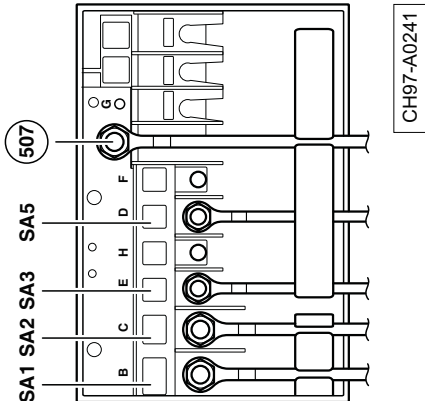


七档直接换档变速箱 (DSG) 标识字母 MGL 电路图

说明
信息

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

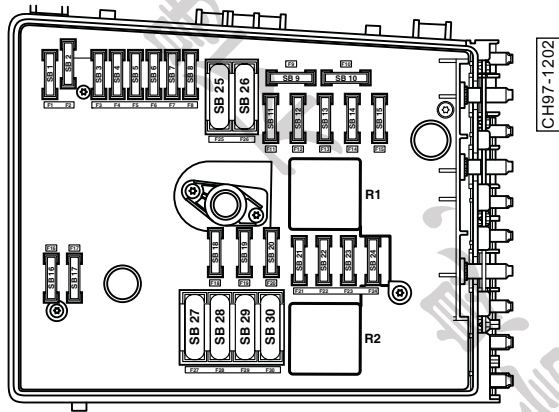
=> 注意在一览中的安装位置！



发动机舱左侧电控箱前面保险丝架

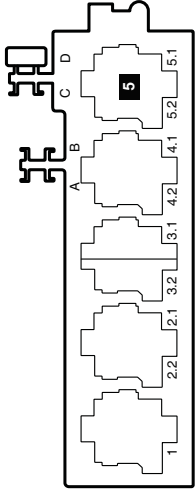
D 仪表板左侧保险丝盒内 30 号总线供电保险丝 - SA5, 80 安培

507 — 正极螺栓连接点 (30)



