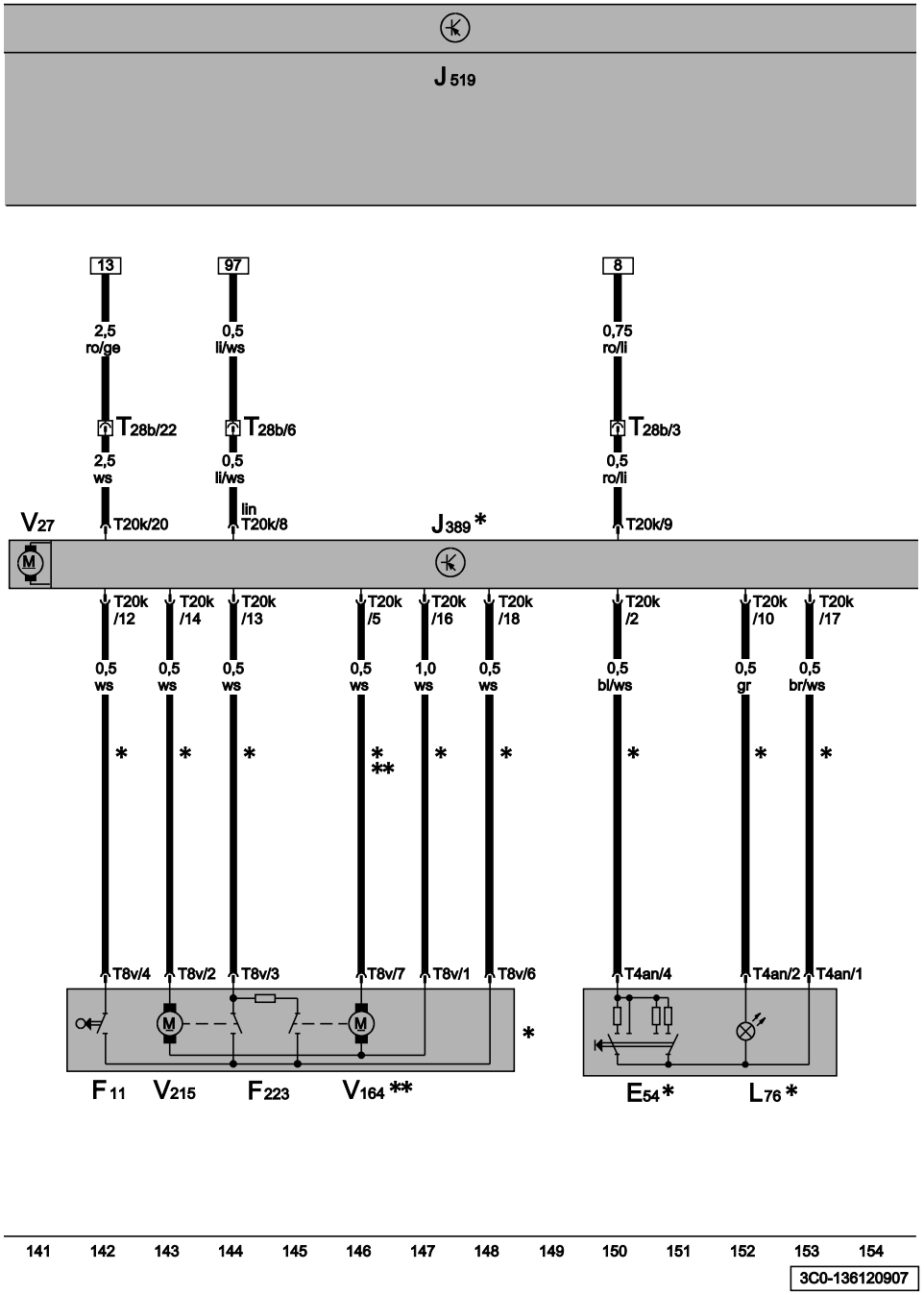




ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

左后车门控制单元、左后车门内的车窗升降器开关、左后车内联锁按键

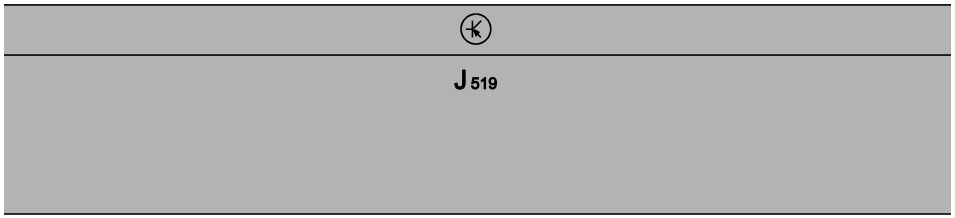
E52	左后车门内的车窗升降器开关
E310	左后车内联锁按键
J388	左后车门控制单元
J519	车载电源控制单元
K176	左后车内联锁指示灯
L76	按键照明灯泡
T2dh	2 芯插头连接
T4ag	4 芯插头连接
T4aj	4 芯插头连接
T6bx	6 芯插头连接，在左后车门中
T20l	20 芯插头连接
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱接柱
W33	左后登车照明灯
77	接地点，在左侧 B 柱下部
207	接地连接，在左后车门电缆线束中
378	接地连接 13，在主线束中
R31	连接 1，在左后车门电缆线束中
*	仅限于配备后部电动车窗升降器的汽车
**	仅限于美国市场

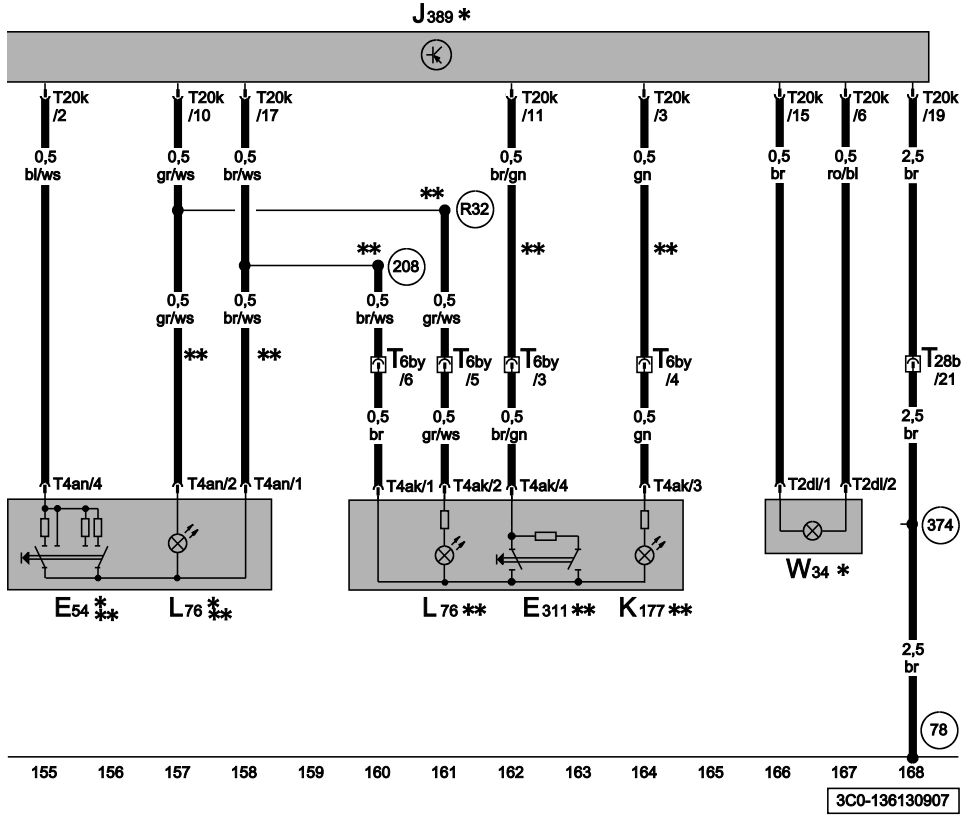


右后车门控制单元、右后车门内的车窗升降器开关

E54	右后车门内的车窗升降器开关
F11	右后车门触点开关
F223	右后中控锁锁芯
J389	右后车门控制单元
J519	车载电源控制单元
L76	按键照明灯泡
T4an	4 芯插头连接
T8v	8 芯插头连接
T20k	20 芯插头连接
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱接柱
V27	右后车窗升降器电机
V164	右后车门内的中控锁安全功能电机
V215	右后车门内的中控锁上锁电机
*	仅限于配备后部电动车窗升降器的汽车
**	仅限于美国市场

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

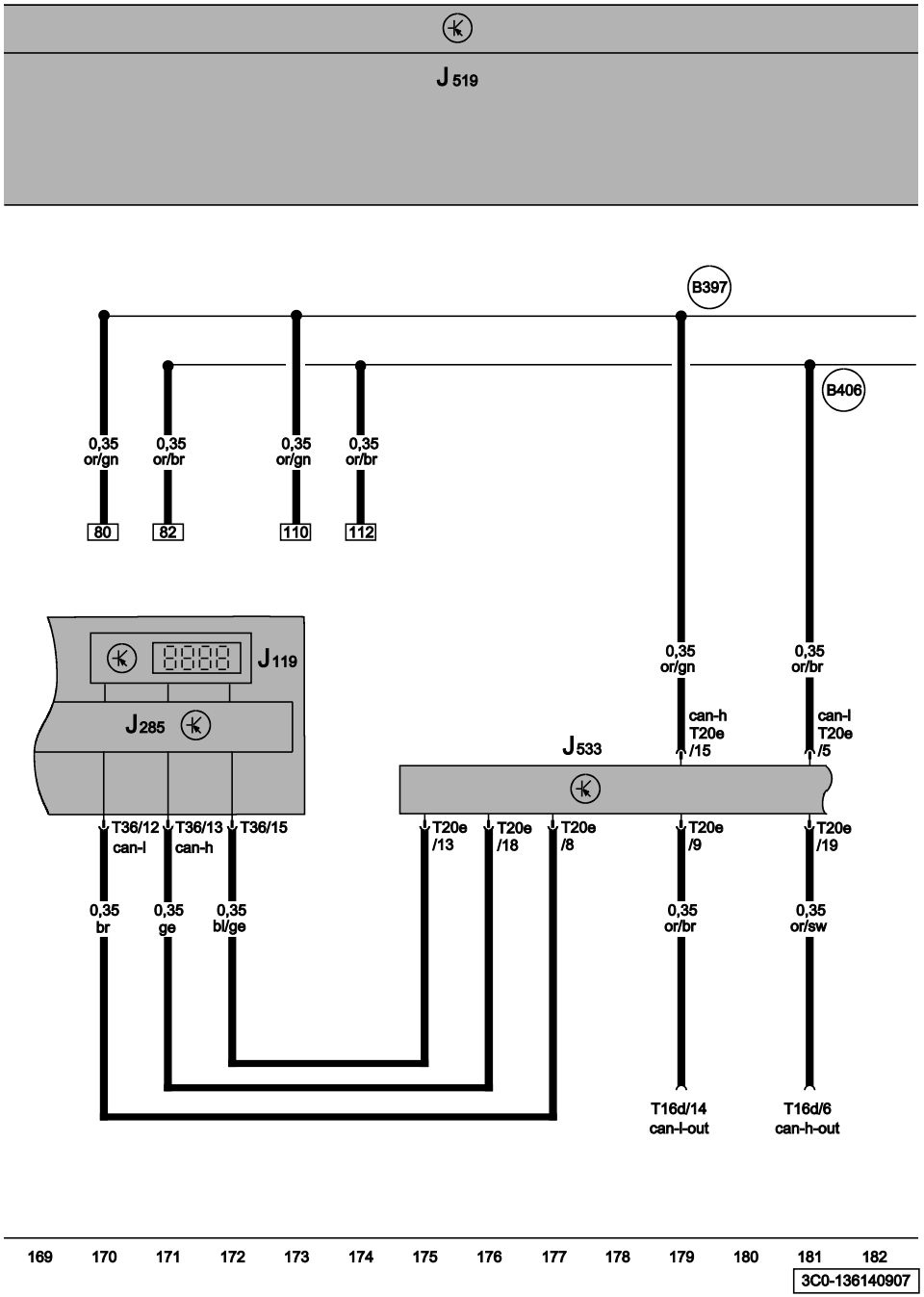




ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

右后车门控制单元、右后车门内的车窗升降器开关、右后车内联锁按键

E54	右后车门内的车窗升降器开关
E311	右后车内联锁按键
J389	右后车门控制单元
J519	车载电源控制单元
K177	右后车内联锁指示灯
L76	按键照明灯泡
T2dl	2 芯插头连接
T4ak	4 芯插头连接
T4an	4 芯插头连接
T6by	6 芯插头连接，在右后车门中
T20k	20 芯插头连接
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱接柱
W34	右后登车照明灯
78	接地点，在右侧 B 柱下部
208	接地连接，在右后车门电缆线束中
374	接地连接 9，在主线束中
R32	连接 2，在右后车门电缆线束中
*	仅限于配备后部电动车窗升降器的汽车
**	仅限于美国市场



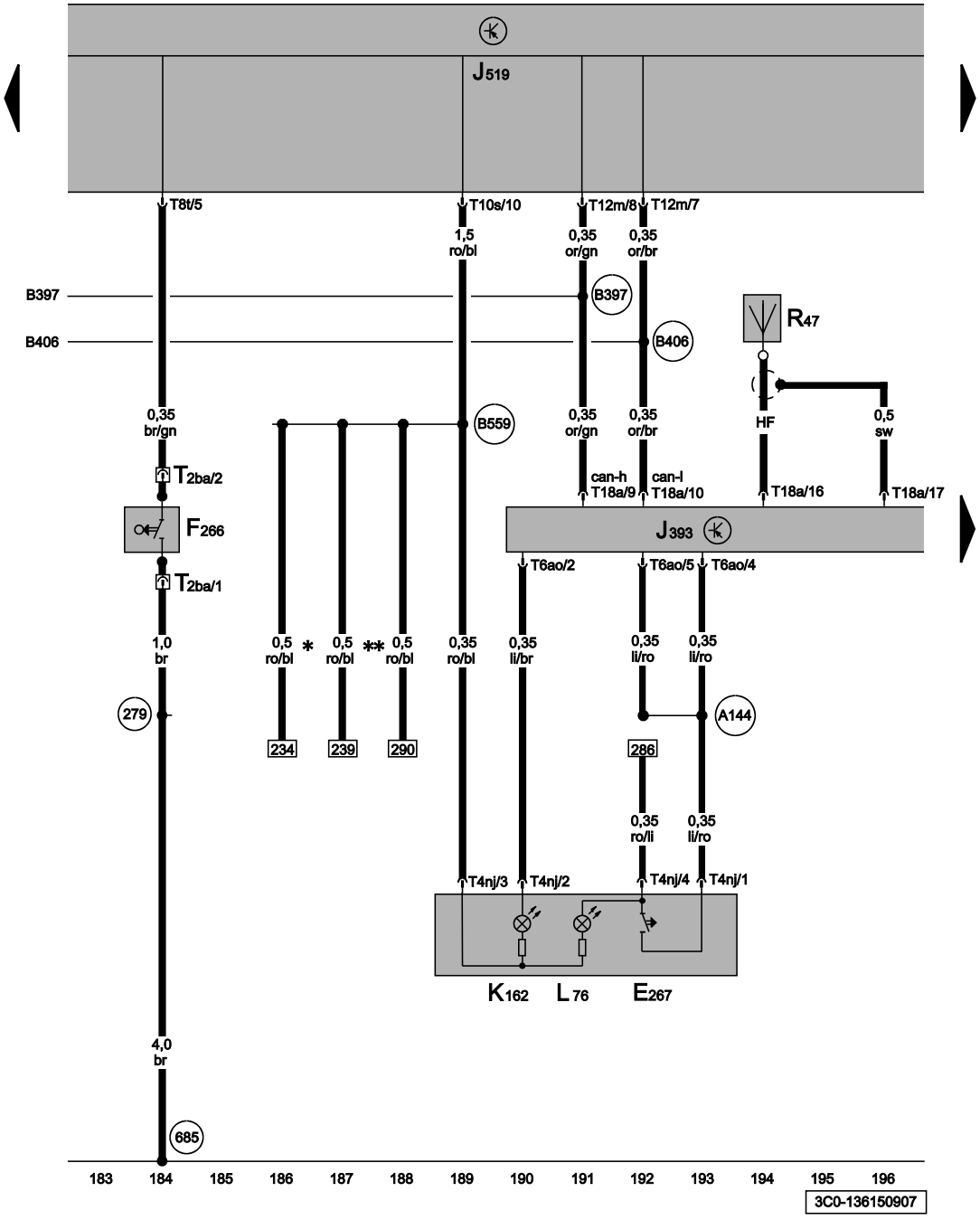
组合仪表、多功能显示器、数据总线诊断接口、诊断接口

J119 多功能显示器
J285 组合仪表控制单元
J519 车载电源控制单元
J533 数据总线诊断接口
T16d 16 芯插头连接，自诊断接口
T20e 20 芯插头连接
T36 36 芯插头连接

B397 连接 1（舒适 CAN 总线 High），在主线束中

B406 连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在主线束中

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



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

舒适系统中央控制单元、发动机舱盖触点开关、车内监控关闭开关

E267 车内监控关闭开关
F266 发动机舱盖触点开关
J393 舒适系统中央控制单元
J519 车载电源控制单元
K162 车内监控关闭指示灯
L76 按键照明灯泡
R47 中控锁和防盗报警装置天线，左侧 A 柱下部
T2ba 2 芯黑色插头连接，在右大灯后方
T4nj 4 芯插头连接
T6ao 6 芯插头连接
T8t 8 芯黑色插头连接
T10s 10 芯黑色插头连接
T12m 12 芯黑色插头连接
T18a 18 芯插头连接

279 接地连接 5，在车内线束中

685 接地点 1，在右前纵梁上

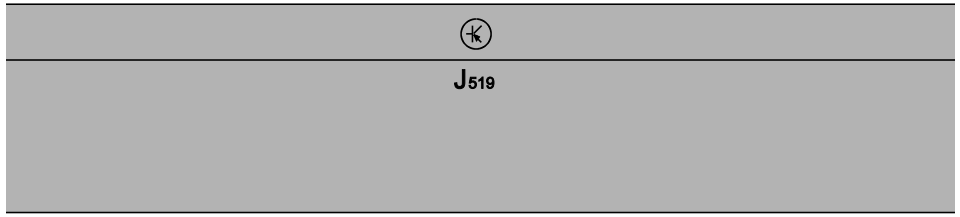
A144 连接（车内监控），在仪表板线束中

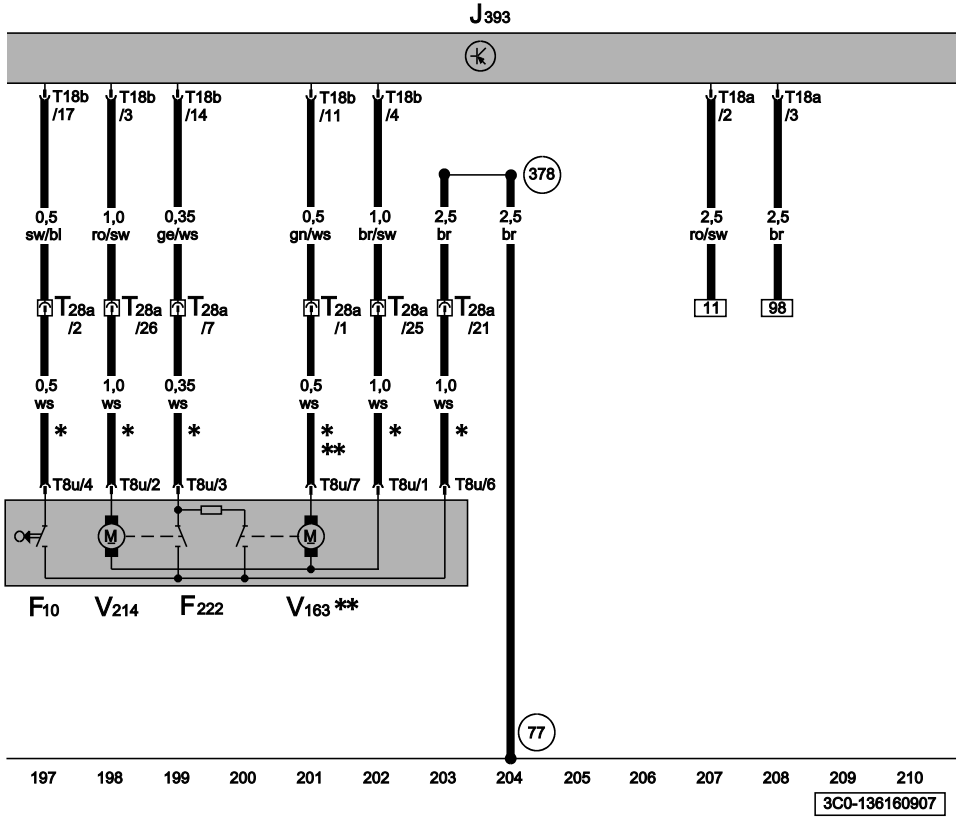
B397 连接 1（舒适 CAN 总线 High），在主线束中

B406 连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在主线束中

B559 正极连接 1（30g），在主线束中

* 豪华车型
** 派生车型

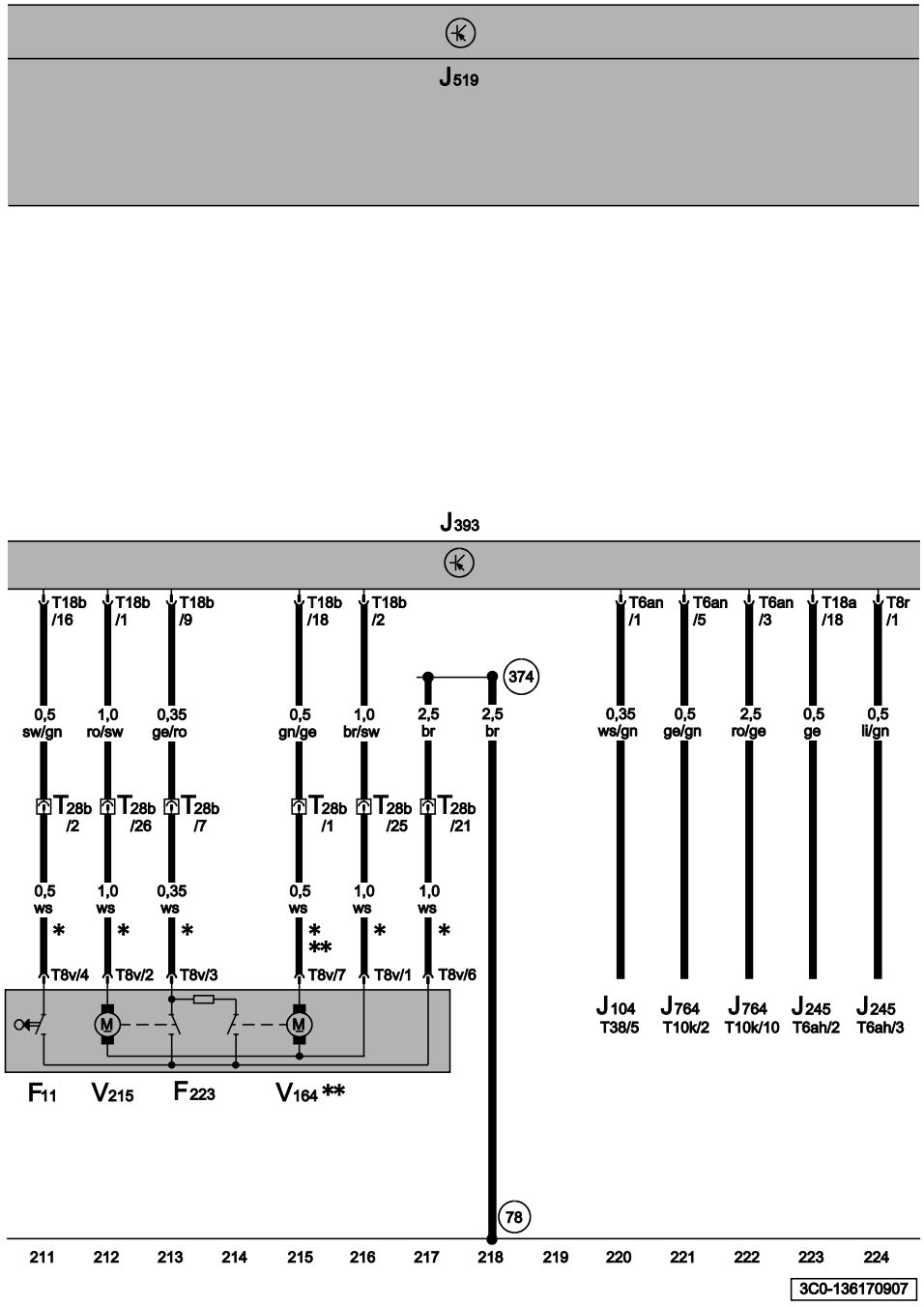




舒适系统中央控制单元、左后车门触点开关、左后中控锁锁芯

F10	左后车门触点开关
F222	左后中控锁锁芯
J393	舒适系统中央控制单元
J519	车载电源控制单元
T8u	8 芯插头连接
T18a	18 芯插头连接
T18b	18 芯插头连接
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱接柱
V163	左后车门内的中控锁安全功能电机
V214	左后车门内的中控锁上锁功能电机
77	接地点，在左侧 B 柱下部
378	接地连接 13，在主线束中
*	仅限于不带后部电动车窗升降器的汽车
**	仅限于美国市场

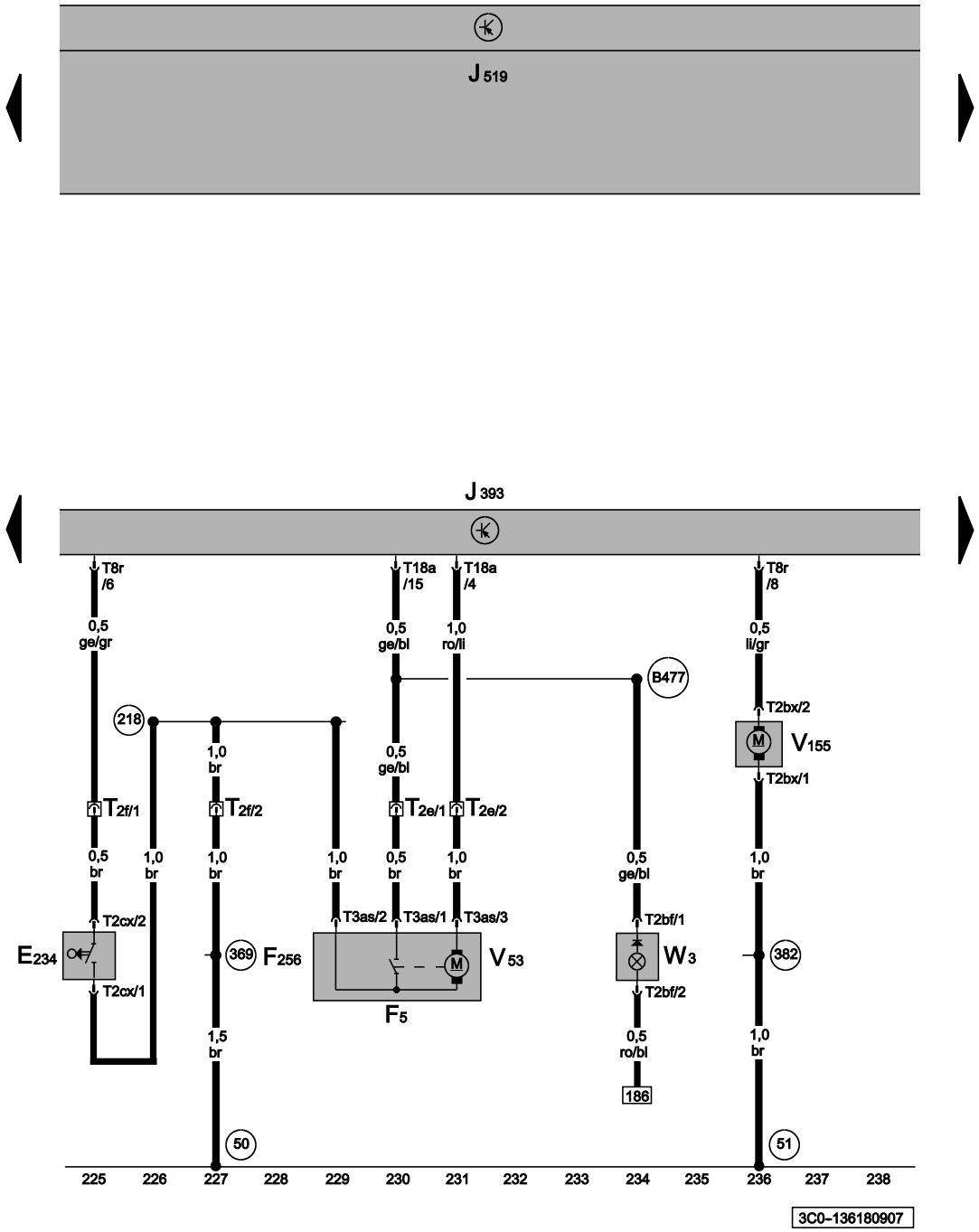
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



舒适系统中央控制单元、中控锁锁芯

F11	右后车门触点开关
F223	右后中控锁锁芯
J104	ABS 控制单元
J245	滑动天窗控制单元
J393	舒适系统中央控制单元
J245	滑动天窗控制单元
J519	车载电源控制单元
J764	电子锁紧装置控制单元
T6ah	6 芯插头连接
T6an	6 芯插头连接
T8r	8 芯插头连接
T8v	8 芯插头连接
T10k	10 芯插头连接
T18a	18 芯插头连接
T18b	18 芯插头连接
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱接柱
T38	38 芯插头连接
V164	右后车门内的中控锁安全功能电机
V215	右后车门内的中控锁上锁电机
78	接地点，在右侧 B 柱下部
374	接地连接 9，在主线束中
*	仅限于不带后部电动车窗升降器的汽车
**	仅限于美国市场

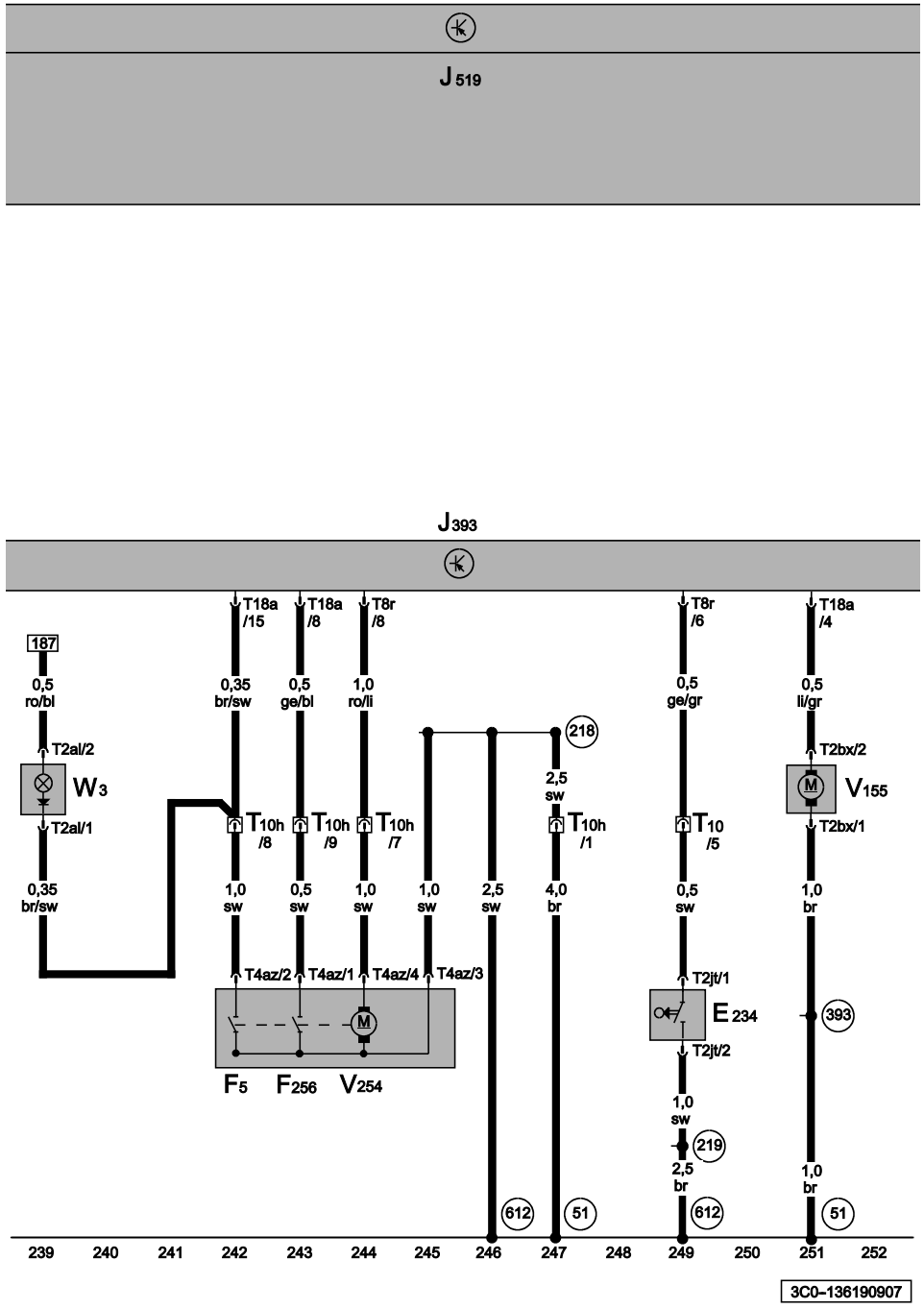
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



行李箱盖把手解锁按键、豪华车型行李箱盖内的中控锁电机、豪华车型油箱盖上锁电机、豪华车型行李箱照明

E234	行李箱盖把手解锁按键
F5	行李箱照明开关
F256	行李箱盖锁芯
J393	舒适系统中央控制单元
J519	车载电源控制单元
T2bf	2 芯插头连接
T2e	2 芯插头连接，豪华车型行李箱盖接柱
T2f	2 芯插头连接，豪华车型行李箱盖接柱
T2bx	2 芯插头连接
T2cx	2 芯插头连接
T3as	3 芯插头连接，豪华车型行李箱盖锁
T8r	8 芯插头连接
T18a	18 芯插头连接
V53	行李箱盖中控锁电机
V155	油箱盖上锁电机
W3	行李箱照明
50	接地点，在行李箱内左侧
51	接地点，在行李箱内右侧
218	接地连接 1，在行李箱盖线束中
369	接地连接 4，在主线束中
382	接地连接 17，在主线束中
B477	连接 13，在主线束中

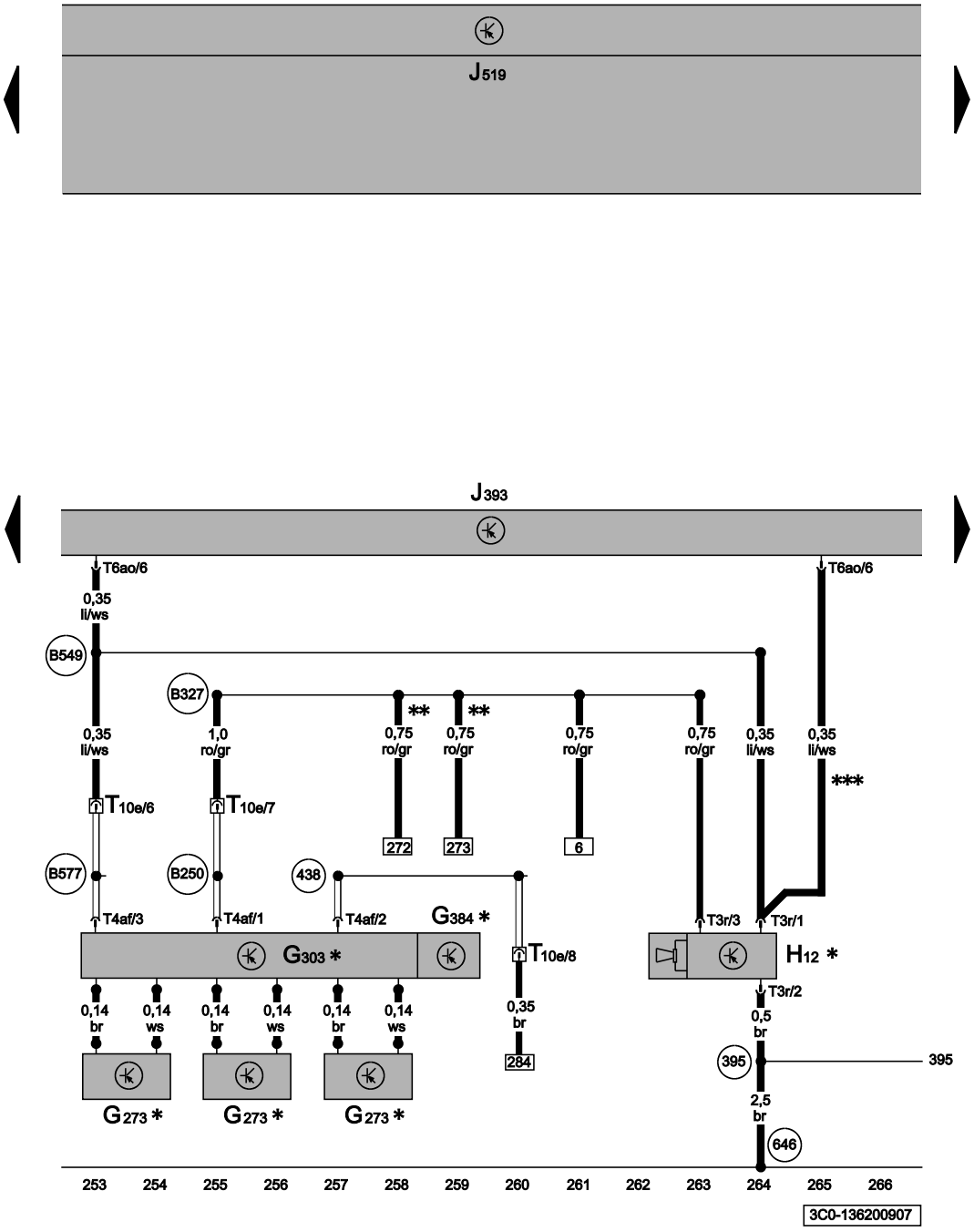
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



行李箱盖把手解锁按键、派生车型行李箱盖锁芯、派生车型行李箱盖电动开启电机、派生车型行李箱照明灯、派生车型油箱盖上锁电机

E234	行李箱盖把手解锁按键
F5	行李箱照明开关
F256	行李箱盖锁芯
J393	舒适系统中央控制单元
J519	车载电源控制单元
T2al	2 芯插头连接
T2bx	2 芯插头连接
T2jt	2 芯插头连接
T4az	4 芯插头连接，派生车型行李箱锁
T8r	8 芯插头连接
T10	10 芯插头连接
T10h	10 芯插头连接，派生车型行李箱盖接柱
T18a	18 芯插头连接
V155	油箱盖上锁电机
V254	行李箱盖电动开启电机
W3	行李箱照明
51	接地点，在行李箱内右侧
218	接地连接 1，在行李箱盖线束中
219	接地连接 2，在行李箱盖线束中
393	接地连接 28，在主线束中
612	接地点，在行李箱盖中部

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

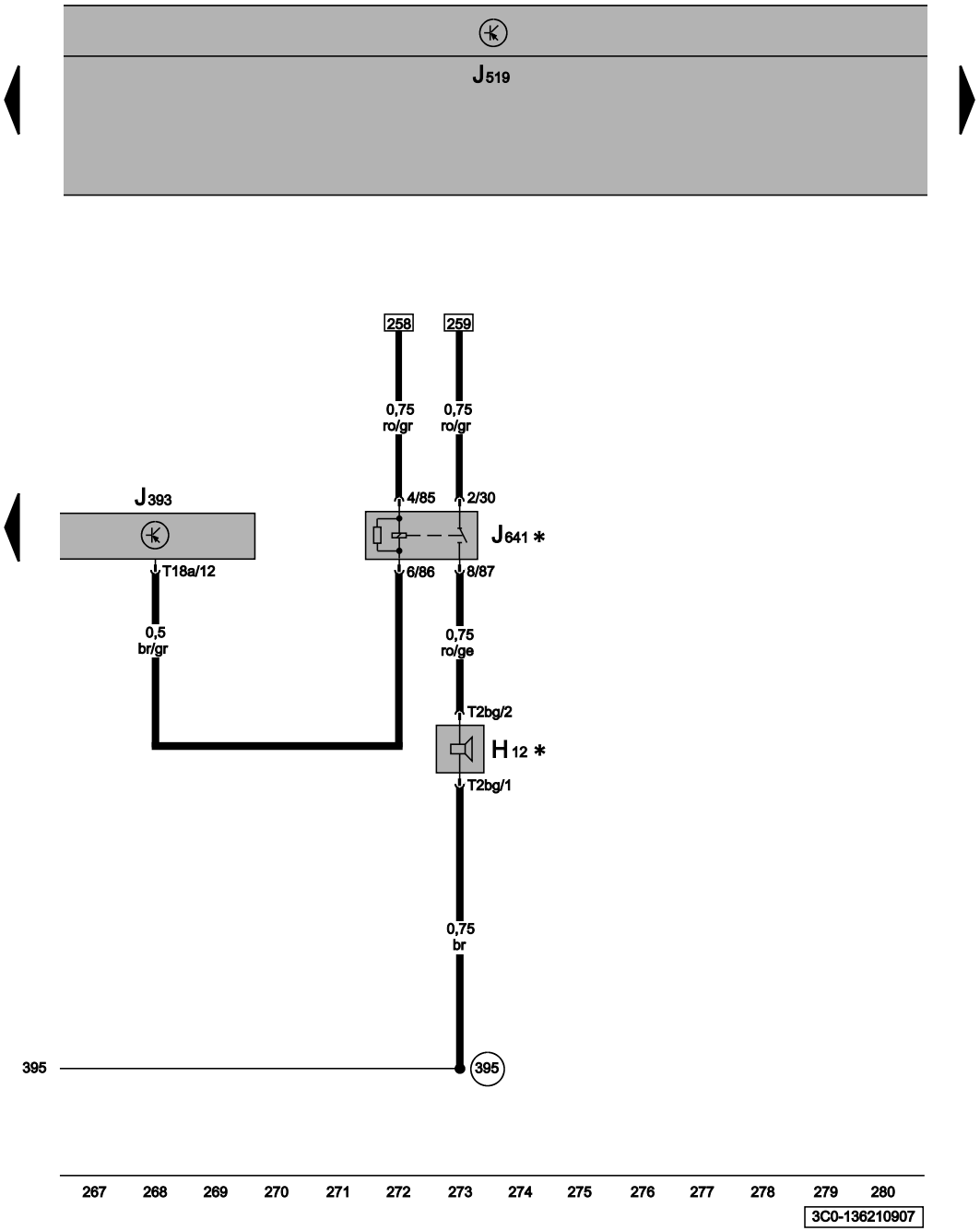


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

舒适系统中央控制单元、车辆侧倾传感器、报警喇叭、车内监控信号发送和接收模块 1

G273 车内监控传感器
G303 车内监控信号发送和接收模块 1
G384 车辆侧倾传感器
H12 报警喇叭
J393 舒适系统中央控制单元
J519 车载电源控制单元
T3r 3 芯插头连接
T4af 4 芯插头连接
T6ao 6 芯插头连接
T10e 10 芯蓝色插头连接，车顶线束接柱

395 接地连接 30，在主线束中
438 接地连接 3，在车顶线束中
646 接地点 2，在前围板上
B250 正极连接，在车顶线束中
B327 正极连接 13（30a），在主线束中
B549 连接 2（LIN 总线），在主线束中
B577 连接（LIN 总线），在车顶线束中
导电薄膜
* 仅针对美国市场
** 仅限于美国市场
*** 仅限于不带车内监控与牵引保护的汽车

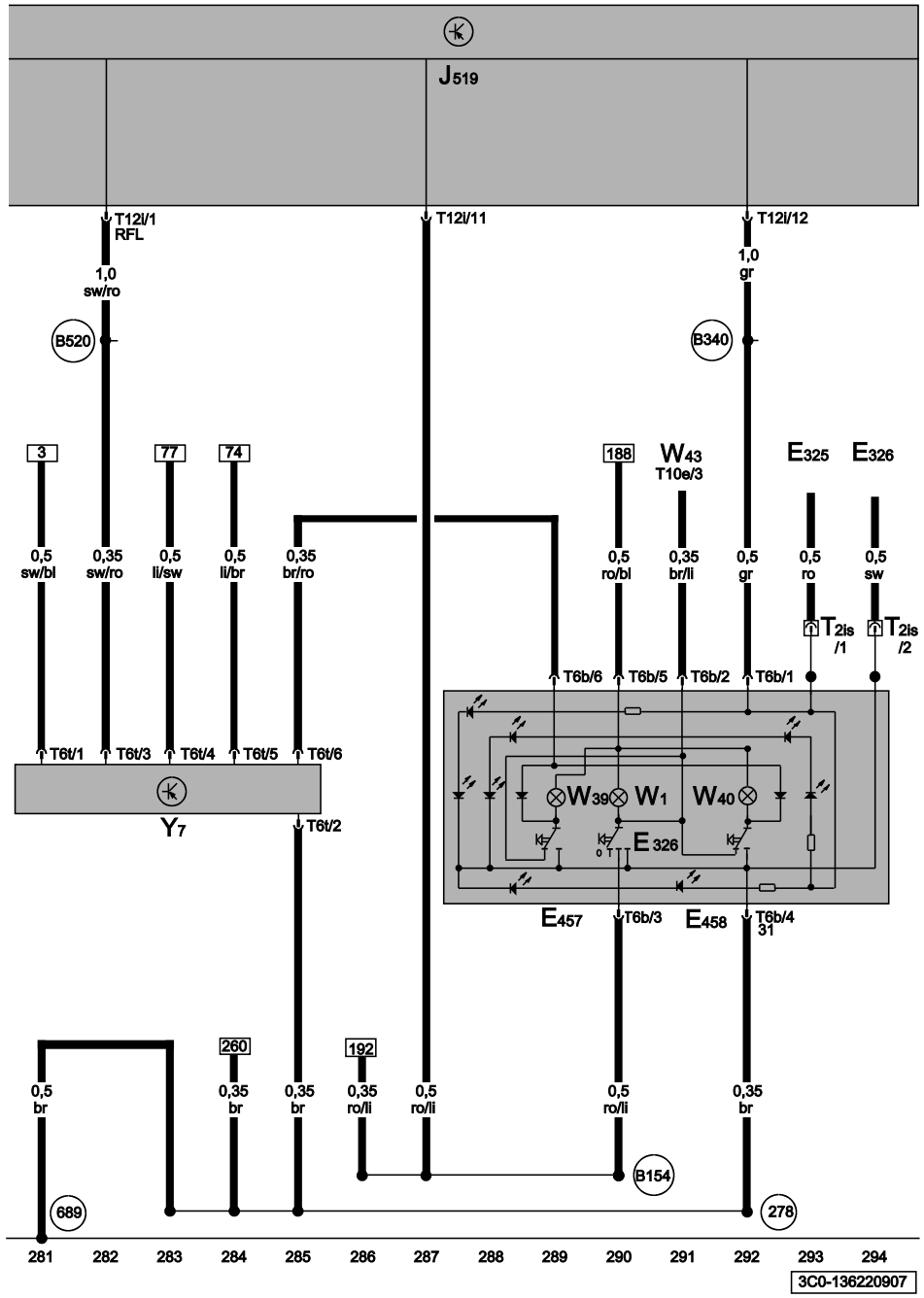


报警喇叭继电器、报警喇叭

H12 报警喇叭
J393 舒适系统中央控制单元
J519 车载电源控制单元
J641 报警喇叭继电器，在继电器支架 2 上，在仪表板左下方（53）
T2bg 2 芯插头连接
T18a 18 芯插头连接
395 接地连接 30，在主线束中
* 仅限于美国市场

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

滑动天窗控制单元、滑动天窗按键、自动防眩目车内后视镜



E325 滑动天窗按键
E326 前部车内照明灯按键
E457 驾驶员侧阅读灯按键
E458 副驾驶员侧阅读灯按键
J519 车载电源控制单元
T2is 2 芯黑色插头连接
T6b 6 芯插头连接
T6t 6 芯插头连接
T10e 10 芯插头连接
T12i 12 芯黑色插头连接
W1 前部车内照明
W39 左中阅读灯
W40 右中阅读灯
W43 后部车内照明
Y7 自动防眩目车内后视镜

278 接地连接 4，在车内线束中

689 接地点，在前部车顶中间

B154 连接 1（车门触点），在车内线束中

B340 连接 1（58d），在主线束中

B520 连接（倒车灯），在主线束中

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

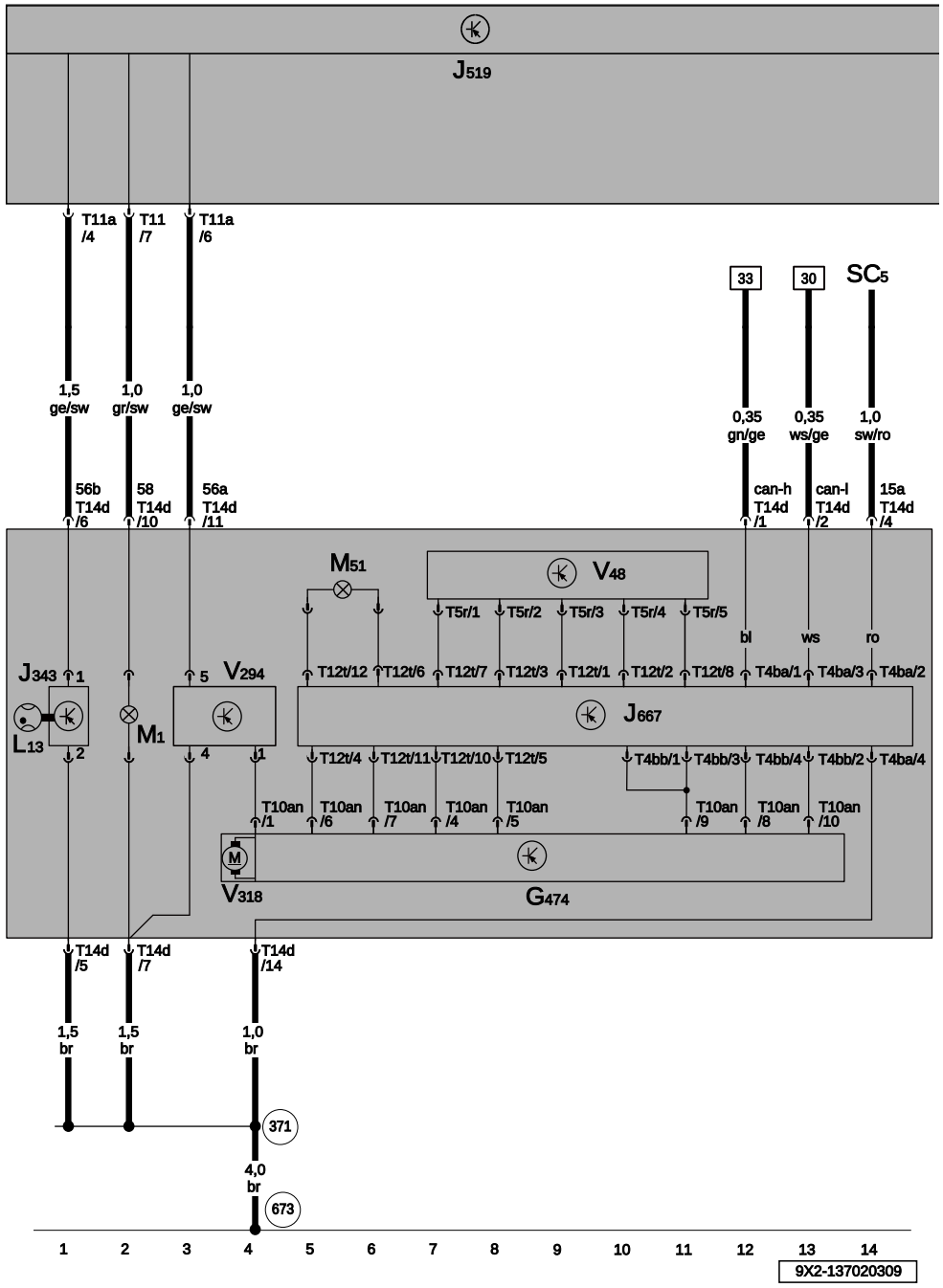
气体放电大灯（双氙气灯）

⇒ **动态随动转向灯**
⇒ **静态随动转向灯**
⇒ **动态大灯照明距离调节装置**
自 2007 年 4 月起

说明：
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

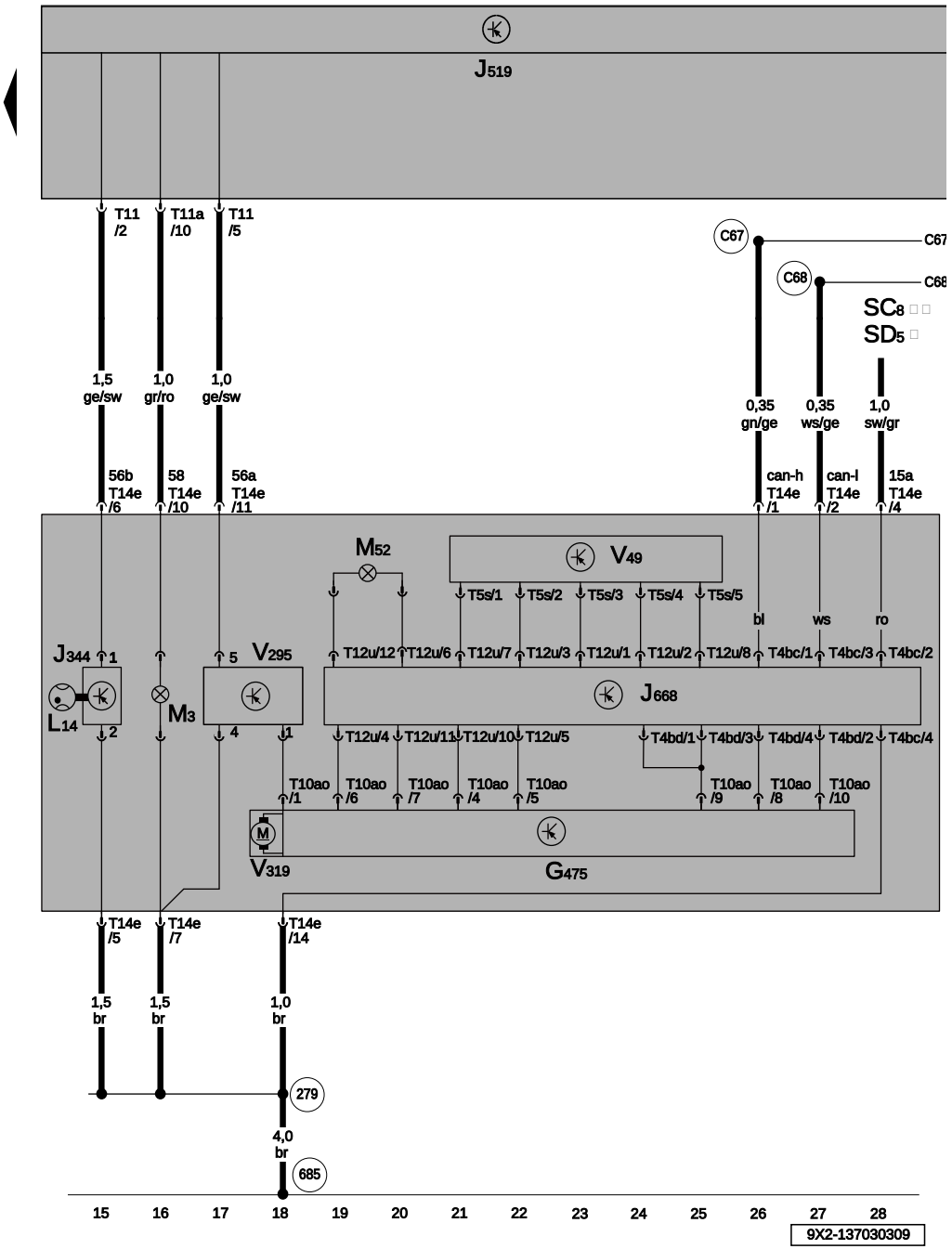
⇒ 引导型故障查询



左大灯，左大灯电源模块，左侧气体放电灯泡，左侧动态随动转向灯伺服电机

G474	左侧转动模块位置传感器
J343	左侧气体放电灯泡控制单元
J519	车载电网控制单元
J667	左大灯电源模块
L13	左侧气体放电灯泡
M1	左侧停车灯灯泡
M51	左侧静态随动转向灯
SC5	保险丝架 C 上的保险丝 5
T4ba	4 芯插头连接，在大灯中
T4bb	4 芯插头连接，在大灯中
T5r	5 芯插头连接，在大灯中
T10an	10 芯插头连接
T11	11 芯黑色插头连接
T11a	11 芯棕色插头连接
T12t	12 芯插头连接，在大灯中
T14d	14 芯插头连接
V48	左侧大灯照明距离调节装置伺服电机
V294	左侧近光灯挡板
V318	左侧动态随动转向灯伺服电机
371	接地连接 6，在车身线束中
673	接地点 3，在左前纵梁上

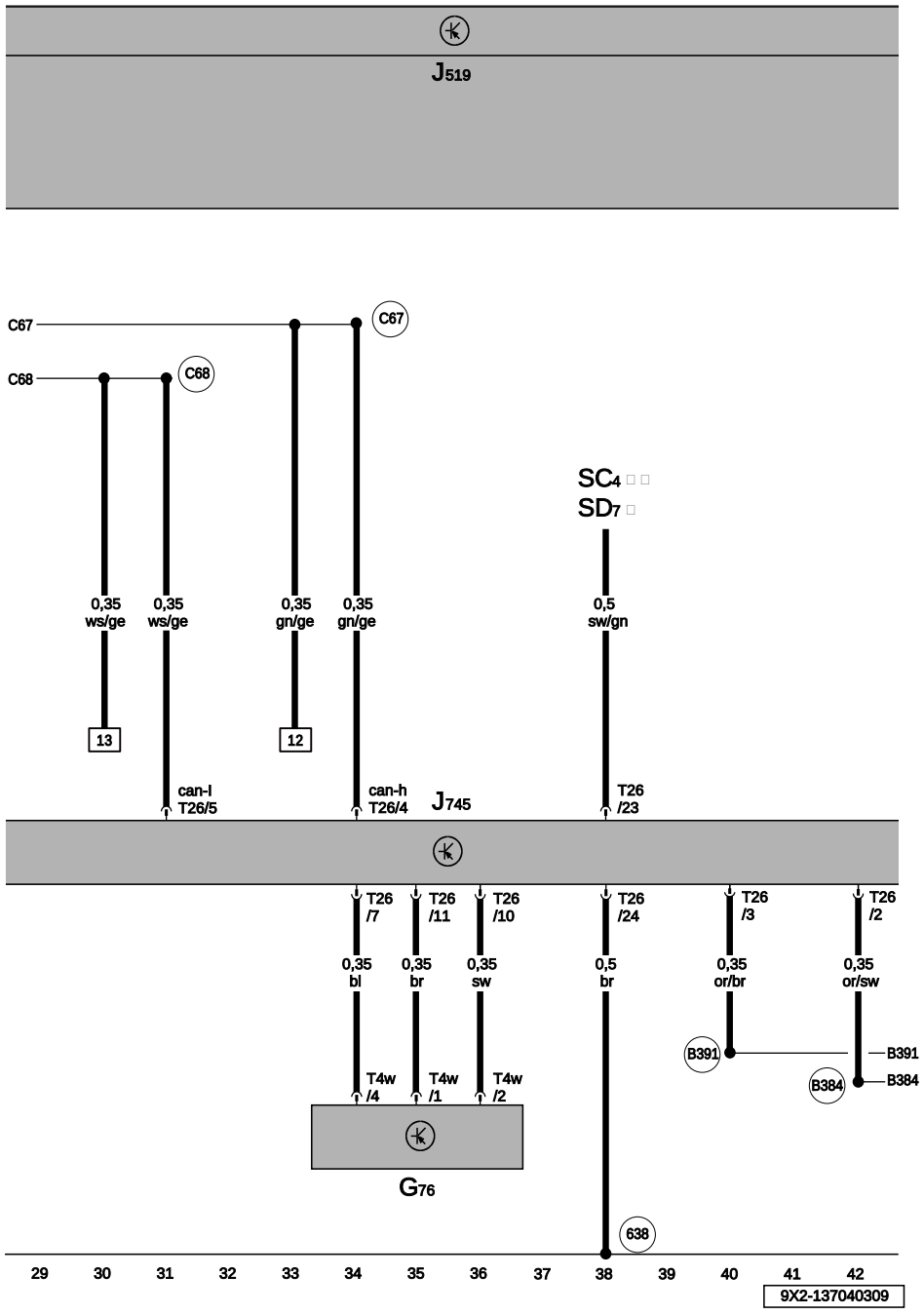
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

右大灯，右大灯电源模块，右侧气体放电灯泡，右侧动态随动转向灯伺服电机

G475	右侧转动模块位置传感器
J344	右侧气体放电灯泡控制单元
J519	车载电网控制单元
J668	右大灯电源模块
L14	右侧气体放电灯泡
M3	右侧停车灯灯泡
M52	右侧静态随动转向灯
SC8	保险丝架 C 上的保险丝 8
SD5	保险丝架 D 上的保险丝 5
T4bc	4 芯插头连接，在大灯中
T4bd	4 芯插头连接，在大灯中
T5s	5 芯插头连接，在大灯中
T10ao	10 芯插头连接
T11	11 芯黑色插头连接
T11a	11 芯棕色插头连接
T12u	12 芯插头连接，在大灯中
T14e	14 芯插头连接
V49	右侧大灯照明距离调节装置伺服电机
V295	右侧近光灯挡板
V319	右侧动态随动转向灯伺服电机
279	接地连接 5，在车身线束中
685	接地点 1，在右前纵梁上
C67	连接（CAN 总线 High），在车身线束中
C68	连接（CAN 总线 Low），在车身线束中
*	到 2008 年 12 月止
**	自 2009 年 1 月起



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

动态随动转向灯和大灯照明距离调节装置控制单元，左前和左后汽车水平高度传感器

G76 左后汽车水平高度传感器
J519 车载电网控制单元
J745 动态随动转向灯和大灯照明距离调节装置控制单元，在手套箱后
SC4 保险丝架 C 上的保险丝 4
SD7 保险丝架 D 上的保险丝 7
T4w 4 芯插头连接
T26 26 芯插头连接

(638) 接地点，在右侧 A 柱上

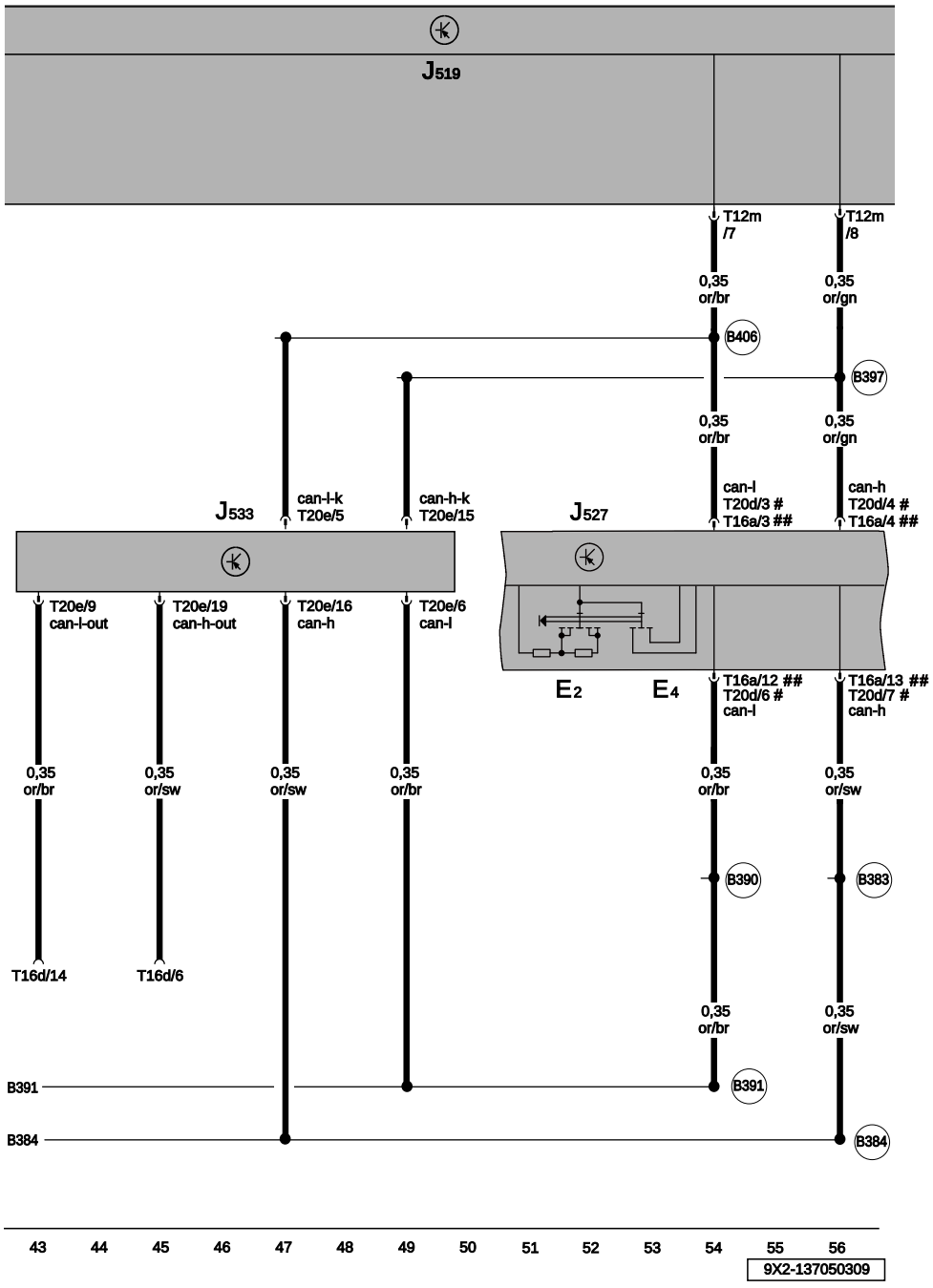
(B384) 车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）

(B391) 车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）

(C67) 连接（CAN 总线 High），在车身线束中

(C68) 连接（CAN 总线 Low），在车身线束中

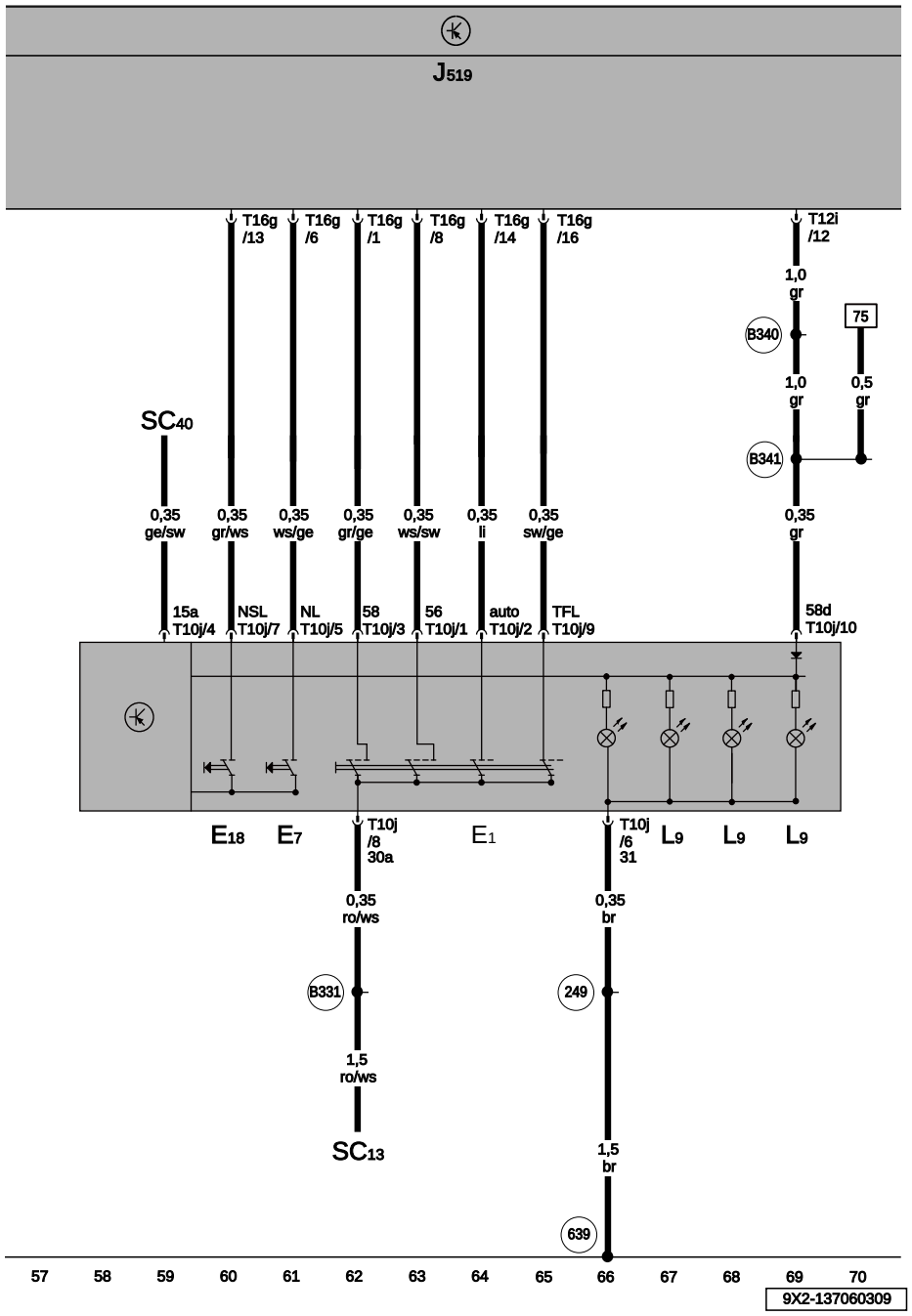
* 到 2008 年 12 月止
** 自 2009 年 1 月起



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

手动防眩目功能和光信号喇叭开关，转向柱电子装置控制单元，数据总线诊断接口，转向信号灯开关

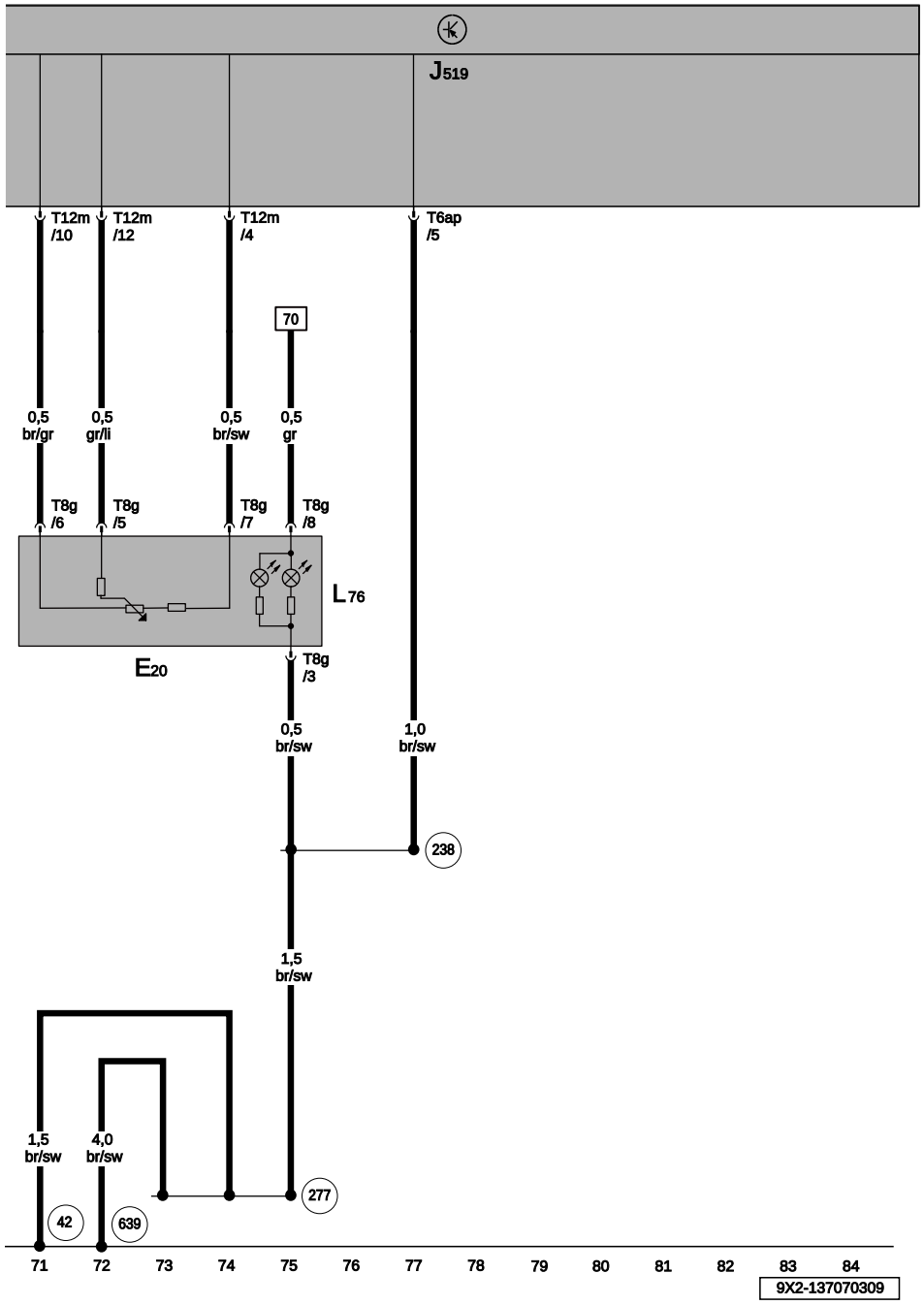
E2	转向信号灯开关
E4	手动防眩目功能和光信号喇叭开关
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
J533	数据总线诊断接口
T12m	12 芯黑色插头连接
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T20d	20 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
B383	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B384	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）
B390	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）
B391	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）
B397	车身线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-H）
B406	车身线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-L）
#	到 2010 年 2 月止
##	自 2010 年 3 月起



车灯开关，前雾灯开关，车灯开关照明灯灯泡，报警灯按键

E1	车灯开关
E7	前雾灯开关
E18	后雾灯开关
J519	车载电网控制单元
L9	车灯开关照明灯灯泡
SC13	保险丝架 C 上的保险丝 13
SC40	保险丝架 C 上的保险丝 40
T10j	10 芯黑色插头连接
T12i	12 芯黑色插头连接
T16g	16 芯黑色插头连接
249	接地连接 2，在车身线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
B331	正极连接 17（30a），在车身线束中
B340	连接 1（58d），在车身线束中
B341	连接 2（58d），在车身线束中

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



开关和仪表照明调节器，按键照明灯泡

E20	开关和仪表照明调节器
J519	车载电网控制单元
L76	按键照明灯泡
T6ap	6 芯黑色插头连接
T8g	8 芯插头连接
T12m	12 芯黑色插头连接
42	接地点，在转向柱附近
238	接地连接 1，在车身线束中
277	接地连接 3，在车身线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上

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

2.0L - 85KW Motronic 发动机，发动机代码 BJZ ,(迈腾中国型)

自 2007 年 4 月起

说明：

关于

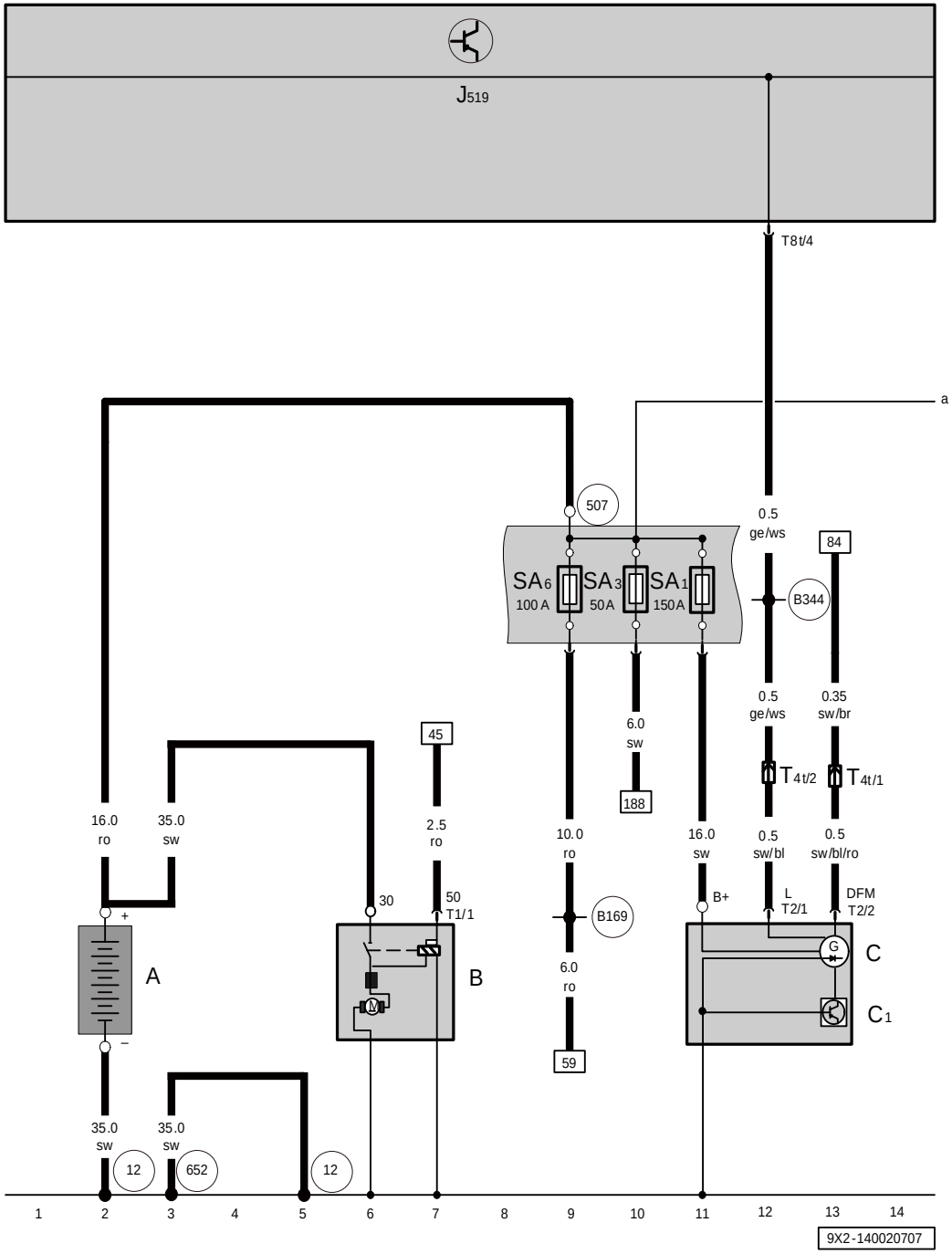
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多脚插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

关于

- 故障查询程序

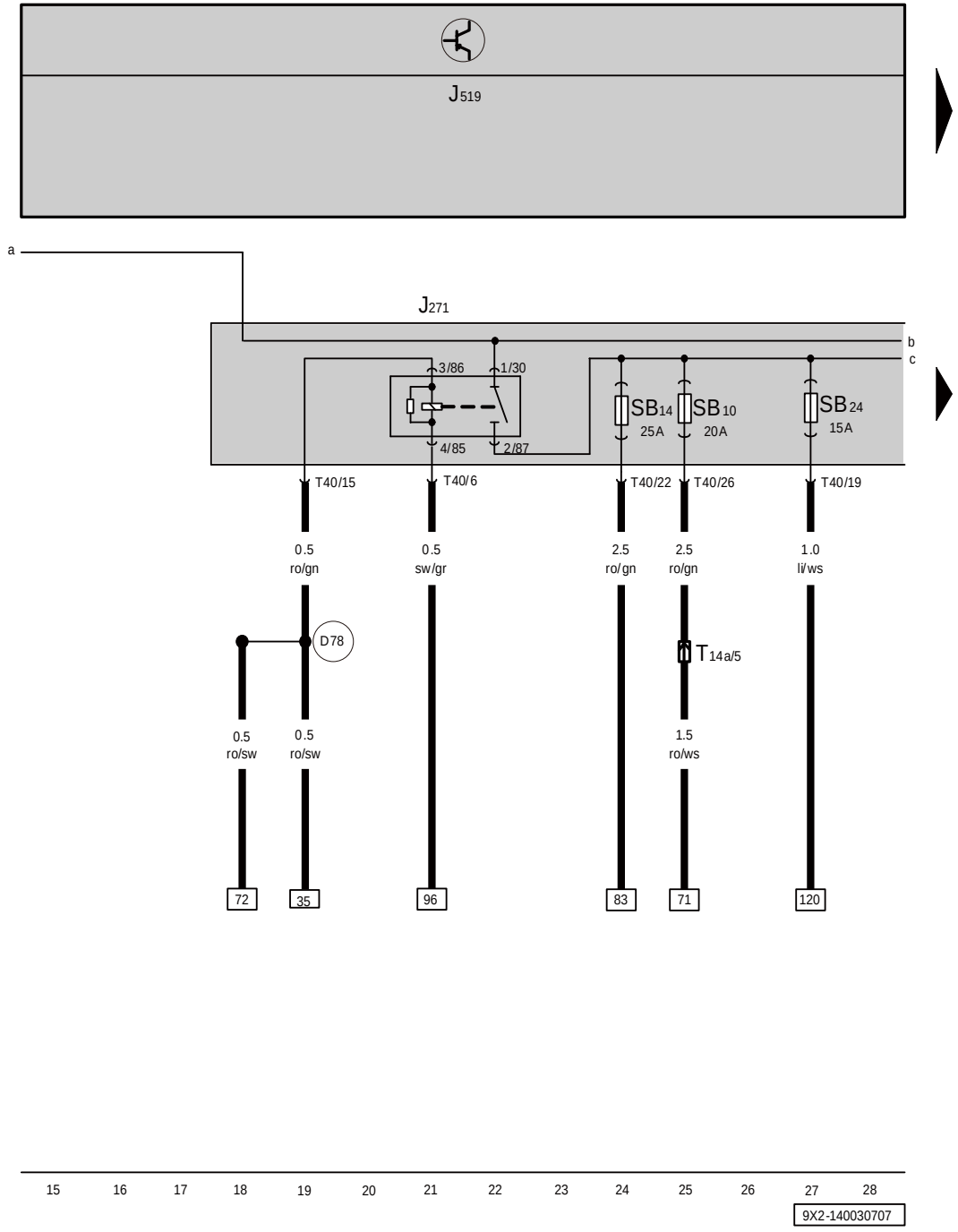
⇒ 引导型故障查询



蓄电池，三相交流发电机，起动机

A	蓄电池
B	起动机
C	三相交流发电机
C1	电压调节器
J519	车载电网控制单元
SA1	蓄电池保险丝架上的保险丝 1
SA6	蓄电池保险丝架上的保险丝 6
T2	2 芯插头连接
T1	1 芯插头连接
T4t	4 芯插头连接（带空调器车辆）
T8t	8 芯插头连接
12	发动机舱内左侧接地点
507	螺栓连接（30），在蓄电池保险丝架上
652	变速箱与发动机接地的接地点
B169	正极连接 1（30），在车内线束中
B344	连接（61），在仪表板线束中

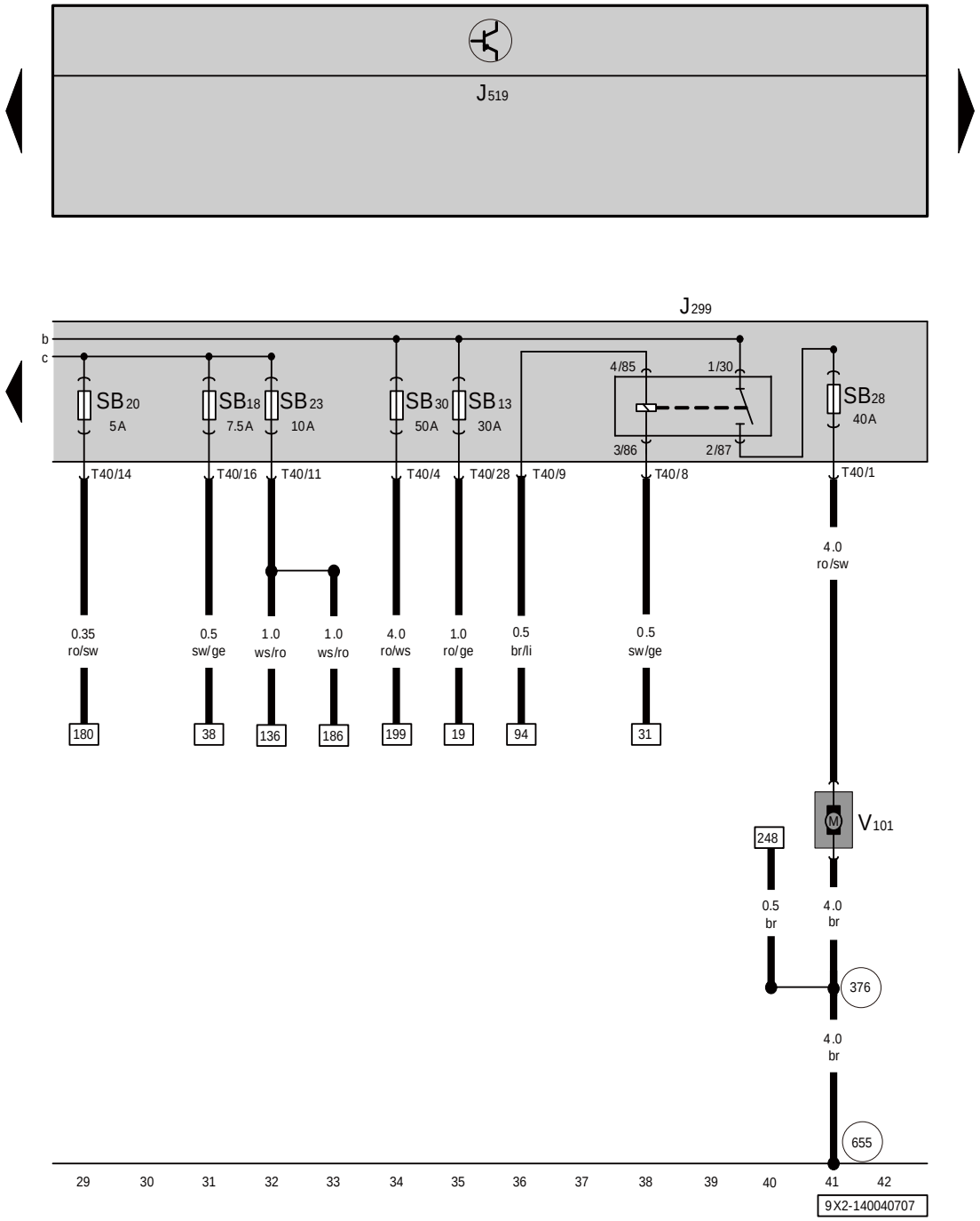
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



Motronic 供电继电器，转向柱电子装置控制单元

J271	Motronic 供电继电器
J519	车载电网控制单元
SB10	保险丝架上的保险丝 10
SB14	保险丝架上的保险丝 14
SB24	保险丝架上的保险丝 24
T14a	14 芯插头连接，在蓄电池附近
T40	40 芯插头连接
D78	正极连接 1（30a），在发动机舱线束中

