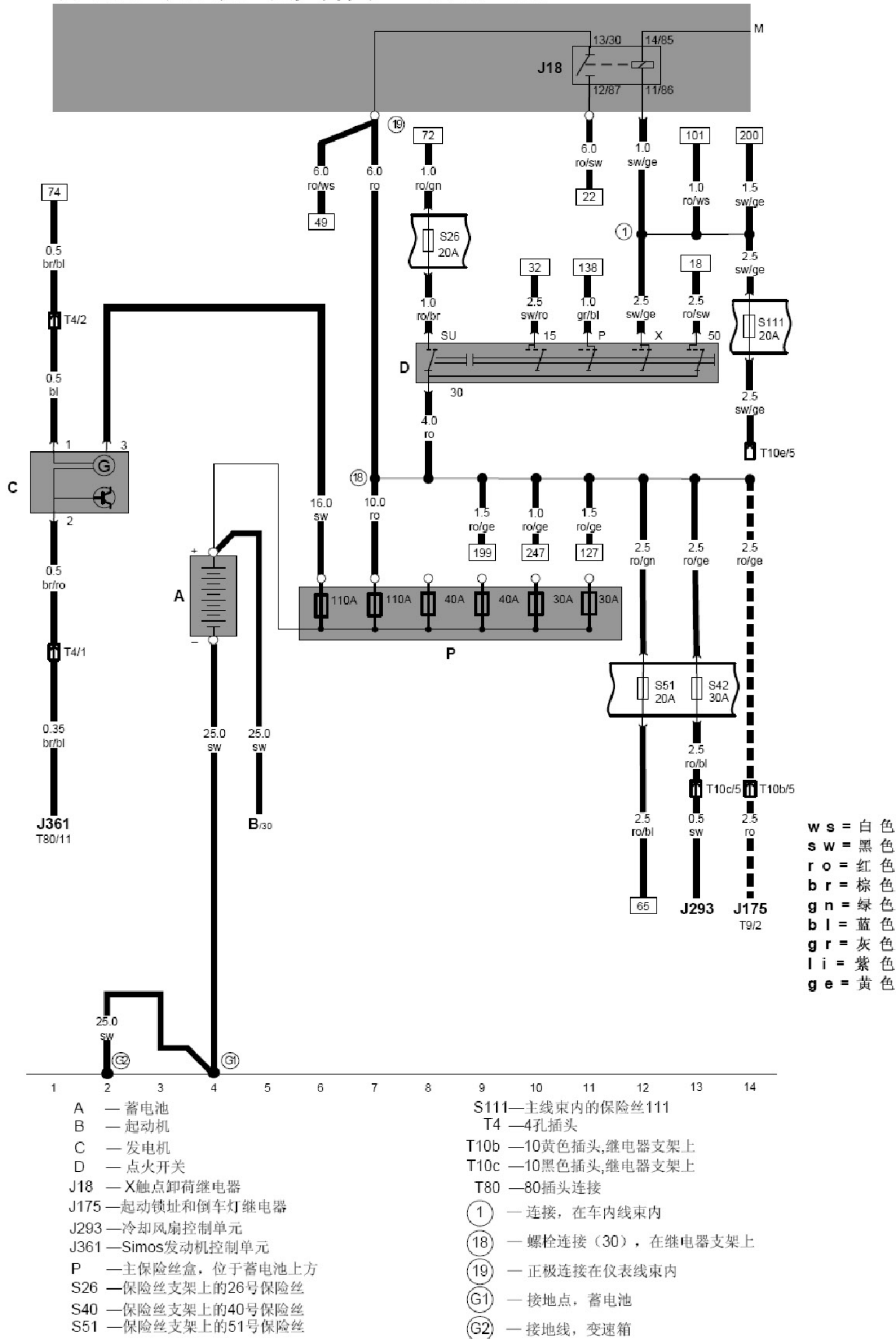


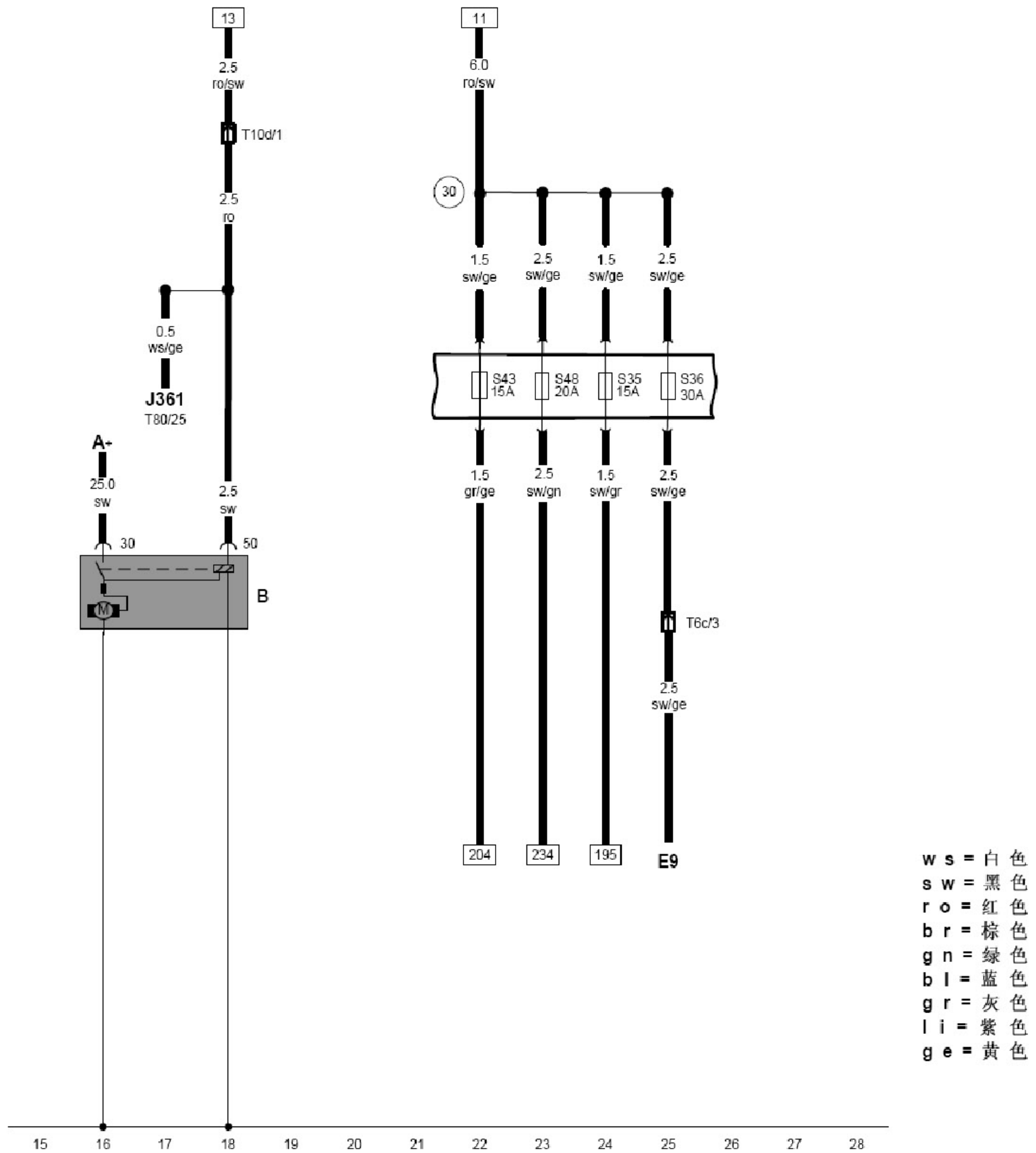
2. 电路图

2.1 基本配置

蓄电池, 发电机, 点火开关, X卸荷继电器



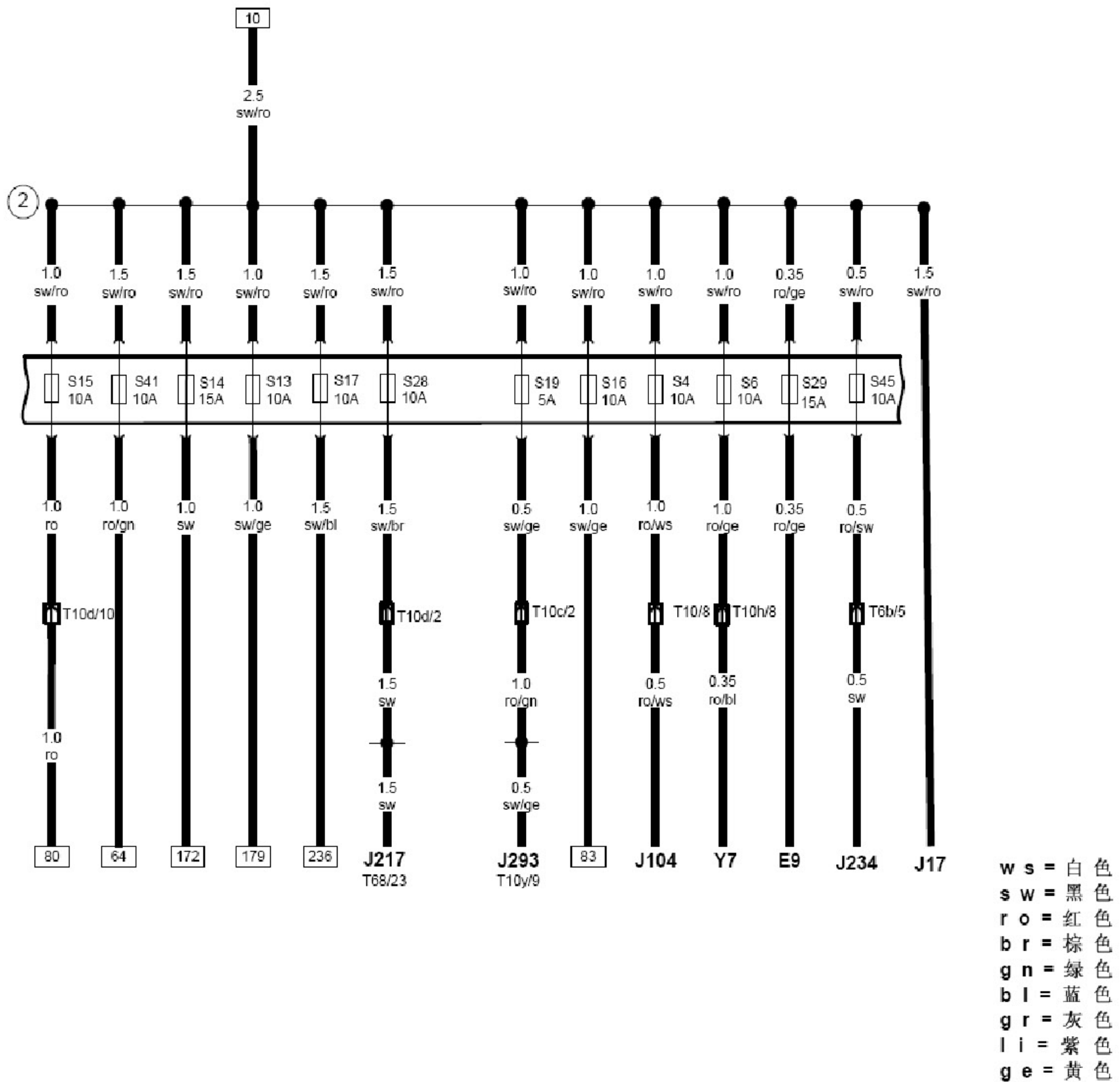
起动机, 保险丝



- A—蓄电池
- B—起动机
- E9—鼓风机开关
- J361—Simos发动机控制单元
- S35— 保险丝支架上的35号保险
- S36— 保险丝支架上的36号保险
- S43— 保险丝支架上的43号保险
- S48— 保险丝支架上的48号保险
- T10d—10孔红色插头, 继电器支架上
- T6c— 6孔棕色插头, 继电器支架上
- T80— 80孔插头连接

