

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 1

07.2015

1.4 升汽油发动机 , CSSA,CSTA

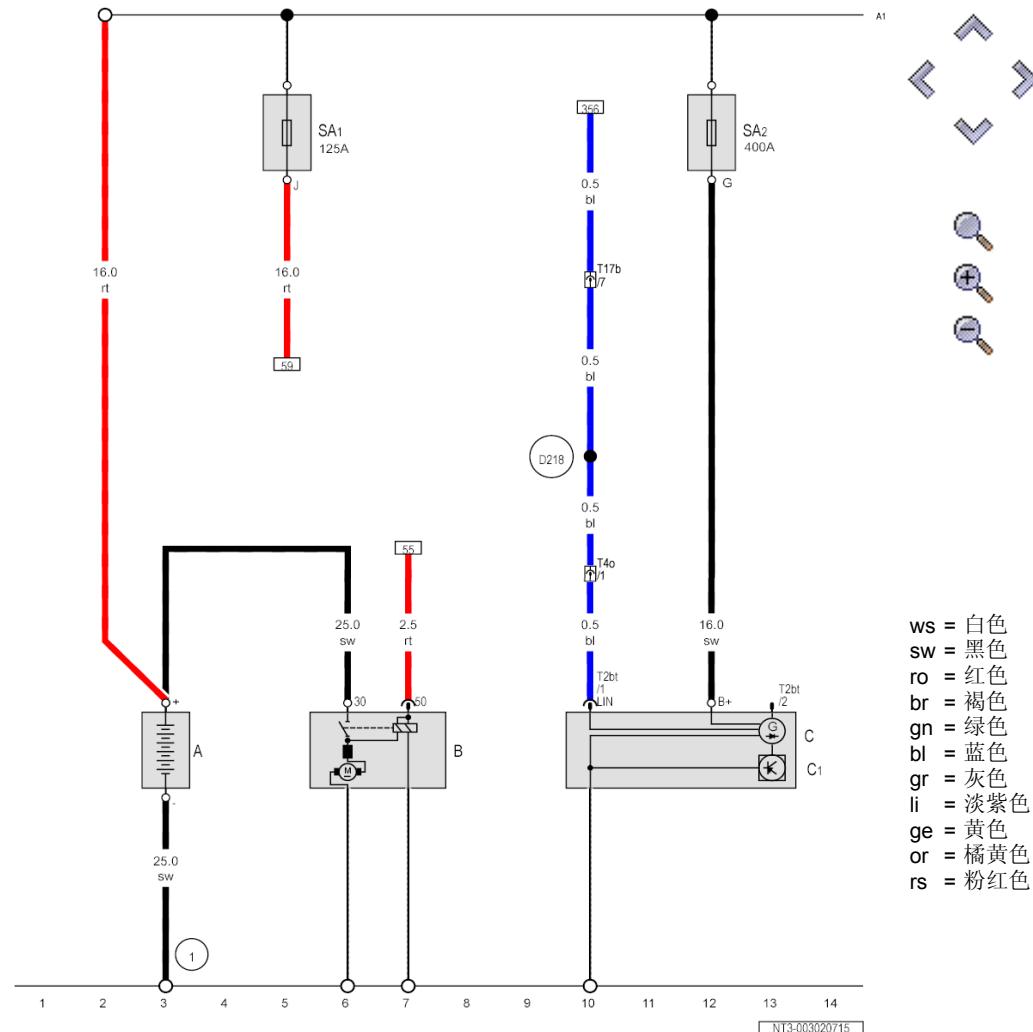
自 2015 年 7 月起

www.Car60.cc

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 2



蓄电池, 起动电机, 交流发电机, 电压调节器

A - 蓄电池

B - 起动电机

C - 交流发电机

C1 - 电压调节器

SA1 - 保险丝架 A 上的保险丝 1

SA2 - 保险丝架 A 上的保险丝 2

T2bt - 2 芯插头连接

T4o - 4 芯插头连接

T17b - 17 芯插头连接

1 - 接地带, 蓄电池 - 车身

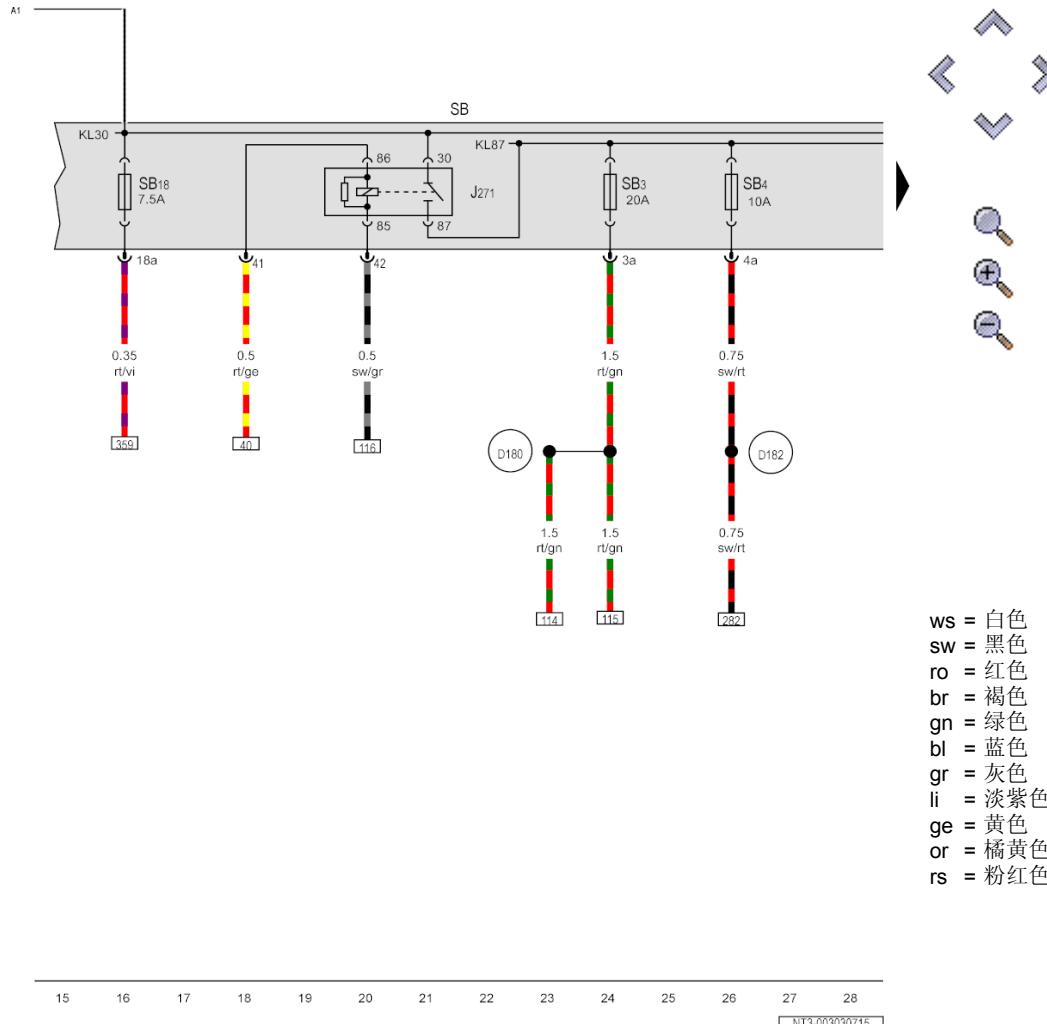
D218 - 连接 1 (LIN 总线), 在发动机舱导线束中

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

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 3



主继电器, 保险丝架 B

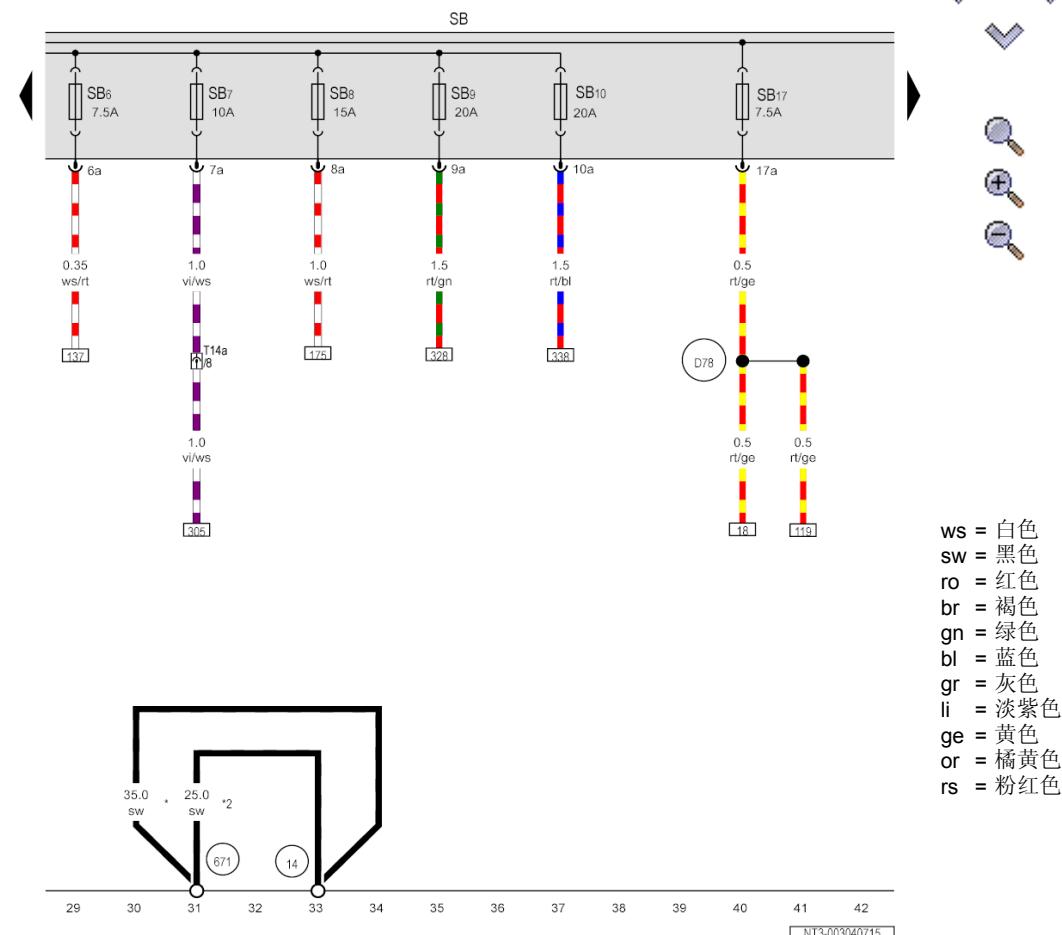
- J271 - 主继电器
- SB - 保险丝架 B
- SB3 - 保险丝架 B 上的保险丝 3
- SB4 - 保险丝架 B 上的保险丝 4
- SB18 - 保险丝架 B 上的保险丝 18
- 连接 (87a), 在发动机舱导线束中
- D180 - 连接 3 (87a), 在发动机舱导线束中
- D182 - 连接 3 (87a), 在发动机舱导线束中

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

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 4



保险丝架 B

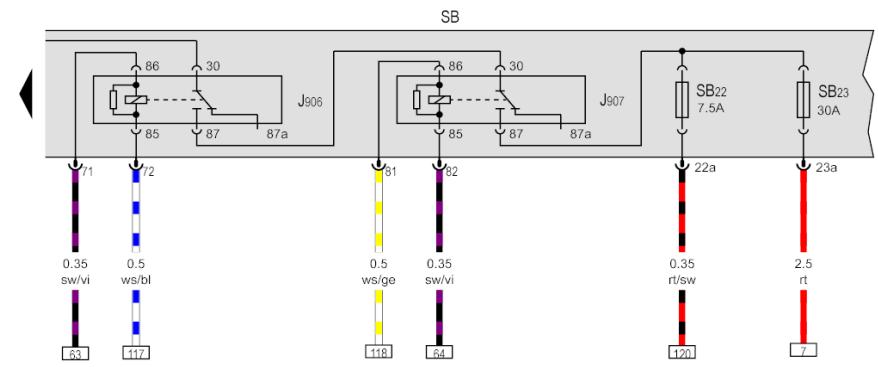
- SB - 保险丝架 B
- SB6 - 保险丝架 B 上的保险丝 6
- SB7 - 保险丝架 B 上的保险丝 7
- SB8 - 保险丝架 B 上的保险丝 8
- SB9 - 保险丝架 B 上的保险丝 9
- SB10 - 保险丝架 B 上的保险丝 10
- SB17 - 保险丝架 B 上的保险丝 17
- T14a - 14 芯插头连接
- 变速箱上的接地点
- 14
- 671 - 接地点 1, 左前纵梁上
- D78 - 正极连接 1 (30a), 在发动机舱导线束中
- * - 仅用于带手动变速箱的汽车
- *2 - 仅适用于带双离合器变速箱的汽车