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



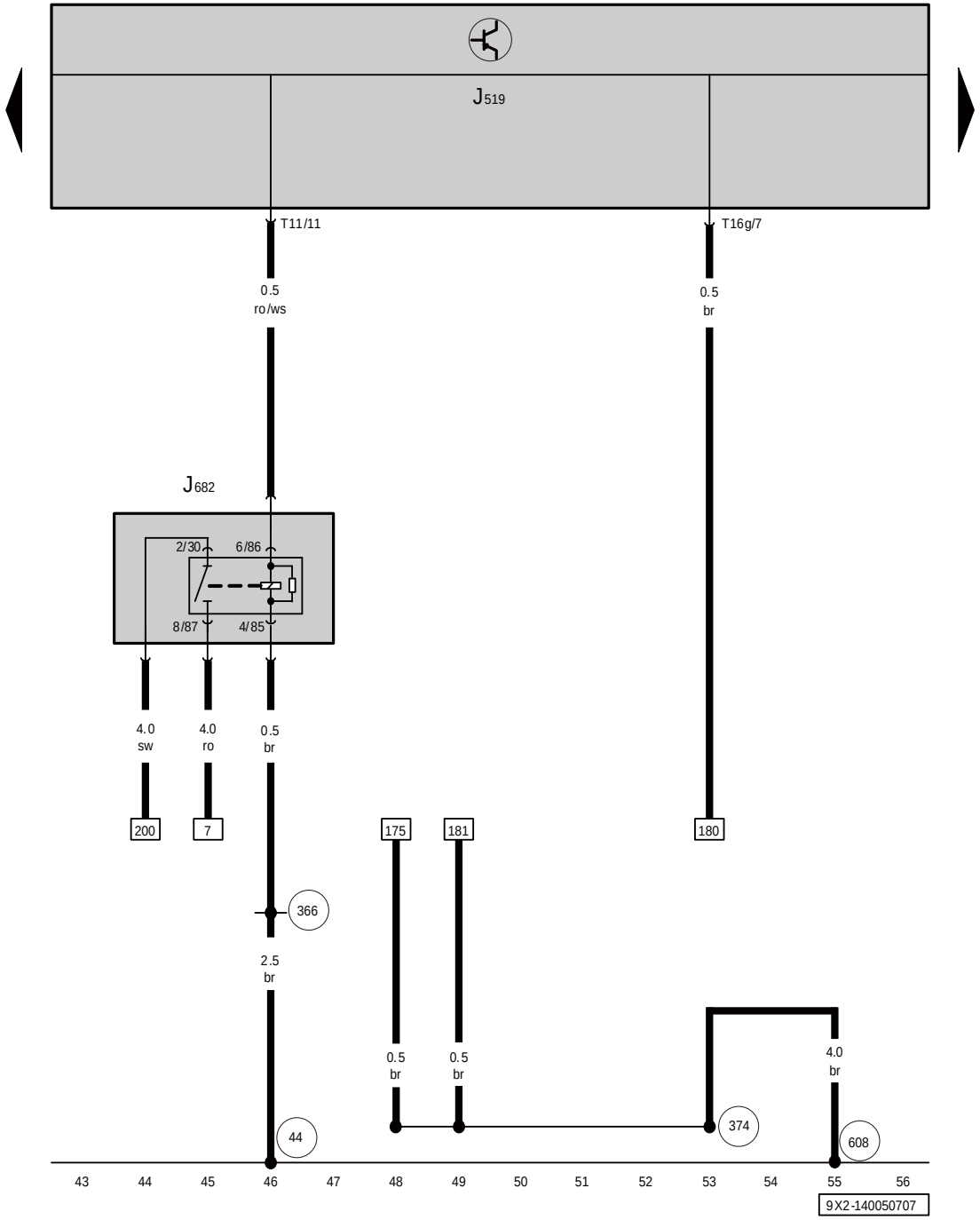
二次空气泵继电器

J299 二次空气泵继电器
J519 车载电网控制单元
V101 二次空气泵电机
SB13 保险丝架上的保险丝 13
SB18 保险丝架上的保险丝 18
SB20 保险丝架上的保险丝 20
SB23 保险丝架上的保险丝 23
SB28 保险丝架上的保险丝 28
SB30 保险丝架上的保险丝 30
T40 40 芯插头连接

(376) 接地连接 11，在主线束中

(655) 左侧大灯上的接地点

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



车载电网控制单元，K1.50 供电继电器

J519 车载电网控制单元
J682 K1.50 供电继电器
T11 11 芯插头连接
T16g 16 芯插头连接

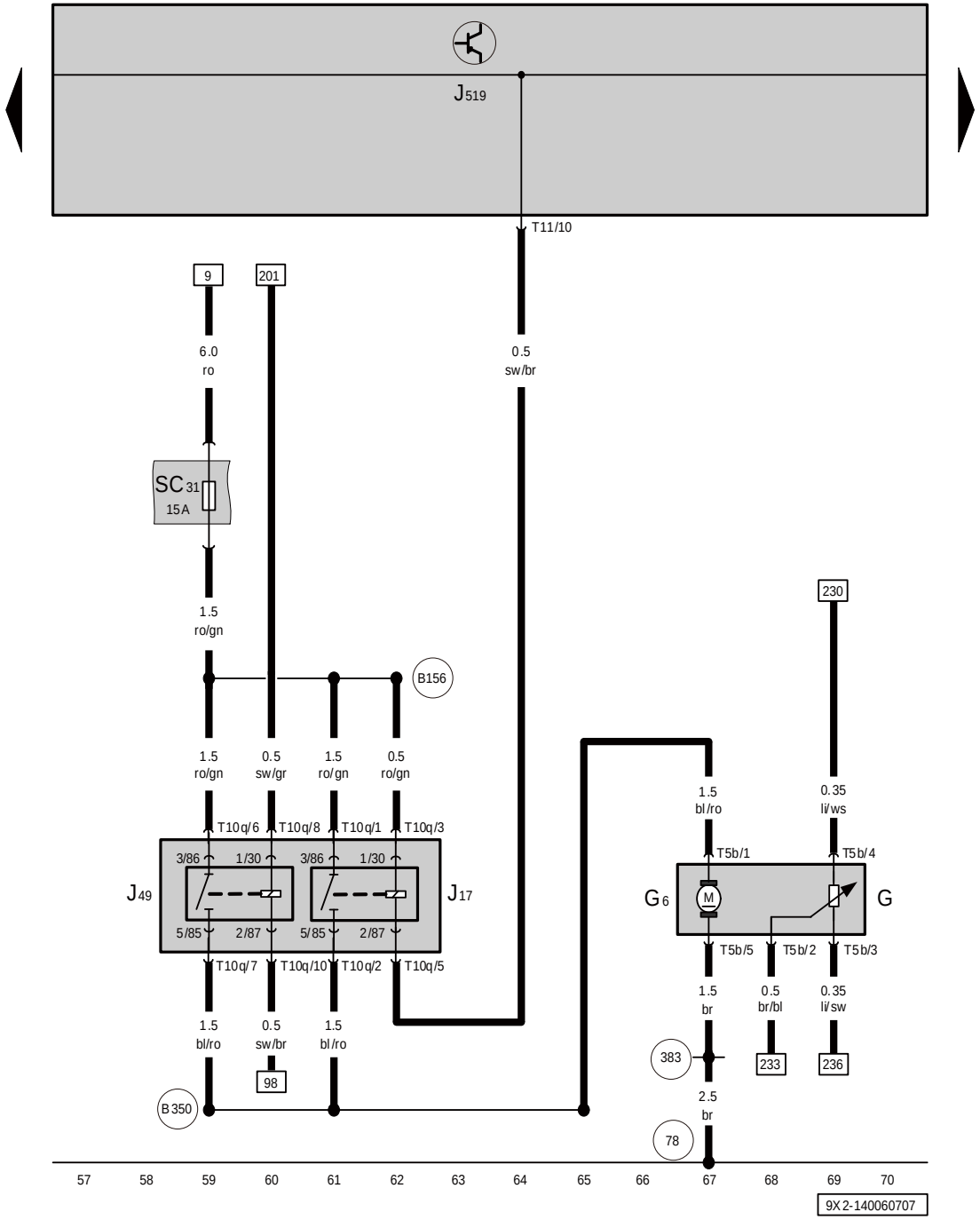
(44) 左侧 A 柱下部的接地点

(366) 接地连接 1，在主线束中

(374) 接地连接 9，在主线束中

(608) 排水槽中部的接地点

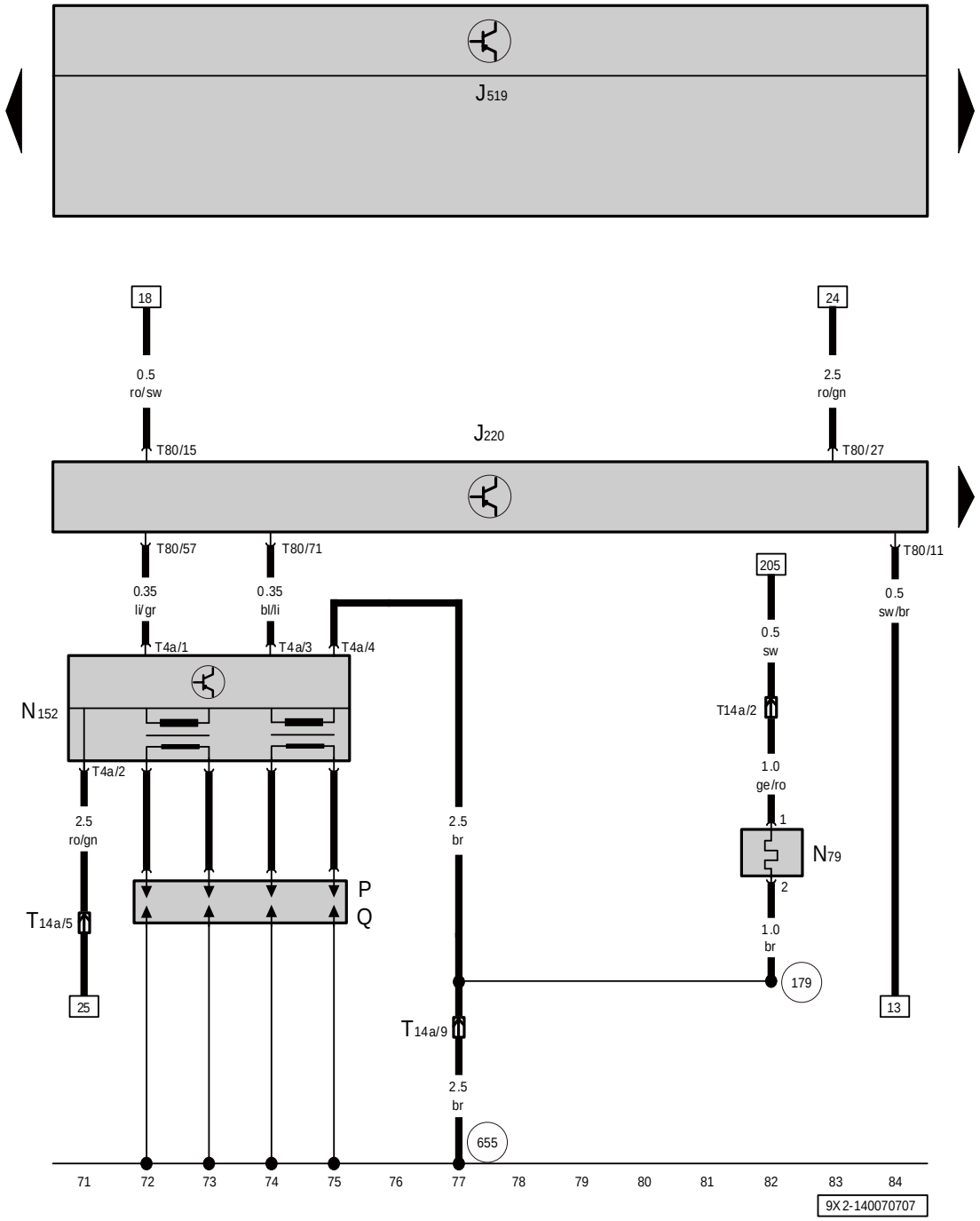
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



燃油存量传感器，预供给燃油泵，燃油泵继电器，电动燃油泵 2 继电器，车载电网控制单元

G	燃油存量传感器
G6	预供给燃油泵
J17	燃油泵供电继电器
J49	电动燃油泵 2 继电器
J519	车载电网控制单元
SC31	保险丝架上的保险丝 31
T5b	5 芯插头连接
T10q	10 芯插头连接
T11	11 芯插头连接
78	右侧 B 柱上的接地点
383	接地连接 18，在主线束中
B156	正极连接（30a），在车内线束中
B350	正极连接 1（87a），在主线束中

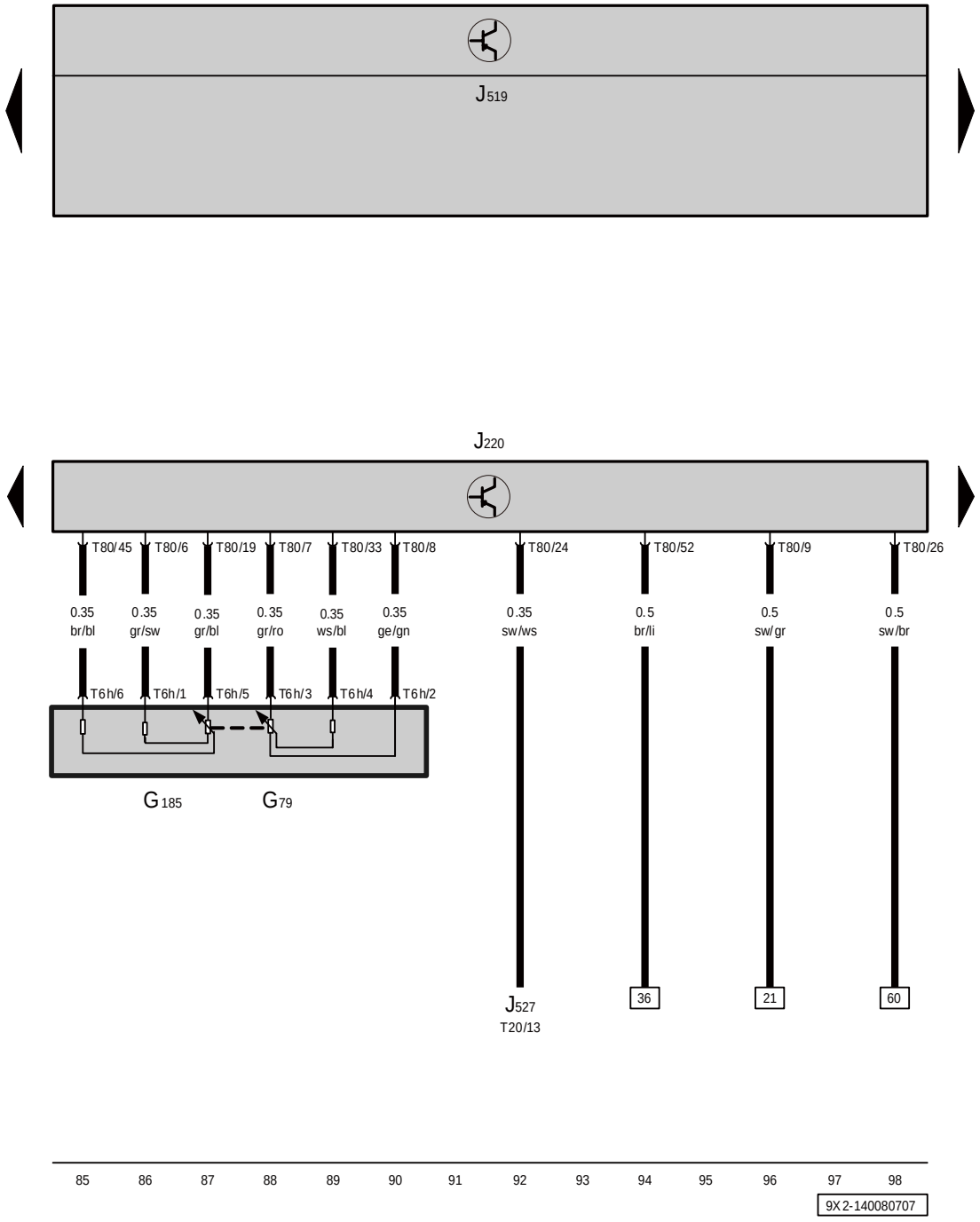
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



Motronic 控制单元，点火线圈，曲轴箱通风加热电阻

J220	Motronic 控制单元，在排水槽内中部
J519	车载电网控制单元
N79	加热电阻（曲轴箱通风）
N152	点火线圈
P	火花塞插头
Q	火花塞
T4a	4 芯插头连接
T14a	14 芯插头连接，在蓄电池附近
T80	80 芯插头连接
179	接地连接，在左大灯线束中
655	左侧大灯上的接地点

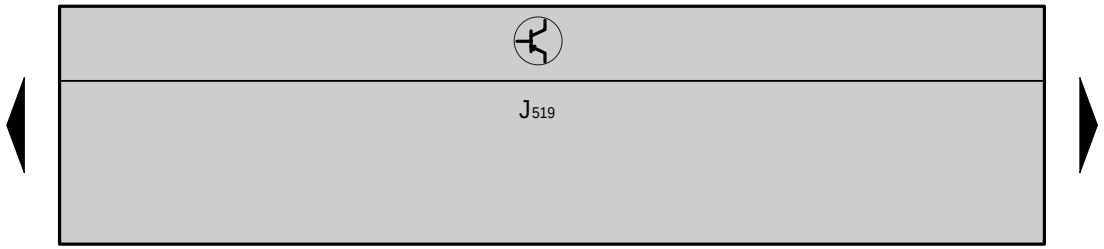
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



Motronic 控制单元，油门踏板位置传感器

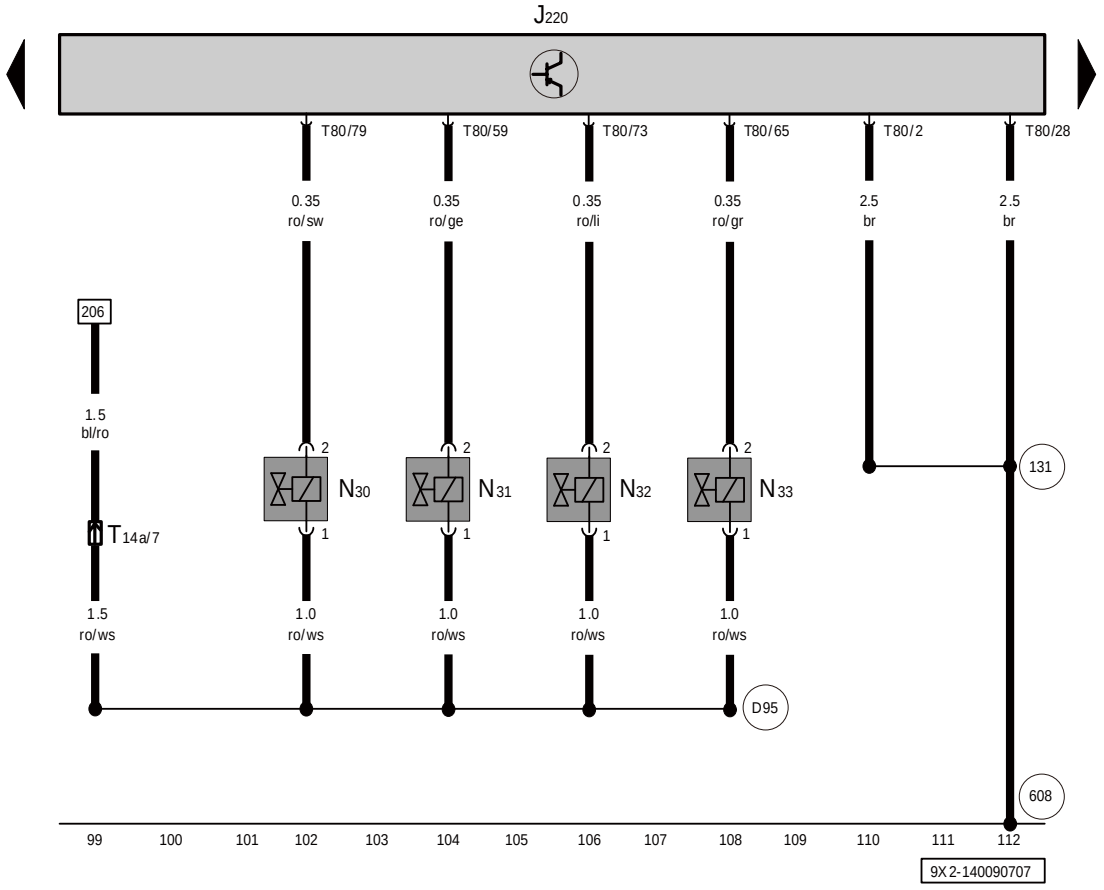
J220	Motronic 控制单元，在排水槽内中部
J519	车载电网控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
G79	油门踏板位置传感器
G185	油门踏板位置传感器 2
T6h	6 芯插头连接
T80	80 芯插头连接

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

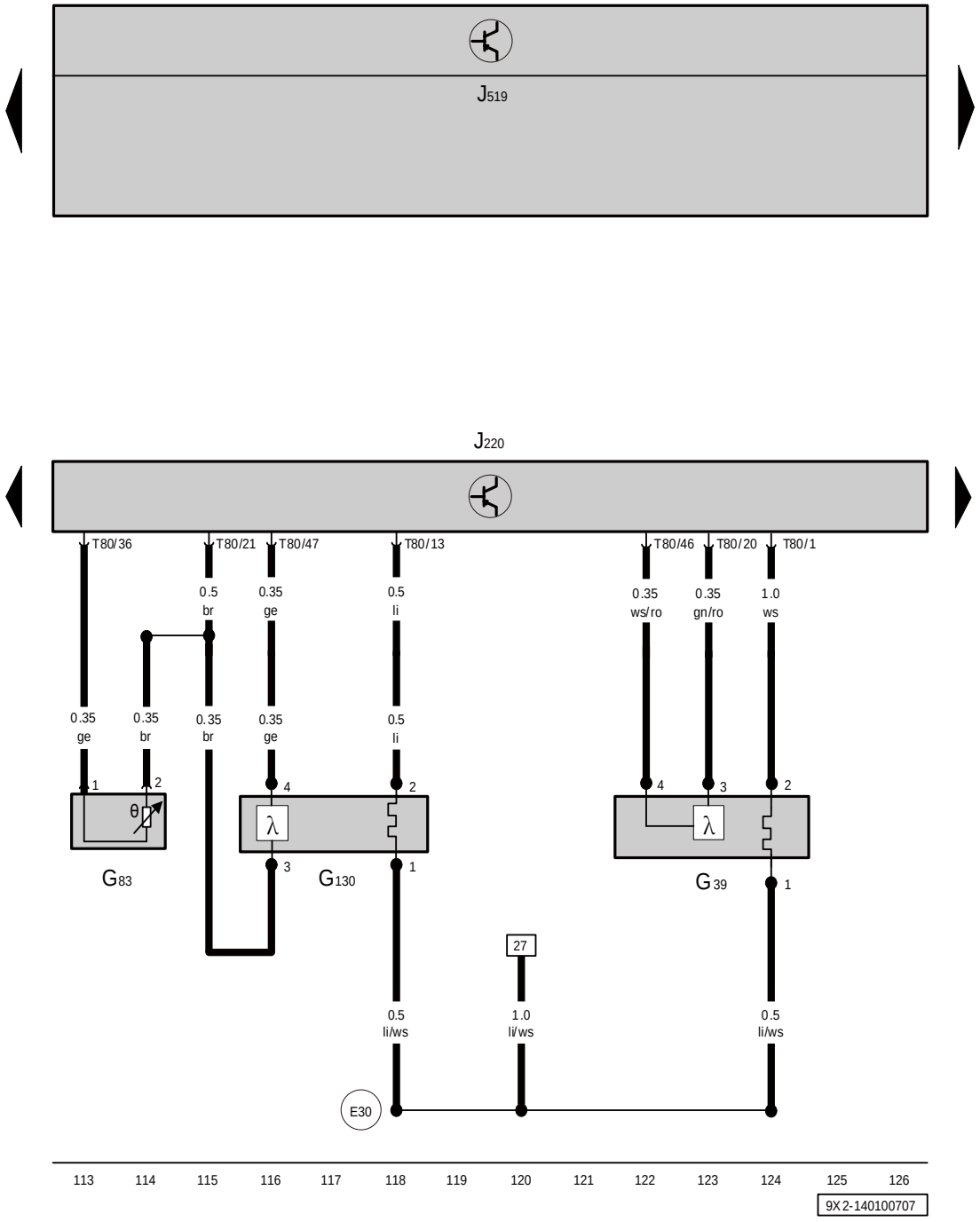


Motronic 控制单元，喷油阀

J220 Motronic 控制单元，在排水槽内中部
J519 车载电网控制单元
N30 1 缸喷油阀
N31 2 缸喷油阀
N32 3 缸喷油阀
N33 4 缸喷油阀
T14a 14 芯插头连接，在蓄电池附近
T80 80 芯插头连接
D95 连接（喷油阀），在发动机舱线束中
131 接地连接 2，在发动机舱线束中
608 排水槽中部的接地点



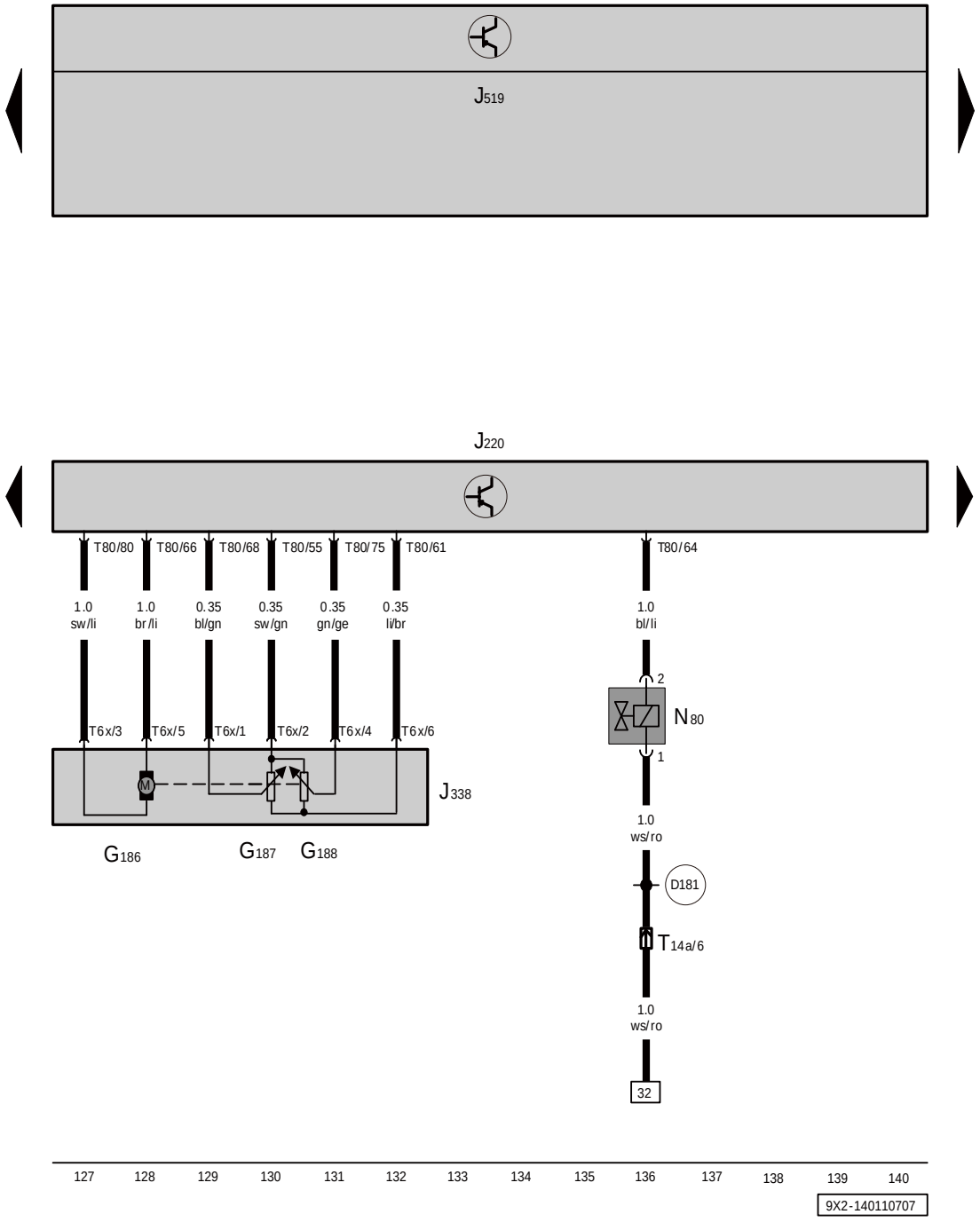
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



Motronic 控制单元，尾气催化净化器前的氧传感器，尾气催化净化器后的氧传感器，冷却液温度传感器（散热器出口）

J220	Motronic 控制单元，在排水槽内中部
J519	车载电网控制单元
G39	尾气催化净化器前的氧传感器
G130	尾气催化净化器后的氧传感器
G83	冷却液温度传感器（散热器出口）
T80	80 芯插头连接
E30	连接（87a），在发动机舱线束中

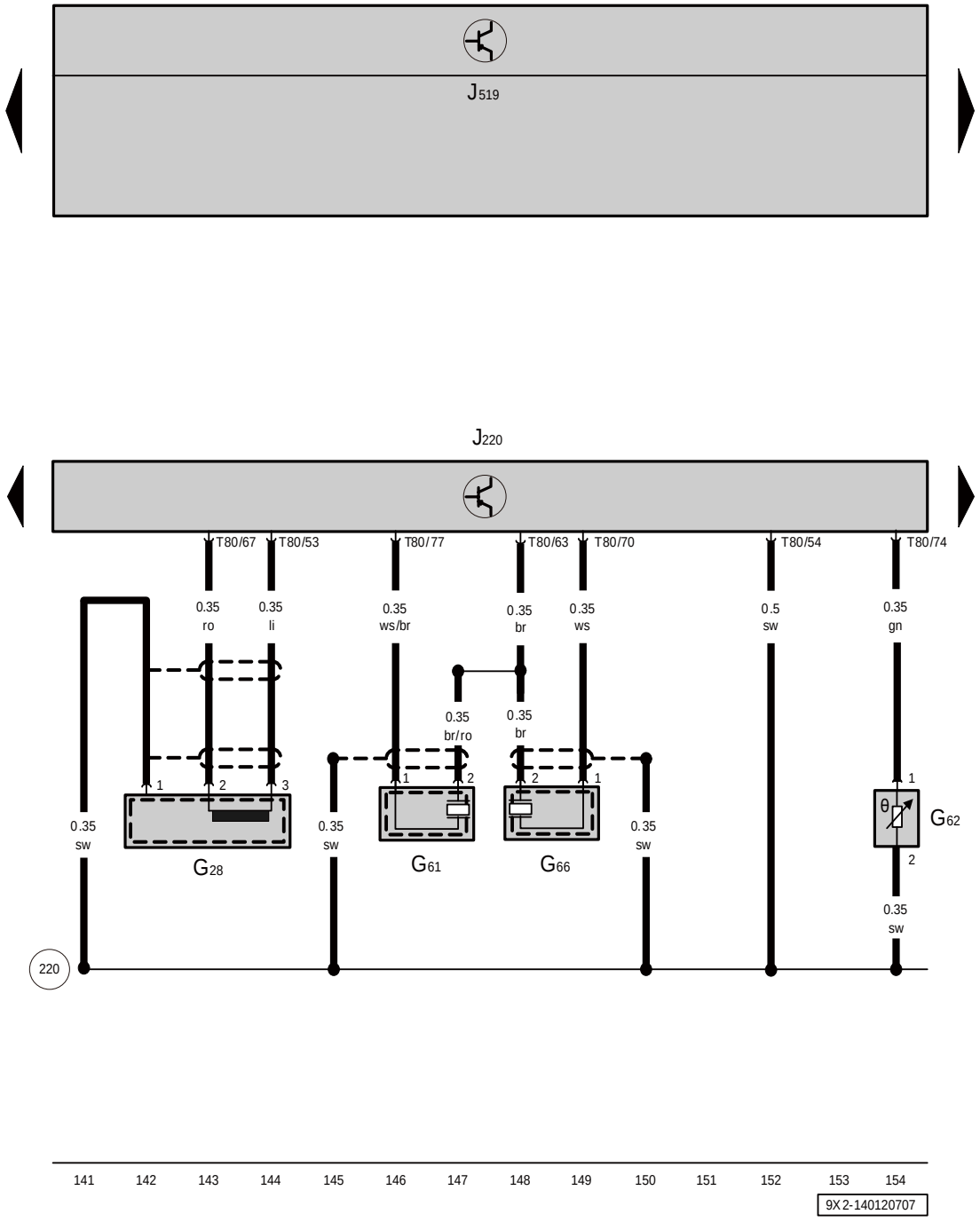
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



Motronic 控制单元，节气门控制单元，节气门位置传感器（电子油门操纵机构），活性炭罐电磁阀，制动真空泵

J220	Motronic 控制单元，在排水槽内中部
J519	车载电网控制单元
J338	节气门控制单元
G186	节气门电机
G187	节气门位置传感器 1，电子油门操纵机构
G188	节气门位置传感器 2，电子油门操纵机构
N80	活性炭罐电磁阀
T6x	6 芯插头连接
T14a	14 芯插头连接，在蓄电池附近
T80	80 芯插头连接
D181	连接 2（87a），在发动机舱线束中

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

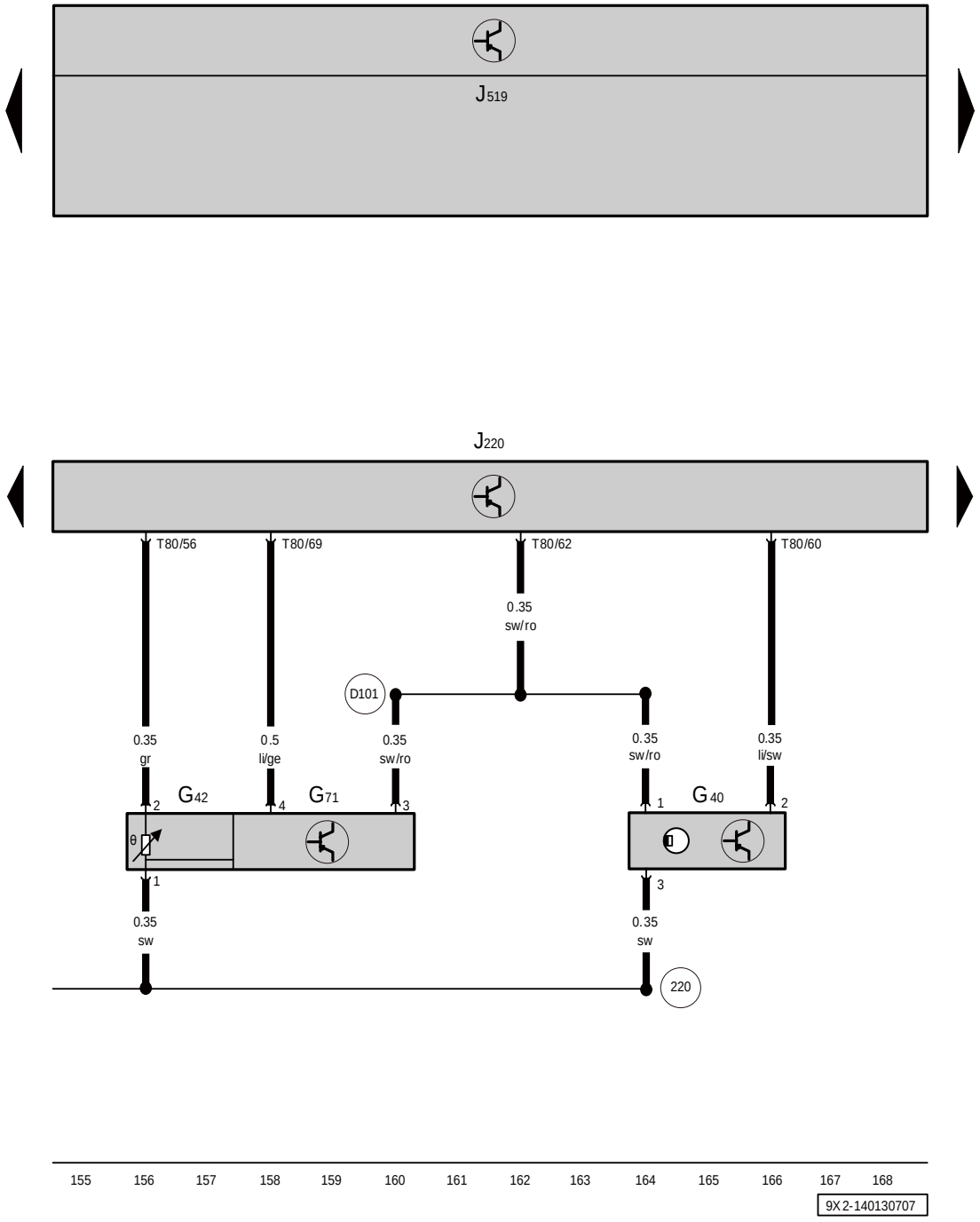


Motronic 控制单元，发动机转速传感器，爆震传感器，冷却液温度传感器

J220 Motronic 控制单元，在排水槽内中部
J519 车载电网控制单元
G28 发动机转速传感器
G61 爆震传感器 1
G66 爆震传感器 2
G62 冷却液温度传感器
T80 80 芯插头连接

(220) 连接，在发动机舱线束中（传感器接地）

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



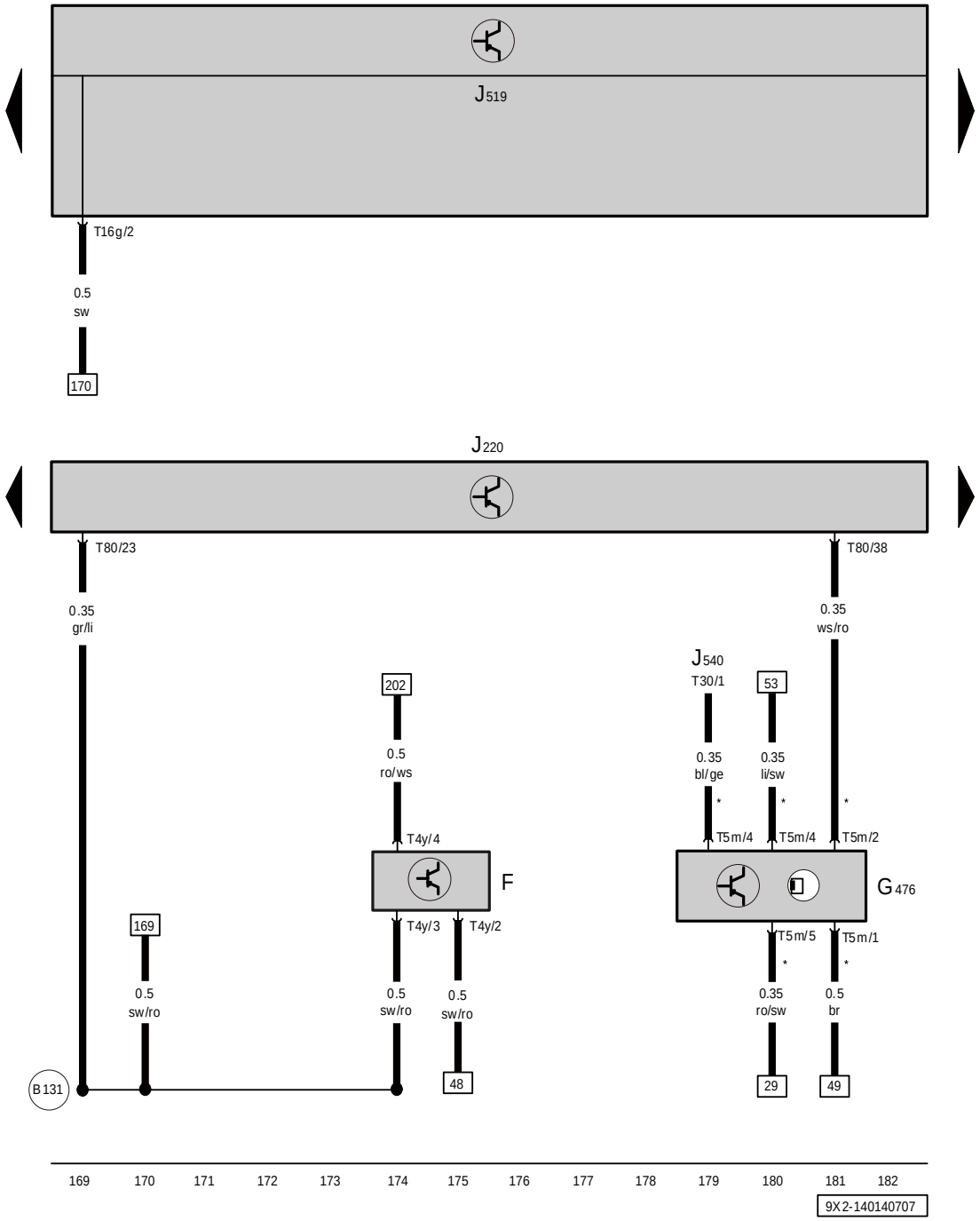
Motronic 控制单元，霍尔传感器，进气温度传感器，进气压力温度传感器

J220 Motronic 控制单元，在排水槽内中部
J519 车载电网控制单元
G40 霍尔传感器
G42 进气温度传感器
G71 进气压力传感器
T80 80 芯插头连接

D101 连接 1，在发动机舱线束中

220 连接，在发动机舱线束中（传感器接地）

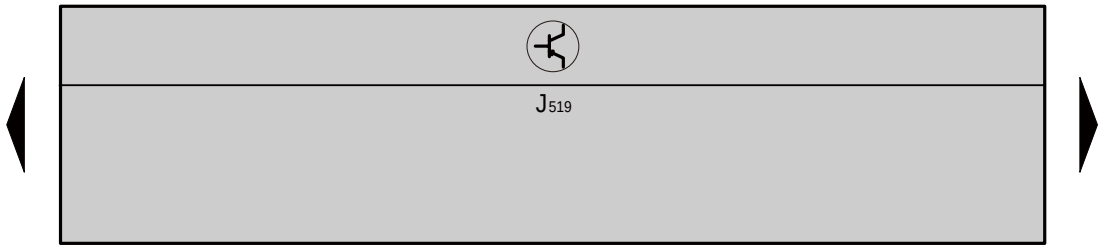
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



Motronic 控制单元，制动信号灯开关，制动踏板开关，离合器位置传感器

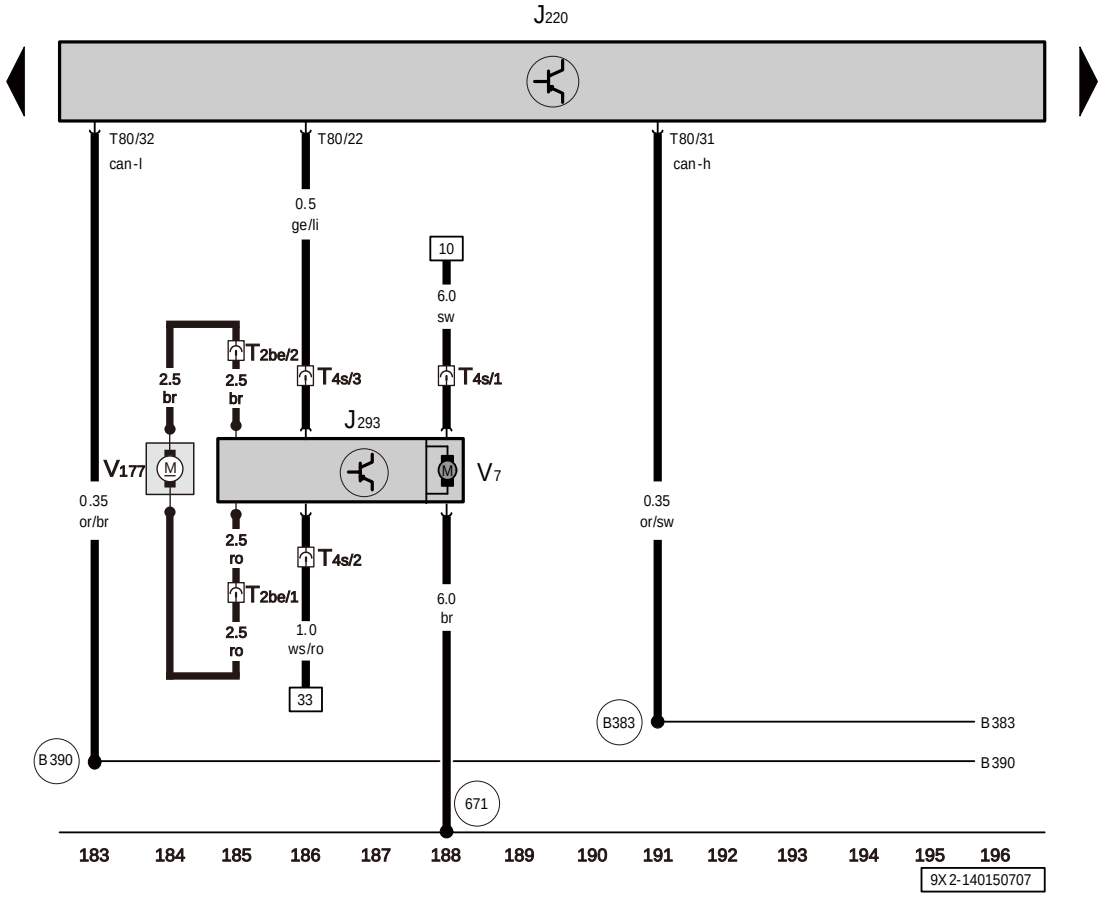
J220	Motronic 控制单元，在排水槽内中部
J519	车载电网控制单元
J540	电控机械式驻车制动器的控制单元
F	制动信号灯传感器
G476	离合器位置传感器
T4y	4 芯插头连接
T5m	5 芯插头连接
T16g	16 芯插头连接
T80	80 芯插头连接
B131	连接（54），车内线束中
*	仅用于带手动变速箱的车辆

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

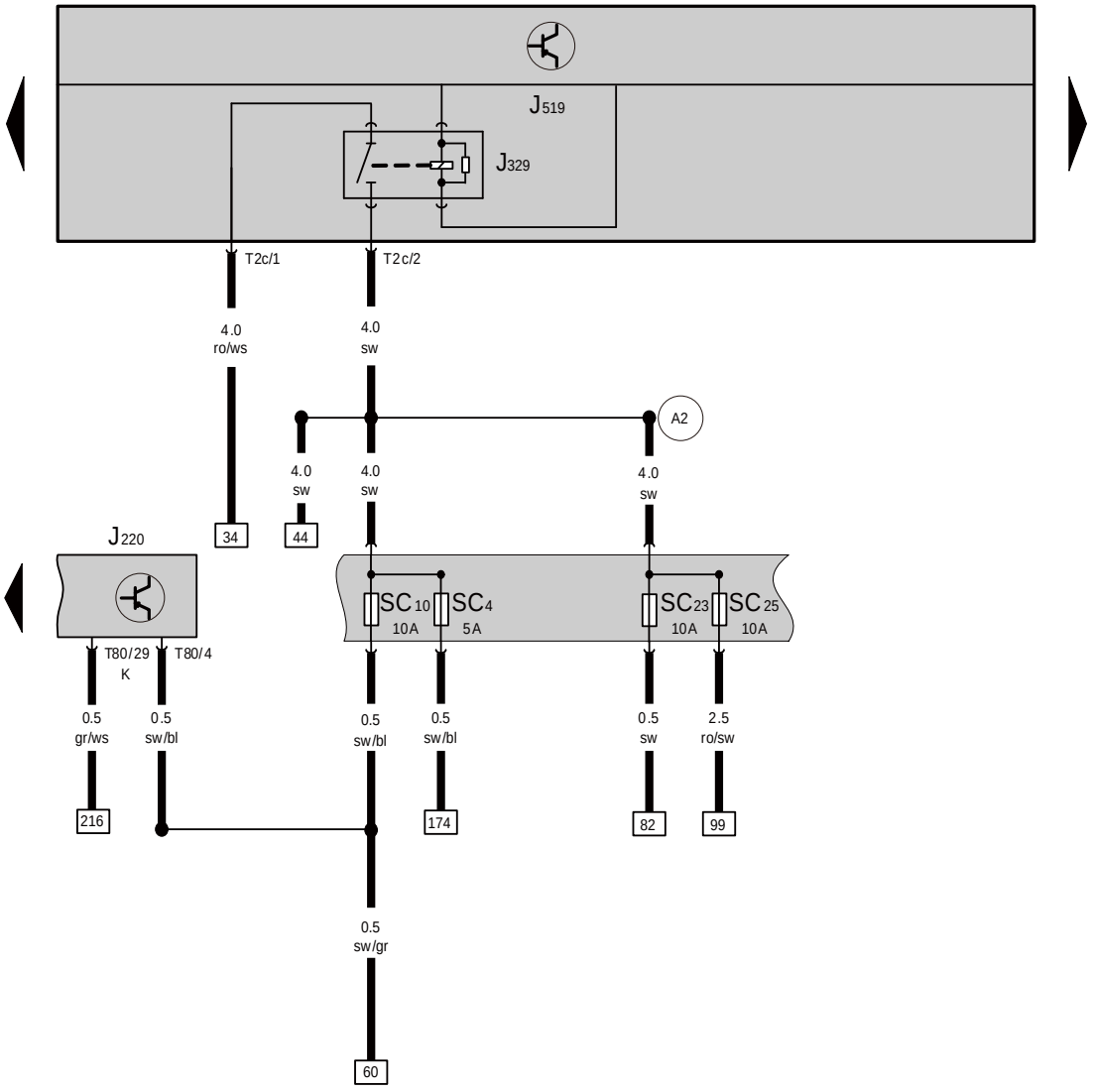


Motronic 控制单元

J220	Motronic 控制单元，在排水槽内中部
J293	散热器风扇控制单元
J519	车载电网控制单元
T2de	2 芯插头连接
T4s	4 芯插头连接
T80	80 芯插头连接
V7	散热器风扇
V177	散热器风扇 2
671	左前纵梁上的接地点
B383	连接 1（驱动系统高速 CAN 总线），在主线束中
B390	连接 1（驱动系统低速 CAN 总线），在主线束中



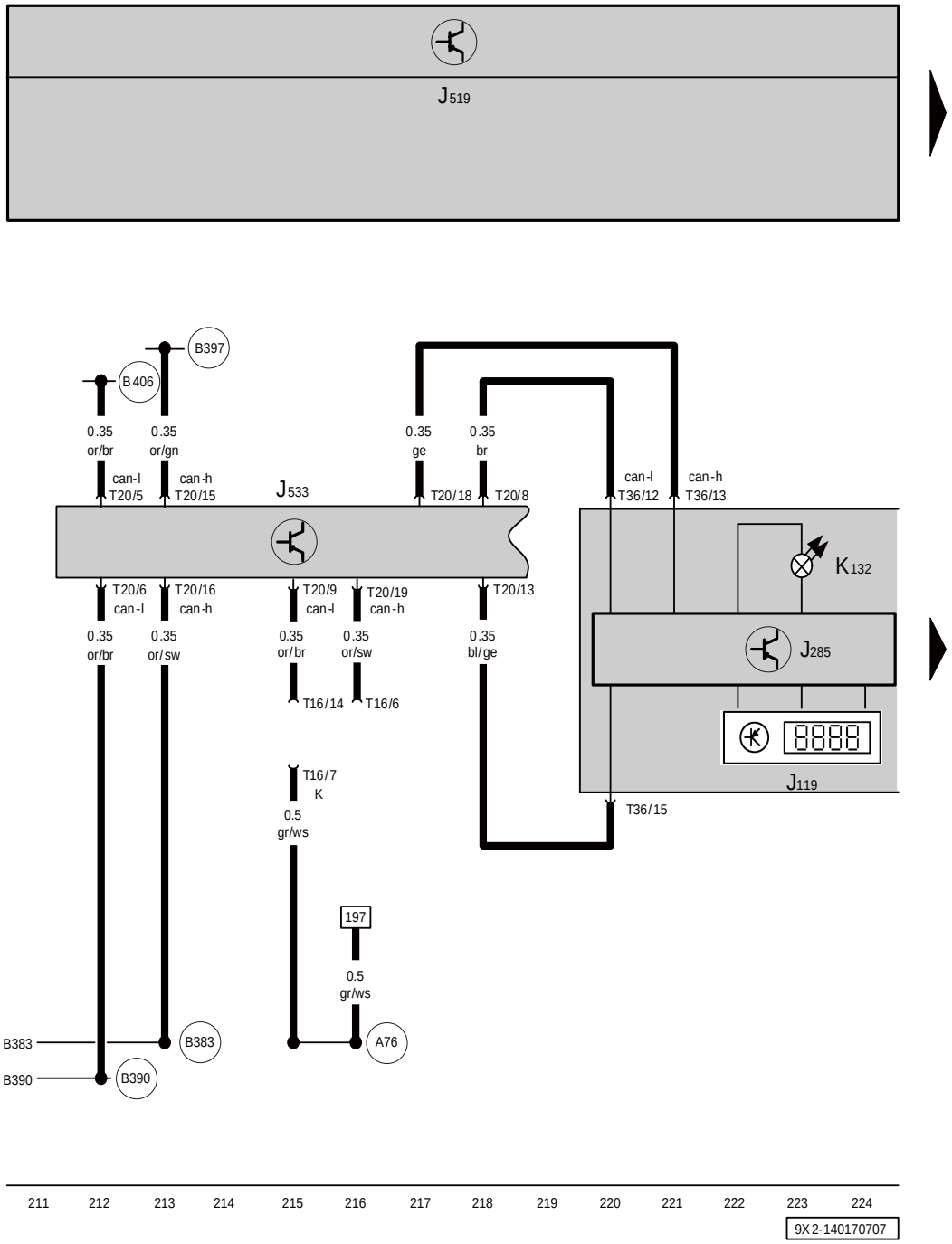
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



车载电网控制单元，保险丝

J220	Motronic 控制单元、在排水槽内中部
J329	K1.15 供电继电器
J519	车载电网控制单元
SC4	保险丝架上的保险丝 4
SC10	保险丝架上的保险丝 10
SC23	保险丝架上的保险丝 23
SC25	保险丝架上的保险丝 25
T2c	2 芯插头连接
T80	80 芯插头连接
A2	正极连接（15），在仪表板线束中
B383	连接 1（驱动系统高速 CAN 总线），在主线束中
B390	连接 1（驱动系统低速 CAN 总线），在主线束中

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



多功能显示，车载电网控制单元，数据总线接口，电子油门操纵机构

J119 多功能显示器
J285 组合仪表中的控制单元
J519 车载电网控制单元
J533 数据总线诊断接口，在左侧脚部空间内、中控台附近
K132 电子油门故障信号灯
T16 16 芯插头连接，在仪表板左侧下方，自诊断接口
T20 20 芯插头连接
T36 36 芯插头连接

A76 连接（K 诊断导线），在仪表板线束中

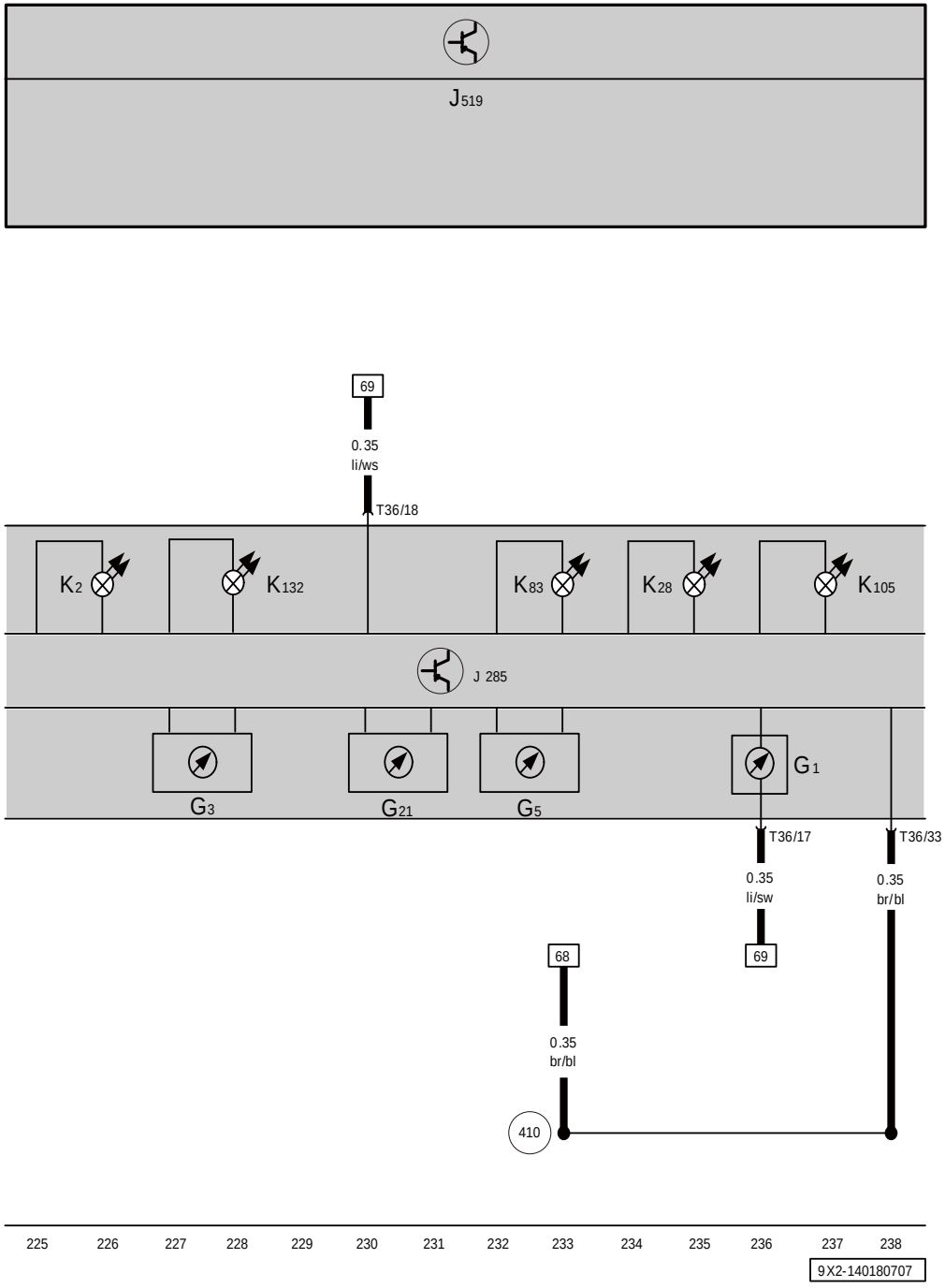
B383 连接 1（驱动系统高速 CAN 总线），在主线束中

B390 连接 1（驱动系统低速 CAN 总线），在主线束中

B397 连接 1（舒适/便捷功能系统高速 CAN 总线），在主线束中

B406 连接 1（舒适/便捷功能系统低速 CAN 总线），在主线束中

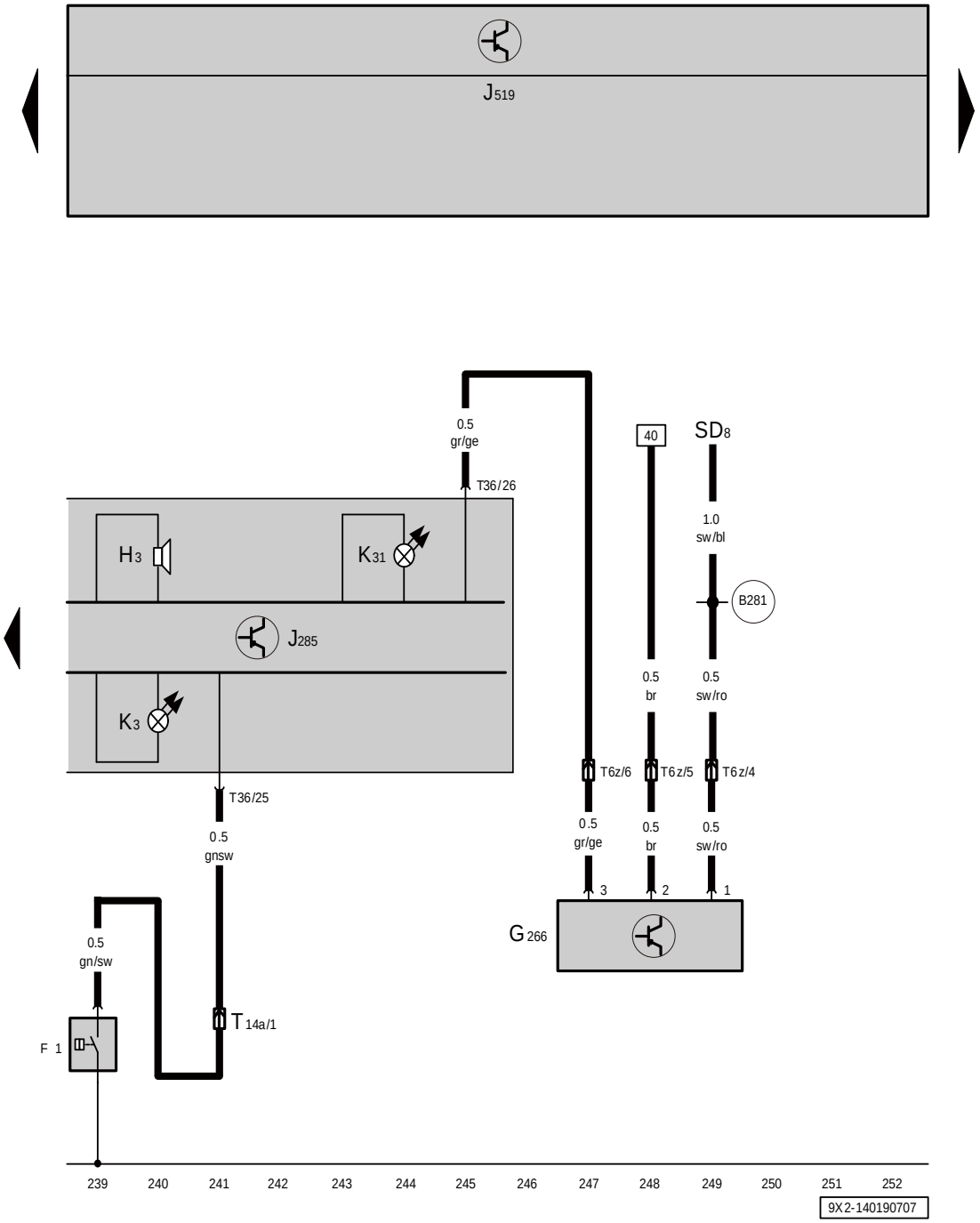
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



仪表板，燃油存量表，车速表，冷却液温度表，发电机指示灯，废弃指示灯

G1	燃油存量表
G3	冷却液温度表
G5	转速表
G21	车速表
J285	组合仪表中的控制单元
J519	车载电网控制单元
K2	发电机指示灯
K28	冷却液温度和冷却液不足显示指示灯
K83	废气警报灯
K105	燃油存量指示灯
K132	电子油门故障信号灯
T36	36 芯插头连接
410	接地连接 1（传感器接地），在主线束中

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



组合仪表，机油压力开关，机油油位和温度传感器，机油压力指示灯，油位指示灯，GRA 指示灯，报警蜂鸣器

F1	机油压力开关
G266	机油油位和温度传感器
H3	报警蜂鸣器
J285	组合仪表中的控制单元
J519	车载电网控制单元
K3	机油压力指示灯
K31	GRA 指示灯
T6z	6 芯插头连接，左侧大灯附近
T14a	14 芯插头连接，蓄电池附近
T36	36 芯插头连接
SD8	右侧保险丝支架上 8 号保险丝
B281	正极连接（15a），在仪表板线束中

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

收音机导航系统：RNS 510

自 2008 年 1 月起

说明：

相关信息：

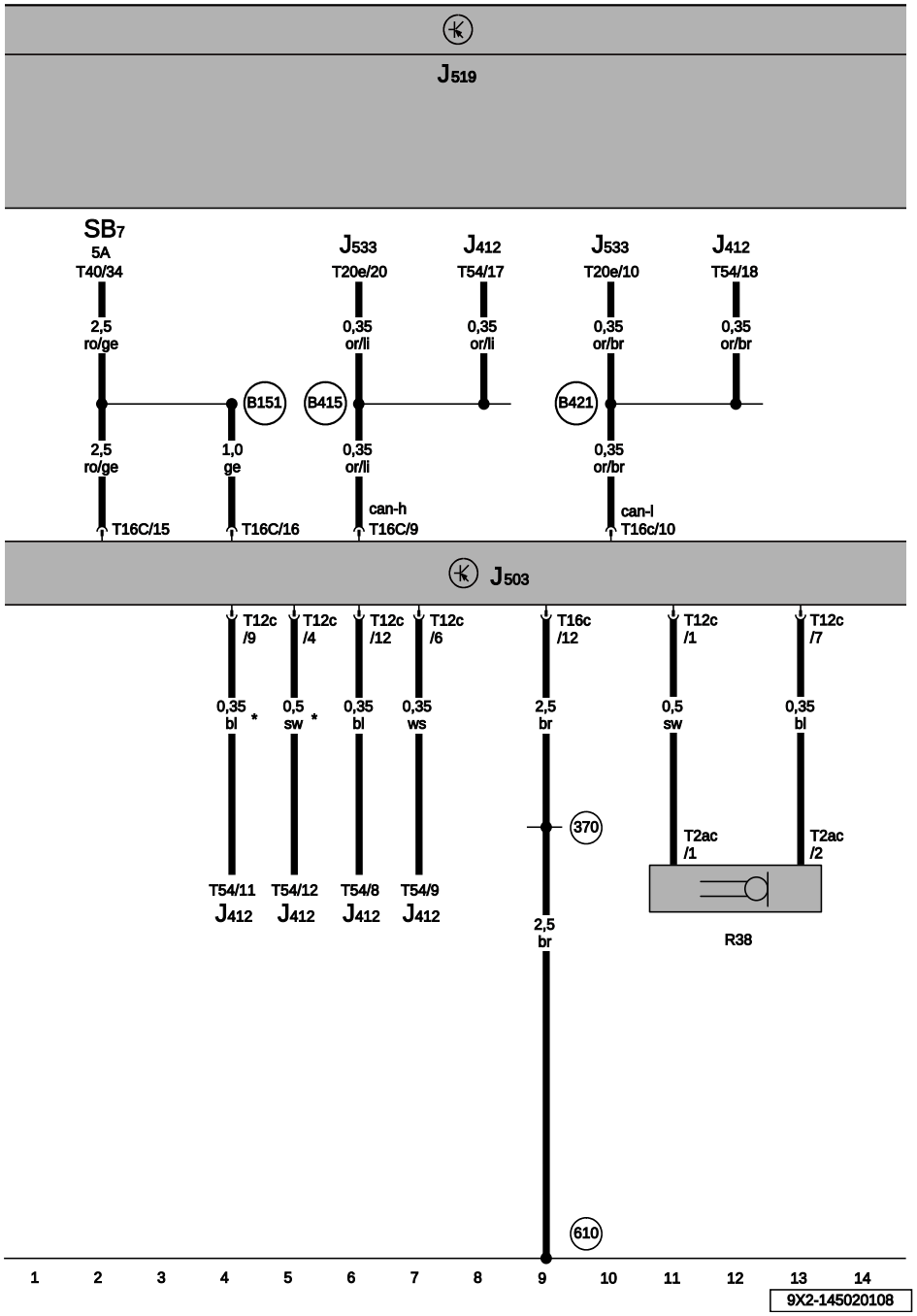
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

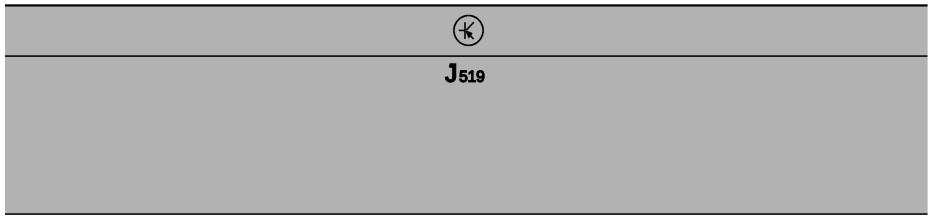
⇒ 引导型故障查询



收音机和导航系统的带显示单元的控制单元，电话话筒

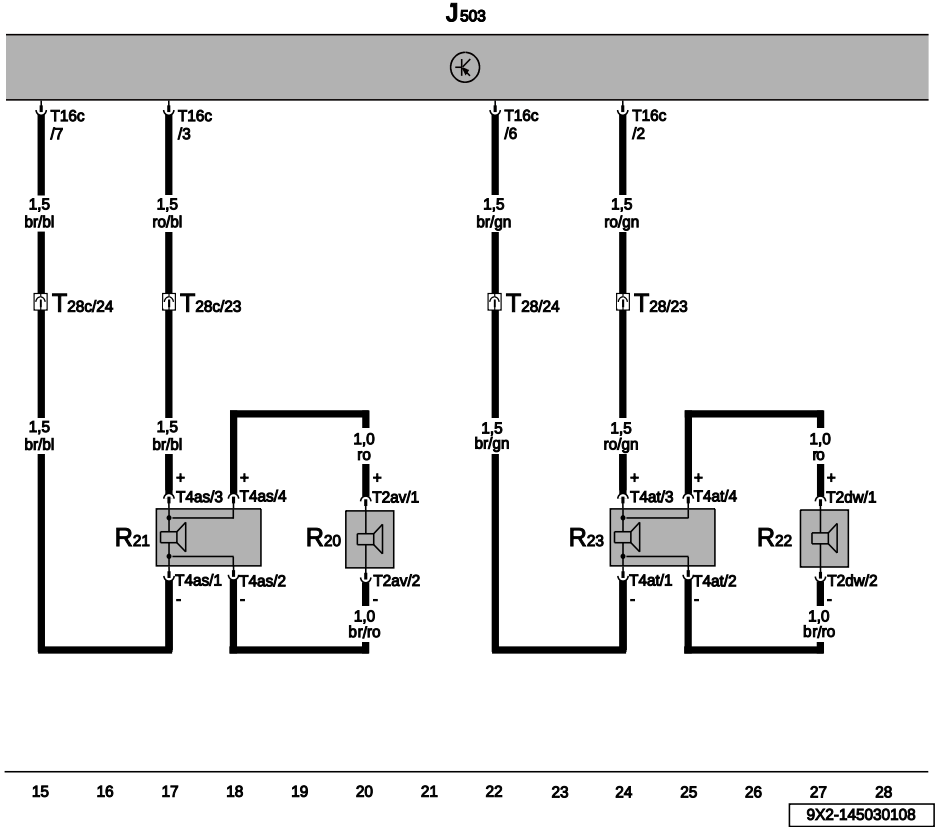
J412	移动电话电子操作装置控制单元
J503	收音机和导航系统的带显示单元的控制单元
J519	车载电网控制单元
J533	数据总线诊断接口
SB7	保险丝架 B 上的保险丝 7
R38	电话话筒
T2ac	2 芯插头连接
T12c	12 芯插头连接
T16c	16 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
T40	40 芯插头连接
T54	54 芯插头连接
370	主线束中的接地连接 5
610	前中控台下侧的接地点（音频）
B151	车内线束中的连接 3（30a）
B415	主线束中的连接 1（信息娱乐系统 CAN 总线高频）
B421	主线束中的连接 1（信息娱乐系统 CAN 总线低频）
*	视装备而定

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

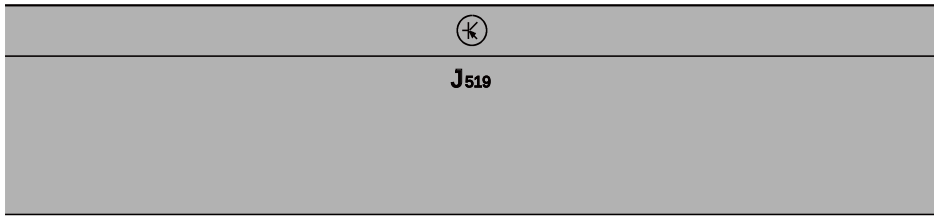


收音机和导航系统的带显示单元的控制单元，左前高音喇叭，左前低音喇叭，右前高音喇叭，右前低音喇叭

J503 收音机和导航系统的带显示单元的控制单元
J519 车载电网控制单元
R20 左前高音喇叭
R21 左前低音喇叭
R22 右前高音喇叭
R23 右前低音喇叭
T2av 2 芯插头连接
T2dw 2 芯插头连接
T4as 4 芯插头连接
T4at 4 芯插头连接
T16c 16 芯插头连接
T28 28 芯插头连接，连接位置，右侧 A 柱
T28c 28 芯插头连接，连接位置，左侧 A 柱

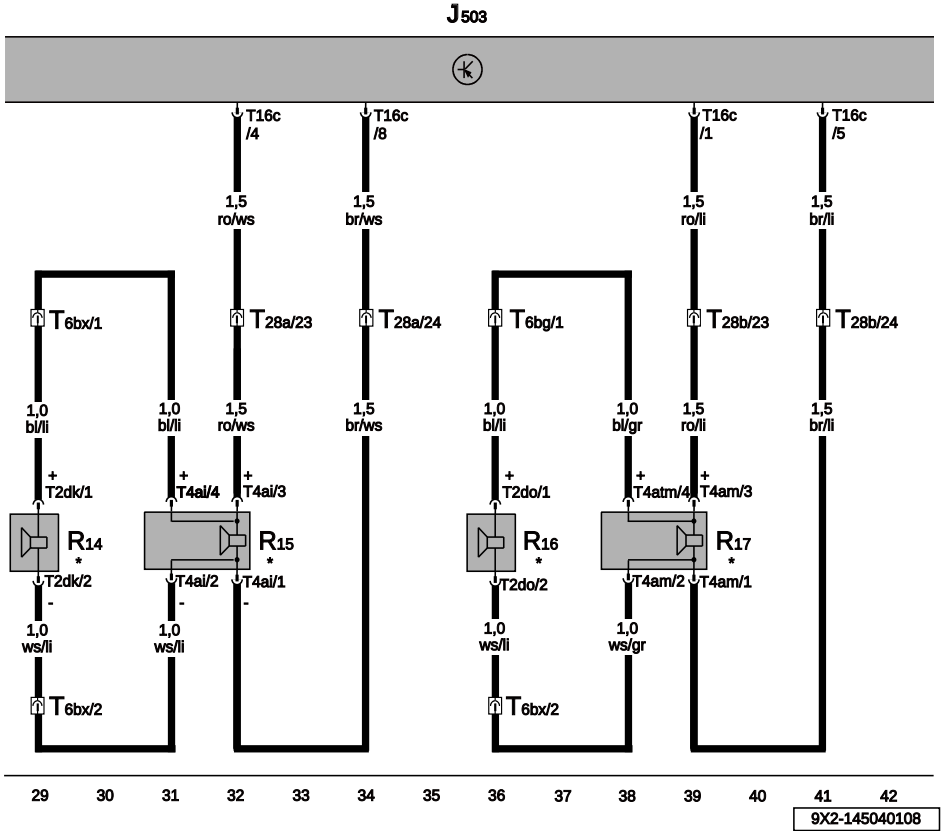


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

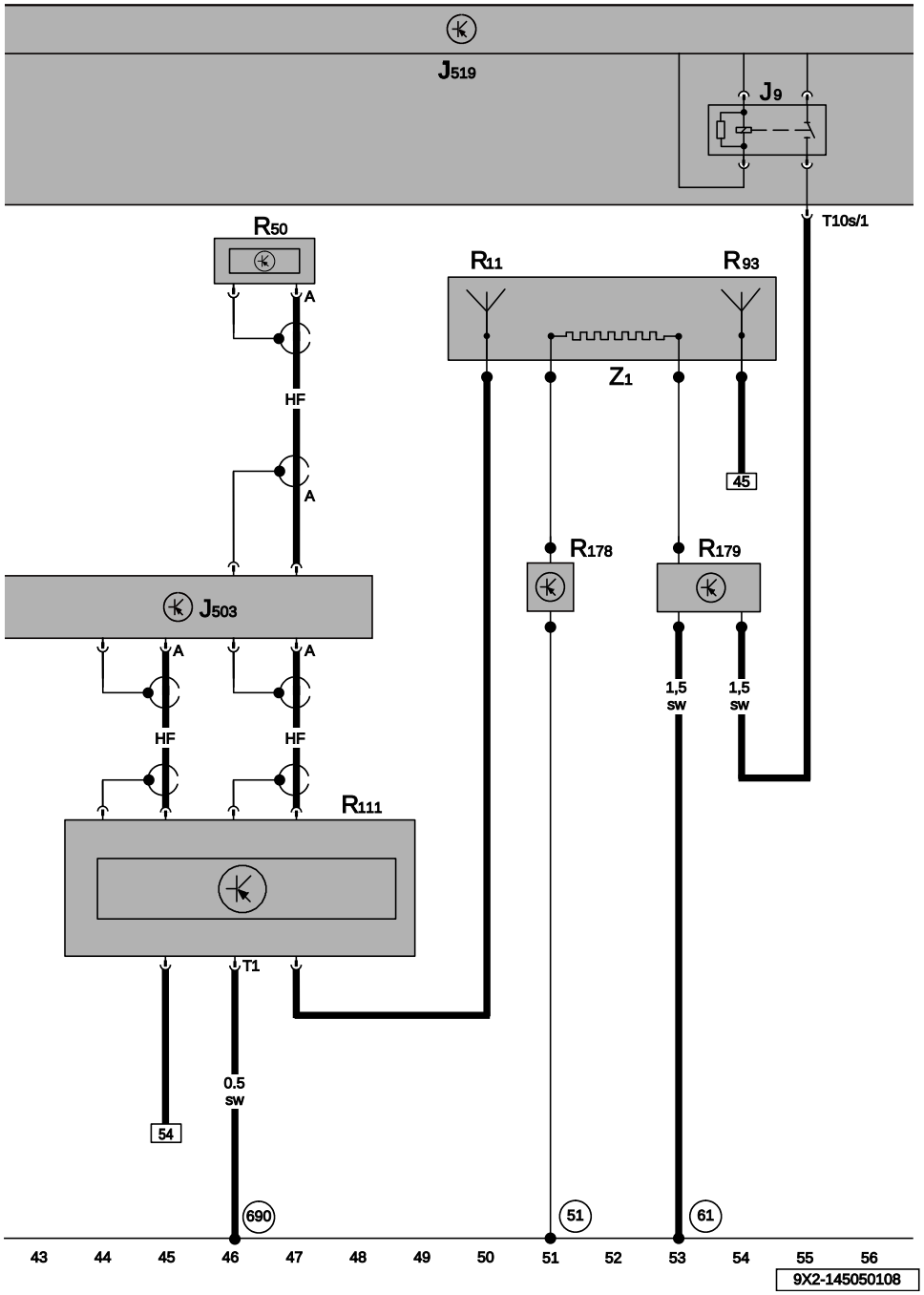


收音机和导航系统的带显示单元的控制单元，左后高音喇叭，左后低音喇叭，右后高音喇叭，右后低音喇叭

J503	收音机和导航系统的带显示单元的控制单元
J519	车载电网控制单元
R14	左后高音喇叭
R15	左后低音喇叭
R16	右后高音喇叭
R17	右后低音喇叭
T2dk	2 芯插头连接
T2do	2 芯插头连接
T4ai	4 芯插头连接
T4am	4 芯插头连接
T16c	16 芯插头连接
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱连接位置
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱连接位置
*	视装备而定



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



天线，天线放大器，调频频率滤波器（FM）

J9	可加热后窗玻璃继电器
J503	收音机和导航系统的带显示单元的控制单元
J519	车载电网控制单元
R11	天线
R50	导航系统天线
R93	收音机天线 2
R111	天线放大器 2
R178	在负极导线中的调频频率滤波器（FM）
R179	在正极导线中的调频频率滤波器（FM）
T10s	10 芯黑色插头连接
T1	插头连接
Z1	可加热后窗玻璃
51	右侧行李箱中的接地点
61	左侧 C 上的接地点
690	后侧中部车顶框上的接地点

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

基本装备

⇒ **辅助行车灯**
⇒ **雨量和光照传感器**
⇒ **日间行车灯**
自 2008 年 5 月起

说明：
相关信息：
◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配

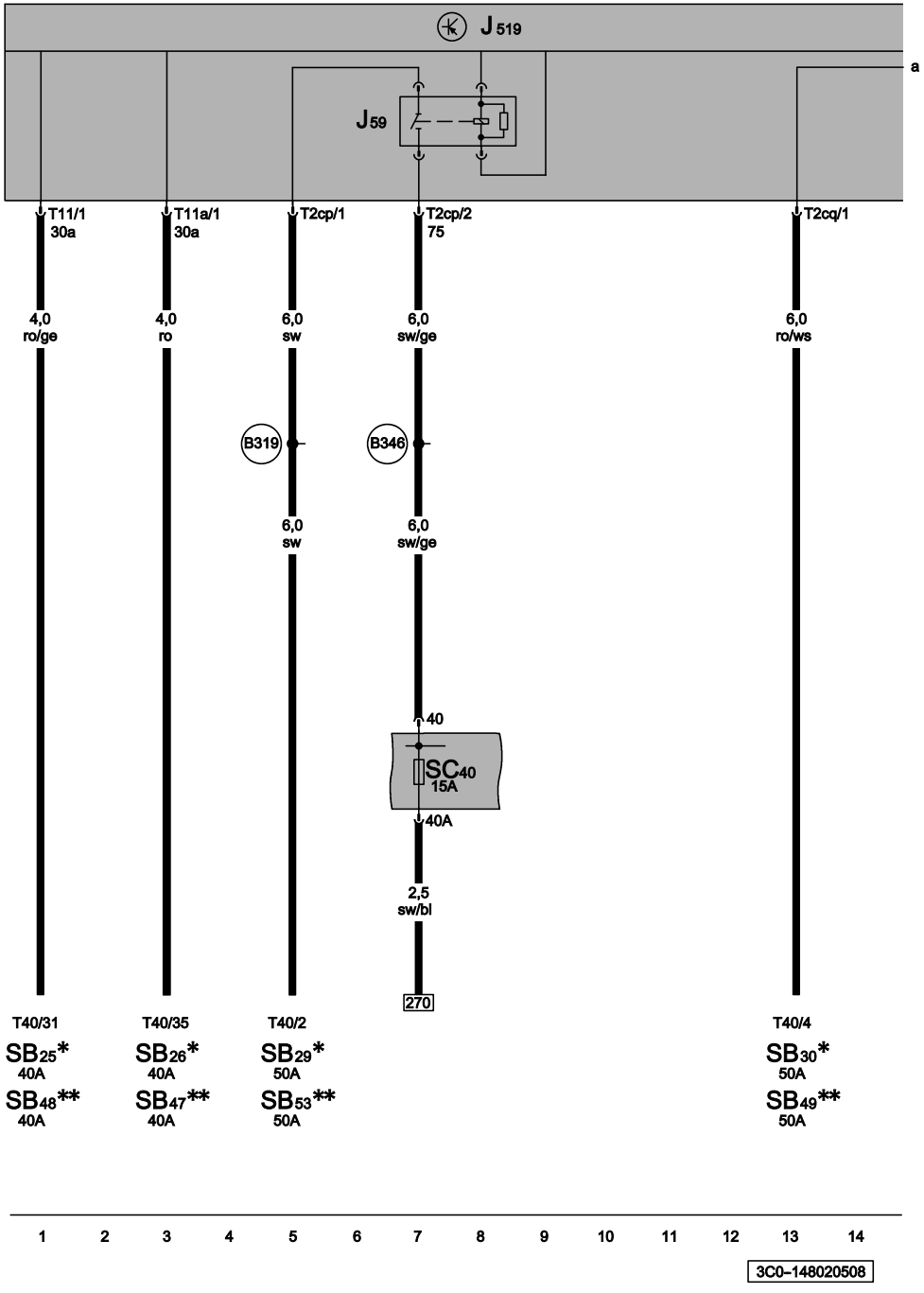
◆ 多芯插头连接

◆ 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

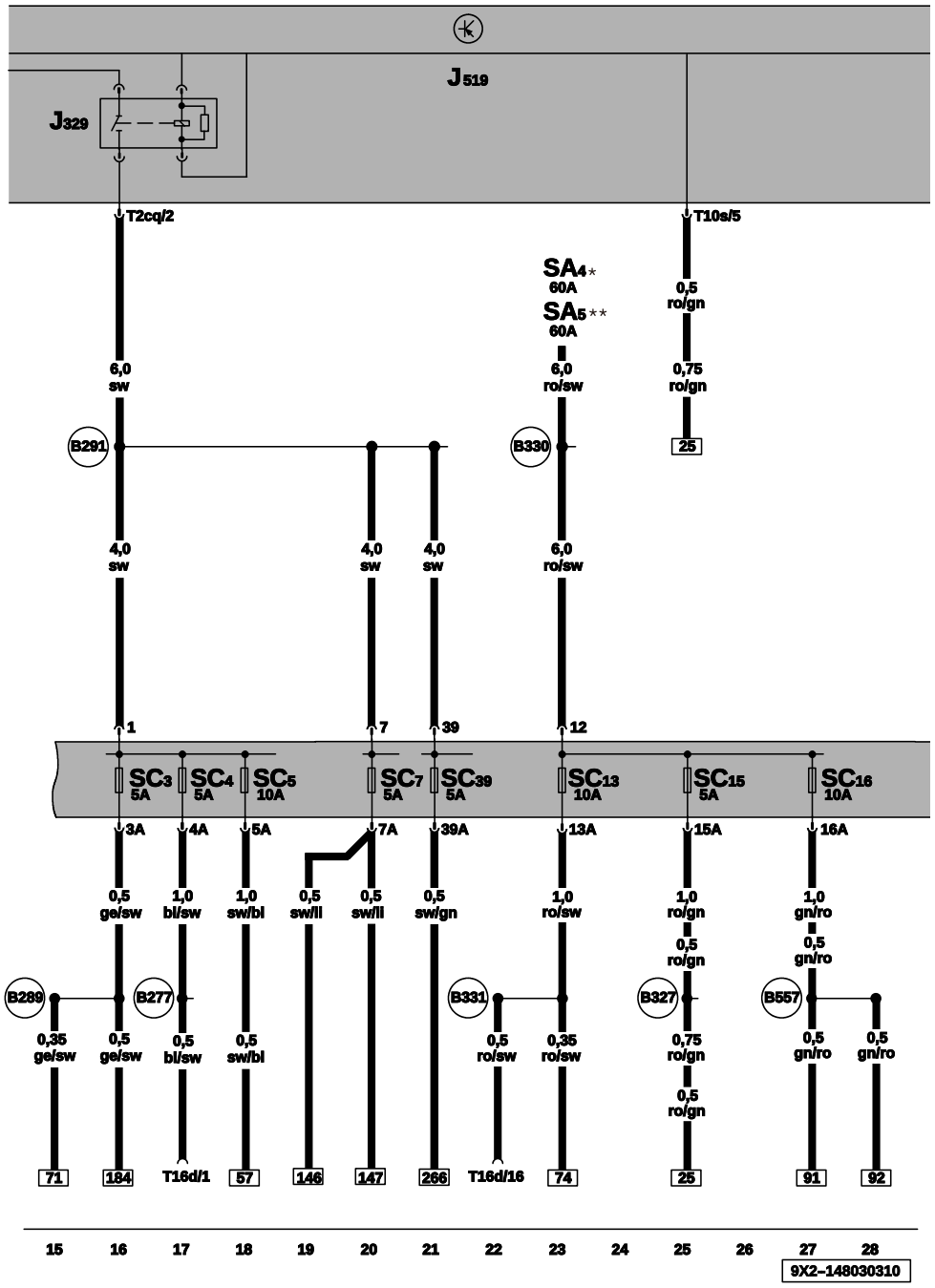
⇒ 引导型故障查询



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

X 触点卸荷继电器、车载电源控制单元、保险丝

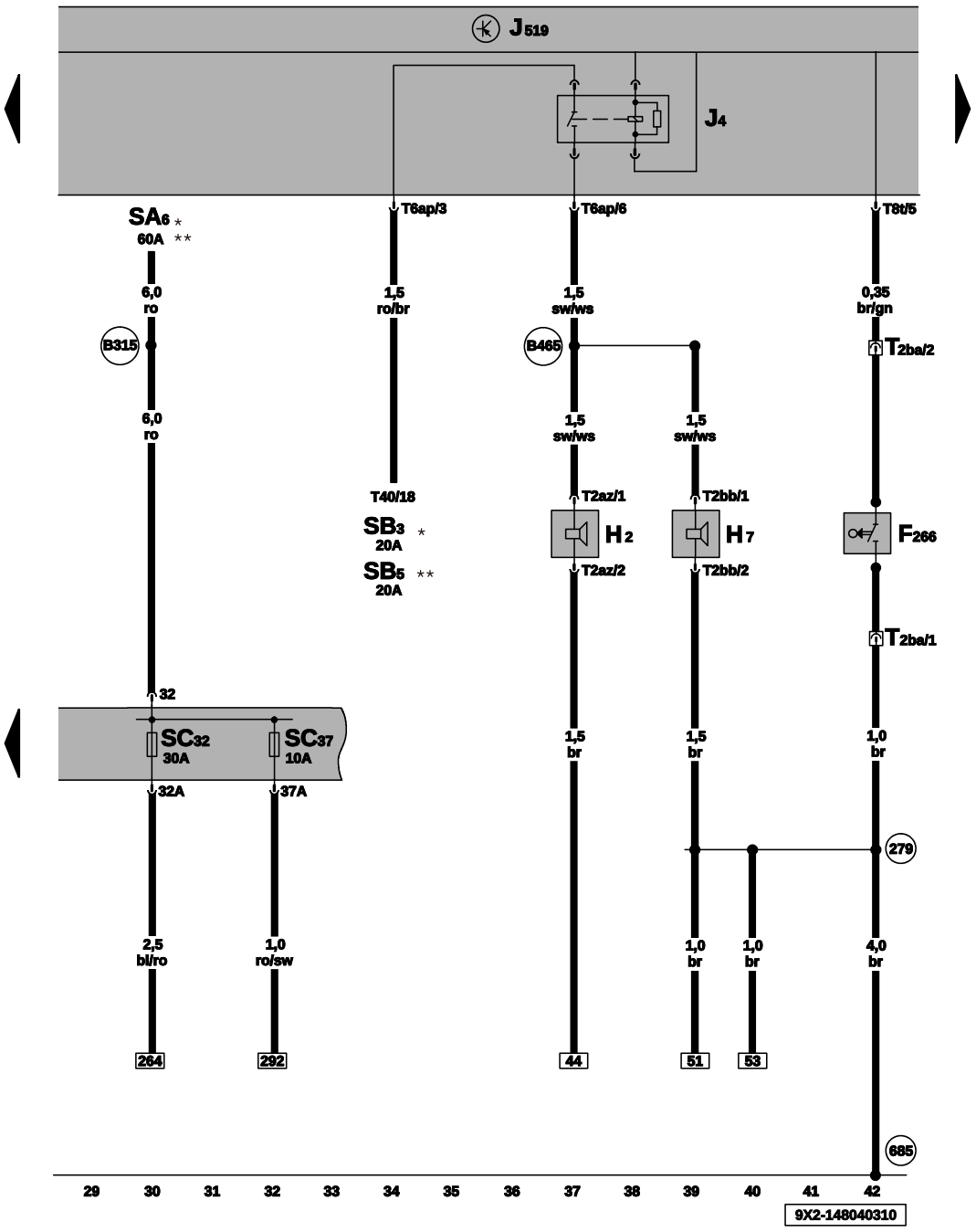
J59	X 触点卸荷继电器
J519	车载电源控制单元
SB25	保险丝架 B 上的保险丝 25
SB26	保险丝架 B 上的保险丝 26
SB29	保险丝架 B 上的保险丝 29
SB30	保险丝架 B 上的保险丝 30
SB47	保险丝架 B 上的保险丝 47
SB48	保险丝架 B 上的保险丝 48
SB49	保险丝架 B 上的保险丝 49
SB53	保险丝架 B 上的保险丝 53
SC40	保险丝架 C 上的保险丝 40
T2cp	2 芯棕色插头连接
T2cq	2 芯黑色插头连接
T11	11 芯黑色插头连接
T11a	11 芯棕色插头连接
T40	40 芯插头连接，在电控箱上
B319	正极连接 5 (30a)，在车身线束中
B346	连接 1 (75)，在车身线束中
*	保险丝，在电控箱 Low 中
**	保险丝，在电控箱 High 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