(30) — 正极连接, 在车内线束内

保险丝



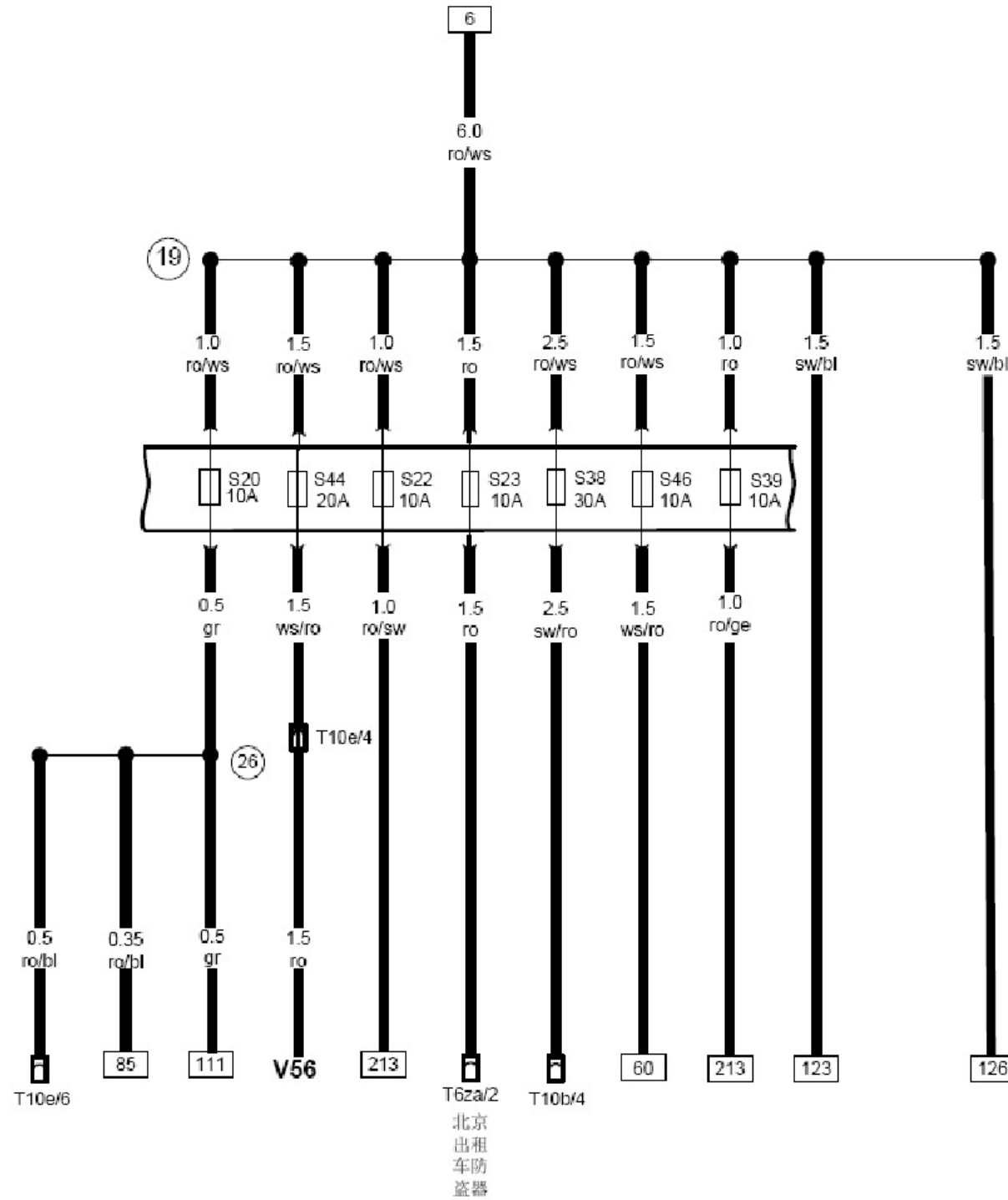
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

- E9 — 鼓风机开关
- J17 — 燃油泵继电器
- J104 — ABS控制单元
- J217 — 自动变速箱控制单元
- J234 — 安全气囊控制单元
- J293 — 冷却液风扇控制单元
- S4 — 保险丝支架上的4号保险
- S6 — 保险丝支架上的6号保险
- S13 — 保险丝支架上的13号保险
- S14 — 保险丝支架上的14号保险
- S15 — 保险丝支架上的15号保险
- S16 — 保险丝支架上的16号保险
- S17 — 保险丝支架上的17号保险
- S19 — 保险丝支架上的19号保险

- S28 — 保险丝支架上的28号保险
- S29 — 保险丝支架上的29号保险