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 = 橙黄色
 rs = 粉红色

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 5



起动机继电器 1, 起动机继电器 2, 保险丝架 B

J906 - 起动机继电器 1

J907 - 起动机继电器

SB - 保险丝架 B

SB22 - 保险丝架 B 上的保险丝 22



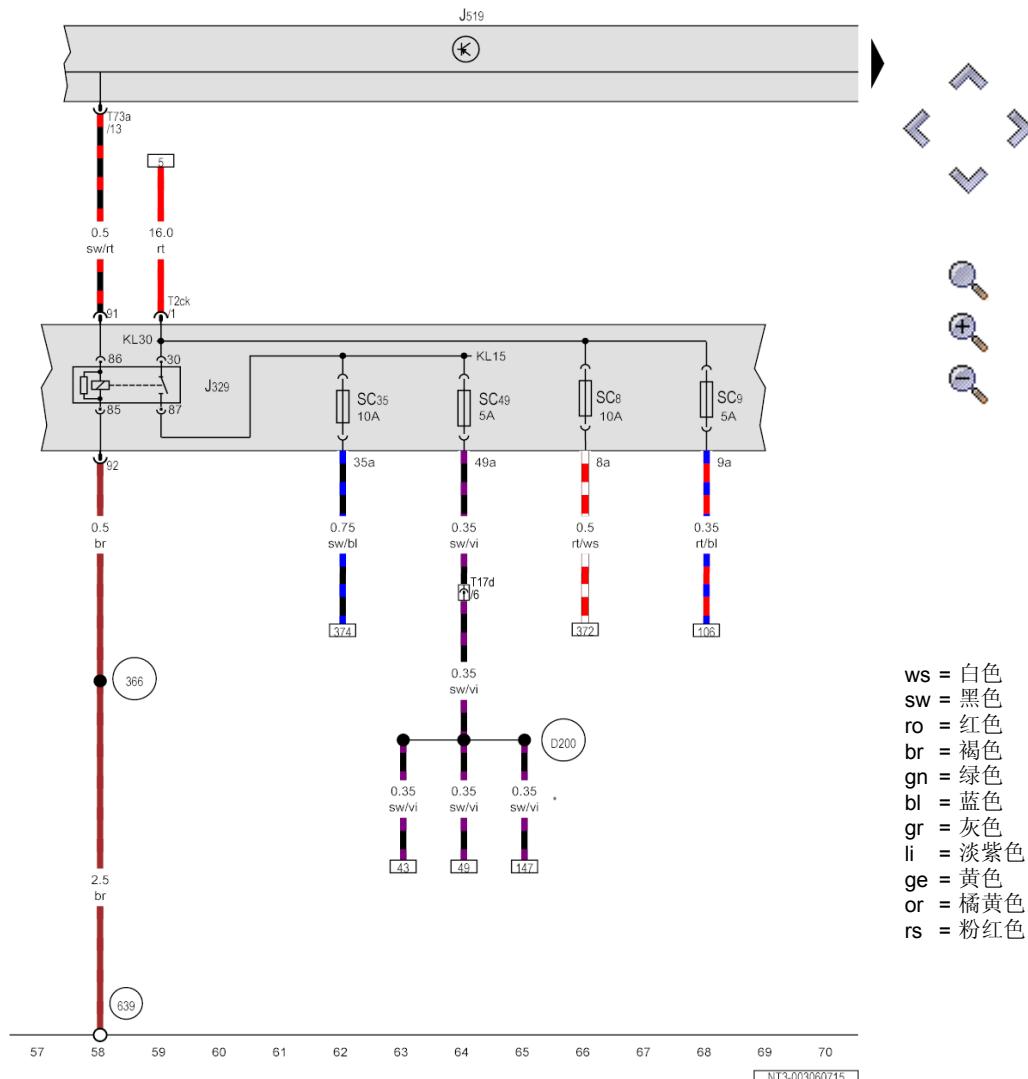
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 NT3.00320507015

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 6



端子 15 供电继电器, 车载电网控制单元

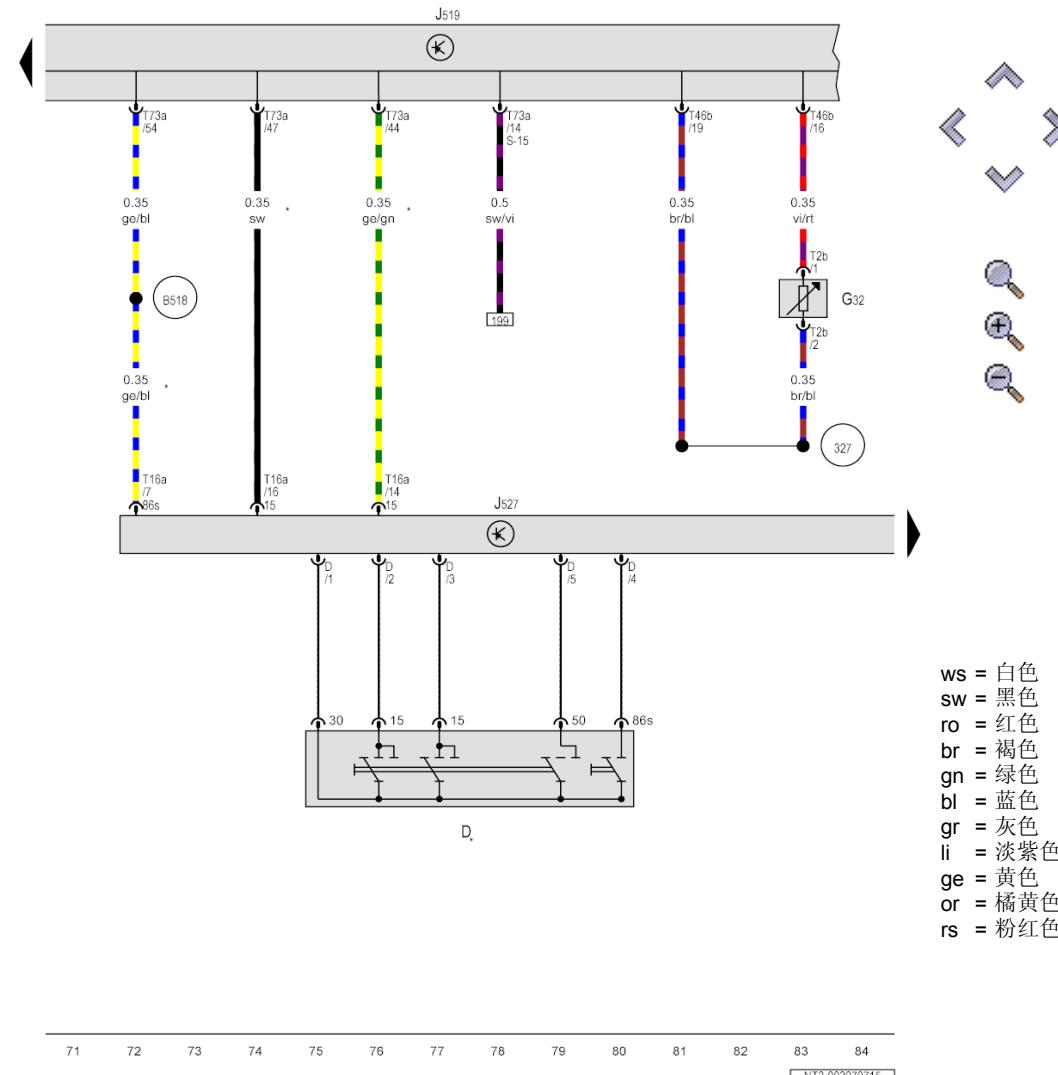
- J329 - 端子 15 供电继电器
 - J519 - 车载电网控制单元
 - SC8 - 保险丝架 C 上的保险丝 8
 - SC9 - 保险丝架 C 上的保险丝 9
 - SC35 - 保险丝架 C 上的保险丝 35
 - SC49 - 保险丝架 C 上的保险丝 49
 - T2ck - 2 芯插头连接
 - T17d - 17 芯插头连接
 - T73a - 73 芯插头连接
 - 366 - 接地连接 1, 在主导线束中
 - 639 - 接地点, 在左侧 A 柱上
 - D200 - 正极连接 3 (15a), 在发动机舱导线束中
 - * - 仅用于带手动变速箱的汽车

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

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 7



- 点火起动开关, 冷却液不足显示传感器, 车载电网控制单元, 转向柱电子装置控制单元
- D - 点火起动开关
- G32 - 冷却液不足显示传感器
- J519 - 车载电网控制单元
- J527 - 转向柱电子装置控制单元
- T2b - 2芯插头连接
- T16a - 16芯插头连接
- T46b - 46芯插头连接
- T73a - 73芯插头连接
- 327 - 接地连接（传感器接地），在发动机舱导线束中
- B518 - 连接（86s），在主导线束中
- * - 仅用于不带进入及起动许可的汽车

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

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 8

定速巡航装置开关, GRA 设置按钮, 转向柱电子装置控制单元

E45 - 定速巡航装置开关

E227 - GRA 设置按钮

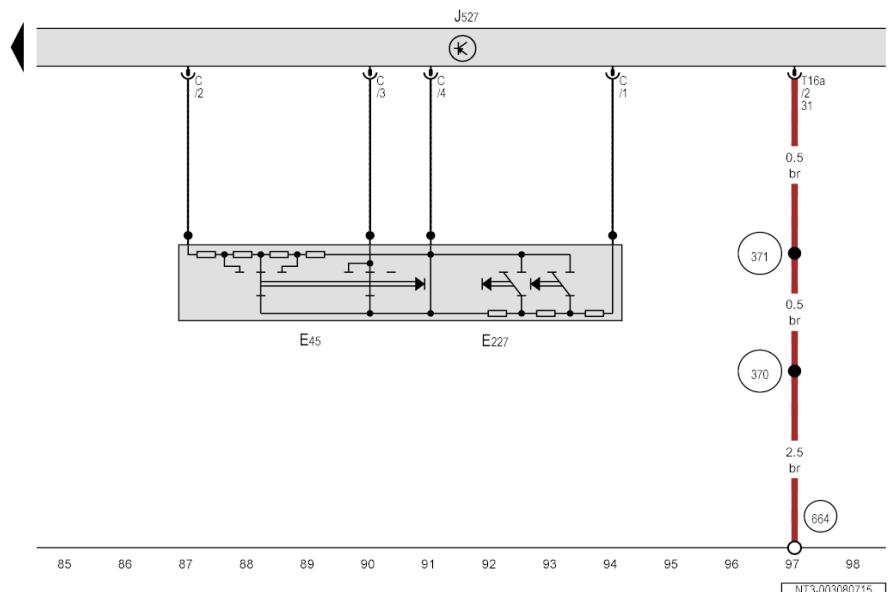
J527 - 转向柱电子装置控制单元

T16a - 16 芯插头连接

370 - 接地连接 5, 在主导线束中

371 - 接地连接 6, 在主导线束中

664 - 左侧仪表板后面的接地点



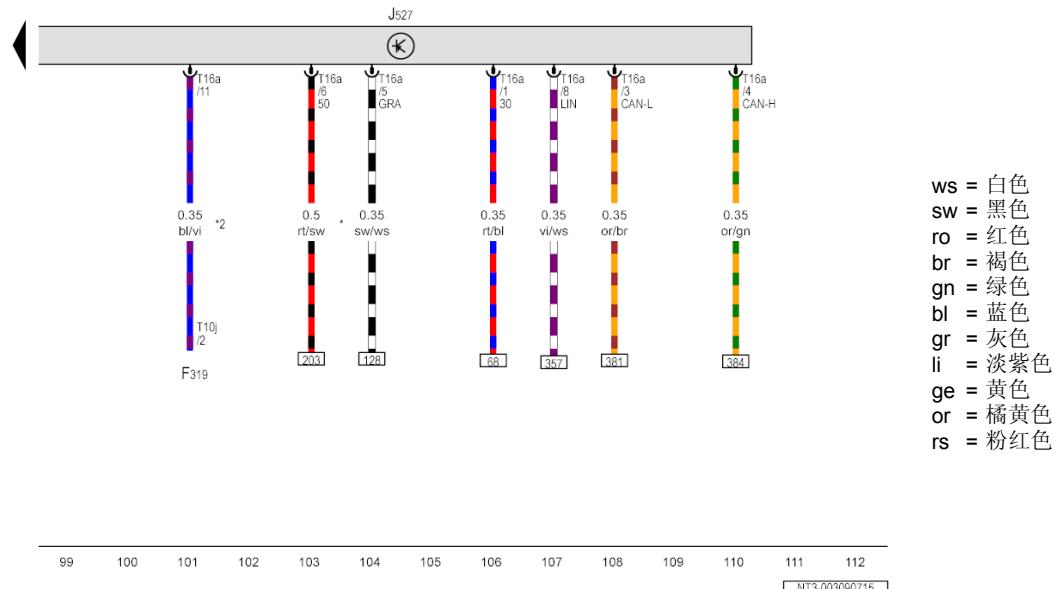
上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 9