接线端 15 供电继电器、车载电源控制单元、保险丝

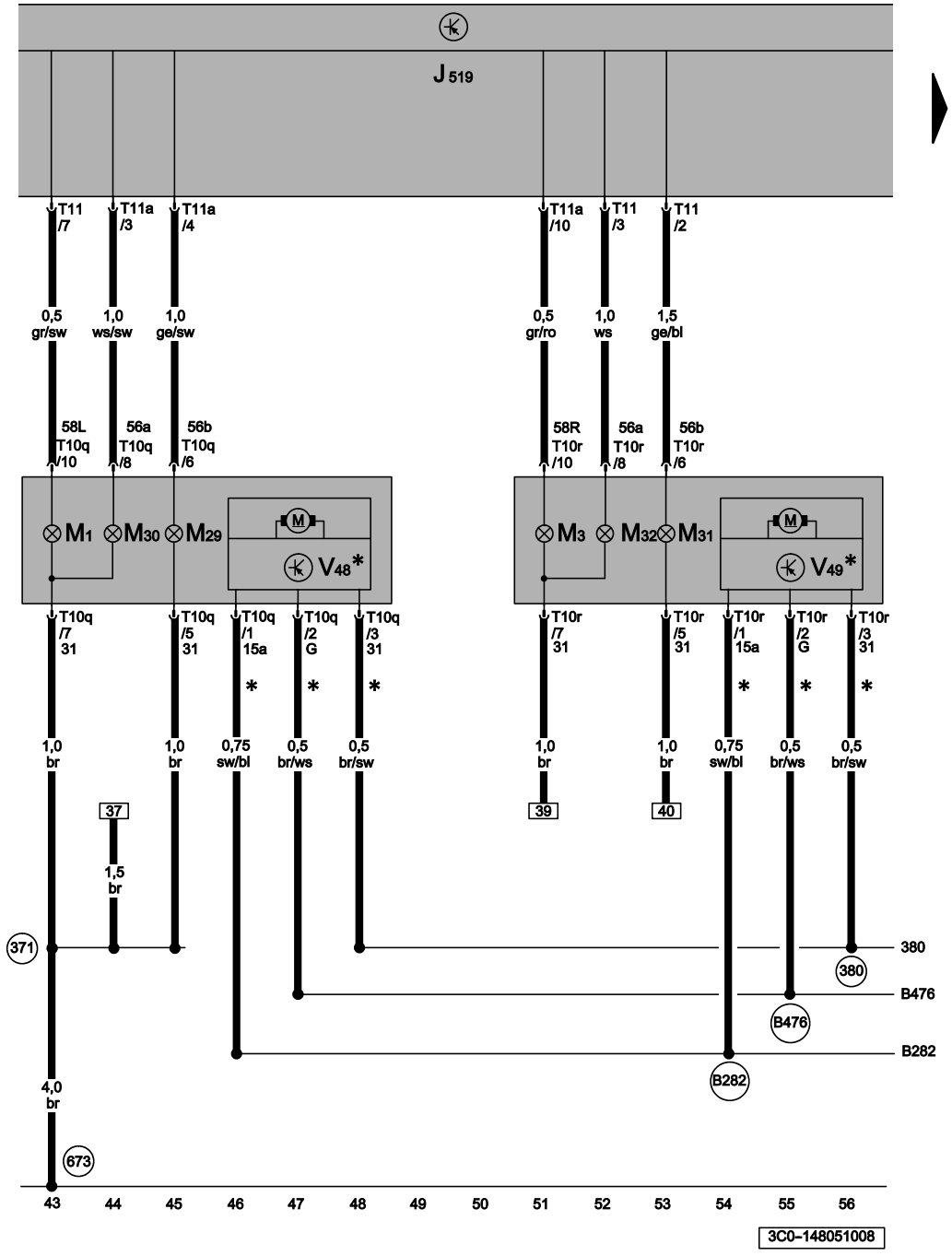
J329	接线端 15 供电继电器
J519	车载电源控制单元
SA4	保险丝架 A 上的保险丝 4
SA5	保险丝架 A 上的保险丝 5
SC3	保险丝架 C 上的保险丝 3
SC4	保险丝架 C 上的保险丝 4
SC5	保险丝架 C 上的保险丝 5
SC7	保险丝架 C 上的保险丝 7
SC13	保险丝架 C 上的保险丝 13
SC15	保险丝架 C 上的保险丝 15
SC16	保险丝架 C 上的保险丝 16
SC39	保险丝架 C 上的保险丝 39
SF1	保险丝架 F 上的保险丝 1
T2cq	2 芯黑色插头连接
T10s	10 芯黑色插头连接
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
B277	正极连接 1（15a），在车身线束中
B289	正极连接 13（15a），在车身线束中
B291	正极连接 15（15a），在车身线束中
B327	正极连接 13（30a），在车身线束中
B330	正极连接 16（30a），在车身线束中
B331	正极连接 17（30a），在车身线束中
B557	正极连接 21（30a），在车身线束中
*	保险丝，在电控箱 Low 中
**	保险丝，在电控箱 High 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

发动机舱盖触点开关、信号喇叭、车载电源控制单元、保险丝

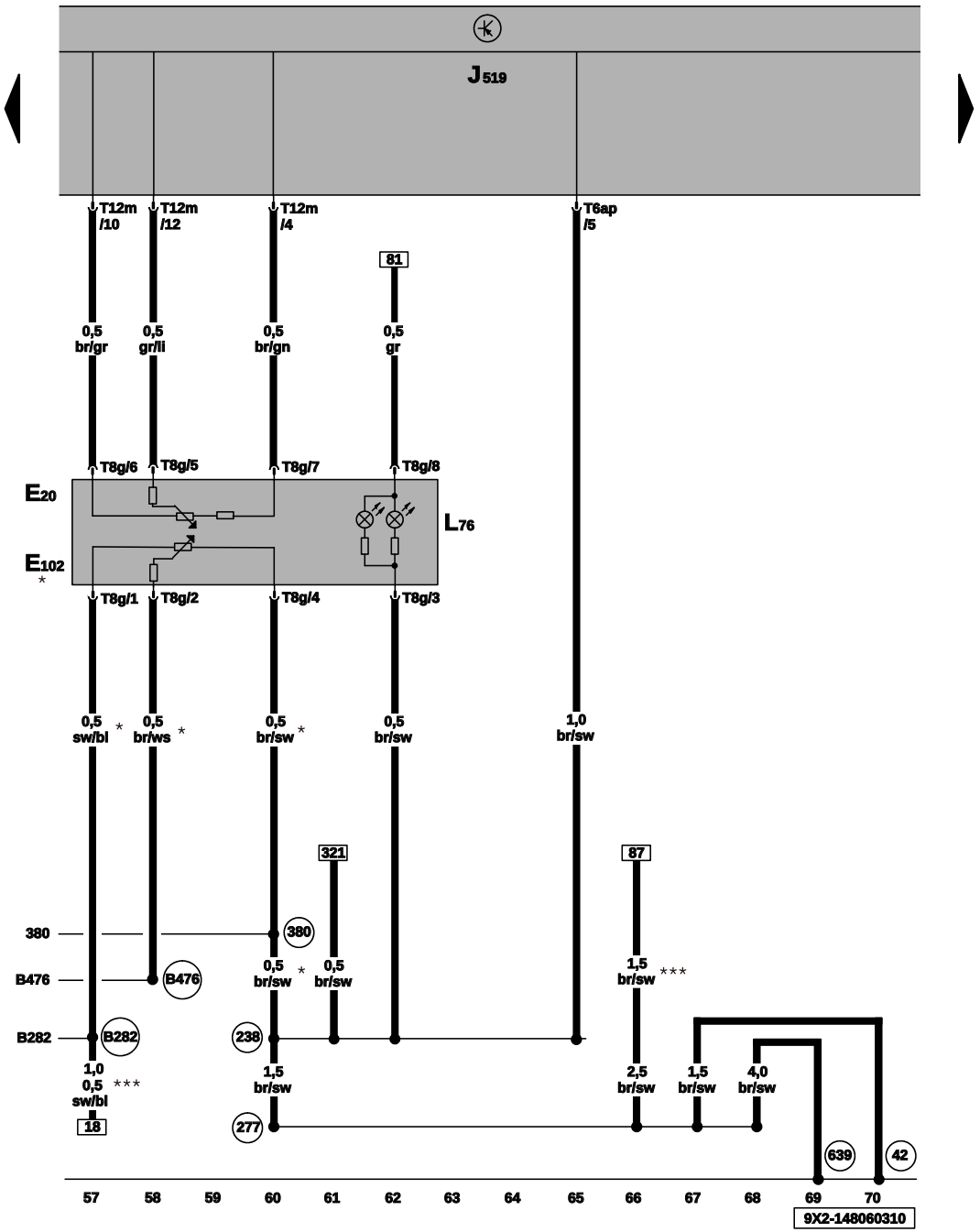
F266	发动机舱盖触点开关
H2	高音喇叭
H7	低音喇叭
J4	双音喇叭继电器
J519	车载电源控制单元
SA5	保险丝架 A 上的保险丝 5
SA6	保险丝架 A 上的保险丝 6
SB3	保险丝架 B 上的保险丝 3
SB5	保险丝架 B 上的保险丝 5
SC32	保险丝架 C 上的保险丝 32
SC37	保险丝架 C 上的保险丝 37
T2az	2 芯插头连接
T2ba	2 芯黑色插头连接，在右大灯后方
T2bb	2 芯插头连接
T6ap	6 芯插头连接
T8t	8 芯黑色插头连接
T40	40 芯插头连接，在电控箱上
279	接地连接 5，在车身线束中
685	接地点 1，在右前纵梁上
B315	正极连接 1（30a），在车身线束中
B465	连接 1，在车身线束中
*	保险丝，在电控箱 Low 中
**	保险丝，在电控箱 High 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

左大灯和右大灯

J519	车载电源控制单元
M1	左侧停车灯灯泡
M3	右侧停车灯灯泡
M29	左侧近光灯灯泡
M30	左侧远光灯灯泡
M31	右侧近光灯灯泡
M32	右侧远光灯灯泡
T10q	10 芯黑色插头连接
T10r	10 芯黑色插头连接
T11	11 芯黑色插头连接
T11a	11 芯棕色插头连接
V48	左侧大灯照明距离调节装置伺服电机
V49	右侧大灯照明距离调节装置伺服电机
371	接地连接 6，在车身线束中
380	接地连接 15，在车身线束中
673	接地点 3，在左前纵梁上
B282	正极连接 6（15a），在车身线束中
B476	连接 12，在车身线束中
*	不针对美国市场

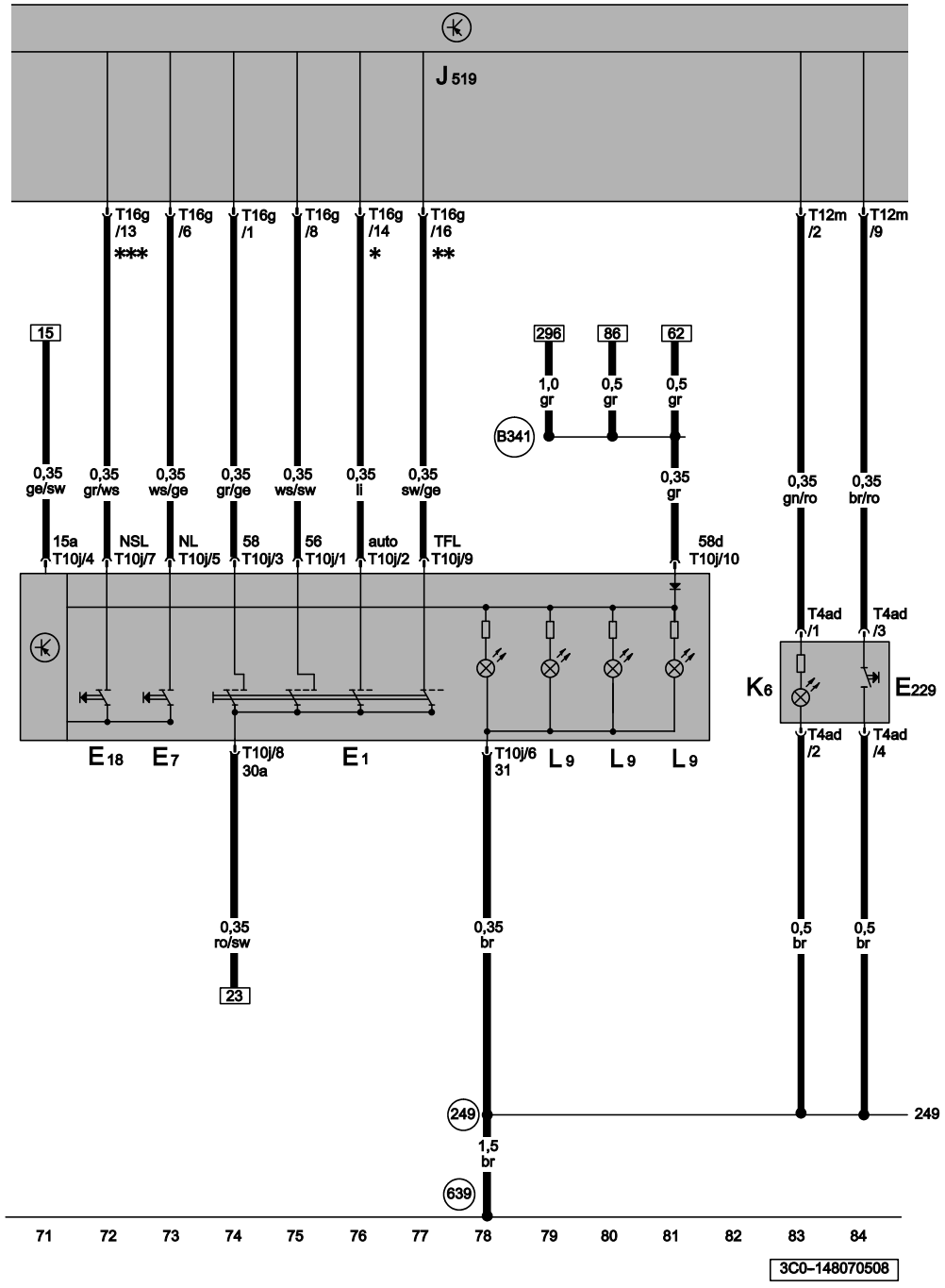


开关和仪表照明调节器、按键照明灯泡、大灯照明距离调节器

E20	开关和仪表照明调节器
E102	大灯照明距离调节器
J519	车载电源控制单元
L76	按键照明灯泡
T6ap	6 芯黑色插头连接
T8g	8 芯插头连接
T12m	12 芯黑色插头连接
42	接地点，在转向柱附近
238	接地连接 1，在车身线束中
277	接地连接 3，在车身线束中
380	接地连接 15，在车身线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
B282	正极连接 6（15a），在车身线束中
B476	连接 12，在车身线束中
*	不针对美国市场

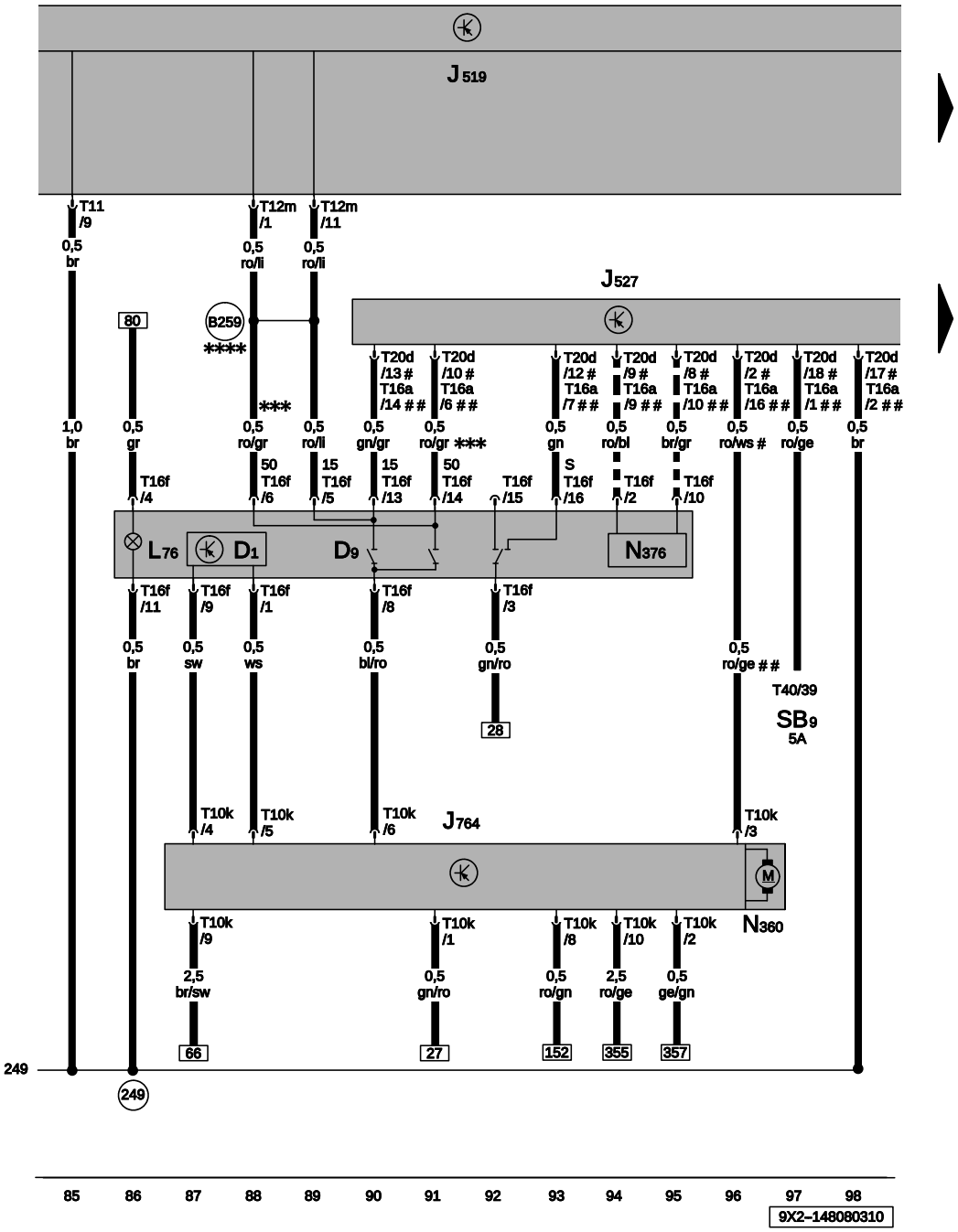
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色

车灯开关、前雾灯开关、车灯开关照明灯灯泡、报警灯按键



E1	车灯开关
E7	前雾灯开关
E18	后雾灯开关
E229	报警灯按键
J519	车载电源控制单元
K6	闪烁报警装置指示灯
L9	车灯开关照明灯灯泡
T4ad	4 芯插头连接
T10j	10 芯黑色插头连接
T12m	12 芯黑色插头连接
T16g	16 芯黑色插头连接
249	接地连接 2，在车身线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
B341	连接 2（58d），在车身线束中
*	仅限于带辅助行车灯的汽车
**	仅限于带日间行车灯的汽车
***	根据装备，针对美国市场

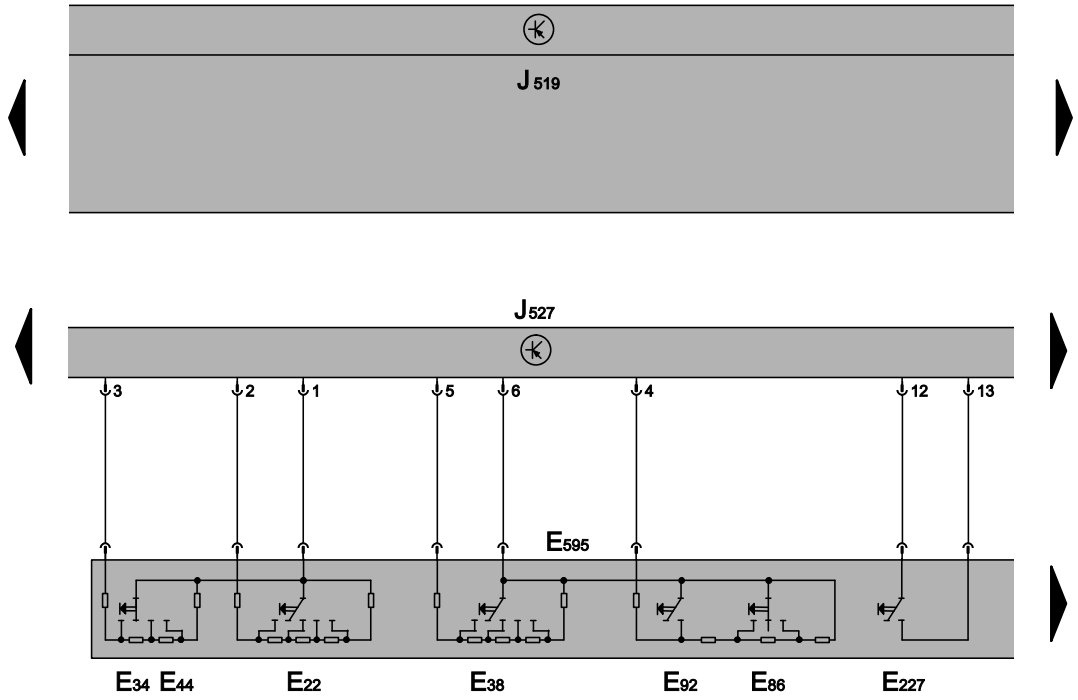
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

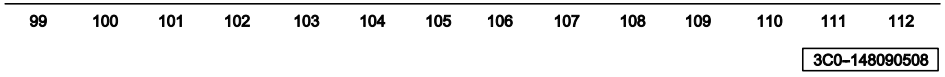
防盗锁止系统读取单元、电子锁紧装置控制单元、转向柱电子装置控制单元、电子点火开关、点火钥匙防拔出锁磁铁、车载电源控制单元

D1	防盗锁止系统读取单元
D9	电子点火开关
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
J764	电子锁紧装置控制单元
L76	按键照明灯泡
N360	转向柱锁止装置执行元件
N376	点火钥匙防拔出锁磁铁
SB9	保险丝架 B 上的保险丝 9
SB16	保险丝架 B 上的保险丝 16
T10k	10 芯插头连接
T11	11 芯黑色插头连接
T12m	12 芯黑色插头连接
T16f	16 芯插头连接
T20d	20 芯插头连接
T40	40 芯插头连接
249	接地连接 2，在车身线束中
B259	连接（起动-停止信号），在车身线束中
***	仅限于不带起动-停止装置的汽车
---	仅限于带 Tiptronic 的汽车
#	到 2010 年 2 月止
##	自 2010 年 3 月起

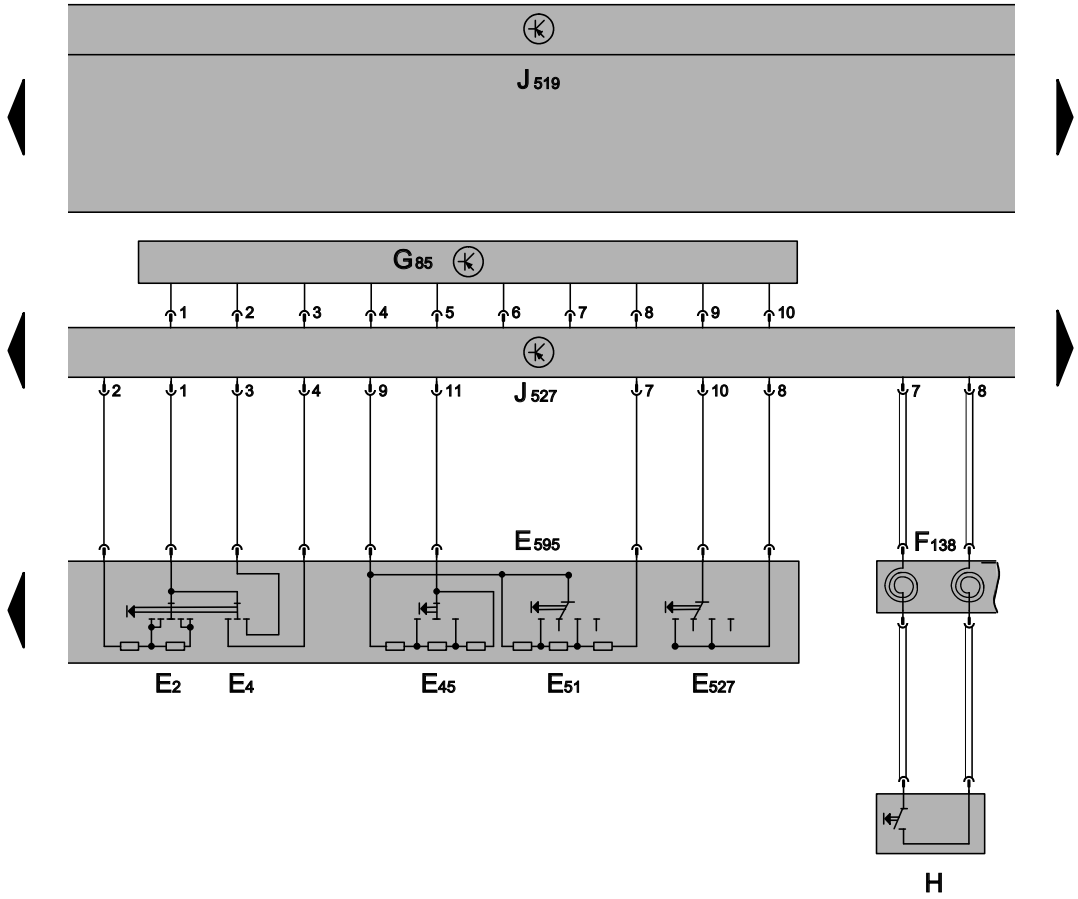


转向柱组合开关、车载电源控制单元、转向柱电子装置控制单元

E22	车窗玻璃刮水器间歇运行开关
E34	后窗玻璃刮水器开关
E38	车窗玻璃刮水器间歇运行调节器
E44	车窗玻璃清洗泵开关（自动刮水清洗装置和大灯清洗装置）
E86	多功能显示器调用键
E92	复位键
E227	定速巡航装置设置键
E595	转向柱组合开关
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元



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



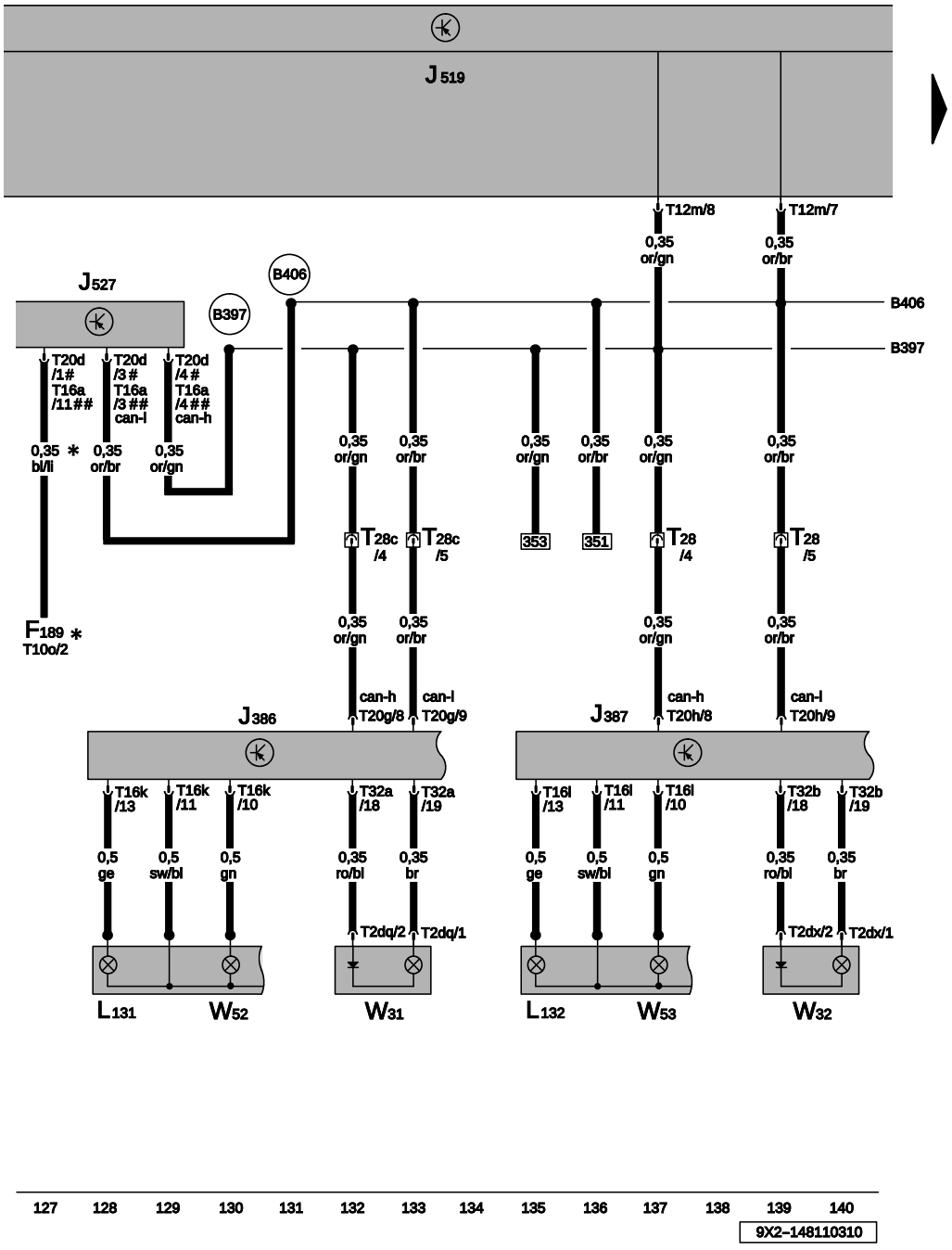
转向柱组合开关、安全气囊卷簧和带滑环的复位环、转向角传感器、车载电源控制单元、转向柱电子装置控制单元、信号喇叭操纵机构

E2	转向信号灯开关
E4	手动防眩目功能和光信号喇叭开关
E45	定速巡航装置开关
E51	定速巡航装置主开关
E527	用于暂时关闭定速巡航装置的按键
E595	转向柱组合开关
F138	安全气囊卷簧和带滑环的复位环
G85	转向角传感器
H	信号喇叭操纵机构
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
□	导电薄膜

113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126

3C0-148100508

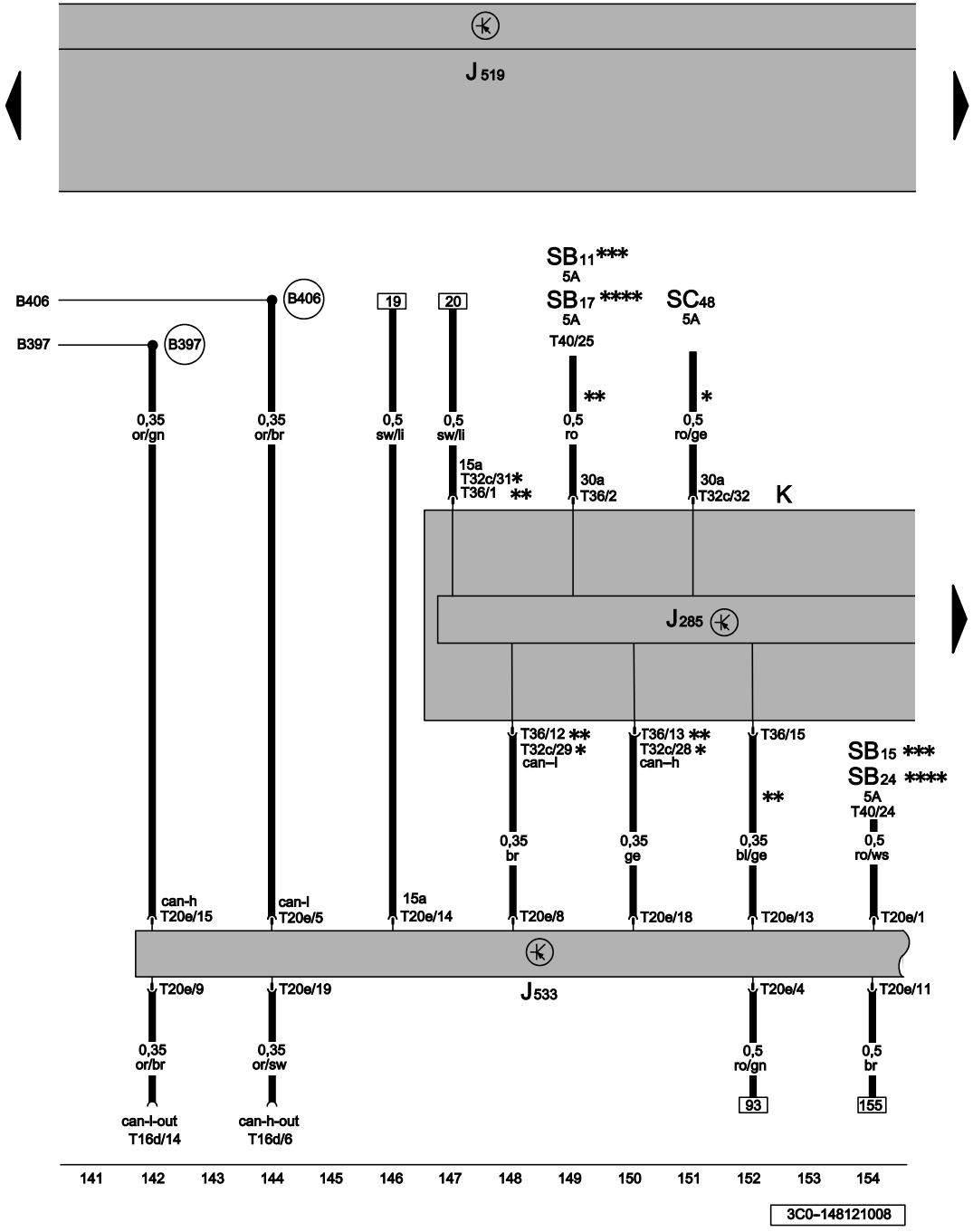
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

Tiptronic 开关、车门控制单元、前部登车照明灯、车外后视镜内的转向信号灯灯泡、车外后视镜内的登车照明灯

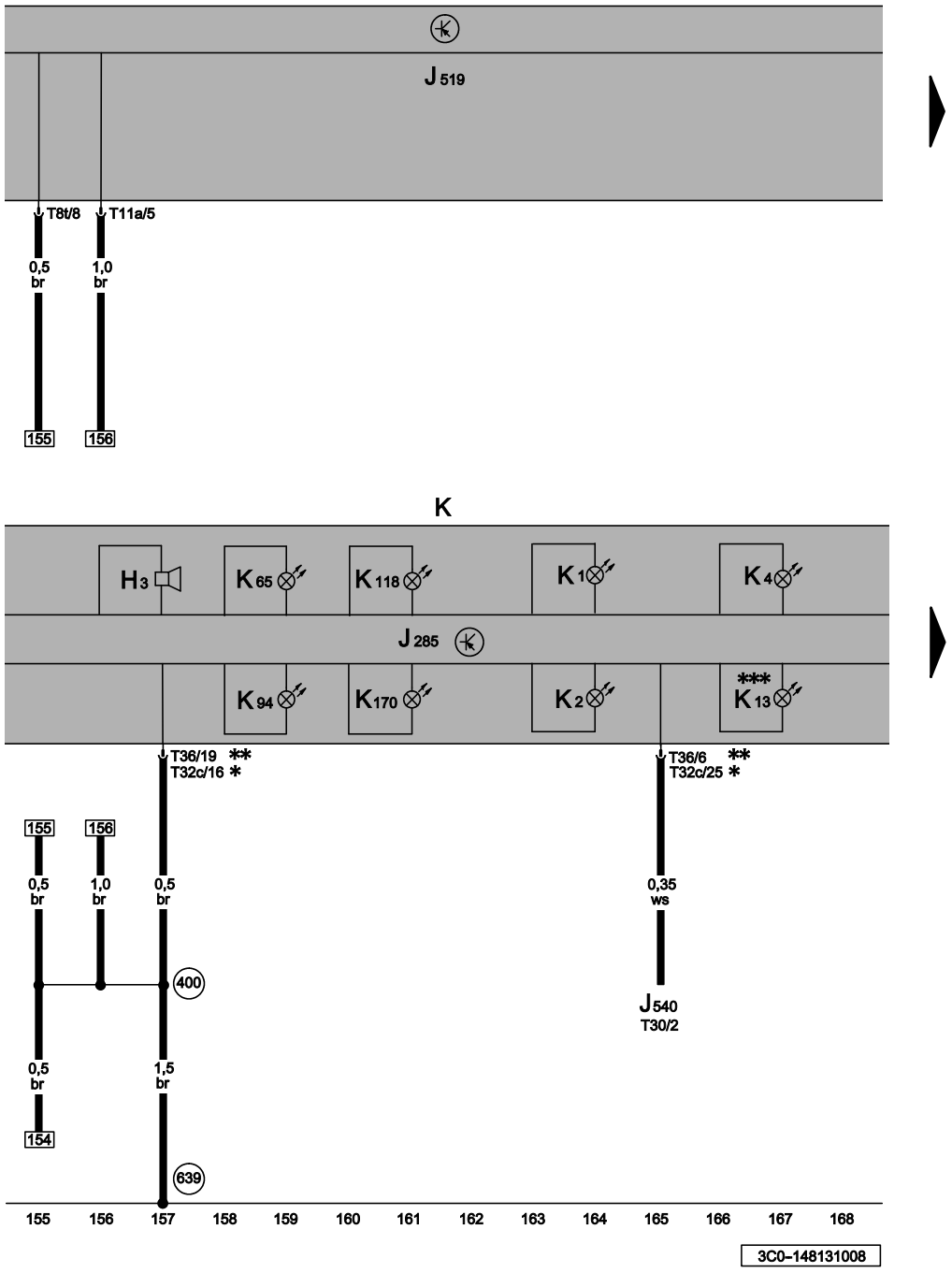
F189	Tiptronic 开关
J386	驾驶员侧车门控制单元
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
J527	转向柱电子装置控制单元
L131	驾驶员侧车外后视镜中的转向信号灯灯泡
L132	副驾驶员侧车外后视镜中的转向信号灯灯泡
T2dq	2 芯插头连接
T2dx	2 芯插头连接
T10o	10 芯插头连接
T12m	12 芯插头连接
T16k	16 芯插头连接
T16l	16 芯插头连接
T20d	20 芯插头连接
T20g	20 芯插头连接
T20h	20 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
T32a	32 芯插头连接
T32b	32 芯灰色插头连接
W31	左前登车照明灯
W32	右前登车照明灯
W52	驾驶员侧车外后视镜中的登车照明灯
W53	副驾驶员侧车外后视镜内的登车照明灯
B397	连接 1（舒适 CAN 总线 High），在车身线束中
B406	连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在车身线束中
*	仅限于带自动变速箱的汽车
#	到 2010 年 2 月止
##	自 2010 年 3 月起



组合仪表、数据总线诊断接口、自诊断接口

J285	组合仪表控制单元
J519	车载电源控制单元
J533	数据总线诊断接口
K	组合仪表
SB11	保险丝架 B 上的保险丝 11
SB15	保险丝架 B 上的保险丝 15
SB17	保险丝架 B 上的保险丝 17
SB24	保险丝架 B 上的保险丝 24
SC48	保险丝架 C 上的保险丝 48
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T20e	20 芯插头连接
T32c	32 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
T40	40 芯插头连接，在电控箱上
B397	连接 1（舒适 CAN 总线 High），在车身线束中
B406	连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在车身线束中
*	自 2008 年 11 月起生效
**	2008 年 10 月后失效
***	仅限于带电控箱 Low 的汽车
****	仅限于带电控箱 High 的汽车

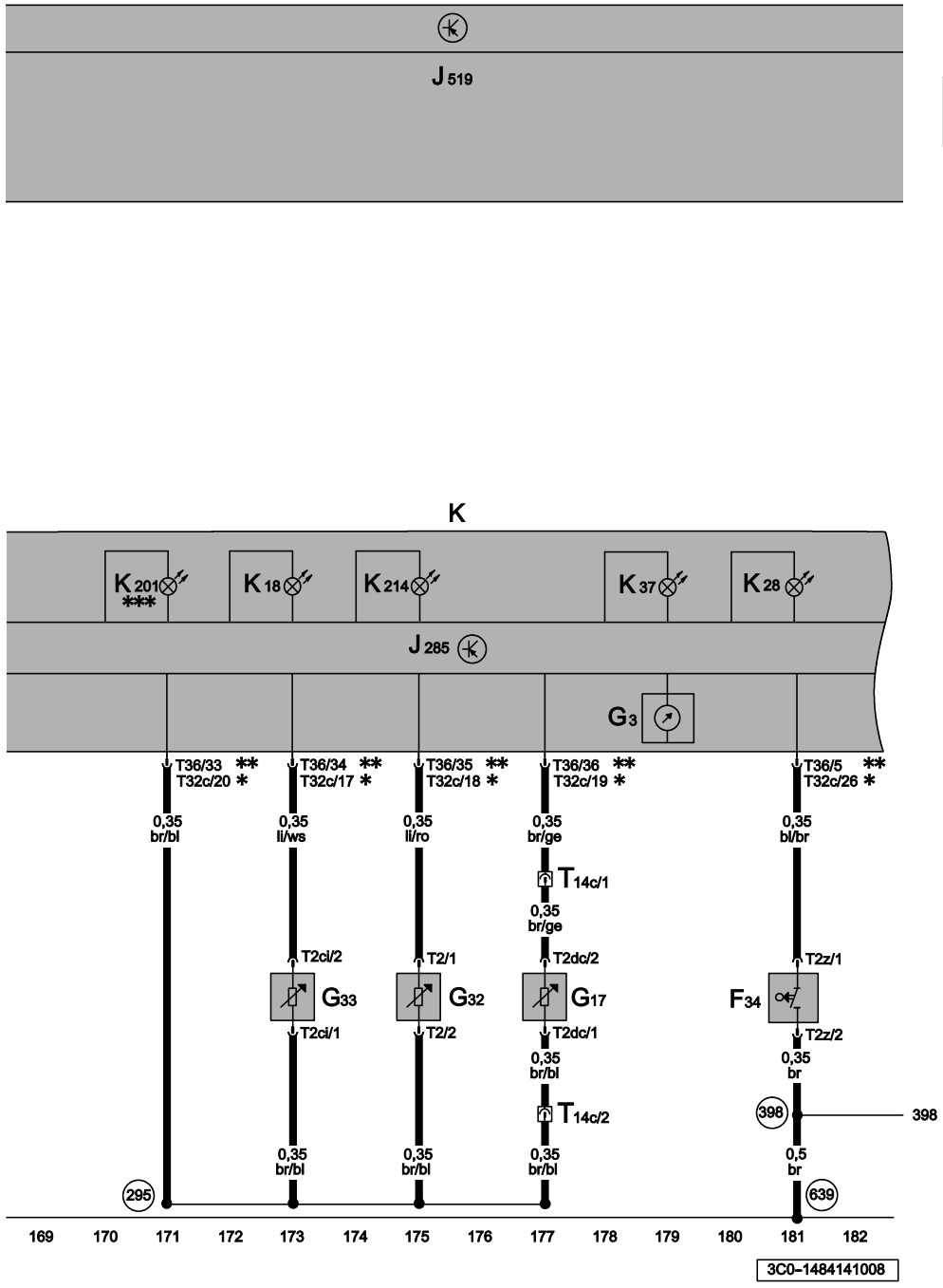
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



组合仪表、组合仪表控制单元、指示灯

H3	蜂鸣器和报警音
J285	组合仪表控制单元
J519	车载电源控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
K	组合仪表
K1	远光灯指示灯
K2	发电机指示灯
K4	停车灯指示灯
K13	后雾灯指示灯
K65	左侧转向信号灯指示灯
K94	右侧转向信号灯指示灯
K118	制动装置指示灯
K170	灯泡故障指示灯
T8t	8 芯黑色插头连接
T11a	11 芯棕色插头连接
T30	30 芯插头连接
T32c	32 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
400	接地连接 35，在车身线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
*	自 2008 年 11 月起生效
**	2008 年 10 月后失效
***	根据装备，针对美国市场

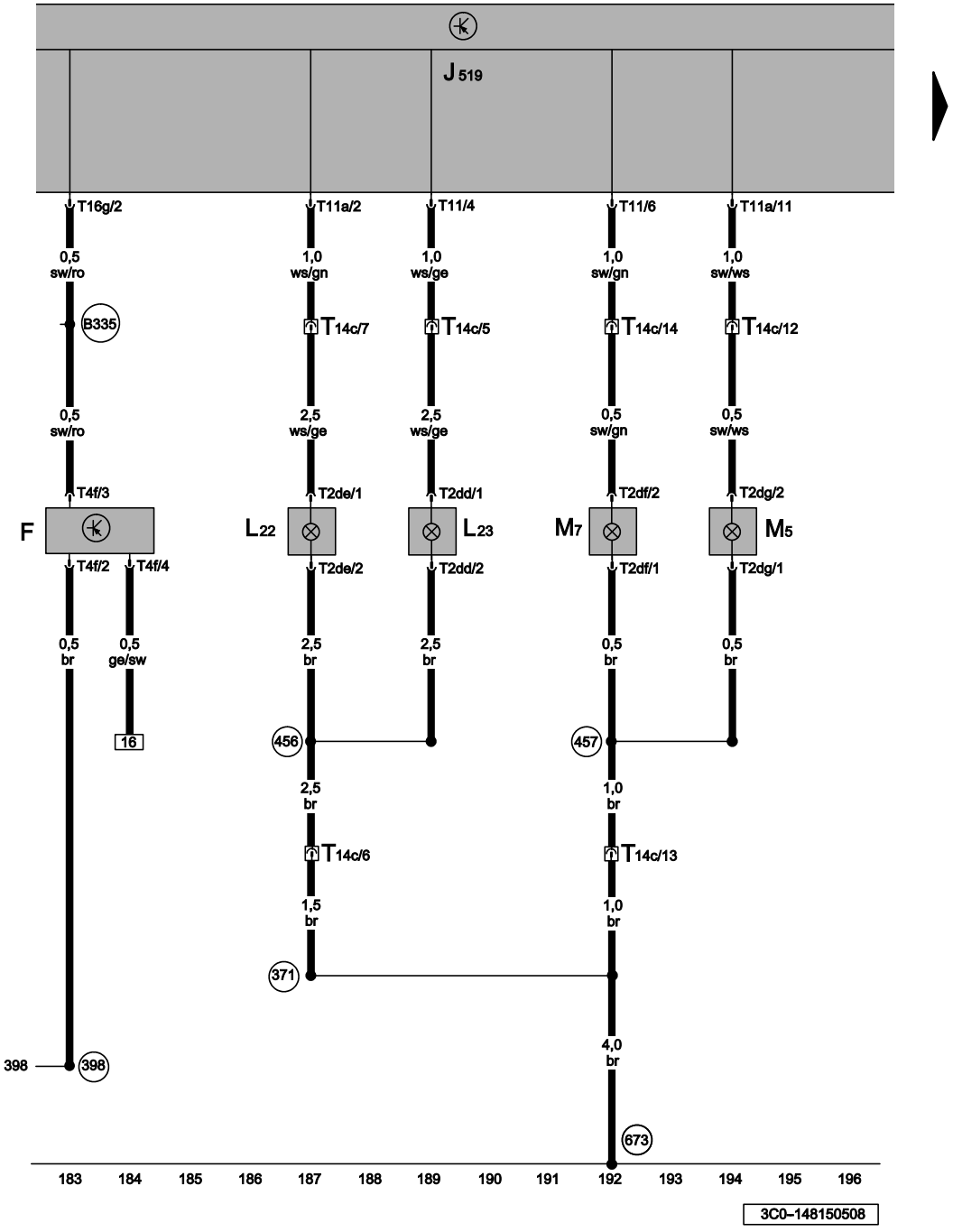
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

组合仪表、制动液液位报警触点、车外温度传感器、冷却液不足显示传感器、车窗玻璃清洗液液位传感器

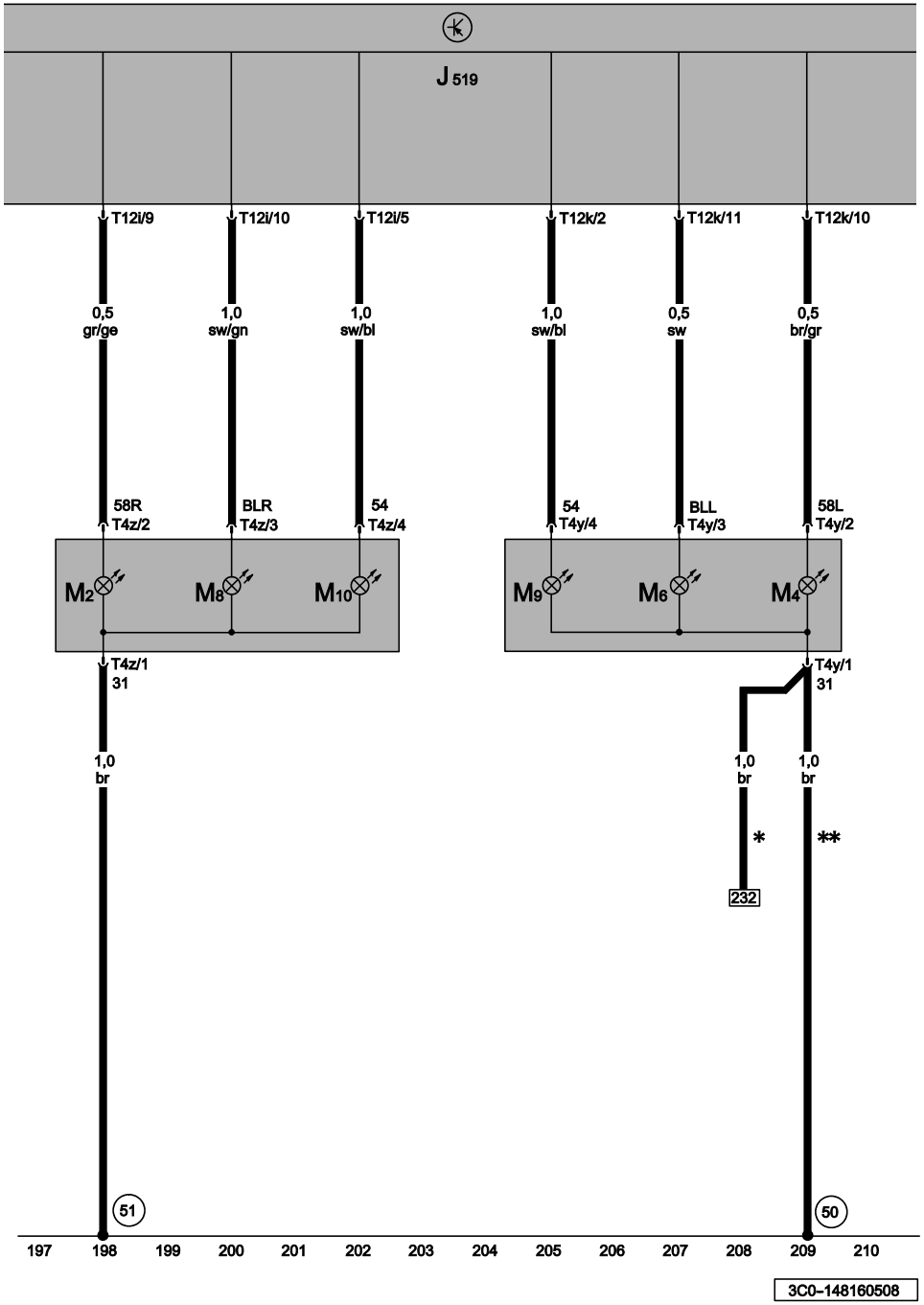
F34	制动液液位报警触点
G3	冷却液温度表
G17	车外温度传感器
G32	冷却液不足显示传感器
G33	车窗玻璃清洗液液位传感器
J285	组合仪表控制单元
J519	车载电源控制单元
K	组合仪表
K18	挂车运行模式指示灯
K28	冷却液温度和冷却液不足显示指示灯
K37	车窗玻璃清洗液液位指示灯
K201	油箱盖指示灯
K214	电动驻车制动器和手制动器故障指示灯
T2	2 芯插头连接
T2z	2 芯插头连接
T2ci	2 芯插头连接
T2dc	2 芯插头连接
T14c	14 芯插头连接，前部保险杠接柱
T32c	32 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
295	接地连接 10，在车身线束中
398	接地连接 33，在车身线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
*	自 2008 年 11 月起生效
**	2008 年 10 月后失效
***	仅针对美国市场



车载电源控制单元、前部转向信号灯灯泡、前雾灯灯泡、制动灯开关

F	制动灯开关
J519	车载电源控制单元
L22	左侧前雾灯灯泡
L23	右侧前雾灯灯泡
M5	左前转向信号灯灯泡
M7	右前转向信号灯灯泡
T2dd	2 芯插头连接
T2de	2 芯插头连接
T2df	2 芯插头连接
T2dg	2 芯插头连接
T4f	4 芯插头连接
T11	11 芯黑色插头连接
T11a	11 芯棕色插头连接
T14c	14 芯插头连接，左前保险杠接柱
T16g	16 芯黑色插头连接
371	接地连接 6，在车身线束中
398	接地连接 33，在车身线束中
456	接地连接 1，在前部保险杠线束中
457	接地连接 2，在前部保险杠线束中
673	接地点 3，在左前纵梁上
B335	连接 1（54），在车身线束中

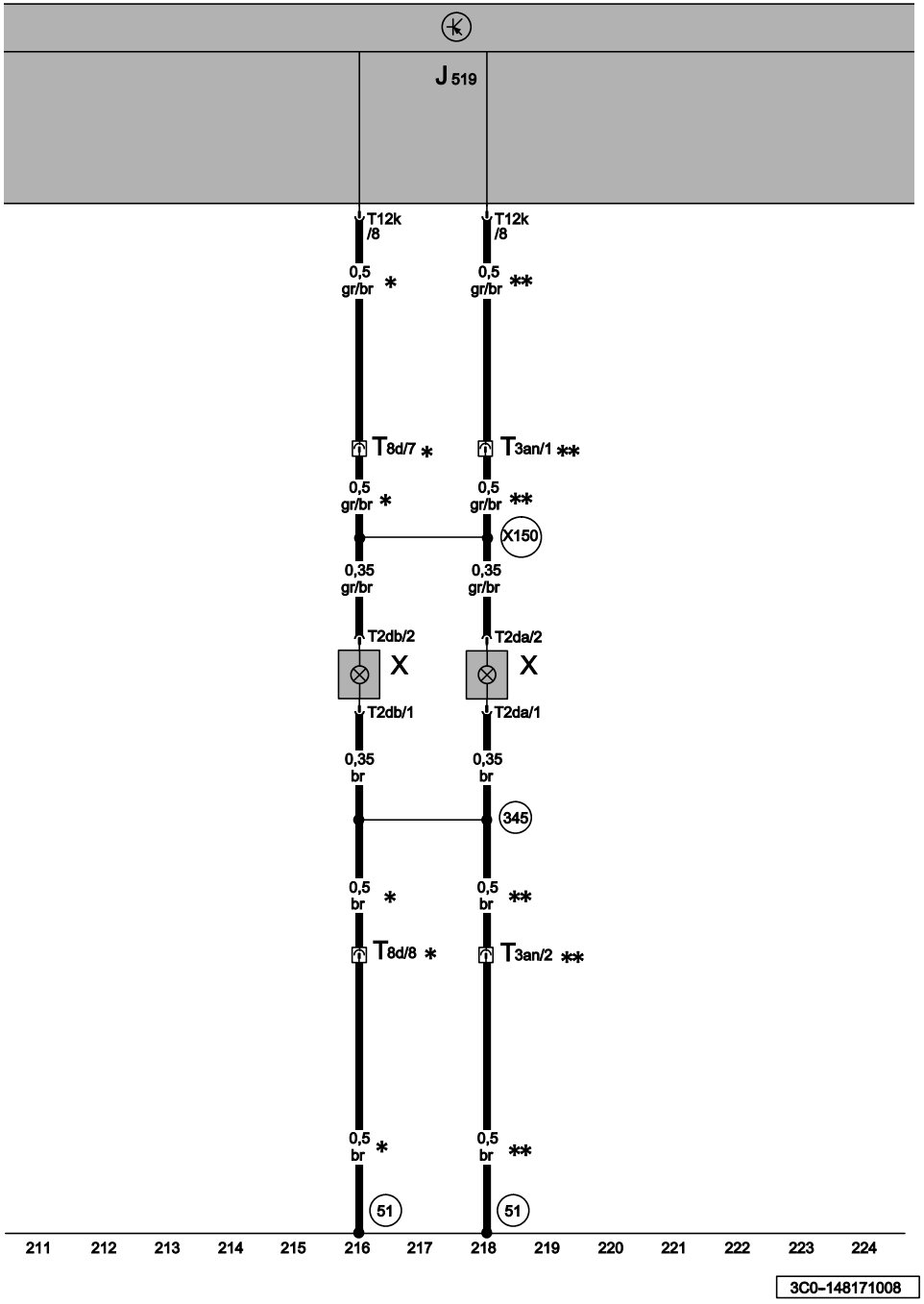
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



车载电源控制单元、尾灯灯泡、转向信号灯灯泡、制动灯灯泡

J519	车载电源控制单元
M2	右尾灯灯泡
M4	左尾灯灯泡
M6	左后转向信号灯灯泡
M8	右后转向信号灯灯泡
M9	左侧制动灯灯泡
M10	右侧制动灯灯泡
T4y	4 芯插头连接
T4z	4 芯插头连接
T12i	12 芯黑色插头连接
T12k	12 芯棕色插头连接
50	接地点，在行李箱内左侧
51	接地点，在行李箱内右侧
*	仅限于豪华车型
**	仅限于派生车型

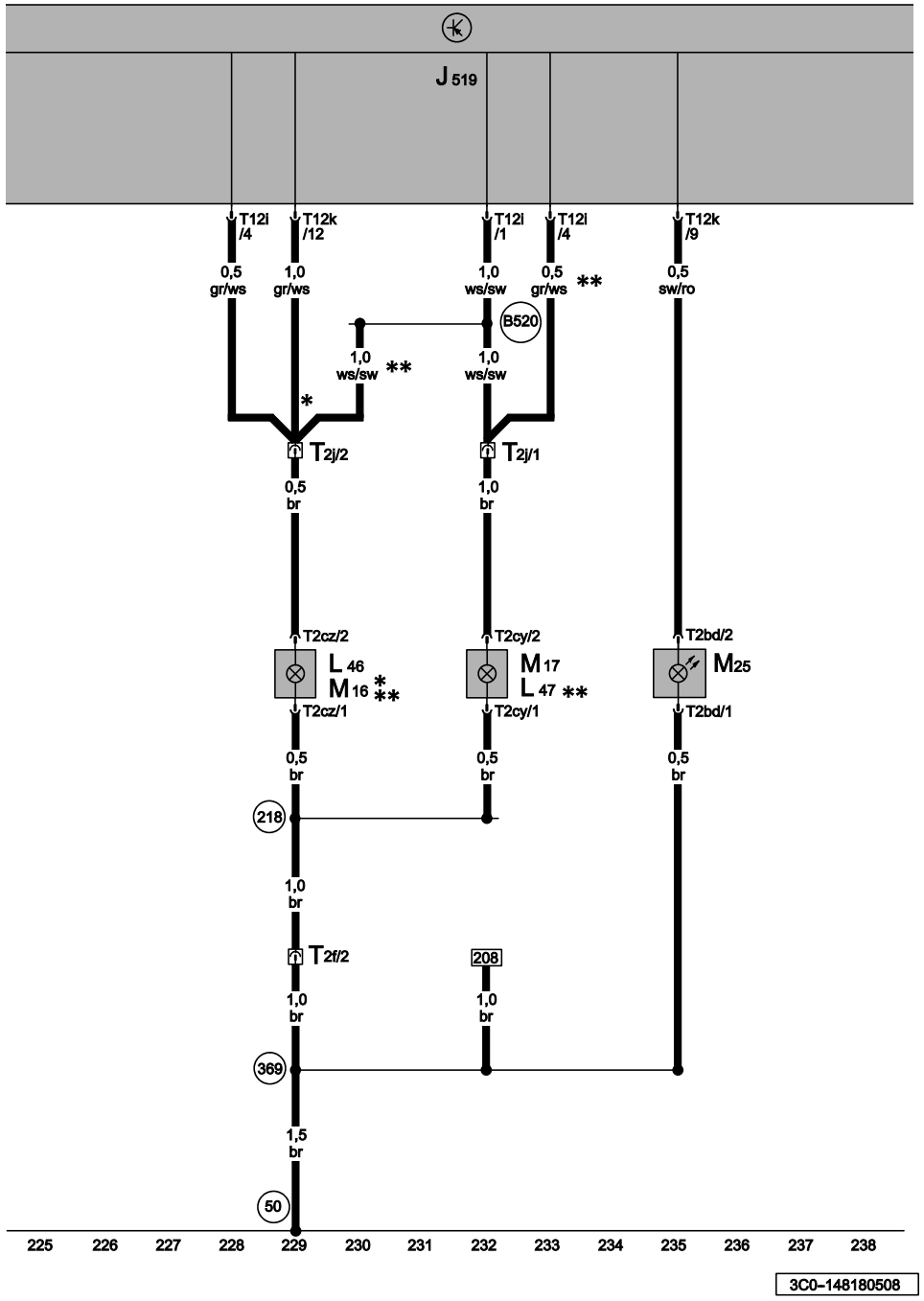
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



车载电源控制单元、豪华车型牌照灯

J519	车载电源控制单元
T2da	2 芯插头连接
T2db	2 芯插头连接
T3an	3 芯黑色插头连接，后部保险杠接柱
T8d	8 芯黑色插头连接，后部保险杠接柱
T12k	12 芯棕色插头连接
X	牌照灯
345	接地连接，在保险杠线束中
51	接地点，在行李箱内右侧
X150	连接（58），在后部保险杠线束中
*	仅针对不带驻车辅助系统的汽车
**	仅针对带驻车辅助系统的汽车

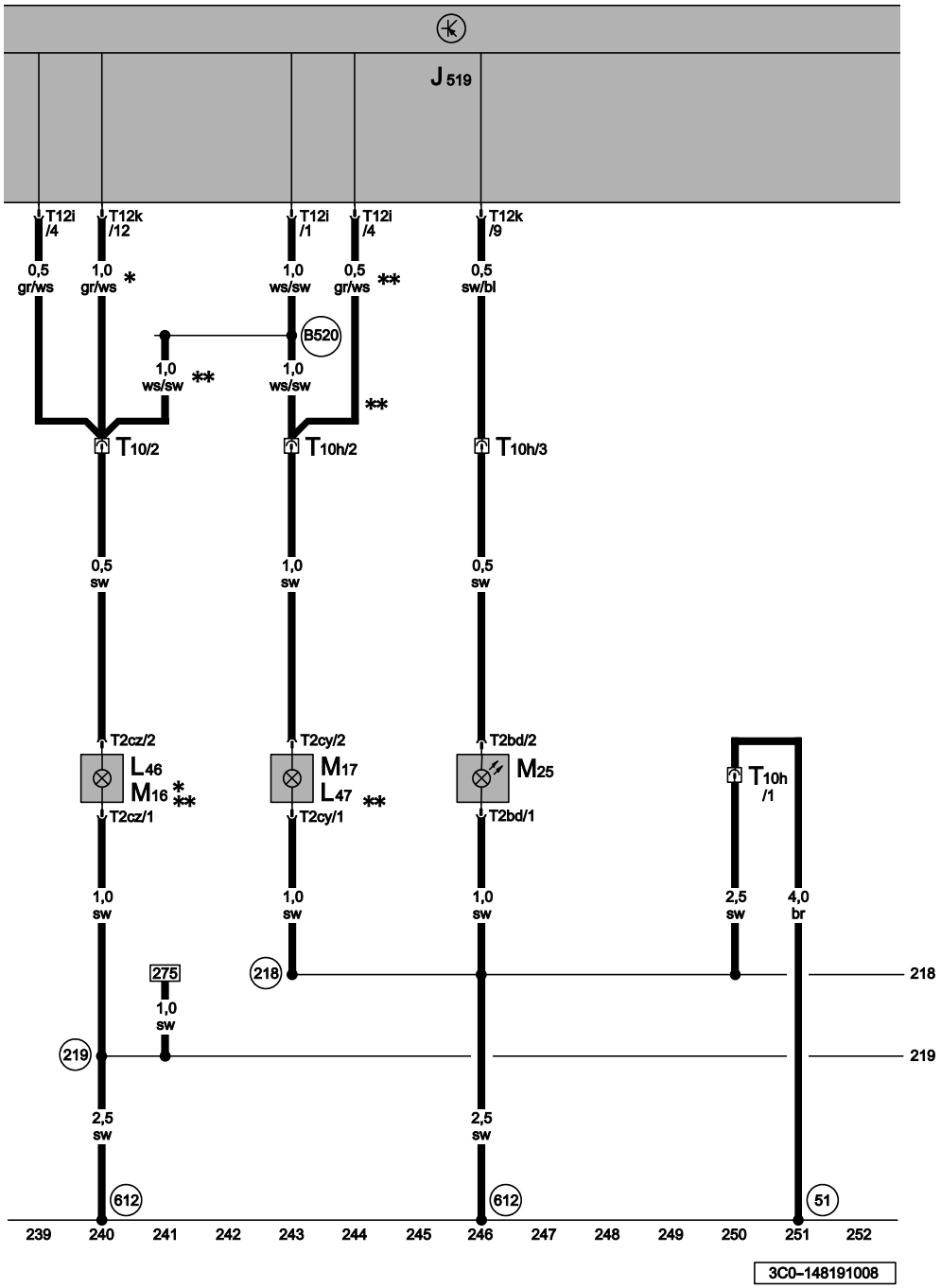
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



尾灯，豪华车型

J519	车载电源控制单元
L46	左侧后雾灯灯泡
L47	右侧后雾灯灯泡
M16	左侧倒车灯灯泡
M17	右侧倒车灯灯泡
M25	高位制动灯灯泡
T2f	2 芯绿色插头连接，行李箱盖接柱
T2j	2 芯蓝色插头连接，行李箱盖接柱
T2bd	2 芯插头连接
T2cy	2 芯插头连接
T2cz	2 芯插头连接
T12i	12 芯黑色插头连接
T12k	12 芯棕色插头连接
50	接地点，在行李箱内左侧
218	接地连接 1，在行李箱盖线束中
369	接地连接 4，在车身线束中
B520	连接（倒车灯），在车身线束中
*	仅针对美国市场
**	仅针对日本市场

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



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

尾灯，派生车型

J519 车载电源控制单元
L46 左侧后雾灯灯泡
L47 右侧后雾灯灯泡
M16 左侧倒车灯灯泡
M17 右侧倒车灯灯泡
M25 高位制动灯灯泡
T2bd 2 芯黑色插头连接
T2cy 2 芯插头连接
T2cz 2 芯插头连接
T10 10 芯插头连接，行李箱盖左侧接柱
T10h 10 芯插头连接，行李箱盖右侧接柱
T12i 12 芯黑色插头连接
T12k 12 芯棕色插头连接

(51) 接地点，在行李箱内右侧

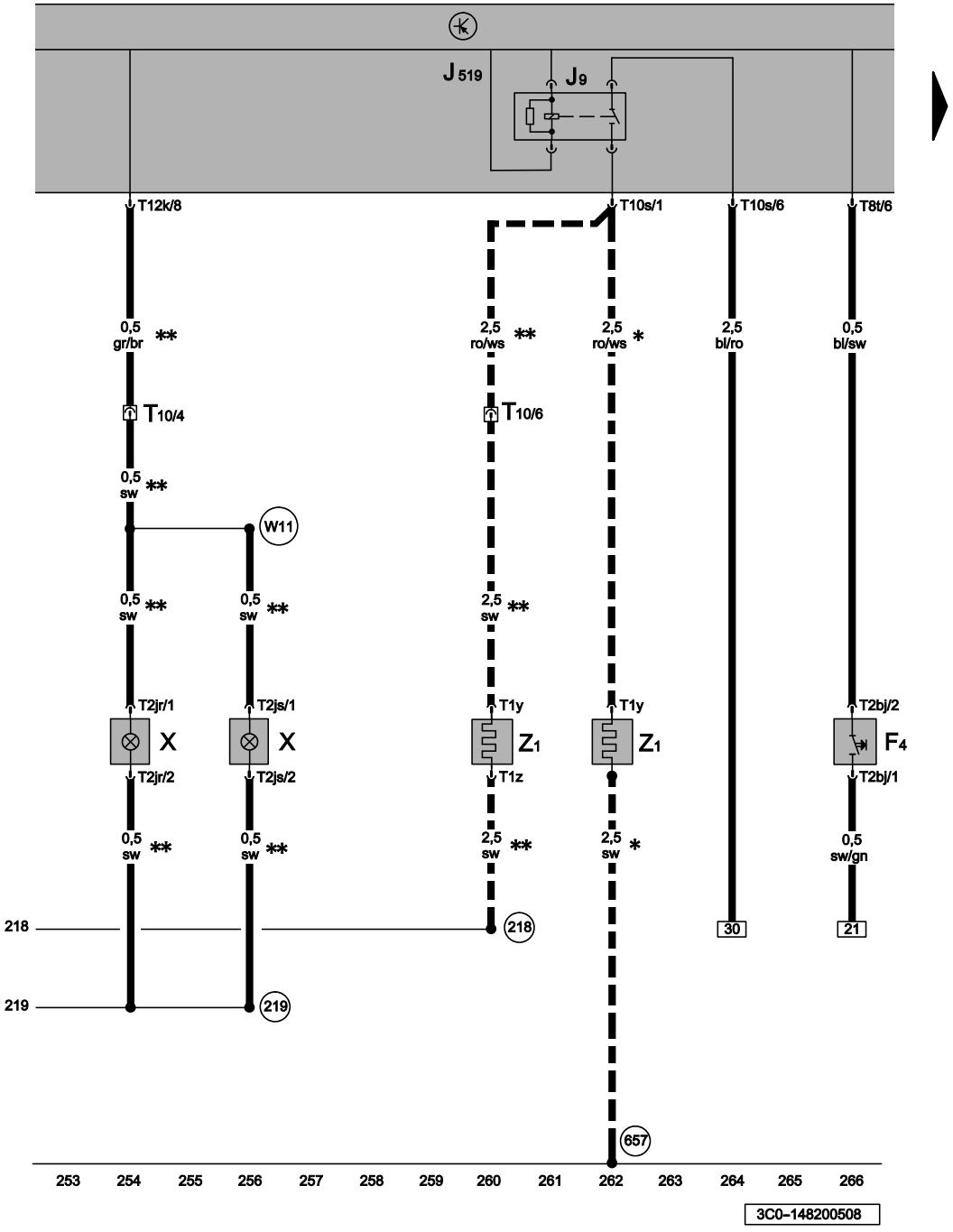
(218) 接地连接 1，在行李箱盖线束中

(219) 接地连接 2，在行李箱盖线束中

(612) 接地点，在行李箱盖中部

(B520) 连接（倒车灯），在车身线束中

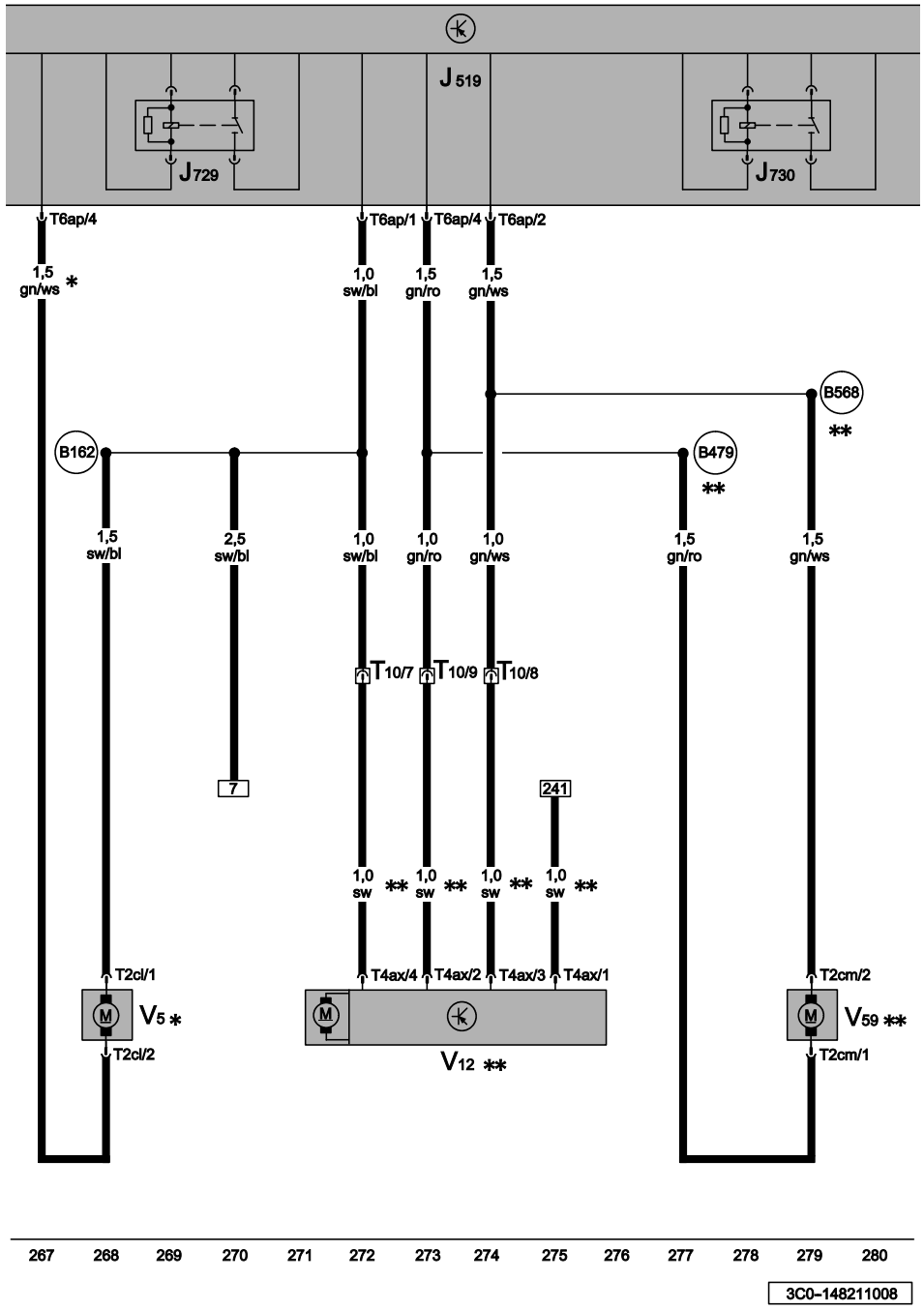
* 仅针对美国市场
** 仅针对日本市场



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

倒车灯开关、加热式后窗玻璃继电器、派生车型牌照灯、加热式后窗玻璃

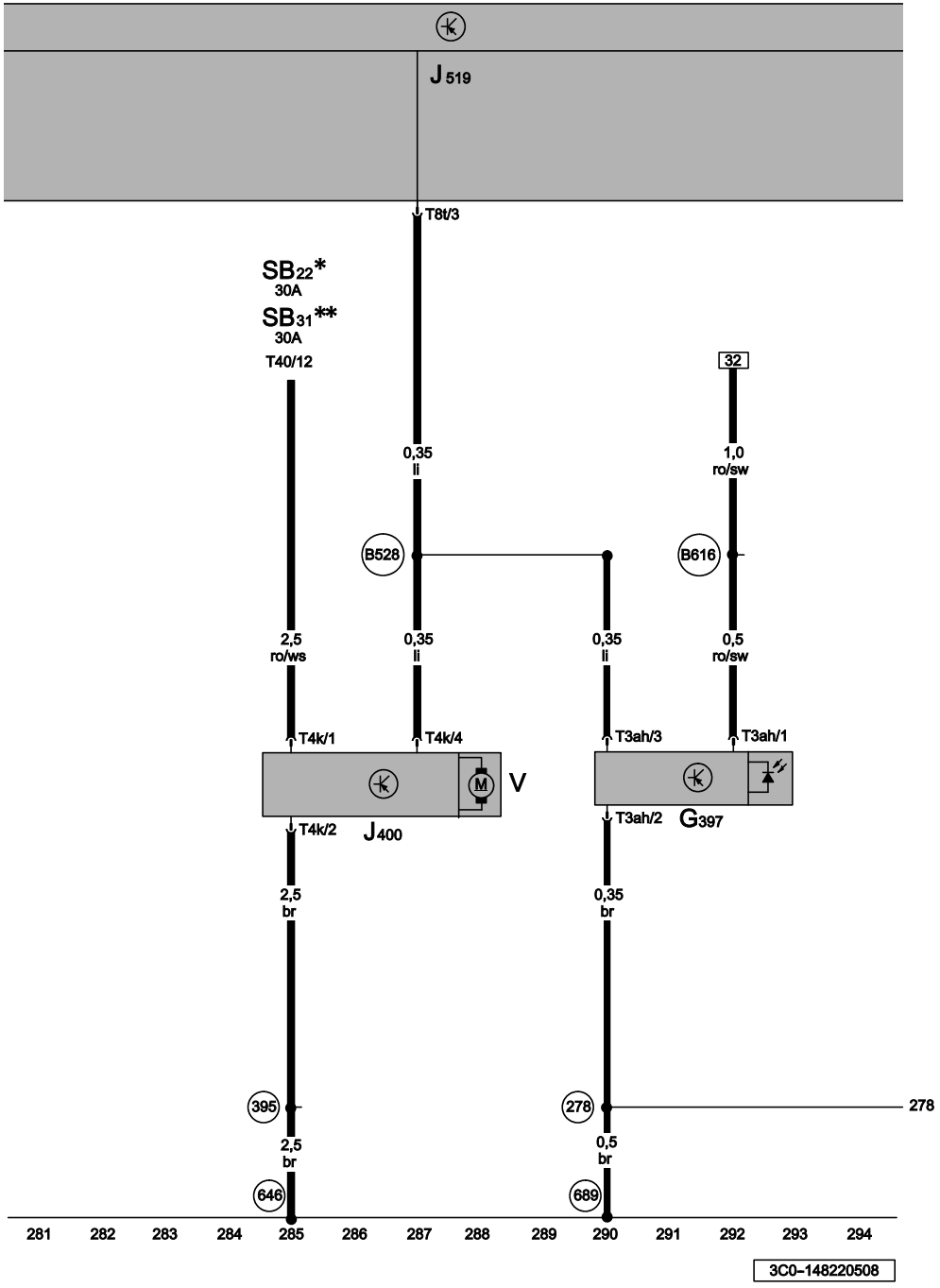
F4	倒车灯开关
J9	加热式后窗玻璃继电器
J519	车载电源控制单元
T1y	1 芯插头连接
T1z	1 芯插头连接
T2bj	2 芯插头连接
T2jr	2 芯插头连接
T2js	2 芯插头连接
T8t	8 芯插头连接
T10	10 芯插头连接，行李箱盖左侧接柱
T10s	10 芯黑色插头连接
T12k	12 芯棕色插头连接
X	牌照灯
Z1	加热式后窗玻璃
218	接地连接 1，在行李箱盖线束中
219	接地连接 2，在行李箱盖线束中
657	接地点 1，在左侧后窗玻璃附近
W11	连接（58），在行李箱盖线束中
*	仅限于豪华车型
**	仅限于派生车型
---	仅针对未配备收音机的汽车



后窗玻璃刮水器电机、车窗玻璃清洗泵、双清洗泵继电器 1 和 2、挡风玻璃和后窗玻璃清洗泵

J519	车载电源控制单元
J729	双清洗泵继电器 1
J730	双清洗泵继电器 2
T2cl	2 芯插头连接
T2cm	2 芯插头连接
T4ax	4 芯黑色插头连接
T6ap	6 芯黑色插头连接
T10	10 芯插头连接，行李箱盖左侧接柱
V5	车窗玻璃清洗泵
V12	后窗玻璃刮水器电机
V59	挡风玻璃和后窗玻璃清洗泵
B162	连接（75a），在车身线束中
B479	连接 15，在车身线束中
B568	连接 35，在车身线束中
*	仅限于豪华车型
**	仅限于派生车型

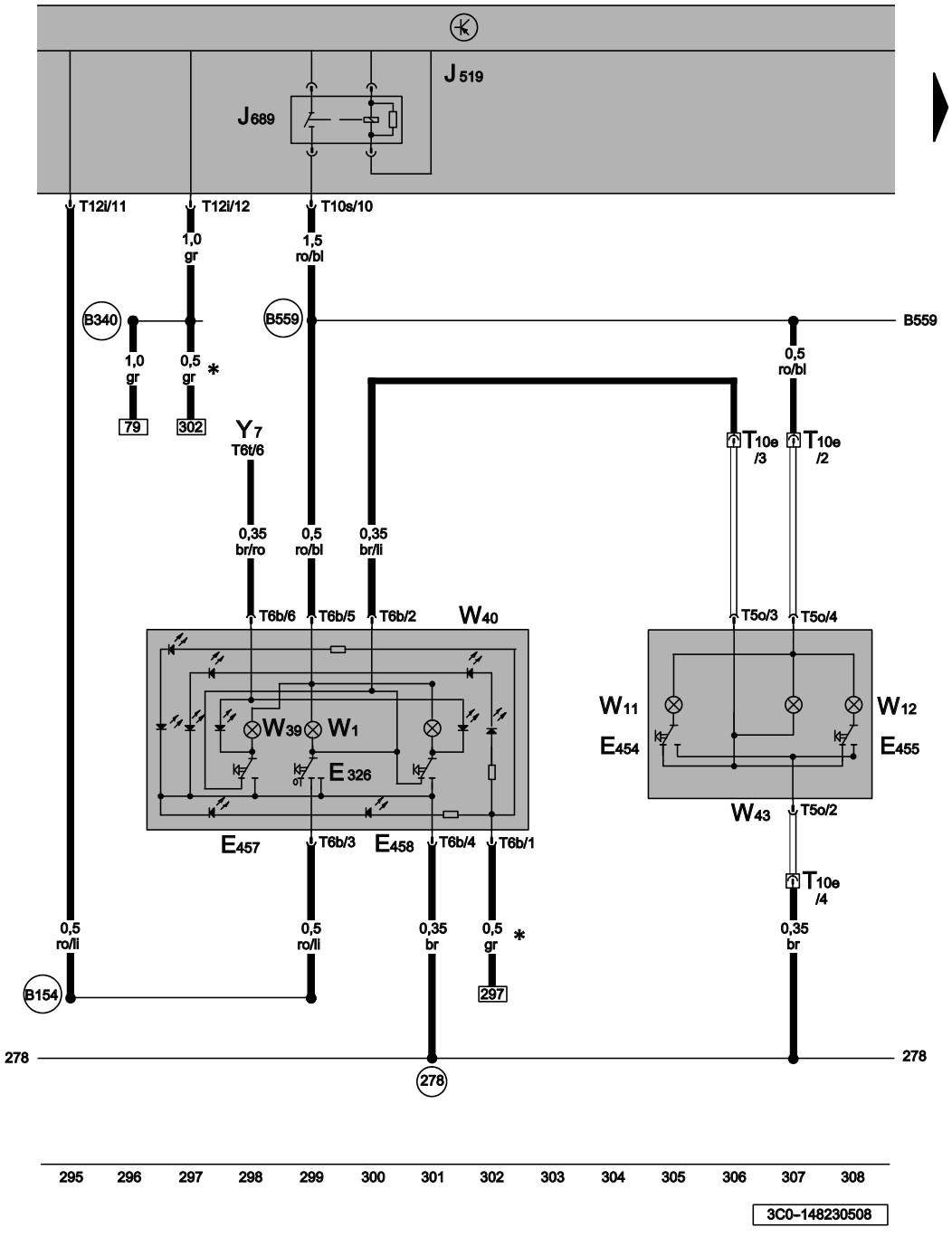
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

车载电源控制单元、雨量和光照识别传感器、刮水器电机控制单元、车窗玻璃刮水器电机

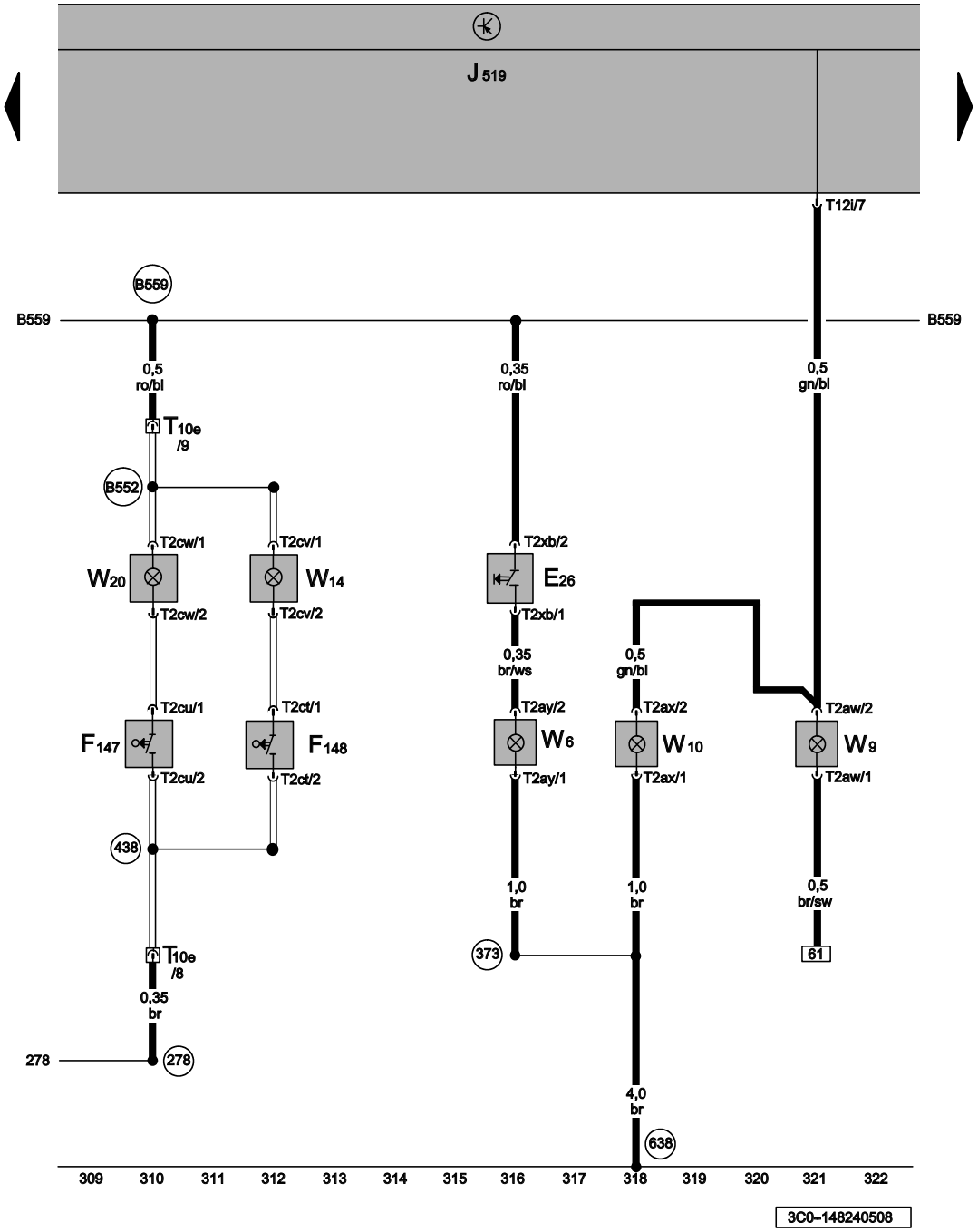
G397	雨量和光照识别传感器
J400	刮水器电机控制单元
J519	车载电源控制单元
SB22	保险丝架 B 上的保险丝 22
SB31	保险丝架 B 上的保险丝 31
T3ah	3 芯黑色插头连接
T4k	4 芯黑色插头连接
T8t	8 芯黑色插头连接
T40	40 芯插头连接，在电控箱上
V	车窗玻璃刮水器电机
278	接地连接 4，在车身线束中
395	接地连接 30，在车身线束中
646	接地点 2，在前围板上
689	接地点，在前部车顶中间
B528	连接 1（LIN 总线），在车身线束中
B616	正极连接 12（30a），在车身线束中
*	保险丝，在电控箱 Low 中
**	保险丝，在电控箱 High 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