- S41 — 保险丝支架上的41号保险
- S45 — 保险丝支架上的45号保险
- T6b — 6孔插头连接
- T10 — 10孔插头连接
- T10c — 10孔黑色插头，继电器支架上
- T10d — 10孔红色插头，继电器支架上
- T10h — 10孔插头连接
- T10y — 10孔插头连接
- T68 — 68孔插头连接
- Y7 — 自动防眩目后视镜

② — 正极连接 (15a)，在车内线束内

保险丝



ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 棕色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 紫色
 ge = 黄色

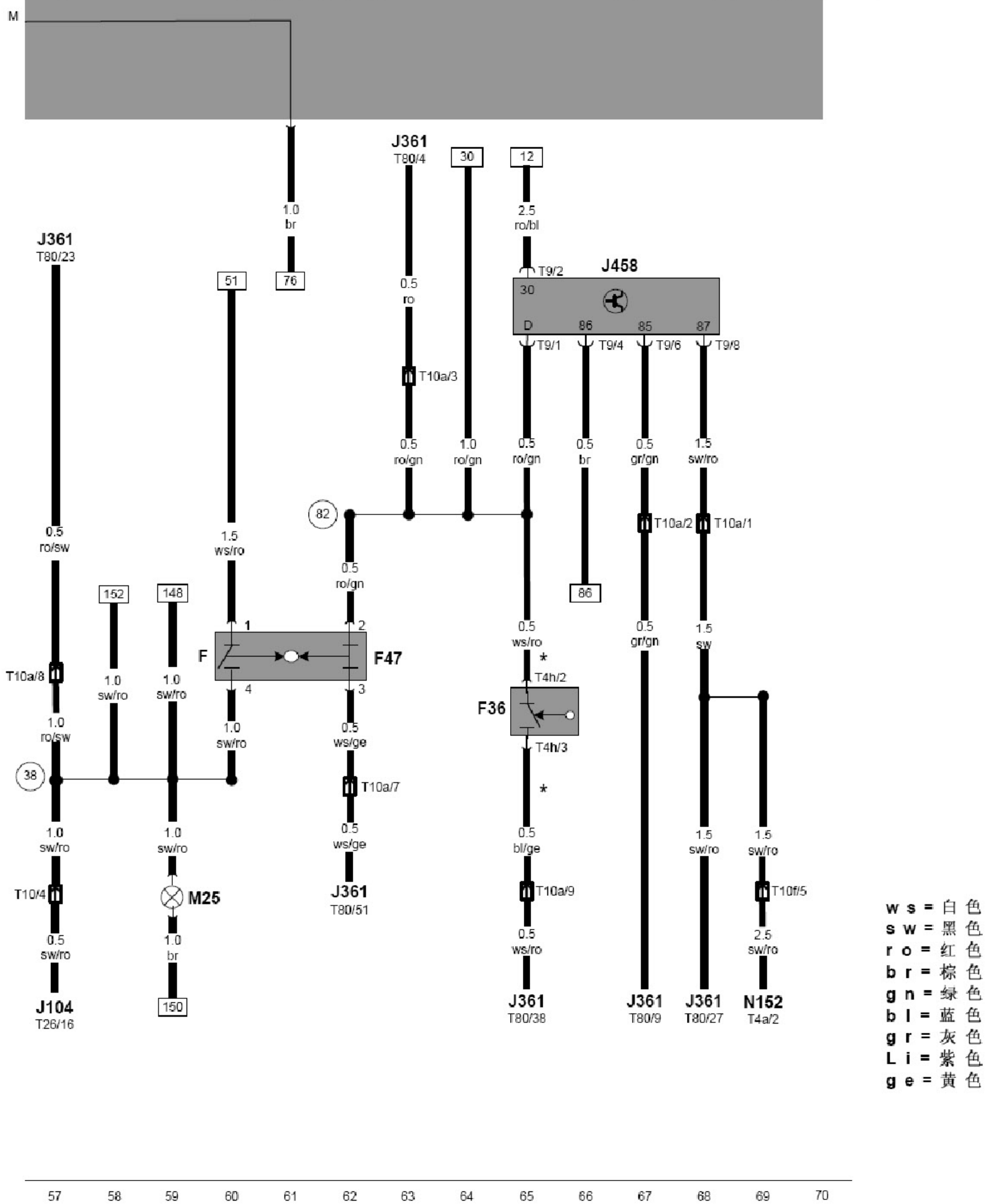
43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