转向柱电子装置控制单元

- F319 - 选档杆档位 P 锁止开关
- J527 - 转向柱电子装置控制单元
- T10j - 10 芯插头连接
- T16a - 16 芯插头连接
- * - 仅用于不带进入及起动许可的汽车
- *2 - 仅适用于带双离合器变速箱的汽车

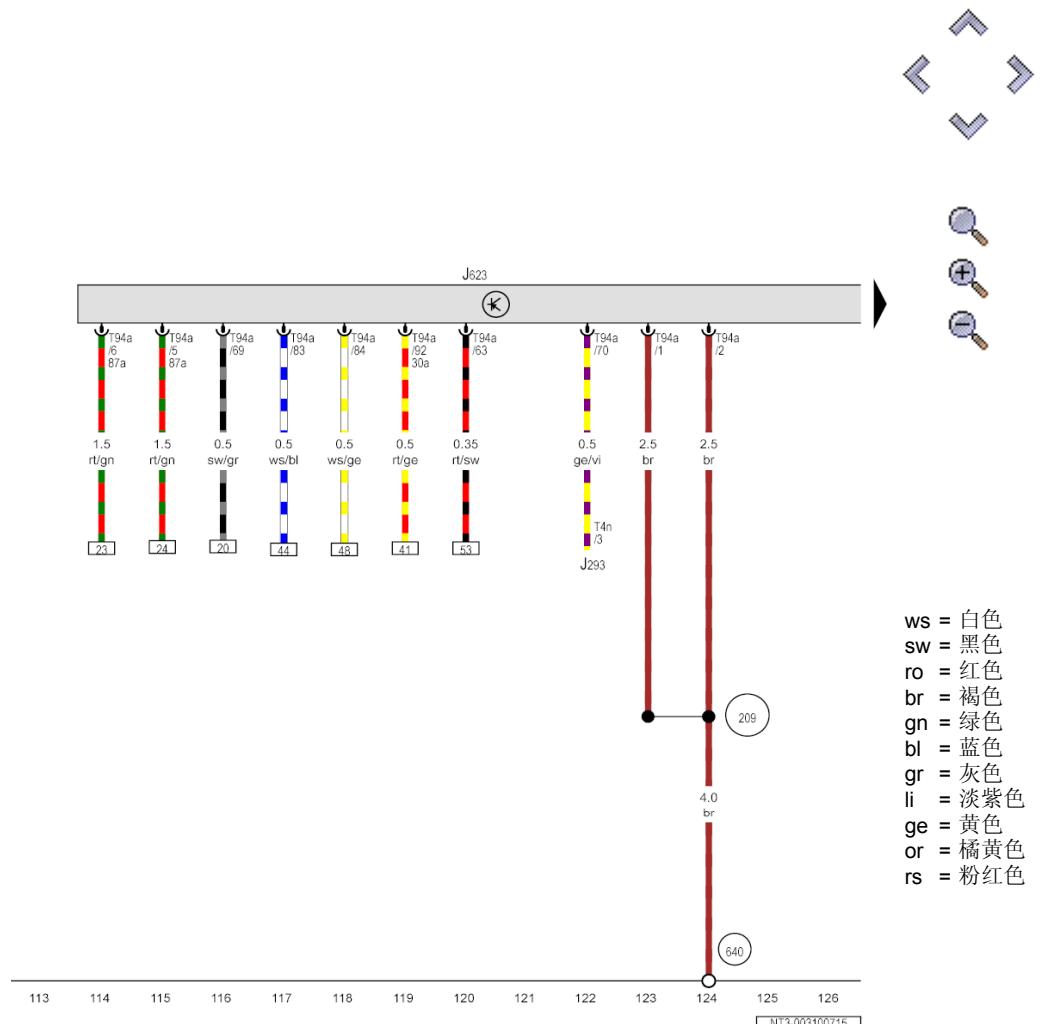


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 10



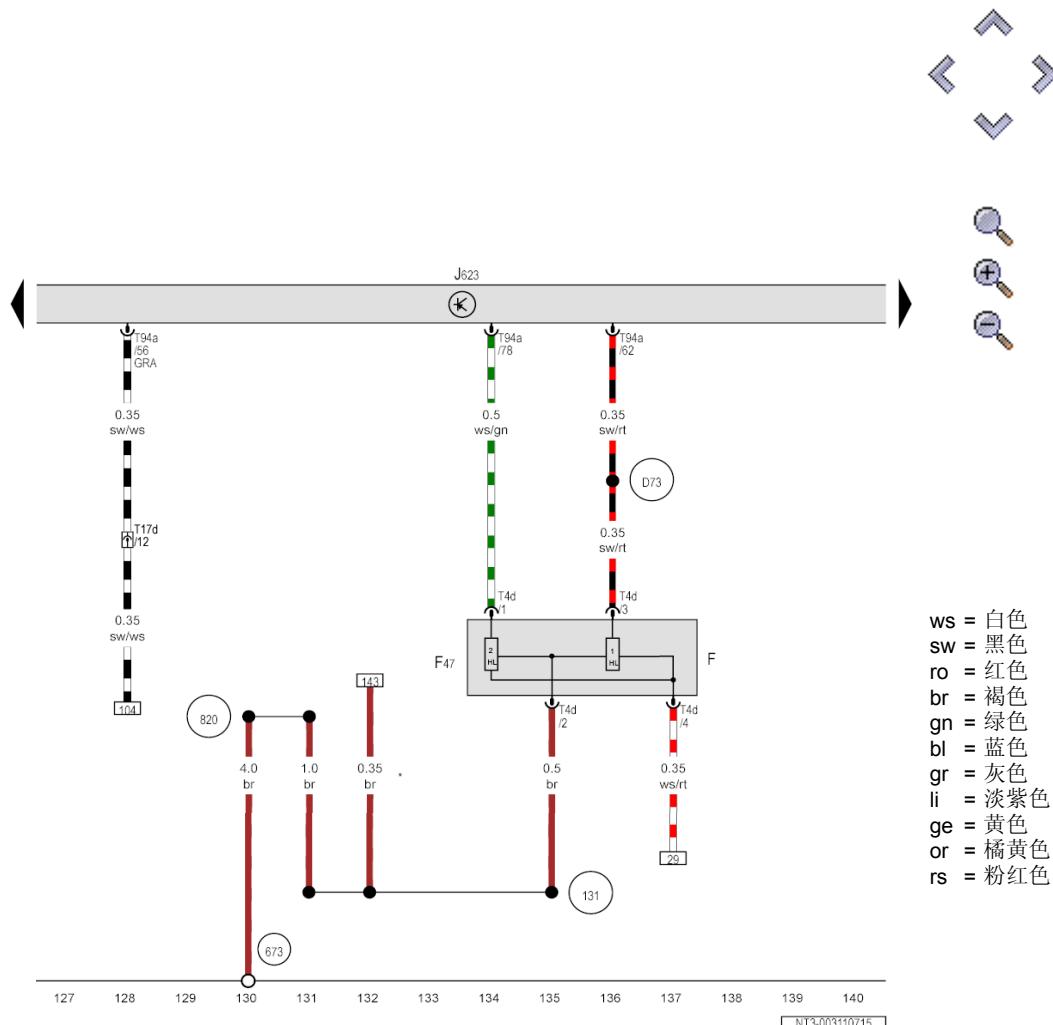
发动机控制单元

- J293 - 散热器风扇控制单元
- J623 - 发动机控制单元
- T4n - 4芯插头连接
- T94a - 94芯插头连接
- 209 - 接地连接 6, 在发动机舱导线束中
- 640 - 接地点 2, 在发动机舱内左侧

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 11



制动信号灯开关, 制动踏板开关, 发动机控制单元

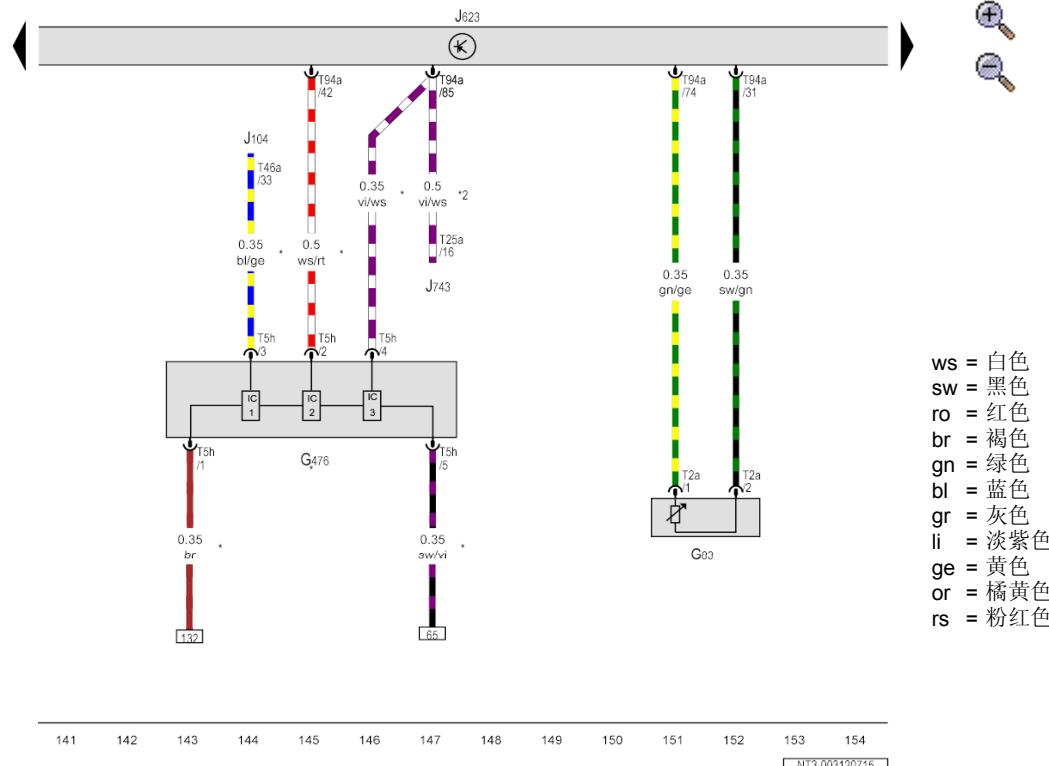
- 制动信号灯开关
 - 制动踏板开关
 - 发动机控制单元
 - 4 芯插头连接
 - 17 芯插头连接
 - 94 芯插头连接
 - 接地连接 2, 在发动机舱导线束中
 - 131
 - 接地点 3, 左前纵梁上
 - 673
 - 接地连接 13, 在发动机舱导线束中
 - 820
 - 正极连接 (54), 在发动机舱导线束中
 - D73
 - * - 仅用于带手动变速箱的汽车