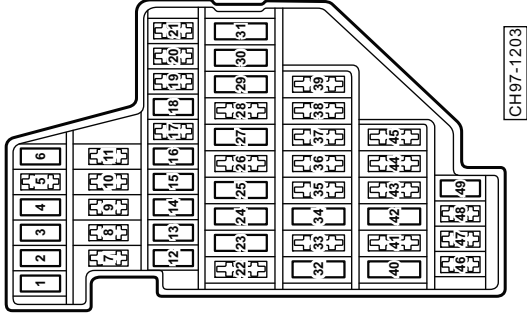
发动机舱内左侧电控箱

F2 SB2 - 保险丝 2, 30 安培
F5 SB5 - 保险丝 5, 15 安培
F7 SB7 - 保险丝 7, 40 安培



仪表板左侧上部继电器支架

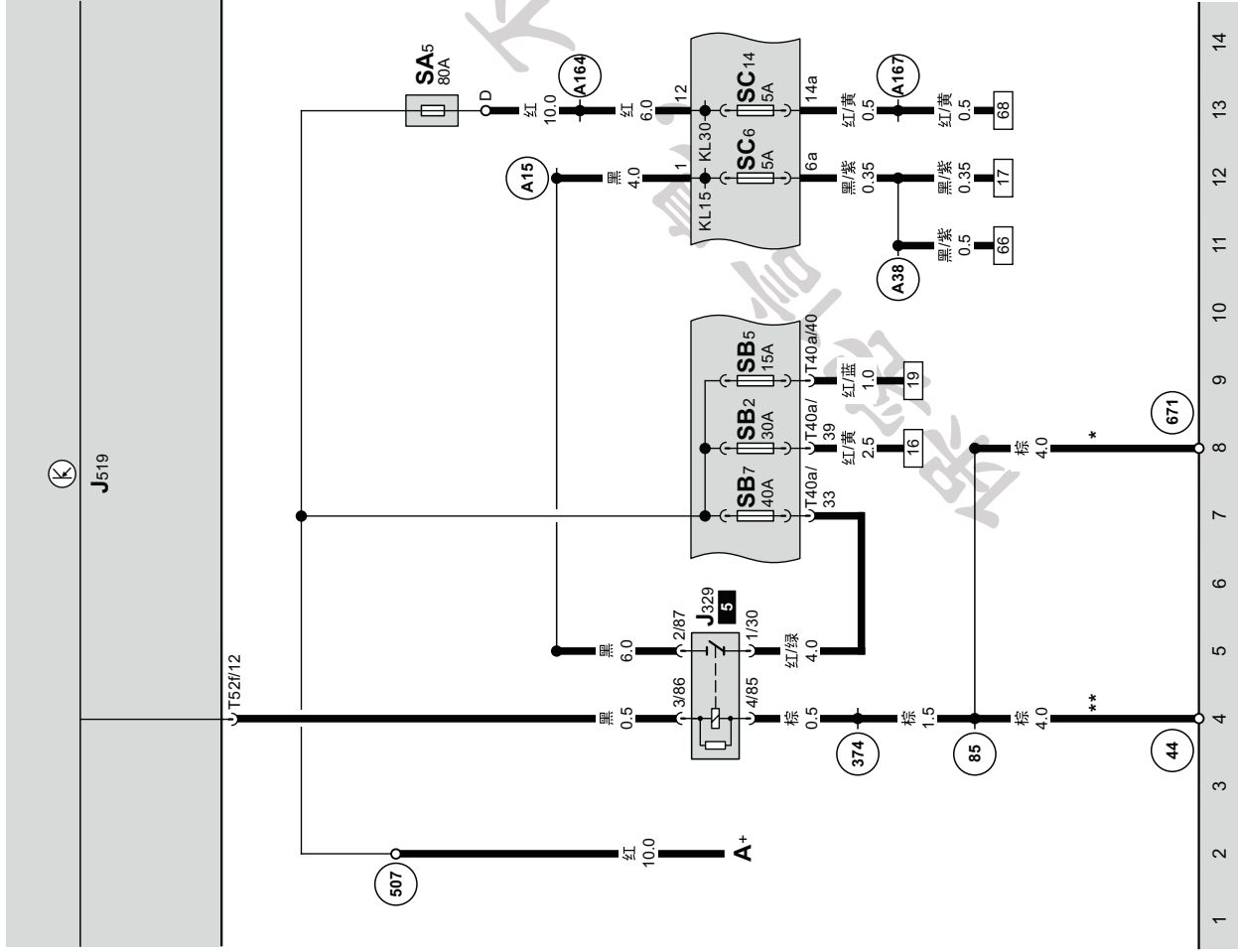
5 总线端 15 供电继电器 -J329 (100 继电器)