S20 — 保险丝上的20号保险
 S22 — 保险丝上的22号保险
 S23 — 保险丝上的23号保险
 S38 — 保险丝上的38号保险
 S39 — 保险丝上的39号保险
 S44 — 保险丝上的44号保险
 S46 — 保险丝上的46号保险

①9 — 正极连接(30a), 车内线束内
 ②6 — 线束连接, 车内线束内

T62a — 6孔插头
 T10b — 10孔棕色插头, 继电器支架上
 T10e — 10孔紫色插头, 继电器支架上
 V56 — 左前门中控锁模块

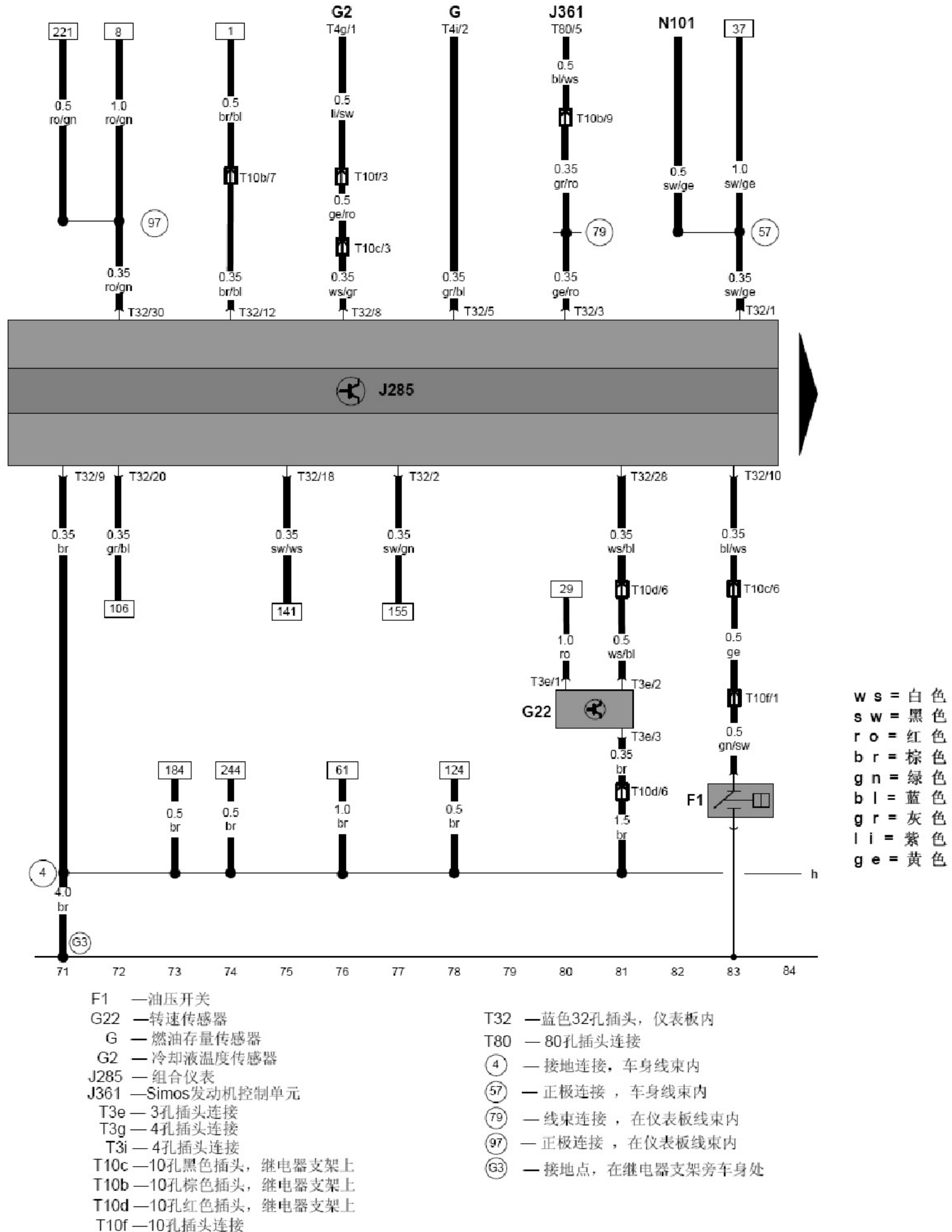
主供电继电器，制动踏板开关，制动灯开关，离合器踏板开关，高位制动灯



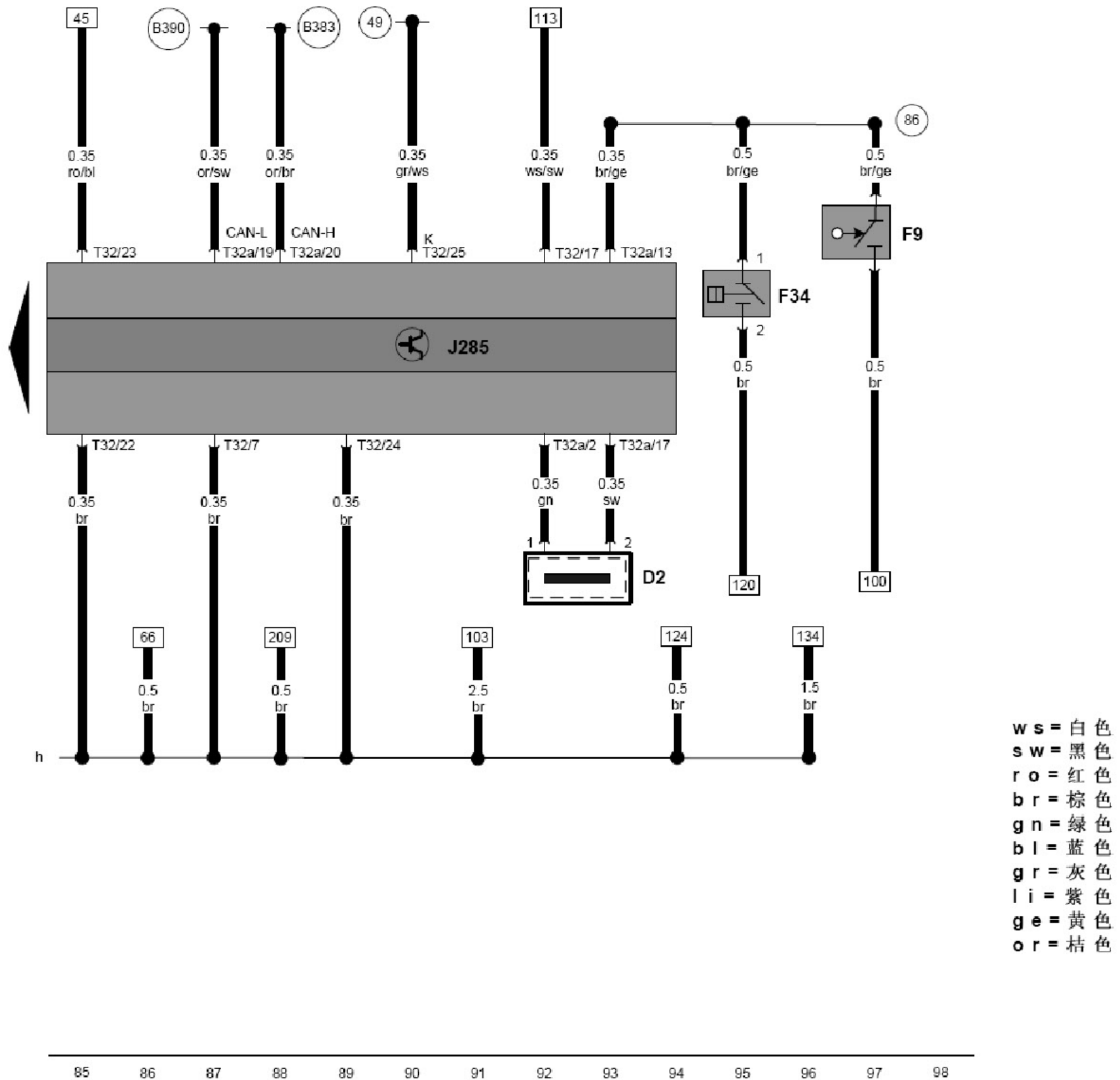
- F — 制动灯开关
- F36 — 离合器踏板开关
- F47 — 制动踏板开关
- J104 — ABS控制单元
- J361 — Simos发动机控制单元
- J458 — 主供电继电器
- M25 — 高位制动灯泡
- N152 — 点火变压器
- T4a — 4孔插头链接
- T4h — 4控插头链接
- T9 — 9孔插头,插接主供电继电器
- T10 — 10孔黑色插头

- T10a — 10孔蓝色插头,继电器支架上
- T10f — 10孔插头连接
- T80 — 80孔插头连接
- (38) — 线束连接, 车身线束内
- (82) — 线束连接, 车内线束内
- * — 手动变速箱