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

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 12



散热器出口处的冷却液温度传感器, 离合器位置传感器, 发动机控制单元

- G83 - 散热器出口处的冷却液温度传感器
 - G476 - 离合器位置传感器
 - J104 - ABS 控制单元
 - J623 - 发动机控制单元
 - J743 - 双离合器变速箱机电装置
 - T2a - 2 芯插头连接
 - T5h - 5 芯插头连接
 - T25a - 25 芯插头连接
 - T46a - 46 芯插头连接
 - T94a - 94 芯插头连接
 - * - 仅用于带手动变速箱的汽车
 - *2 - 仅适用于带双离合器变速箱的汽车

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

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 13

油门踏板位置传感器, 油门踏板位置传感器 2, 发动机控制单元

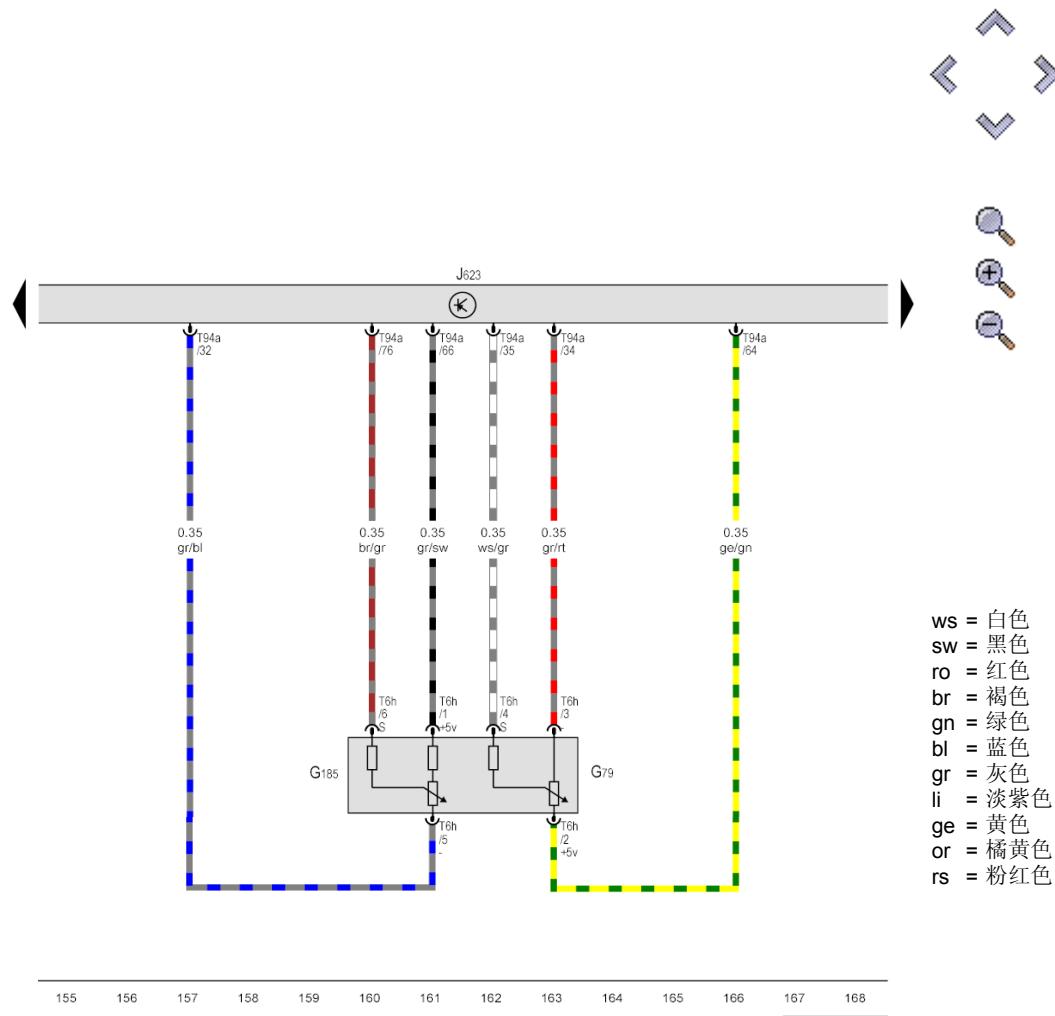
G79 - 油门踏板位置传感器

G185 - 油门踏板位置传感器 2

J623 - 发动机控制单元

T6h - 6芯插头连接

T94a - 94芯插头连接



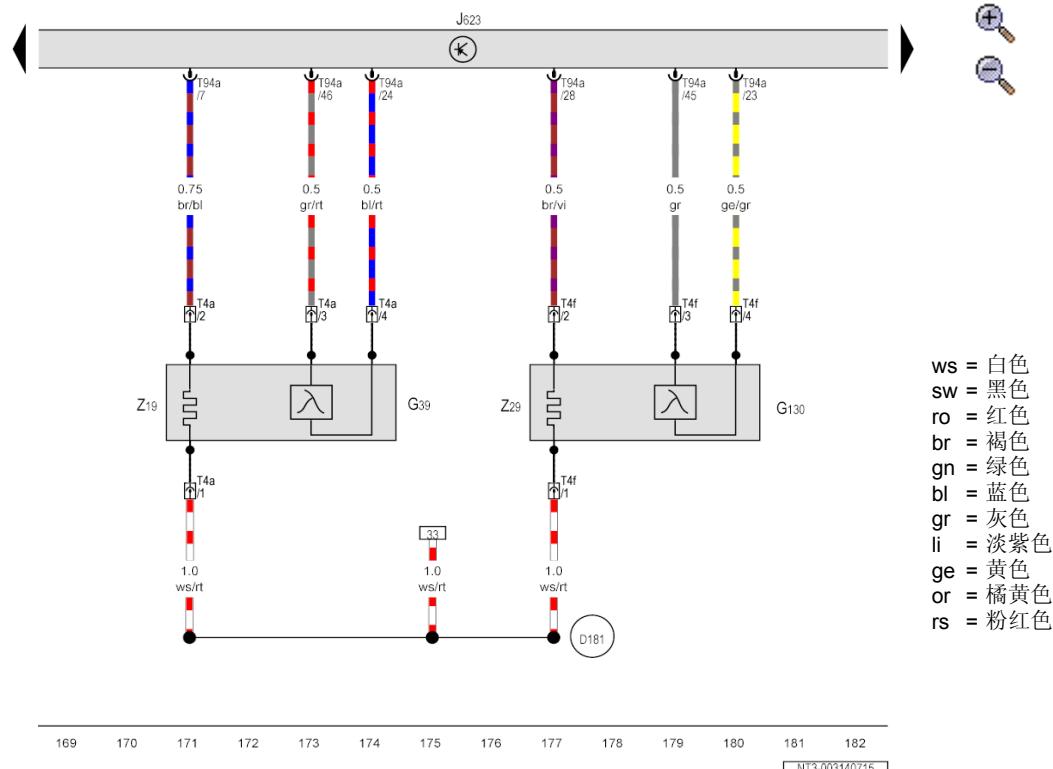
上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 14

氧传感器, 尾气催化净化器下游的氧传感器, 发动机控制单元, 氧传感器加热, 尾气催化净化器后的氧传感器 1 加热装置

- G39 - 氧传感器
- G130 - 尾气催化净化器下游的氧传感器
- J623 - 发动机控制单元
- T4a - 4芯插头连接
- T4f - 4芯插头连接
- T94a - 94芯插头连接
- Z19 - 氧传感器加热
- Z29 - 尾气催化净化器后的氧传感器 1 加热装置
- D181 - 连接 2 (87a), 在发动机舱导线束中



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

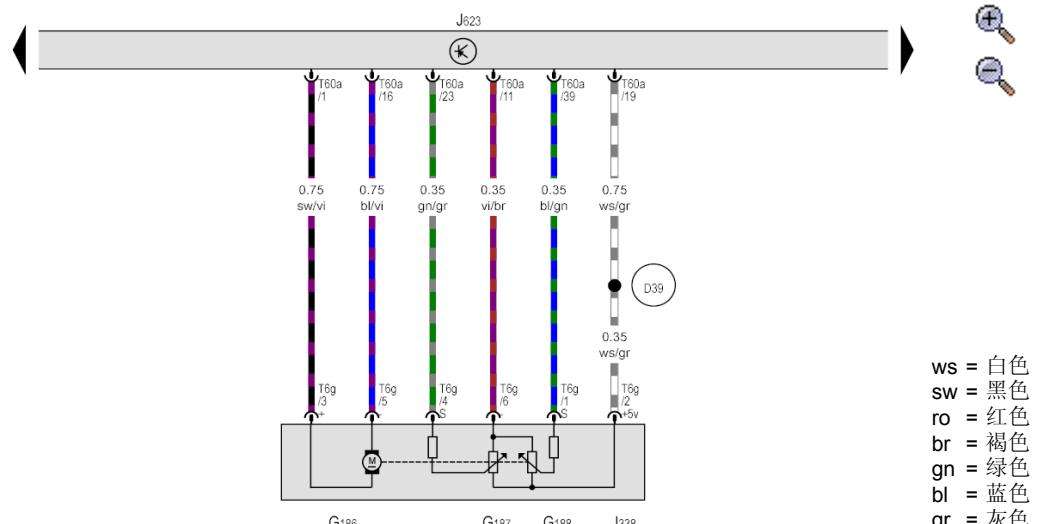
上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 15

电控油门操纵机构的节气门驱动装置, 电控油门操纵机构的节气门驱动装置角度传感器 1, 电控油门操纵机构的节气门驱动装置角度传感器 2, 节气门控制单元, 发动机控制单元

- G186 - 电控油门操纵机构的节气门驱动装置
- G187 - 电控油门操纵机构的节气门驱动装置角度传感器 1
- G188 - 电控油门操纵机构的节气门驱动装置角度传感器 2
- J338 - 节气门控制单元
- J623 - 发动机控制单元
- T6g - 6 芯插头连接
- T60a - 60 芯插头连接
- D39 - 连接 1, 在发动机预接线导线束中

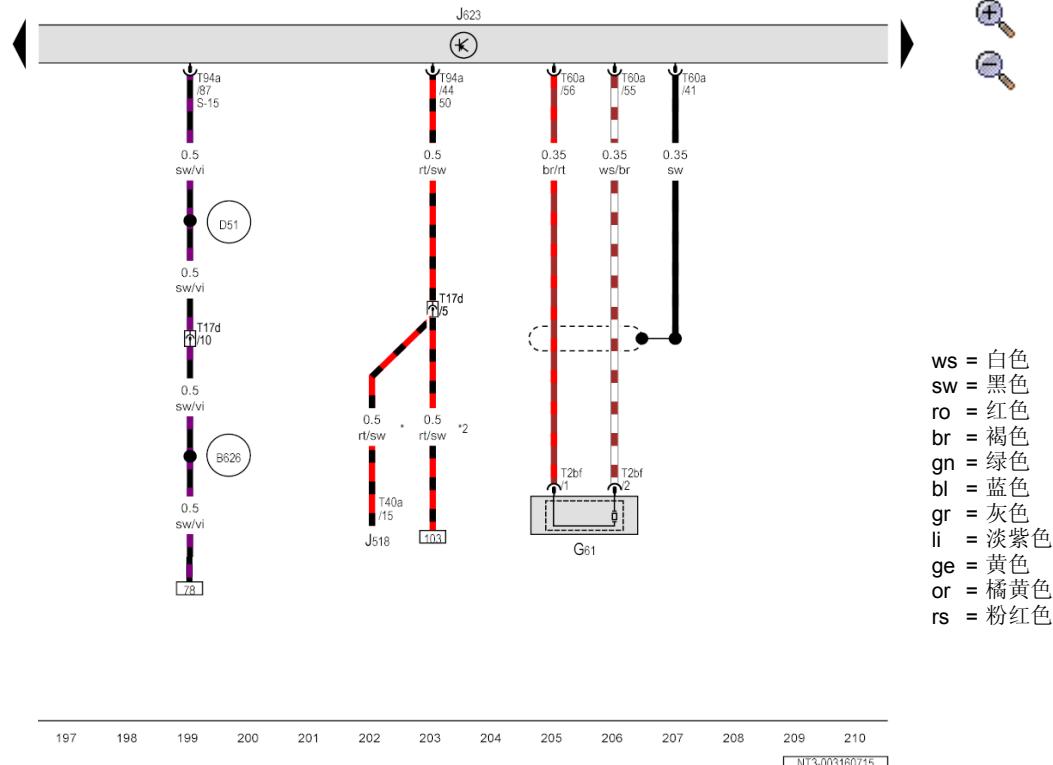


ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 16



爆震传感器 1, 发动机控制单元

- 爆震传感器 1
 - 进入及起动许可控制单元
 - 发动机控制单元
 - 2 芯插头连接
 - 17 芯插头连接
 - 40 芯插头连接
 - 60 芯插头连接
 - 94 芯插头连接
 - 正极连接 2 (15) , 在主导线束中
 - B626
 - 正极连接 1 (15) , 在发动机舱导线束中
 - D51
 - * - 仅用于带进入及起动许可的汽车
 - *2 - 仅用于不带进入及起动许可的汽车