车载电源控制电源、接线端 30 供电继电器 2、前部车内照明、后部车内照明

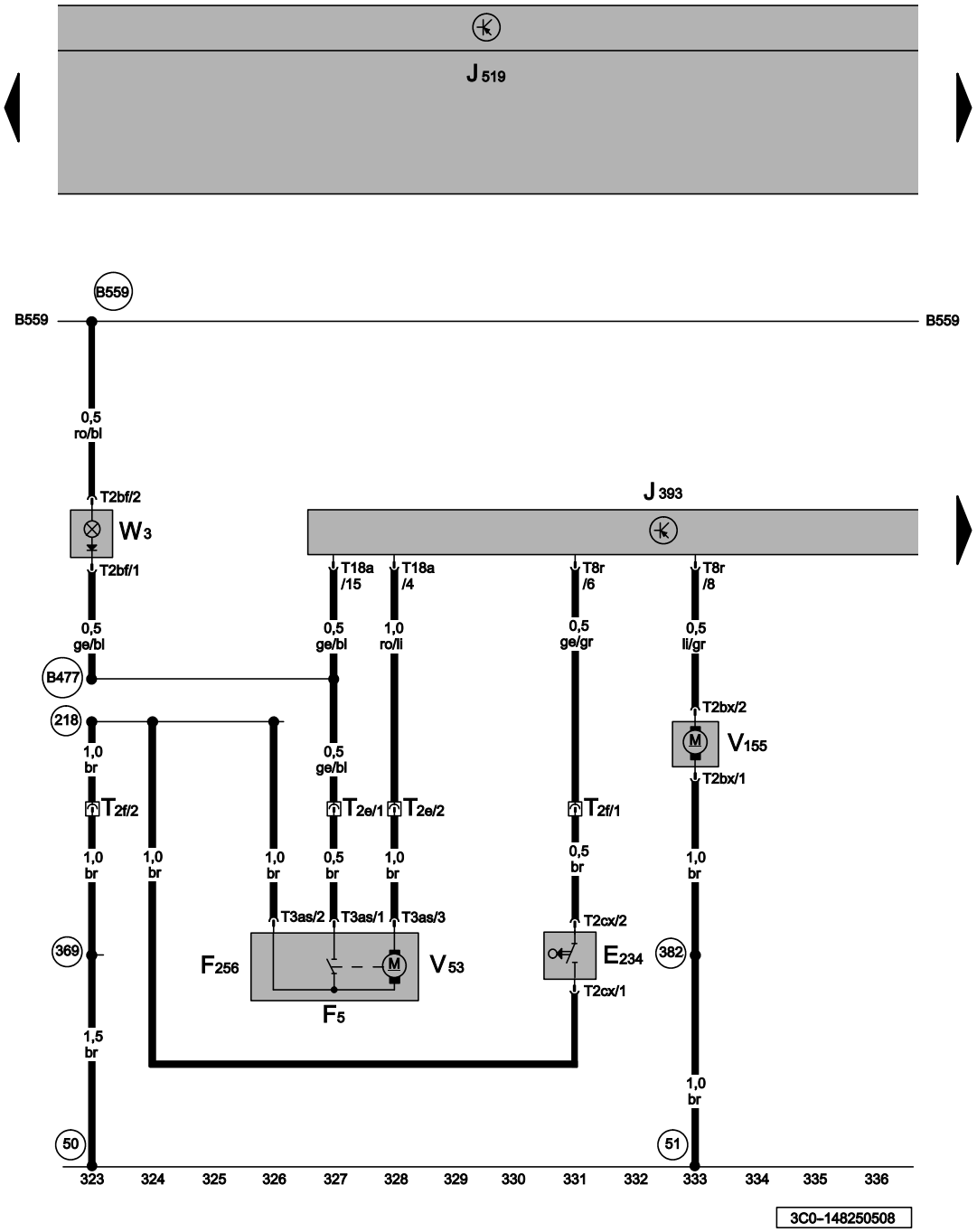
E326	前部车内照明灯按键
E454	左后阅读灯按键
E455	右后阅读灯按键
E457	驾驶员侧阅读灯按键
E458	副驾驶员侧阅读灯按键
J519	车载电源控制单元
J689	接线端 30 的电源继电器 2
T5o	5 芯插头连接
T6b	6 芯蓝色插头连接
T6t	6 芯黑色插头连接
T10e	10 芯蓝色插头连接，车顶线束接柱
T10s	10 芯黑色插头连接
T12i	12 芯黑色插头连接
W1	前部车内照明
W11	左后阅读灯
W12	右后阅读灯
W39	左中阅读灯
W40	右中阅读灯
W43	后部车内照明
Y7	自动防眩目车内后视镜
278	接地连接 4，在车身线束中
B154	连接 1（车门触点），在车身线束中
B340	连接 1（58d），在车身线束中
B559	正极连接 1（30g），在车身线束中
*	仅针对带滑动天窗的汽车
▭	导电薄膜



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

车载电源控制单元、手套箱照明开关、驾驶员侧和副驾驶员侧化妆镜触点开关

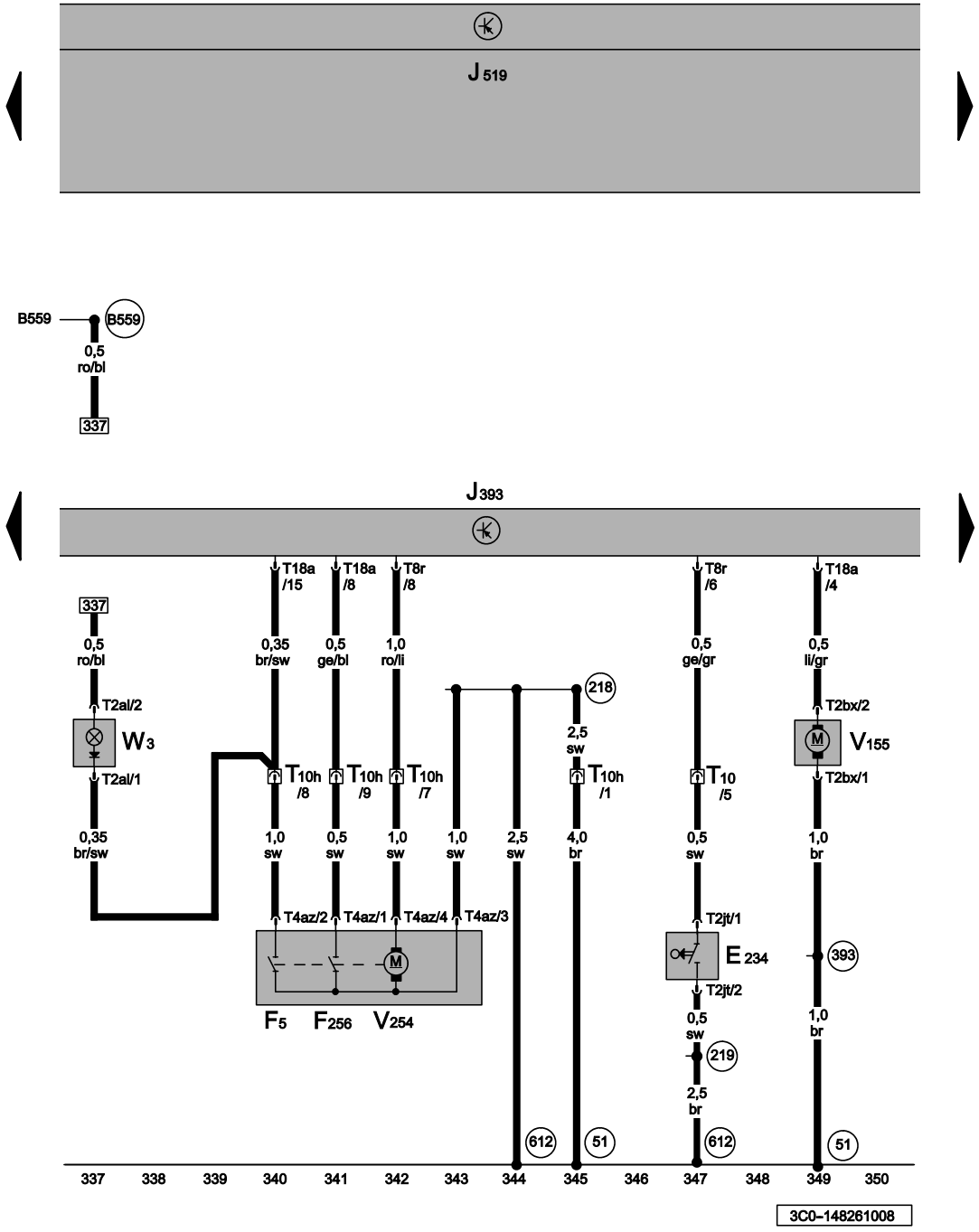
E26	手套箱照明开关
F147	驾驶员侧化妆镜触点开关
F148	副驾驶员侧化妆镜触点开关
J519	车载电源控制单元
T2aw	2 芯黑色插头连接
T2ax	2 芯黑色插头连接
T2ay	2 芯插头连接
T2ct	2 芯插头连接
T2cu	2 芯插头连接
T2cv	2 芯插头连接
T2cw	2 芯插头连接
T2xb	2 芯黑色插头连接
T10e	10 芯蓝色插头连接，车顶接柱
T12i	12 芯黑色插头连接
W6	手套箱照明
W9	左侧脚部空间照明
W10	右侧脚部空间照明
W14	副驾驶员侧带照明的化妆镜
W20	驾驶员侧带照明的化妆镜
278	接地连接 4，在车身线束中
373	接地连接 8，在车身线束中
438	接地连接 3，在车顶线束中
638	接地点，在右侧 A 柱上
B552	正极连接 2，在车顶线束中
B559	正极连接 1（30g），在车身线束中
	导电薄膜



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

豪华车型行李箱盖把手解锁按键、豪华车型行李箱盖中控锁电机、豪华车型油箱盖上锁电机、豪华车型行李箱照明

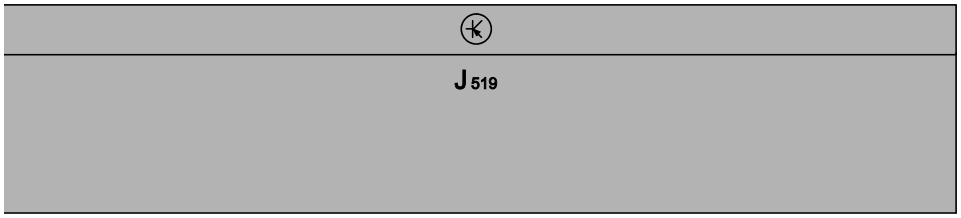
E234	行李箱盖把手解锁按键
F5	行李箱照明开关
F256	行李箱盖锁芯
J393	舒适系统中央控制单元
J519	车载电源控制单元
T2e	2 芯插头连接，豪华车型行李箱盖接柱
T2f	2 芯黑色插头连接，豪华车型行李箱盖接柱
T2bf	2 芯插头连接
T2bx	2 芯插头连接
T2cx	2 芯黑色插头连接
T3as	3 芯黑色插头连接，豪华车型行李箱盖锁
T8r	8 芯插头连接
T18a	18 芯插头连接
V53	行李箱盖中控锁电机
V155	油箱盖上锁电机
W3	行李箱照明
50	接地点，在行李箱内左侧
51	接地点，在行李箱内右侧
218	接地连接 1，在行李箱盖线束中
369	接地连接 4，在车身线束中
382	接地连接 17，在车身线束中
B477	连接 13，在车身线束中
B559	正极连接 1（30g），在车身线束中

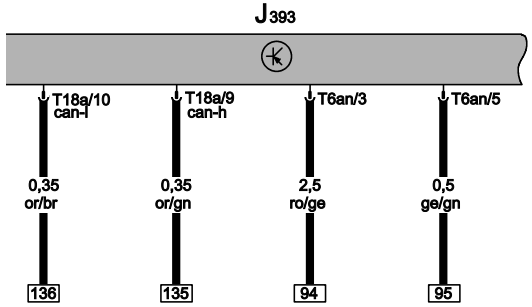


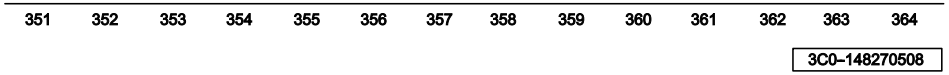
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

派生车型行李箱盖锁芯、派生车型行李箱盖电动开启电机、派生车型行李箱照明、派生车型油箱盖上锁电机

E234	行李箱盖把手解锁按键
F5	行李箱照明开关
F256	行李箱盖锁芯
J393	舒适系统中央控制单元
J519	车载电源控制单元
T2al	2 芯黑色插头连接
T2bx	2 芯插头连接
T2jt	2 芯插头连接
T4az	4 芯插头连接，派生车型行李箱锁
T8r	8 芯插头连接
T10	10 芯插头连接
T10h	10 芯插头连接，派生车型行李箱盖接柱
T18a	18 芯插头连接
V155	油箱盖上锁电机
V254	行李箱盖电动开启电机
W3	行李箱照明
51	接地点，在行李箱内右侧
218	接地连接 1，在行李箱盖线束中
219	接地连接 2，在行李箱盖线束中
393	接地连接 28，在车身线束中
612	接地点，在行李箱盖中部
B559	正极连接 1（30g），在车身线束中







车载电源控制单元、舒适系统中央控制单元

J393 舒适系统中央控制单元
J519 车载电源控制单元
T6an 6 芯插头连接
T18a 18 芯插头连接

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

舒适系统

⇒ **加热式电动调节的车外后视镜**
⇒ **带车内监控的防盗报警装置**
⇒ **前后车窗升降器**
⇒ **后视镜转向信号灯**
⇒ **带无线遥控器的中控锁**
自 2008 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

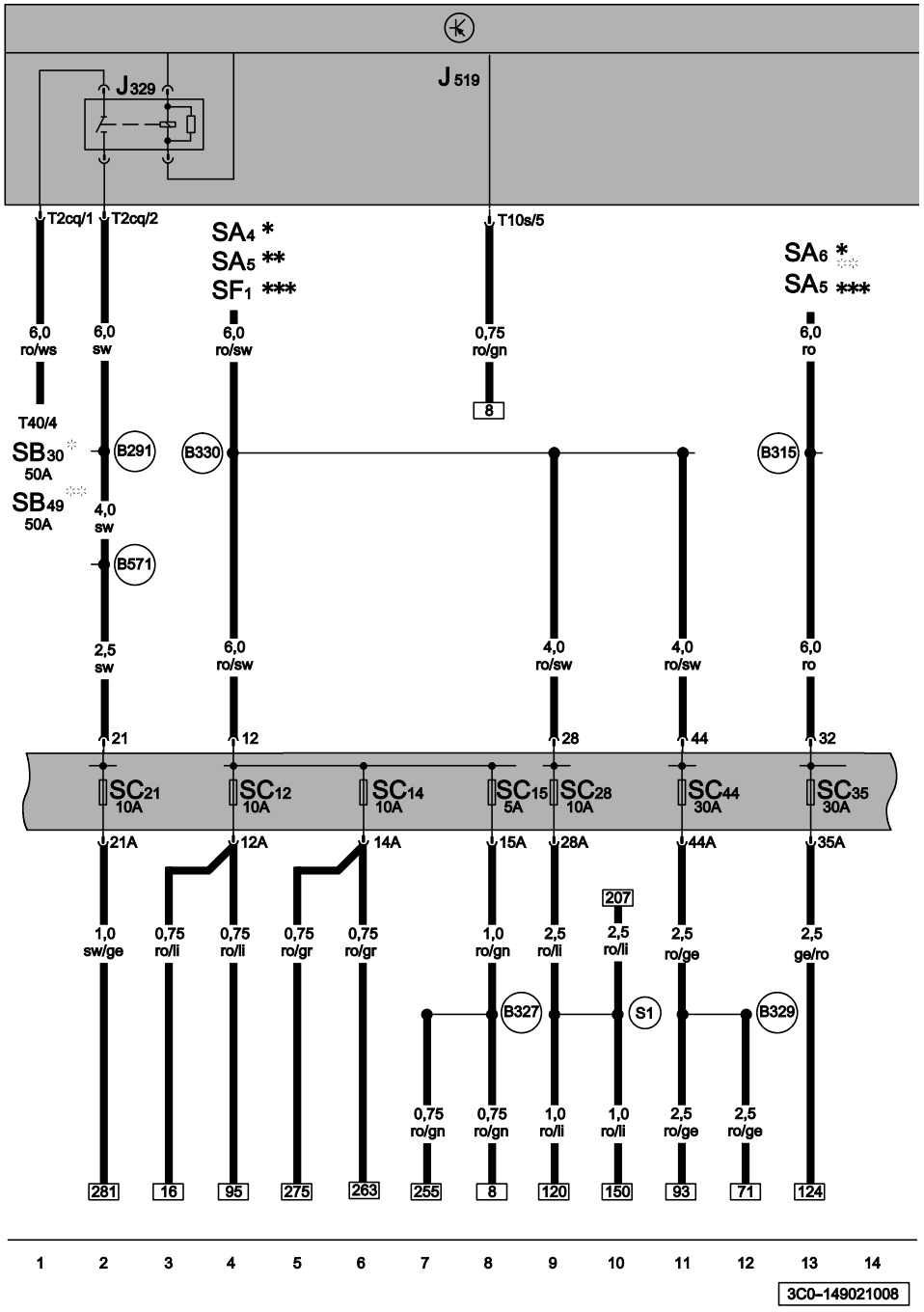
◆ 多芯插头连接

◆ 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



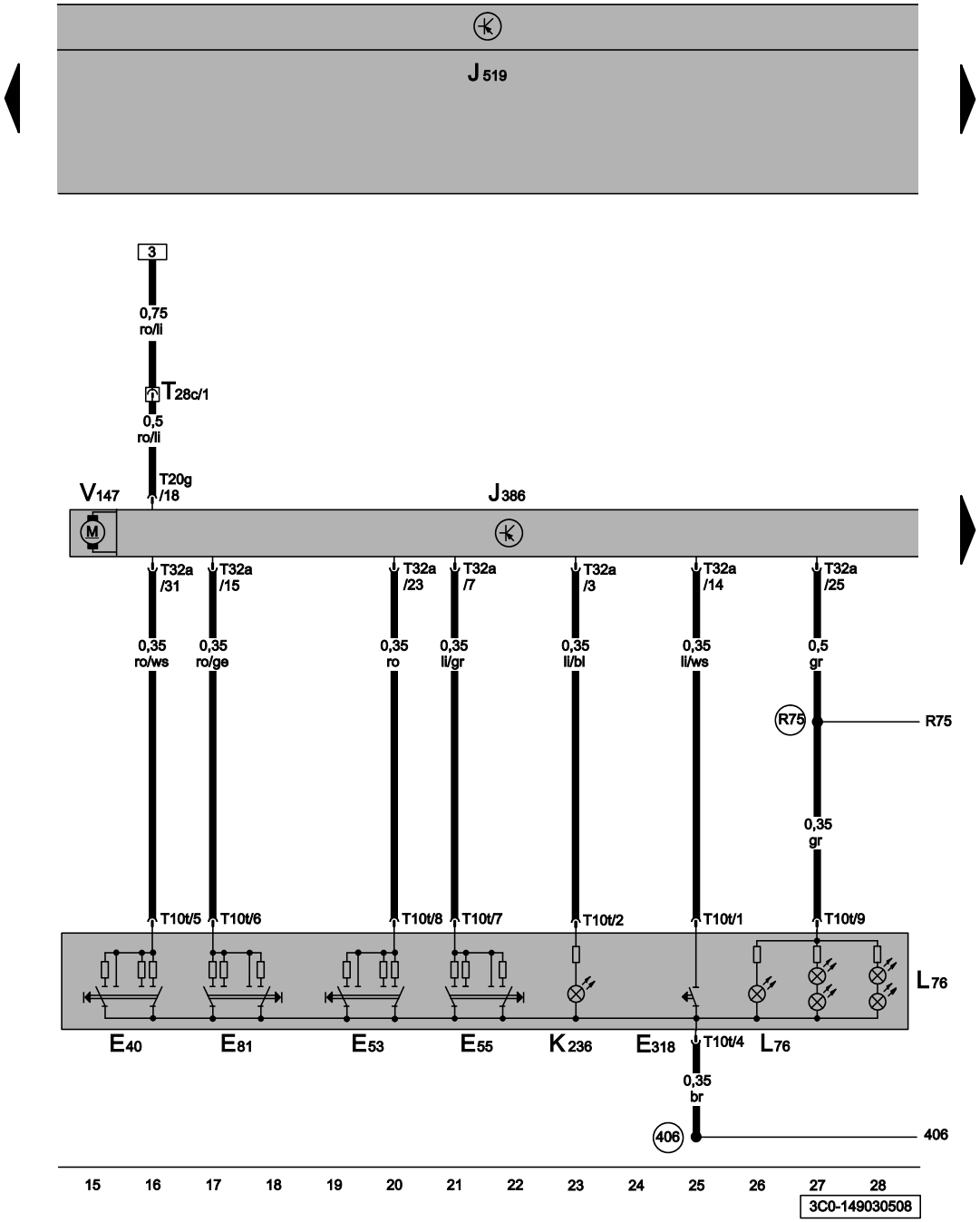
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

接线端 15 供电继电器、车载电源控制单元、保险丝

J329 接线端 15 供电继电器
J519 车载电源控制单元
SA4 保险丝架 A 上的保险丝 4
SA5 保险丝架 A 上的保险丝 5
SA6 保险丝架 A 上的保险丝 6
SB30 保险丝架 B 上的保险丝 30
SB49 保险丝架 B 上的保险丝 49
SC12 保险丝架 C 上的保险丝 12
SC14 保险丝架 C 上的保险丝 14
SC15 保险丝架 C 上的保险丝 15
SC21 保险丝架 C 上的保险丝 21
SC28 保险丝架 C 上的保险丝 28
SC35 保险丝架 C 上的保险丝 35
SC44 保险丝架 C 上的保险丝 44
SF1 保险丝架 F 上的保险丝 1
T2cq 2 芯棕色插头连接
T10s 10 芯黑色插头连接
T40 40 芯插头连接，在电控箱上

B291 正极连接 15（15a），在主线束中
B315 正极连接 1（30a），在主线束中
B327 正极连接 13（30a），在主线束中
B329 正极连接 15（30a），在主线束中
B330 正极连接 16（30a），在主线束中
B571 连接 38，在主线束中
S1 正极连接（30），在中控锁线束中

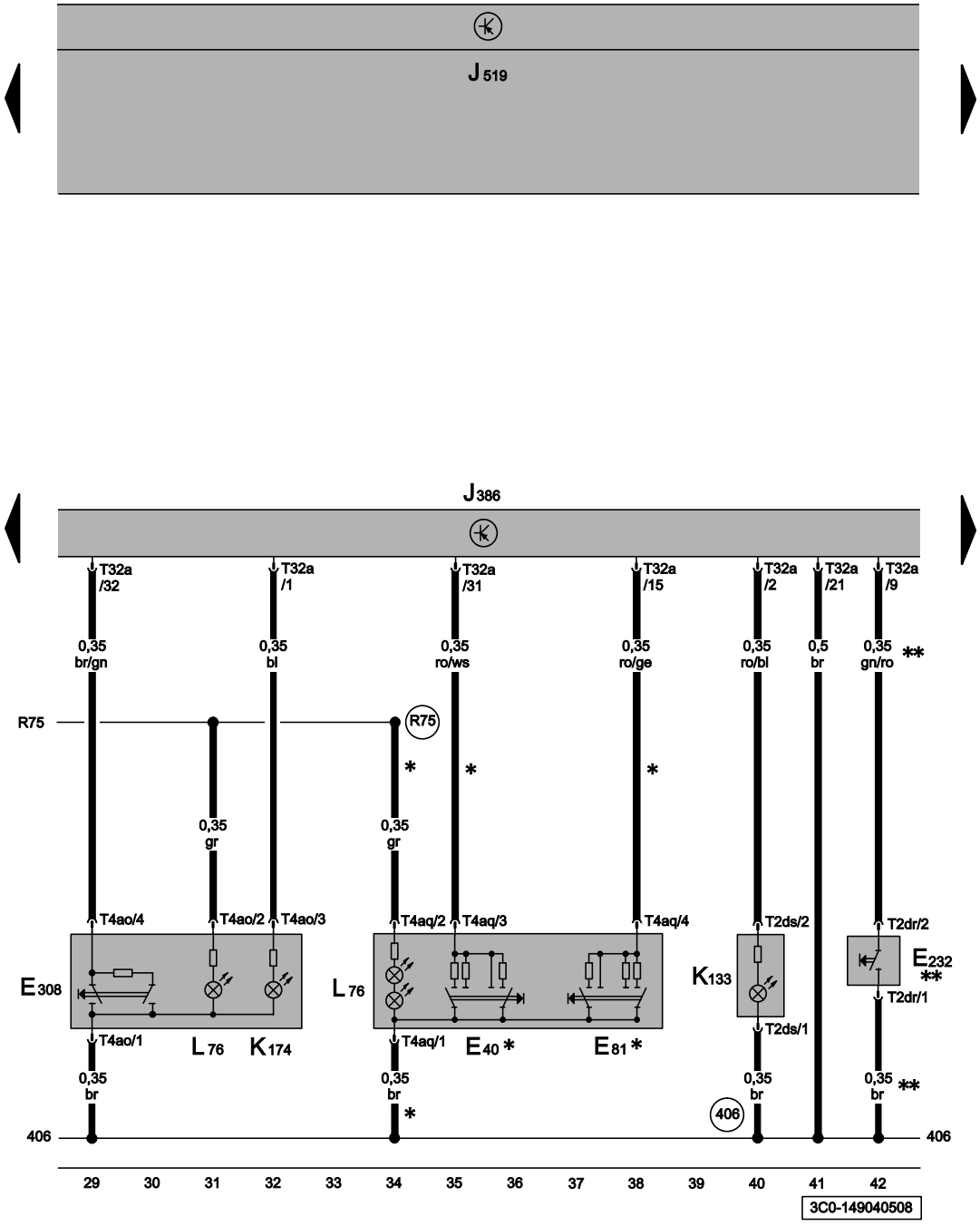
* 仅限于带电控箱 Low 的汽车
** 仅限于带电控箱 High 的汽车
*** 仅限于带后部蓄电池的汽车



驾驶员侧车门控制单元、左前车窗升降器开关、驾驶员车门内左后和右后车窗升降器开关

E40	左前车窗升降器开关
E53	驾驶员车门内左后车窗升降器开关
E55	驾驶员车门内右后车窗升降器开关
E81	驾驶员车门内右前车窗升降器开关
E318	儿童安全锁按键
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
K236	儿童安全锁已激活指示灯
L76	按键照明灯泡
T10t	10 芯插头连接
T20g	20 芯插头连接
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
T32a	32 芯插头连接
V147	驾驶员侧车窗升降器电机
406	接地连接 3，在驾驶员侧车门电缆线束中
R75	连接（58d）1，在车门控制单元线束中

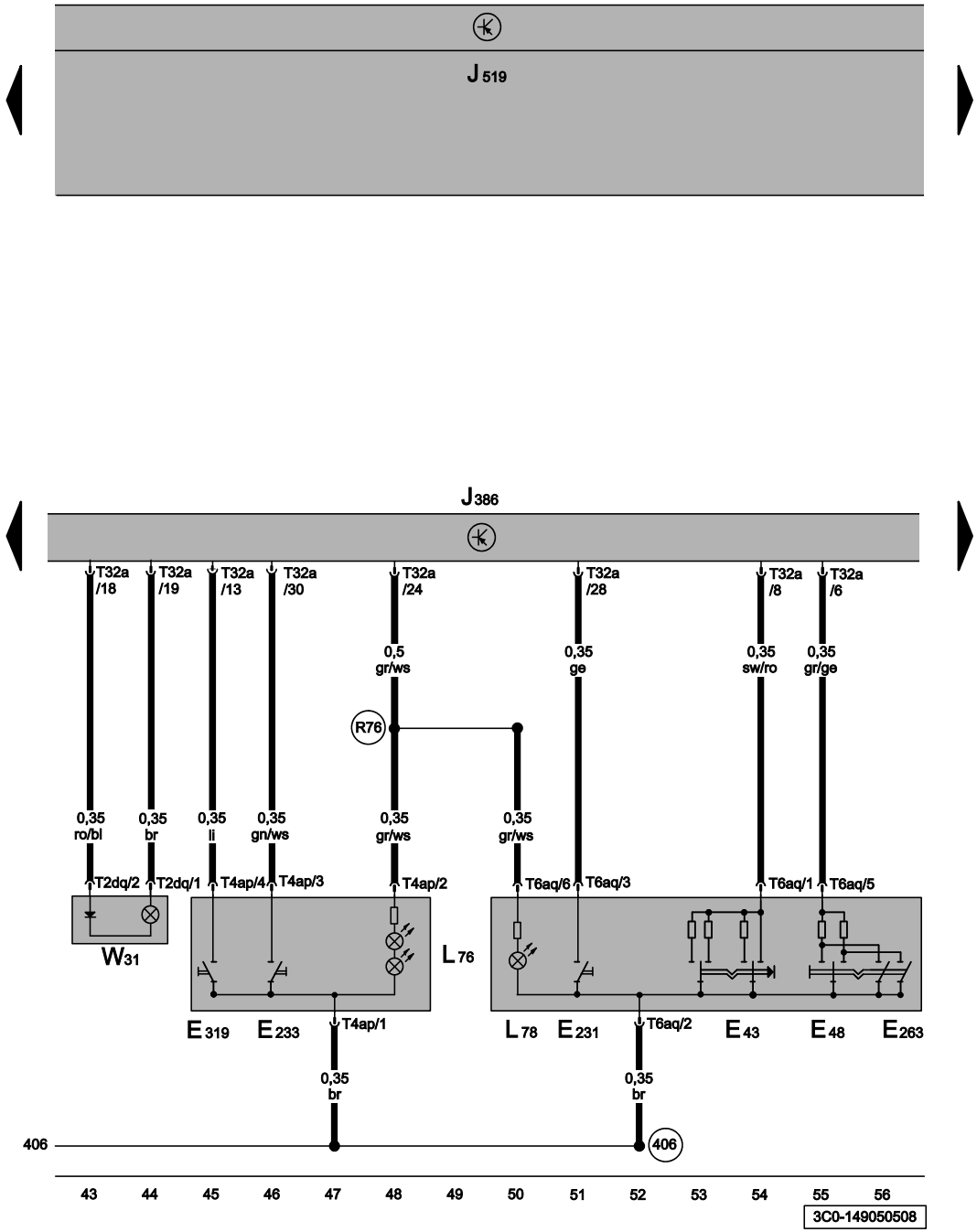
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

驾驶员侧车门控制单元、中控锁安全功能指示灯、驾驶员侧车内联锁指示灯、行李箱盖遥控锁钥匙开关

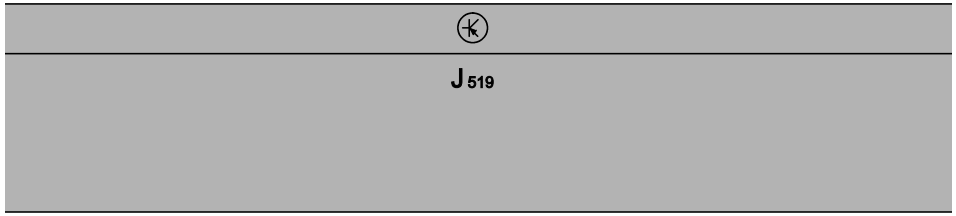
E40	左前车窗升降器开关
E81	驾驶员车门内右前车窗升降器开关
E232	行李箱盖遥控锁钥匙开关
E308	驾驶员侧车内联锁按键
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
K133	中控锁安全功能指示灯
K174	驾驶员侧车内联锁指示灯
L76	按键照明灯泡
T2dr	2 芯插头连接
T2ds	2 芯插头连接
T4ao	4 芯插头连接
T4aq	4 芯插头连接
T32a	32 芯插头连接
406	接地连接 3，在驾驶员侧车门电缆线束中
R75	连接（58d）1，在车门控制单元线束中
*	仅限于配备后部机械式车窗升降器的汽车
**	仅针对豪华车型和美国市场



驾驶员侧车门控制单元、后视镜调节开关、行李箱盖遥控解锁按键、油箱盖解锁按键、左前登车照明灯

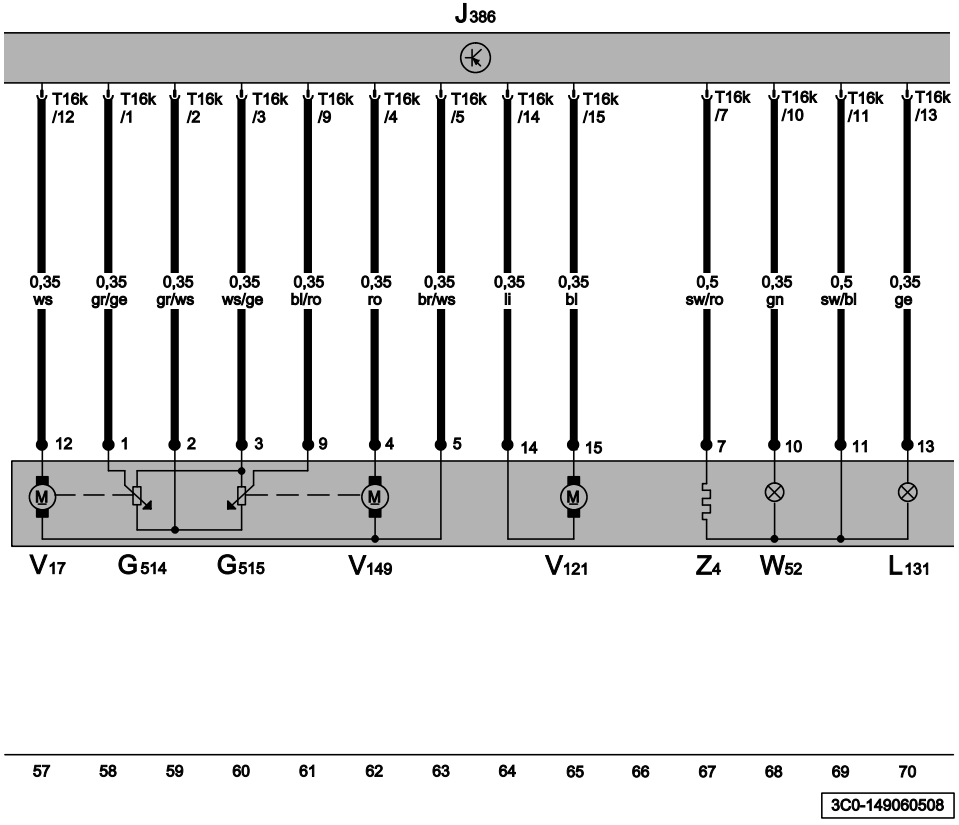
E43	后视镜调节开关
E48	后视镜调节切换开关
E231	车外后视镜加热装置按键
E233	行李箱盖遥控解锁按键
E263	后视镜折叠开关
E319	油箱盖解锁按键
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
L76	按键照明灯泡
L78	后视镜调节开关照明灯灯泡
T2dq	2 芯插头连接
T4ap	4 芯插头连接
T6aq	6 芯插头连接
T32a	32 芯插头连接
W31	左前登车照明灯
406	接地连接 5，在驾驶员侧车门电缆线束中
R76	连接（58d）2，在车门控制单元线束中

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

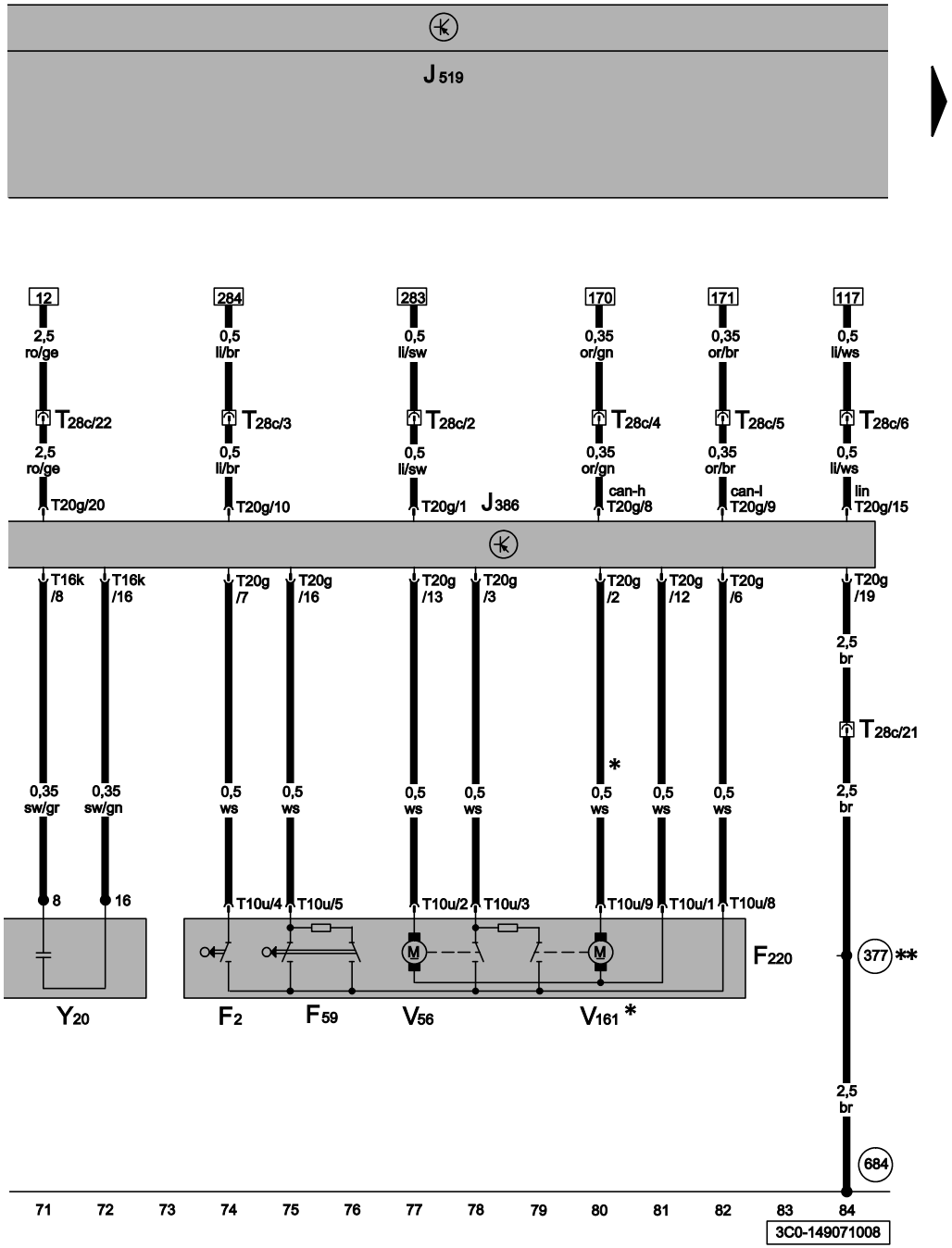


驾驶员侧车门控制单元、后视镜调节电机和后视镜折叠电机

G514	驾驶员侧后视镜水平方向调节电位计
G515	驾驶员侧后视镜垂直方向调节电位计
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
L131	驾驶员侧车外后视镜中的转向信号灯灯泡
T16k	16 芯插头连接
V17	驾驶员侧后视镜调节电机
V121	驾驶员侧后视镜折叠电机
V149	驾驶员侧后视镜调节电机
W52	驾驶员侧车外后视镜中的登车照明灯
Z4	驾驶员侧加热式车外后视镜



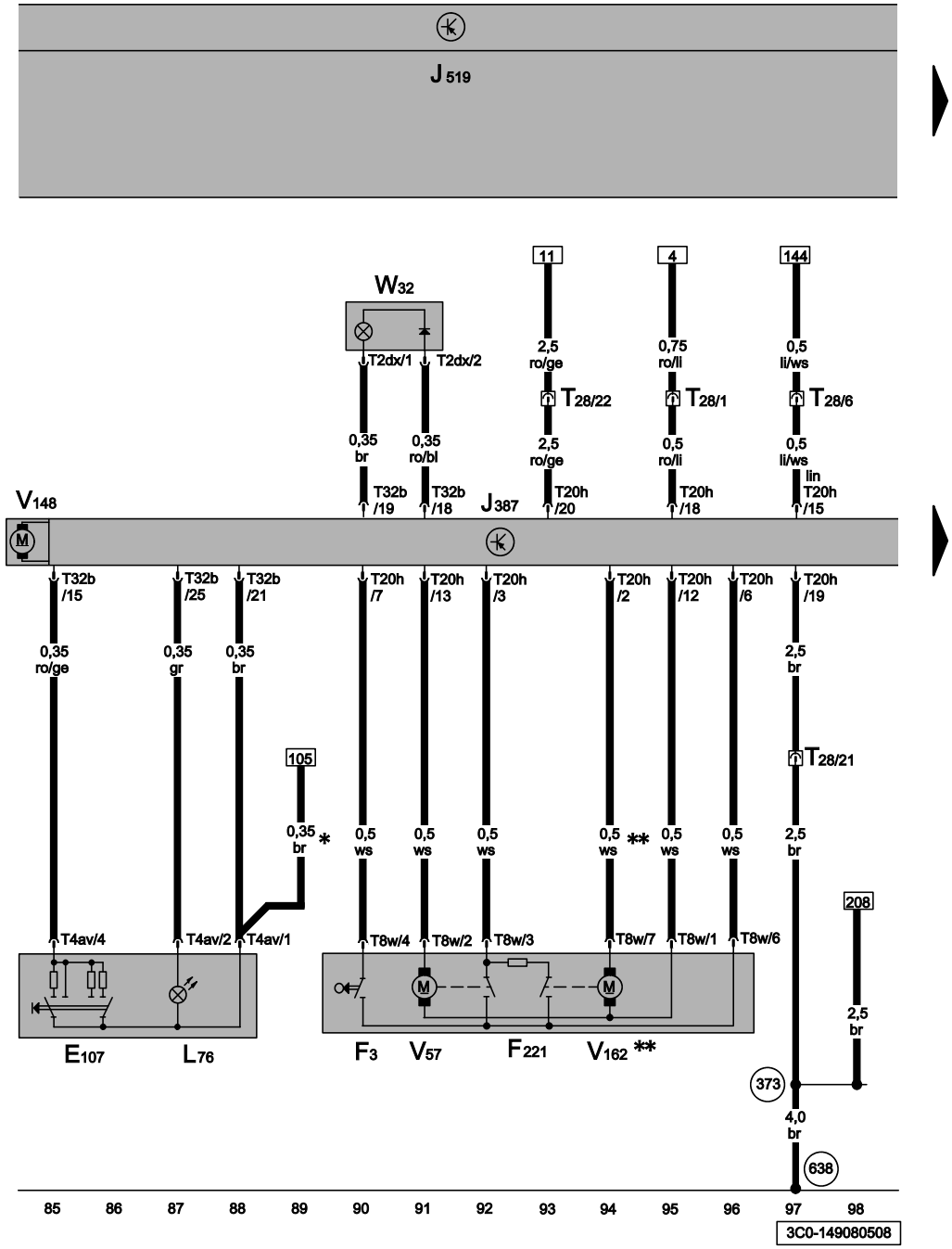
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



驾驶员侧车门控制单元、驾驶员侧车门触点开关、中控锁锁芯、驾驶员侧自动防眩目车外后视镜、驾驶员侧中控锁开关

F2	驾驶员侧车门触点开关
F59	驾驶员侧中控锁开关
F220	驾驶员侧中控锁锁芯
J386	驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
T10u	10 芯插头连接
T16k	16 芯插头连接
T20g	20 芯插头连接
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
V56	驾驶员车门中控锁电机
V161	驾驶员侧车门内的中控锁安全功能电机
Y20	驾驶员侧自动防眩目车外后视镜
377	接地连接 12，在主线束中
684	接地点，在左前边梁上
*	不针对美国市场
**	仅针对带有进入及起动许可（Kessy）的汽车

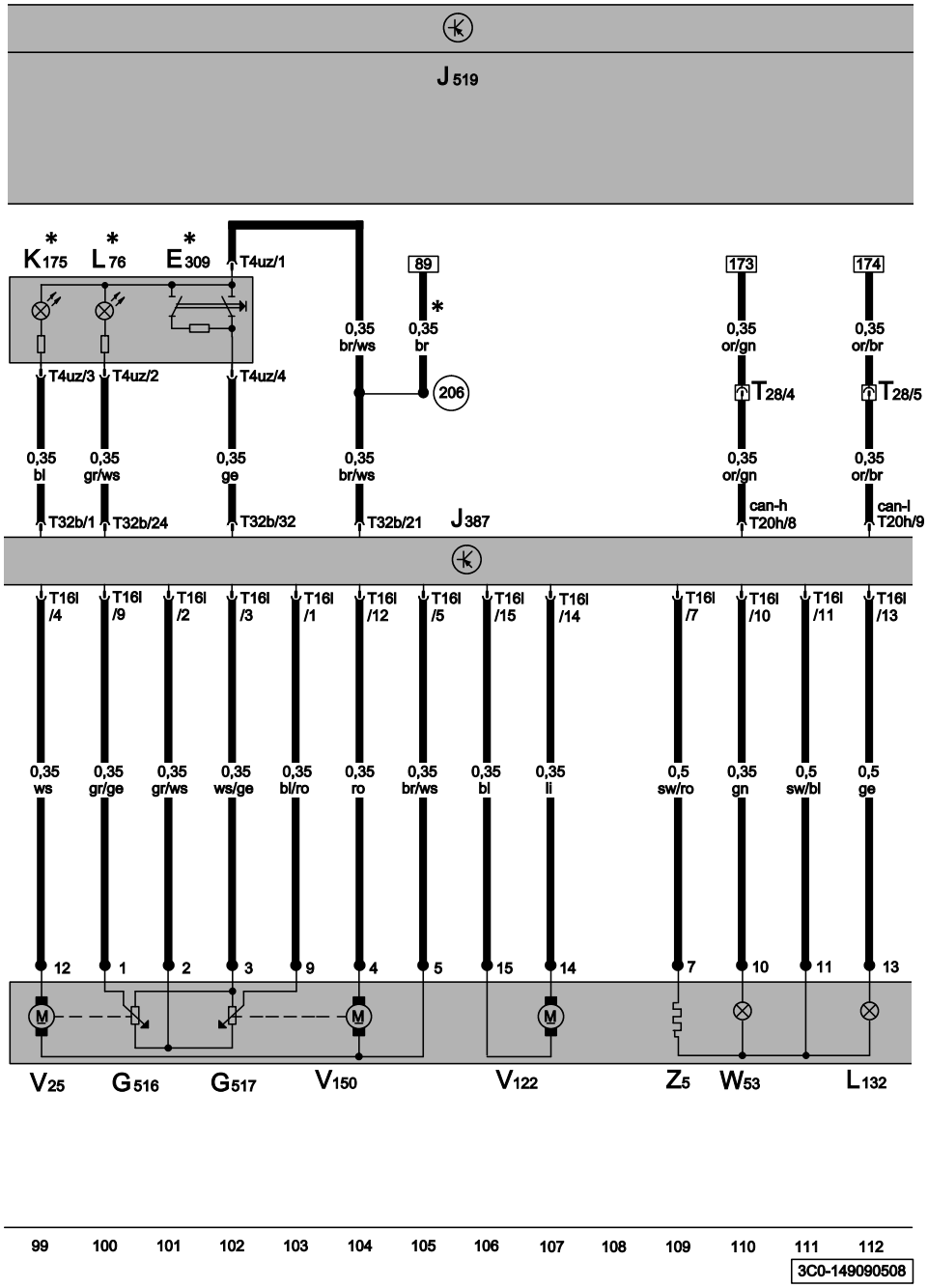
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

副驾驶员侧车门控制单元、副驾驶员侧中控锁锁芯、车窗升降器开关、右前登车照明灯、副驾驶员侧车门触点开关

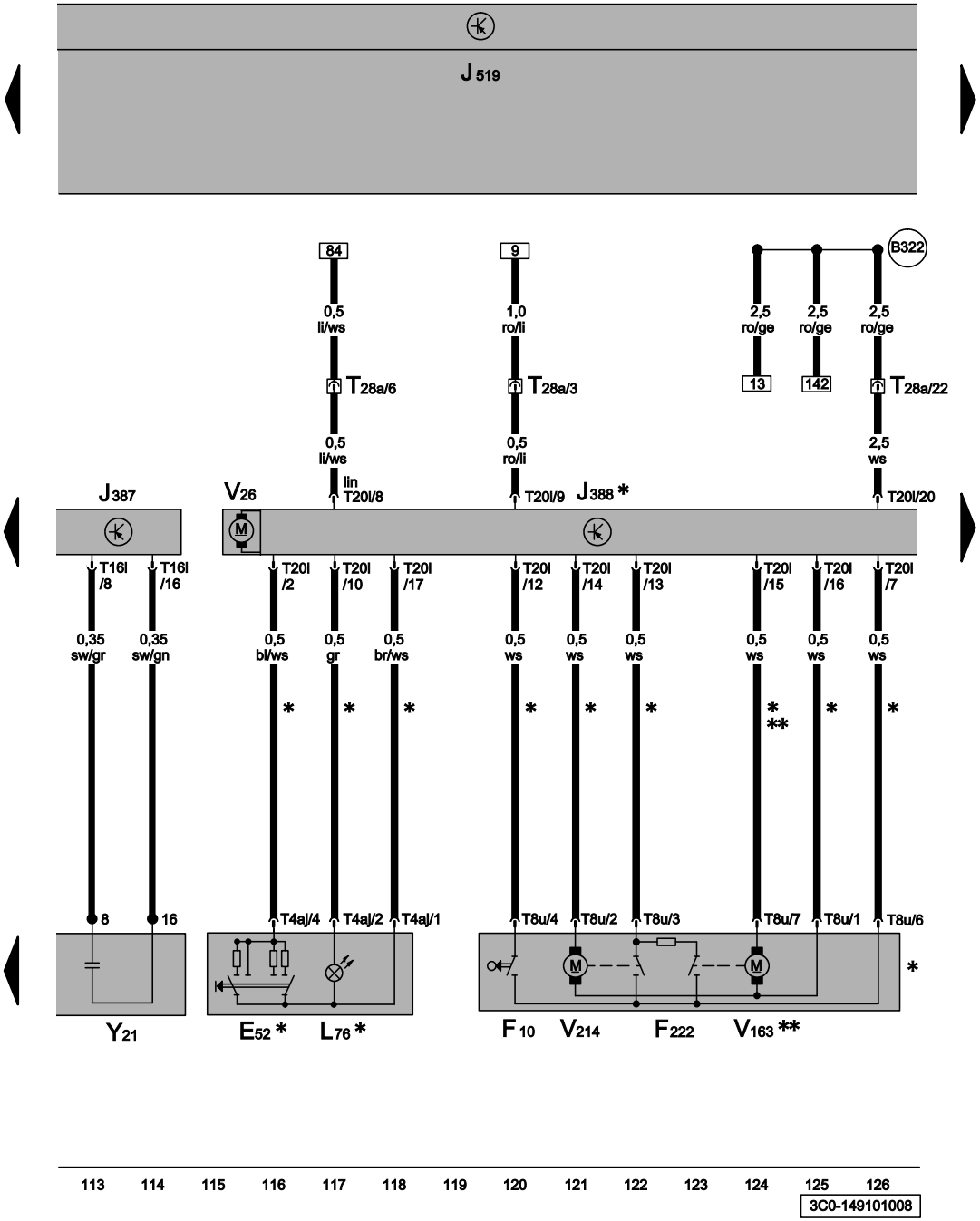
E107	副驾驶员车门中的车窗升降器开关
F3	副驾驶员侧车门触点开关
F221	副驾驶员侧中控锁锁芯
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
L76	按键照明灯泡
T2dx	2 芯插头连接
T4av	4 芯插头连接
T8w	8 芯插头连接
T20h	20 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T32b	32 芯插头连接
V57	副驾驶员车门内的中控锁电机
V148	副驾驶员侧车窗升降器电机
V162	副驾驶员车门内的中控锁安全功能电机
W32	右前登车照明灯
373	接地连接 8，在主线束中
638	接地点，在右侧 A 柱上
*	与装备相关
**	不针对美国市场



副驾驶员侧车门控制单元、副驾驶员侧车内联锁按键、副驾驶员侧后视镜调节电机

E309	副驾驶员侧车内联锁按键
G516	副驾驶员侧后视镜水平方向调节电位计
G517	副驾驶员侧后视镜垂直方向调节电位计
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
K175	副驾驶员侧车内联锁指示灯
L76	按键照明灯泡
L132	副驾驶员侧车外后视镜中的转向信号灯灯泡
T4uz	4 芯插头连接
T16l	16 芯插头连接
T20h	20 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T32b	32 芯插头连接
V25	副驾驶员侧后视镜调节电机
V122	副驾驶员侧后视镜折叠电机
V150	副驾驶员侧后视镜调节电机
W53	副驾驶员侧车外后视镜内的登车照明灯
Z5	副驾驶员侧加热式车外后视镜
206	接地连接，在副驾驶员侧车门电缆线束中
*	与装备相关

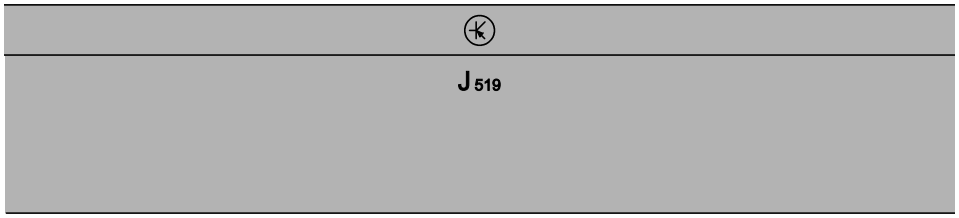
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色

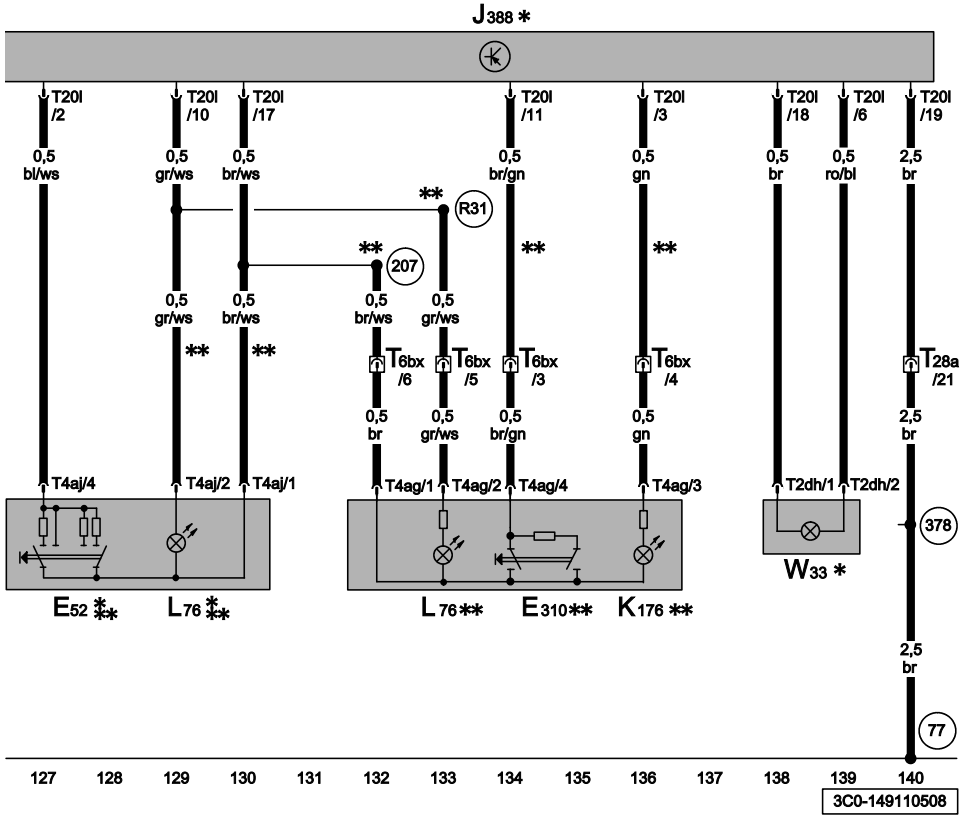


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

左后车门控制单元、左后车门内的车窗升降器开关、左后中控锁锁芯、副驾驶员侧自动防眩目车外后视镜

E52	左后车门内的车窗升降器开关
F10	左后车门触点开关
F222	左后中控锁锁芯
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J388	左后车门控制单元
J519	车载电源控制单元
L76	按键照明灯泡
T4aj	4 芯插头连接
T8u	8 芯插头连接
T16l	16 芯插头连接
T20l	20 芯插头连接
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱接柱
V26	左后车窗升降器电机
V163	左后车门内的中控锁安全功能电机
V214	左后车门内的中控锁上锁功能电机
Y21	副驾驶员侧自动防眩目车外后视镜
B322	正极连接 8（30a），在主线束中
*	仅限于配备后部电动车窗升降器的汽车
**	仅针对美国市场

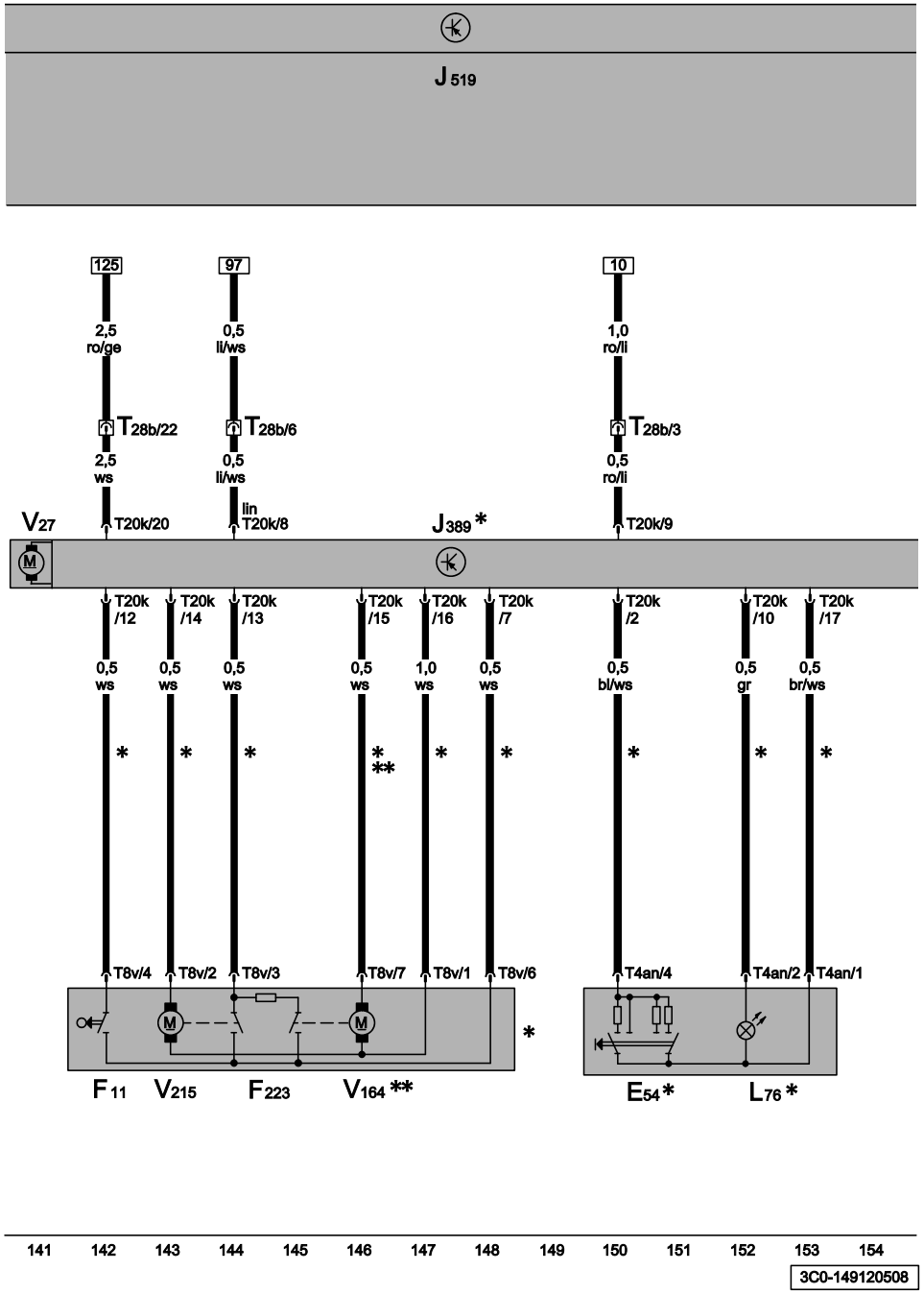




ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

左后车门控制单元、左后车门内的车窗升降器开关、左后车内联锁按键、左后登车照明灯

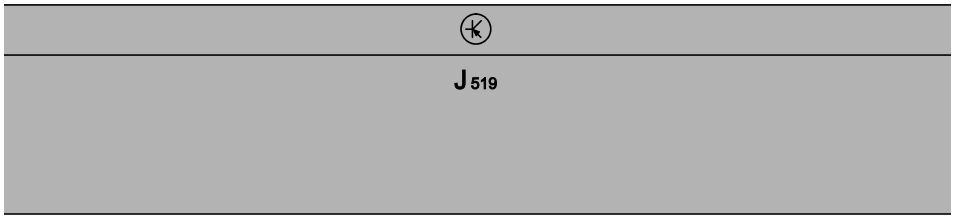
E52	左后车门内的车窗升降器开关
E310	左后车内联锁按键
J388	左后车门控制单元
J519	车载电源控制单元
K176	左后车内联锁指示灯
L76	按键照明灯泡
T2dh	2 芯插头连接
T4ag	4 芯插头连接
T4aj	4 芯插头连接
T6bx	6 芯插头连接，在左后车门中
T20l	20 芯插头连接
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱接柱
W33	左后登车照明灯
77	接地点，在左侧 B 柱下部
207	接地连接，在左后车门电缆线束中
378	接地连接 13，在主线束中
R31	连接 1，在左后车门电缆线束中
*	仅限于配备后部电动车窗升降器的汽车
**	仅针对美国市场

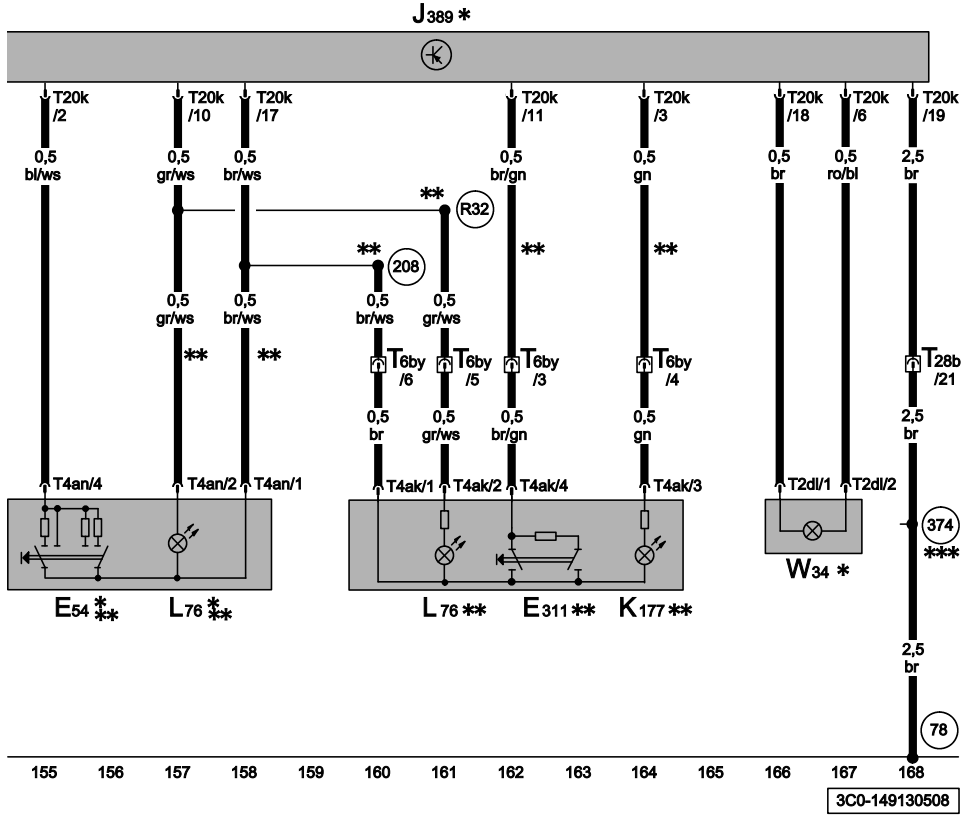


右后车门控制单元、右后车门内的车窗升降器开关、右后车门触点开关

E54	右后车门内的车窗升降器开关
F11	右后车门触点开关
F223	右后中控锁锁芯
J389	右后车门控制单元
J519	车载电源控制单元
L76	按键照明灯泡
T4an	4 芯插头连接
T8v	8 芯插头连接
T20k	20 芯插头连接
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱接柱
V27	右后车窗升降器电机
V164	右后车门内的中控锁安全功能电机
V215	右后车门内的中控锁上锁电机
*	仅限于配备后部电动车窗升降器的汽车
**	仅针对美国市场

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





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

右后车门控制单元、右后车门内的车窗升降器开关、右后车内联锁按键、右后登车照明灯

E54	右后车门内的车窗升降器开关
E311	右后车内联锁按键
J389	右后车门控制单元
J519	车载电源控制单元
K177	右后车内联锁指示灯
L76	按键照明灯泡
T2dl	2 芯插头连接
T4ak	4 芯插头连接
T4an	4 芯插头连接
T6by	6 芯插头连接，在右后车门中
T20k	20 芯插头连接
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱接柱
W34	右后登车照明灯
78	接地点，在右侧 B 柱下部
208	接地连接，在右后车门电缆线束中
374	接地连接 9，在主线束中
R32	连接 2，在右后车门电缆线束中
*	仅限于配备后部电动车窗升降器的汽车
**	仅针对美国市场
***	仅针对带有进入及起动许可（Kessy）的汽车

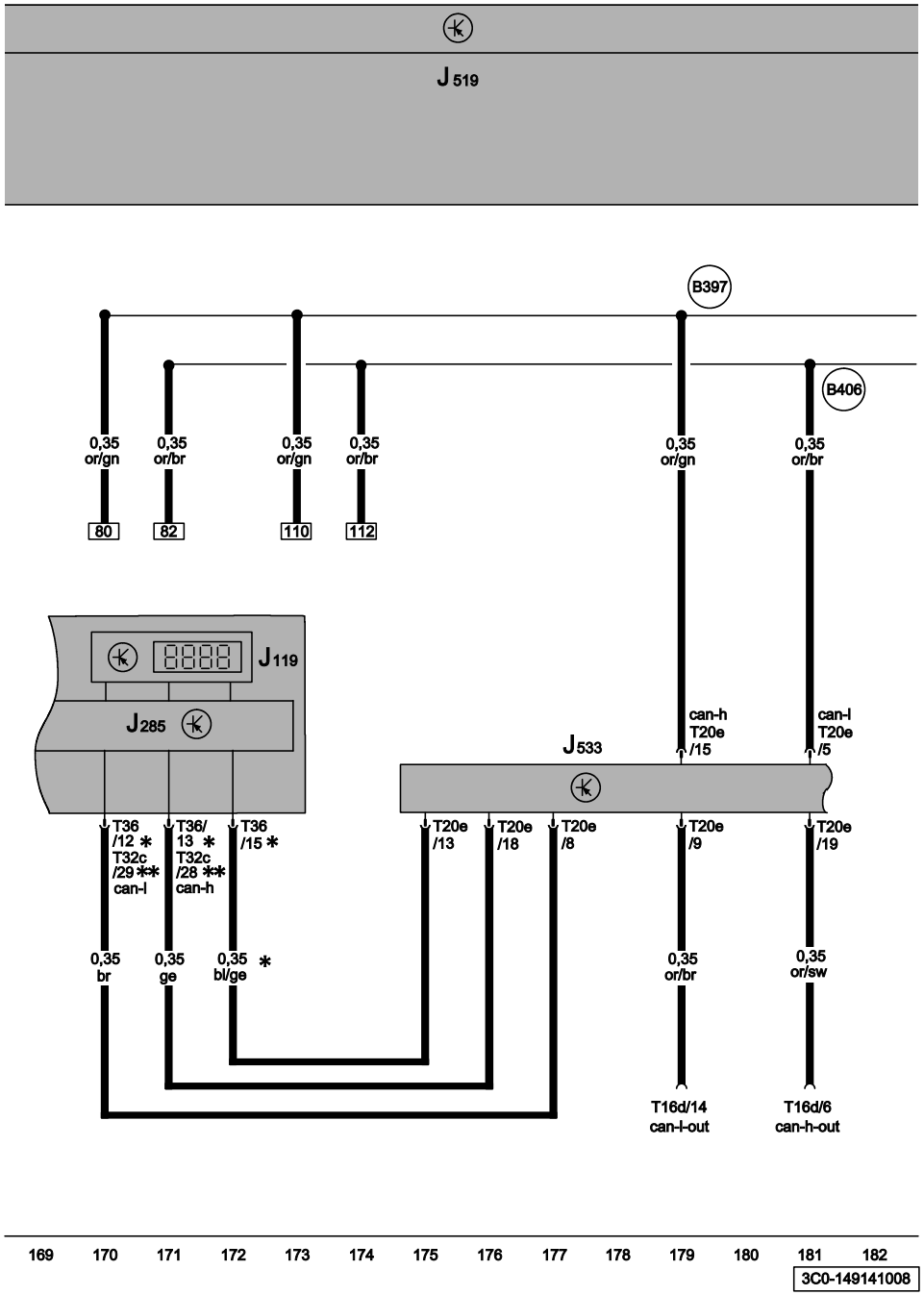
组合仪表、多功能显示器、数据总线诊断接口、诊断接口

J119 多功能显示器
J285 组合仪表控制单元
J519 车载电源控制单元
J533 数据总线诊断接口
T16d 16 芯插头连接，自诊断接口
T20e 20 芯插头连接
T32c 32 芯插头连接
T36 36 芯插头连接

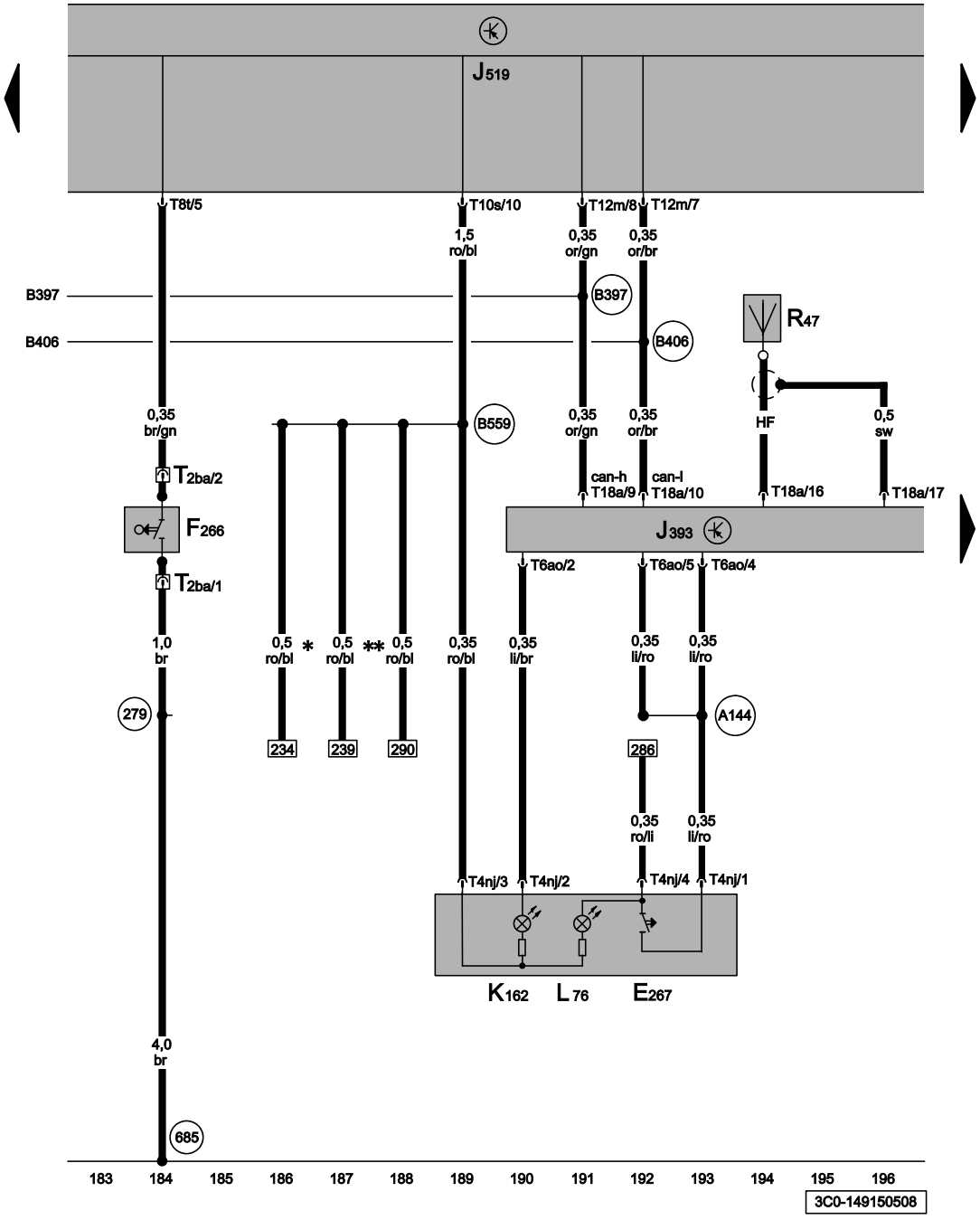
B397 连接 1（舒适 CAN 总线 High），在主线束中

B406 连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在主线束中

* 2008 年 10 月后失效
** 自 2008 年 11 月起生效



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



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

舒适系统中央控制单元、发动机舱盖触点开关、车内监控关闭开关、车内监控关闭指示灯

E267 车内监控关闭开关
F266 发动机舱盖触点开关
J393 舒适系统中央控制单元
J519 车载电源控制单元
K162 车内监控关闭指示灯
L76 按键照明灯泡
R47 中控锁和防盗报警装置天线，左侧 A 柱下部
T2ba 2 芯黑色插头连接，在右大灯后方
T4nj 4 芯插头连接
T6ao 6 芯插头连接
T8t 8 芯黑色插头连接
T10s 10 芯黑色插头连接
T12m 12 芯黑色插头连接
T18a 18 芯插头连接

279 接地连接 5，在车内线束中

685 接地点 1，在右前纵梁上

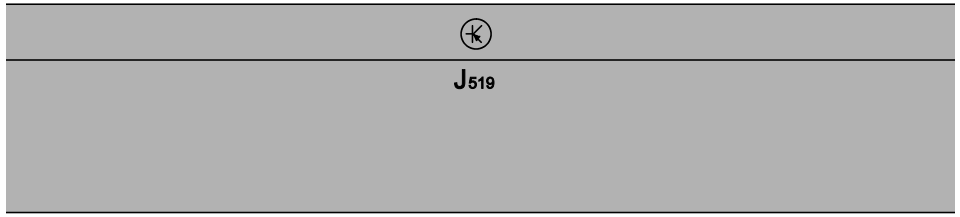
A144 连接（车内监控），在仪表板线束中

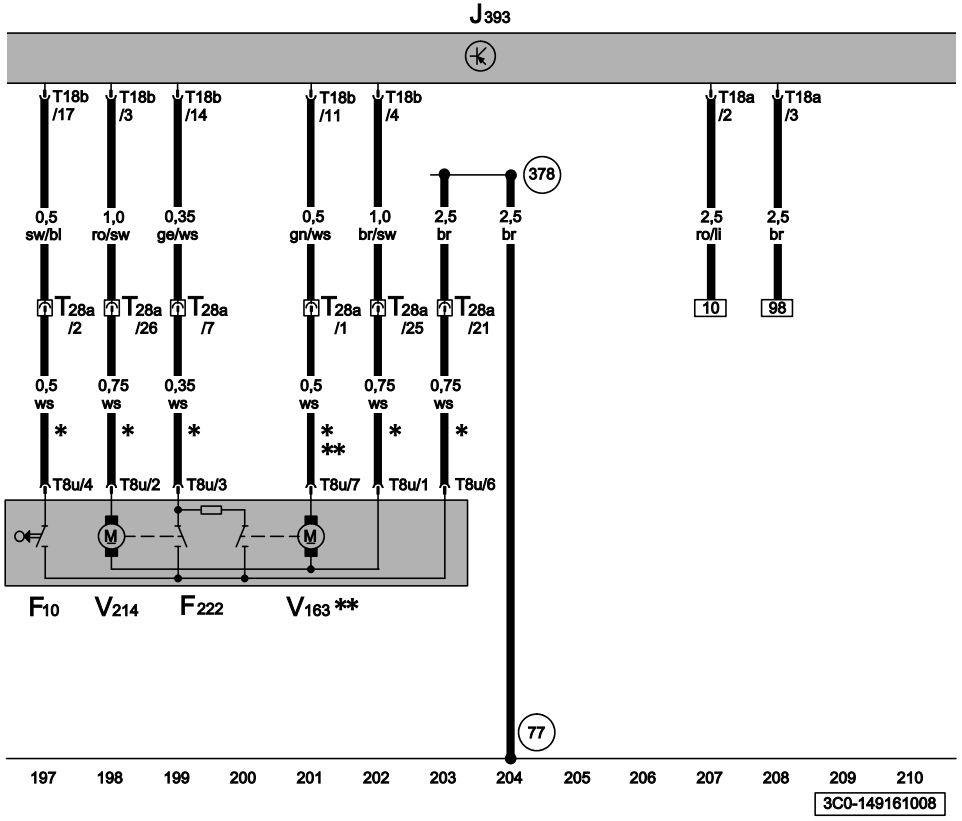
B397 连接 1（舒适 CAN 总线 High），在主线束中

B406 连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在主线束中

B559 正极连接 1（30g），在主线束中

* 豪华车型
** 派生车型

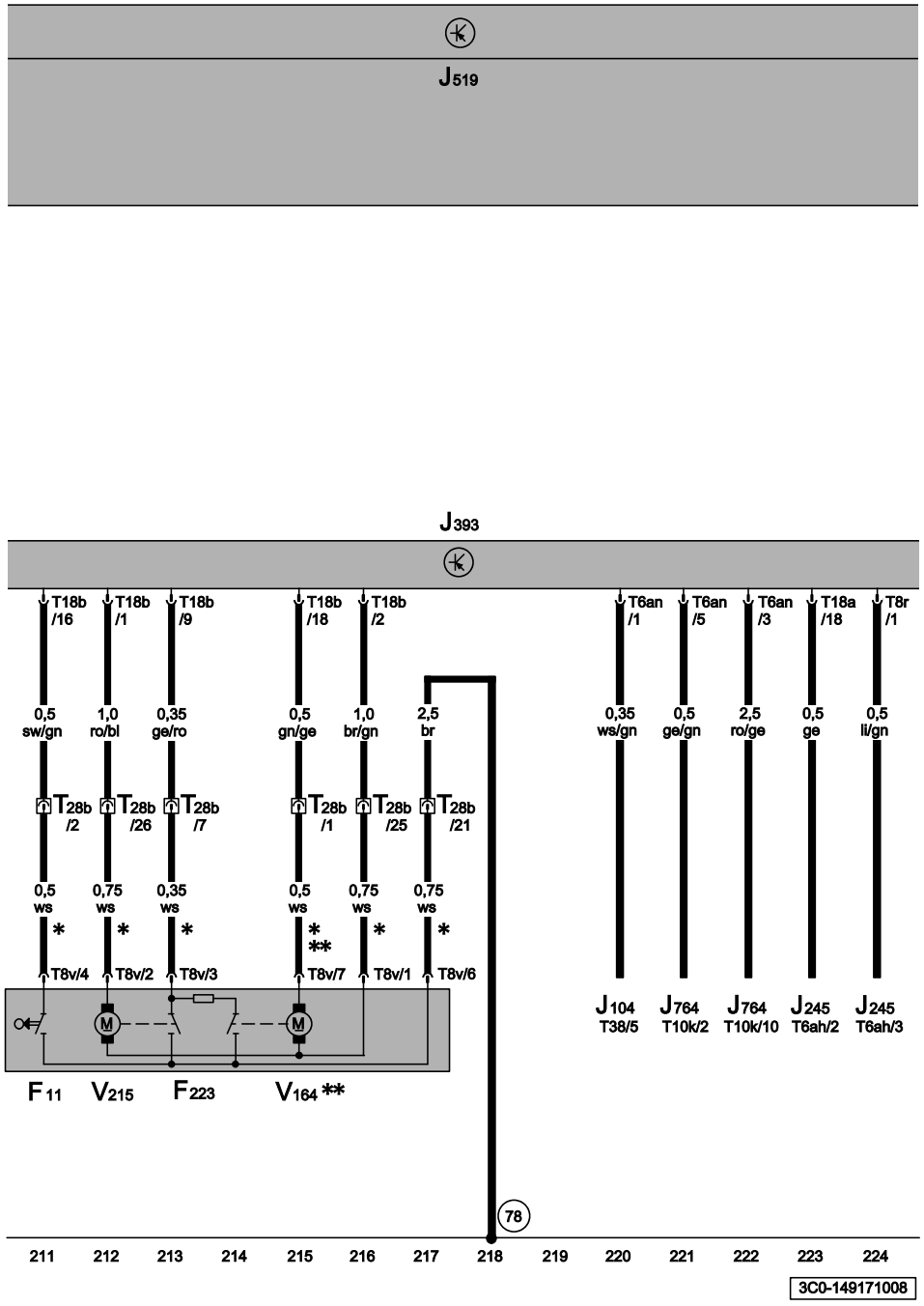




舒适系统中央控制单元、左后车门触点开关、左后中控锁锁芯

F10	左后车门触点开关
F222	左后中控锁锁芯
J393	舒适系统中央控制单元
J519	车载电源控制单元
T8u	8 芯插头连接
T18a	18 芯插头连接
T18b	18 芯插头连接
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱接柱
V163	左后车门内的中控锁安全功能电机
V214	左后车门内的中控锁上锁功能电机
77	接地点，在左侧 B 柱下部
378	接地连接 13，在主线束中
*	仅限于不带后部电动车窗升降器的汽车
**	仅针对美国市场

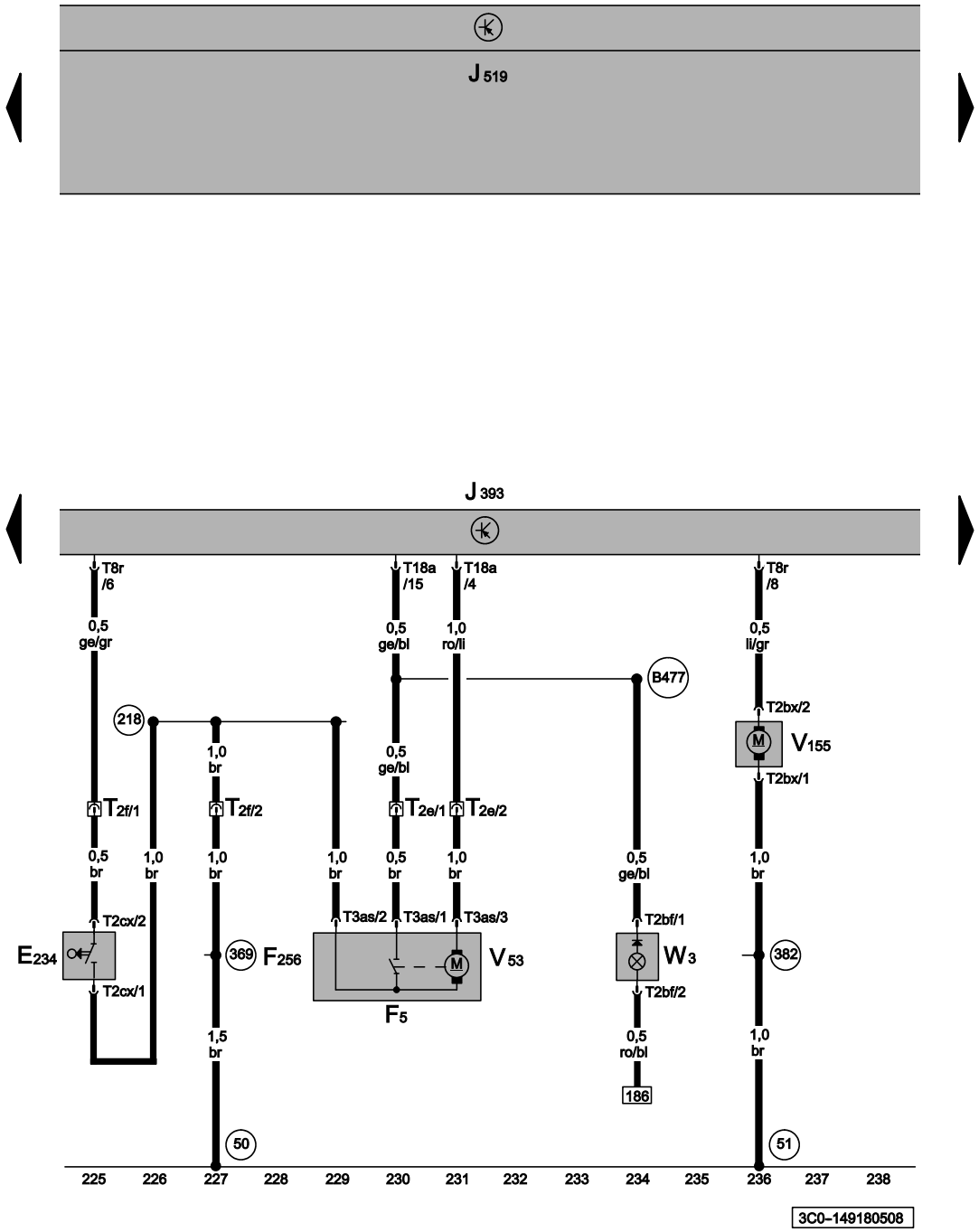
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



舒适系统中央控制单元、中控锁锁芯

F11	右后车门触点开关
F223	右后中控锁锁芯
J104	ABS 控制单元
J245	滑动天窗控制单元
J393	舒适系统中央控制单元
J519	车载电源控制单元
J764	电子锁紧装置控制单元
T6ah	6 芯插头连接
T6an	6 芯插头连接
T8r	8 芯插头连接
T8v	8 芯插头连接
T10k	10 芯插头连接
T18a	18 芯插头连接
T18b	18 芯插头连接
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱接柱
T38	38 芯插头连接
V164	右后车门内的中控锁安全功能电机
V215	右后车门内的中控锁上锁电机
78	接地点，在右侧 B 柱下部
*	仅限于不带后部电动车窗升降器的汽车
**	仅针对美国市场