组合仪表，转速传感器，油压开关



组合仪表，手制动灯开关，制动液位传感器，防盗器读出线圈

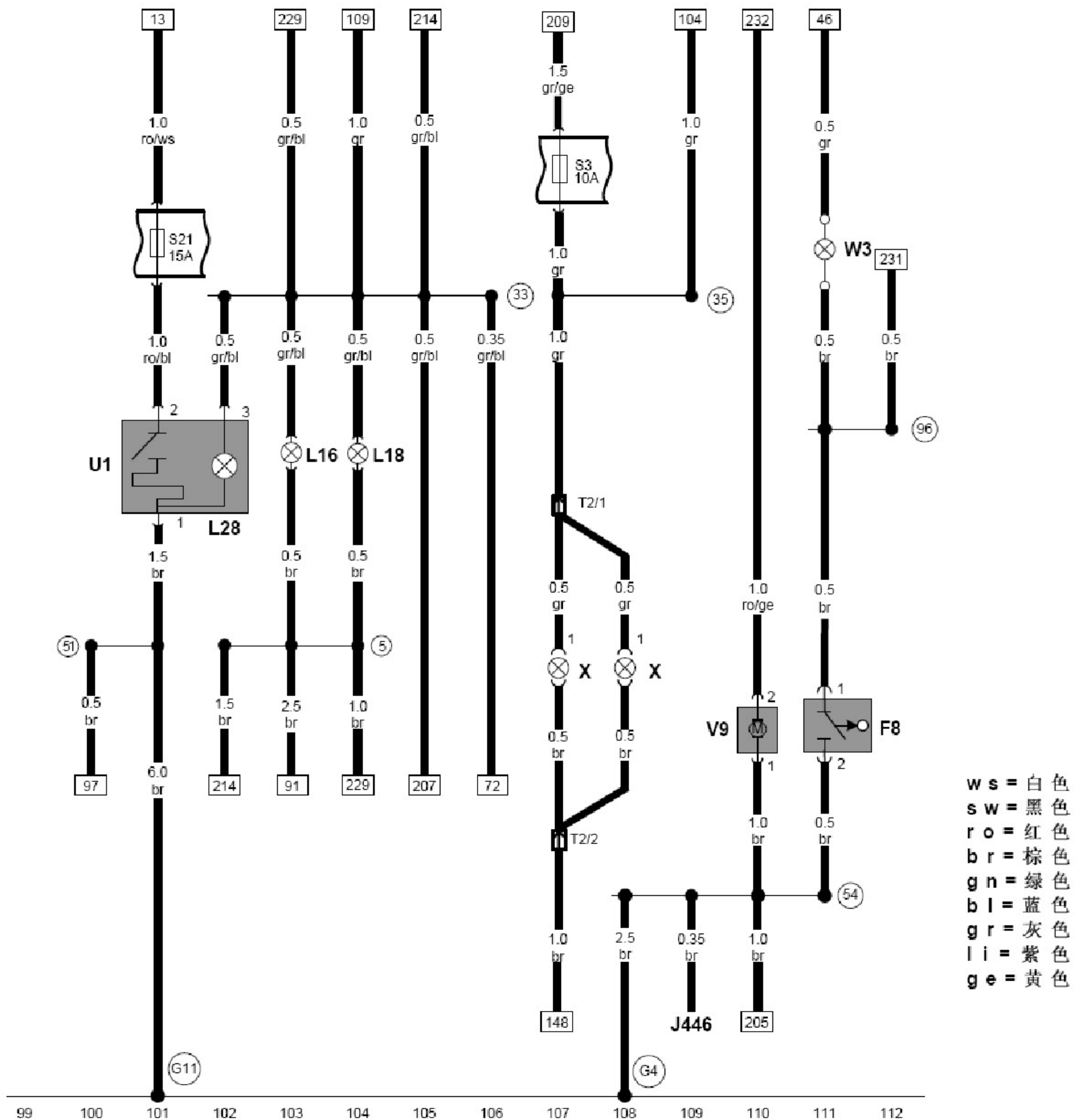


85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98

- D2 — 防盗器读出线圈
- F9 — 手制动灯开关
- F34 — 制动液液位传感器
- J285 — 组合仪表
- T32 — 蓝色32孔插头，仪表板内
- T32a — 绿色32孔插头，仪表板内
- ④9 — 自诊断K线连接
- ④86 — 线束连接，仪表线束内

- ④B383 — 主线束中的连接（驱动总线 CAN 高频）
- ④B390 — 主线束中的连接（驱动总线 CAN 低频）

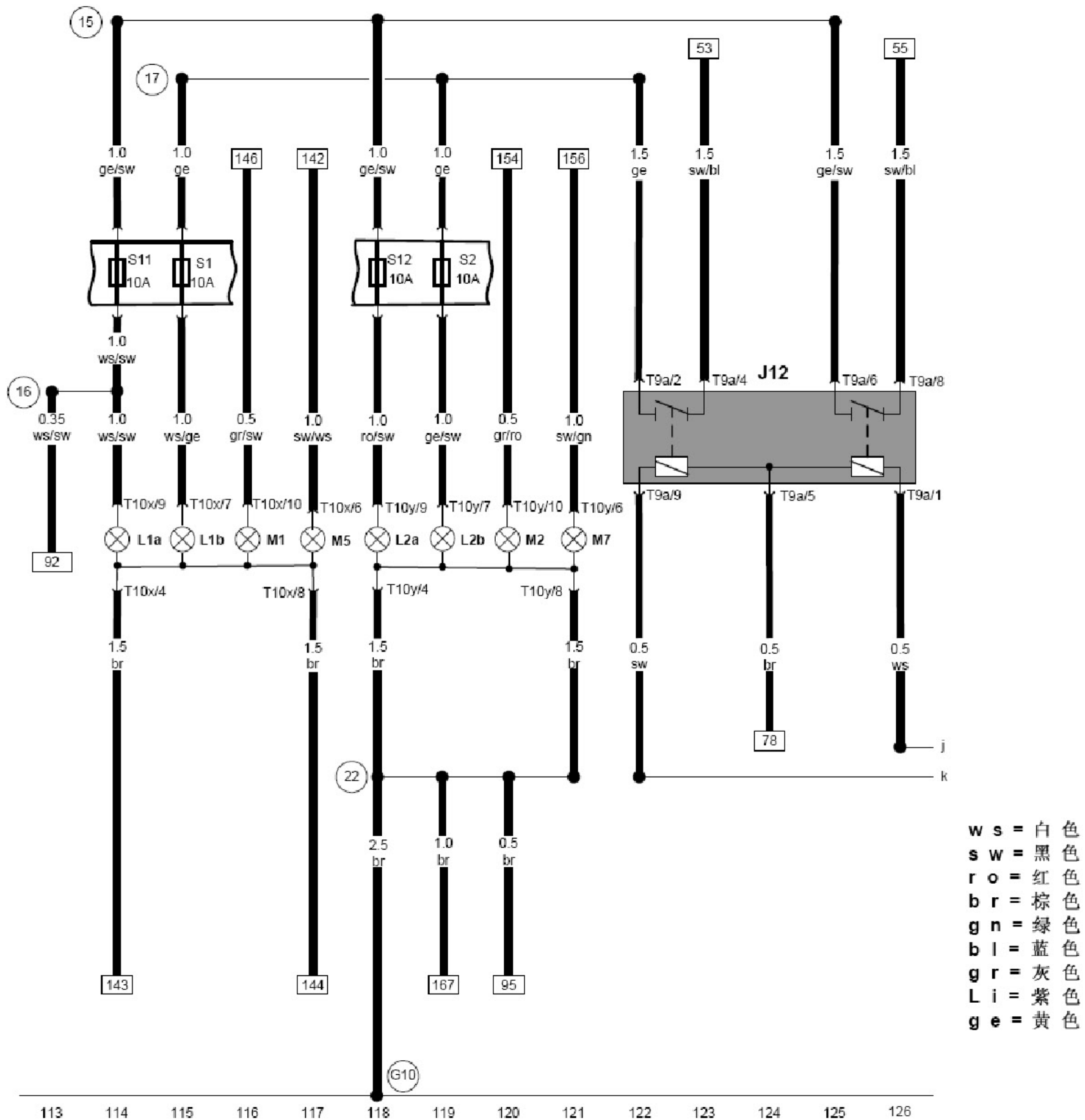
点烟器,行李舱照明灯,牌照灯,行李箱机械开关,行李箱开启电机



- F8 —行李箱机械开关
- J446 —驻车辅助控制单元, 在行李箱左后衬板后面
- L16 —空调面板照明灯
- L18 —烟缸照明灯
- L28 —点烟器照明灯
- S3 —保险丝支架上的3号保险
- S21 —保险丝支架上的21号保险
- T2 —2孔插头链接
- U1 —点烟器
- V9 —行李箱开启电机
- W3 —行李舱照明灯
- X —牌照灯
- ⑤ —接地连接点, 仪表板线束内