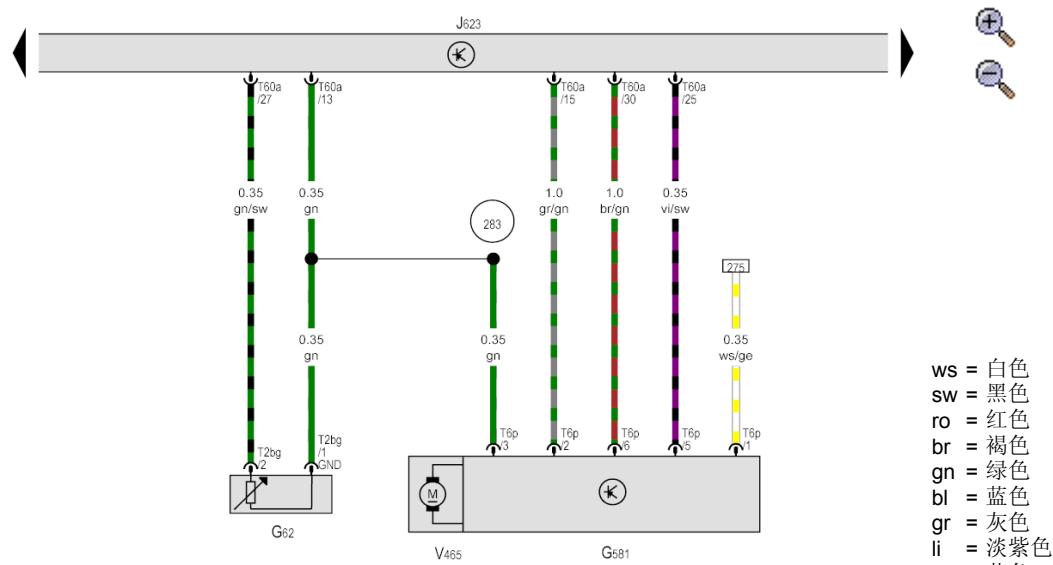
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 17

- 冷却液温度传感器, 增压压力调节位置传感器, 发动机控制单元, 增压调节器
 G62 - 冷却液温度传感器
 G581 - 增压压力调节位置传感器
 J623 - 发动机控制单元
 T2bg - 2芯插头连接
 T6p - 6芯插头连接
 T60a - 60芯插头连接
 V465 - 增压调节器
 283 - 接地连接 2, 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

211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224
 NT3-003170715

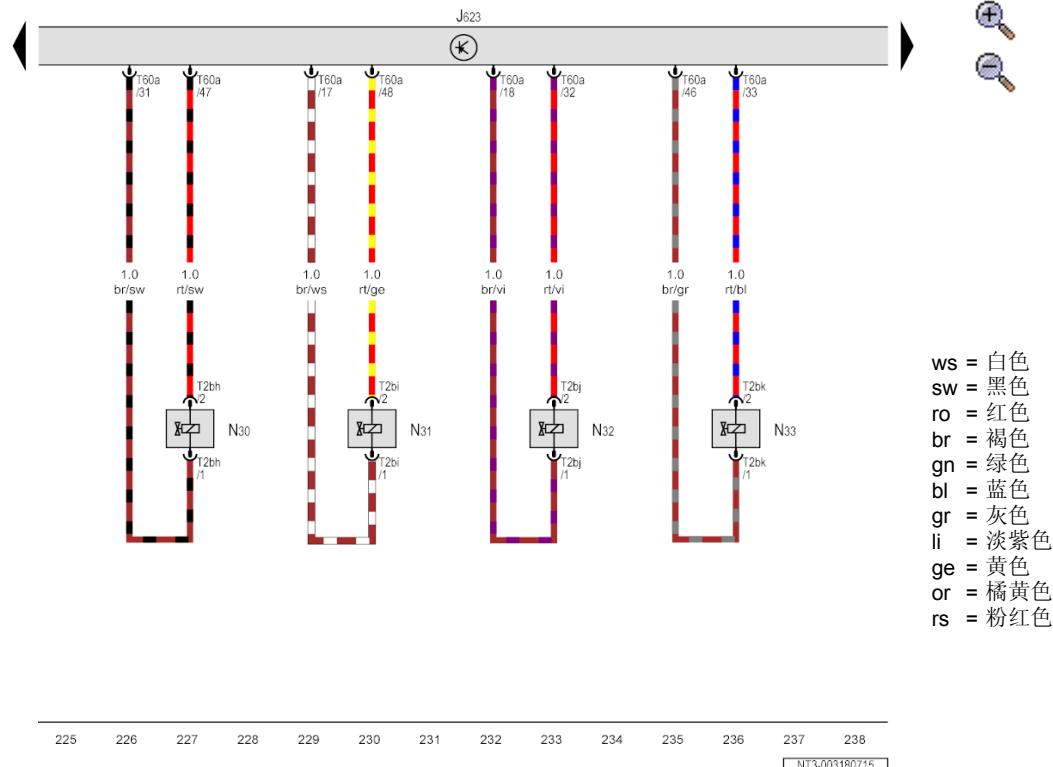
上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 18

发动机控制单元, 气缸 1 喷油阀, 气缸 2 喷油阀, 气缸 3 喷油阀, 气缸 4 喷油阀

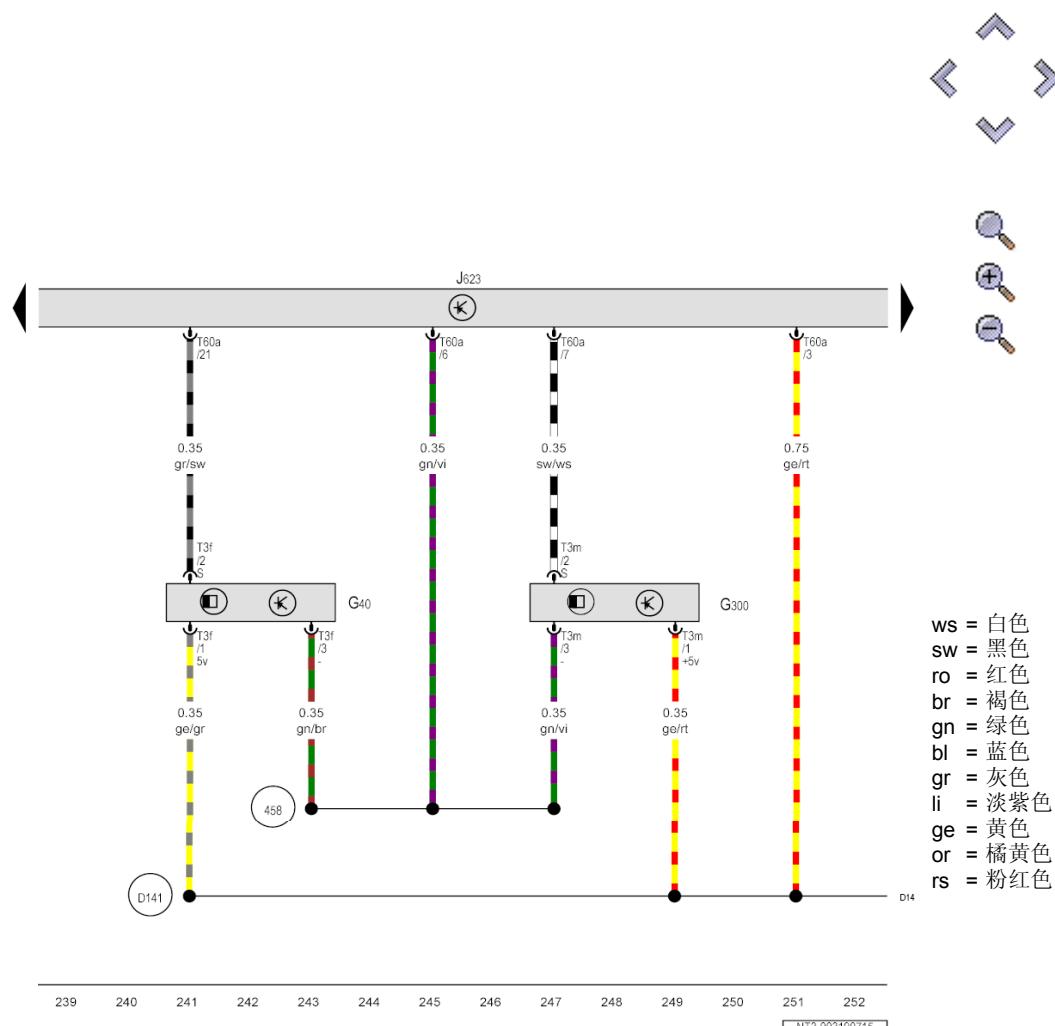
- J623 - 发动机控制单元
- N30 - 气缸 1 喷油阀
- N31 - 气缸 2 喷油阀
- N32 - 气缸 3 喷油阀
- N33 - 气缸 4 喷油阀
- T2bh - 2芯插头连接
- T2bi - 2芯插头连接
- T2bj - 2芯插头连接
- T2bk - 2芯插头连接
- T60a - 60芯插头连接