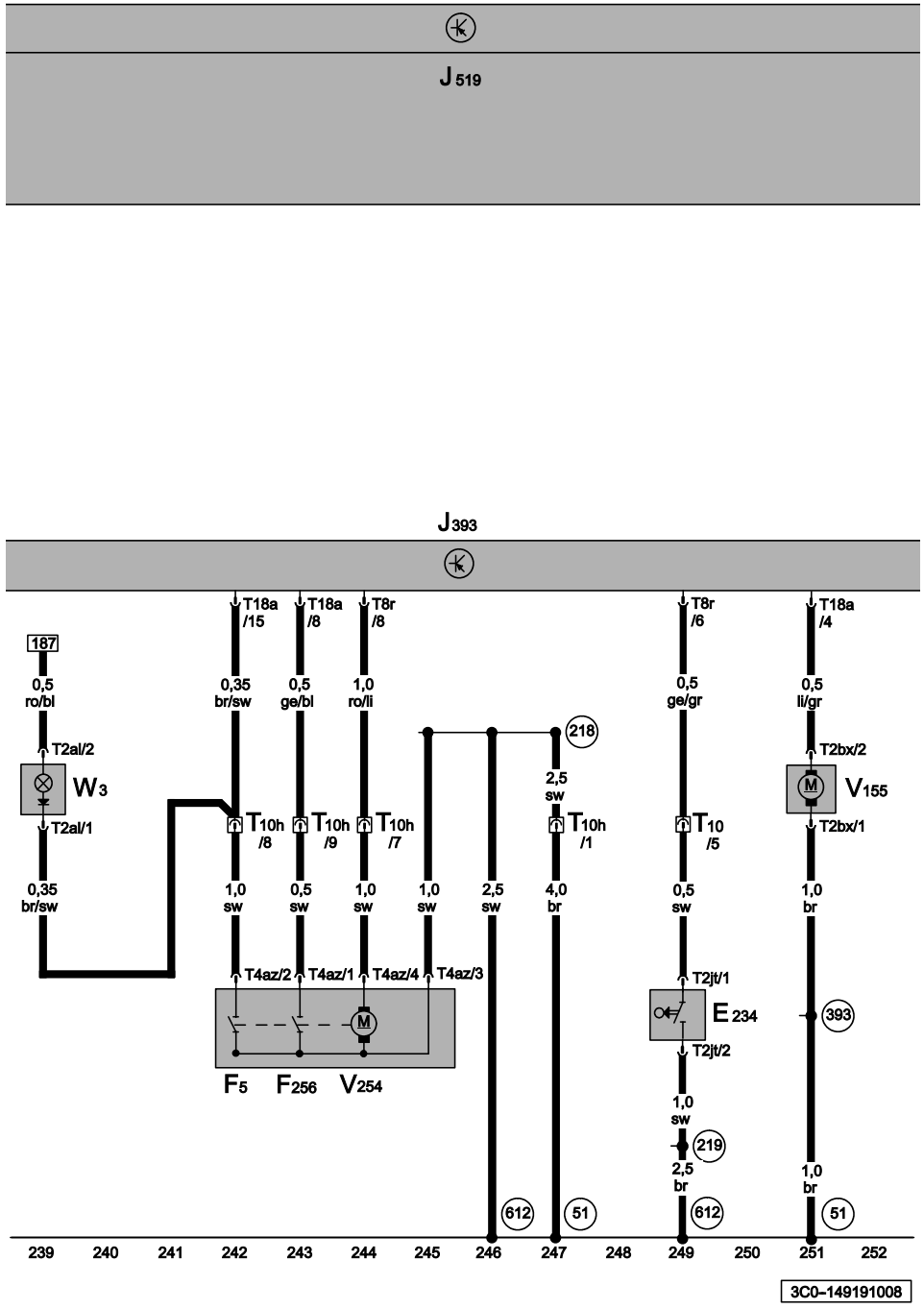
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



行李箱盖把手解锁按键、豪华车型行李箱盖内的中控锁电机、豪华车型油箱盖上锁电机、豪华车型行李箱照明

E234	行李箱盖把手解锁按键
F5	行李箱照明开关
F256	行李箱盖锁芯
J393	舒适系统中央控制单元
J519	车载电源控制单元
T2e	2 芯插头连接，豪华车型行李箱盖接柱
T2f	2 芯插头连接，豪华车型行李箱盖接柱
T2bf	2 芯插头连接
T2bx	2 芯插头连接
T2cx	2 芯插头连接
T3as	3 芯插头连接，豪华车型行李箱盖锁
T8r	8 芯插头连接
T18a	18 芯插头连接
V53	行李箱盖中控锁电机
V155	油箱盖上锁电机
W3	行李箱照明
50	接地点，在行李箱内左侧
51	接地点，在行李箱内右侧
218	接地连接 1，在行李箱盖线束中
369	接地连接 4，在主线束中
382	接地连接 17，在主线束中
B477	连接 13，在主线束中

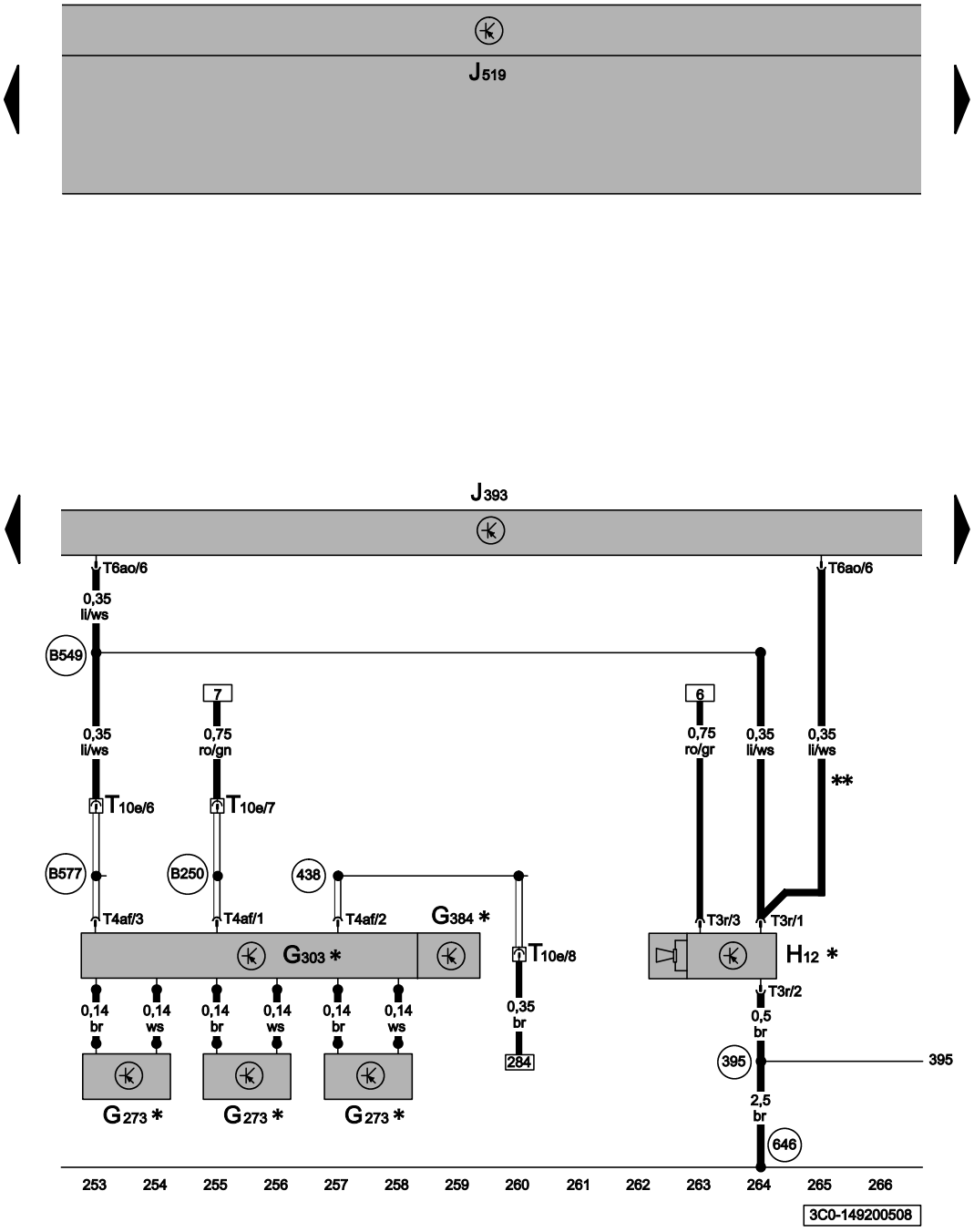
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



行李箱盖把手解锁按键、派生车型行李箱盖锁芯、派生车型行李箱盖电动开启电机、派生车型行李箱照明灯、派生车型油箱盖上锁电机

E234	行李箱盖把手解锁按键
F5	行李箱照明开关
F256	行李箱盖锁芯
J393	舒适系统中央控制单元
J519	车载电源控制单元
T2al	2 芯插头连接
T2bx	2 芯插头连接
T2jt	2 芯插头连接
T4az	4 芯插头连接，派生车型行李箱锁
T8r	8 芯插头连接
T10	10 芯插头连接
T10h	10 芯插头连接，派生车型行李箱盖接柱
T18a	18 芯插头连接
V155	油箱盖上锁电机
V254	行李箱盖电动开启电机
W3	行李箱照明
51	接地点，在行李箱内右侧
218	接地连接 1，在行李箱盖线束中
219	接地连接 2，在行李箱盖线束中
393	接地连接 28，在主线束中
612	接地点，在行李箱盖中部

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



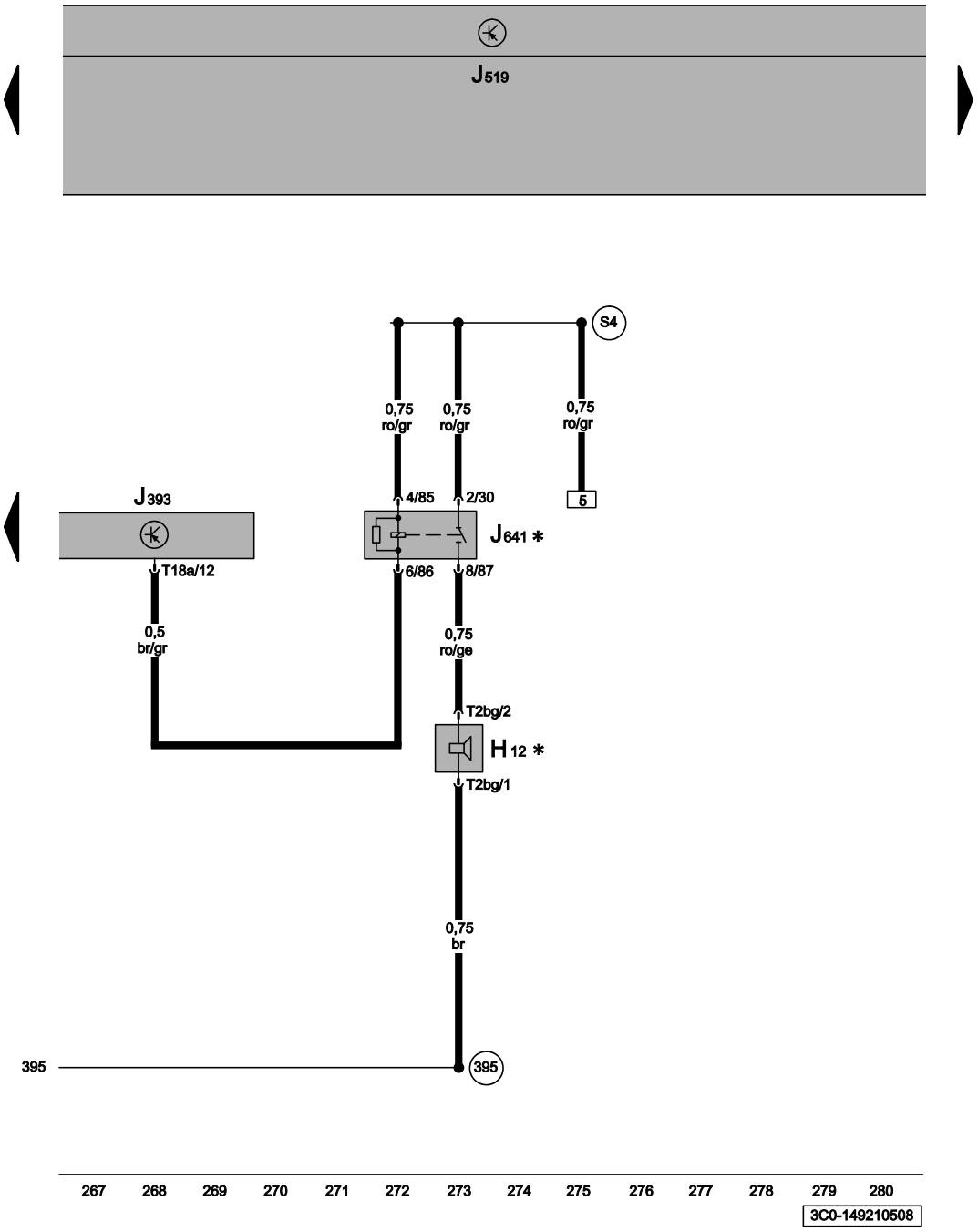
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

舒适系统中央控制单元、车辆侧倾传感器、报警喇叭、车内监控信号发送和接收模块 1、车内监控传感器

G273 车内监控传感器
G303 车内监控信号发送和接收模块 1
G384 车辆侧倾传感器
H12 报警喇叭
J393 舒适系统中央控制单元
J519 车载电源控制单元
T3r 3 芯插头连接
T4af 4 芯插头连接
T6ao 6 芯插头连接
T10e 10 芯蓝色插头连接，车顶线束接柱

395 接地连接 30，在主线束中
438 接地连接 3，在车顶线束中
646 接地点 2，在前围板上
B250 正极连接，在车顶线束中
B549 连接 2（LIN 总线），在主线束中
B577 连接（LIN 总线），在车顶线束中

导电薄膜
* 不针对美国市场
** 仅限于不带车内监控与牵引保护的汽车



舒适系统中央控制单元、报警喇叭继电器、报警喇叭

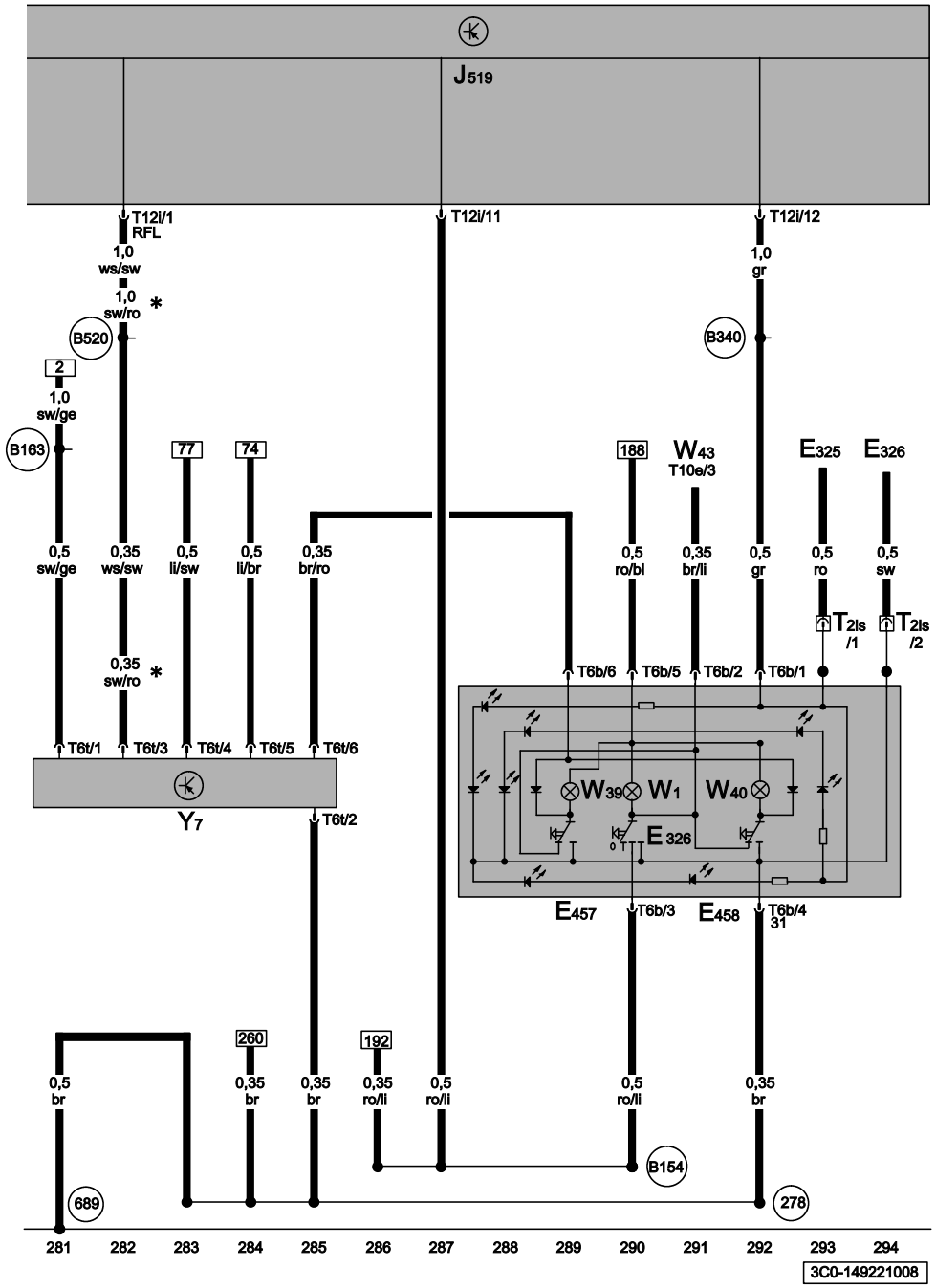
H12 报警喇叭
J393 舒适系统中央控制单元
J519 车载电源控制单元
J641 报警喇叭继电器，在继电器支架 2 上，在仪表板左下方（53）
T2bg 2 芯插头连接
T18a 18 芯插头连接

(395) 接地连接 30，在主线束中

(S4) 正极连接（30）2，在中控锁线束中

* 仅针对美国市场

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



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

前部车内照明按键、滑动天窗按键、自动防眩目车内后视镜、前部车内照明

E325	滑动天窗按键
E326	前部车内照明灯按键
E457	驾驶员侧阅读灯按键
E458	副驾驶员侧阅读灯按键
J519	车载电源控制单元
T2is	2 芯黑色插头连接
T6b	6 芯插头连接
T6t	6 芯插头连接
T10e	10 芯插头连接
T12i	12 芯黑色插头连接
W1	前部车内照明
W39	左中阅读灯
W40	右中阅读灯
W43	后部车内照明
Y7	自动防眩目车内后视镜
278	接地连接 4，在车内线束中
689	接地点，在前部车顶中间
B154	连接 1（车门触点），在车内线束中
B163	正极连接 1（15），在车内线束中
B340	连接 1（58d），在主线束中
B520	连接（倒车灯），在主线束中
*	自 2008 年 11 月起生效

带电子行车稳定系统（ESP）的制动防抱死系统（ABS）

自 2009 年 1 月起

说明：

相关信息：

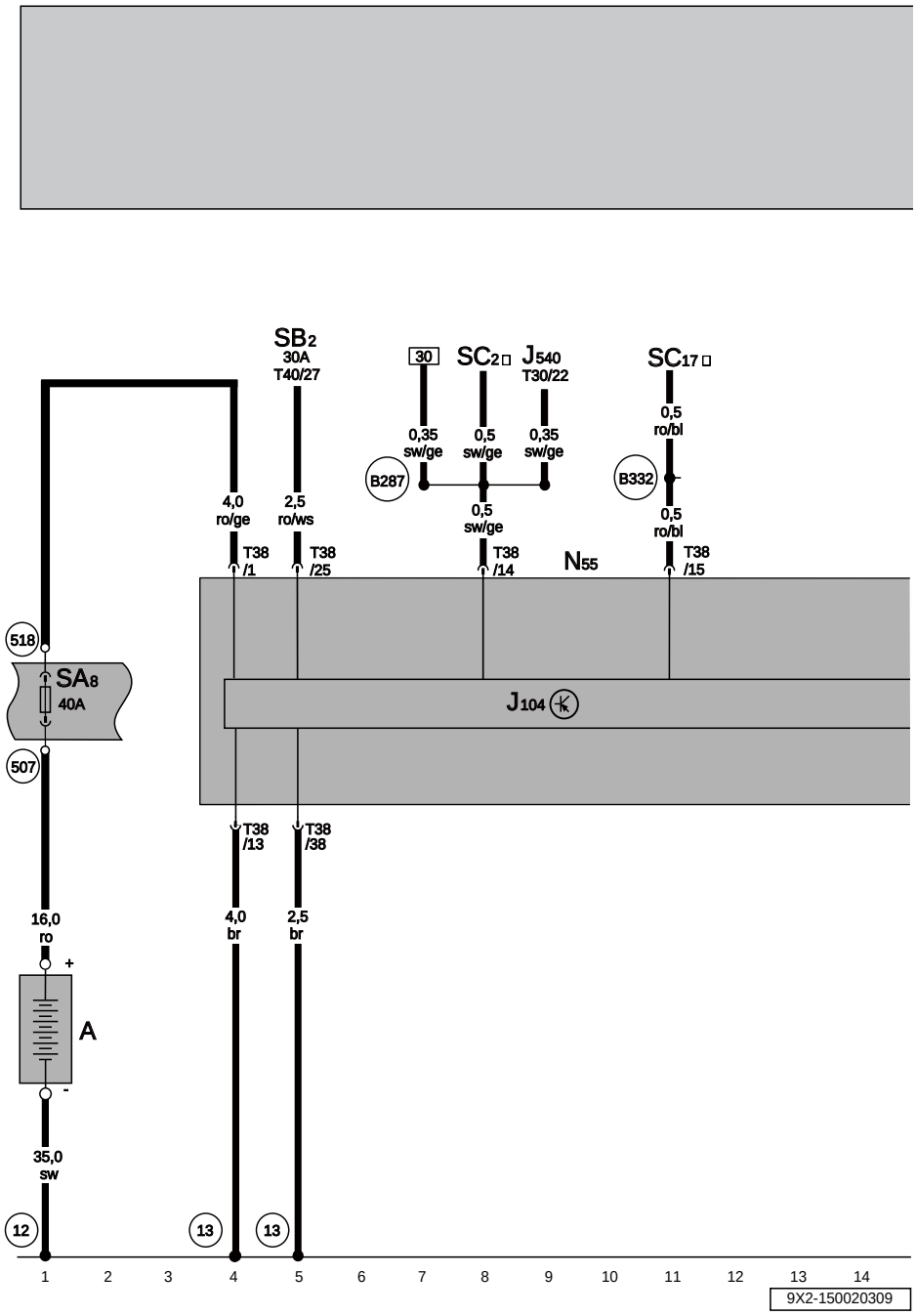
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

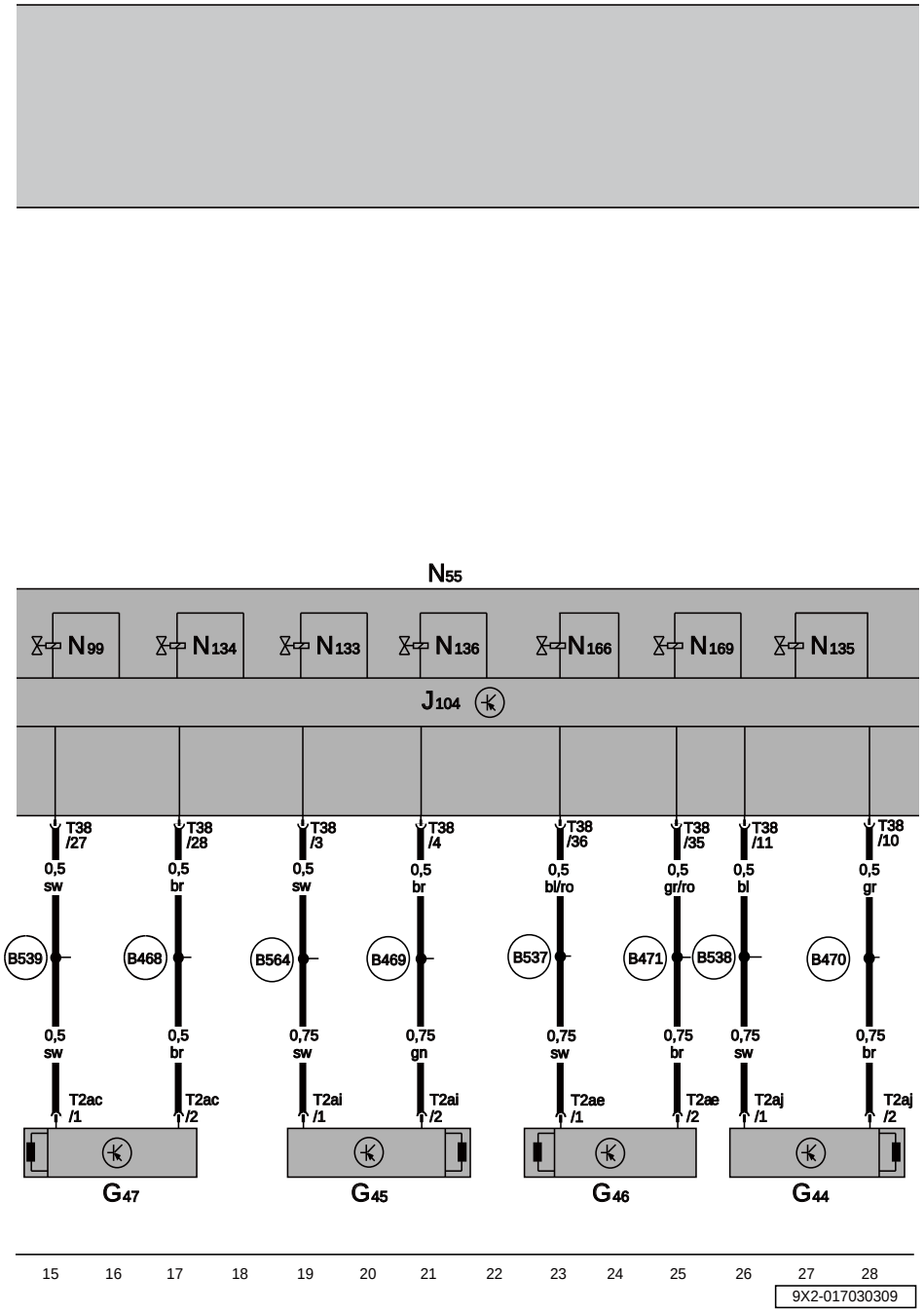
⇒ 引导型故障查询



ABS 控制单元，ABS 液压单元，蓄电池

A	蓄电池
J104	ABS 控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
N55	ABS 液压单元
SA8	保险丝架 A 上的保险丝 8
SB2	保险丝架 B 上的保险丝 2
SC2	保险丝架 C 上的保险丝 2
SC17	保险丝架 C 上的保险丝 17
T30	30 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
T40	40 芯插头连接
12	接地点，在发动机舱内左侧
13	接地点，在发动机舱内右侧
507	螺栓连接（30），在蓄电池保险丝架上
518	螺栓连接 8（30a），在继电器板上
B287	正极连接 11（15a），在车身线束中
B332	正极连接 18（30a），在车身线束中
*	自 2009 年 1 月起

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

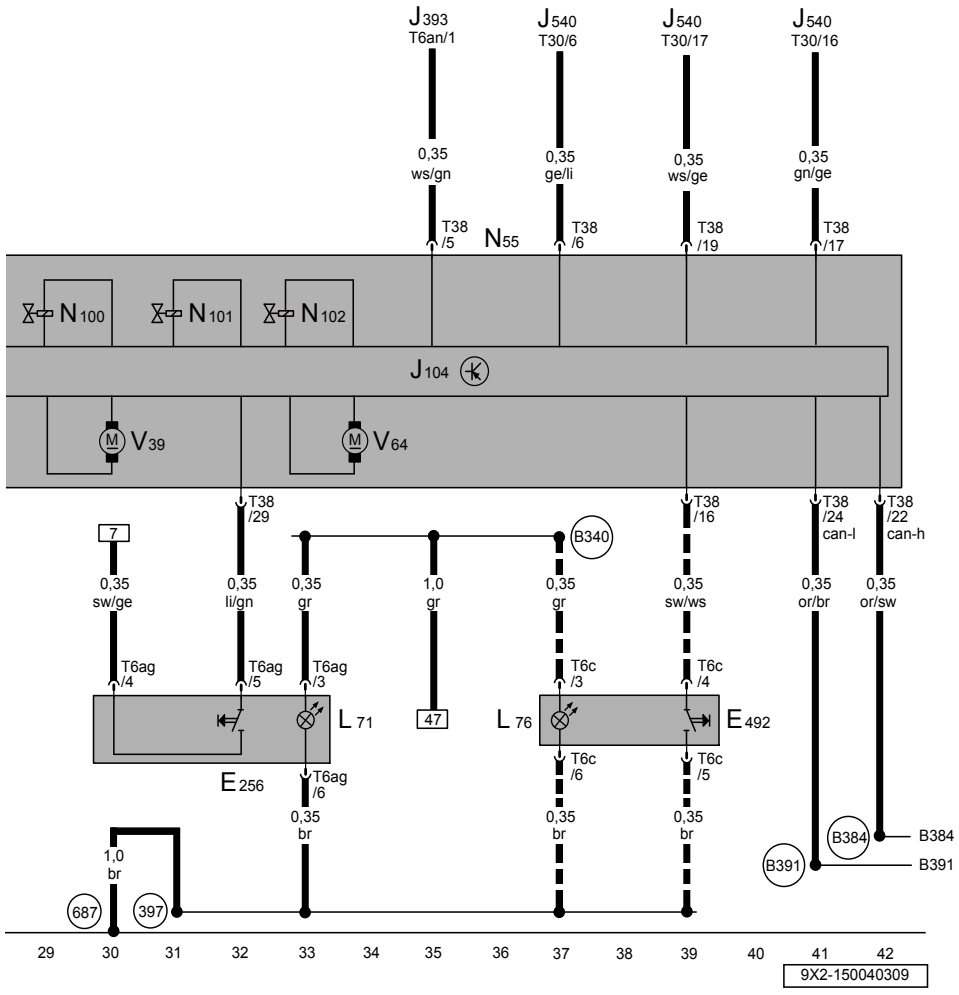


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

ABS 控制单元，ABS 液压单元，转速传感器

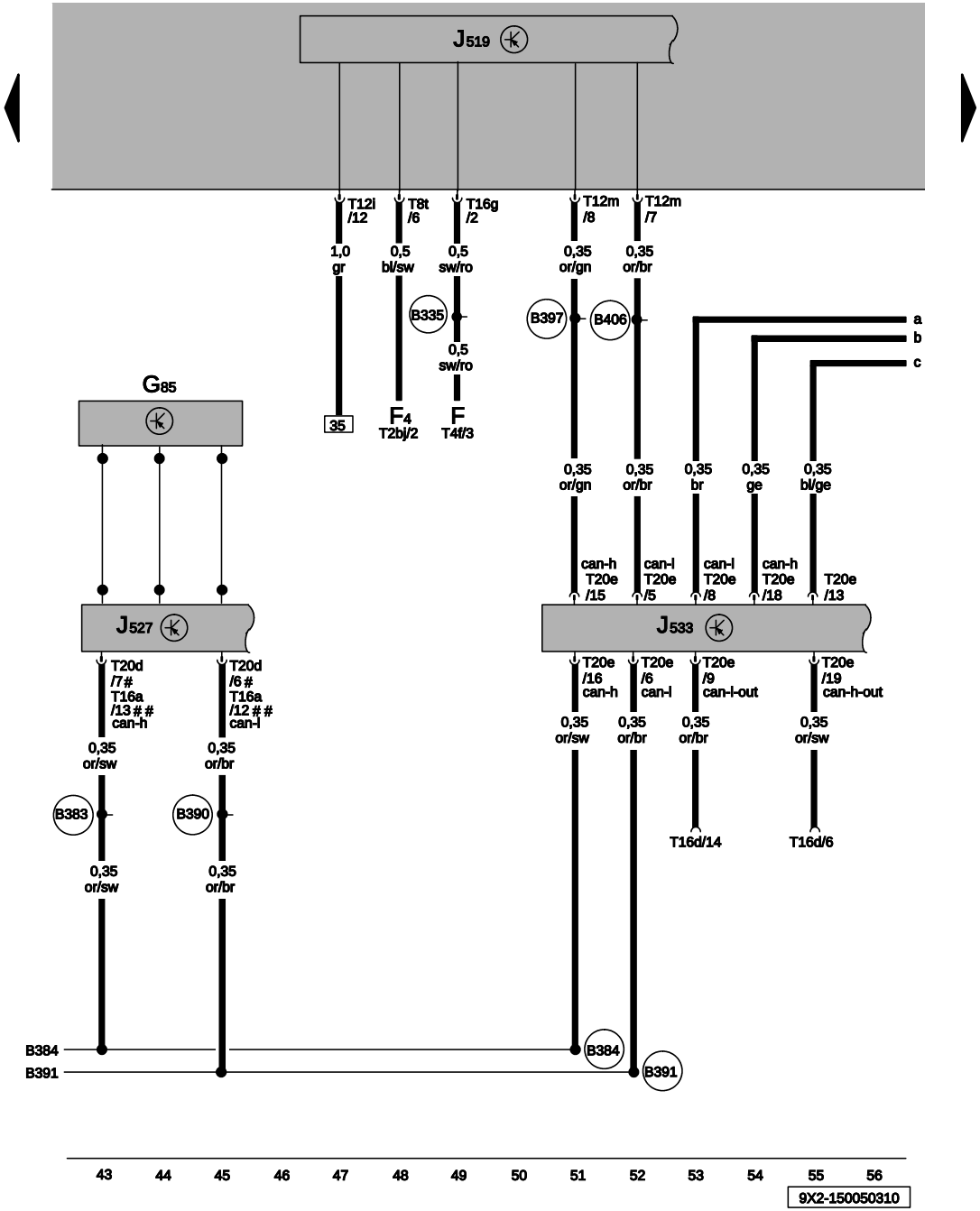
G44	右后转速传感器
G45	右前转速传感器
G46	左后转速传感器
G47	左前转速传感器
J104	ABS 控制单元
N55	ABS 液压单元
N99	右前 ABS 进油阀
N133	右后 ABS 进油阀
N134	左后 ABS 进油阀
N135	右后 ABS 排油阀
N136	左后 ABS 排油阀
N166	右前电子差速锁转换阀
N169	左前电子差速锁排油阀
T2ac	2 芯插头连接
T2ae	2 芯插头连接
T2ai	2 芯插头连接
T2aj	2 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
B468	连接 4，在车身线束中
B469	连接 5，在车身线束中
B470	连接 6，在车身线束中
B471	连接 7，在车身线束中
B537	连接 28，在车身线束中
B538	连接 29，在车身线束中
B539	连接 30，在车身线束中
B564	连接 31，在车身线束中

ABS 控制单元，ABS 液压单元，ASR 和 ESP 按键，轮胎监控显示按键，ABS 回流泵，ABS 液压泵



E256	ASR 和 ESP 按键
E492	轮胎监控显示按键
J104	ABS 控制单元
J393	舒适系统中央制动器控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
L71	驱动防滑控制系统开关照明灯泡
L76	按键照明灯泡
N55	ABS 液压单元
N100	右前 ABS 排油阀
N101	左前 ABS 进油阀
N102	左前 ABS 排油阀
T6ag	6 芯插头连接
T6an	6 芯插头连接
T6c	6 芯插头连接
T30	30 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
V39	ABS 回流泵
V64	ABS 液压泵
397	接地连接 32，在车身线束中
687	接地点 1，在中间通道上
B340	连接 1（58d），在车身线束中
B384	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）
B391	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）
---	仅限于带轮胎监控显示的汽车

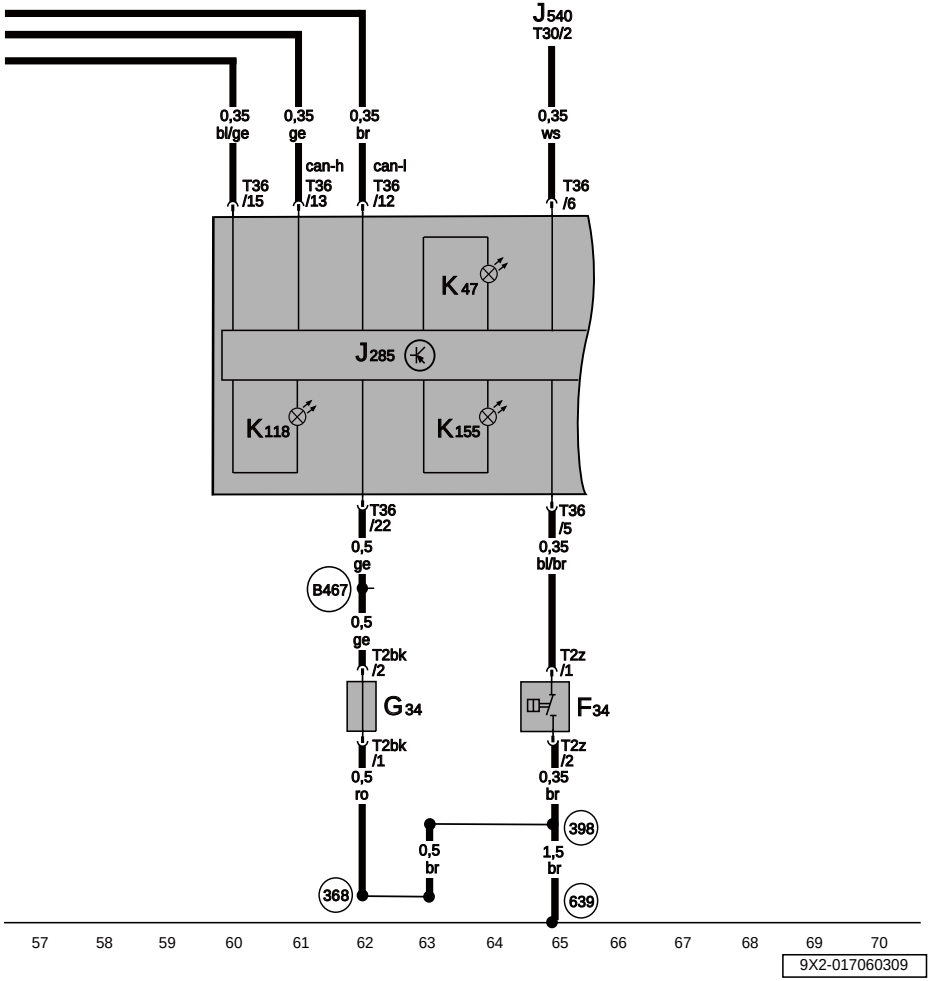
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



数据总线诊断接口，转向柱电子装置控制单元，转向角传感器，自诊断接口

F	制动灯开关
F4	倒车灯开关
G85	转向角传感器
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
T2bj	2 芯插头连接
T4f	4 芯插头连接
T8t	8 芯黑色插头连接
T12i	12 芯黑色插头连接
T12m	12 芯黑色插头连接
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T16g	16 芯黑色插头连接
T20d	20 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
B335	连接 1 (54), 在车身线束中
B383	车身线束中的连接 1 (驱动系统总线 CAN-H)
B384	车身线束中的连接 2 (驱动系统总线 CAN-H)
B390	车身线束中的连接 1 (驱动系统总线 CAN-L)
B391	车身线束中的连接 2 (驱动系统总线 CAN-L)
B397	车身线束中的连接 1 (舒适/便捷系统总线 CAN-H)
B406	车身线束中的连接 1 (舒适/便捷系统总线 CAN-L)
#	到 2010 年 2 月止
##	自 2010 年 3 月起

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



组合仪表控制单元，ABS 指示灯，制动装置指示灯，ESP 和 ASR 指示灯

F34	制动液液位报警触点
G34	左前制动摩擦片磨损传感器
J285	组合仪表控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
K47	ABS 指示灯
K118	制动装置指示灯
K155	ESP 和 ASR 指示灯
T2z	2 芯插头连接
T2bk	2 芯插头连接
T30	30 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
368	接地连接 3，在车身线束中
398	接地连接 33，在车身线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
B467	连接 3，在车身线束中

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

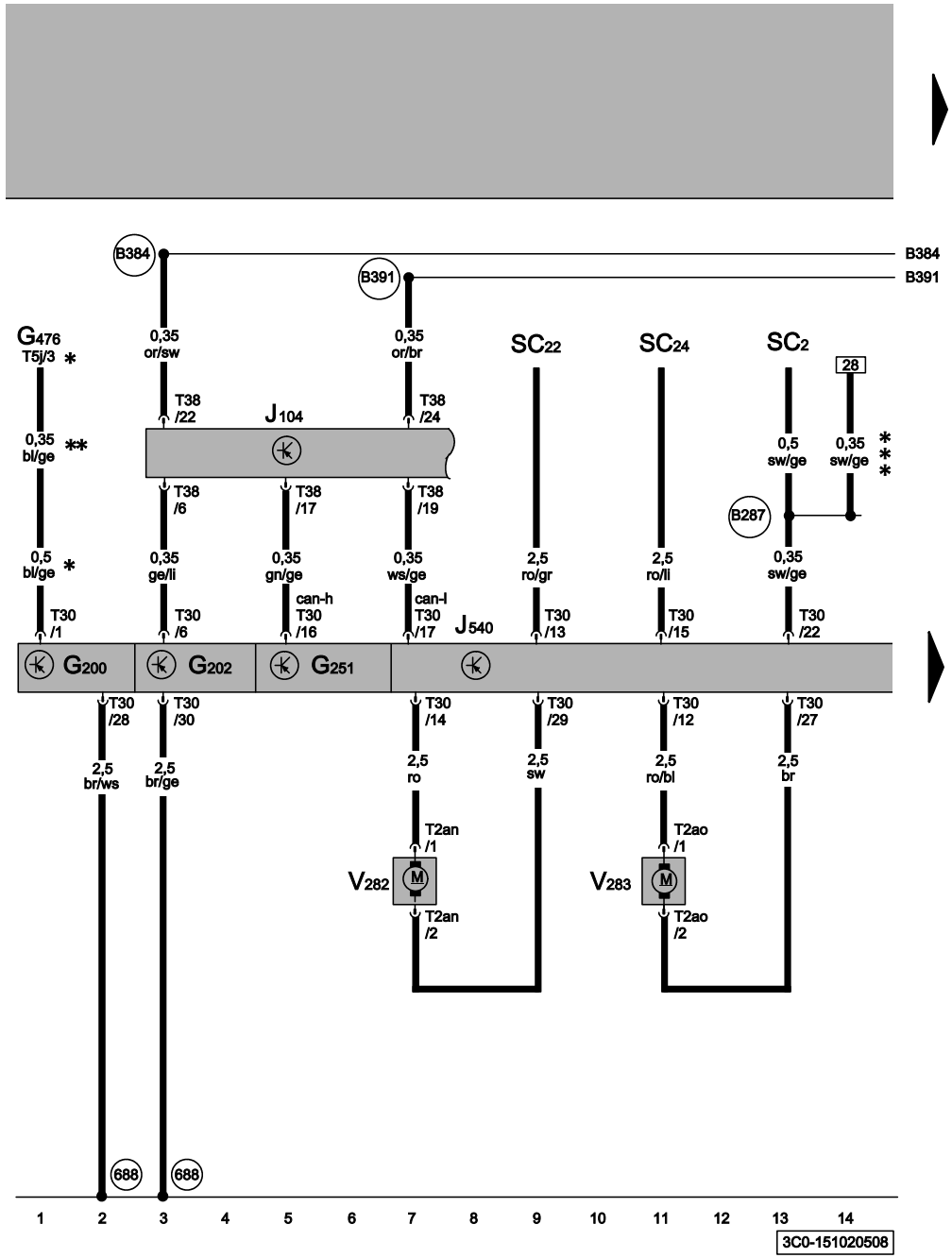
电控机械式驻车制动器

⇒ **横向加速度传感器**
⇒ **偏转率传感器**
自 2008 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

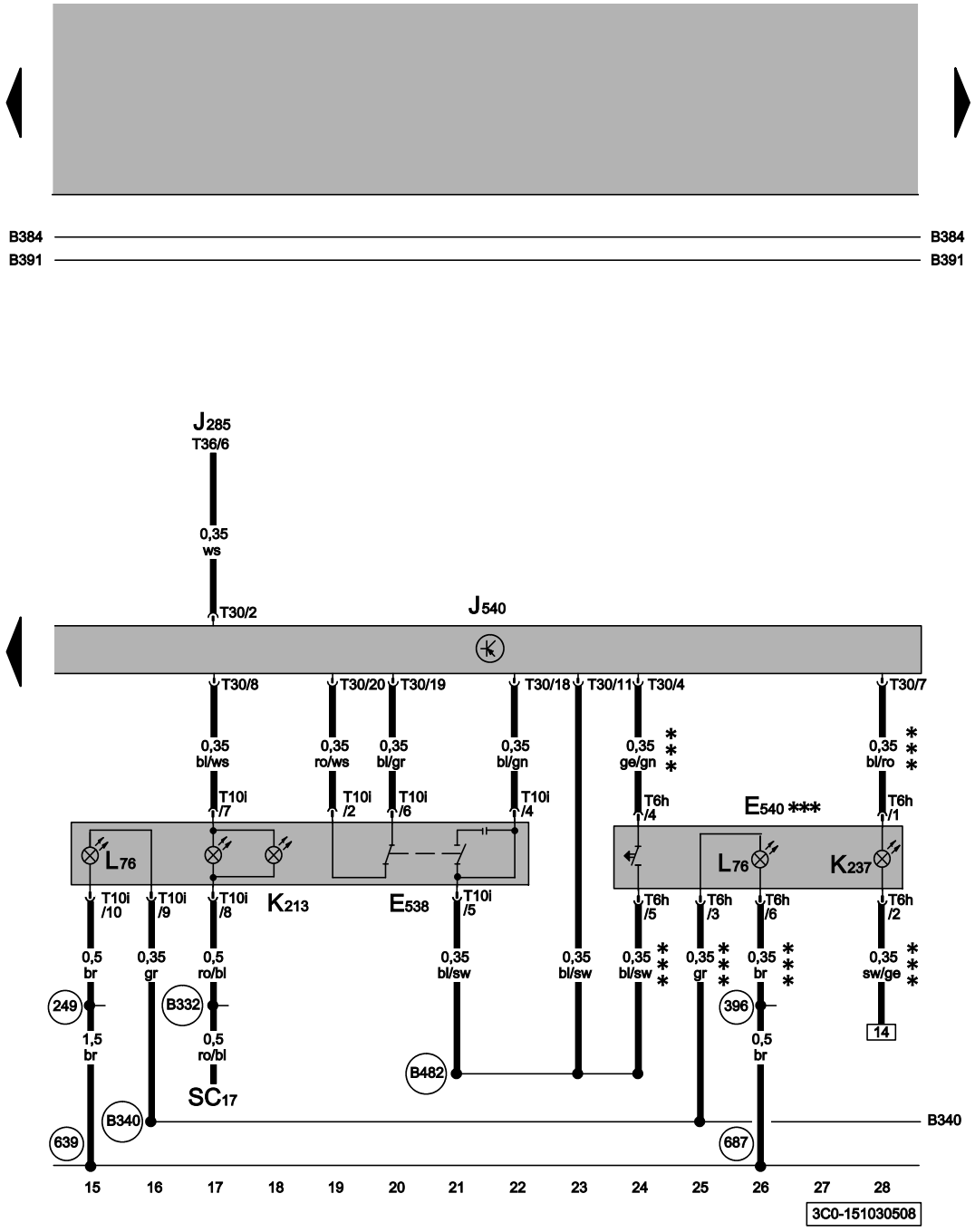
⇒ 引导型故障查询



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

电控机械式驻车制动器控制单元、左侧和右侧驻车电机、横向加速度传感器、偏转率传感器、纵向加速度传感器、ABS 控制单元

G200	横向加速度传感器
G202	偏转率传感器
G251	纵向加速度传感器
G476	离合器位置传感器
J104	ABS 控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
SC2	保险丝架 C 上的保险丝 2
SC22	保险丝架 C 上的保险丝 22
SC24	保险丝架 C 上的保险丝 24
T2an	2 芯黑色插头连接
T2ao	2 芯黑色插头连接
T5j	5 芯插头连接
T30	30 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
V282	左侧驻车电机
V283	右侧驻车电机
688	接地点 2，在中间通道上
B287	正极连接 11（15a），在主线束中
B384	连接 2（驱动 CAN 总线 High），在主线束中
B391	连接 2（驱动 CAN 总线 Low），在主线束中
*	仅限于带手动变速箱的汽车
**	仅限于带自动变速箱的汽车
***	仅限于带 AUTO HOLD 功能的汽车



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

电控机械式驻车制动器控制单元、电控机械式驻车制动器按键

E538 电控机械式驻车制动器按键、仪表板左侧
E540 AUTO HOLD 键，在换挡操纵机构附近
J285 组合仪表控制单元
J540 电控机械式驻车制动器控制单元
K213 电控机械式驻车制动器指示灯
K237 AUTO HOLD 指示灯
L76 按键照明灯泡
SC17 保险丝架 C 上的保险丝 17
T6h 6 芯插头连接
T10i 10 芯插头连接
T30 30 芯插头连接
T36 36 芯插头连接

249 接地连接 2，在车内线束中

396 接地连接 31，在主线束中

639 接地点，在左侧 A 柱上

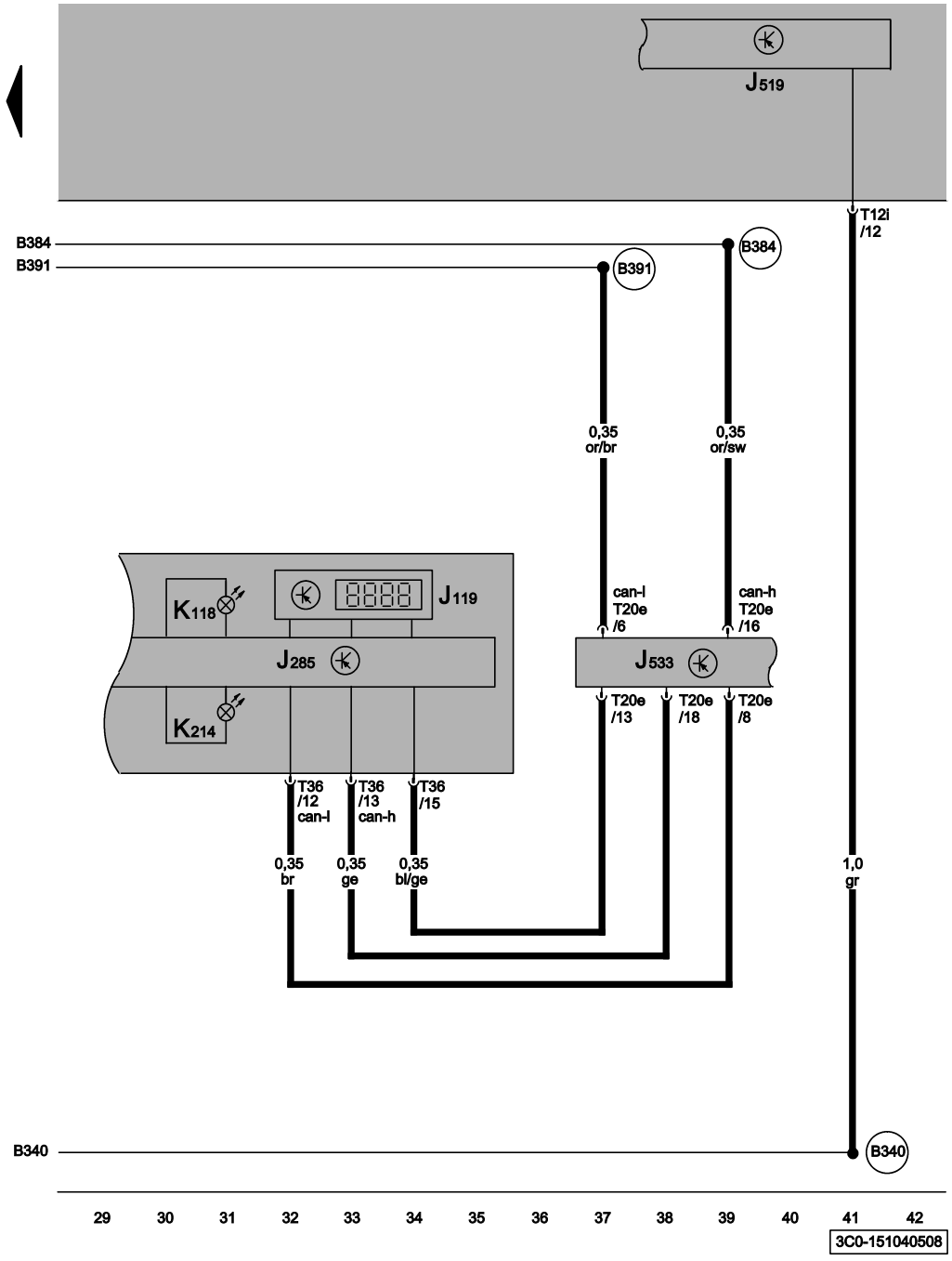
687 接地点 1，在中间通道上

B332 正极连接 18（30a），在主线束中

B340 连接 1（58d），在主线束中

B482 连接 18，在主线束中

*** 仅限于带 AUTO HOLD 功能的汽车



组合仪表、多功能显示器、数据总线诊断接口

J119 多功能显示器
J285 组合仪表控制单元
J519 车载电源控制单元
J533 数据总线诊断接口
K118 制动装置指示灯
K214 电动驻车制动器和手制动器故障指示灯
T12i 12 芯插头连接
T20e 20 芯插头连接
T36 36 芯插头连接

B340 连接 1 (58d), 在主线束中

B384 连接 2 (驱动 CAN 总线 High), 在主线束中

B391 连接 2 (驱动 CAN 总线 Low), 在主线束中

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

半自动空调

自 2007 年 4 月起

说明：

相关信息：

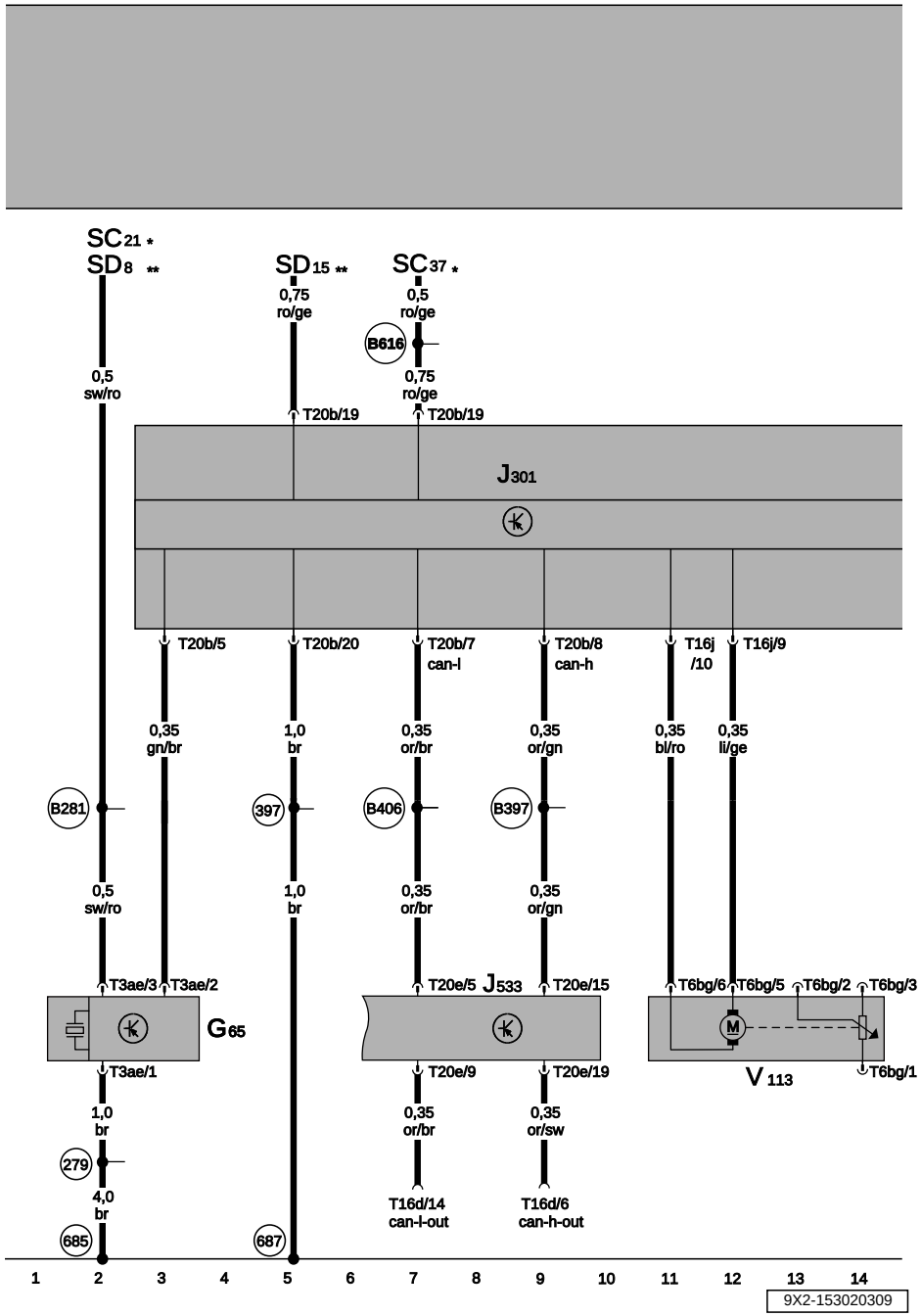
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

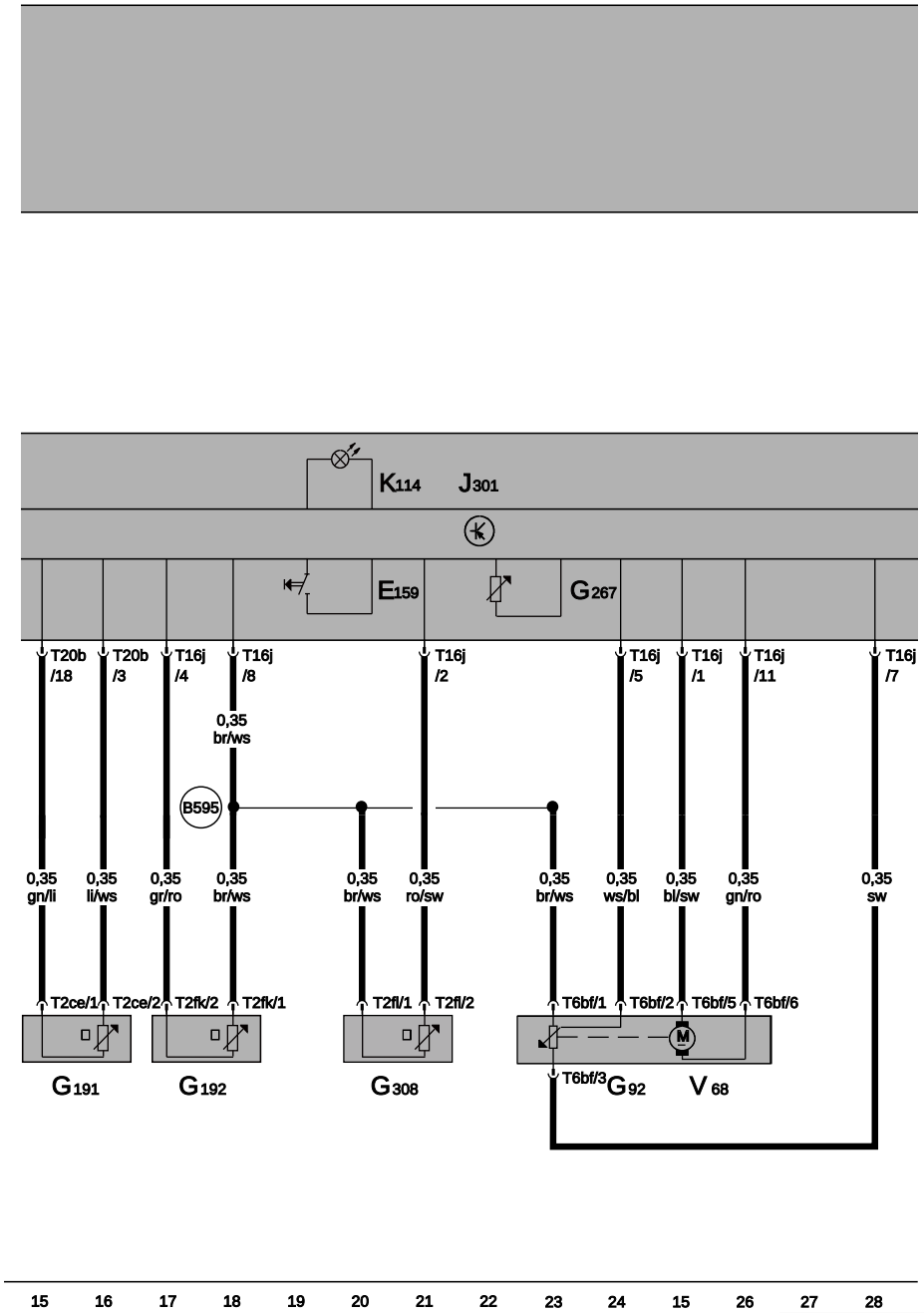
⇒ 引导型故障查询



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

空调控制单元，高压传感器，数据总线诊断接口，自诊断接口，循环空气翻板伺服电机

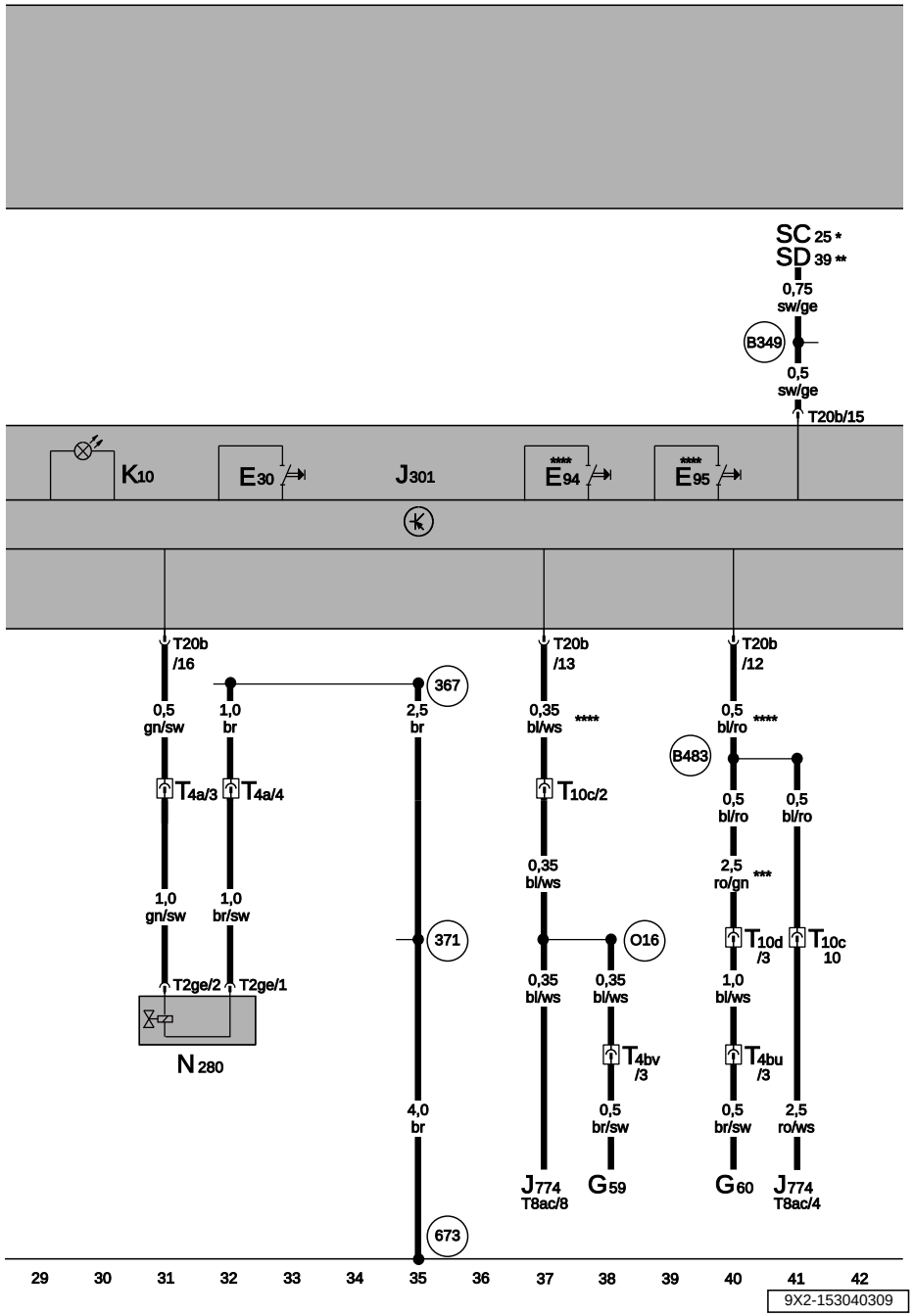
G65	高压传感器
J301	空调控制单元
J533	数据总线诊断接口
SC21	保险丝架 C 上的保险丝 21
SC37	保险丝架 C 上的保险丝 37
SD8	保险丝架 D 上的保险丝 8
SD15	保险丝架 D 上的保险丝 15
T3ae	3 芯插头连接
T6bg	6 芯插头连接
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T16j	16 芯黑色插头连接
T20b	20 芯黑色插头连接
T20e	20 芯插头连接
V113	循环空气翻板伺服电机
279	接地连接 5，在车内线束中
397	接地连接 32，在主线束中
685	接地点 1，在右前纵梁上
687	接地点 1，在中间通道上
B281	正极连接 5（15a），在主线束中
B397	主线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-H）
B406	主线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-L）
B616	正极连接 12（30a），在车身线束中
*	自 2009 年 1 月起
**	到 2008 年 12 月止



空调控制单元，新鲜空气翻板和循环空气翻板开关，中间出风口温度传感器，脚部空间出风口温度传感器，温度翻板伺服电机，蒸发器温度传感器

E159	新鲜空气翻板和循环空气翻板开关
G92	温度翻板伺服电机电位计
G191	中部出风口温度传感器
G192	脚部空间出风口温度传感器
G267	温度选择旋钮电位计
G308	蒸发器温度传感器
J301	空调控制单元
K114	新鲜空气和循环空气运行模式指示灯
T2ce	2 芯插头连接
T2fk	2 芯黑色插头连接
T2fl	2 芯黑色插头连接
T6bf	6 芯插头连接
T16j	16 芯黑色插头连接
T20b	20 芯黑色插头连接
V68	温度翻板伺服电机
B595	连接 2，在半自动空调线束中

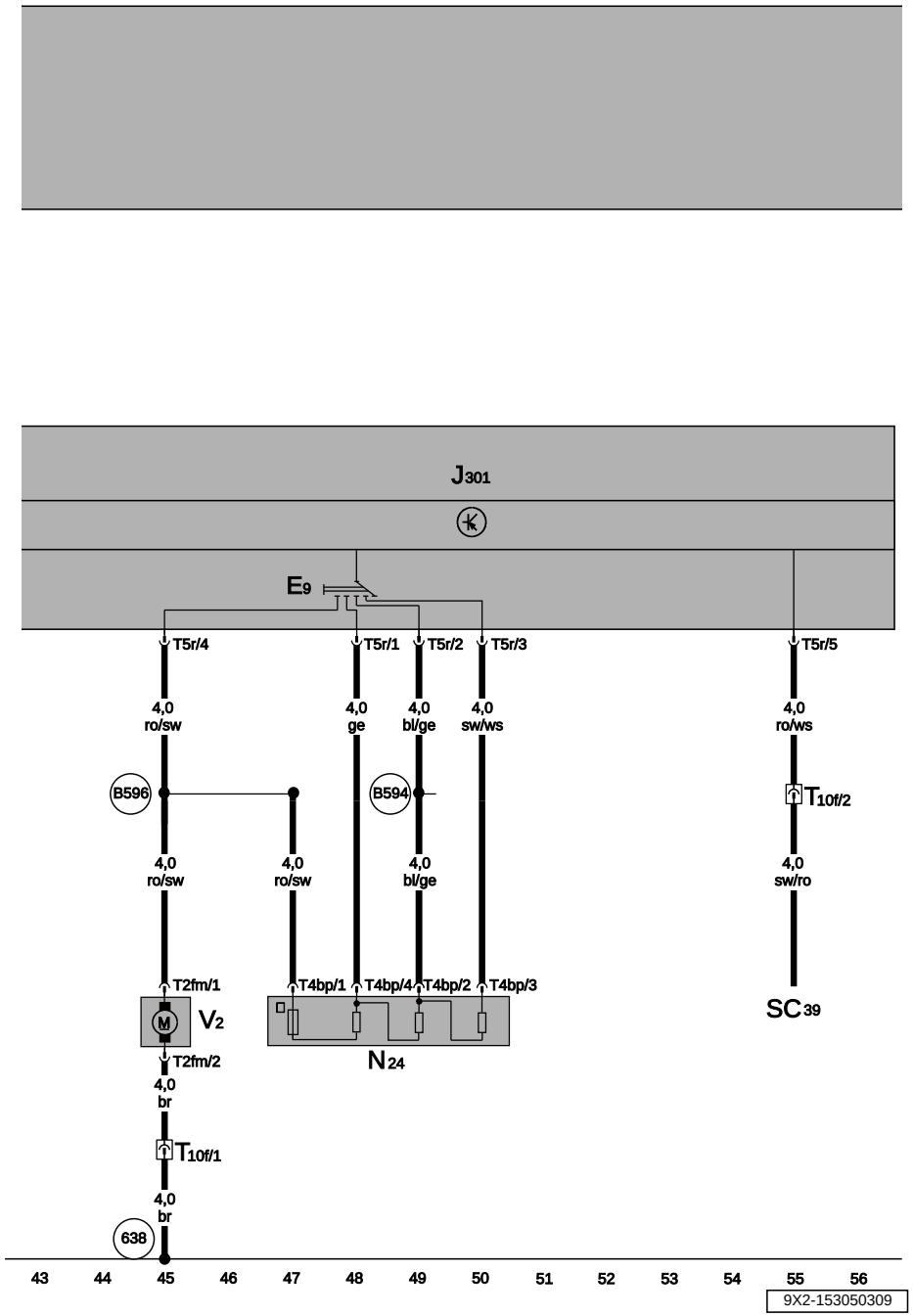
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



空调控制单元，空调压缩机调节阀

E30	空调开关
E94	加热式驾驶员座椅调节器
E95	加热式副驾驶员座椅调节器
G59	驾驶员座椅温度传感器
G60	副驾驶员座椅温度传感器
J301	空调控制单元
J774	加热式前座椅控制单元
K10	加热式后窗玻璃指示灯
N280	空调压缩机调节阀
SC25	保险丝架 C 上的保险丝 25
SD39	保险丝架 D 上的保险丝 39
T2ge	2 芯插头连接
T4a	4 芯插头连接，起动机附近
T4bu	4 芯黑色插头连接，在副驾驶员座椅下
T4bv	4 芯黑色插头连接，在驾驶员座椅下
T8ac	8 芯插头连接
T10c	10 芯黑色插头连接，驾驶员侧接柱，在座椅下
T10d	10 芯黑色插头连接，副驾驶员侧接柱，在座椅下
T20b	20 芯黑色插头连接
367	接地连接 2，在主线束中
371	接地连接 6，在主线束中
673	接地点 3，在左前纵梁上
B349	连接 2（75a），在主线束中
B483	连接 19，在主线束中
O16	连接 5，在座椅加热装置线束中
*	自 2009 年 1 月起
**	到 2008 年 12 月止
***	自 2008 年 8 月起
****	仅用于座椅加热装置

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



空调控制单元，新鲜空气鼓风机开关，带过热保险丝的新鲜空气鼓风机串联电阻，新鲜空气鼓风机

E9	新鲜空气鼓风机开关
J301	空调控制单元
N24	带过热保险丝的新鲜空气鼓风机串联电阻
SC39	保险丝架 C 上的保险丝 39
T2fm	2 芯黑色插头连接
T4bp	4 芯黑色插头连接
T5r	5 芯黑色插头连接
T10f	10 芯黑色插头连接，暖风装置和空调
V2	新鲜空气鼓风机
638	接地点，在右侧 A 柱上
B594	连接 1，在半自动空调线束中
B596	连接 3，在半自动空调线束中

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

全自动空调

自 2007 年 4 月起

说明：

相关信息：

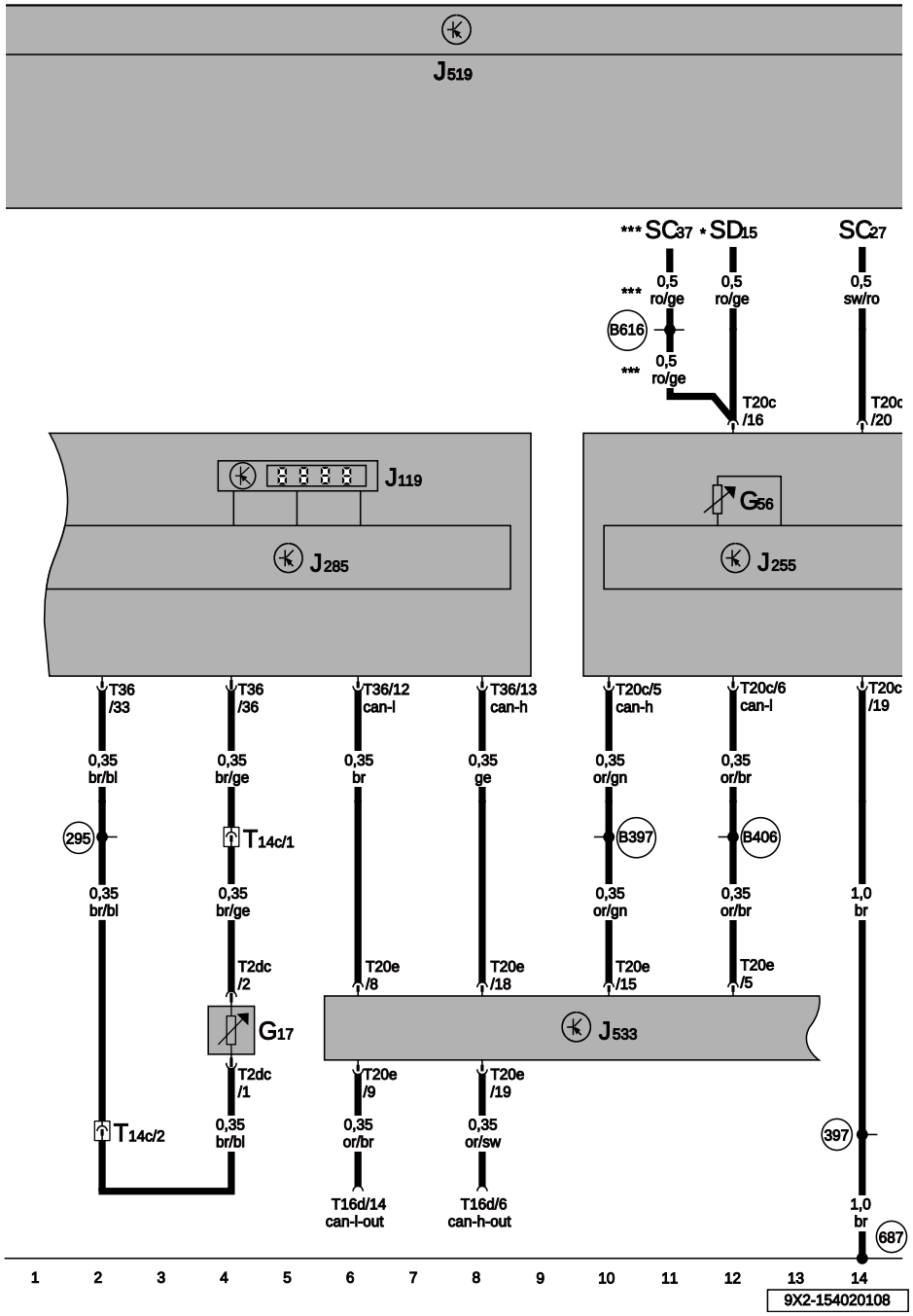
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

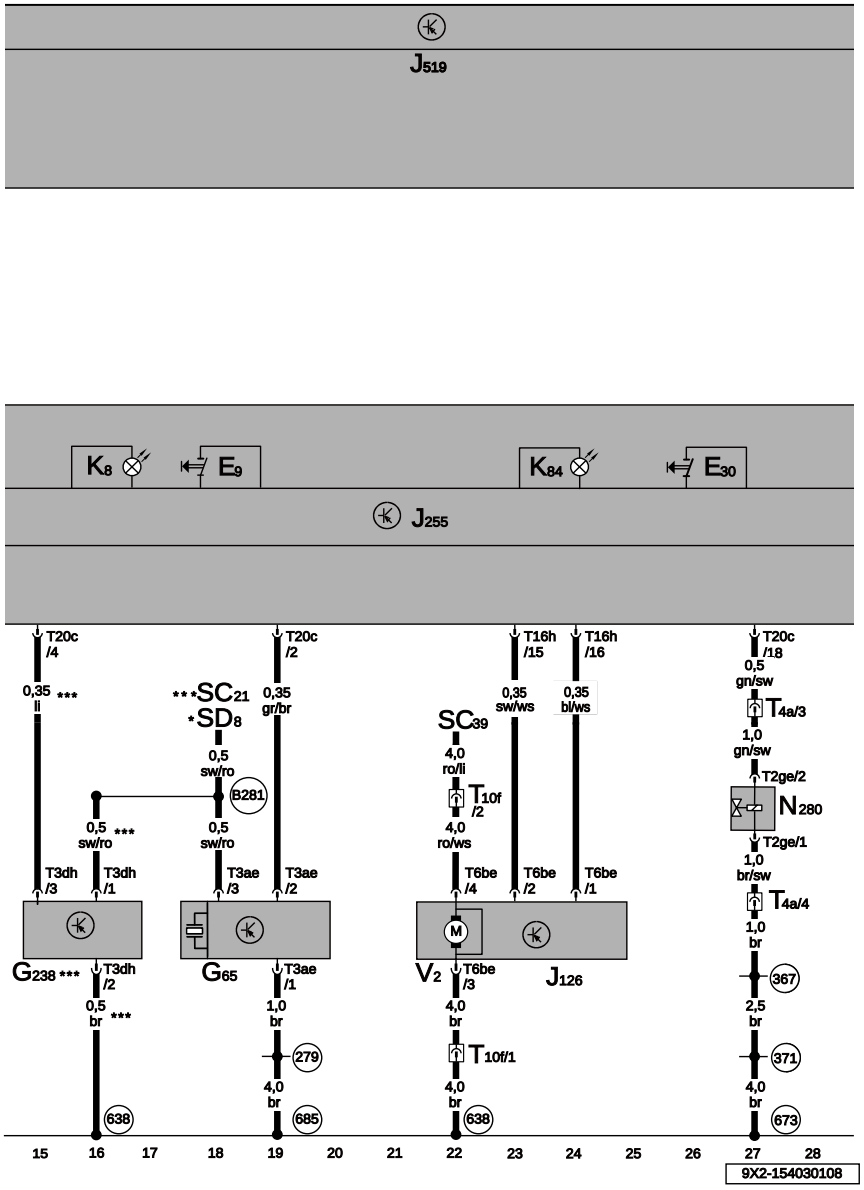
⇒ 引导型故障查询



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

组合仪表、车外温度传感器、全自动空调控制单元、自诊断接口、保险丝

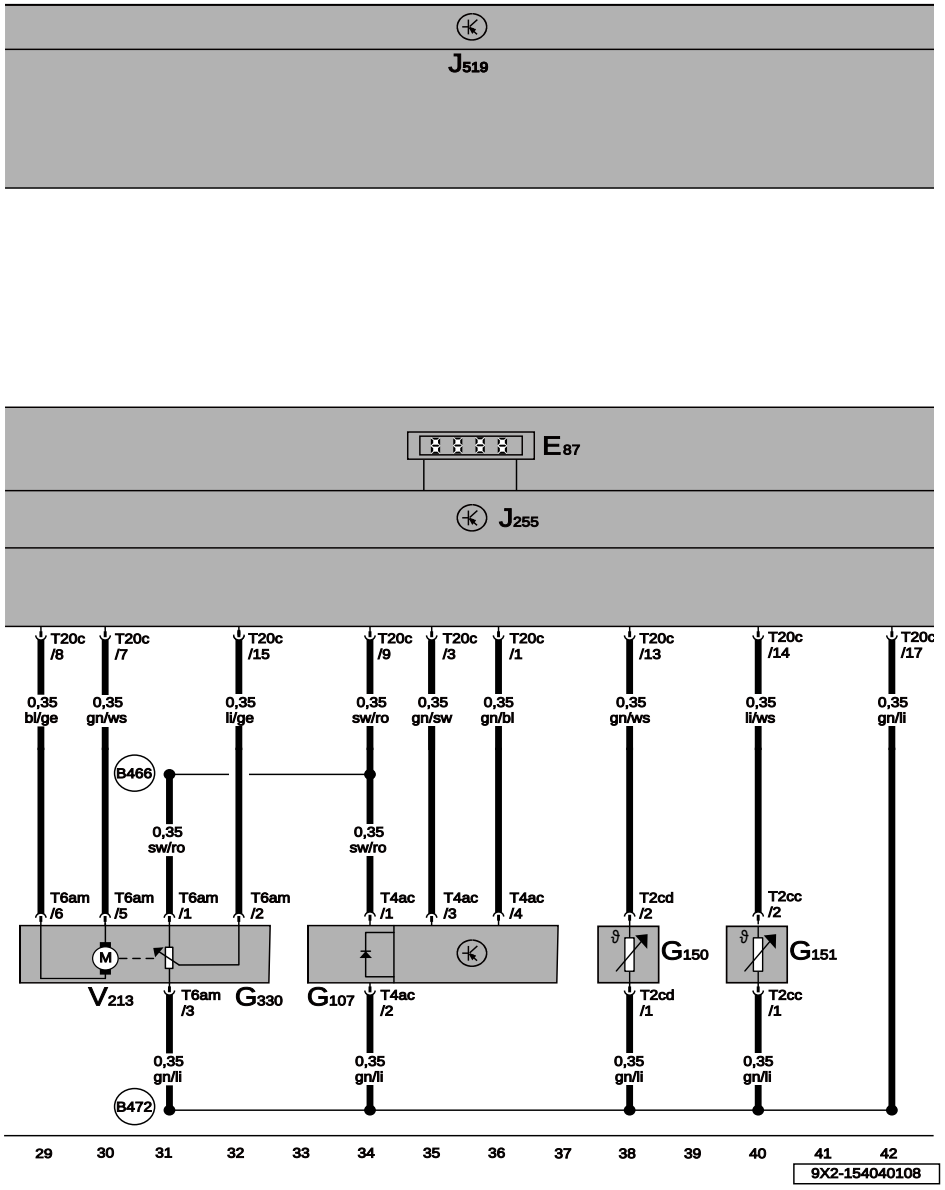
G17	车外温度传感器
G56	仪表板温度传感器
J119	多功能显示器
J255	全自动空调控制单元
J285	组合仪表控制单元
J519	车载电网控制单元
J533	数据总线诊断接口
SC27	保险丝架 C 上的保险丝 27
SC37	保险丝架 C 上的保险丝 37
SD15	保险丝架 D 上的保险丝 15
T2dc	2 芯插头连接
T14c	14 芯插头连接，左前保险杠接柱
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T20c	20 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
295	接地连接 10，在车内线束中
397	接地连接 32，在主线束中
687	接地点 1，在中间通道上
B397	连接 1（舒适 CAN 总线 High），在主线束中
B406	连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在主线束中
B616	正极连接 12（30a），在车内线束中
*	到 2008 年 12 月止
***	自 2009 年 01 月起



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

全自动空调控制单元、新鲜空气鼓风机控制单元、高压传感器、空气质量传感器、新鲜空气鼓风机、空调压缩机调节阀

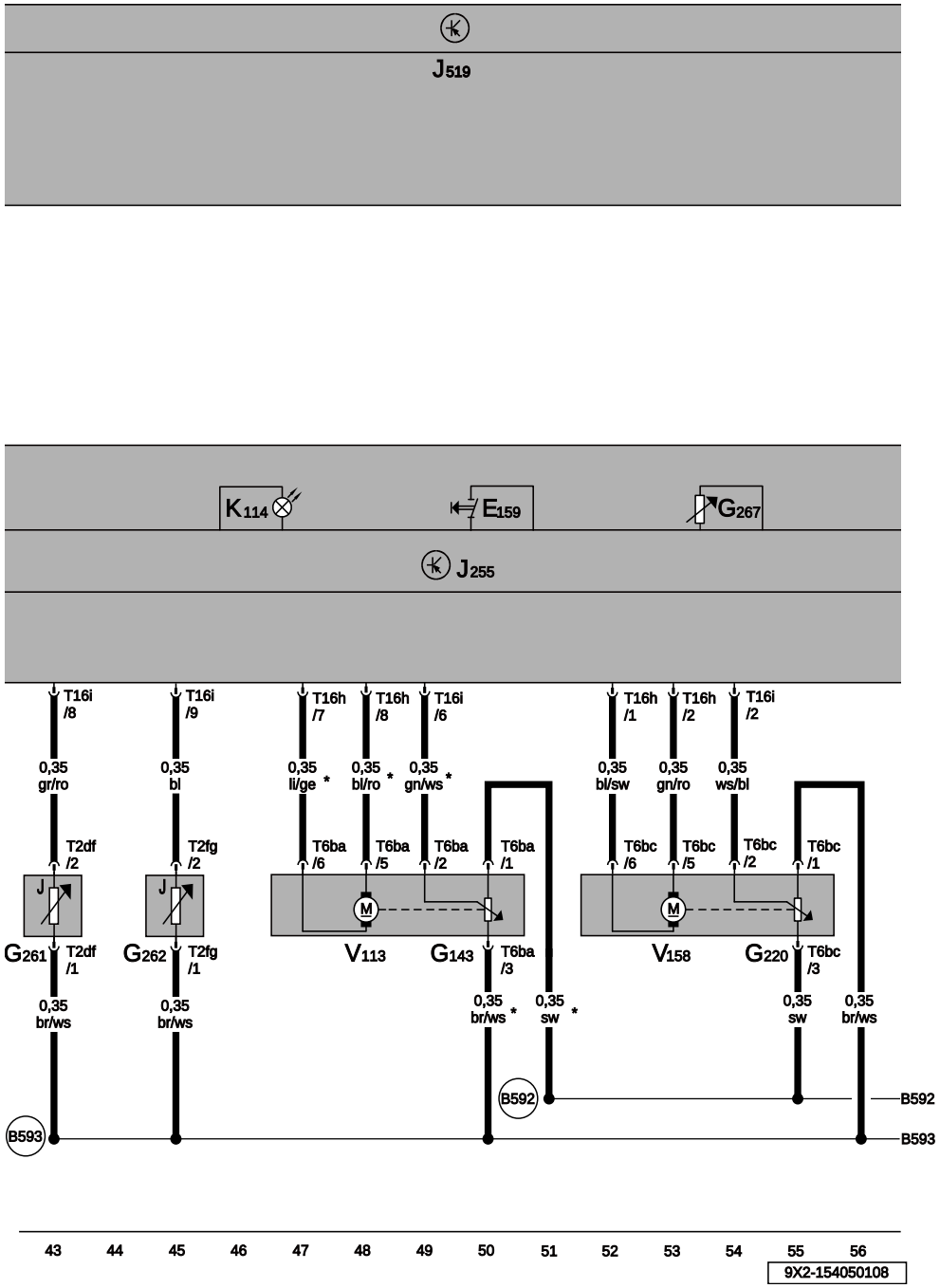
E9	新鲜空气鼓风机开关
E30	空调器开关
G65	高压传感器
G238	空气质量传感器
J126	新鲜空气鼓风机控制单元
J255	全自动空调控制单元
J519	车载电网控制单元
K8	新鲜空气鼓风机指示灯
K84	空调器指示灯
SC21	保险丝架 C 上的保险丝 21
SC39	保险丝架 C 上的保险丝 39
SD8	保险丝架 D 上的保险丝 8
N280	空调压缩机调节阀
T2ge	2 芯插头连接
T3ae	3 芯插头连接
T3dh	3 芯插头连接
T4a	4 芯插头连接
T6be	6 芯插头连接
T10f	10 芯插头连接，暖风装置和空调接柱
T16h	16 芯插头连接
T20c	20 芯插头连接
V2	新鲜空气鼓风机
279	接地连接 5，在车内线束中
367	主线束中的接地连接 2
371	主线束中的接地连接 6
638	接地点，在右侧 A 柱上
373	左前纵梁上的接地点 3
685	接地点 1，在右前纵梁上
B281	主线束中的正极连接 5 (15a)
*	到 2008 年 12 月止
***	自 2009 年 01 月起