- ③③ —正极连接(58b), 在仪表板线束内
- ③⑤ —正极连接, 车内线束内
- ⑤① —接地连接点, 仪表板线束内
- ⑤④ —接地连接点, 车内线束内
- ⑨⑥ —线束连接点, 车内线束内
- ⑧④ —接地点, 行李箱左侧
- ⑧①① —接地点, 继电器支架旁车身处

前组合大灯，前转向灯，前驻车灯，大灯继电器



J12—大灯继电器

L1a—左前大灯，远光灯泡

L1b—左前大灯，近光灯泡

L2a—右前大灯，远光灯泡

L2b—右前大灯，近光灯泡

M1—左驻车灯

M2—右驻车灯

M5—左前转向灯

M7—右前转向灯

S1—保险丝支架上的1号保险

S2—保险丝支架上的2号保险

S11—保险丝支架上的11号保险

S12—保险丝支架上的12号保险

T10x—10孔插头，插接左前大灯

T10y—10孔插头，插接右前大灯

T9a—9孔插头

⑮—连接点，大灯线束内

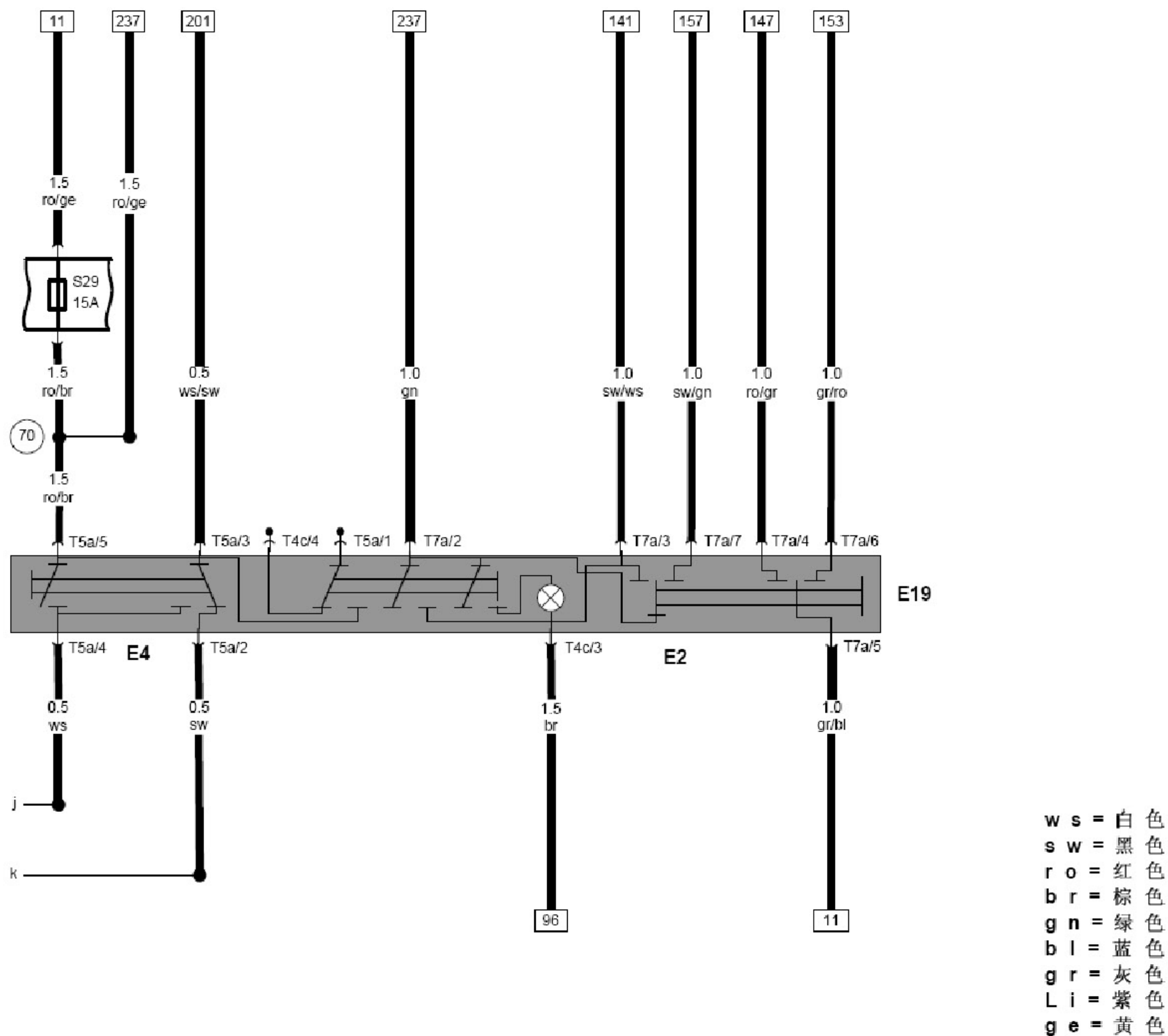
⑯—连接点，大灯线束内

⑰—连接点，大灯线束内

⑳—接地连接点，大灯线束内

㉑—接地点，右前纵梁，大灯线束内

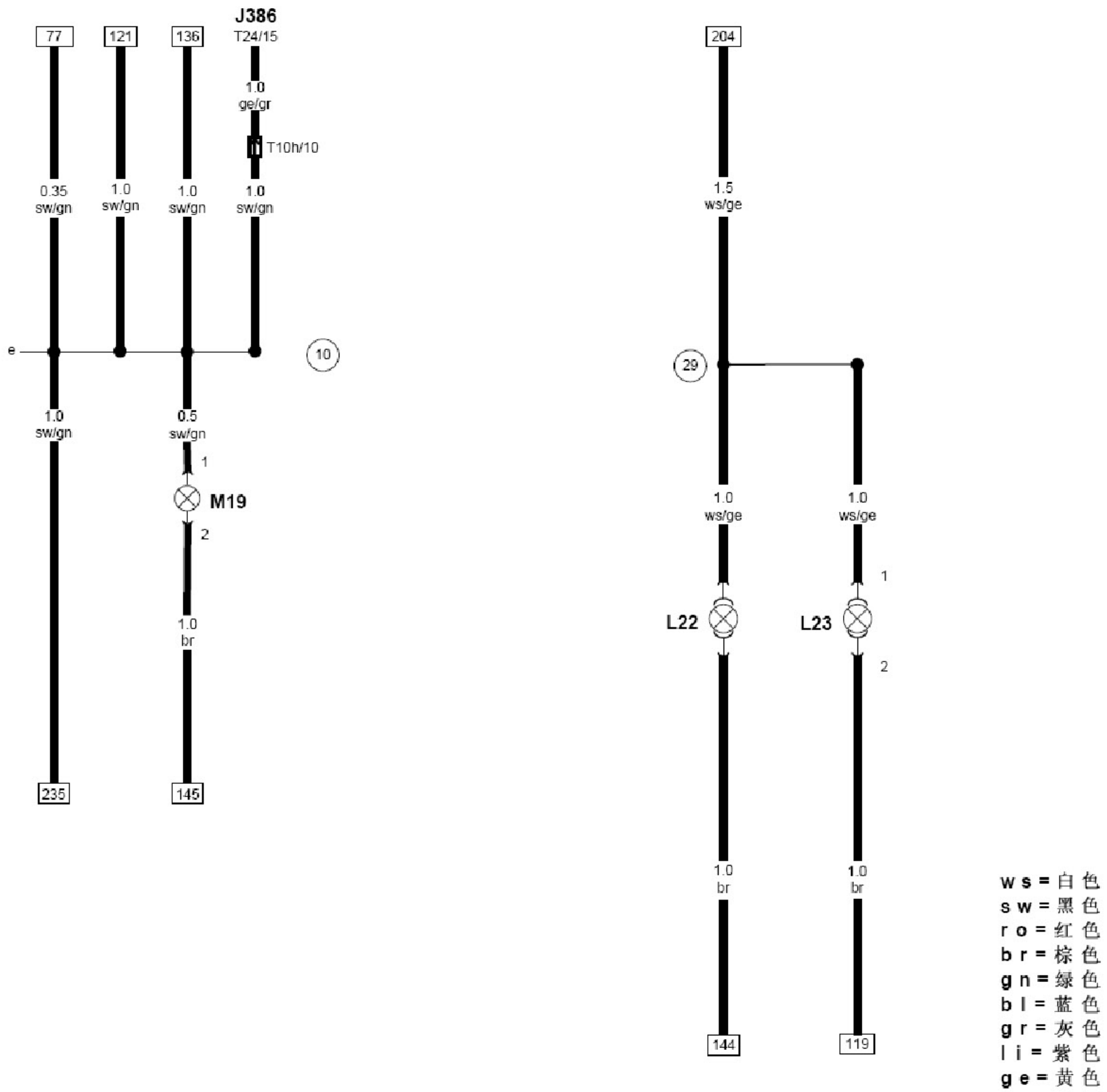