仪表板左侧保险丝支架

6 SC6 - 保险丝 6, 5 安培
14 SC14 - 保险丝 14, 5 安培

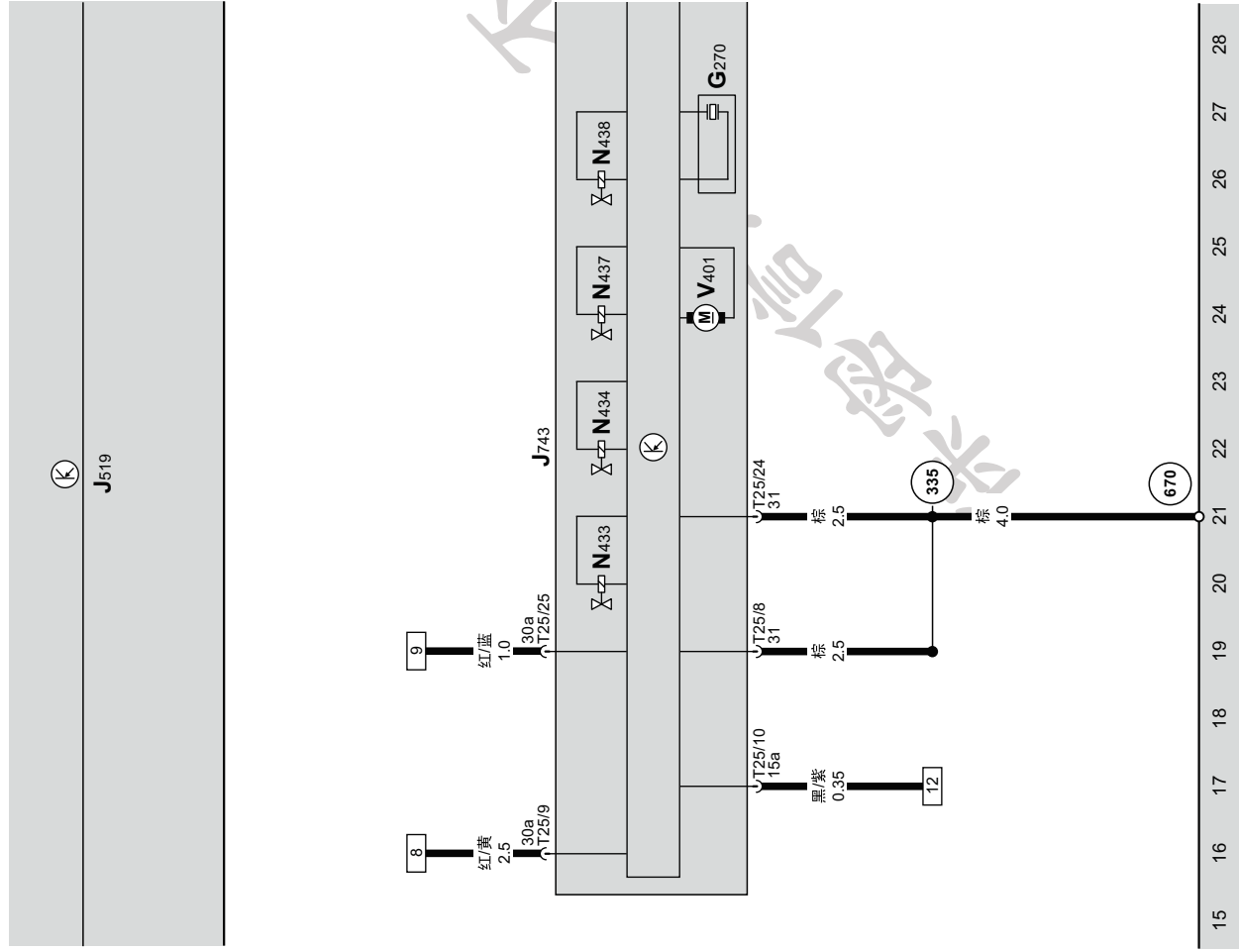
BCM 车身控制器、总线端 15 供电继电器



- A — 蓄电池
- J329 — 总线端 15 供电继电器，在仪表板左侧继电器支架上 5 号位 (100 继电器)
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- SA5 — 保险丝 5, 80 安培，仪表板左侧保险丝盒内 30 号总线供电保险丝，在发动机舱内左侧电控箱前面 D 号位
- SB2 — 保险丝 2, 30 安培，双离合器变速箱机电装置保险丝，在发动机舱内左侧电控箱顶部保险丝架上
- SB5 — 保险丝 5, 15 安培，双离合器变速箱机电装置保险丝，在发动机舱内左侧电控箱顶部保险丝架上
- SB7 — 保险丝 7, 40 安培，总线端 15 供电继电器保险丝，在发动机舱内左侧电控箱顶部保险丝架上
- SC6 — 保险丝 6, 5 安培，组合仪表中显示单元的控制单元、Tiptronic 开关、数据总线诊断接口、驻车辅助控制单元、转向辅助控制单元、双离合器变速箱机电装置保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- SC14 — 保险丝 14, 5 安培，Tiptronic 开关保险丝，在仪表板左侧保险丝支架上
- T40a — 40 针插头，黑色，在发动机舱内左侧电控箱上
- T52f — 52 针插头，白色，在 BCM 车身控制单元上 B 号位
- 44 — 接地点，在左 A 柱下部
- 85 — 接地连接线，在仪表板线束中
- 374 — 接地连接线，在仪表板线束中
- 507 — 正极螺栓连接点 (30)，在发动机舱内左侧电控箱前面主保险丝支架上
- 671 — 接地点，在左前纵梁上
- A15 — 正极连接线 (15)，在仪表板线束中
- A38 — 正极连接线 (15a)，在仪表板线束中
- A164 — 正极连接线 (30a)，在仪表板线束中
- A167 — 正极连接线 (30a)，在仪表板线束中
- * — 从 2011 年 3 月起
- ** — 到 2011 年 3 月止