全自动空调控制单元、日照光电传感器、出风口温度传感器、间接通风翻板伺服电机电位计

E87	空调器 / Climatronic 操作与显示单元
G107	日照光电传感器
G150	左侧出风口温度传感器
G151	右侧出风口温度传感器
G330	间接通风翻板伺服电机电位计
J255	全自动空调控制单元
J519	车载电网控制单元
T2cc	2 芯插头连接
T2cd	2 芯插头连接
T4ac	4 芯插头连接
T6am	6 芯蓝色插头连接
T20c	20 芯插头连接
V213	间接通风翻板伺服电机
B466	连接 2，在主线束中
B472	连接 8，在主线束中

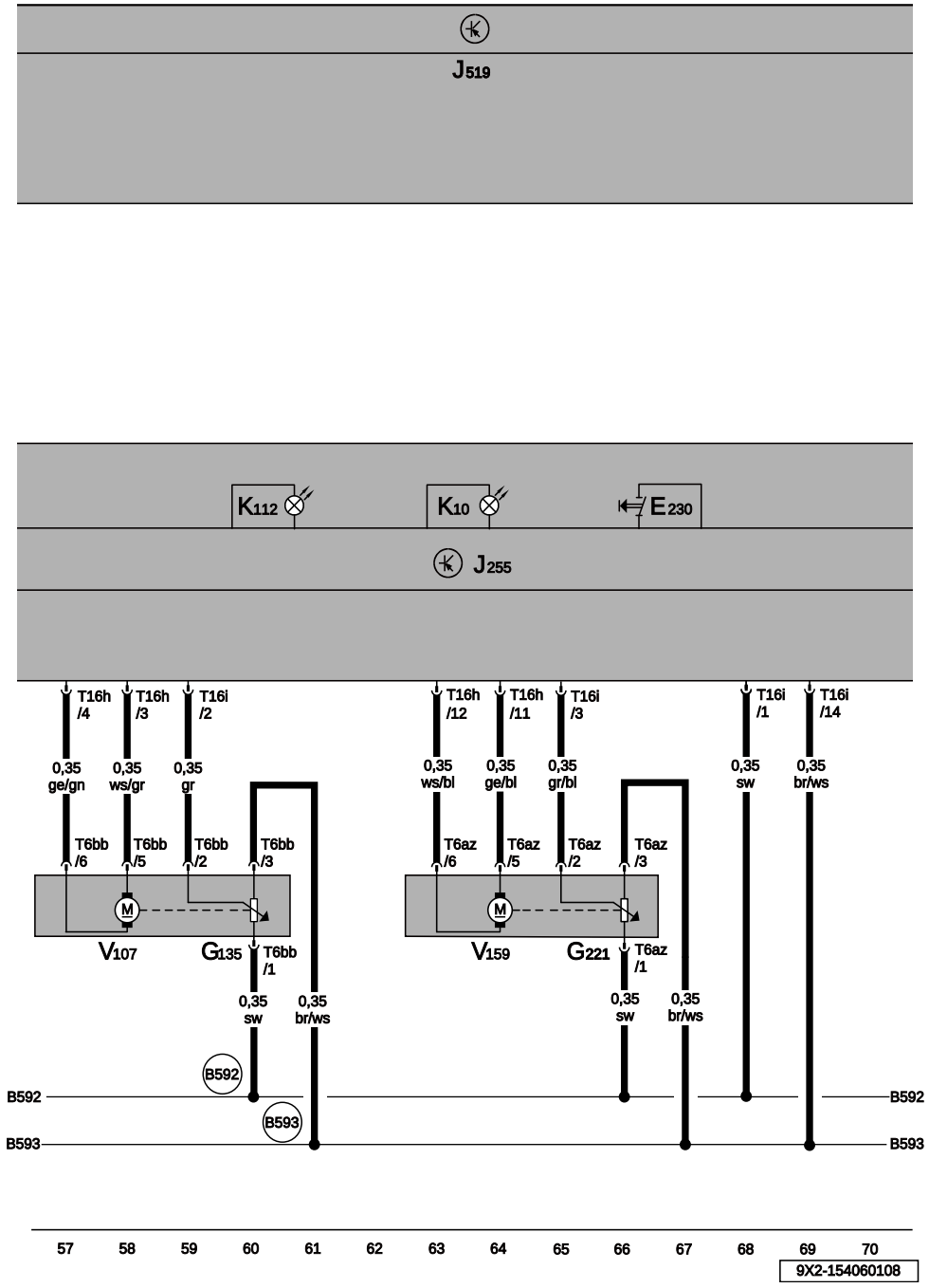
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



全自动空调控制单元、脚部空间出风口温度传感器、循环空气翻板伺服电机、左侧温度翻板伺服电机、循环空气风门伺服电机

E159	新鲜空气和空气内循环风门开关
G143	循环空气风门伺服电机电位计
G220	左侧温度翻板伺服电机电位计
G261	左侧脚部空间出风口温度传感器
G262	右侧脚部空间出风口温度传感器
G267	用于温度选择的转钮电位计
J255	全自动空调控制单元
J519	车载电网控制单元
K114	新鲜空气和循环空气运行指示灯
T2df	2 芯插头连接
T2fg	2 芯插头连接
T6ba	6 芯插头连接
T6bc	6 芯插头连接
T16h	16 芯插头连接
T16i	16 芯插头连接
V113	循环空气风门伺服电机
V158	左侧温度翻板伺服电机
B592	连接 1，在全自动空调线束中
B593	连接 2，在全自动空调线束中
*	到 2008 年 01 月止

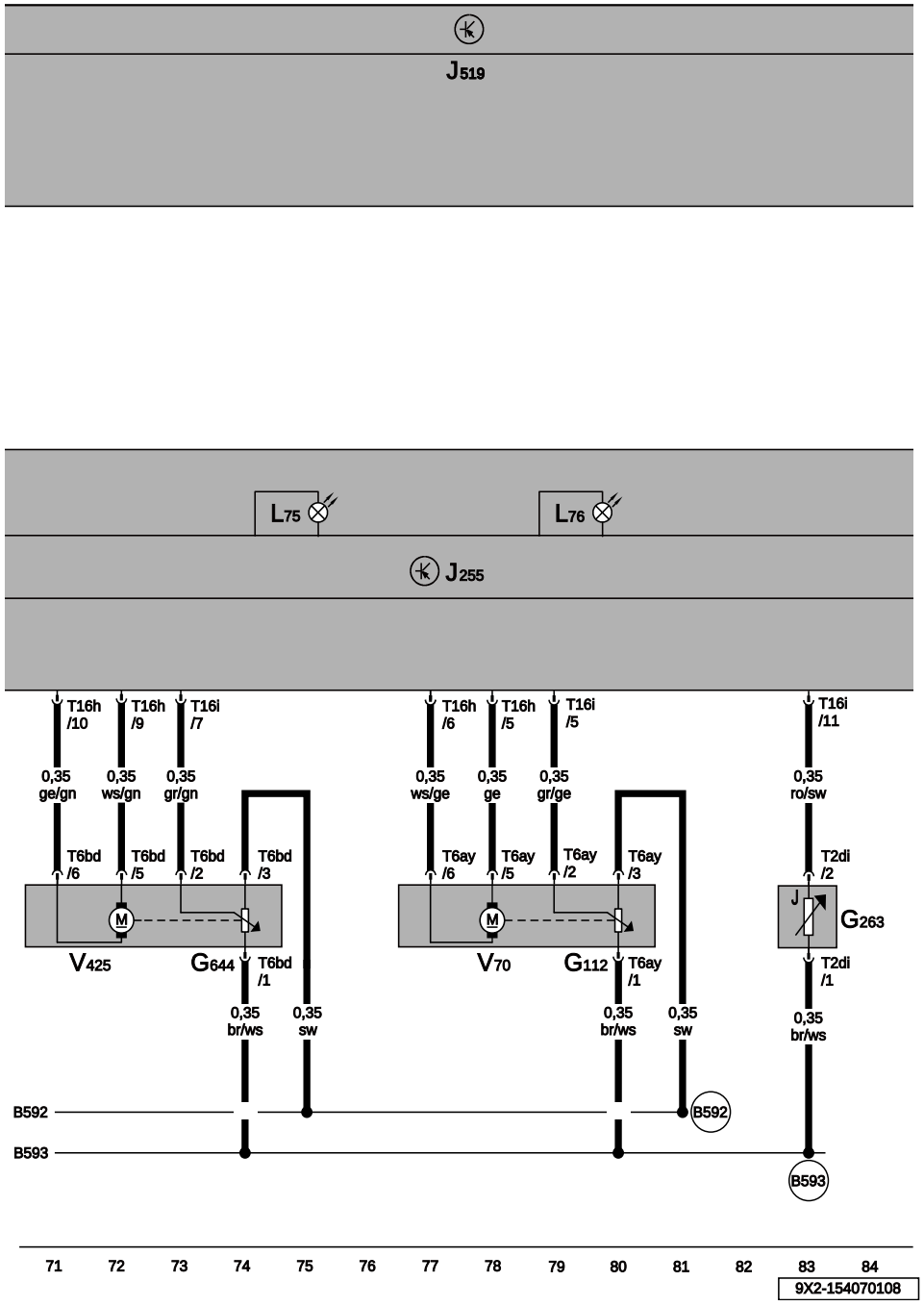
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



全自动空调控制单元、除霜翻板伺服电机、右侧温度翻板伺服电机

E230	可加热后窗玻璃按钮
G135	除霜翻板伺服电机电位计
G221	右侧温度翻板伺服电机电位计
J255	全自动空调控制单元
J519	车载电网控制单元
K10	可加热后窗玻璃指示灯
K112	空调器新鲜空气指示灯
T6az	6 芯插头连接
T6bb	6 芯插头连接
T16h	16 芯棕色插头连接
T16i	16 芯黑色插头连接
V107	除霜翻板伺服电机
V159	右侧温度翻板伺服电机
B592	连接 1，在全自动空调线束中
B593	连接 2，在全自动空调线束中

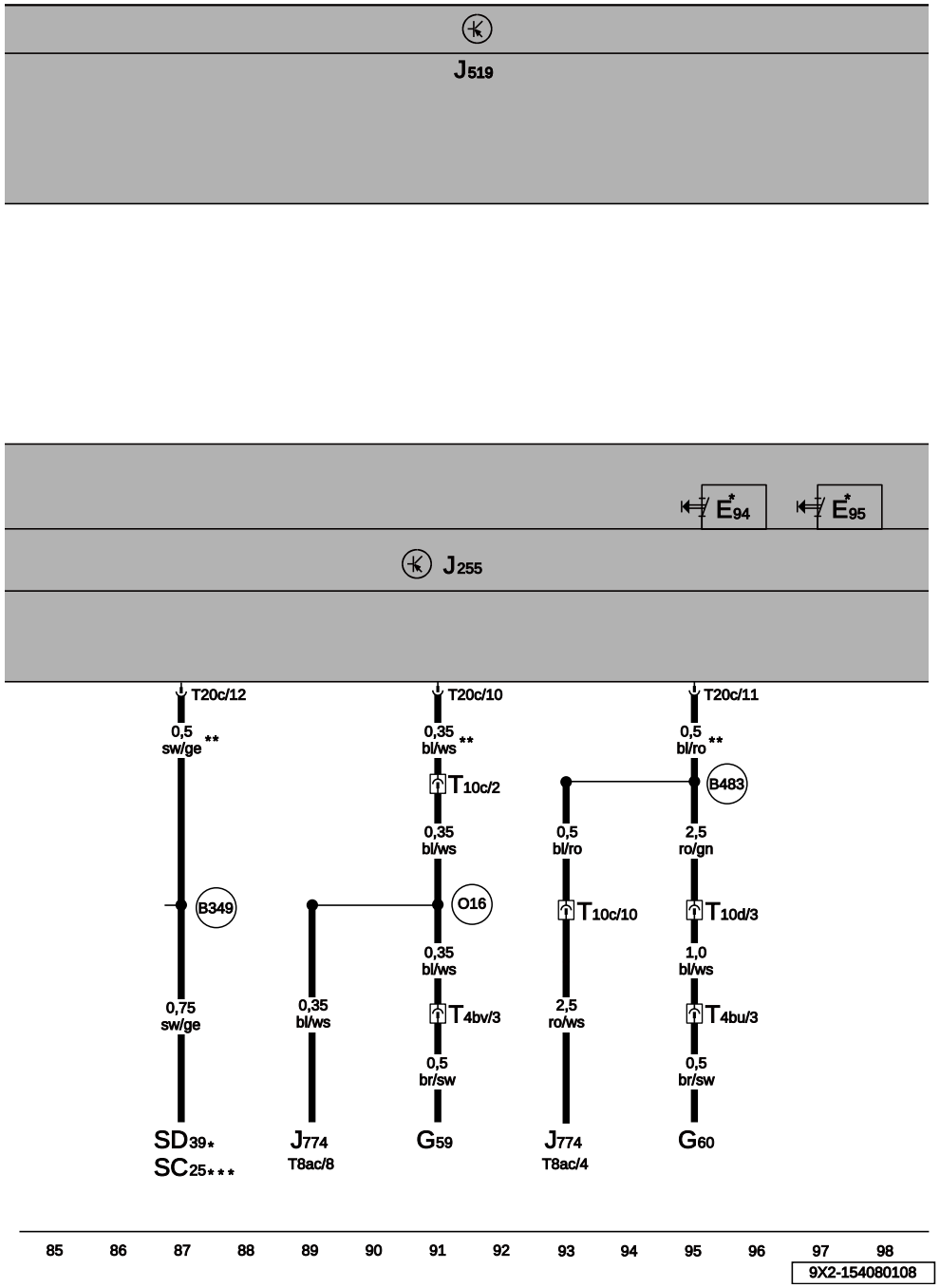
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



全自动空调控制单元、中央翻板伺服电机、蒸发器温度传感器、新鲜空气翻板/循环空气翻板、通风翻板伺服电机电位计、新鲜空气翻板、循环空气翻板和通风翻板伺服电机

G112	中央翻板伺服电机电位计
G263	蒸发器出风口温度传感器
G644	新鲜空气翻板 / 循环空气翻板、通风翻板伺服电机电位计
J255	全自动空调控制单元
J519	车载电网控制单元
L75	数字式显示器照明
L76	按钮照明
T2di	2 芯插头连接
T6ay	6 芯插头连接
T6bd	6 芯插头连接
T16h	16 芯插头连接
T16i	16 芯插头连接
V70	中央翻板伺服电机
V425	新鲜空气翻板、循环空气翻板和通风翻板的伺服电机
B592	连接 1，在全自动空调线束中
B593	连接 2，在全自动空调线束中

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



全自动空调控制单元、加热式前座椅控制单元、加热式驾驶员座椅调节器、加热式副驾驶员座椅调节器

E94	加热式驾驶员座椅调节器
E95	加热式副驾驶员座椅调节器
G59	驾驶员座椅温度传感器
G60	副驾驶员座椅温度传感器
J255	全自动空调控制单元
J519	车载电网控制单元
J774	加热式前座椅控制单元
SC25	保险丝架 C 上的保险丝 25
SD39	保险丝架 D 上的保险丝 39
T4bu	4 芯黑色插头连接，在副驾驶员座椅下
T4bv	4 芯黑色插头连接，在驾驶员座椅下
T8ac	8 芯插头连接
T10c	10 芯插头连接，驾驶员侧接柱，在座椅下
T10d	10 芯插头连接，副驾驶员侧接柱，在座椅下
T20c	20 芯插头连接
B349	主线束中的连接 2 (75A)
B483	连接 19，在主线束中
O16	连接 5，在座椅加热装置线束中
*	到 2008 年 01 月止
**	仅针对座椅加热装置
***	自 2009 年 01 月起

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

带定速巡航装置的自动车距控制装置，定速巡航装置（GRA）

自 2007 年 4 月起

说明：

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！

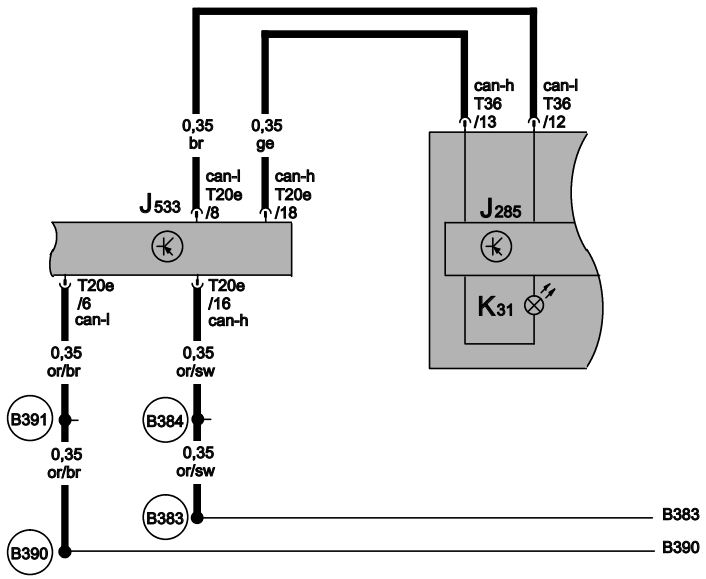
相关信息：

- 故障查询程序

⇒ 引导型故障查询

组合仪表控制单元、数据总线诊断接口

J285 组合仪表控制单元
J533 数据总线诊断接口
K31 定速巡航装置指示灯
T20e 20 芯插头连接
T36 36 芯插头连接
B383 车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B384 车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）
B390 车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）
B391 车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）

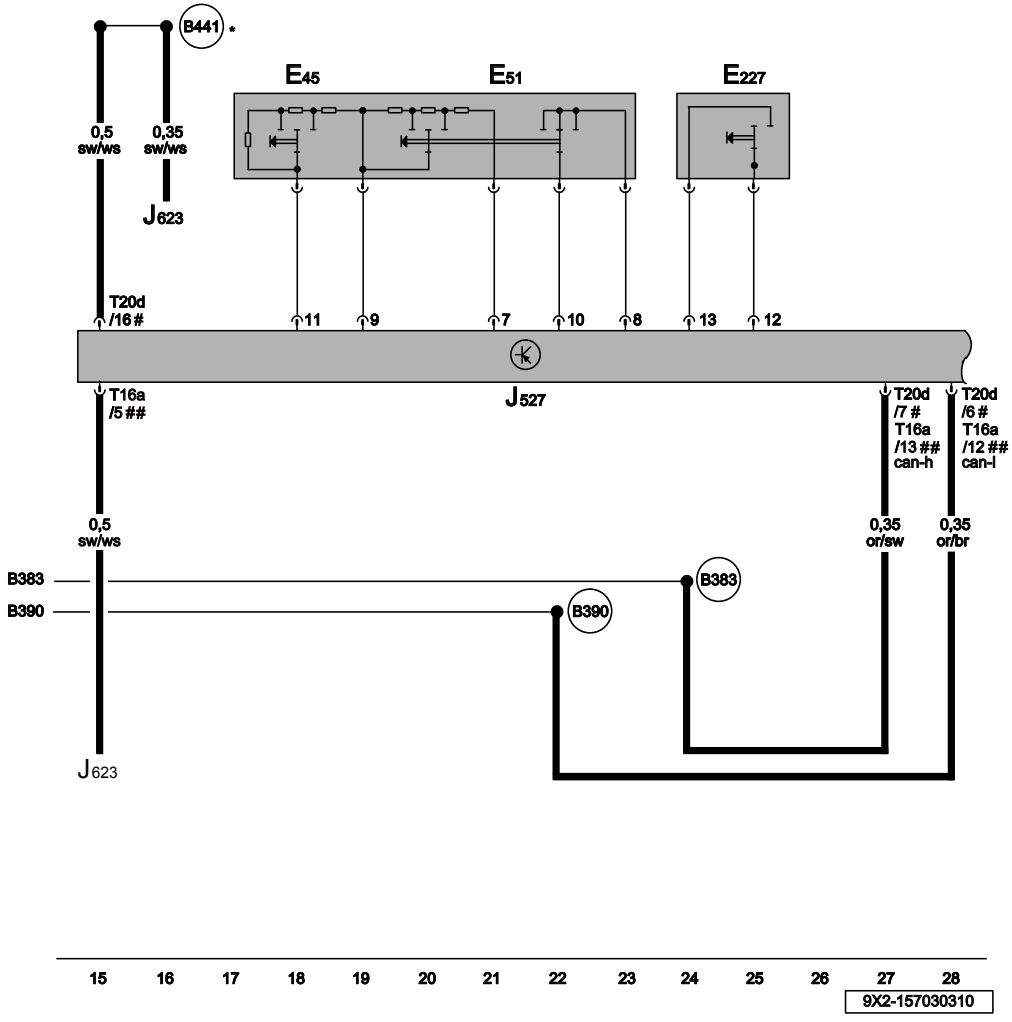


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

9X2-157020310

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

转向柱电子装置控制单元、定速巡 航装置开关



E45 定速巡航装置开关
E51 定速巡航装置主开关
E227 定速巡航装置设置键
J527 转向柱电子装置控制单元
J623 发动机控制单元
T20d 20 芯插头连接

B383 车身线束中的连接 1 (驱动系统总线 CAN-H)

B390 车身线束中的连接 1 (驱动系统总线 CAN-L)

B441 连接 (定速巡航装置) , 在车身线束中

\# 到 2010 年 2 月止
自 2010 年 3 月起
* 到 2007 年 8 月止

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

1.4L-96kW，发动机型号代码 CFBA

自 2010 年 1 月起

说明：

相关信息：

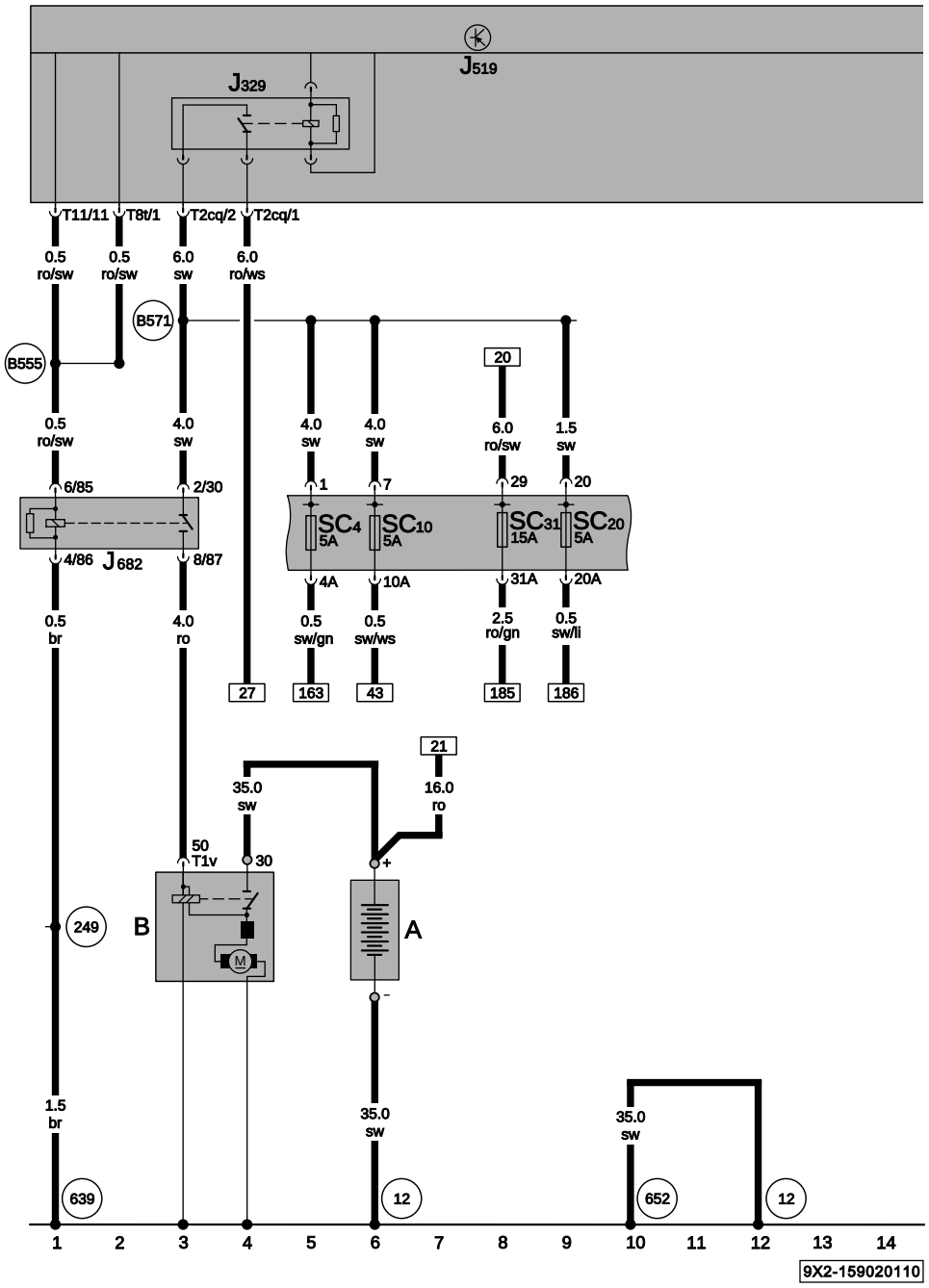
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

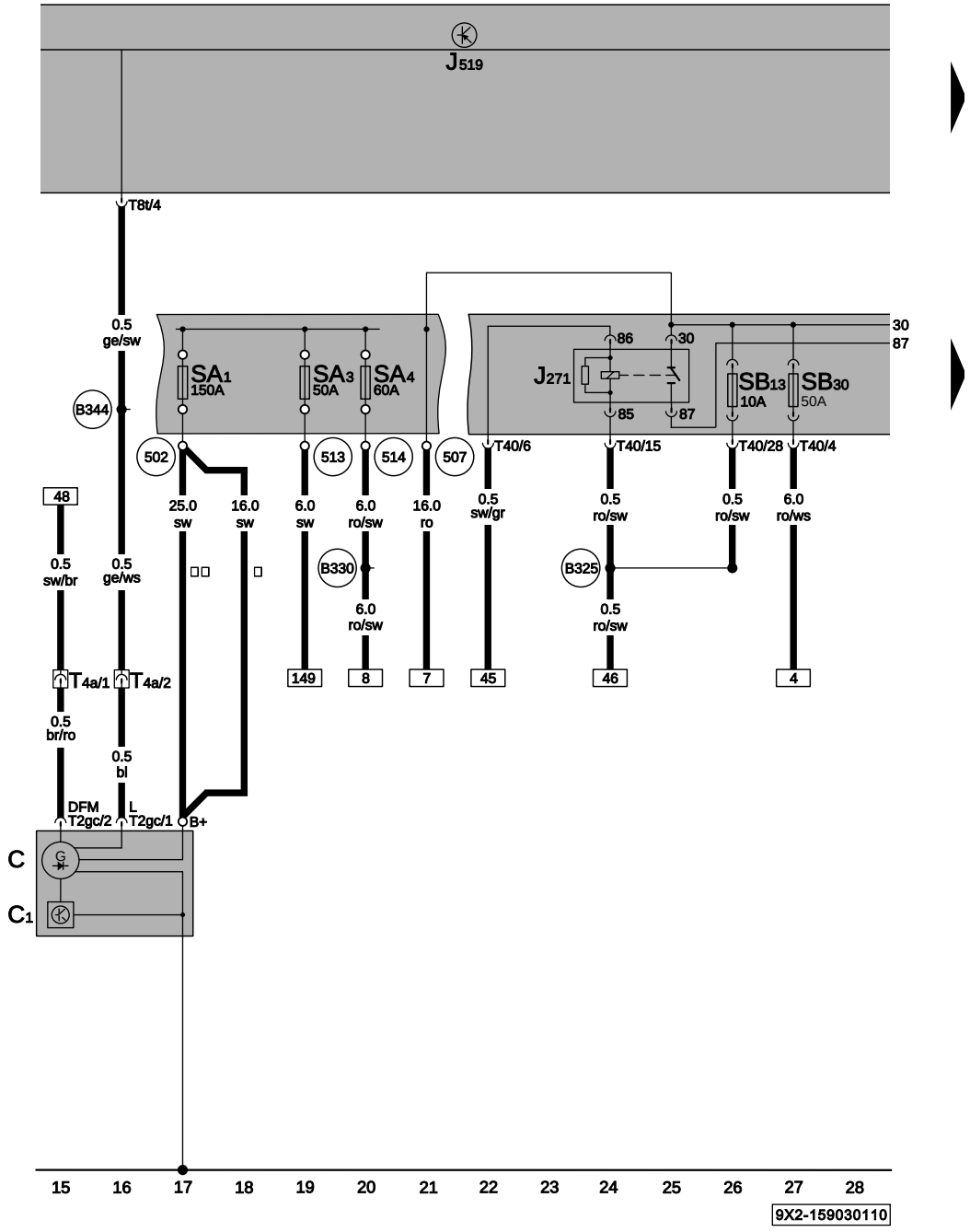
⇒ 引导型故障查询



蓄电池，起动机，端子 15 供电继电器，供电继电器总线端 50，保险丝

A	蓄电池
B	起动机
J329	端子 15 供电继电器
J519	车载电网控制单元
J682	供电继电器，总线端 50
SC4	保险丝架 C 上的保险丝 4
SC10	保险丝架 C 上的保险丝 10
SC20	保险丝架 C 上的保险丝 20
SC31	保险丝架 C 上的保险丝 31
T2cq	2 芯插头连接
T8t	8 芯插头连接
T11	11 芯插头连接
12	发动机舱内左侧接地点
249	接地连接 2 ，在车身线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
652	变速箱和发动机接地的接地点
B555	正极连接 2 (50)，在车身线束中
B571	接地连接 38，在车身线束中

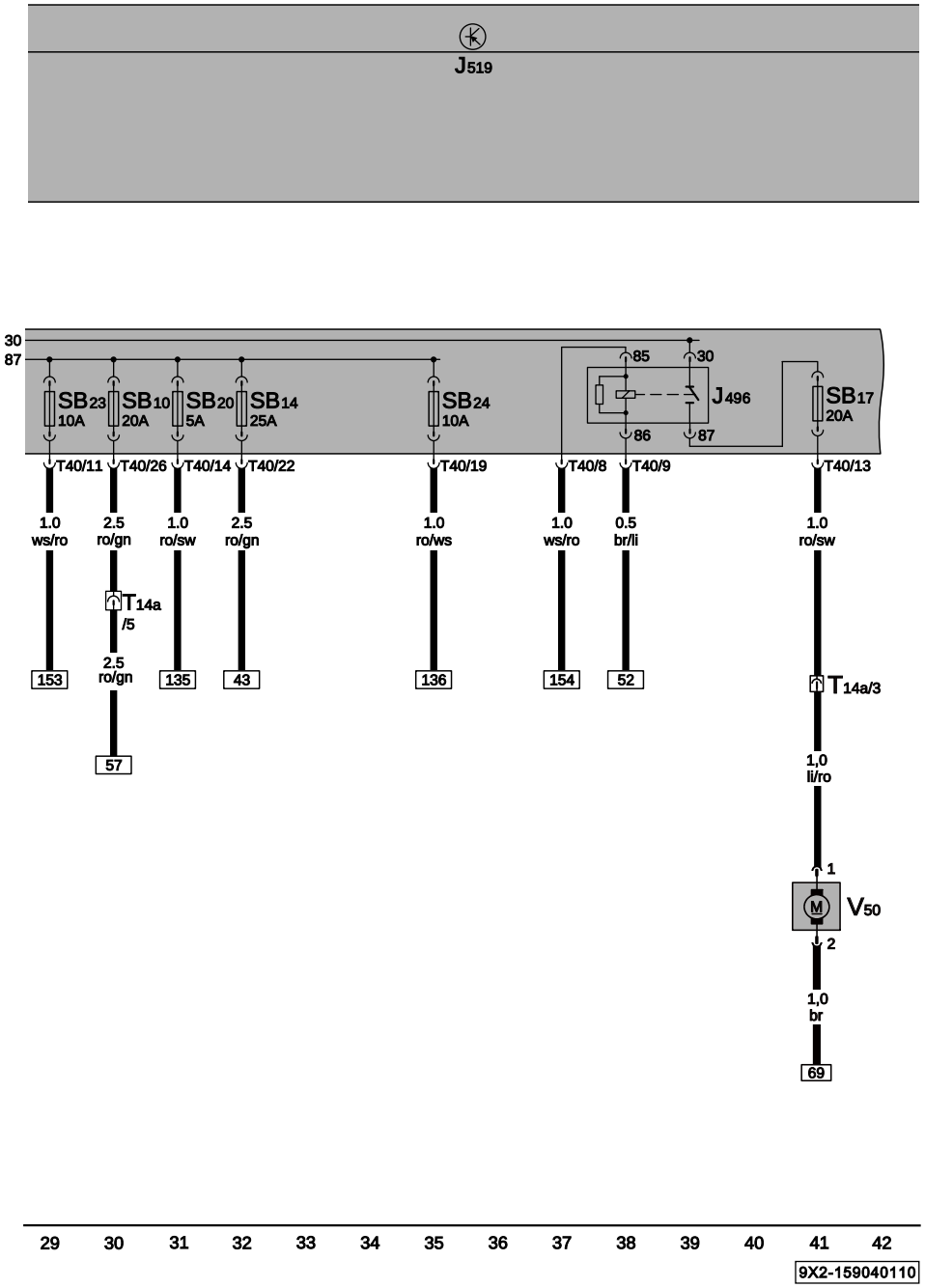
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



三相交流发电机，电压调节器，Motronic 供电继电器

C	三相交流发电机
C1	电压调节器
J271	Motronic 供电继电器，在 E-Box 电控箱上 R2 号位（100 继电器）
J519	车载电网控制单元
SA1	保险丝架 A 上的保险丝 1
SA3	保险丝架 A 上的保险丝 3
SA4	保险丝架 A 上的保险丝 4
SB13	保险丝架 B 上的保险丝 13
SB30	保险丝架 B 上的保险丝 30
T2gc	2 芯插头连接
T4a	4 芯插头连接
T8t	8 芯插头连接
T40	40 芯插头连接，在 E-Box 电控箱上
502	继电器板上的螺栓连接 1（30a），在蓄电池保险丝架上
507	螺栓连接（30），在蓄电池保险丝架上
513	继电器板上的螺栓连接 3（30a），在蓄电池保险丝架上
514	继电器板上的螺栓连接 4（30a），在蓄电池保险丝架上
B325	正极连接 11（30a），在车身线束中
B330	正极连接线 16（30a），在车身线束中
B344	连接 1（61），在车身线束中
*	仅针对配备 110A 发电机的汽车
**	仅针对配备 140A 发电机的汽车

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



冷却液辅助泵继电器，冷却液循环泵

J496	冷却液辅助泵继电器
J519	车载电网控制单元
SB10	保险丝架 B 上的保险丝 10
SB14	保险丝架 B 上的保险丝 14
SB17	保险丝架 B 上的保险丝 17
SB20	保险丝架 B 上的保险丝 20
SB23	保险丝架 B 上的保险丝 23
SB24	保险丝架 B 上的保险丝 24
T14a	14 芯插头连接
T40	40 芯插头连接，在 E-Box 电控箱上
V50	冷却液循环泵

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

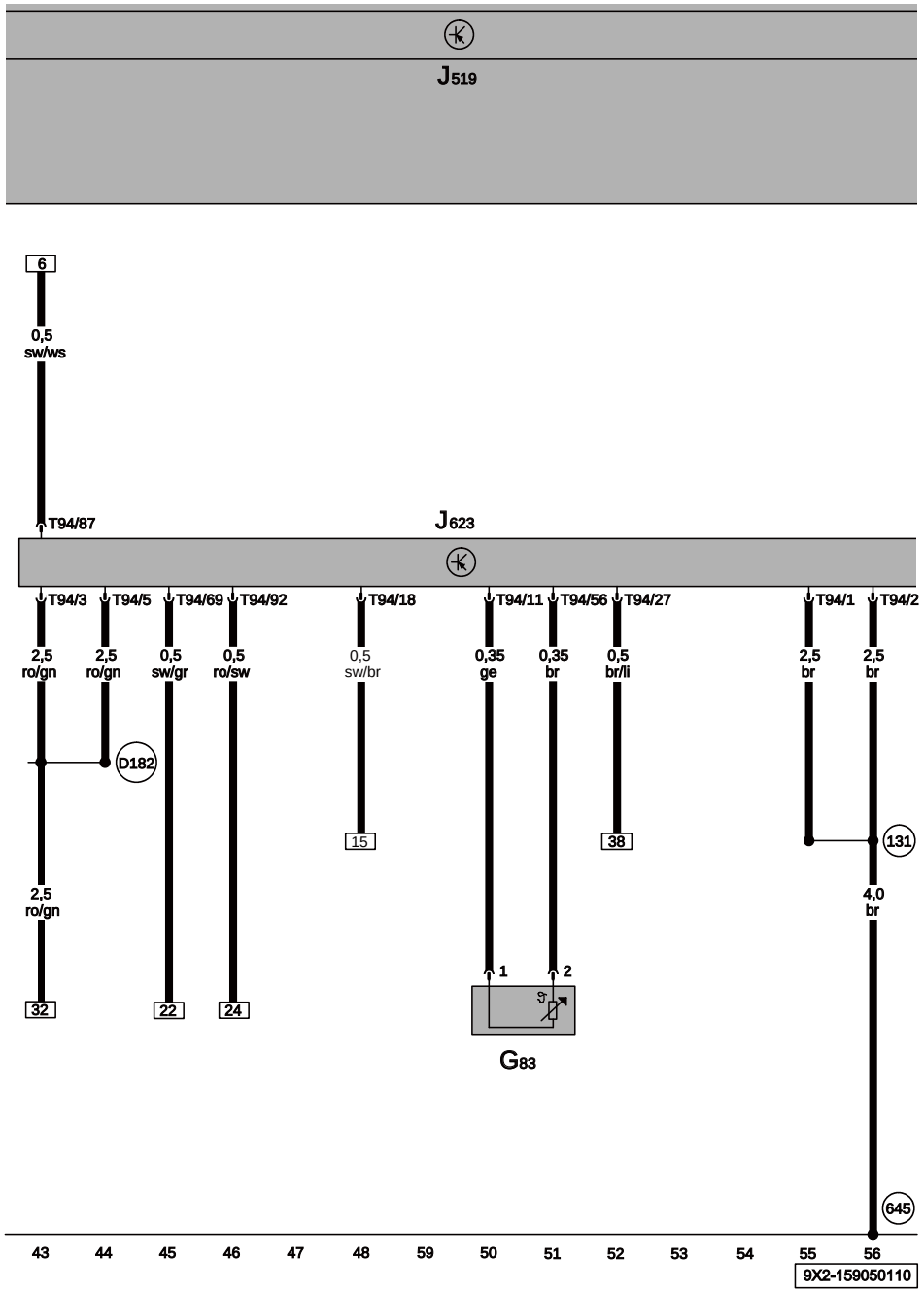
冷凝器出口上的冷却液温度传感器，发动机控制单元

G83 冷凝器出口上的冷却液温度传感器
J519 车载电网控制单元
J623 发动机控制单元
T94 94 芯插头连接

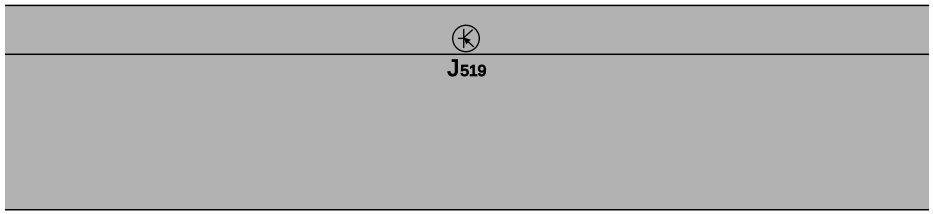
131 接地连接 2，在车身线束中

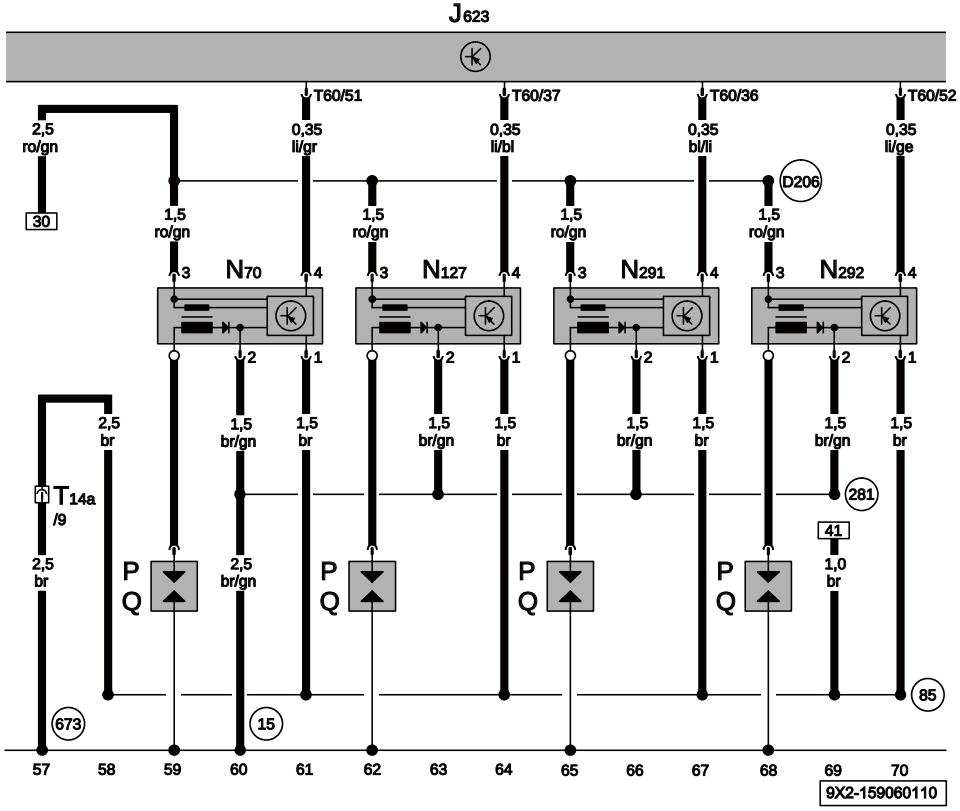
645 前围板上的接地点 1

D182 连接 3（87a），在车身线束中



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

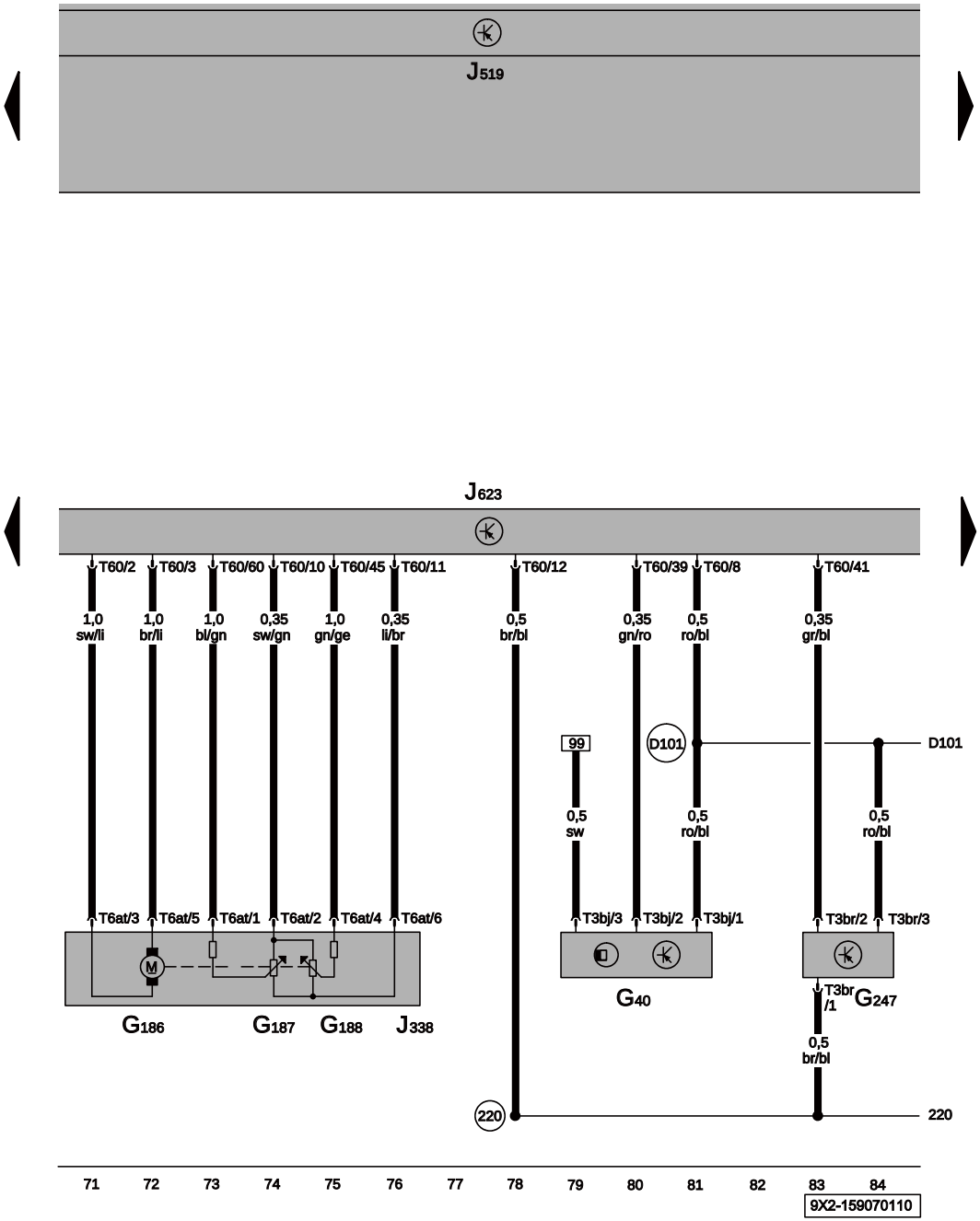




ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

发动机控制单元，带功率输出级的点火线圈，火花塞

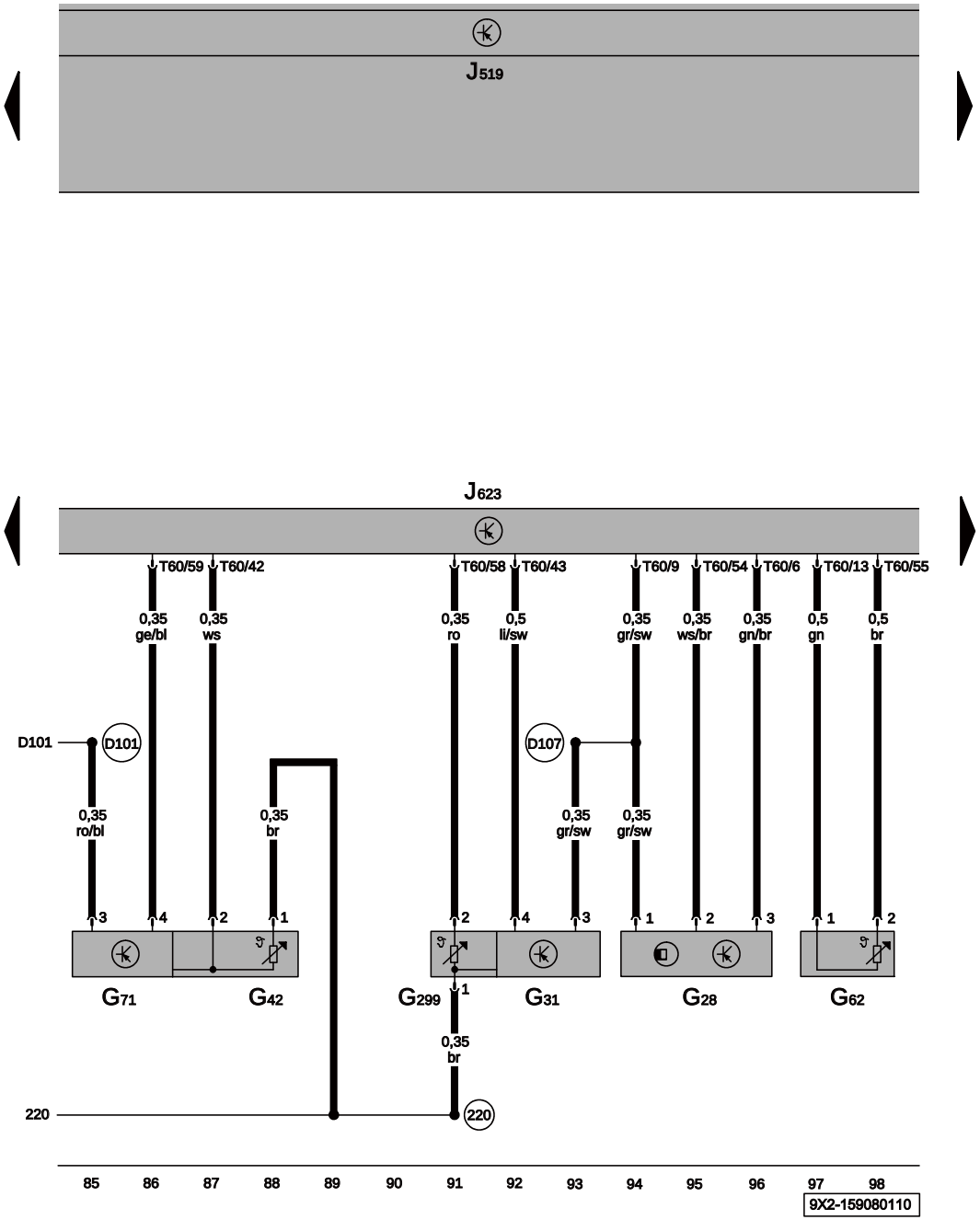
J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元，在排水槽内中部
N70	带功率输出级的点火线圈 1
N127	带功率输出级的点火线圈 2
N291	带功率输出级的点火线圈 3
N292	带功率输出级的点火线圈 4
P	火花塞插头
Q	火花塞
T14a	14 芯插头连接
T60	60 芯插头连接
15	接地点，在气缸盖上
85	接地连接 1，在发动机线束中
281	接地连接 1，在发动机线束中
673	接地点 3，左前纵梁上
D206	连接 4 (87a)，在发动机线束中



霍尔传感器，电子油门操纵机构的节气门驱动装置，电子油门操纵机构的节气门驱动装置角度传感器，燃油压力传感器，节气门控制单元

G40	霍尔传感器
G186	电子油门操纵机构的节气门驱动装置
G187	电子油门操纵机构的节气门驱动装置角度传感器 1
G188	电子油门操纵机构的节气门驱动装置角度传感器 2
G247	燃油压力传感器
J338	节气门控制单元
J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元
T3bj	3 芯插头连接
T3br	3 芯插头连接
T6at	6 芯插头连接
T60	60 芯插头连接
220	接地连接（传感器接地），在发动机线束中
D101	连接 1，在发动机线束中

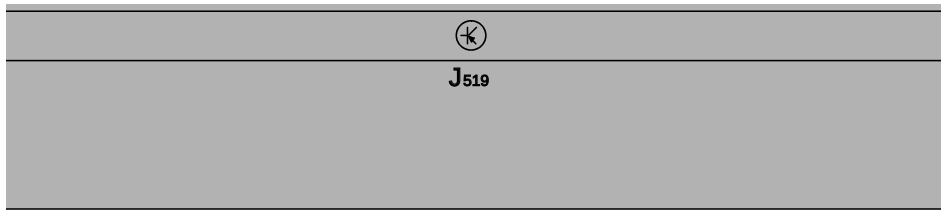
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



发动机转速传感器，增压压力传感器，进气温度传感器，冷却液温度传感器，进气歧管压力传感器

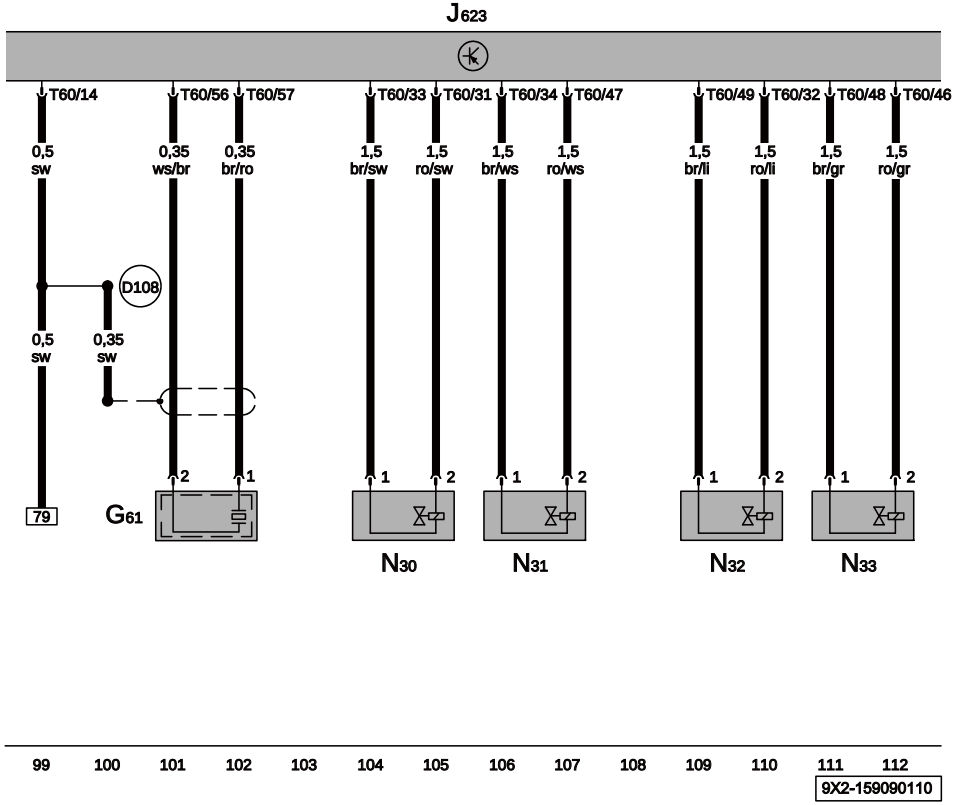
G28	发动机转速传感器
G31	增压压力传感器
G42	进气温度传感器
G62	冷却液温度传感器
G71	进气歧管压力传感器
G299	进气温度传感器 2
J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元
T60	60 芯插头连接
220	接地连接（传感器接地），在发动机线束中
D101	连接 1，在发动机线束中
D107	连接 5，在发动机线束中

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

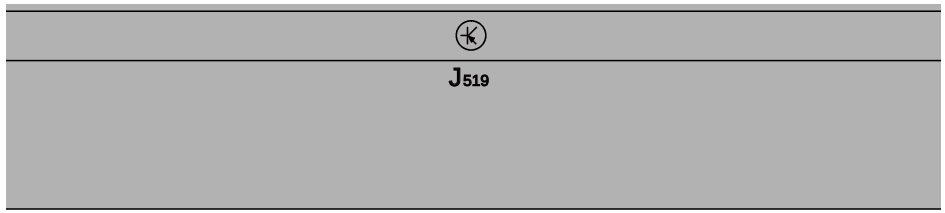


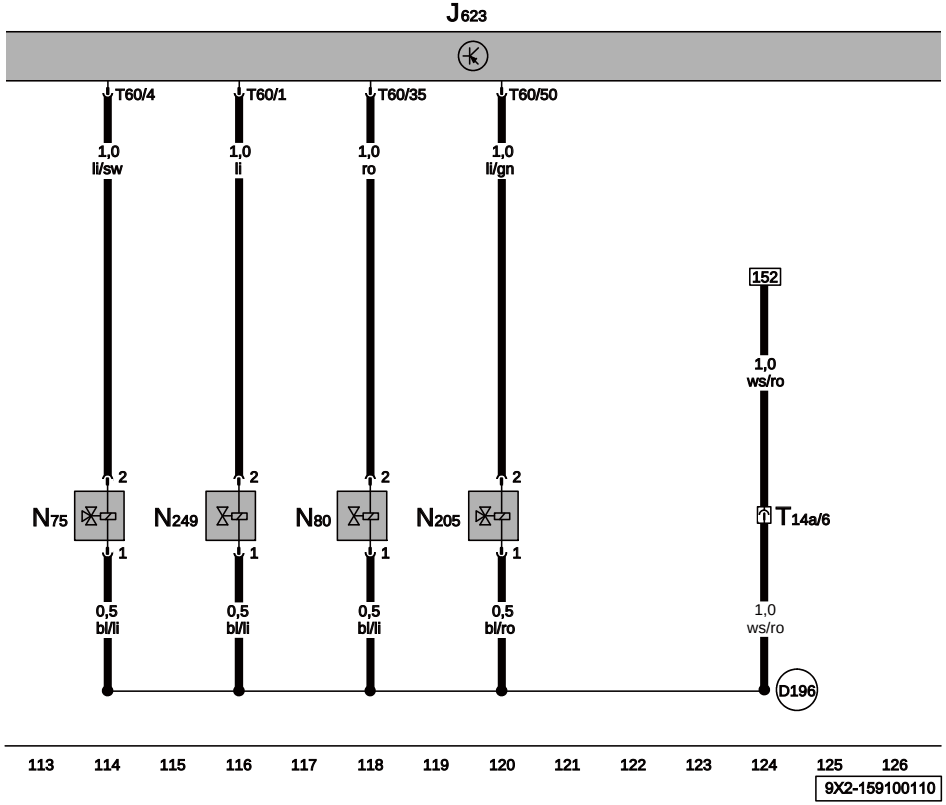
爆震传感器，发动机控制单元，喷油嘴

G61 爆震传感器 1
J519 车载电网控制单元
J623 发动机控制单元
N30 气缸 1 喷油嘴
N31 气缸 2 喷油嘴
N32 气缸 3 喷油嘴
N33 气缸 4 喷油嘴
T60 60 芯插头连接
D108 连接 6，在发动机线束中



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

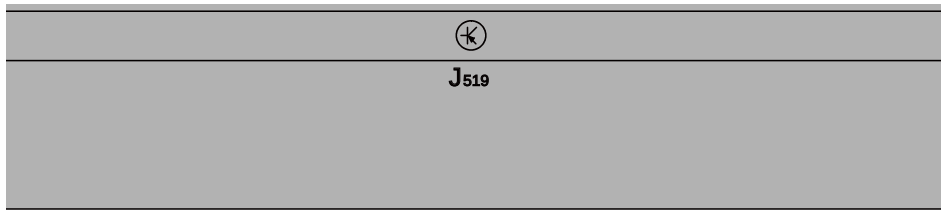




发动机控制单元，增压压力限制电磁阀，涡轮增压器空气循环阀，活性炭罐电磁阀 1，凸轮轴调节阀 1

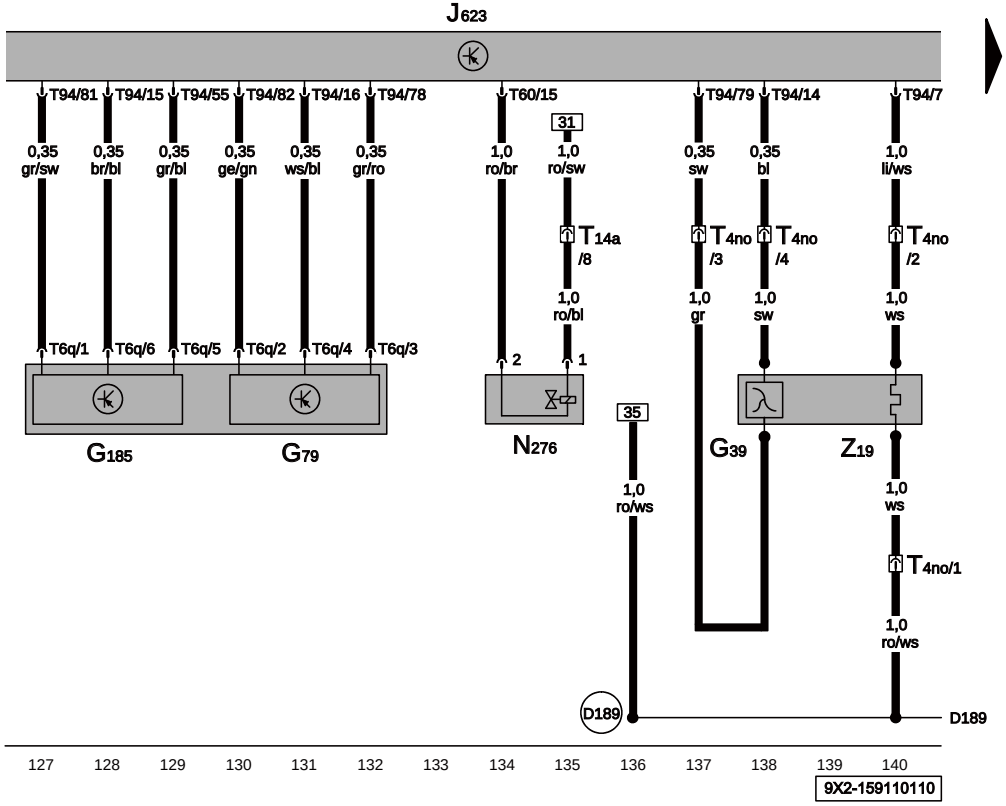
J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元
N75	增压压力限制电磁阀
N80	活性炭罐电磁阀 1
N205	凸轮轴调节阀 1
N249	涡轮增压器循环空气阀
T14a	14 芯插头连接
T60	60 芯插头连接
D196	连接 2 (87a), 在发动机预接线导线束中

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

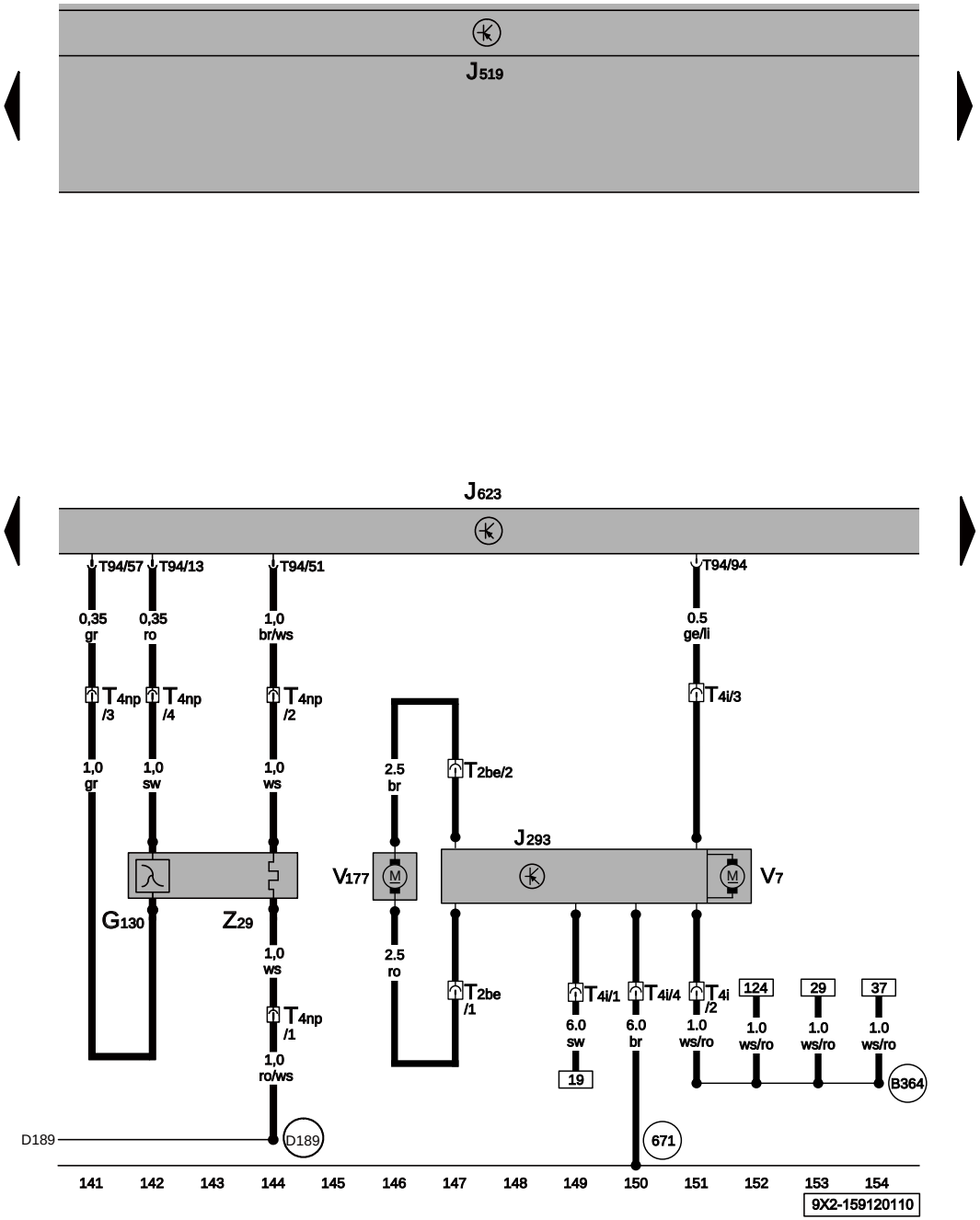


氧传感器，油门踏板位置传感器，发动机控制单元，燃油压力调节阀，氧传感器加热装置

G39	氧传感器
G79	油门踏板位置传感器
G185	油门踏板位置传感器 2
J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元
N276	燃油压力调节阀
T4no	4 芯插头连接
T6q	6 芯插头连接
T14a	14 芯插头连接
T60	60 芯插头连接
T94	94 芯插头连接
Z19	氧传感器加热装置
D189	连接（87a），在发动机预接线导线束中



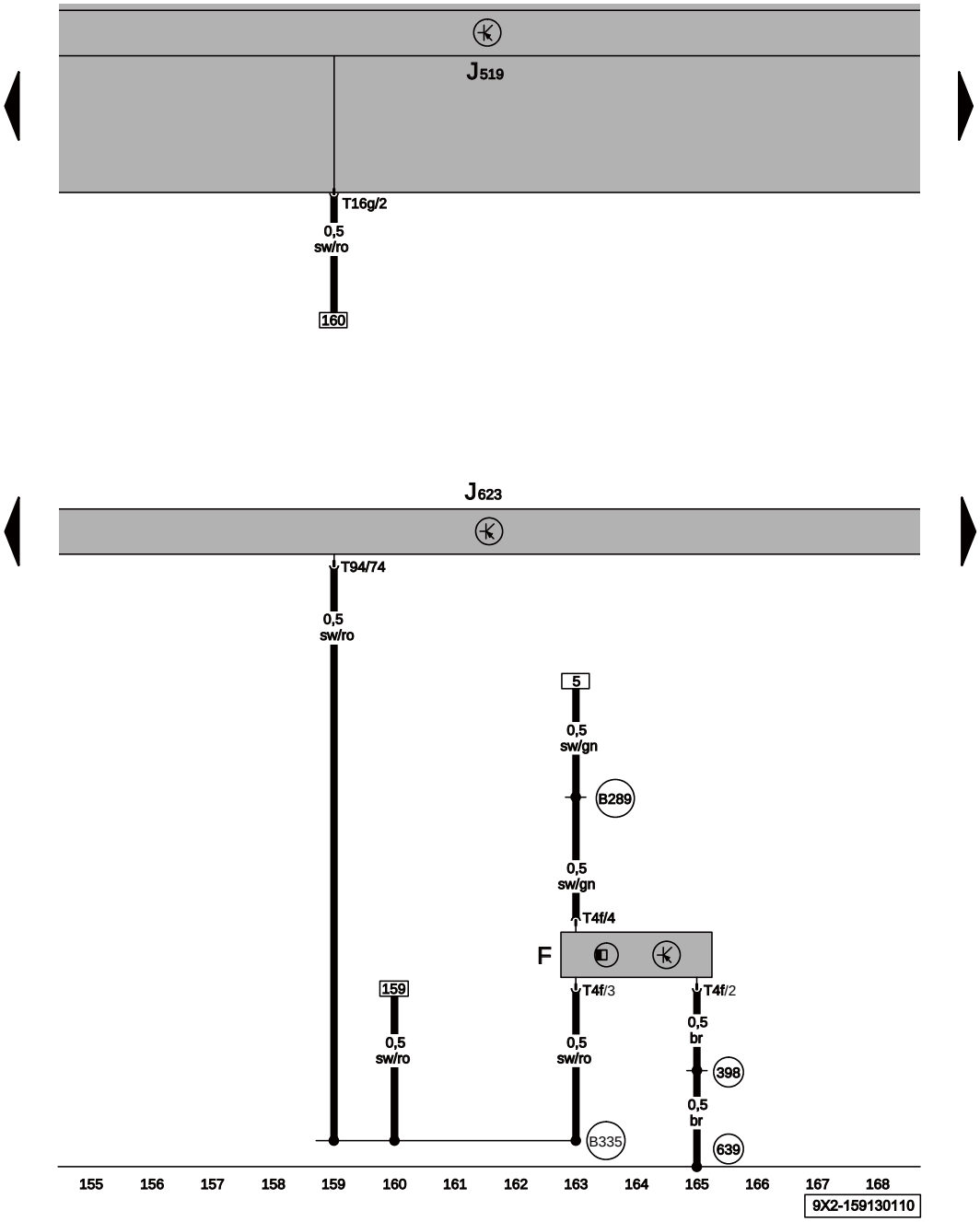
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



尾气催化净化器后氧传感器，散热器风扇控制器，发动机控制单元，尾气催化净化器后氧传感器 1 的加热装置，散热器风扇

G130	尾气催化净化器后氧传感器
J293	散热器风扇控制器
J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元
T2be	2 芯插头连接
T4i	4 芯插头连接
T4np	4 芯插头连接
T94	94 芯插头连接
V7	散热器风扇
V177	散热器风扇 2
Z29	尾气催化净化器后氧传感器 1 的加热装置
671	接地点 1，左前纵梁上
B364	正极连接 15（87a），在车身线束中
D189	连接（87a），在发动机预接线导线束中

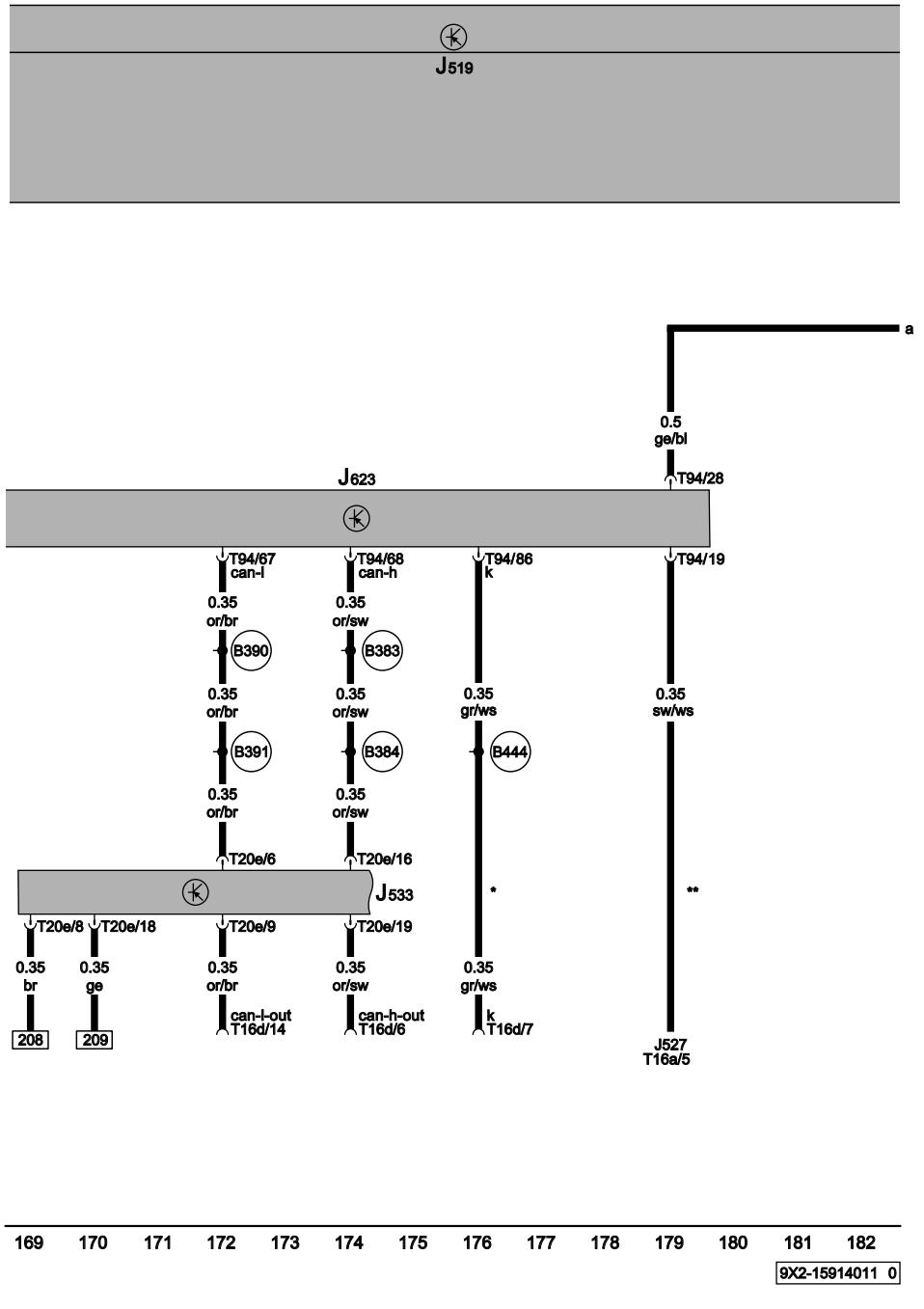
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



制动灯开关，发动机控制单元

F	制动灯开关
J519	车载电网控制单元
J623	发动机控制单元
T4f	4 芯插头连接
T16g	16 芯插头连接
T94	94 芯插头连接
398	接地连接 33，在车身线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
B289	正极连接 13（15a），在车身线束中
B335	连接 1（54），在车身线束中

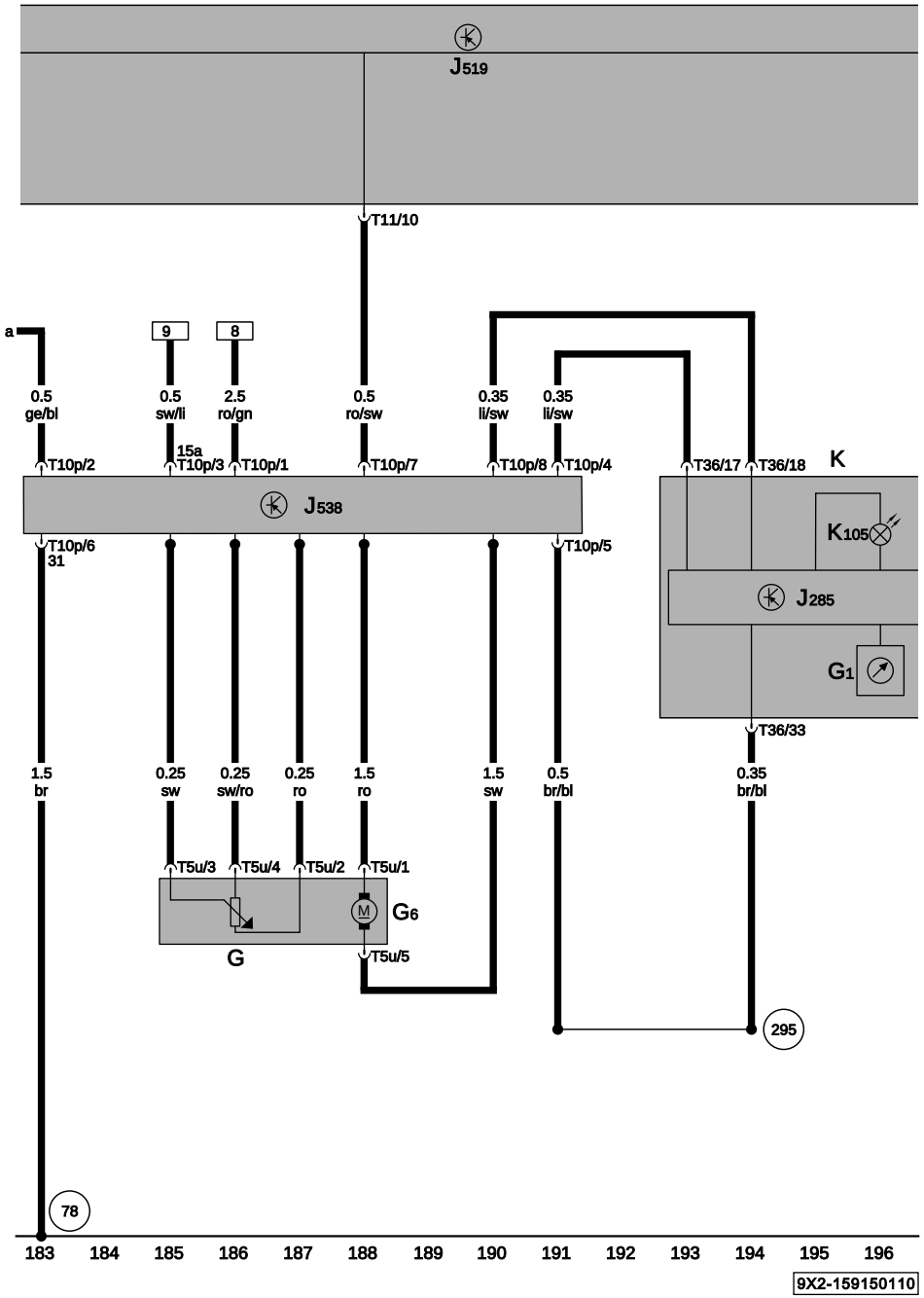
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



数据总线诊断接口，转向柱电子装置控制单元，发动机控制单元

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
J623	发动机控制单元
T16a	16 芯插头连接
T16d	16 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
T94	94 芯插头连接
B383	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B384	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）
B390	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）
B391	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）
B444	连接 1（诊断），在车身线束中
*	带 K 线诊断
**	带定速巡航的车型

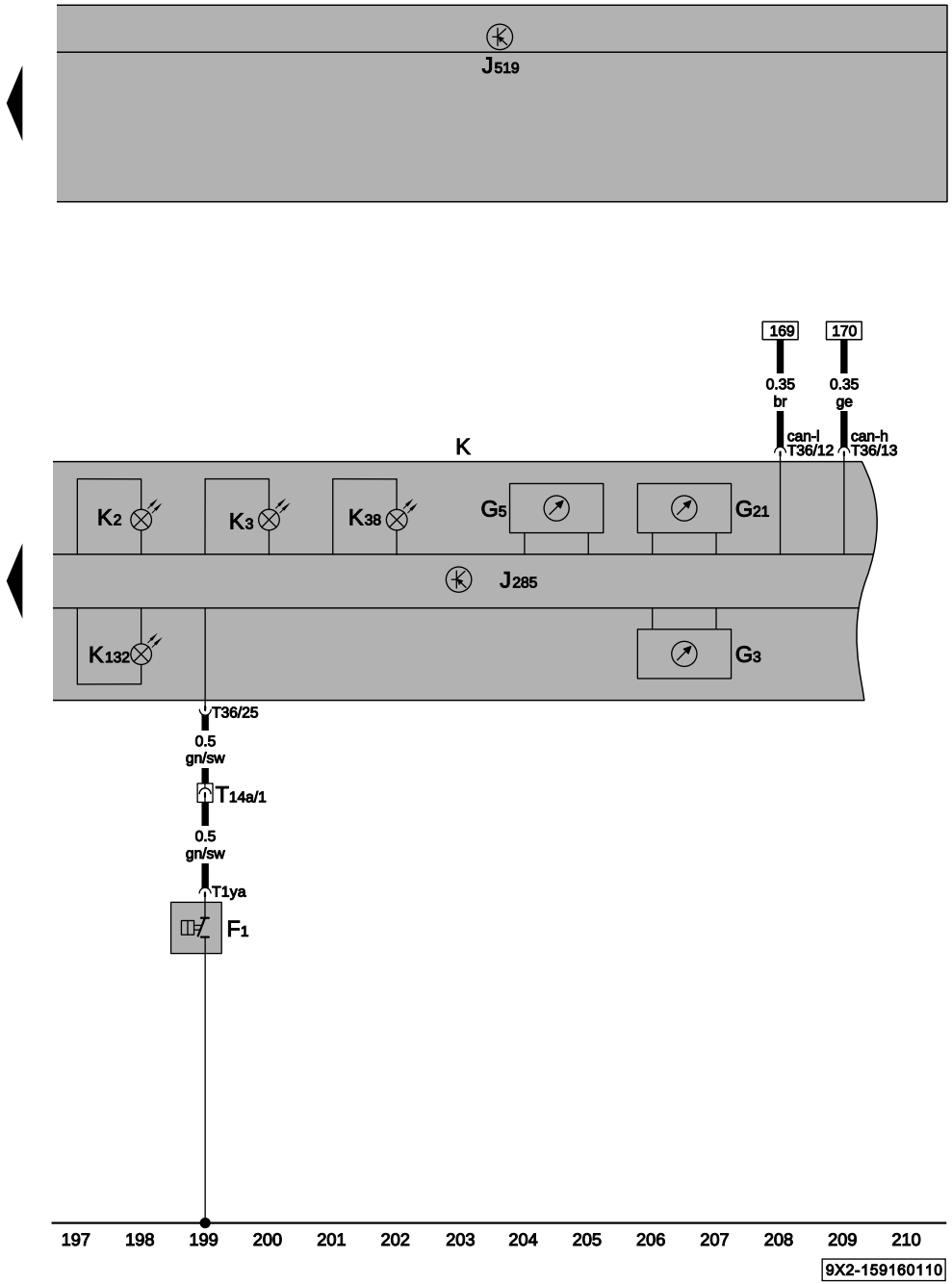
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



燃油存量显示传感器，燃油存量显示，前推进燃油泵，仪表板中控制单元，燃油泵控制单元，组合仪表，燃油储备指示灯

G	燃油存量显示传感器
G1	燃油存量显示
G6	前推进燃油泵
J285	仪表板中控制单元
J519	车载电网控制单元
J538	燃油泵控制单元，在座垫右侧下方
K	组合仪表
K105	燃油储备指示灯
T5u	5 芯插头连接
T10p	10 芯插头连接
T11	11 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
(78)	接地点，在右侧 B 柱下部
(295)	接地连接 10，在车身线束中

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



油压开关，冷却液温度表，转速测量表，车速表，组合仪表，发电机指示灯，机油压力指示灯，油位指示灯，电控节气门故障信号灯

F1	油压开关
G3	冷却液温度表
G5	转速测量表
G21	车速表
J285	仪表板中控制单元
J519	车载电网控制单元
K	组合仪表
K2	发电机指示灯
K3	机油压力指示灯
K38	油位指示灯
K132	电控节气门故障信号灯
T1ya	1 芯插头连接
T14a	14 芯插头连接
T36	36 芯插头连接

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

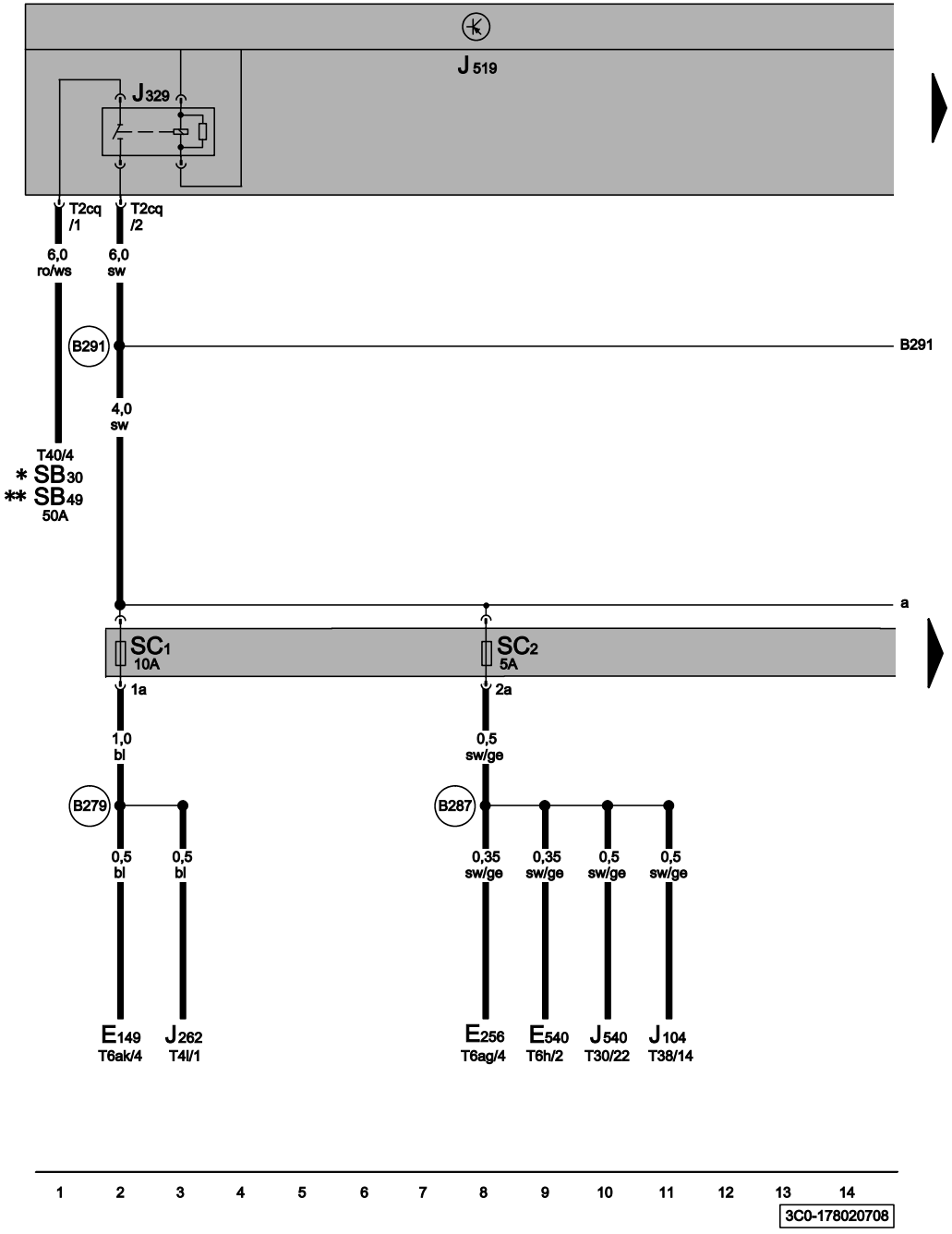
保险丝方案、蓄电池 1

⇒ **保险丝 SC，在驾驶员侧仪表板内**
⇒ **保险丝 SD，在副驾驶员侧仪表板内**
自 2008 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