上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 19



霍尔传感器, 霍尔传感器 3, 发动机控制单元

G40 - 霍尔传感器

G300 - 霍尔传感器 3

J623 - 发动机控制单元

T3f - 3芯插头连接

T3m - 3芯插头连接

T60a - 60芯插头连接

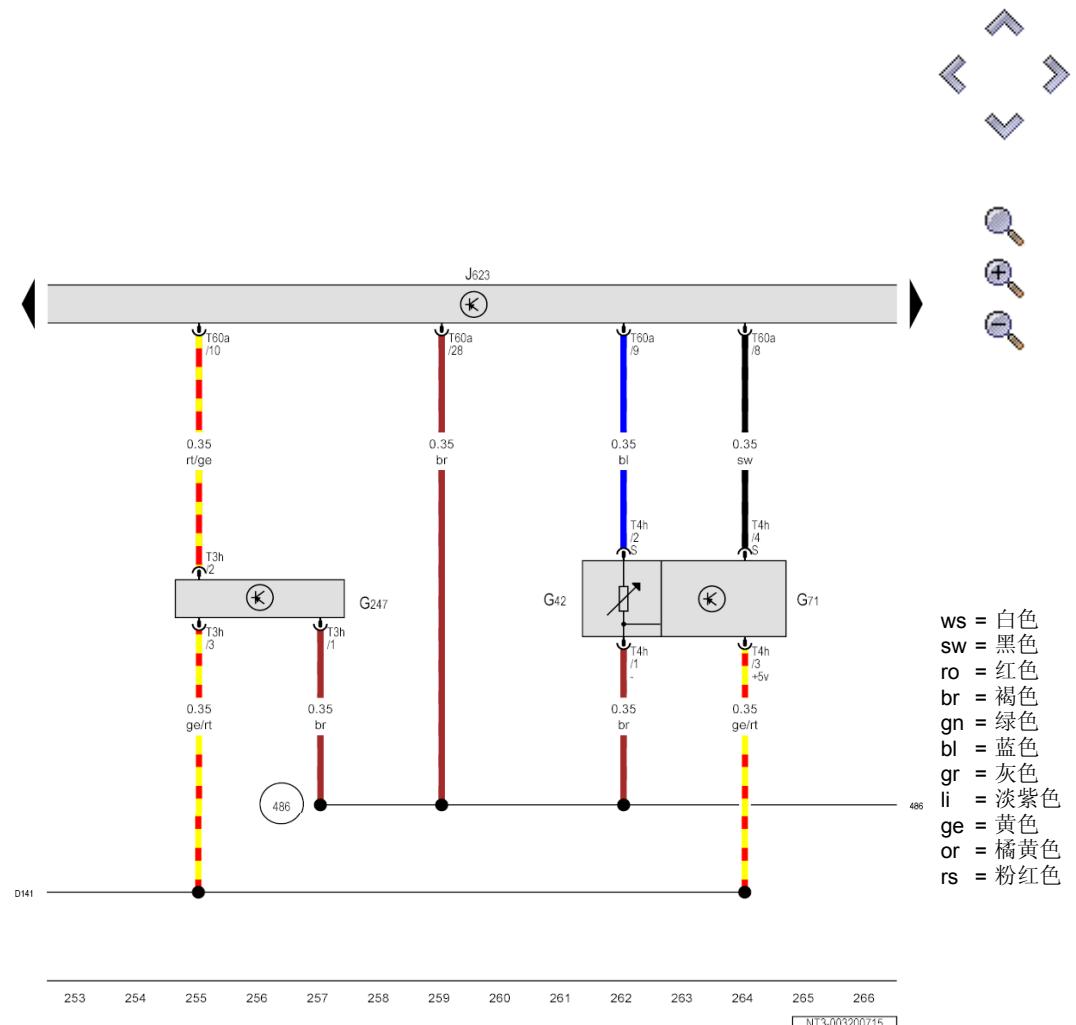
458 - 接地连接 3, 在发动机预接线导线束中

D141 - 连接 (5V), 在发动机预接线导线束中

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 20



进气温度传感器, 进气管压力传感器, 燃油压力传感器, 发动机控制单元

G42 - 进气温度传感器

G71 - 进气管压力传感器

G247 - 燃油压力传感器

J623 - 发动机控制单元

T3h - 3芯插头连接

T4h - 4芯插头连接

T60a - 60芯插头连接

486 - 接地连接 4, 在发动机预接线导线束中

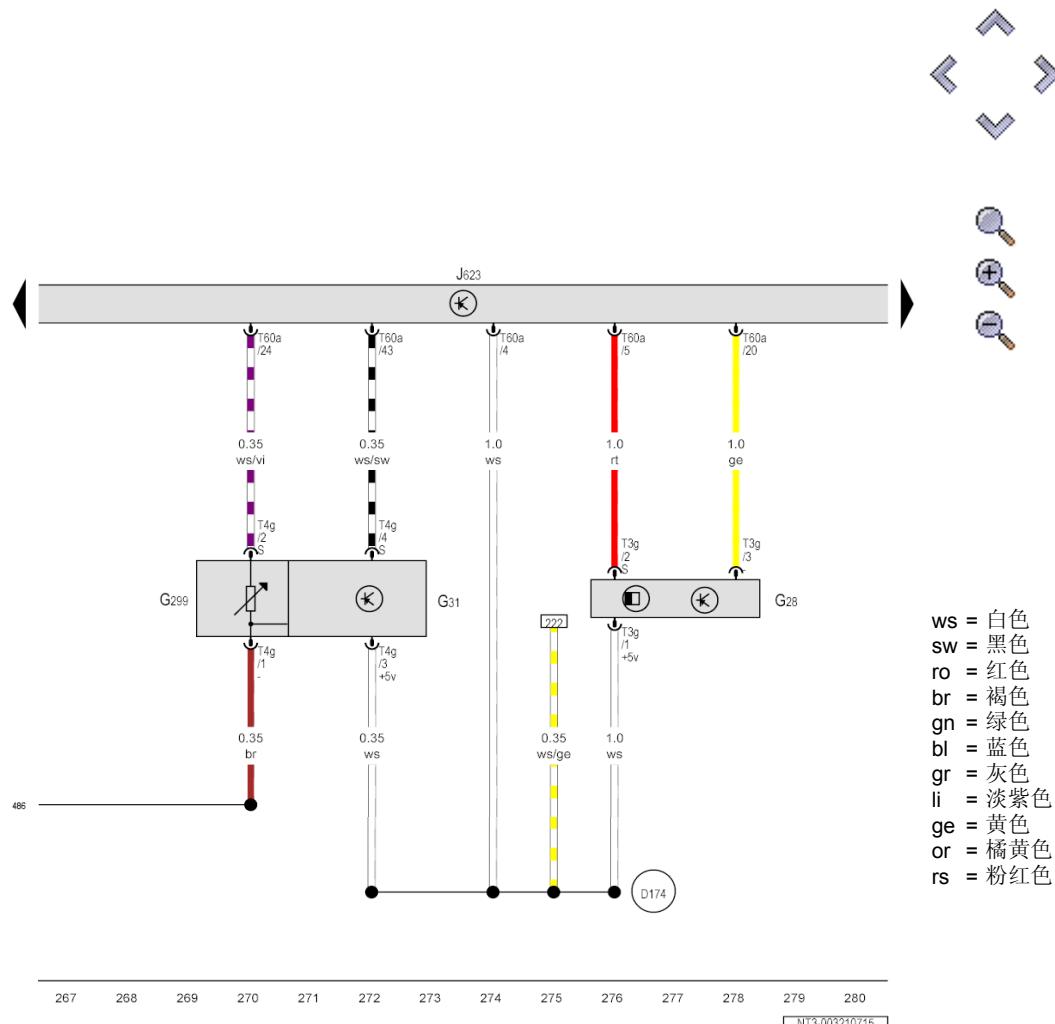
D141 - 连接 (5V), 在发动机预接线导线束中

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

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 21

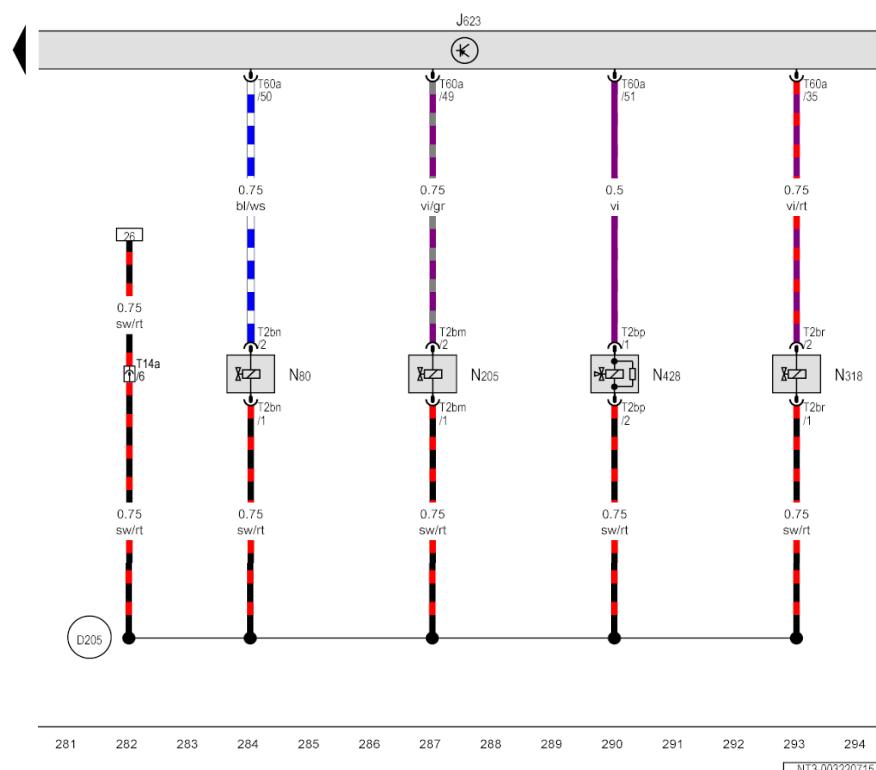


- 发动机转速传感器, 增压压力传感器, 进气温度传感器 2, 发动机控制单元
- G28 - 发动机转速传感器
G31 - 增压压力传感器
G299 - 进气温度传感器 2
J623 - 发动机控制单元
T3g - 3芯插头连接
T4g - 4芯插头连接
T60a - 60芯插头连接
486 - 接地连接 4, 在发动机预接线导线束中
D174 - 连接 2 (5V), 在发动机预接线导线束中

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 22



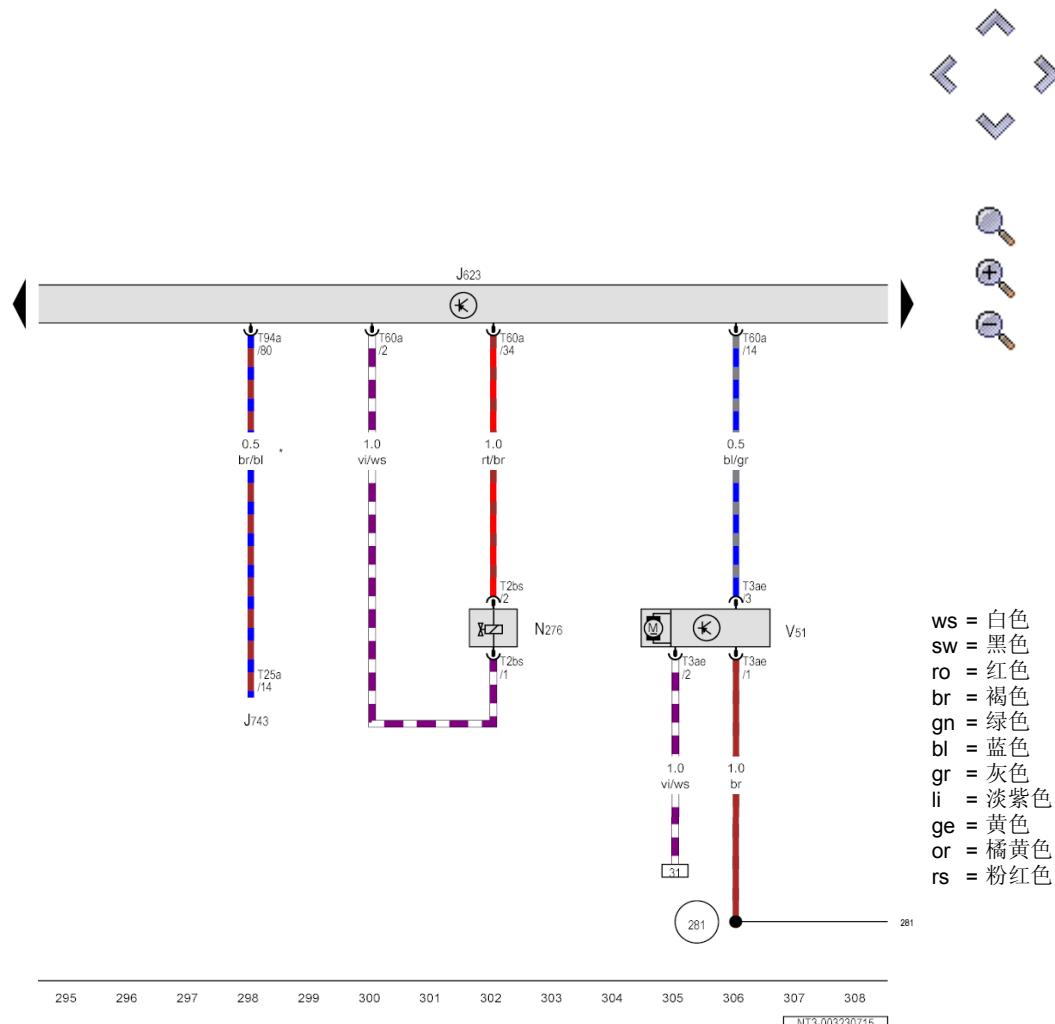
发动机控制单元, 活性碳罐电磁阀 1, 凸轮轴调节阀 1, 排气门凸轮轴调节阀 1, 机油压力调节阀