1ZD-030020712

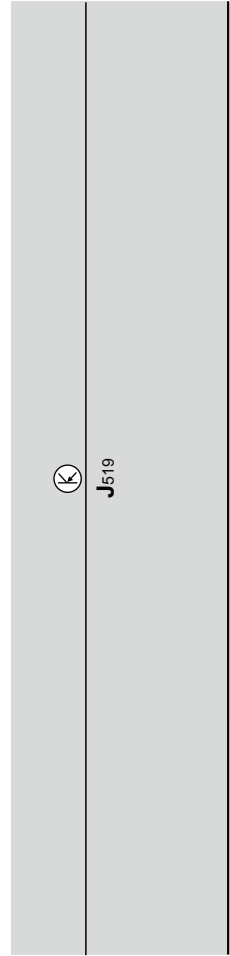
双离合变速器机电装置、齿轮副的阀门、变速器液压压力传感器、液泵马达



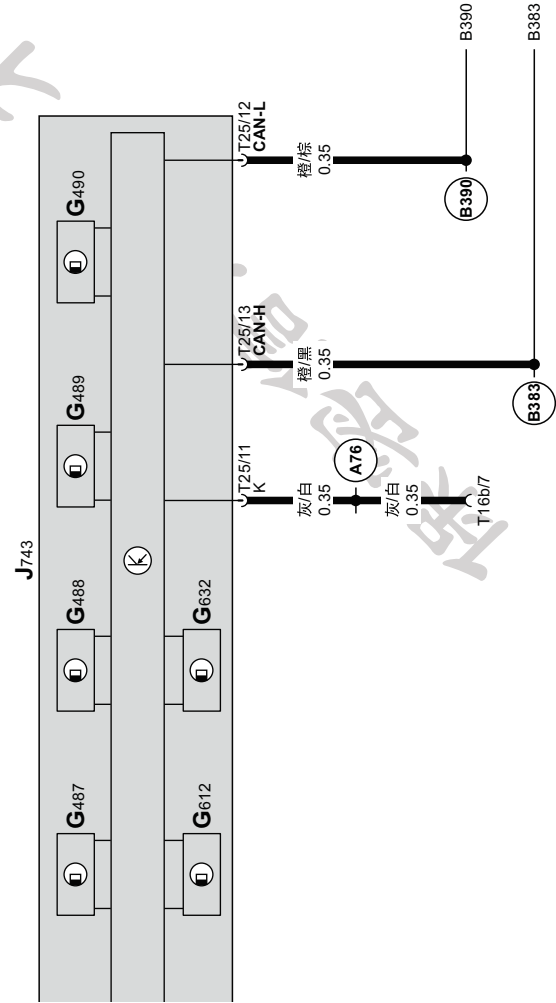
- G270 — 变速器液压压力传感器
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左下方
- J743 — 双离合变速器机电装置, 在变速箱前部
- N433 — 齿轮副 1 的阀门 1
- N434 — 齿轮副 1 的阀门 2
- N437 — 齿轮副 2 的阀门 1
- N438 — 齿轮副 2 的阀门 2
- T25 — 25 针插头, 黑色, 双离合变速器机电装置插头
- V401 — 液泵马达
- 335 — 接地连接线, 在仪表板线束中
- 670 — 接地点 2, 在左侧 A 柱下部