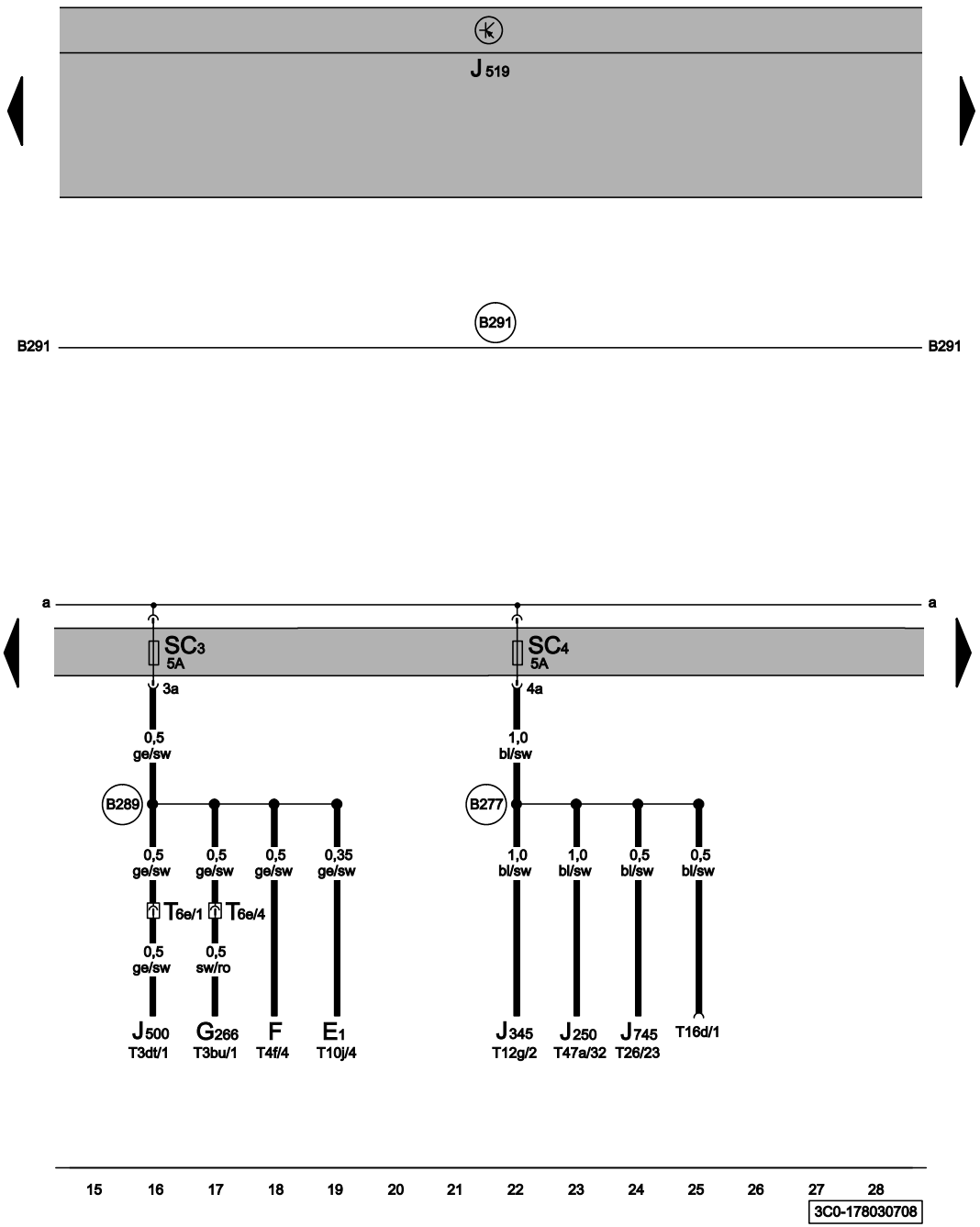
⇒ 引导型故障查询



SC 保险丝，SC1、SC2

E149	后窗遮阳卷帘开关
E256	ASR 和 ESP 按键
E540	AUTO HOLD 按键
J104	ABS 控制单元
J262	后窗遮阳卷帘控制单元
J329	接线端 15 供电继电器
J519	车载电源控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
SB30	保险丝架 B 上的保险丝 30
SB49	保险丝架 B 上的保险丝 49
SC1	保险丝架 C 上的保险丝 1
SC2	保险丝架 C 上的保险丝 2
T2cq	2 芯黑色插头连接
T4l	4 芯插头连接
T6ag	6 芯插头连接
T6ak	6 芯插头连接
T6h	6 芯插头连接
T30	30 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
T40	40 芯插头连接
B279	正极连接 3 (15a), 在主线束中
B287	正极连接 11 (15a), 在主线束中
B291	正极连接 15 (15a), 在主线束中
*	仅限于带电控箱 Low 的汽车
**	仅限于带电控箱 High 的汽车

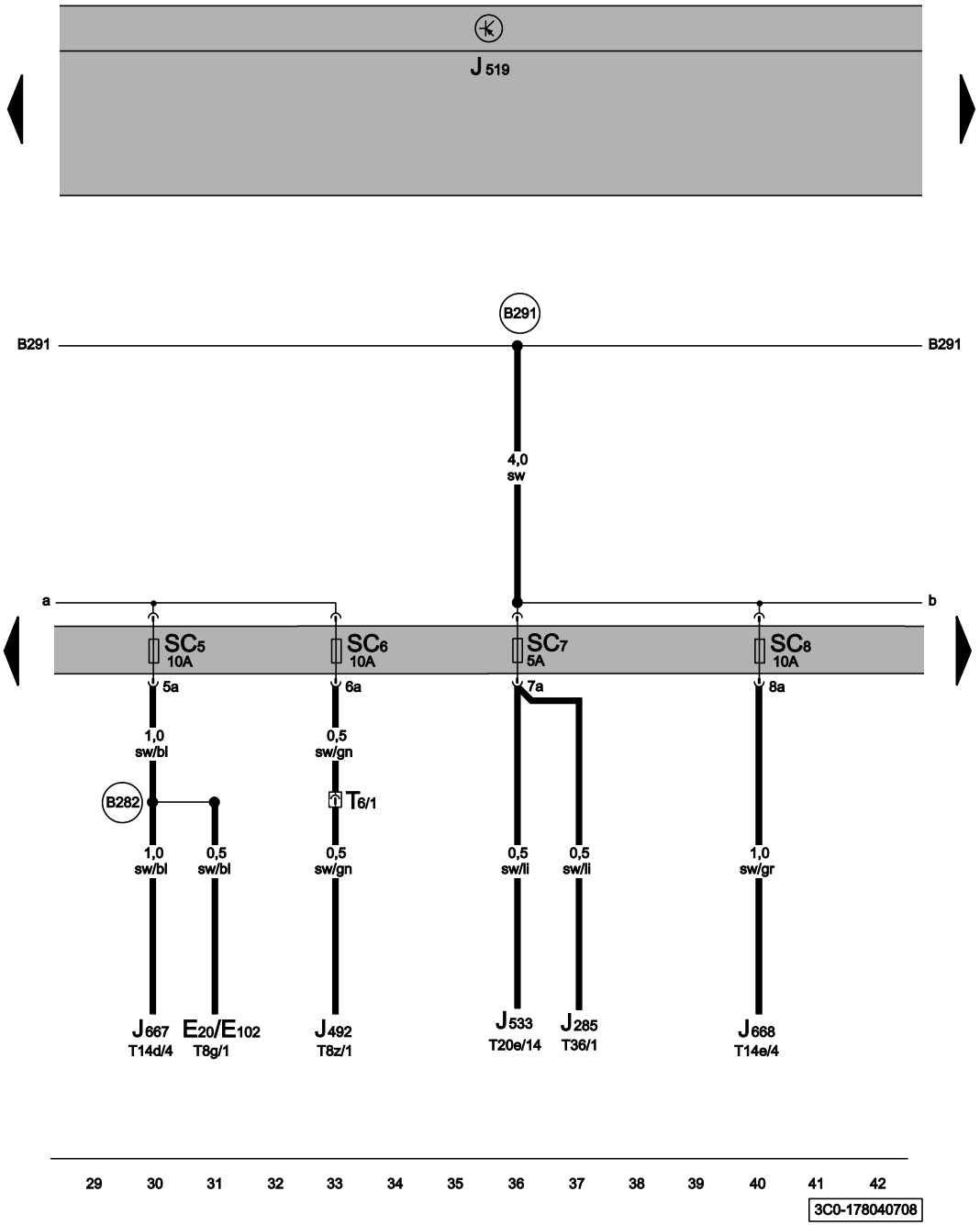
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



SC 保险丝，SC3、SC4

E1	车灯开关
F	制动灯开关
G266	机油油位和机油温度传感器
J250	电子调节减震控制单元
J345	挂车识别装置控制单元
J500	助力转向控制单元
J519	车载电源控制单元
J745	随动转向灯和大灯照明距离调节装置控制单元
SC3	保险丝架 C 上的保险丝 3
SC4	保险丝架 C 上的保险丝 4
T3bu	3 芯插头连接
T3dt	3 芯插头连接
T4f	4 芯插头连接
T6e	6 芯插头连接，电控转向系接柱，在发动机舱内
T10j	10 芯黑色插头连接
T12g	12 芯红色插头连接
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T26	26 芯插头连接
T47a	47 芯插头连接
B277	正极连接 1（15a），在主线束中
B289	正极连接 13（15a），在主线束中
B291	正极连接 15（15a），在主线束中

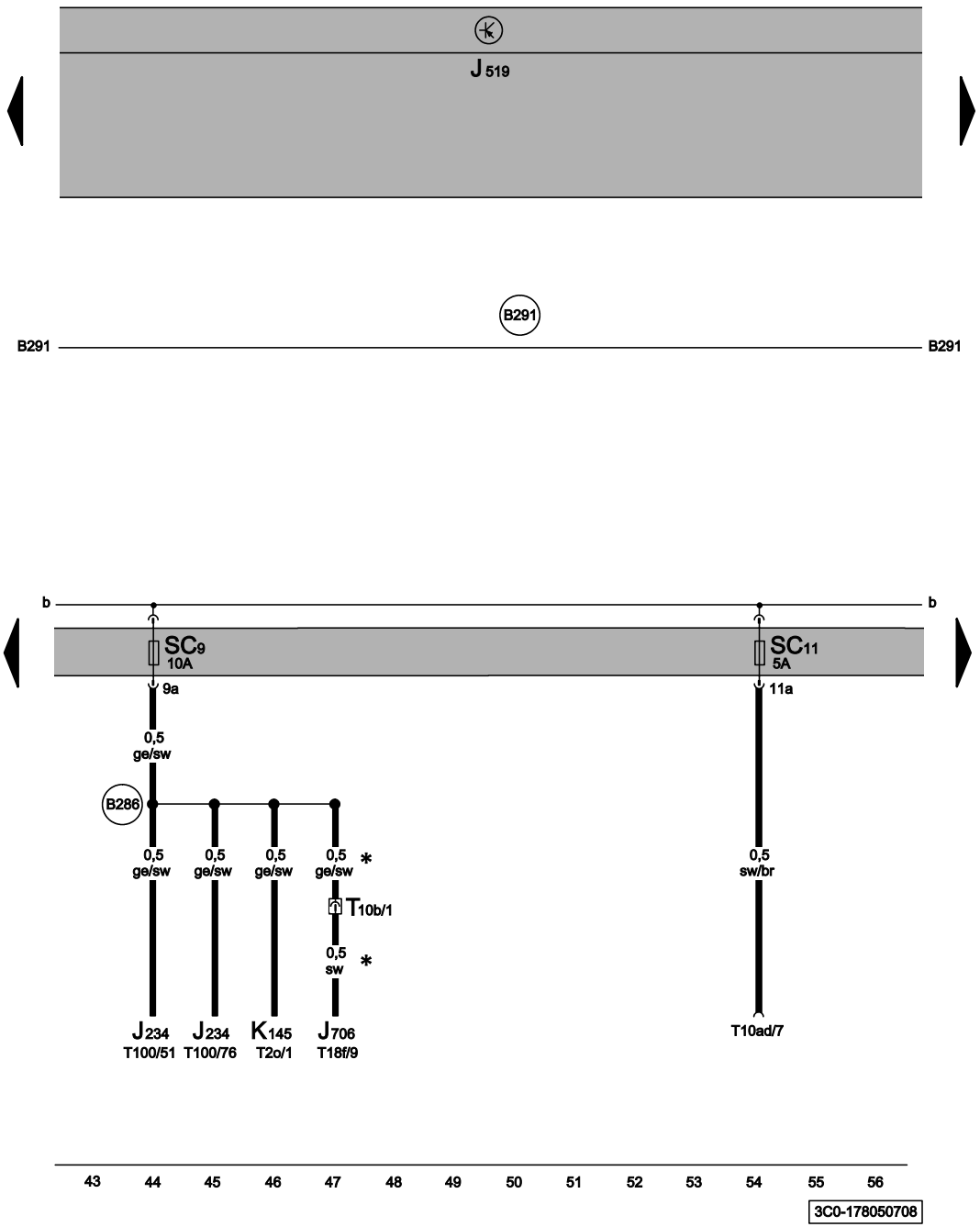
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



SC 保险丝，SC5、SC6、SC7、SC8

E20	开关和仪表照明调节器
E102	大灯照明距离调节器
J285	组合仪表控制单元
J492	四轮驱动控制单元
J519	车载电源控制单元
J533	数据总线诊断接口
J667	左大灯电源模块
J668	右大灯电源模块
SC5	保险丝架 C 上的保险丝 5
SC6	保险丝架 C 上的保险丝 6
SC7	保险丝架 C 上的保险丝 7
SC8	保险丝架 C 上的保险丝 8
T6	6 芯黑色插头连接，Haldex 离合器接柱
T8g	8 芯插头连接
T8z	8 芯插头连接
T14d	14 芯插头连接
T14e	14 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
B282	正极连接 6（15a），在主线束中
B291	正极连接 15（15a），在主线束中

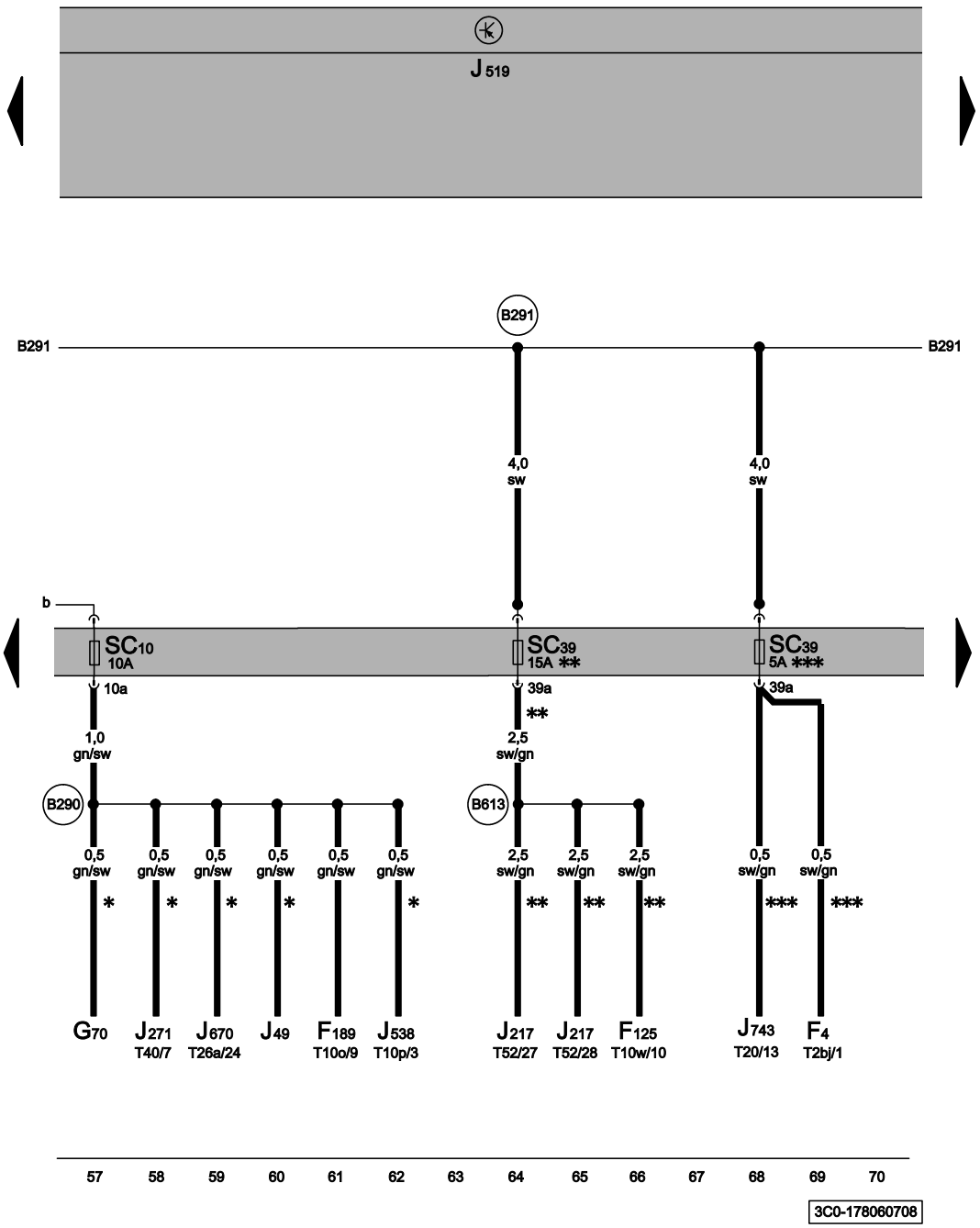
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



SC 保险丝，SC9、SC11

J234	安全气囊控制单元
J519	车载电源控制单元
J706	座椅占用识别装置控制单元
K145	副驾驶员侧安全气囊关闭指示灯
SC9	保险丝架 C 上的保险丝 9
SC11	保险丝架 C 上的保险丝 11
T2o	2 芯插头连接
T10b	10 芯黑色插头连接，副驾驶员侧接柱，在座椅下
T10ad	10 芯插头连接，特种车辆接柱
T18f	18 芯插头连接
T100	100 芯插头连接
B286	正极连接 10（15a），在主线束中
B291	正极连接 15（15a），在主线束中
*	仅针对美国市场

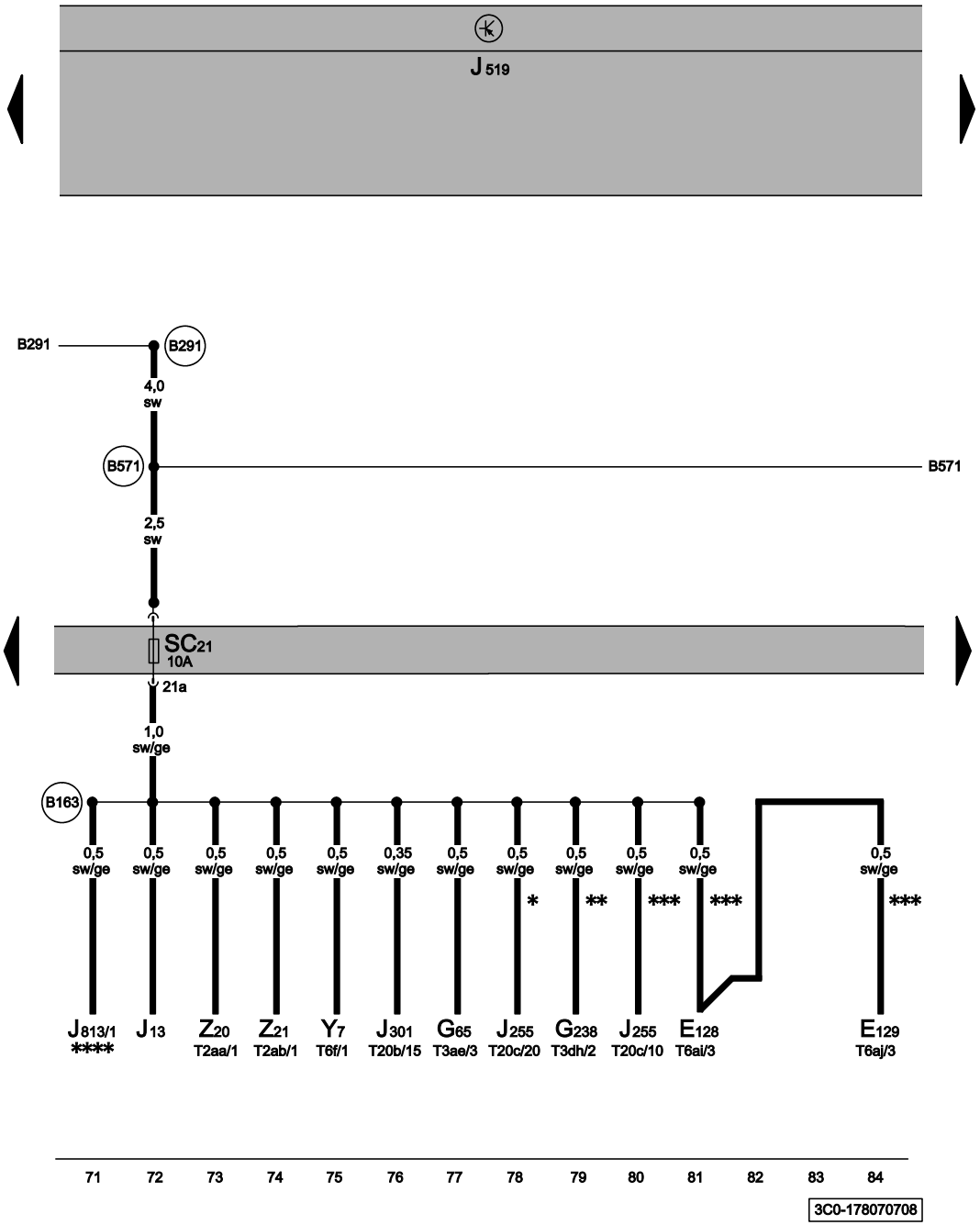
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



SC 保险丝，SC10、SC39

F4	倒车灯开关
F125	多功能开关
F189	Tiptronic 开关
G70	空气质量流量计
J49	电动燃油泵 2 的继电器
J217	自动变速箱控制单元
J271	Motronic 供电继电器
J519	车载电源控制单元
J538	燃油泵控制单元
J670	Motronic 供电继电器 2
J743	双离合器变速箱机械电子单元
SC10	保险丝架 C 上的保险丝 10
SC39	保险丝架 C 上的保险丝 39
T2bj	2 芯插头连接
T10o	10 芯插头连接，在变速箱上
T10p	10 芯插头连接
T10w	10 芯插头连接，在变速箱上
T20	20 芯插头连接
T26a	26 芯插头连接，在电控箱上
T40	40 芯插头连接，在电控箱上
T52	52 芯插头连接
B290	正极连接 14（15a），在主线束中
B291	正极连接 15（15a），在主线束中
B613	连接 41，在主线束中
*	=>发动机电路图
**	仅针对配备自动变速箱的汽车
***	仅针对配备直接换挡变速箱的汽车

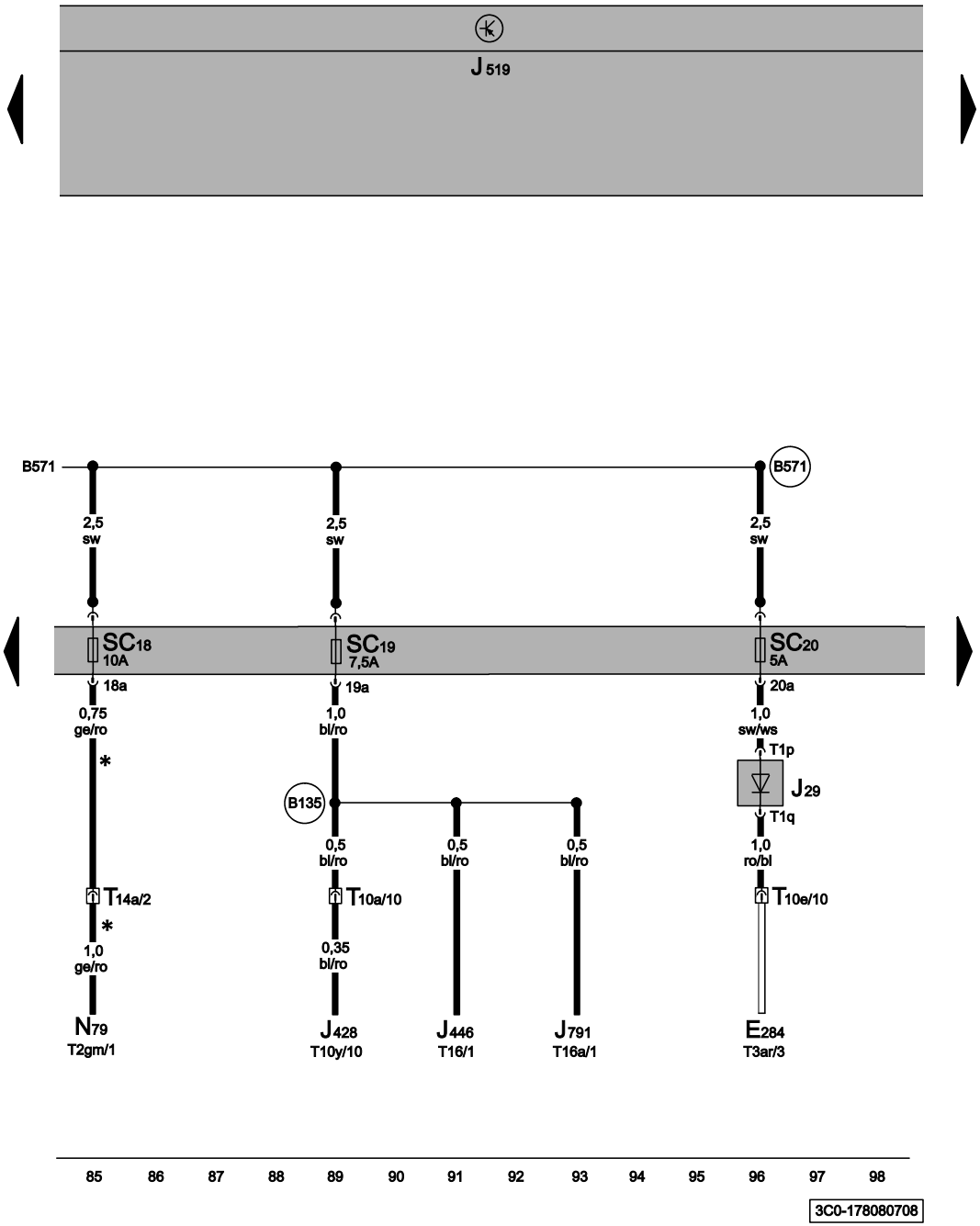
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

SC 保险丝，SC21

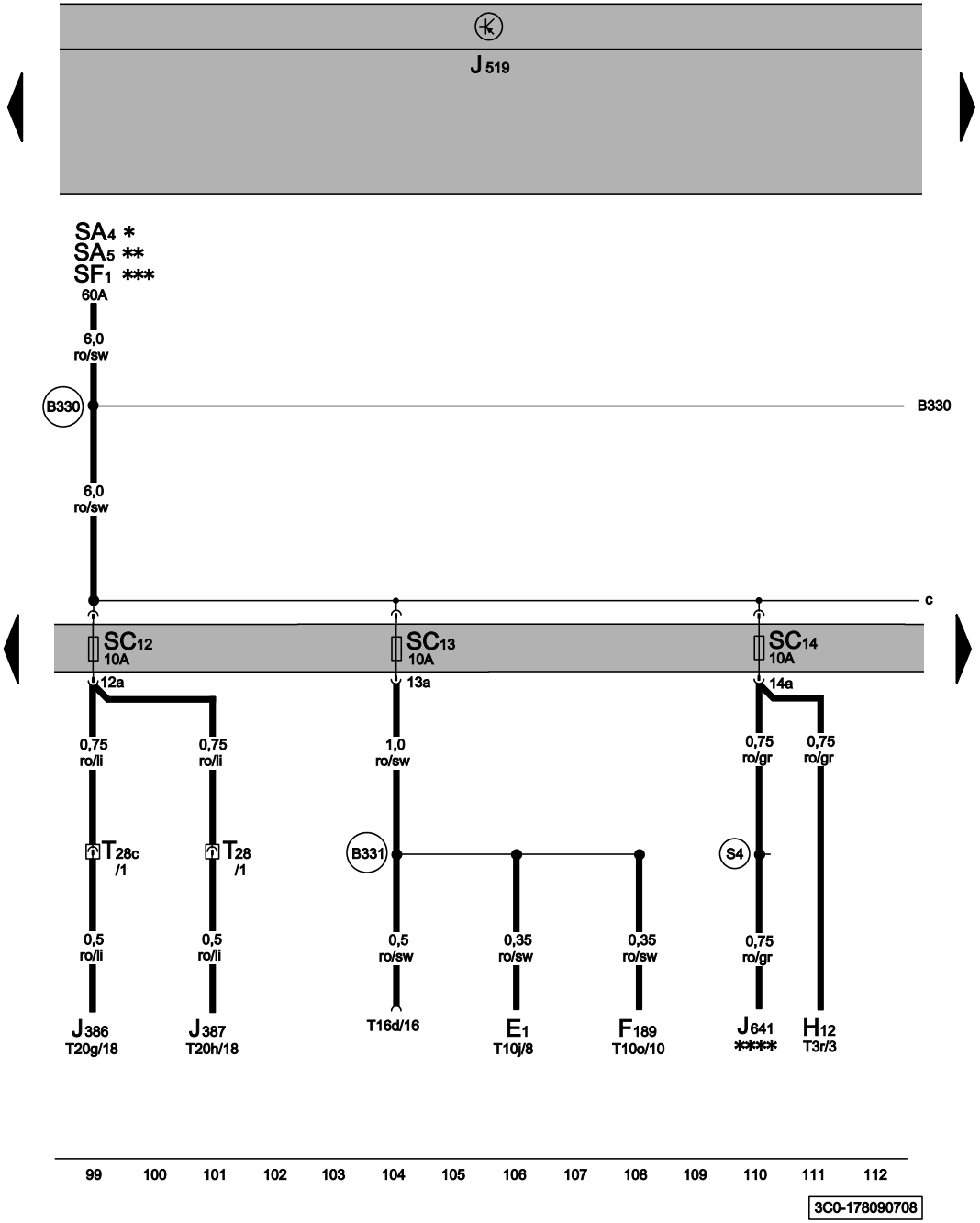
E128	左侧加热式后座椅调节开关
E129	右侧加热式后座椅调节开关
G65	高压传感器
G238	空气质量传感器
J13	新鲜空气鼓风机继电器
J255	全自动空调控制单元
J301	空调控制单元
J519	车载电源控制单元
J813	电压监控继电器
SC21	保险丝架 C 上的保险丝 21
T2aa	2 芯插头连接
T2ab	2 芯插头连接
T3ae	3 芯插头连接
T3dh	3 芯灰色插头连接
T6ai	6 芯插头连接
T6aj	6 芯插头连接
T6f	6 芯插头连接
T20b	20 芯插头连接，在空调控制单元上
T20c	20 芯插头连接，在全自动空调控制单元上
Y7	自动防眩目车内后视镜
Z20	左喷嘴加热电阻
Z21	右喷嘴加热电阻
B163	正极连接 1（15），在车内线束中
B291	正极连接 15（15a），在主线束中
B571	连接 38，在主线束中
*	仅限于不带驻车加热装置的汽车
**	仅针对美国市场
***	仅限于带座椅加热装置的汽车
****	仅限于带多媒体系统 RSE （后座娱乐系统）的汽车



SC 保险丝，SC18、SC19、SC20

E284	车库门开启操作单元
J29	绝缘二极管
J519	车载电源控制单元
J428	车距控制装置控制单元
J446	驻车辅助系统控制单元
J791	驻车转向辅助系统控制单元
N79	曲轴箱通风装置加热电阻
SC18	保险丝架 C 上的保险丝 18
SC19	保险丝架 C 上的保险丝 19
SC20	保险丝架 C 上的保险丝 20
T1p	1 芯插头连接
T1q	1 芯插头连接
T2gm	2 芯插头连接
T3ar	3 芯插头连接
T10a	10 芯插头连接，左前保险杠接柱
T10e	10 芯黑色插头连接，车顶线束接柱
T10y	10 芯插头连接
T14a	14 芯插头连接，发动机舱内左侧接柱 1
T16	16 芯棕色插头连接
T16a	16 芯棕色插头连接
B135	连接 1（15a），在车内线束中
B571	连接 38，在主线束中
*	仅针对寒冷国家的汽车
	导电薄膜

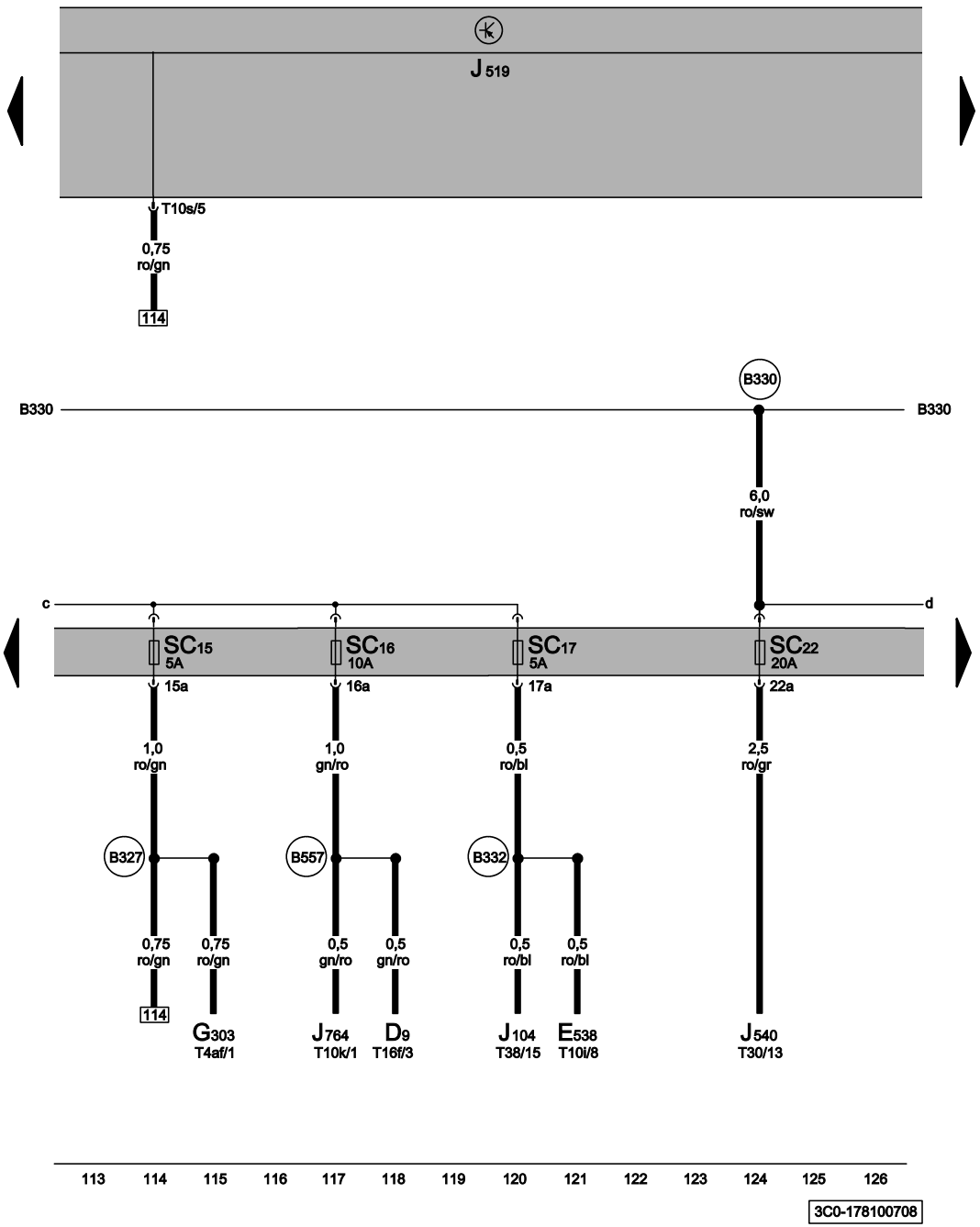
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

SC 保险丝，SC12、SC13、SC14

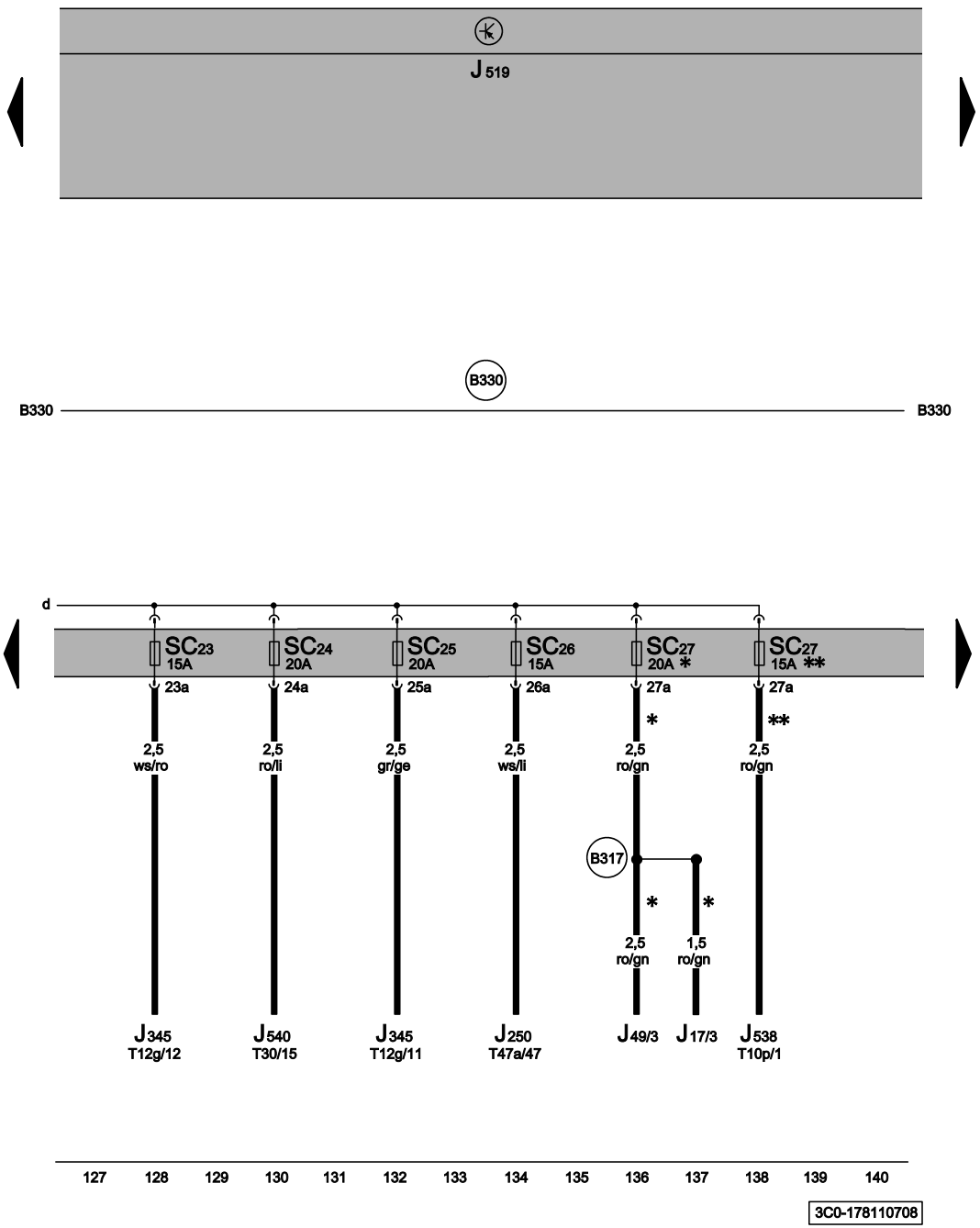
E1	车灯开关
F189	Tiptronic 开关
H12	报警喇叭
J386	驾驶员侧车门控制单元
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J519	车载电源控制单元
J641	报警喇叭继电器
SA4	保险丝架 A 上的保险丝 4
SA5	保险丝架 A 上的保险丝 5
SC12	保险丝架 C 上的保险丝 12
SC13	保险丝架 C 上的保险丝 13
SC14	保险丝架 C 上的保险丝 14
SF1	保险丝架 F 上的保险丝 1
T3r	3 芯插头连接
T10j	10 芯黑色插头连接
T10o	10 芯插头连接，在变速箱上
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T20g	20 芯插头连接
T20h	20 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
B330	正极连接 16（30a），在主线束中
B331	正极连接 17（30a），在主线束中
S4	正极连接（30）2，在中控锁线束中
*	仅限于带电控箱 Low 的汽车
**	仅限于带电控箱 High 的汽车
***	仅限于带后部蓄电池的汽车
****	仅针对美国市场



SC 保险丝，SC15、SC16、SC17、SC22

D9	电子点火开关
E538	电控机械式驻车制动器的按键
G303	车内监控信号发送和接收模块 1
J104	ABS 控制单元
J519	车载电源控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
J764	电子锁紧装置控制单元
SC15	保险丝架 C 上的保险丝 15
SC16	保险丝架 C 上的保险丝 16
SC17	保险丝架 C 上的保险丝 17
SC22	保险丝架 C 上的保险丝 22
T4af	4 芯插头连接
T10k	10 芯插头连接
T10i	10 芯插头连接
T10s	10 芯棕色插头连接
T16f	16 芯插头连接
T30	30 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
B332	正极连接 18（30a），在主线束中
B327	正极连接 13（30a），在主线束中
B330	正极连接 16（30a），在主线束中
B557	正极连接 21（30a），在主线束中

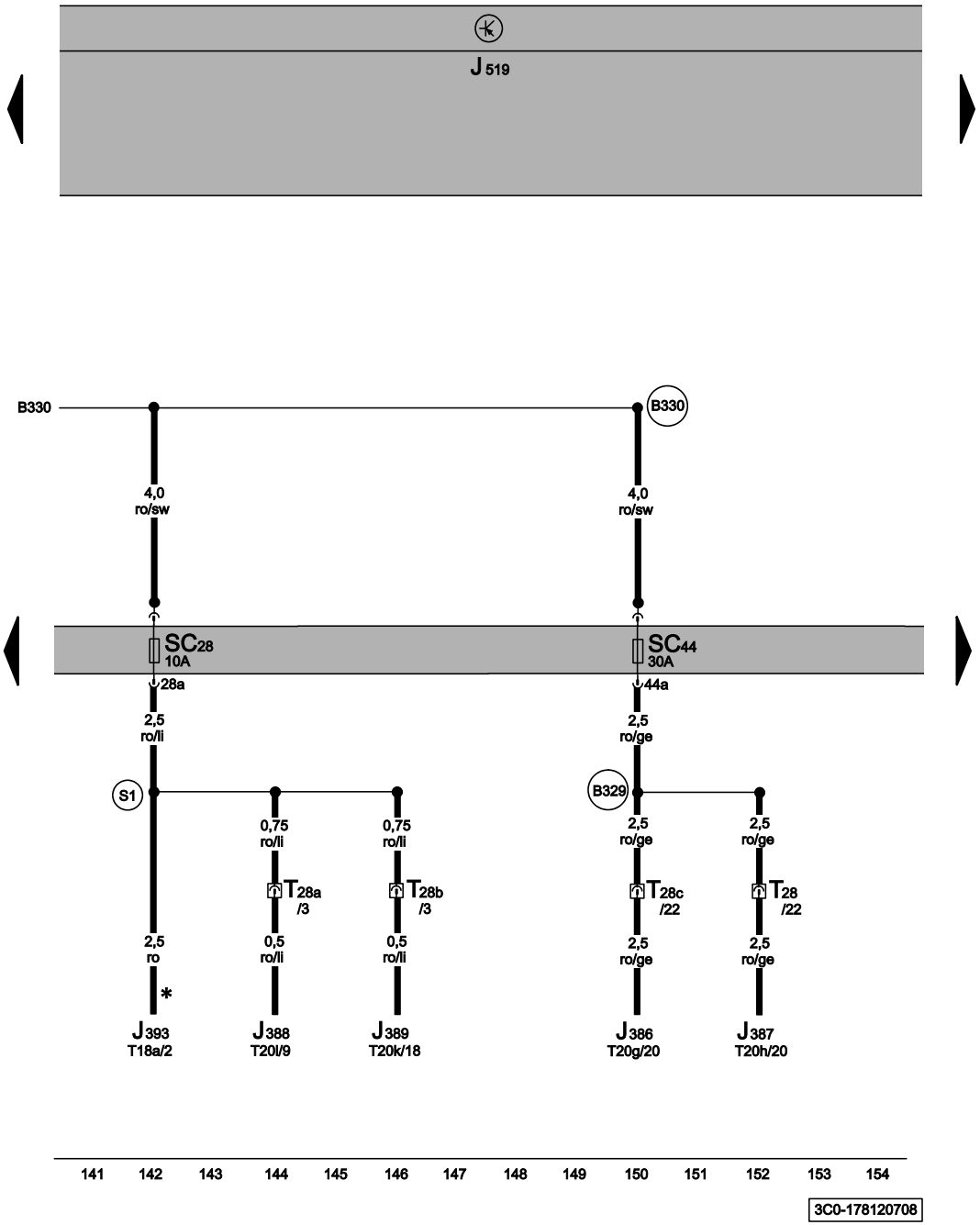
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



SC 保险丝，SC23、SC24、SC25、SC26、SC27

J17	燃油泵继电器
J49	电动燃油泵 2 的继电器
J250	电子调节减震控制单元
J345	挂车识别装置控制单元
J519	车载电源控制单元
J538	燃油泵控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
SC23	保险丝架 C 上的保险丝 23
SC24	保险丝架 C 上的保险丝 24
SC25	保险丝架 C 上的保险丝 25
SC26	保险丝架 C 上的保险丝 26
SC27	保险丝架 C 上的保险丝 27
T10p	10 芯插头连接
T12g	12 芯红色插头连接
T30	30 芯插头连接
T47a	47 芯插头连接
B317	正极连接 3（30a），在主线束中
B330	正极连接 16（30a），在主线束中
*	仅限于柴油发动机汽车
**	仅限于汽油发动机汽车

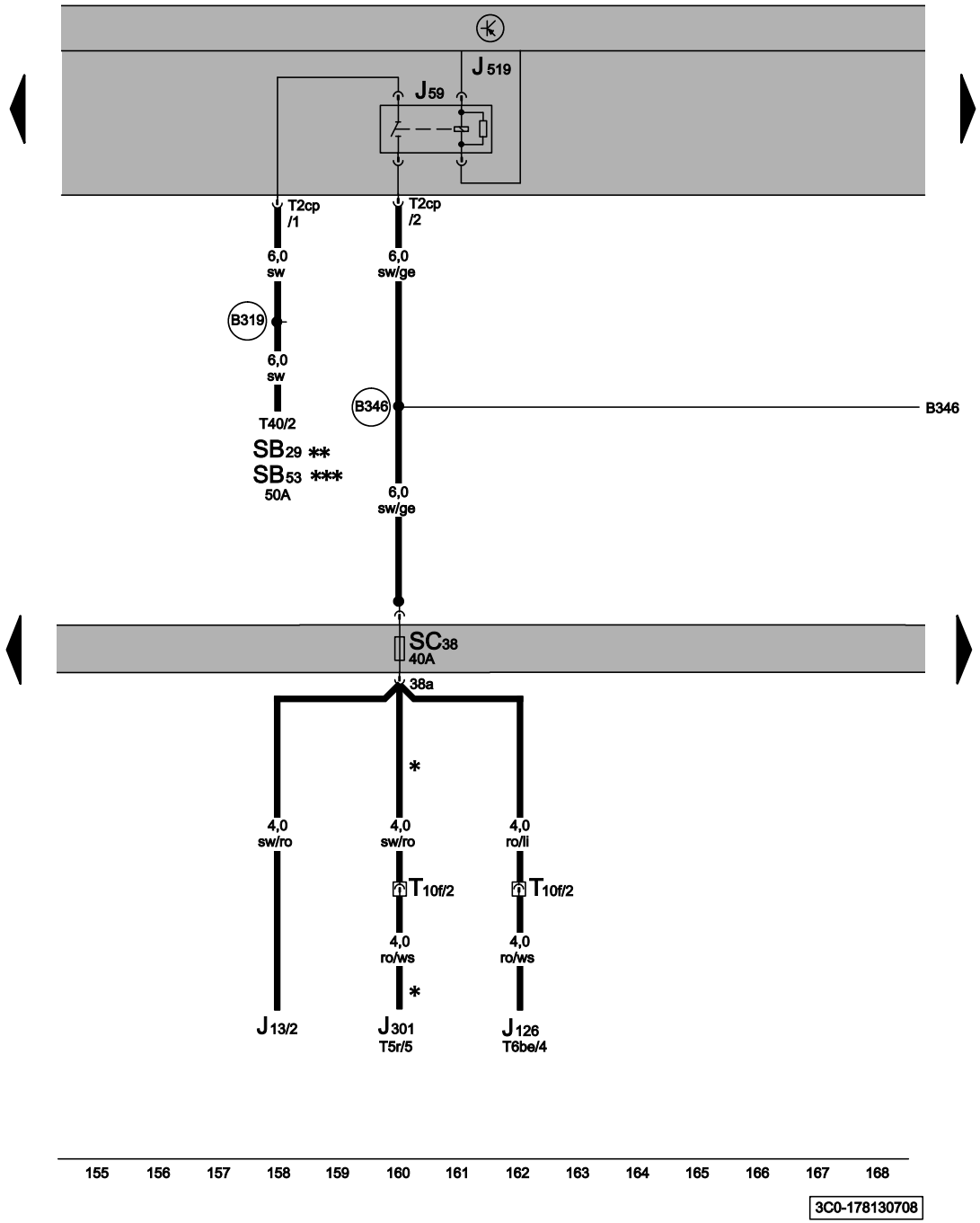
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



SC 保险丝，SC28、SC44

J386	驾驶员侧车门控制单元
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J388	左后车门控制单元
J389	右后车门控制单元
J393	舒适系统中央控制单元
J519	车载电源控制单元
SC28	保险丝架 C 上的保险丝 28
SC44	保险丝架 C 上的保险丝 44
T18a	18 芯插头连接
T20g	20 芯插头连接
T20h	20 芯插头连接
T20k	20 芯插头连接
T20l	20 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱接柱
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱接柱
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
B329	正极连接 15（30a），在主线束中
B330	正极连接 16（30a），在主线束中
S1	正极连接（30），在中控锁线束中
*	仅针对带有进入及起动许可（Kessy）的汽车

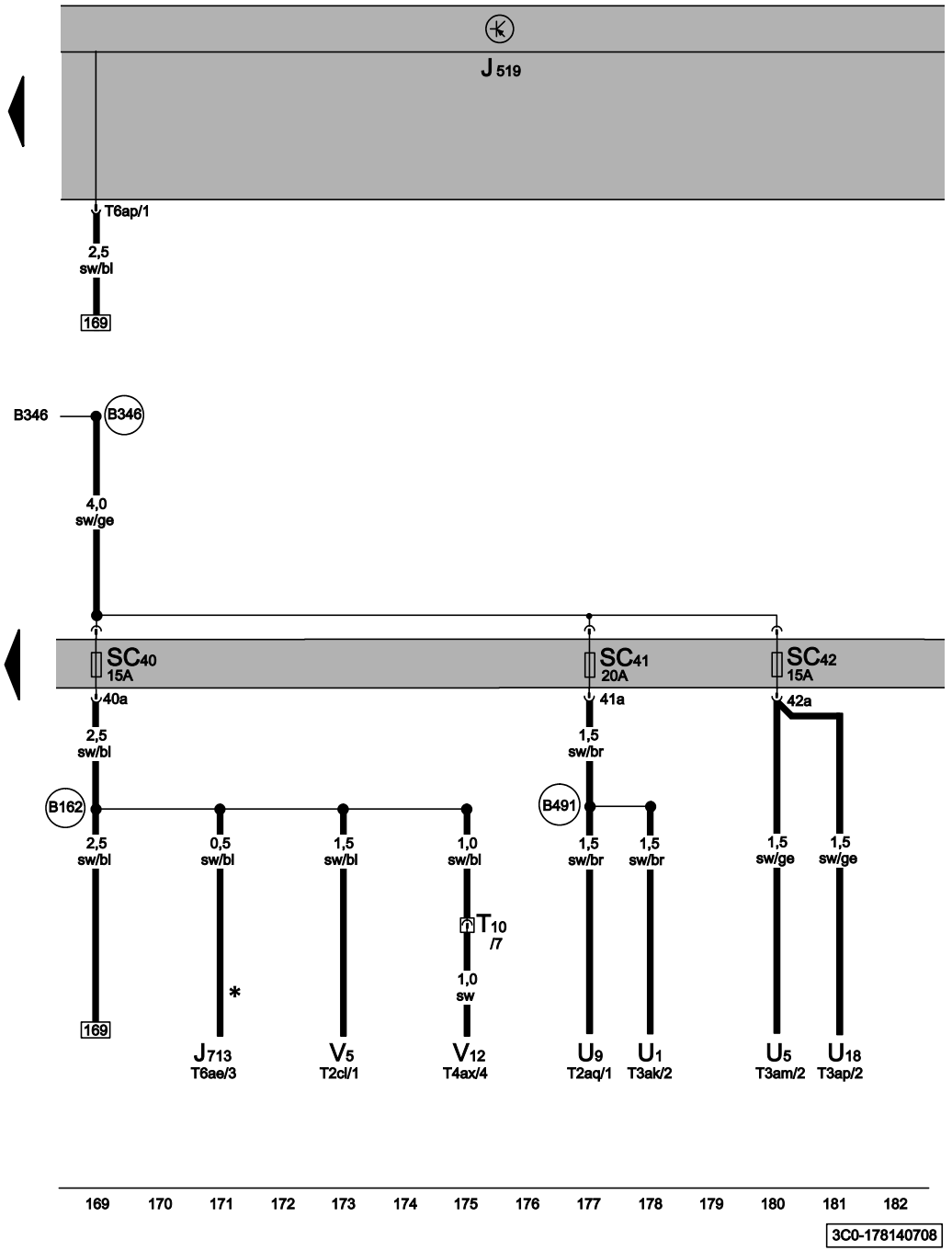
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



SC 保险丝，SC38

J13	新鲜空气鼓风机继电器
J59	X 触点卸荷继电器
J126	新鲜空气鼓风机控制单元
J301	空调控制单元
J519	车载电源控制单元
SB29	保险丝架 B 上的保险丝 29
SB53	保险丝架 B 上的保险丝 53
SC38	保险丝架 C 上的保险丝 38
T2cp	2 芯插头连接
T5r	5 芯插头连接
T6be	6 芯插头连接
T10f	10 芯插头连接，空调箱接柱
T40	40 芯插头连接，在电控箱上
B319	正极连接 5 (30a)，在主线束中
B346	连接 1 (75)，在主线束中
*	仅限于不带辅助水加热的汽车
**	仅限于带电控箱 Low 的汽车
***	仅限于带电控箱 High 的汽车

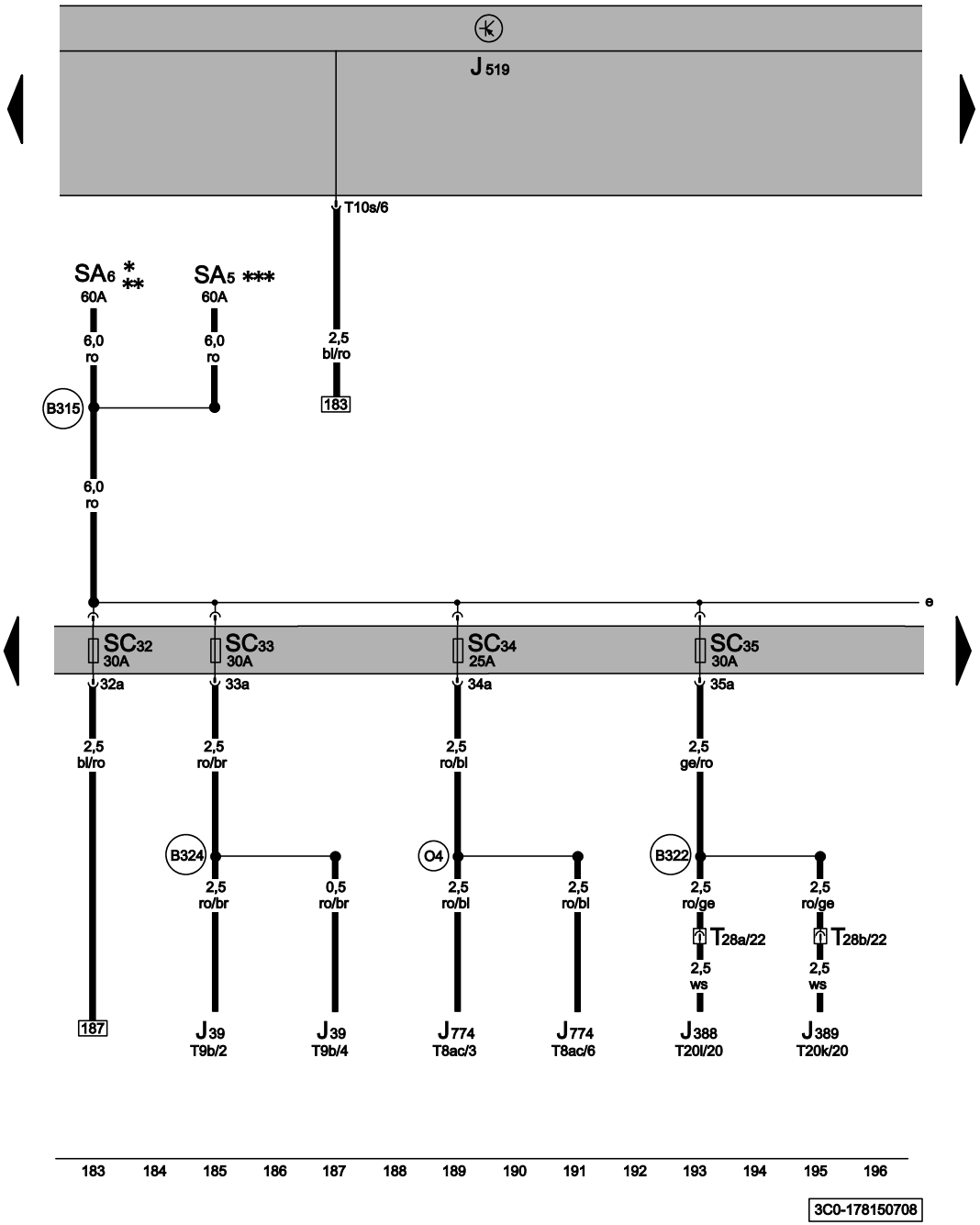
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



SC 保险丝，SC40、SC41、SC42

J519	车载电源控制单元
J713	副蓄电池充电继电器
SC40	保险丝架 C 上的保险丝 40
SC41	保险丝架 C 上的保险丝 41
SC42	保险丝架 C 上的保险丝 42
T2aq	2 芯插头连接
T2cl	2 芯插头连接
T3ak	3 芯插头连接
T3am	3 芯插头连接
T3ap	3 芯插头连接
T4ax	4 芯黑色插头连接
T6ae	6 芯插头连接
T6ap	6 芯插头连接
T10	10 芯插头连接，行李箱盖左侧接柱
U1	点烟器
U5	12V 插座
U9	后部点烟器
U18	12V 插座 2
V5	车窗玻璃清洗泵
V12	后窗玻璃刮水器电机
B162	连接（75a），在车内线束中
B346	连接 1（75），在主线束中
B491	正极连接（75），在车内线束中
*	仅限于带副蓄电池的汽车

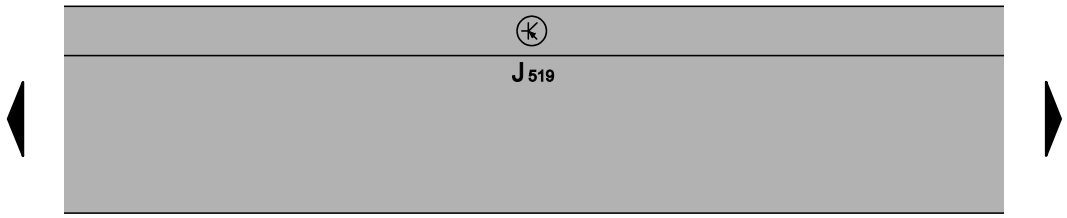
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

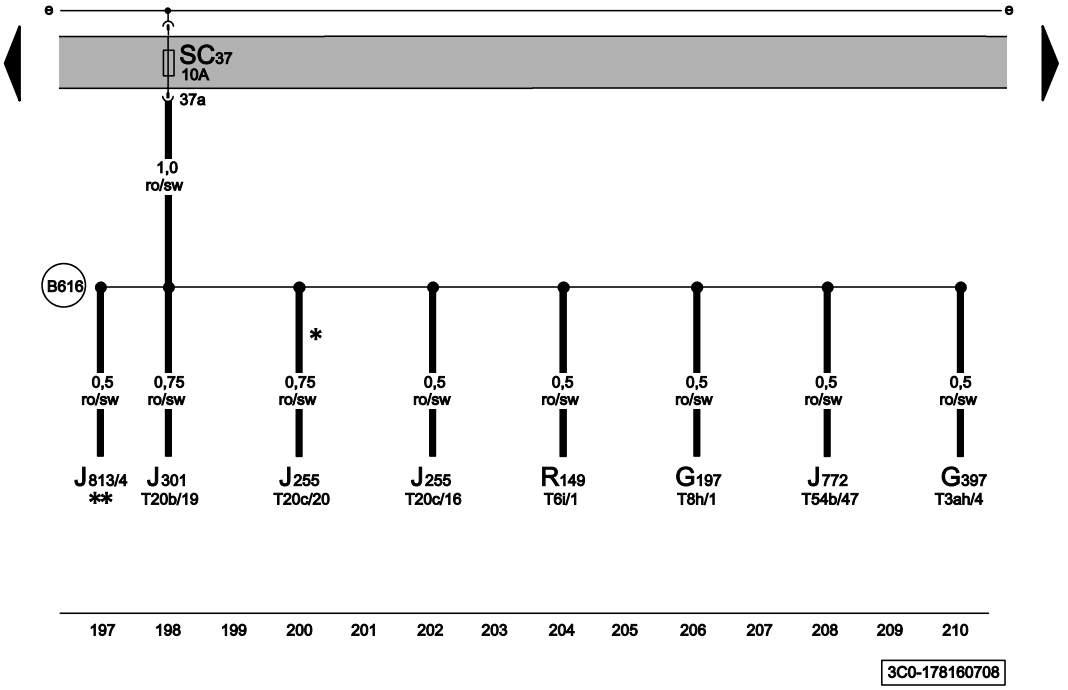
SC 保险丝，SC32、SC33、SC34、SC35

J39	大灯清洗装置继电器
J388	左后车门控制单元
J389	右后车门控制单元
J519	车载电源控制单元
J774	加热式前座椅控制单元
SA5	保险丝架 A 上的保险丝 5
SA6	保险丝架 A 上的保险丝 6
SC32	保险丝架 C 上的保险丝 32
SC33	保险丝架 C 上的保险丝 33
SC34	保险丝架 C 上的保险丝 34
SC35	保险丝架 C 上的保险丝 35
T8ac	8 芯插头连接
T9b	9 芯插头连接
T10s	10 芯棕色插头连接
T20k	20 芯插头连接
T20l	20 芯插头连接
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱接柱
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱接柱
B315	正极连接 1（30a），在主线束中
B322	正极连接 8（30a），在主线束中
B324	正极连接 10（30a），在主线束中
O4	正极连接（30as），在座椅加热装置线束中
*	仅限于带电控箱 Low 的汽车
**	仅限于带电控箱 High 的汽车
***	仅限于带后部蓄电池的汽车

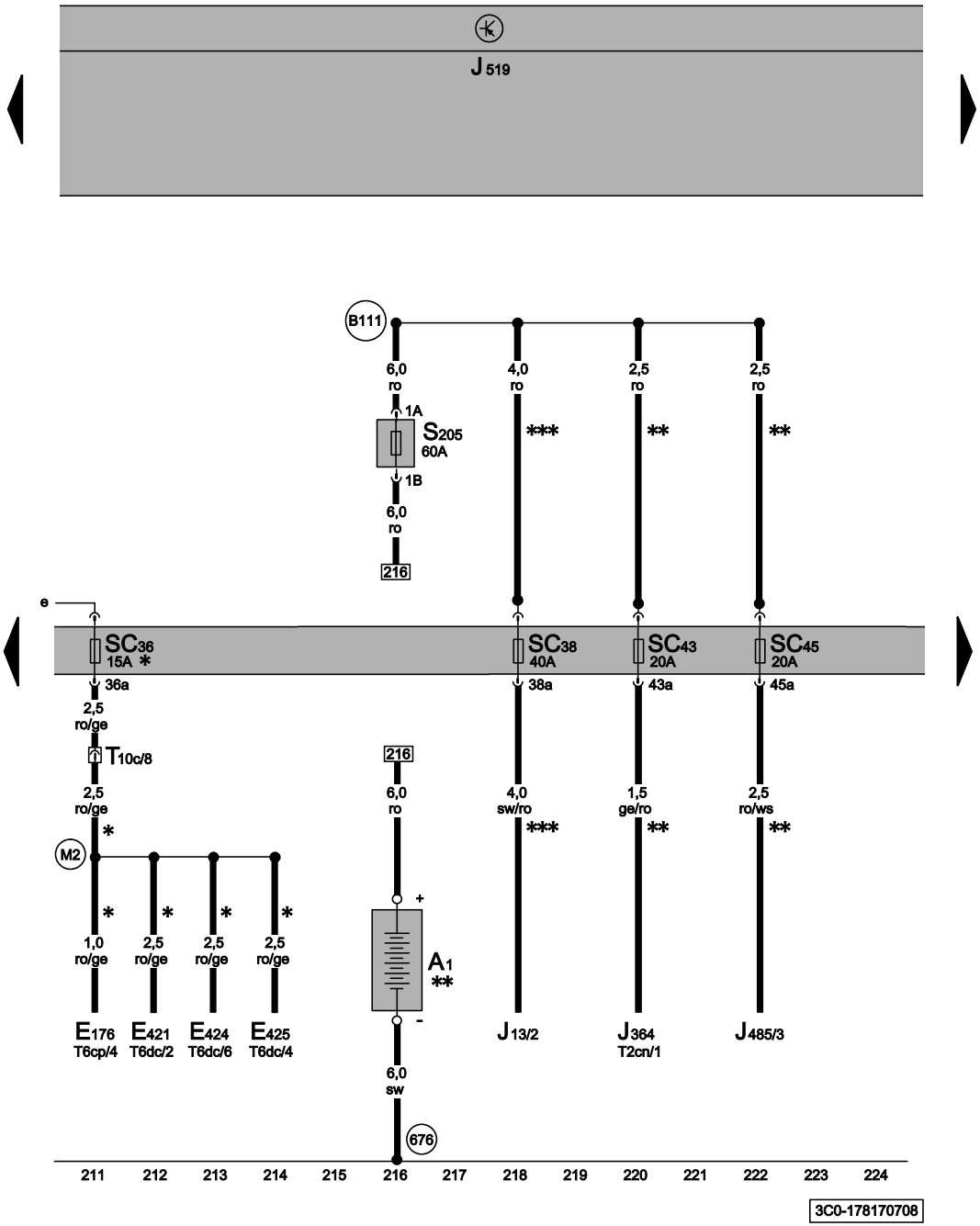


SC 保险丝，SC37

G197	罗盘磁场传感器
G397	雨量和光照识别传感器
J255	全自动空调控制单元
J301	空调控制单元
J519	车载电源控制单元
J772	倒车影像系统控制单元
J813	电压监控继电器
R149	辅助水加热装置无线电接收器
SC37	保险丝架 C 上的保险丝 37
T3ah	3 芯插头连接
T6i	6 芯插头连接
T8h	8 芯插头连接
T20b	20 芯插头连接
T20c	20 芯插头连接
T54b	54 芯插头连接
B616	正极连接 12（30a），在车内线束中
*	仅限于带驻车加热装置的汽车
**	仅限于带多媒体系统 RSE（后座娱乐系统）的汽车



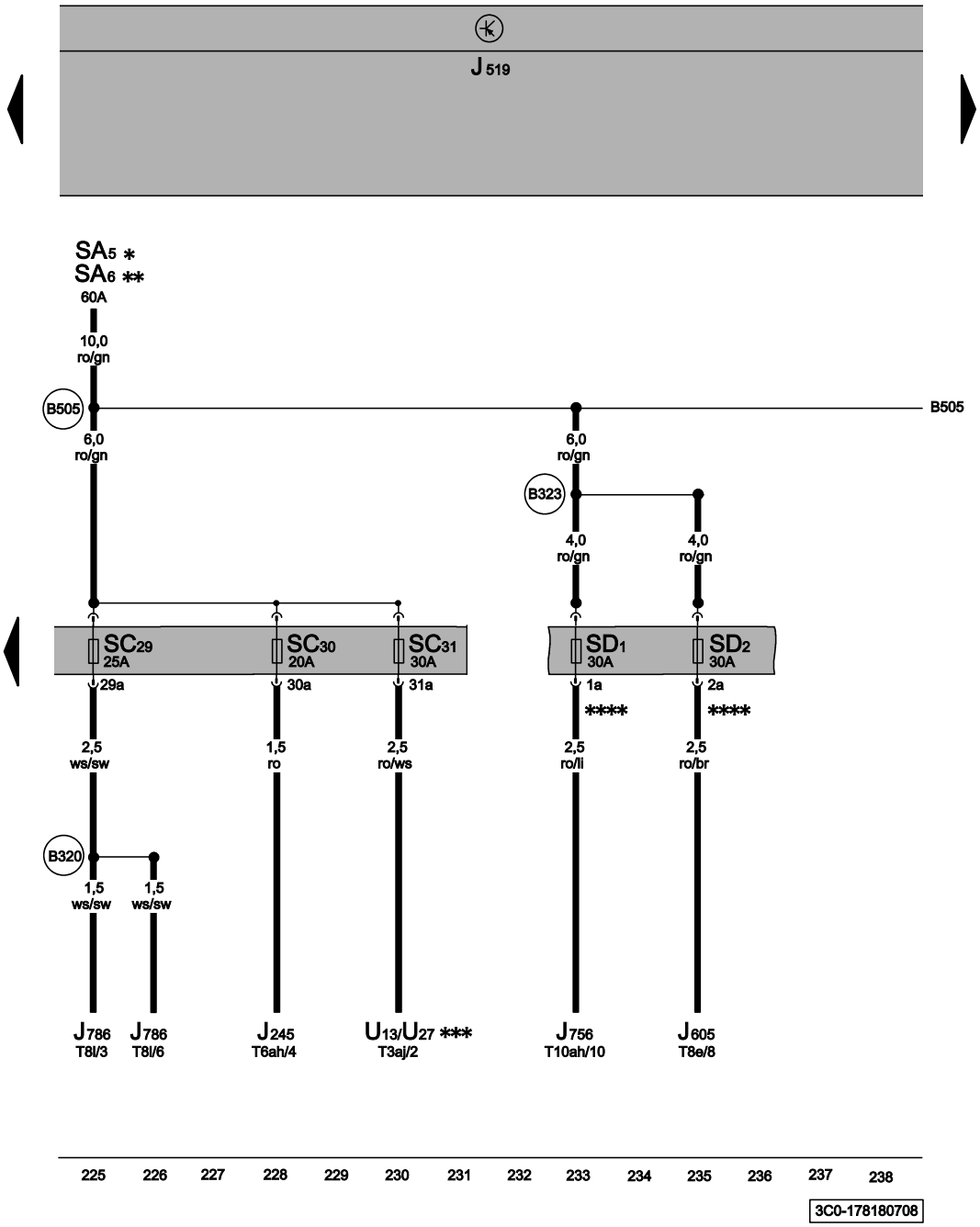
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



SC 保险丝，SC36、SC38、SC43、SC45

A1	副蓄电池
E176	驾驶员座椅腰部支撑调节装置开关
E421	座椅倾斜度调节装置按键
E424	座椅高度调节装置按键
E425	座椅靠背调节装置按键
J13	新鲜空气鼓风机继电器
J364	辅助加热装置控制单元
J485	驻车加热运行模式继电器
J519	车载电源控制单元
S205	保险丝 2（30），副蓄电池附近
SC36	保险丝架 C 上的保险丝 36
SC38	保险丝架 C 上的保险丝 38
SC43	保险丝架 C 上的保险丝 43
SC45	保险丝架 C 上的保险丝 45
T2cn	2 芯黑色插头连接
T6dc	6 芯插头连接
T6cp	6 芯插头连接
T10c	10 芯黑色插头连接，驾驶员侧接柱，在座椅下
676	接地点 2，在行李箱内左侧
B111	正极连接 1（30a），在车内线束中
M2	正极连接 2（30），在座椅调节装置线束中
*	仅针对带电动座椅调节装置的汽车
**	仅限于带副蓄电池的汽车
***	仅限于带全自动空调和副蓄电池的汽车

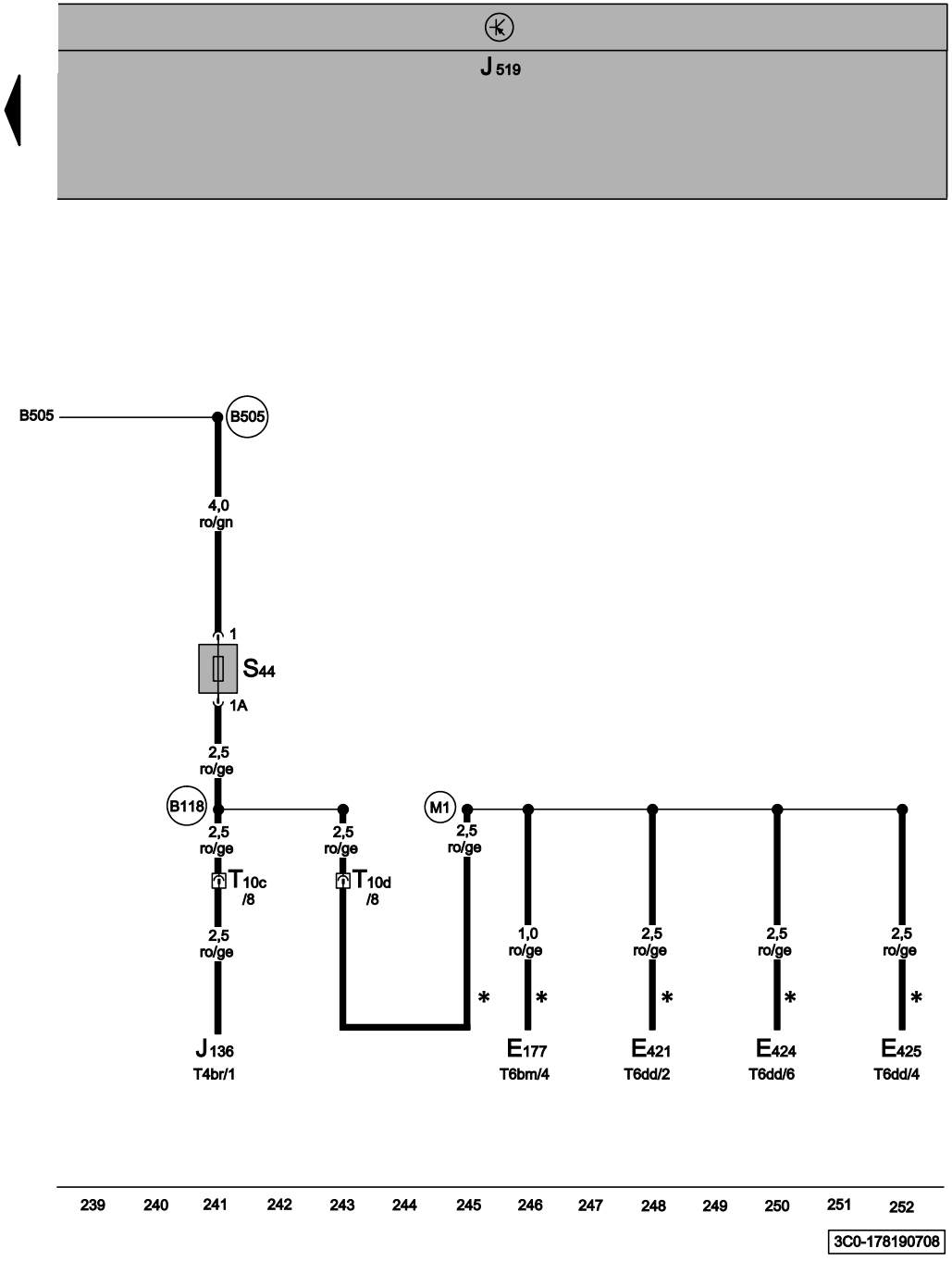
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

SC 保险丝，SC29、SC30、SC31，SD 保险丝，SD1、SD2

J245	滑动天窗控制单元
J519	车载电源控制单元
J605	行李箱盖控制单元
J756	行李箱盖控制单元 2
J786	加热式后座椅控制单元
SA5	保险丝架 A 上的保险丝 5
SA6	保险丝架 A 上的保险丝 6
SC29	保险丝架 C 上的保险丝 32
SC30	保险丝架 C 上的保险丝 33
SC31	保险丝架 C 上的保险丝 34
SD1	保险丝架 D 上的保险丝 1
SD2	保险丝架 D 上的保险丝 2
T3aj	3 芯插头连接
T6ah	6 芯插头连接
T8e	8 芯插头连接
T8l	8 芯插头连接
T10ah	10 芯插头连接
U13	冰箱插座，230 V、110 V
U27	带 12V-115V 插座的逆变器
B320	正极连接 6 (30a)，在主线束中
B323	正极连接 9 (30a)，在主线束中
B505	正极连接 9 (30a)，在车内线束中
*	仅限于带电控箱 Low 的汽车
**	仅限于带电控箱 High 的汽车
***	与装备相关
****	仅限于派生车型



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

热敏保险丝

E177 副驾驶员座椅腰部支撑调节装置开关
E421 座椅倾斜度调节装置按键
E424 座椅高度调节装置按键
E425 座椅靠背调节装置按键
J136 带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置控制单元
J519 车载电源控制单元
S44 驾驶员座椅调节装置热敏保险丝 1
T4br 4 芯黑色插头连接
T6bm 6 芯插头连接
T6dd 6 芯插头连接
T10c 10 芯黑色插头连接，驾驶员侧接柱，在座椅下
T10d 10 芯黑色插头连接，副驾驶员侧接柱，在座椅下
B118 连接（驾驶员侧座椅调节装置），在车内线束中
B505 正极连接 9（30a），在车内线束中
M1 正极连接 1（30），在座椅调节装置线束中
* 仅针对带副驾驶员侧电动座椅调节装置的汽车

不带记忆功能的座椅调节装置

自 2010 年 3 月起

说明：

相关信息：

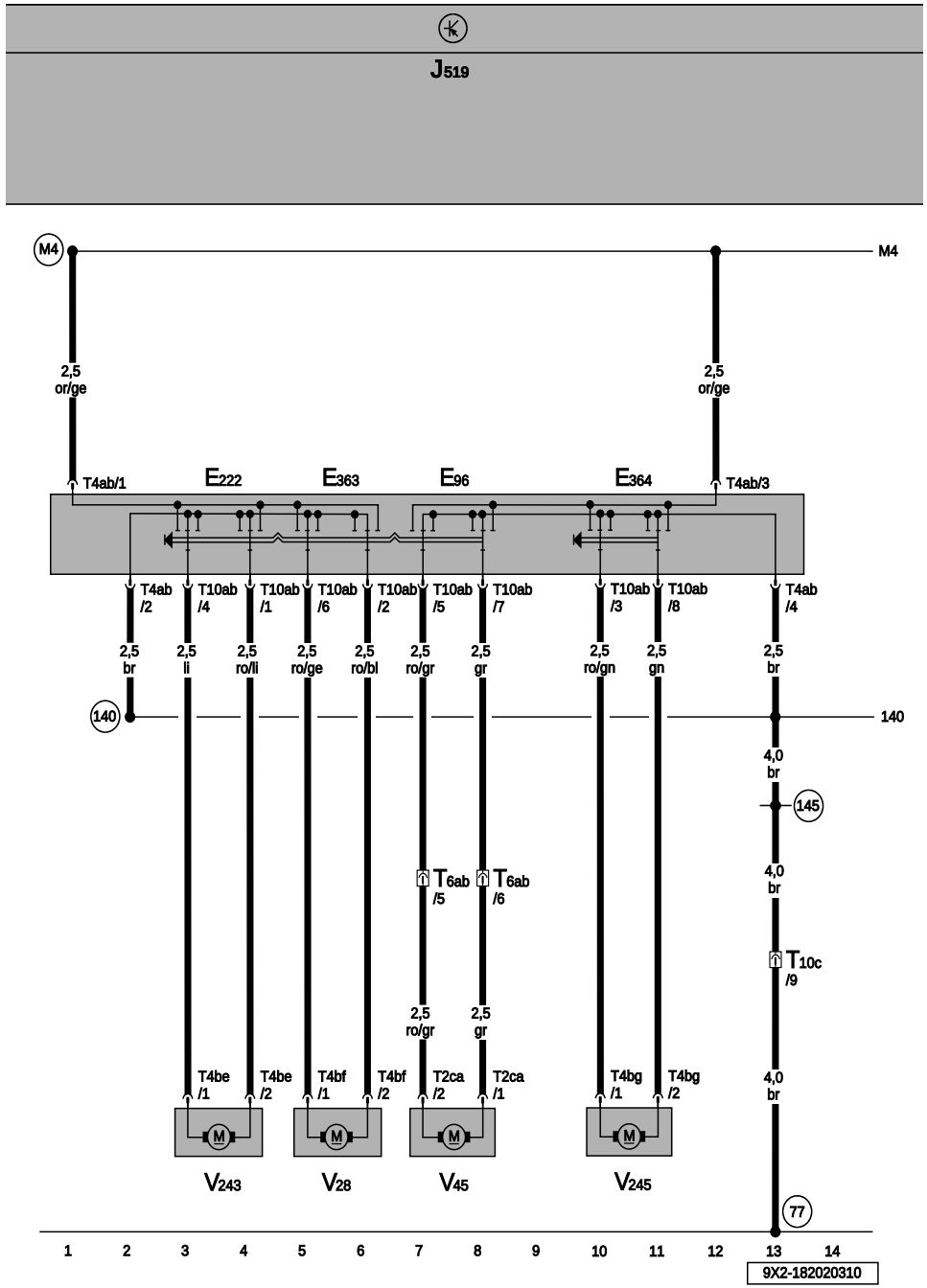
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

⇒ 引导型故障查询



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

驾驶员座椅靠背调节开关，驾驶员座椅倾斜度调节开关，驾驶员座椅纵向调节开关，驾驶员座椅高度调节开关，驾驶员座椅纵向调节电机，驾驶员座椅靠背调节开关，驾驶员座椅倾斜度调节电机，驾驶员座椅高度调节电机

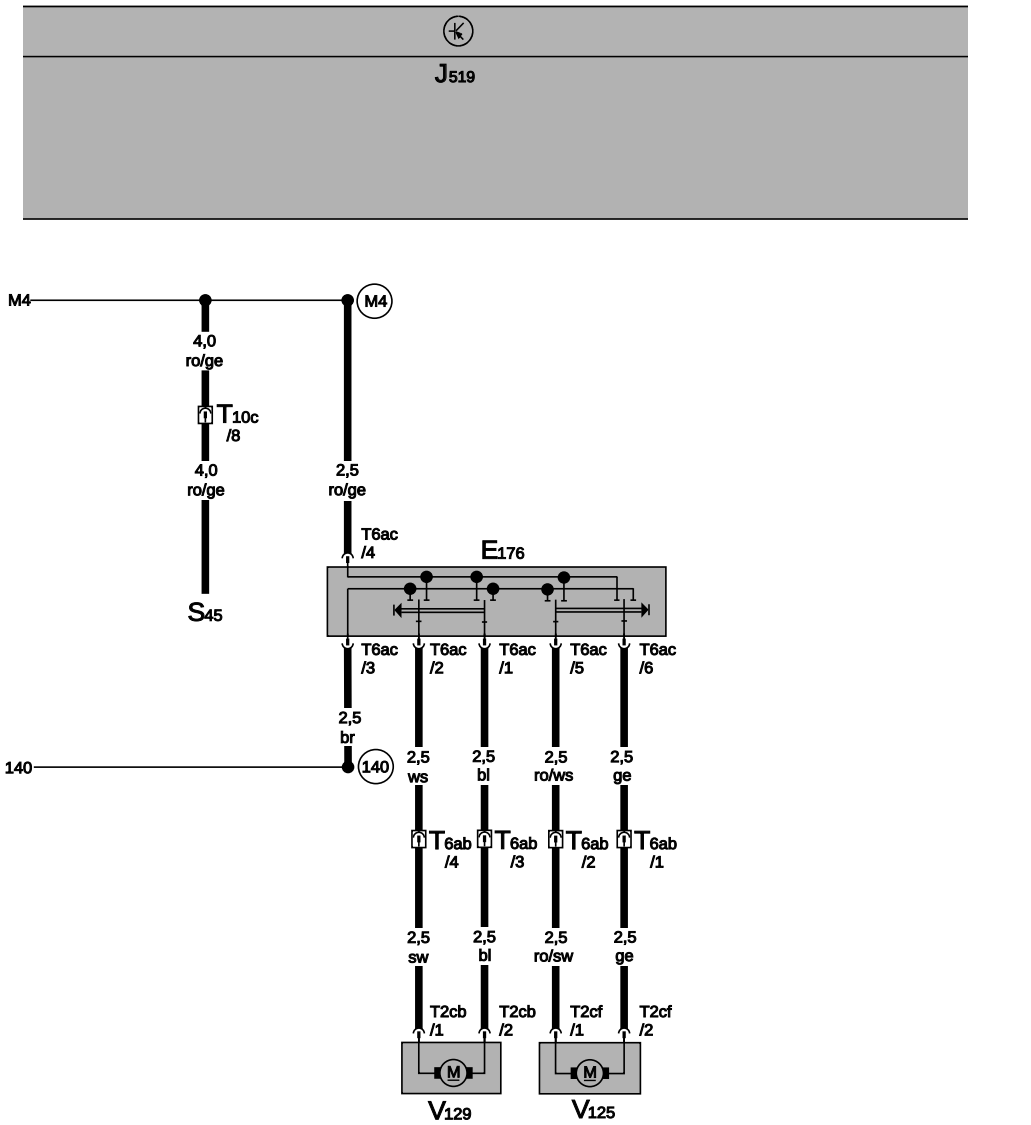
E96	驾驶员座椅靠背调节开关
E222	驾驶员座椅倾斜度调节开关
E363	驾驶员座椅纵向调节开关
E364	驾驶员座椅高度调节开关
J519	车载电网控制单元
T2ca	2 芯插头连接
T4ab	4 芯插头连接
T4be	4 芯插头连接
T4bf	4 芯插头连接
T4bg	4 芯插头连接
T6ab	6 芯插头连接
T10ab	10 芯插头连接
T10c	10 芯插头连接
V28	驾驶员座椅纵向调节电机
V45	驾驶员座椅靠背调节开关
V243	驾驶员座椅倾斜度调节电机
V245	驾驶员座椅高度调节电机

77 接地点，在左侧 B 柱下部

140 接地连接 2，座椅调节导线束中

145 接地连接 3，在座椅加热装置线束中

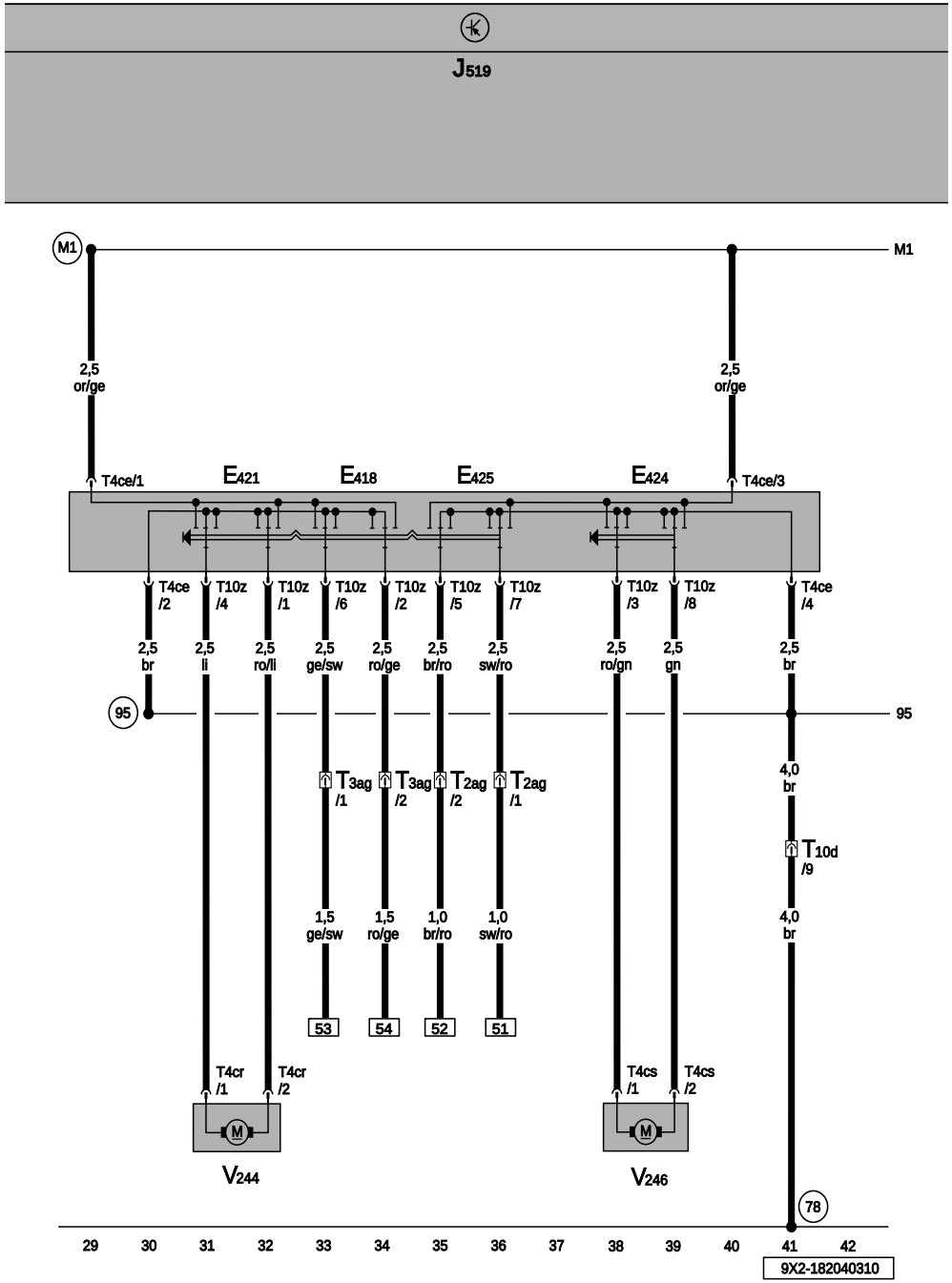
M4 正极连接（30），在后座椅调节装置导线束中



驾驶员腰部支撑调节开关，驾驶员座椅调节装置的热敏保险丝，驾驶员座椅腰部支撑纵向调节电机，驾驶员座椅腰部支撑高度调节电机

E176	驾驶员腰部支撑调节开关
S45	驾驶员座椅调节装置的热敏保险丝 2
T2cb	2 芯插头连接
T2cf	2 芯插头连接
T6ab	6 芯插头连接
T6ac	4 芯黑色插头连接
T10c	10 芯插头连接
V125	驾驶员座椅腰部支撑纵向调节电机
V129	驾驶员座椅腰部支撑高度调节电机
140	接地连接 2，座椅调节导线束中
M4	正极连接（30），在后座椅调节装置导线束中