- J623 - 发动机控制单元
- N80 - 活性碳罐电磁阀 1
- N205 - 凸轮轴调节阀 1
- N318 - 排气门凸轮轴调节阀 1
- N428 - 机油压力调节阀
- T2bm - 2芯插头连接
- T2bn - 2芯插头连接
- T2bp - 2芯插头连接
- T2br - 2芯插头连接
- T14a - 14芯插头连接
- T60a - 60芯插头连接
- D205 - 连接 3 (87a), 在发动机预接线导线束中

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 23

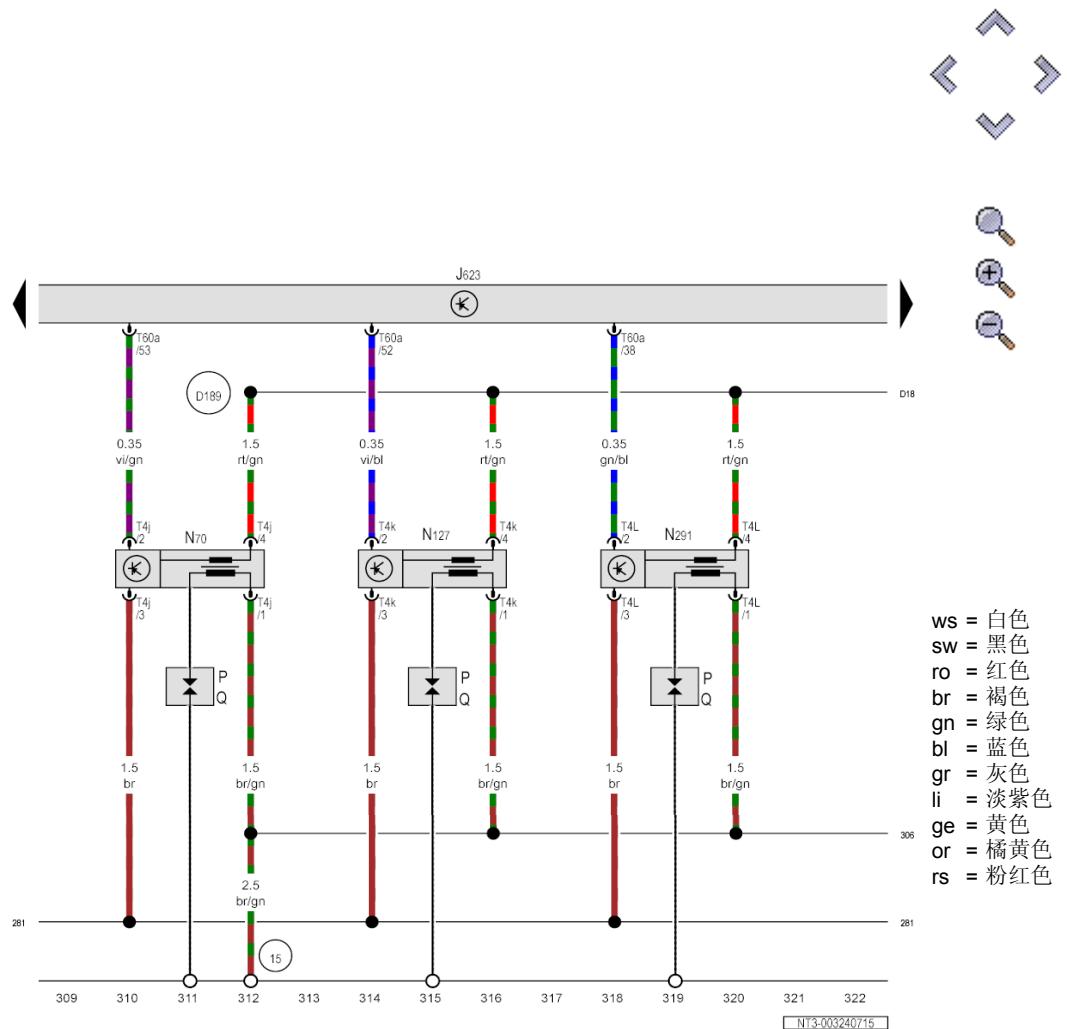


- 发动机控制单元, 燃油压力调节阀, 冷却液继续补给泵
 J623 - 发动机控制单元
 J743 - 双离合器变速箱机电装置
 N276 - 燃油压力调节阀
 T2bs - 2芯插头连接
 T3ae - 3芯插头连接
 T25a - 25芯插头连接
 T60a - 60芯插头连接
 T94a - 94芯插头连接
 V51 - 冷却液继续补给泵
 281 - 接地连接 1, 在发动机预接线导线束中
 * - 仅适用于带双离合器变速箱的汽车

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 24



发动机控制单元, 带功率输出级的点火线圈 1, 带功率输出级的点火线圈 2, 带功率输出级的点火线圈 3, 火花塞插头, 火花塞

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

P - 火花塞插头

Q - 火花塞

T4j - 4芯插头连接

T4k - 4芯插头连接

T4L - 4芯插头连接

T60a - 60芯插头连接

15 - 气缸盖上的接地点

281 - 接地连接 1, 在发动机预接线导线束中

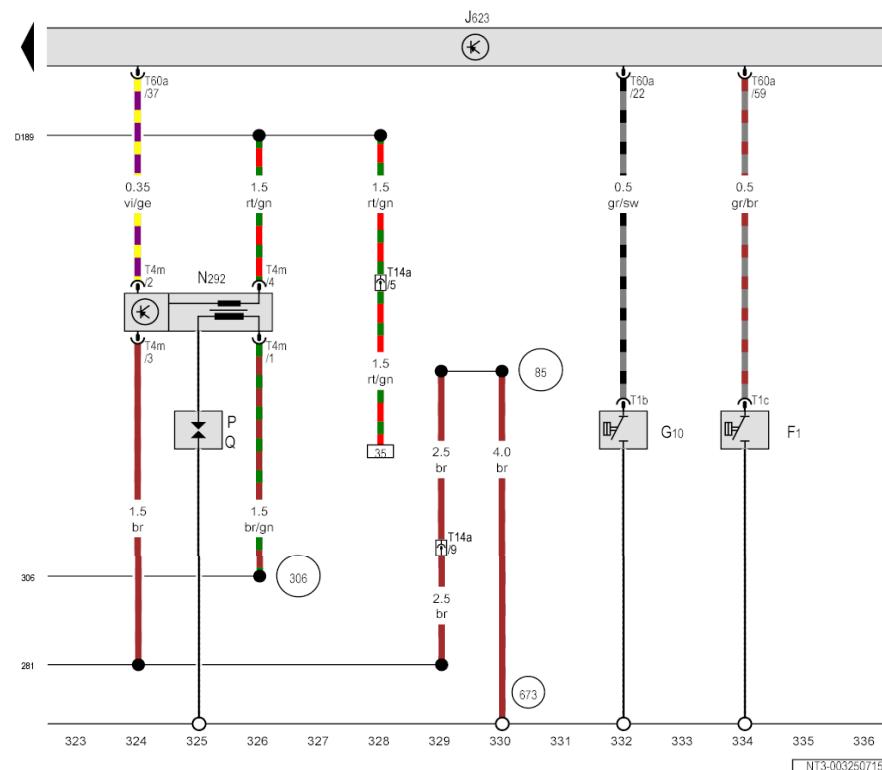
306 - 接地连接 (点火线圈), 在发动机预接线导线束中

D189 - 连接 (87a), 在发动机预接线导线束中

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 25



油压开关, 油压传感器, 发动机控制单元, 带功率输出级的点火线圈 4, 火花塞插头, 火花塞

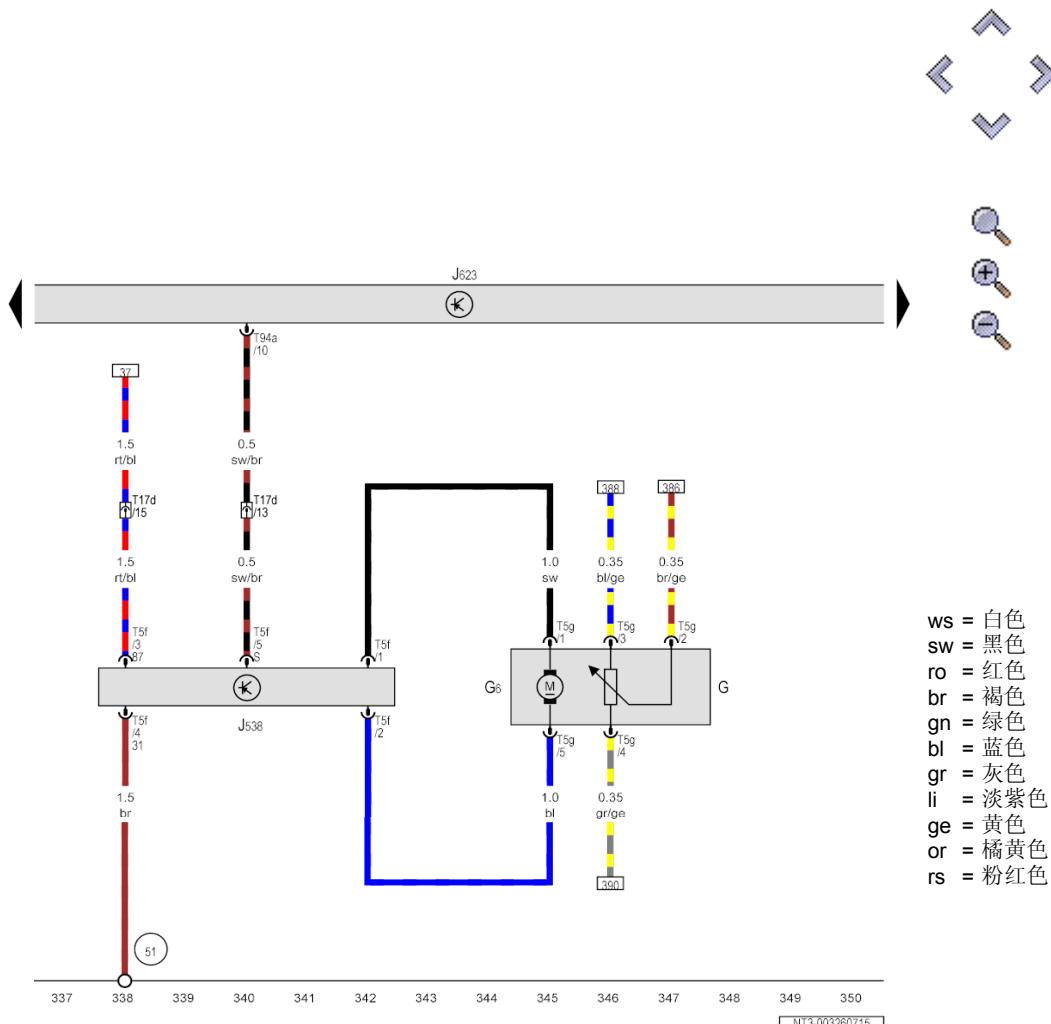
- F1 - 油压开关
- G10 - 油压传感器
- J623 - 发动机控制单元
- N292 - 带功率输出级的点火线圈 4
- P - 火花塞插头
- Q - 火花塞
- T1b - 1芯插头连接
- T1c - 1芯插头连接
- T4m - 4芯插头连接
- T14a - 14芯插头连接
- T60a - 60芯插头连接
- 85 - 接地连接 1, 在发动机舱导线束中
- 281 - 接地连接 1, 在发动机预接线导线束中
- 306 - 接地连接 (点火线圈), 在发动机预接线导线束中
- 673 - 接地点 3, 左前纵梁上
- D189 - 连接 (87a), 在发动机预接线导线束中