1ZD-030030310

双离合变速器机电装置、档位调节器行程传感器、变速器输入转速传感器

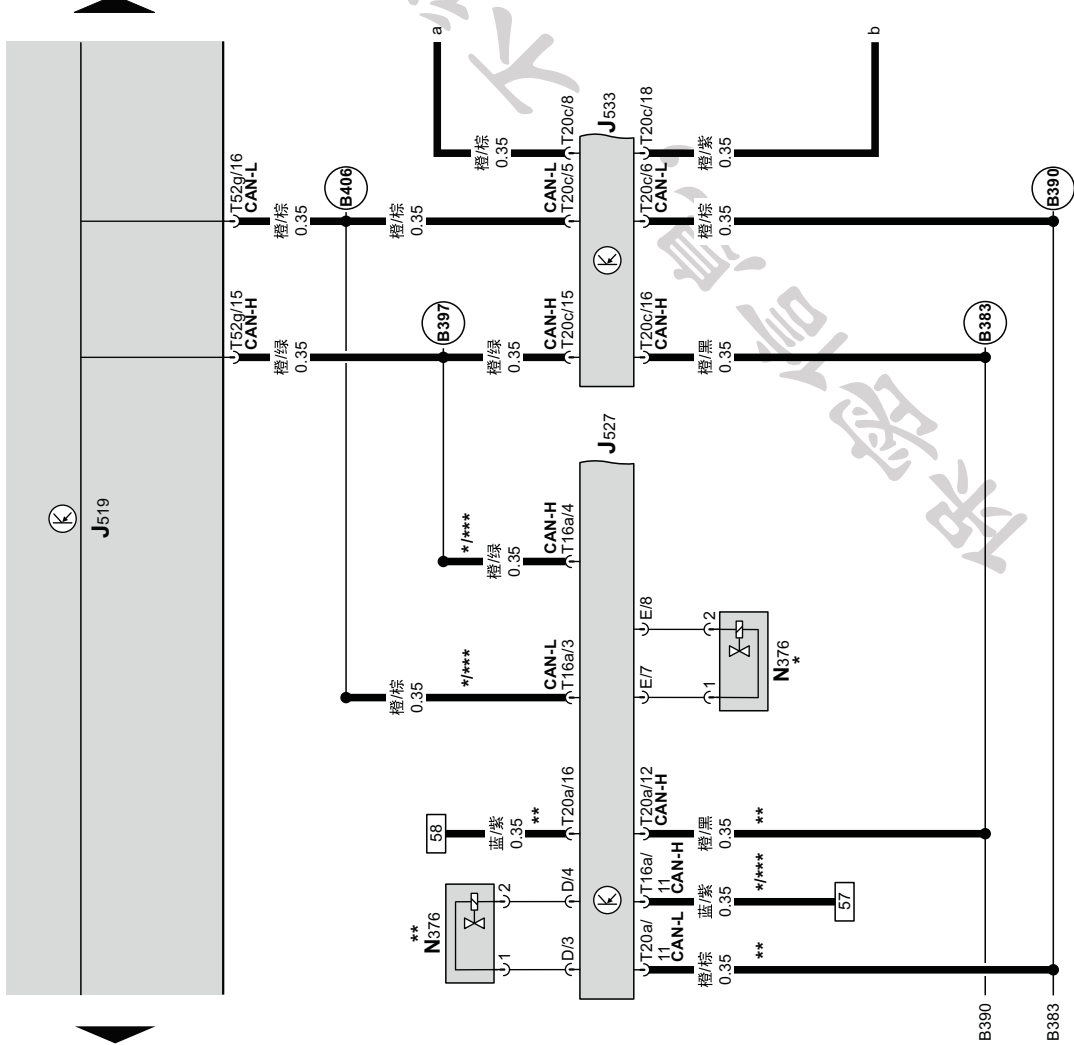


- G487 — 档位调节器行程传感器 1
- G488 — 档位调节器行程传感器 2
- G489 — 档位调节器行程传感器 3
- G490 — 档位调节器行程传感器 4
- G612 — 变速器输入转速传感器 2
- G632 — 变速器输入转速传感器 1
- J519 — BCM 车身控制单元, 在仪表板左侧下方
- J743 — 双离合变速器机电装置, 在变速箱前部
- T16b — 16 针插头, 黑色, 自诊断接口, 在仪表板下面左侧
- T25 — 25 针插头, 黑色, 双离合变速器机电装置插头
- (A76) — 连接线 (K 诊断导线), 在仪表板线束中
- (B383) — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线, 高位), 在仪表板线束中
- (B390) — 连接线 (动力传动系统 CAN 总线, 低位), 在仪表板线束中



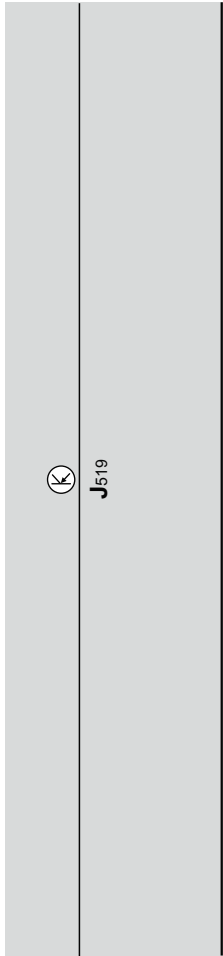
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
1ZD-030050310													

BCM 车身控制单元、转向柱电子装置
控制单元、数据总线诊断接口、点火
钥匙防拔出锁电磁阀

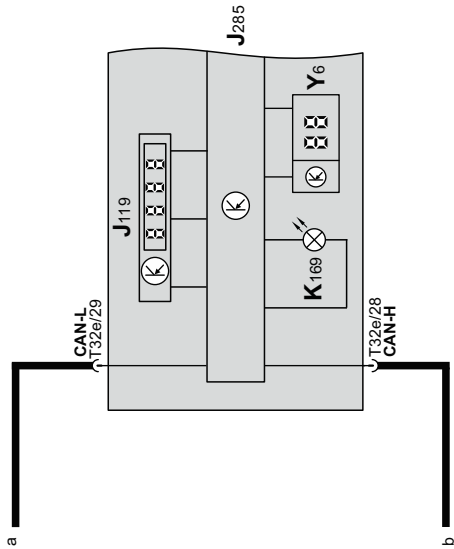


71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
1ZD-030070712													

组合仪表中带显示单元的控制单元、多功能显示器、换挡杆锁指示灯、换挡杆位置显示屏



- J119 — 多功能显示器
- J285 — 组合仪表中带显示单元的控制单元，在仪表板左侧
- J519 — BCM 车身控制单元，在仪表板左侧下方
- K169 — 换挡杆锁指示灯
- T32e — 32 针插头，蓝色，组合仪表中带显示单元的控制单元插头
- Y6 — 换挡杆位置显示屏



85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
1ZD-030080512													