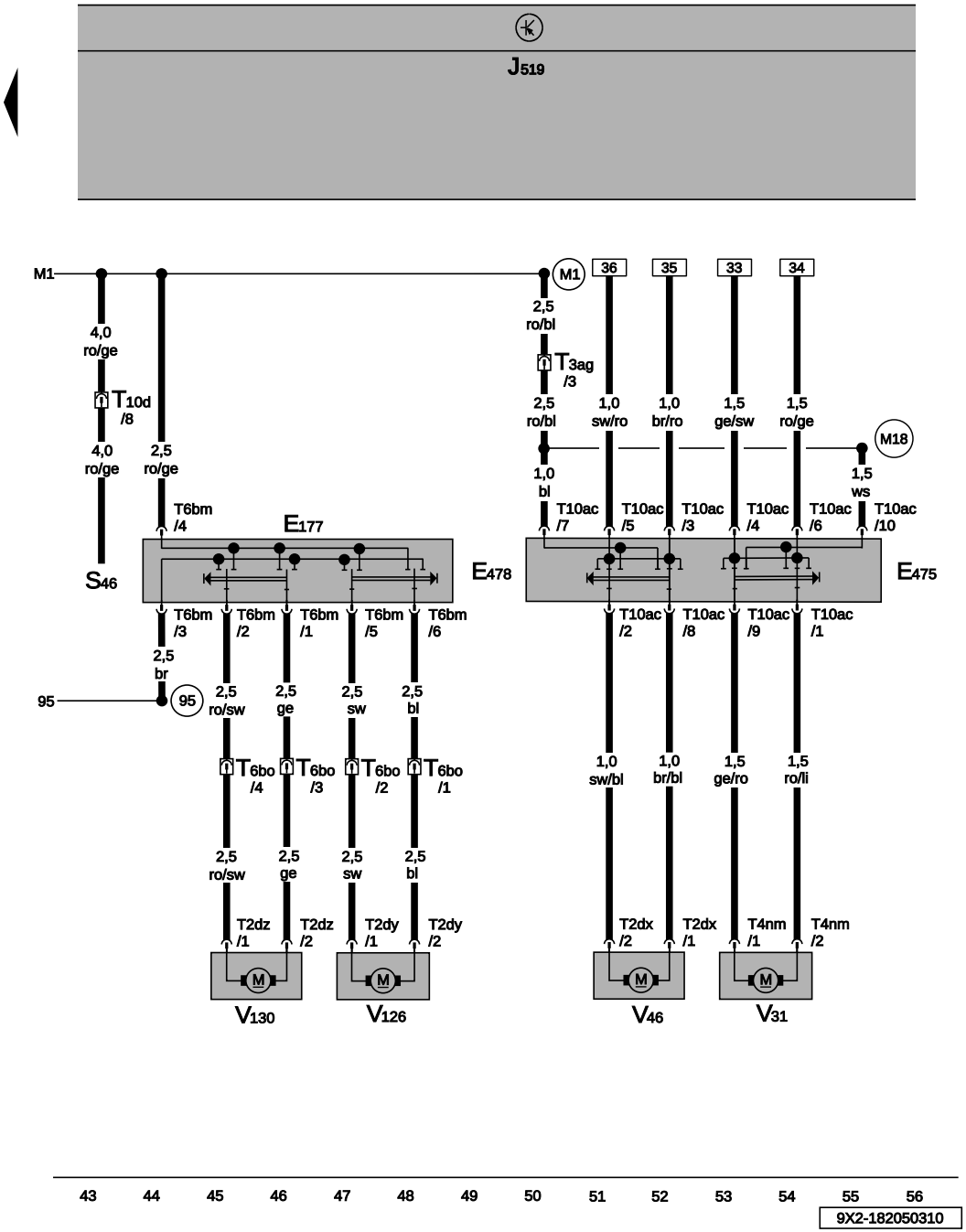
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



座椅纵向调整按钮，倾斜度调整按钮，座椅高度调节按钮，靠背调节按钮

E418	座椅纵向调整按钮
E421	倾斜度调整按钮
E424	座椅高度调节按钮
E425	靠背调节按钮
T2ag	2 芯插头连接
T3ag	3 芯插头连接
T4ce	4 芯插头连接
T4cr	4 芯插头连接
T4cs	4 芯插头连接
T10d	10 芯插头连接
T10z	10 芯插头连接
V244	副驾驶员座椅倾斜度调节电机
V246	副驾驶员座椅高度调节电机
78	右侧 B 柱下部接地点
95	接地连接 1，座椅调节导线束中
M1	正极连接 1（30），在座椅调节装置导线束中

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



副驾驶员腰部支撑调节开关，副驾驶员座椅上的座椅前后位置调节开关，副驾驶员座椅上的座椅靠背调节开关，副驾驶员座椅调整装置的热敏保险丝 1，副驾驶员座椅纵向调节电机，副驾驶员座椅靠背调节开关，副驾驶员座椅腰部支撑纵向调节电机，副驾驶员座椅腰部支撑高度调节电机

E177	副驾驶员腰部支撑调节开关
E475	副驾驶员座椅上的座椅前后位置调节开关
E478	副驾驶员座椅上的座椅靠背调节开关
S46	副驾驶员座椅调整装置的热敏保险丝 1
T2dx	2 芯插头连接
T2dy	2 芯插头连接
T2dz	2 芯插头连接
T3ag	2 芯插头连接
T4nm	4 芯插头连接
T6bm	6 芯插头连接
T6bo	6 芯插头连接
T10ac	10 芯插头连接
T10d	10 芯插头连接
V31	副驾驶员座椅纵向调节电机
V46	副驾驶员座椅靠背调节开关
V126	副驾驶员座椅腰部支撑纵向调节电机
V130	副驾驶员座椅腰部支撑高度调节电机
95	接地连接 1，在座椅调节装置线束中
M1	正极连接 1（30），在座椅调节装置线束中
M18	连接 1，在副驾驶员侧座椅调节导线束中

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

驾驶员侧带记忆功能的座椅调节装置

⇒ **副驾驶员侧电动座椅调节装置**

自 2007 年 04 月起

说明：

相关信息：

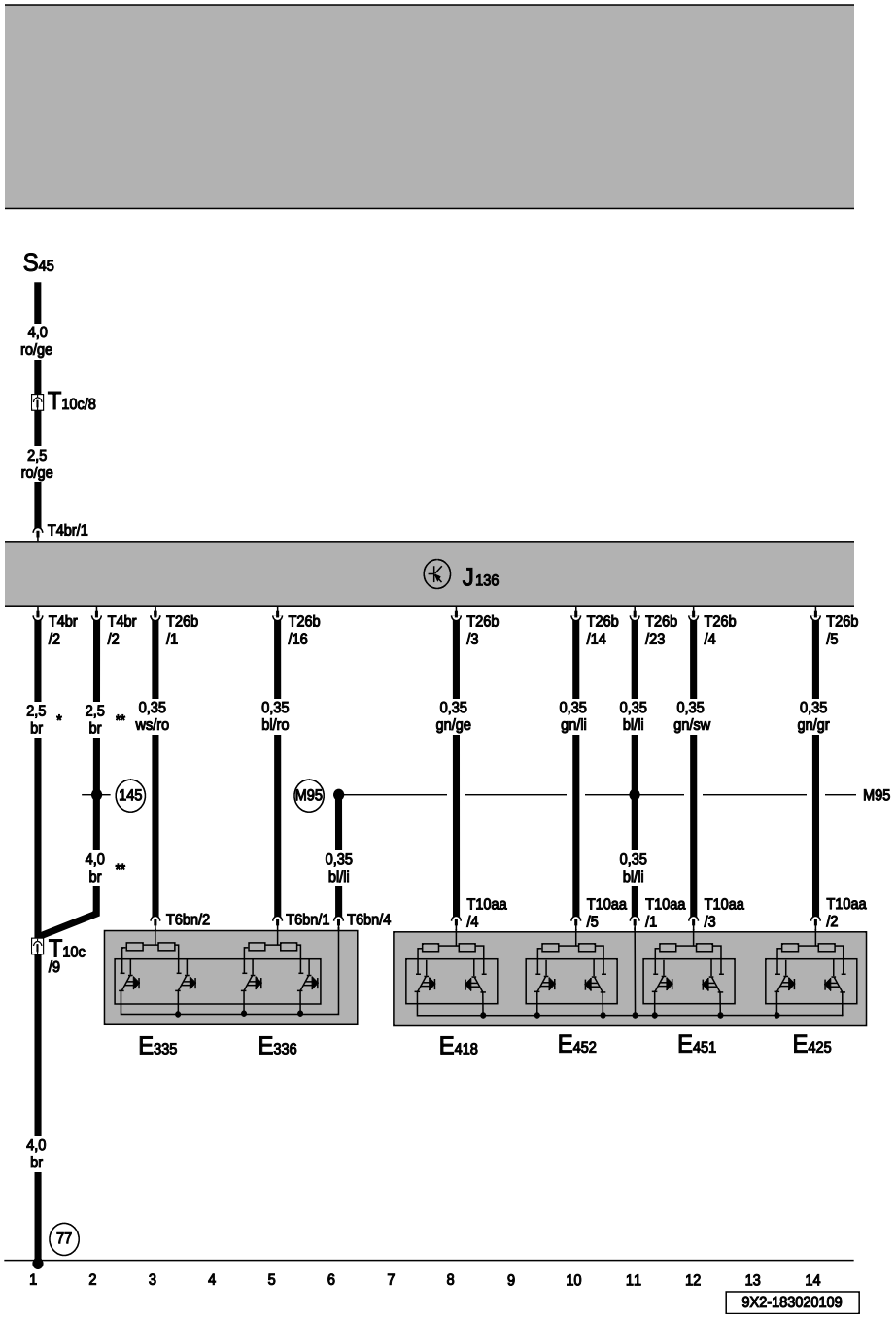
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

⇒ 引导型故障查询



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

带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置的控制单元，驾驶员座椅记忆功能的操作单元

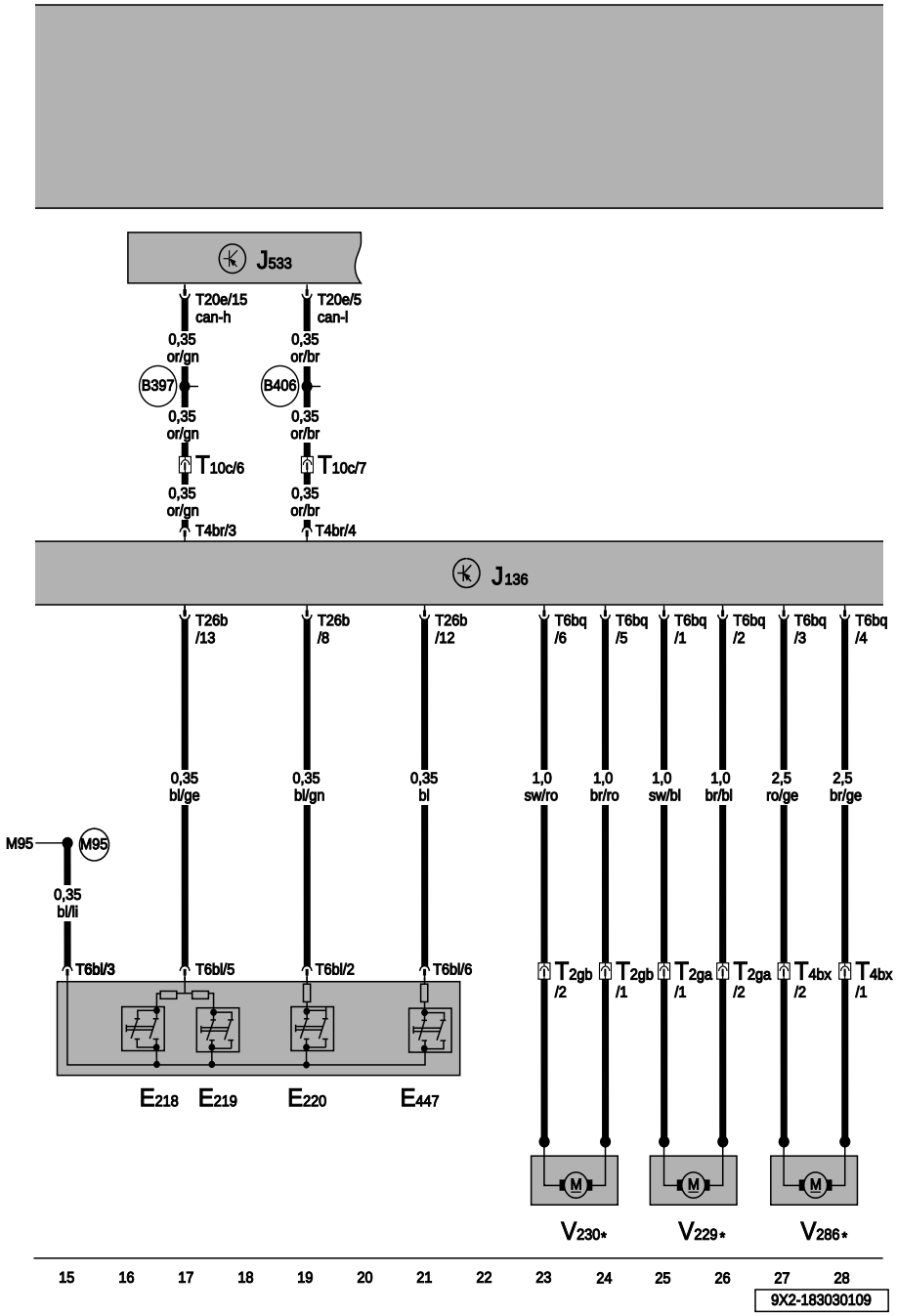
E335 座椅腰部支撑高度调节装置按键
E336 腰部支撑装置纵向调节装置按键
E418 座椅纵向调节装置按键
E425 座椅靠背调节装置按键
E451 前部座椅高度调节装置按键
E452 后部座椅高度调节装置按键
J136 带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置控制单元
S45 驾驶员座椅调节装置热敏保险丝 2
T4br 4 芯黑色插头连接
T6bn 6 芯蓝色插头连接
T10c 10 芯黑色插头连接，驾驶员侧接柱，在座椅下
T10aa 10 芯插头连接
T26b 26 芯白色插头连接

77 接地点，在左侧 B 柱下部

145 接地连接 3，在座椅加热装置线束中

M95 连接 3，在座椅调节装置线束中

* 到 2008 年 12 月止
** 自 2009 年 01 月起



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

带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置的控制单元，座椅记忆功能设置按键 1-3，腰部支撑高度调节装置电机

E218 座椅记忆功能设置按键 1
E219 座椅记忆功能设置按键 2
E220 座椅记忆功能设置按键 3
E447 座椅位置存储按键
J136 带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置控制单元
J533 数据总线诊断接口
T2ga 2 芯黑色插头连接，在座椅内
T2gb 2 芯黑色插头连接，在座椅内
T4br 4 芯黑色插头连接
T4bx 4 芯黑色插头连接
T6bl 6 芯黑色插头连接
T6bq 6 芯白色插头连接
T10c 10 芯黑色插头连接，驾驶员侧接柱，在座椅下
T20e 20 芯插头连接
T26b 26 芯白色插头连接
V229 腰部支撑高度调节装置电机
V230 腰部支撑纵向调节装置电机
V286 靠背调节装置电机

B397 连接 1（舒适 CAN 总线 High），在主线束中

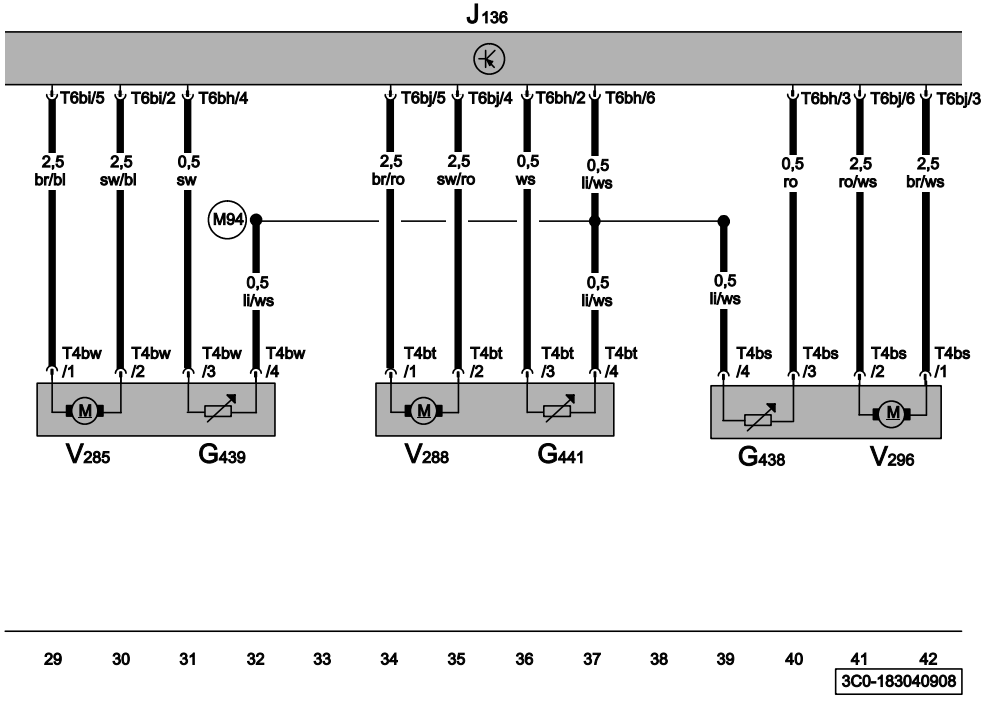
B406 连接 1（舒适 CAN 总线 Low），在主线束中

M95 连接 3，在座椅调节装置线束中

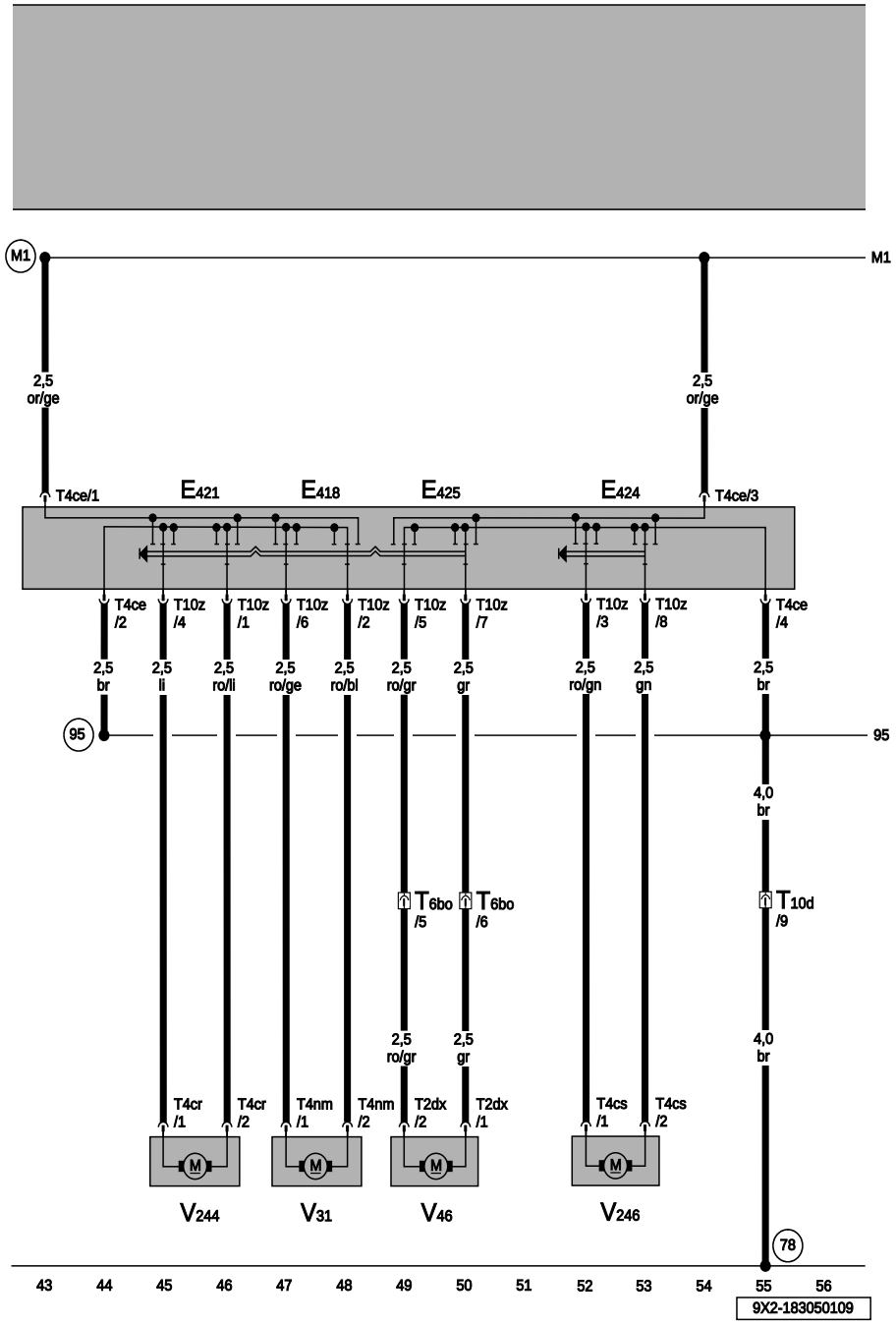
* 选装装备

带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置的控制单元，座椅高度调节装置传感器

G438	前部座椅高度调节装置传感器
G439	后部座椅高度调节装置传感器
G441	座椅纵向调节传感器
J136	带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置控制单元
T4bs	4 芯黑色插头连接
T4bt	4 芯黑色插头连接
T4bw	4 芯黑色插头连接
T6bh	6 芯棕色插头连接
T6bi	6 芯蓝色插头连接
T6bj	6 芯黑色插头连接
V285	后座椅高度调节装置电机
V288	座椅纵向调节装置电机
V296	前座椅高度调节装置电机
M94	连接 2，在座椅调节装置线束中



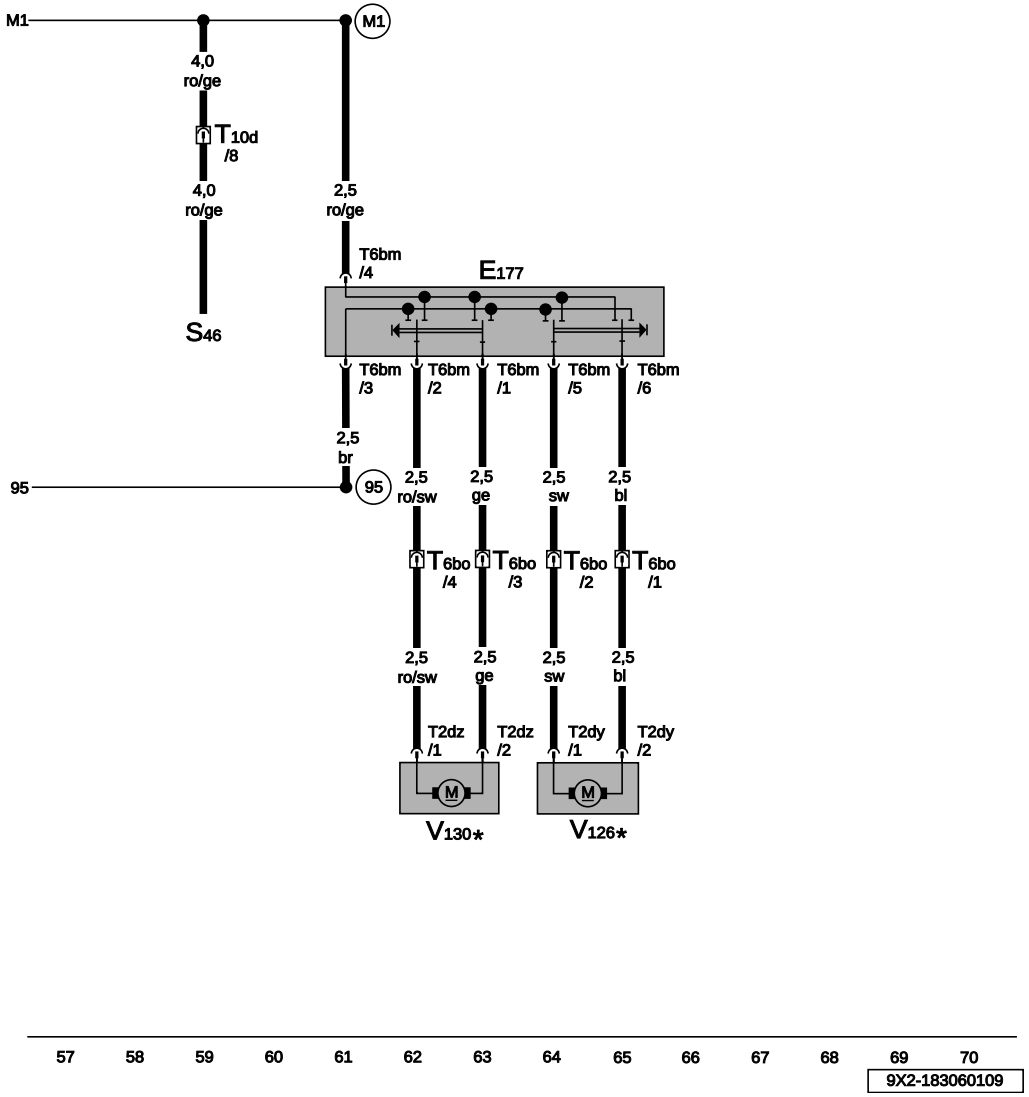
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



副驾驶员座椅纵向调节装置，副驾驶员座椅高度调节装置，副驾驶员座椅靠背调节装置，座椅倾斜度调节装置

E418	座椅纵向调节装置按键
E421	座椅倾斜度调节装置按键
E424	座椅高度调节装置按键
E425	座椅靠背调节装置按键
T2dx	2 芯插头连接
T4ce	4 芯插头连接
T4cr	4 芯插头连接
T4cs	4 芯插头连接
T4nm	4 芯黑色插头连接
T6bo	6 芯插头连接
T10d	10 芯黑色插头连接，副驾驶员侧接柱，在座椅下
T10z	10 芯插头连接
V31	副驾驶员座椅纵向调节装置电机
V46	副驾驶员座椅靠背调节装置电机
V244	副驾驶员座椅倾斜度调节装置电机
V246	副驾驶员座椅高度调节装置电机
78	接地点，在右侧 B 柱下部
95	接地连接 1，在座椅调节装置线束中
M1	正极连接 1（30），在座椅调节装置线束中

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



副驾驶员座椅腰部支撑调节装置开关

E177	副驾驶员座椅腰部支撑调节装置开关
S46	副驾驶员座椅调节装置的热敏保险丝 1
T2dy	2 芯插头连接
T2dz	2 芯插头连接
T6bm	6 芯插头连接
T6bo	6 芯插头连接
T10d	10 芯黑色插头连接，副驾驶员侧接柱，在座椅下
V126	副驾驶员座椅腰部支撑纵向调节装置电机
V130	副驾驶员座椅腰部支撑高度调节装置电机
95	接地连接 1，在座椅调节装置线束中
M1	正极连接 1（30），在座椅调节装置线束中
*	选装装备

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

CAN 和 LIN 总线联网

⇒ **驱动、舒适、信息娱乐及诊断**

自 2007 年 11 月起

说明：

相关信息：

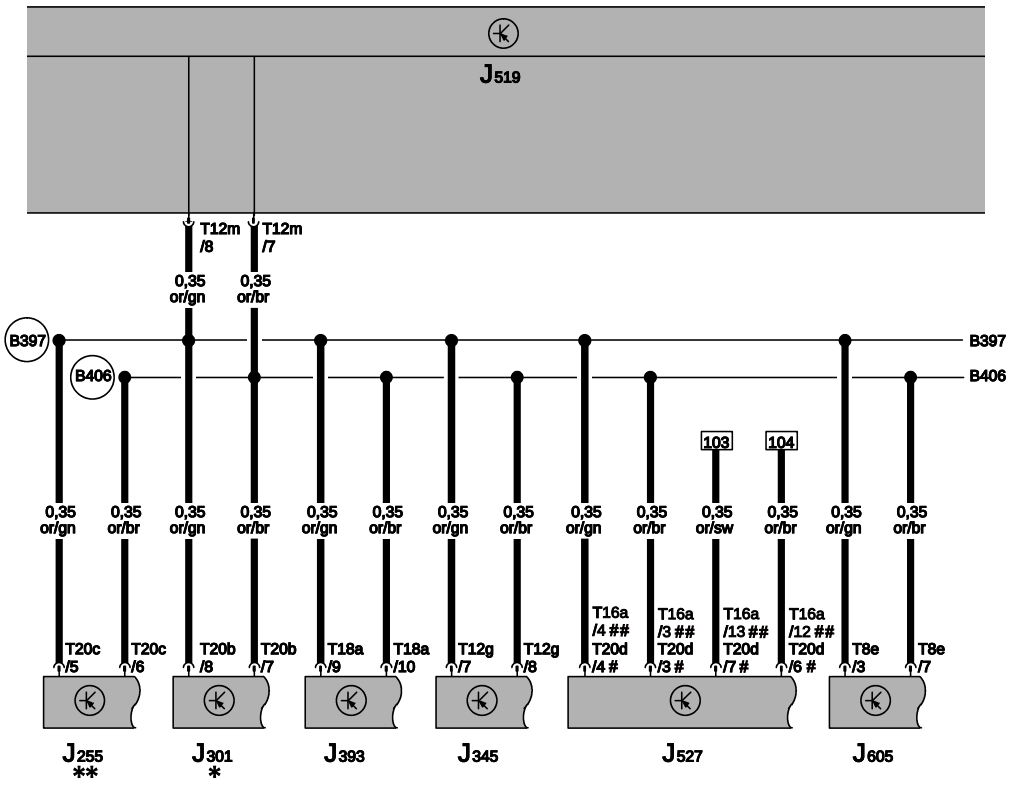
- 继电器位置分配和保险丝位置分配
- 多芯插头连接
- 控制单元和继电器
- 接地连接

⇒ 安装位置一览！

相关信息：

- 故障查询程序

⇒ 引导型故障查询



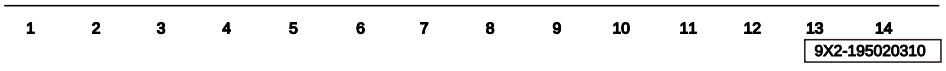
全自动空调控制单元、空调控制单元、挂车识别控制单元、舒适系统中央控制单元、转向柱电子装置控制单元

J255 全自动空调控制单元
J301 空调控制单元
J345 挂车识别装置控制单元
J393 舒适系统中央控制单元
J519 车载电源控制单元
J527 转向柱电子装置控制单元
J605 行李箱盖控制单元
T8e 8 芯插头连接
T12g 12 芯插头连接，挂车接口接柱
T12m 12 芯黑色插头连接
T18a 18 芯插头连接
T20b 20 芯插头连接
T20c 20 芯插头连接
T20d 20 芯插头连接

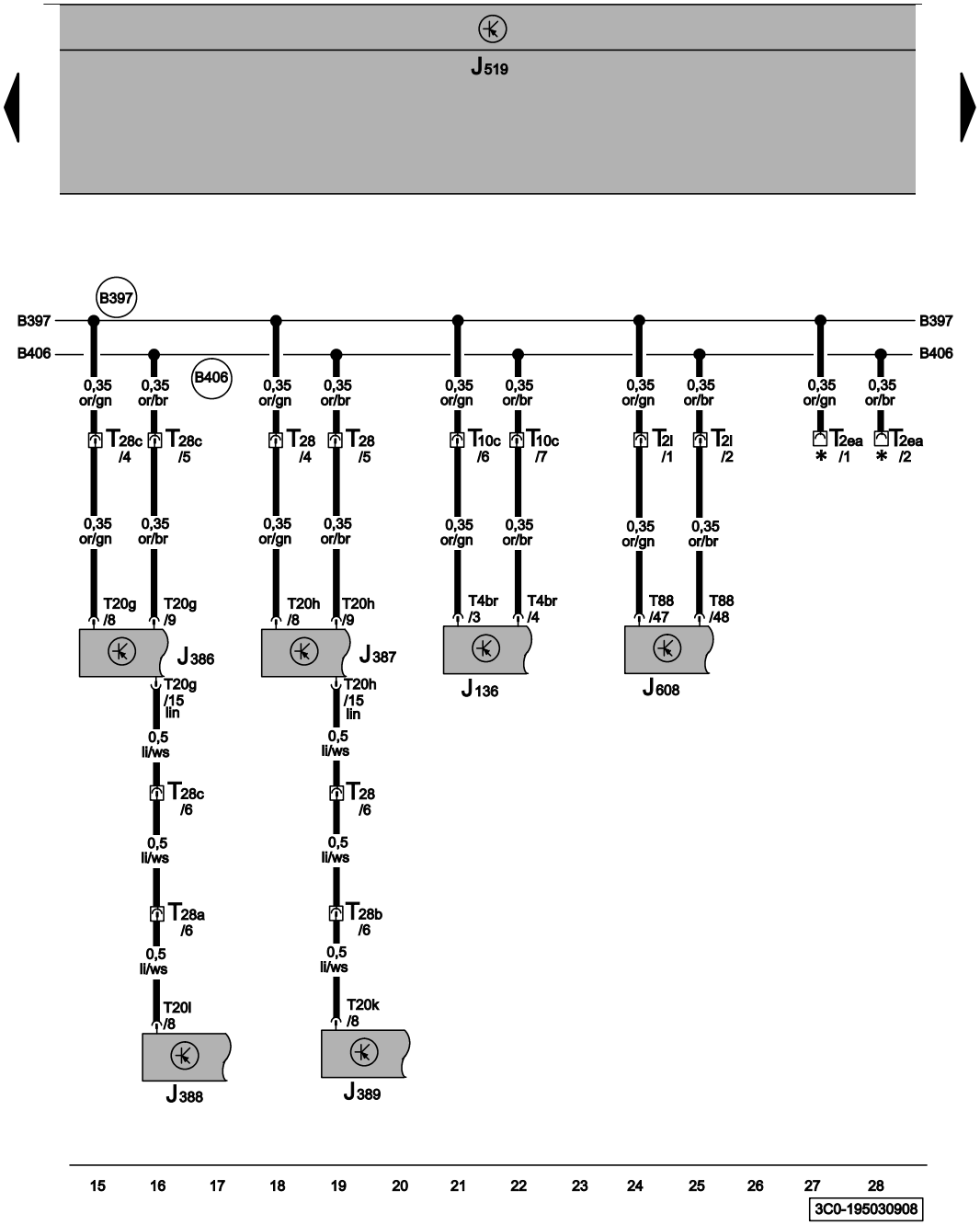
B397 车身线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-H）

B406 车身线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-L）

* 仅限于带空调的汽车
** 仅针限于带全自动空调的汽车
# 到 2010 年 2 月止
自 2010 年 3 月起



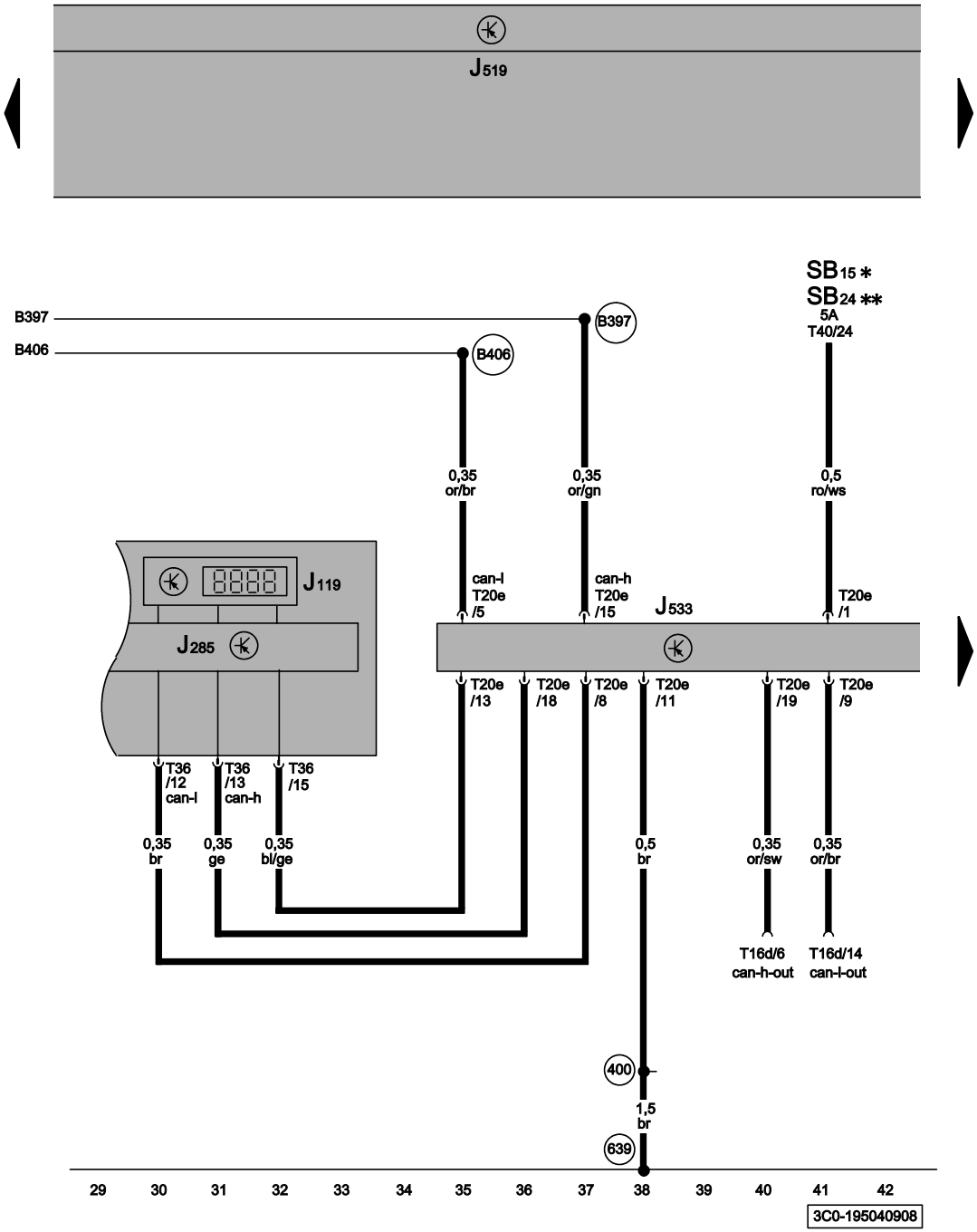
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



车门控制单元、特种车辆控制单元、带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置控制单元

J136	带记忆功能的座椅调节装置和转向柱调节装置控制单元
J386	驾驶员侧车门控制单元
J387	副驾驶员侧车门控制单元
J388	左后车门控制单元
J389	右后车门控制单元
J519	车载电源控制单元
J608	特种车辆控制单元
T2l	2 芯插头连接
T2ea	2 芯插头连接
T4br	4 芯黑色插头连接
T10c	10 芯插头连接，驾驶员侧接柱，在座椅下
T20g	20 芯插头连接
T20h	20 芯插头连接
T20k	20 芯插头连接
T20l	20 芯插头连接
T28	28 芯插头连接，右侧 A 柱接柱
T28a	28 芯插头连接，左侧 B 柱接柱
T28b	28 芯插头连接，右侧 B 柱接柱
T28c	28 芯插头连接，左侧 A 柱接柱
T88	88 芯插头连接
B397	车身线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-H）
B406	车身线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-L）
*	用于特殊安装的导线

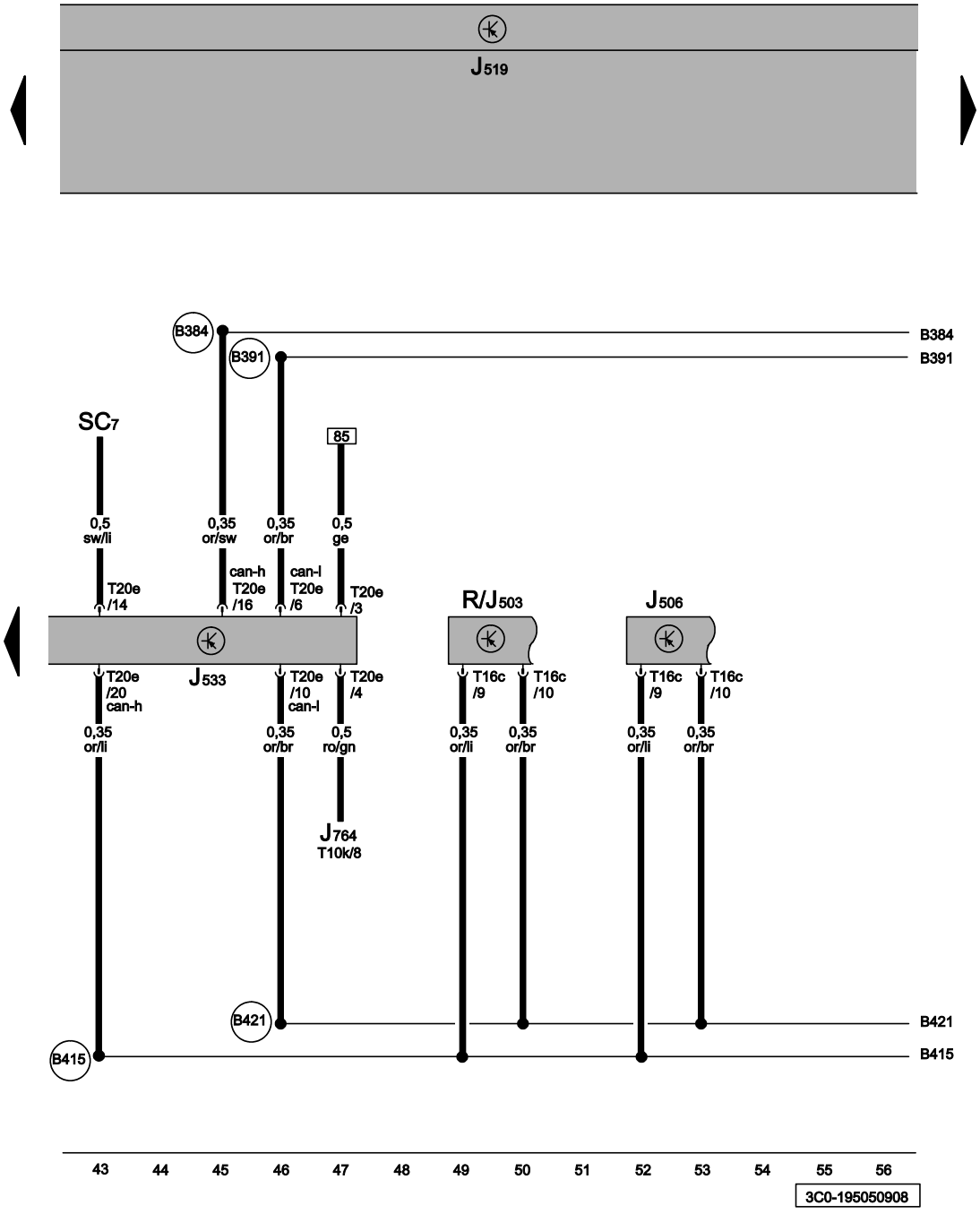
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



组合仪表、多功能显示器、数据总线诊断接口、自诊断接口

J119	多功能显示器
J285	组合仪表控制单元
J519	车载电源控制单元
J533	数据总线诊断接口
SB15	保险丝架 B 上的保险丝 15
SB24	保险丝架 B 上的保险丝 24
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T20e	20 芯插头连接
T36	36 芯插头连接
T40	40 芯插头连接
400	接地连接 35，在车身线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
B397	车身线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-H）
B406	车身线束中的连接 1（舒适/便捷系统总线 CAN-L）
*	仅限于带电控箱 Low 的汽车
**	仅限于带电控箱 High 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



数据总线诊断接口、带收音机和导航系统显示单元的控制单元、电子锁紧装置控制单元

J503 带收音机和导航系统显示单元的控制单元
J506 带电视、收音机及导航系统显示单元的控制单元
J519 车载电源控制单元
J533 数据总线诊断接口
J764 电子锁紧装置控制单元
R 收音机
SC7 保险丝架 C 上的保险丝 7
T10k 10 芯插头连接
T16c 16 芯插头连接
T20e 20 芯插头连接

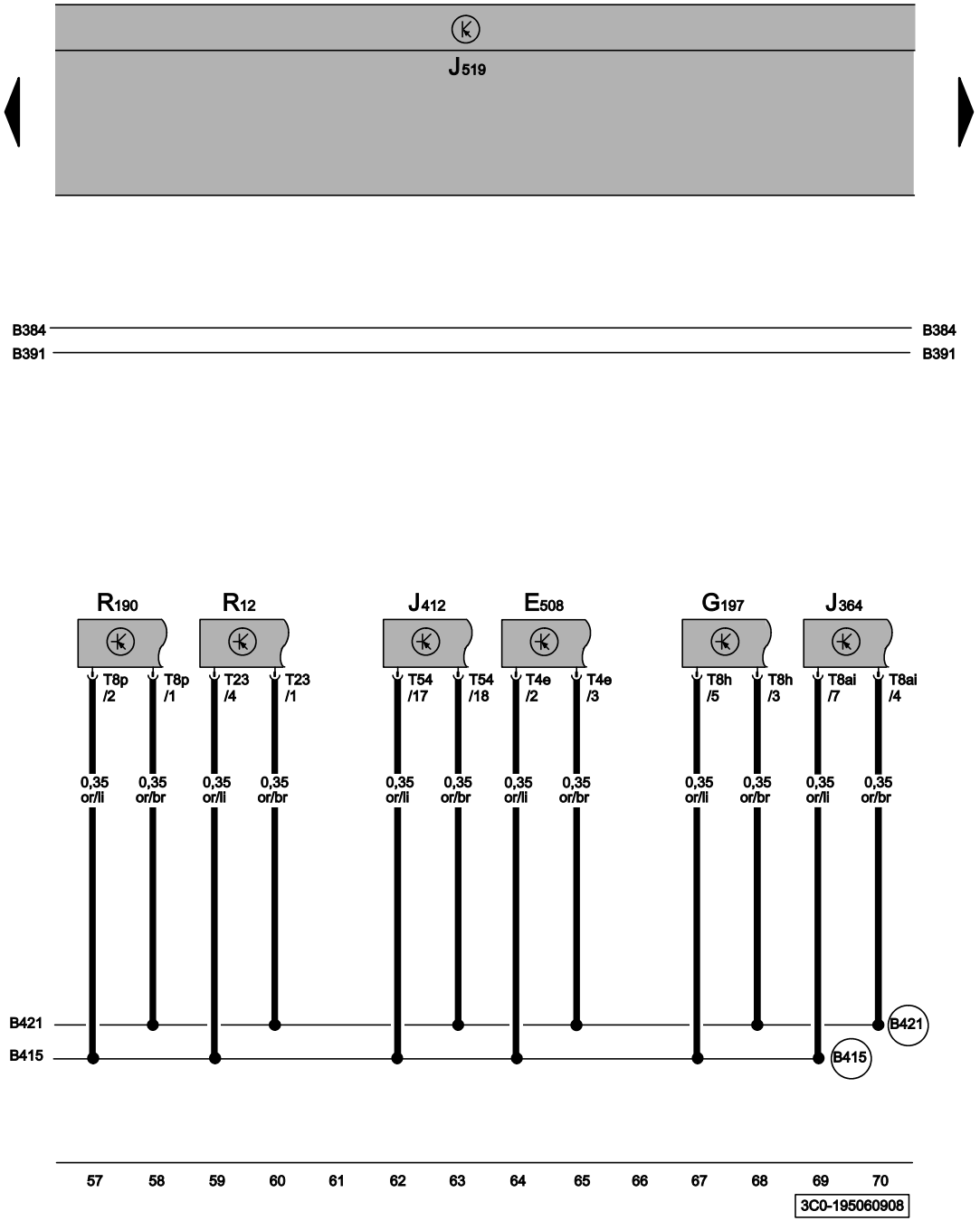
(B384) 车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）

(B391) 车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）

(B415) 车身线束中的连接 1 (信息娱乐系统总线 CAN-H）

(B421) 车身线束中的连接 1（信息娱乐系统总线 CAN-L）

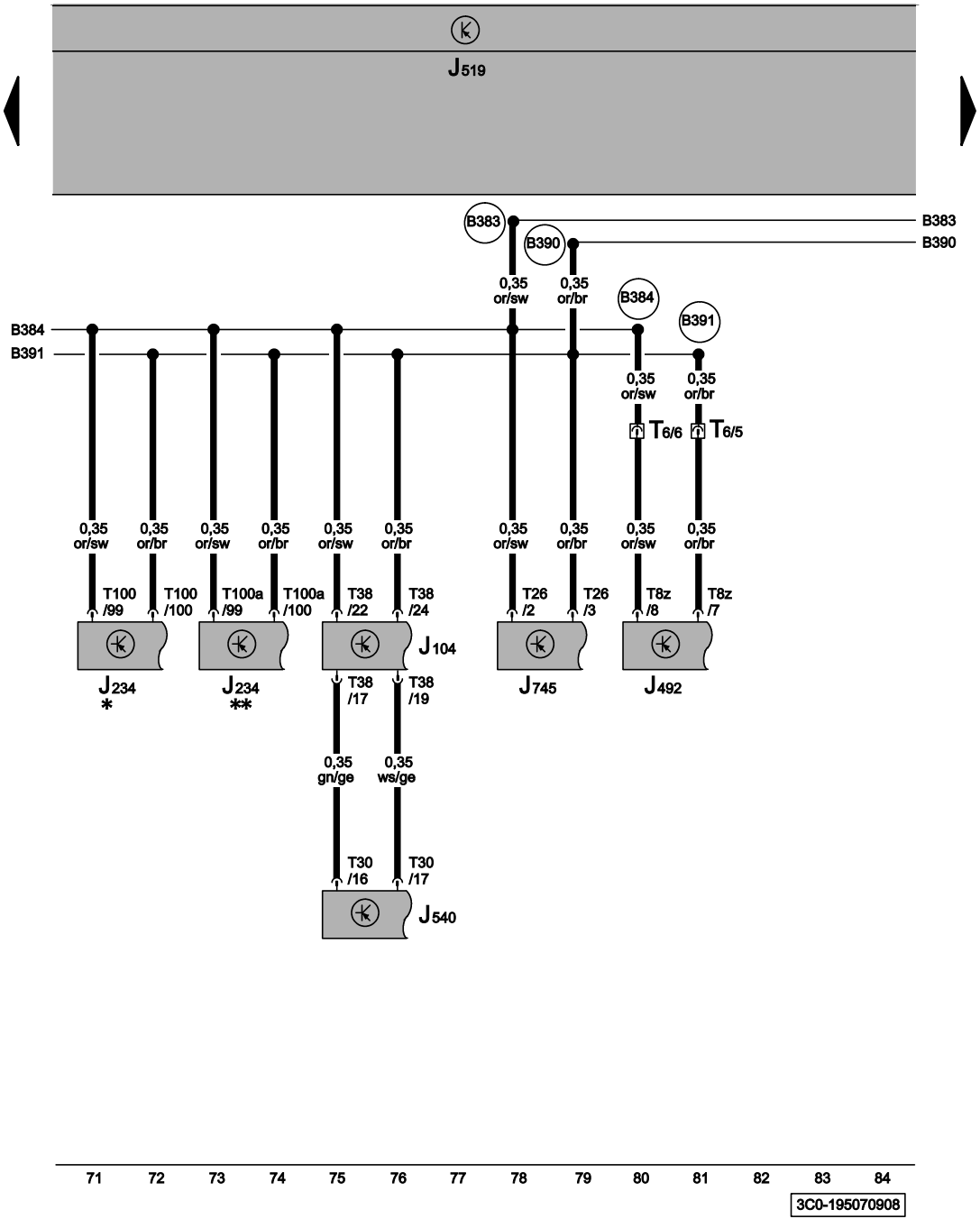
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



罗盘磁场传感器、移动电话操作电子装置控制单元、数字式卫星收音机调谐器、辅助加热装置控制单元、移动电话适配装置操作单元、功率放大器

E508	移动电话适配装置操作单元
G197	罗盘磁场传感器
J364	辅助加热装置控制单元
J412	移动电话操作电子装置控制单元
J519	车载电源控制单元
R12	功率放大器
R190	数字式卫星收音机调谐器
T4e	4 芯插头连接
T8h	8 芯插头连接
T8p	8 芯插头连接
T8ai	8 芯插头连接
T23	23 芯插头连接
T54	54 芯插头连接
B415	车身线束中的连接 1 (信息娱乐系统总线 CAN-H)
B421	车身线束中的连接 1 （信息娱乐系统总线 CAN-L ）

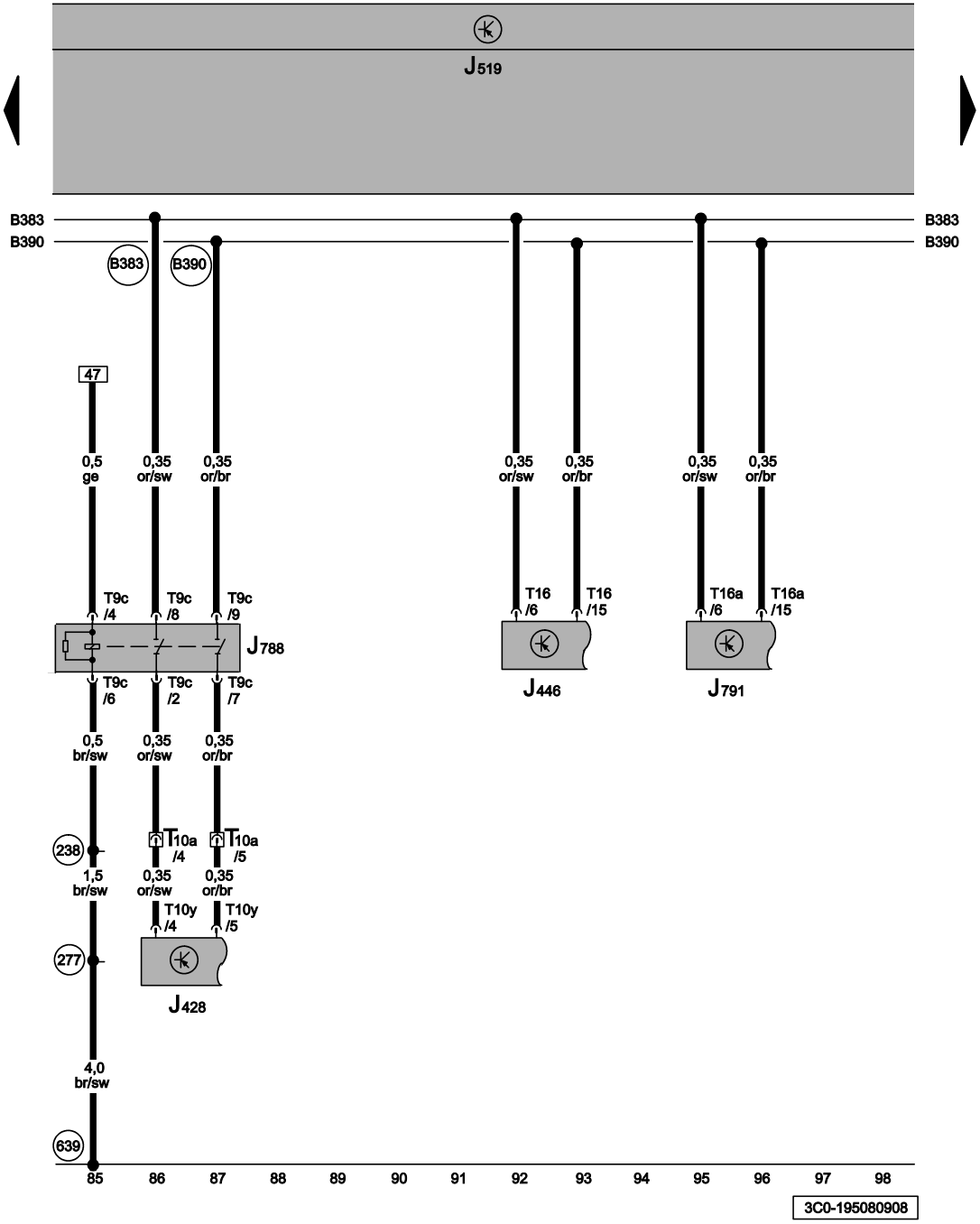
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



ABS 控制单元、安全气囊控制单元、动态随动转向灯和大灯照明距离调节装置控制单元、四轮驱动控制单元、电控机械式驻车制动器控制单元

J104	ABS 控制单元
J234	安全气囊控制单元
J492	四轮驱动控制单元
J519	车载电源控制单元
J540	电控机械式驻车制动器控制单元
J745	动态随动转向灯和大灯照明距离调节装置控制单元，在手套箱后
T6	6 芯黑色插头连接
T8z	8 芯插头连接
T26	26 芯插头连接
T30	30 芯插头连接
T38	38 芯插头连接
T100	100 芯插头连接
T100a	100 芯插头连接
B383	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B384	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-H）
B390	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）
B391	车身线束中的连接 2（驱动系统总线 CAN-L）
*	仅限于带 12 通道安全气囊控制单元的汽车
**	仅限于带 16 通道安全气囊控制单元的汽车

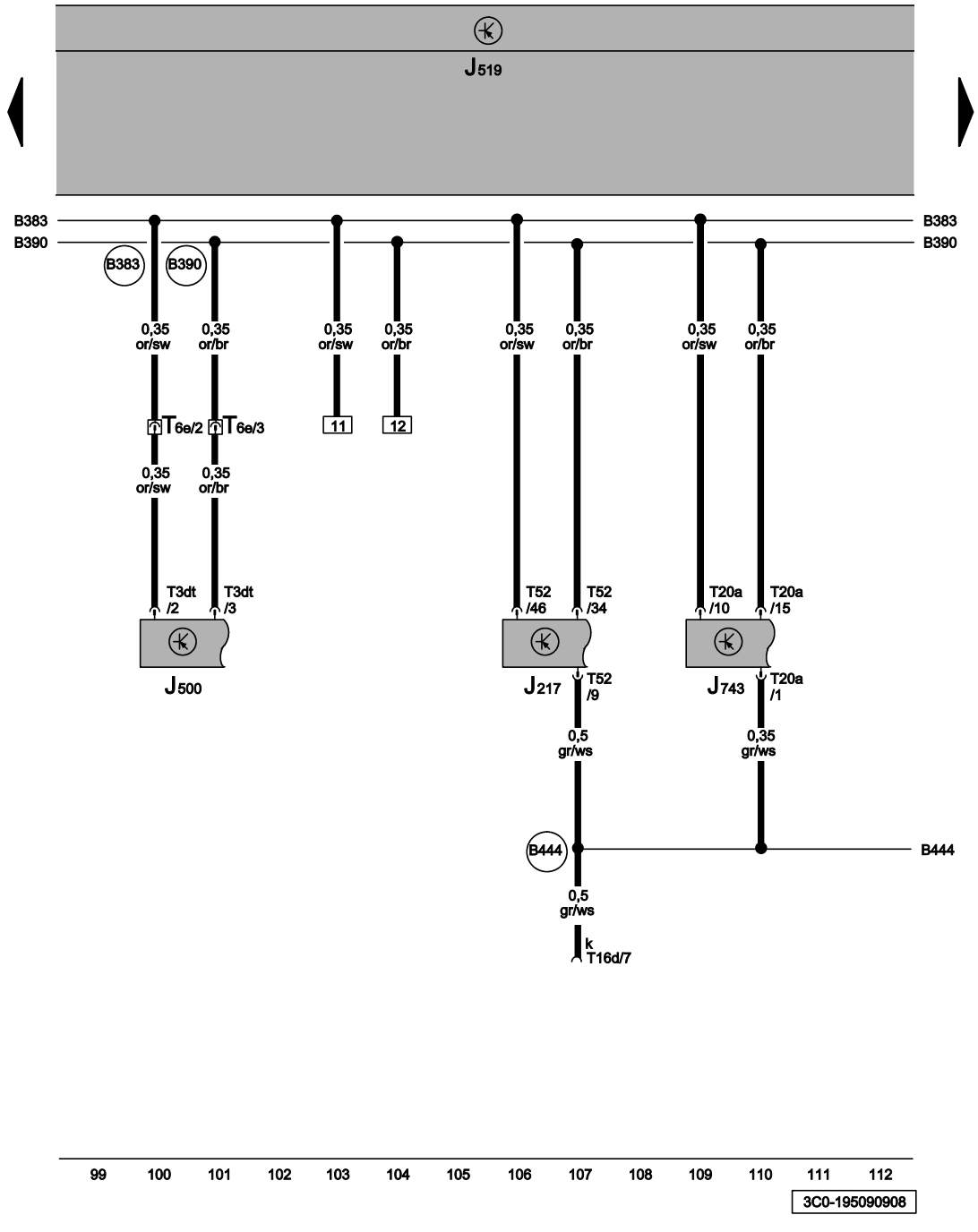
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



车距控制装置控制单元、驻车辅助系统控制单元、驱动 CAN 总线断路继电器、驻车转向辅助系统控制单元

J428	车距控制装置控制单元
J446	驻车辅助系统控制单元
J519	车载电源控制单元
J788	驱动 CAN 总线断路继电器
J791	驻车转向辅助系统控制单元
T9c	9 芯插头连接
T10a	10 芯黑色插头连接
T10y	10 芯插头连接
T16	16 芯插头连接
T16a	16 芯插头连接
238	接地连接 1，在车内线束中
277	接地连接 3，在车内线束中
639	接地点，在左侧 A 柱上
B383	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B390	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）

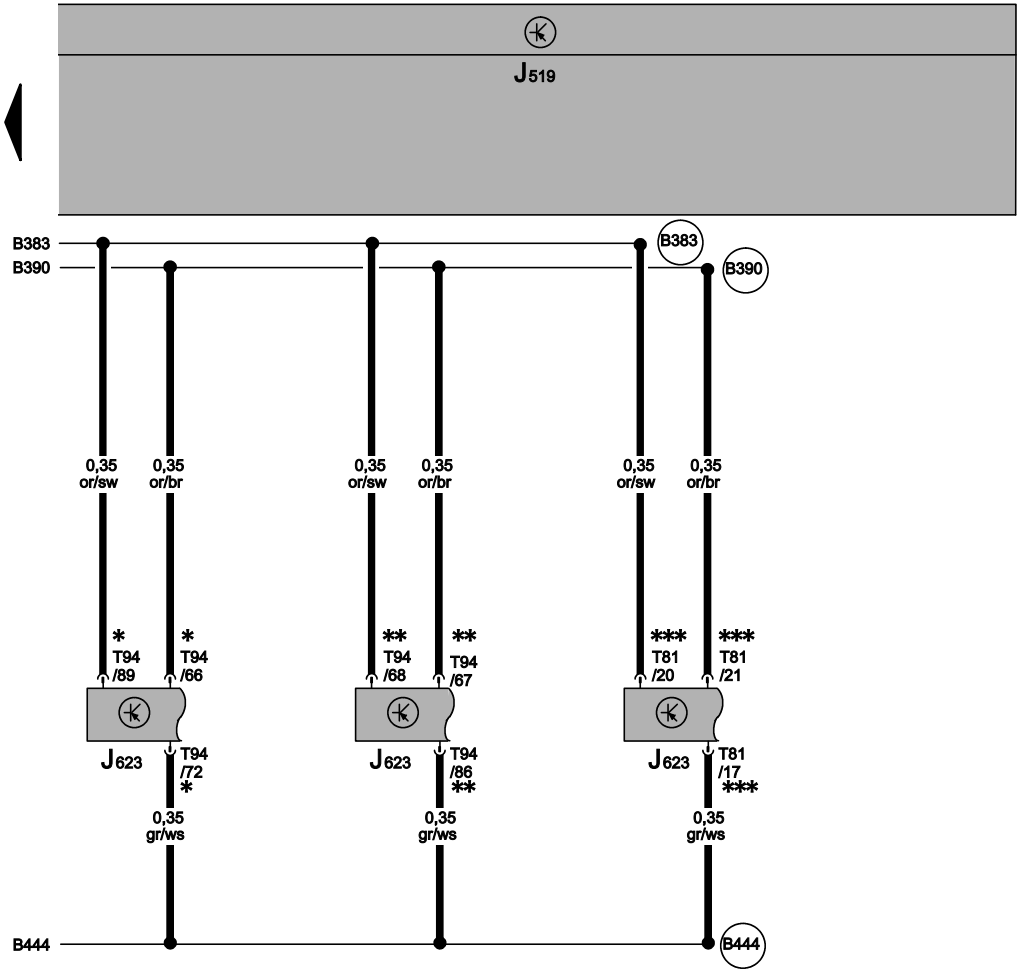
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



自动变速箱控制单元、助力转向控制单元、直接换挡变速箱的机械电子单元、自诊断接口

J217	自动变速箱控制单元
J500	助力转向控制单元
J519	车载电源控制单元
J743	直接换挡变速箱机械电子单元
T3dt	3 芯插头连接
T6e	6 芯插头连接
T16d	16 芯插头连接，自诊断接口
T20a	20 芯插头连接
T52	52 芯插头连接
B383	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）
B390	车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）
B444	连接 1（诊断），在车身线束中

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



发动机控制单元

J519 车载电源控制单元
J623 发动机控制单元
T81 81 芯插头连接
T94 94 芯插头连接

B383 车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-H）

B390 车身线束中的连接 1（驱动系统总线 CAN-L）

B444 连接 1（诊断），在车身线束中

* 仅限于柴油发动机汽车
** 仅限于汽油发动机汽车
*** 仅限于发动机型号代码为 BSE、BSF 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

0AM 型 7 档直接换档变速箱

自 2010 年 1 月起

说明：

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！

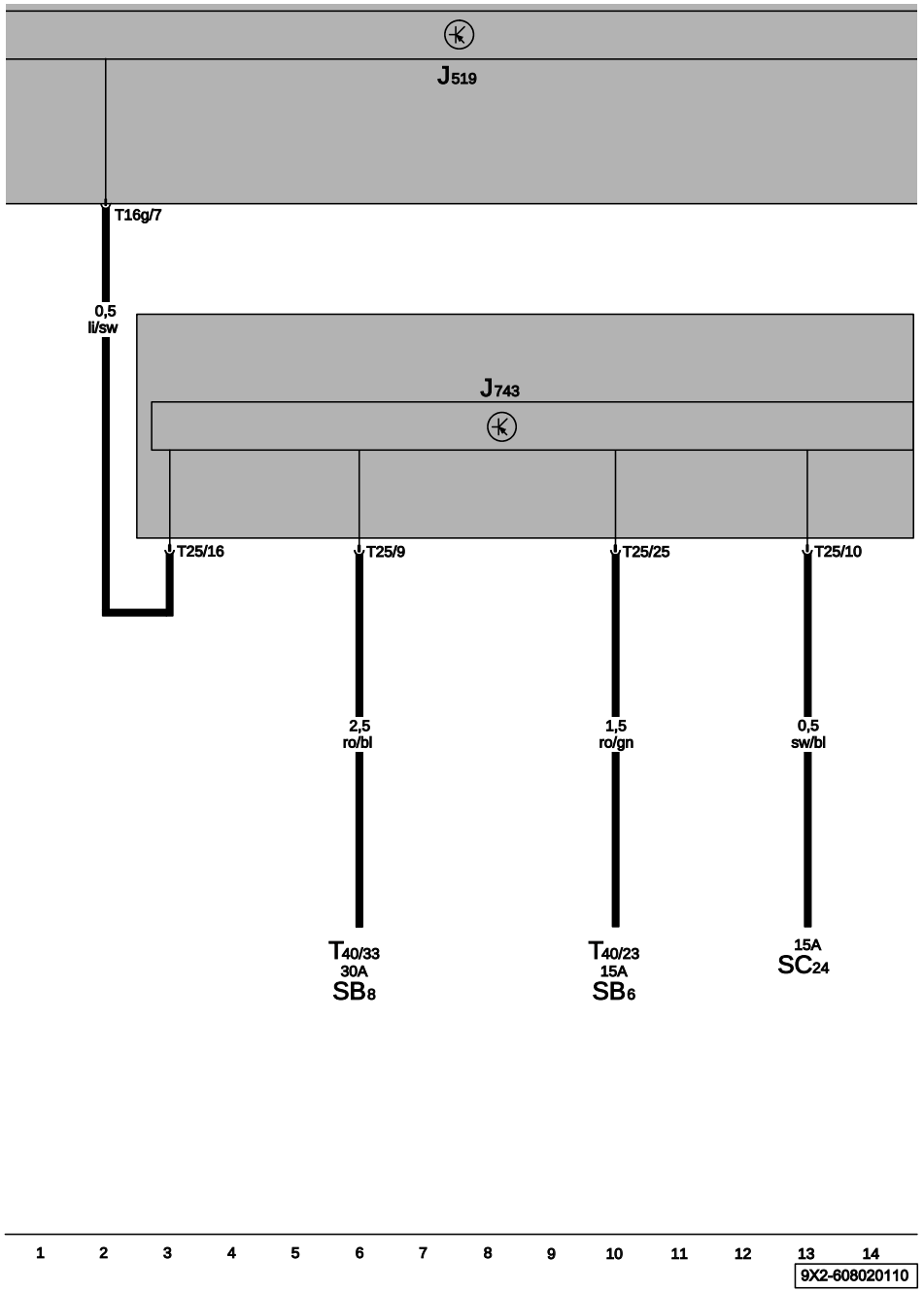
相关信息：

- 故障查询程序

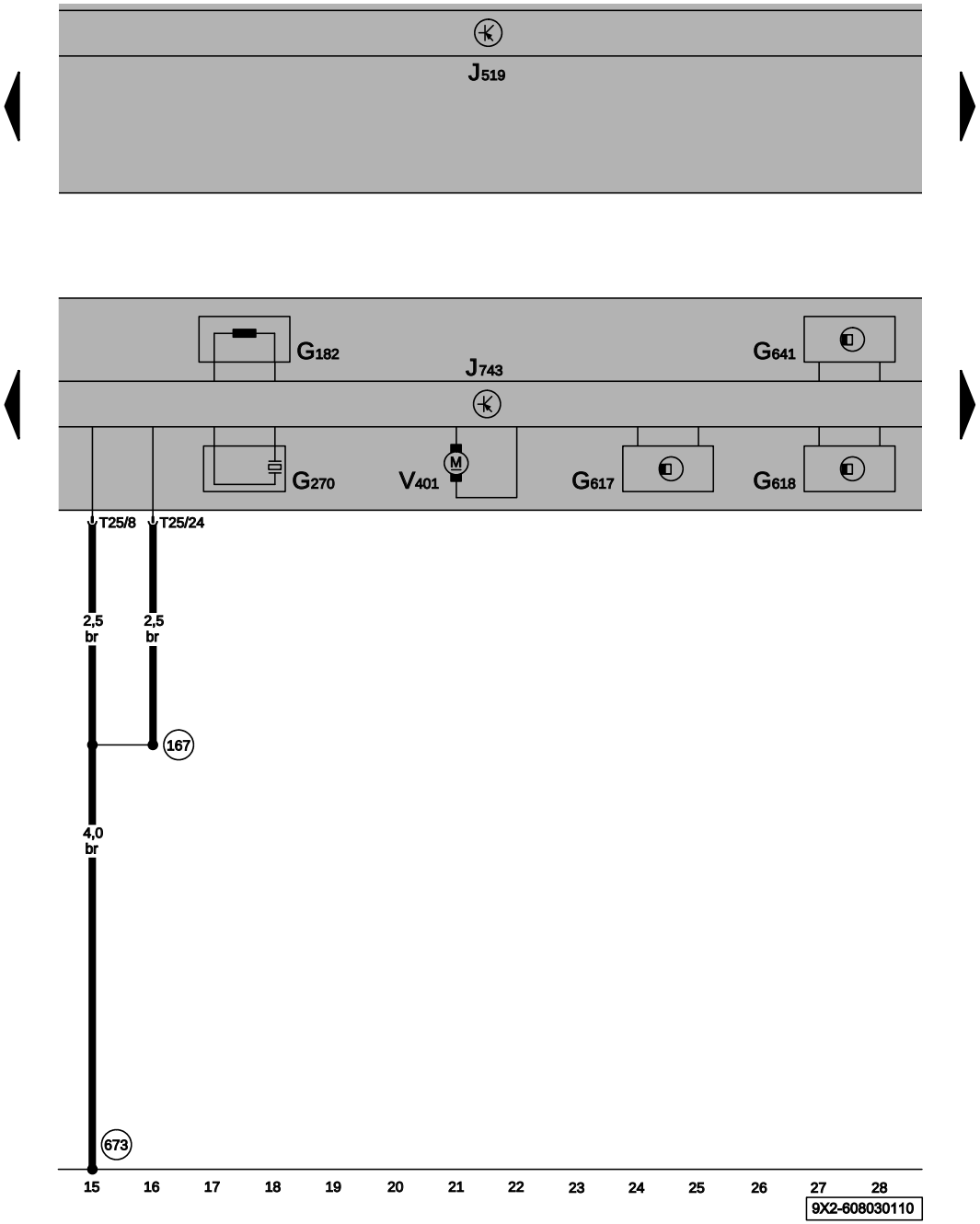
⇒ 引导型故障查询

双离合器变速箱机电装置，保险丝

J519	车载电网控制单元
J743	双离合器变速箱机电装置
T16g	16 芯插头连接
T25	25 芯插头连接
T40	40 芯插头连接
SB6	保险丝架 B 上的保险丝 6
SB8	保险丝架 B 上的保险丝 8
SC24	保险丝架 C 上的保险丝 24



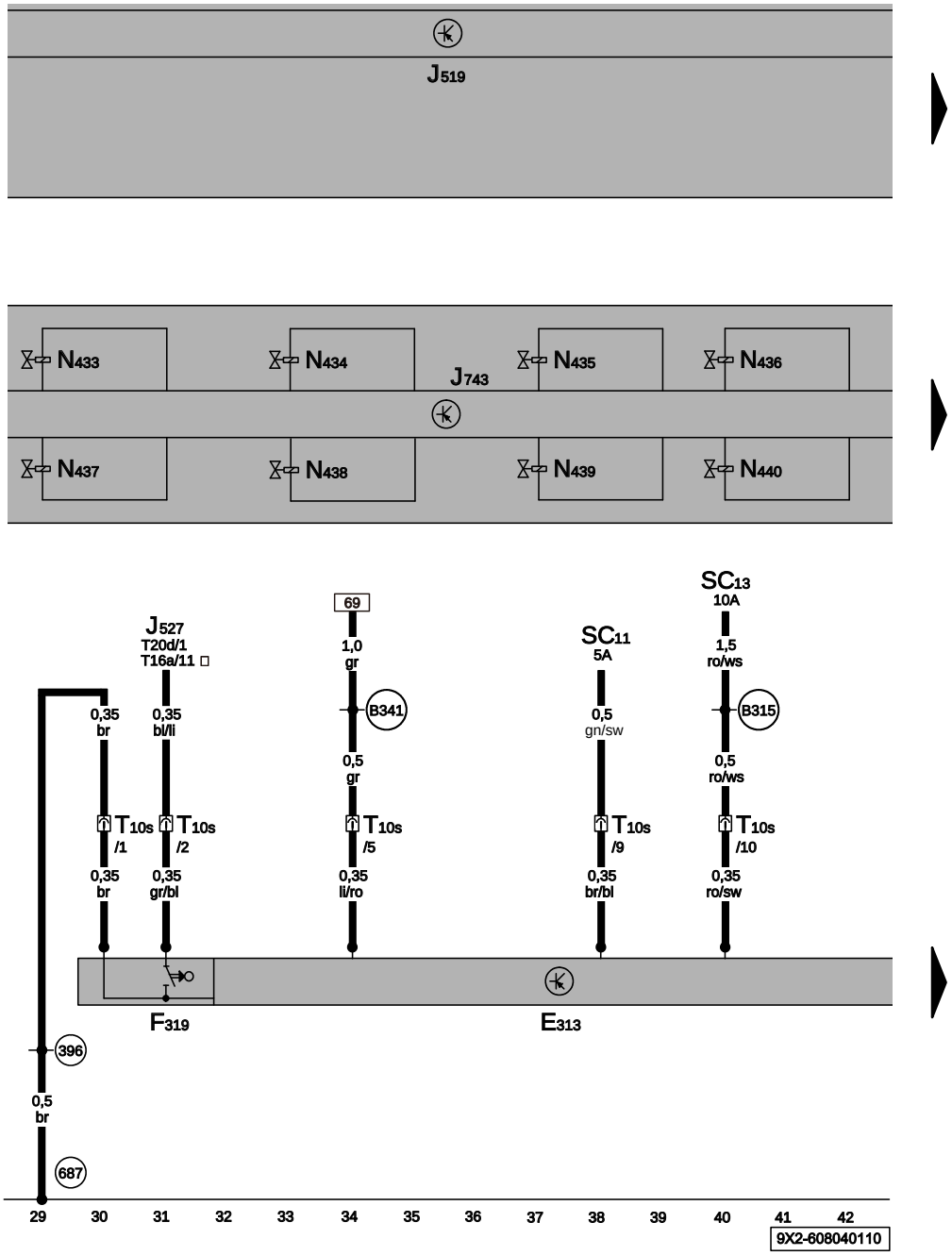
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



变速箱输入转速传感器，变速箱液压传感器，离合器行程传感器，双离合器变速箱机电装置

G182	变速箱输入转速传感器
G270	变速箱液压传感器
G617	离合器行程传感器 1
G618	离合器行程传感器 2
G641	变速箱输入转速传感器 3
J519	车载电网控制单元
J743	双离合器变速箱机电装置
T25	25 芯插头连接
V401	液压泵电机
167	接地连接 4，在发动机舱导线束中
673	接地点 3，左前纵梁上

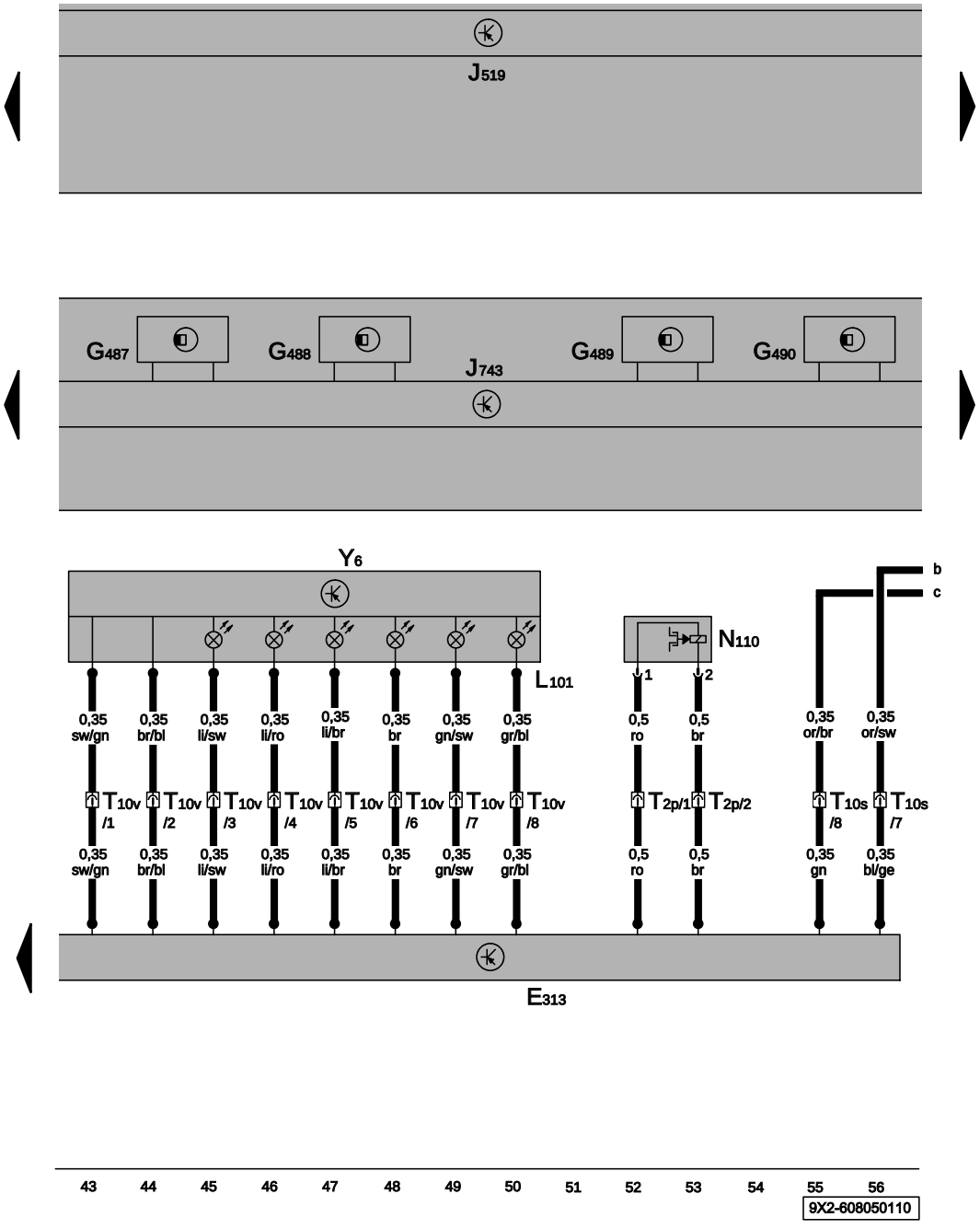
ws	=	白色
sw	=	黑色
ro	=	红色
br	=	褐色
gn	=	绿色
bl	=	蓝色
gr	=	灰色
li	=	淡紫色
ge	=	黄色
or	=	橘黄色
rs	=	粉红色



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

变速杆，变速杆 P 档锁止开关，转向柱电子装置控制单元，双离合器变速箱机电装置，分度机构中的阀门

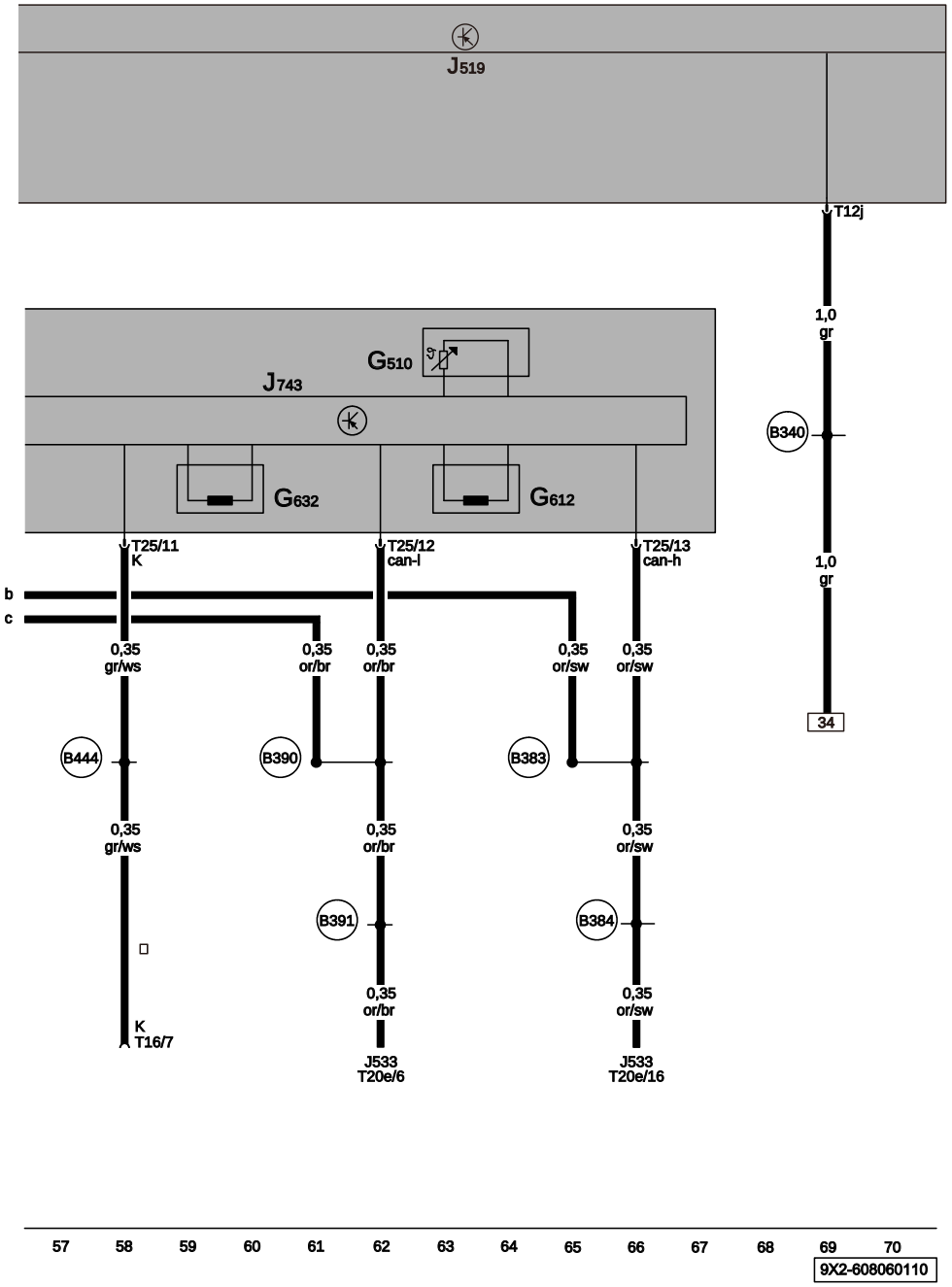
E313 变速杆
F319 变速杆 P 档锁止开关
J519 车载电网控制单元
J527 转向柱电子装置控制单元
J743 双离合器变速箱机电装置
N433 分度机构 1 中的阀门 1
N434 分度机构 1 中的阀门 2
N435 分度机构 1 中的阀门 3
N436 分度机构 1 中的阀门 4
N437 分度机构 2 中的阀门 1
N438 分度机构 2 中的阀门 2
N439 分度机构 2 中的阀门 3
N440 分度机构 2 中的阀门 4
SC11 保险丝架 C 上的保险丝 11
SC13 保险丝架 C 上的保险丝 13
T10s 10 芯插头连接
T16a 16 芯插头连接
T20d 20 芯插头连接
396 接地连接 31，在车身线束中
687 接地点 1，在中央通道上
B315 正极连接 1（30a），在车身线束中
B341 连接 2（58d），在车身线束中
* 自 2010 年 3 月起



变速杆，档位调节器行程传感器，双离合器变速箱机电装置，变速杆刻度照明，变速杆锁止磁铁，变速杆档位显示

E313	变速杆
G487	档位调节器行程传感器 1
G488	档位调节器行程传感器 2
G489	档位调节器行程传感器 3
G490	档位调节器行程传感器 4
J519	车载电网控制单元
J743	双离合器变速箱机电装置
L101	变速杆刻度照明
N110	变速杆锁止磁铁
T2p	2 芯插头连接
T10s	10 芯插头连接
T10v	10 芯插头连接
Y6	变速杆档位显示

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



控制单元中的温度传感器，变速箱输入转速传感器，数据总线诊断接口，双离合器变速箱机电装置

G510	控制单元中的温度传感器
G612	变速箱输入转速传感器 2
G632	变速箱输入转速传感器 1
J519	车载电网控制单元
J533	数据总线诊断接口
J743	双离合器变速箱机电装置
T12j	12 芯插头连接
T16	16 芯插头连接
T20e	20 芯插头连接
T25	25 芯插头连接
B340	连接 1 (58d) , 在车身线束中
B444	连接 1 (诊断) , 在车身线束中
B383	车身线束中的连接 1 (驱动系统总线 CAN-H)
B384	车身线束中的连接 2 (驱动系统总线 CAN-H)
B390	车身线束中的连接 1 (驱动系统总线 CAN-L)
B391	车身线束中的连接 2 (驱动系统总线 CAN-L)
*	带 K 线诊断

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