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

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 26



燃油存量传感器, 预供给燃油泵, 燃油泵控制单元, 发动机控制单元

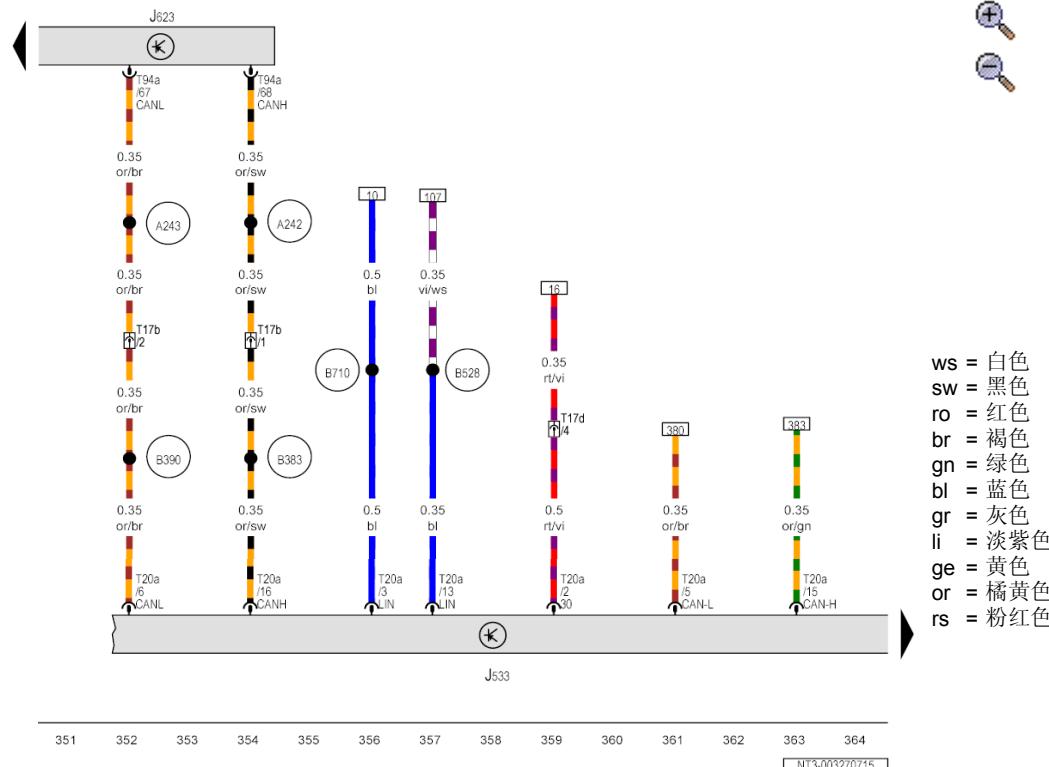
- | | |
|------|--------------|
| G | - 燃油存量传感器 |
| G6 | - 预供给燃油泵 |
| J538 | - 燃油泵控制单元 |
| J623 | - 发动机控制单元 |
| T5f | - 5芯插头连接 |
| T5g | - 5芯插头连接 |
| T17d | - 17芯插头连接 |
| T94a | - 94芯插头连接 |
| 51 | - 行李厢内的右侧接地点 |

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

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 27



数据总线诊断接口, 发动机控制单元

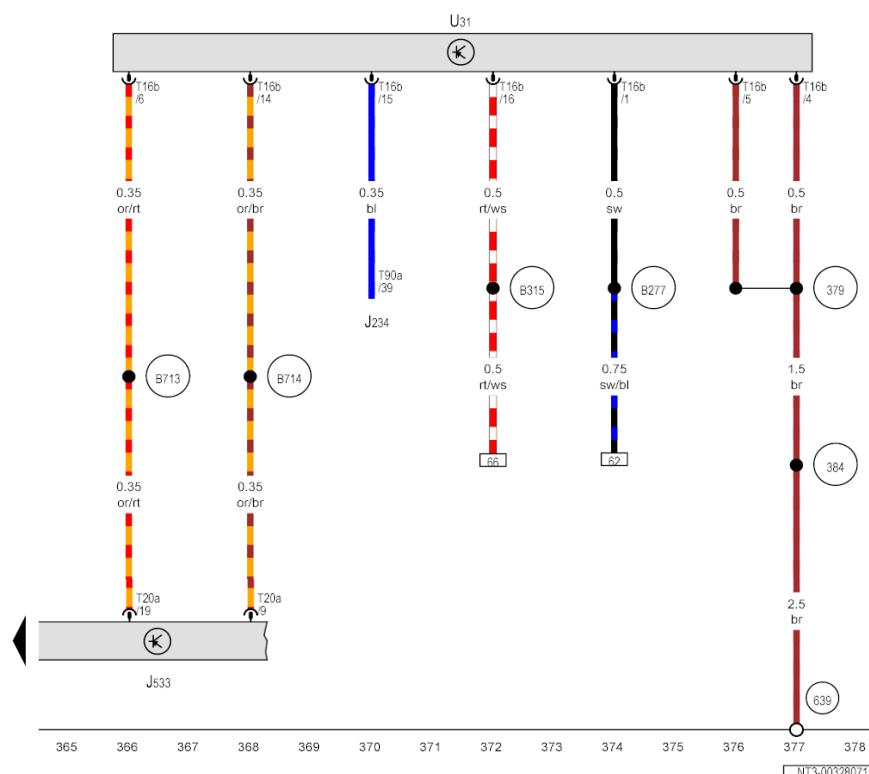
- J533 - 数据总线诊断接口
- J623 - 发动机控制单元
- T17b - 17 芯插头连接
- T17d - 17 芯插头连接
- T20a - 20 芯插头连接
- T94a - 94 芯插头连接
- A242 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, High), 在发动机舱导线束中
- A243 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, Low), 在发动机舱导线束中
- B383 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B390 - 连接 1 (驱动系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- B528 - 连接 1 (LIN 总线), 在主导线束中
- B710 - 连接 5 (LIN 总线), 在主导线束中

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

上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 28



数据总线诊断接口, 诊断接口

- J234 - 安全气囊控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- T16b - 16 芯插头连接
- T20a - 20 芯插头连接
- T90a - 90 芯插头连接
- U31 - 诊断接口
- 379 - 接地连接 14, 在主导线束中
- 384 - 接地连接 19, 在主导线束中
- 639 - 接地点, 在左侧 A 柱上
- B277 - 正极连接 1 (15a), 在主导线束中
- B315 - 正极连接 1 (30a), 在主导线束中
- B713 - 连接 1 (诊断系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B714 - 连接 1 (诊断系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中

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

www.Car60.cc

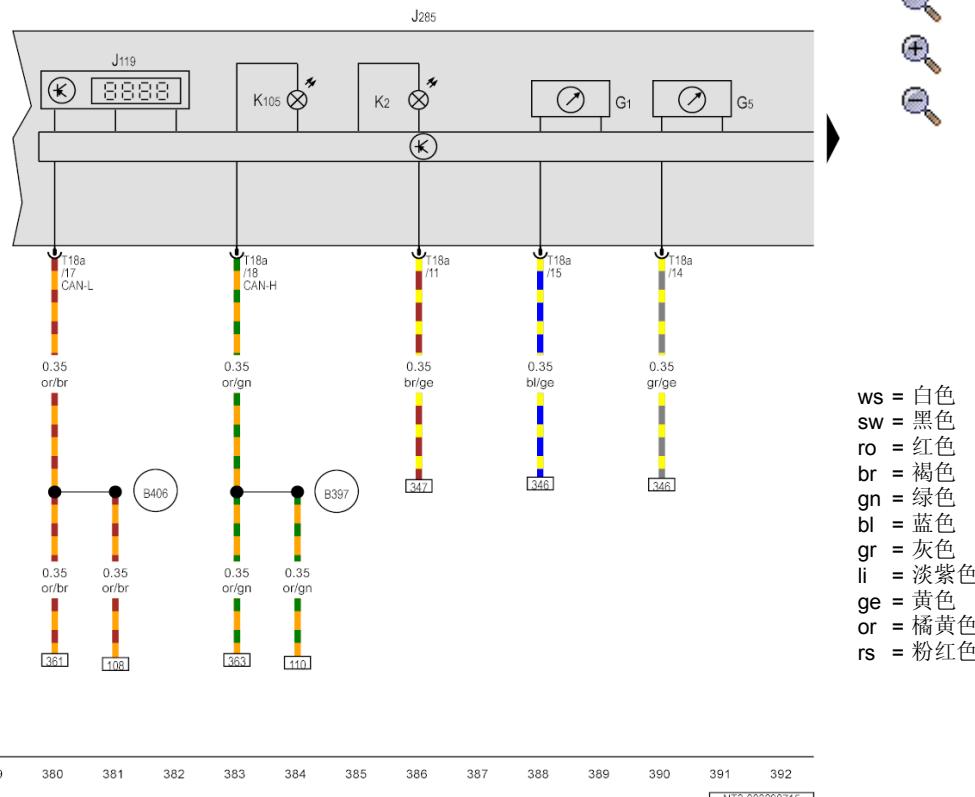
上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 29

燃油储备显示, 转速表, 多功能显示器, 仪表板中的控制单元, 发电机指示灯, 燃油存量指示灯

- G1 - 燃油储备显示
- G5 - 转速表
- J119 - 多功能显示器
- J285 - 仪表板中的控制单元
- K2 - 发电机指示灯
- K105 - 燃油存量指示灯
- T18a - 18 芯插头连接
- B397 - 连接 1 (舒适/便捷系统 CAN 总线, High), 在主导线束中
- B406 - 连接 1 (舒适/便捷系统 CAN 总线, Low), 在主导线束中



379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392
NT3-003290715

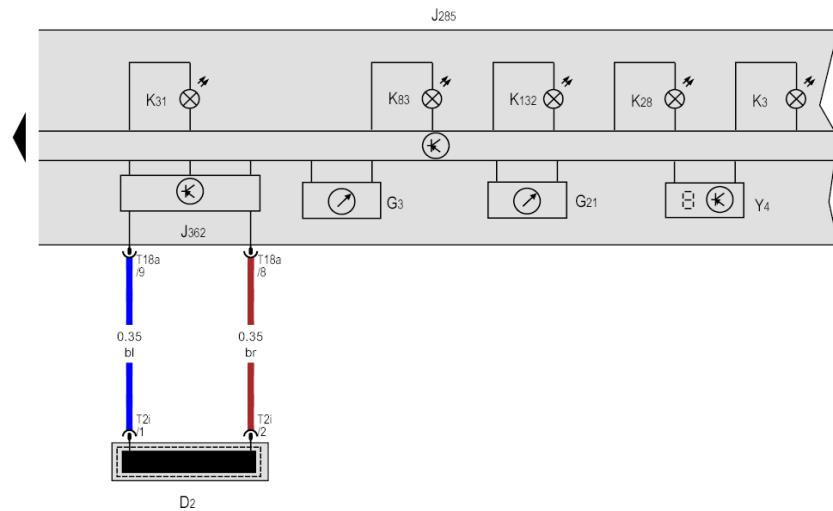
上海全新速派 (New Superb) 轿车

电路图

编号 3 / 30

防盗锁止系统识读线圈, 冷却液温度表, 车速表, 仪表板中的控制单元, 防盗锁止系统控制单元, 机油压力指示灯, 冷却液温度和冷却液不足显示指示灯, GRA 指示灯, 废气警告灯, 电子油门故障信号灯, 里程表

- D2 - 防盗锁止系统识读线圈
- G3 - 冷却液温度表
- G21 - 车速表
- J285 - 仪表板中的控制单元
- J362 - 防盗锁止系统控制单元
- K3 - 机油压力指示灯
- K28 - 冷却液温度和冷却液不足显示指示灯
- K31 - GRA 指示灯
- K83 - 废气警告灯
- K132 - 电子油门故障信号灯
- T2i - 2芯插头连接
- T18a - 18芯插头连接
- Y4 - 里程表



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

393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406
NT3-003300715