变光及转向开关，驻车灯开关



127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

- E2 — 转向灯开关
- E4 — 变光开关
- E19 — 驻车灯开关
- S29 — 保险丝支架上的29号保险
- T5a — 5孔插接件，转向柱开关后
- T4c — 4孔插接件，转向柱开关后
- T7a — 7孔插接件，转向柱开关后
- 70 — 正极连接(30)，车灯线束内

前雾灯，右侧转向灯

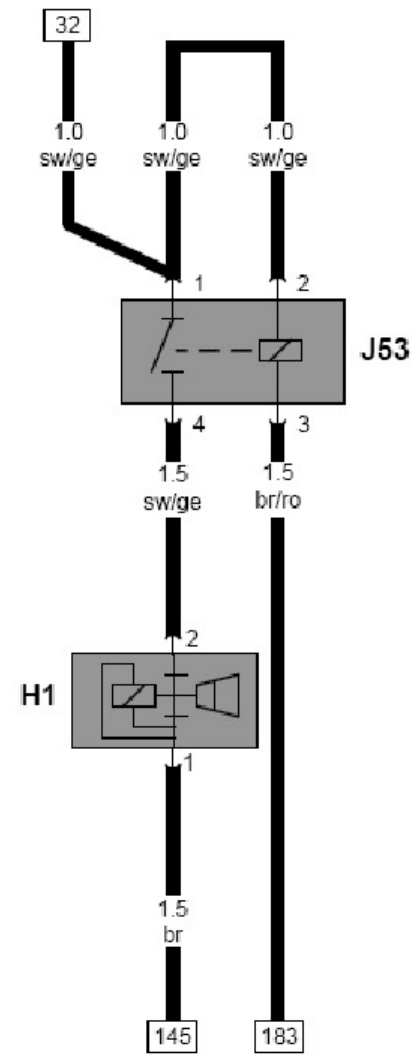
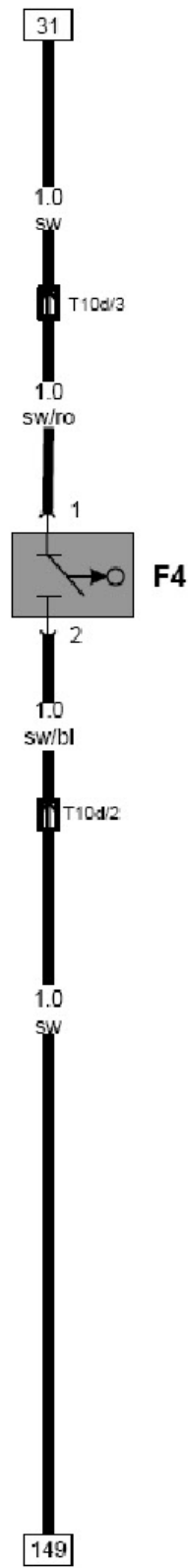


155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168

- L22 — 左前雾灯
- L23 — 右前雾灯
- J386 — 中央门锁/电动车窗控制单元
- M19 — 右侧转向灯
- T10h — 10孔插头连接
- T24 — 24孔插头连接,插接在中控锁/电动车窗控制单元

- ⑩ — 线束连接, 车身线束内
- ⑳ — 线束连接, 车身线束内

倒车灯开关，喇叭，喇叭继电器

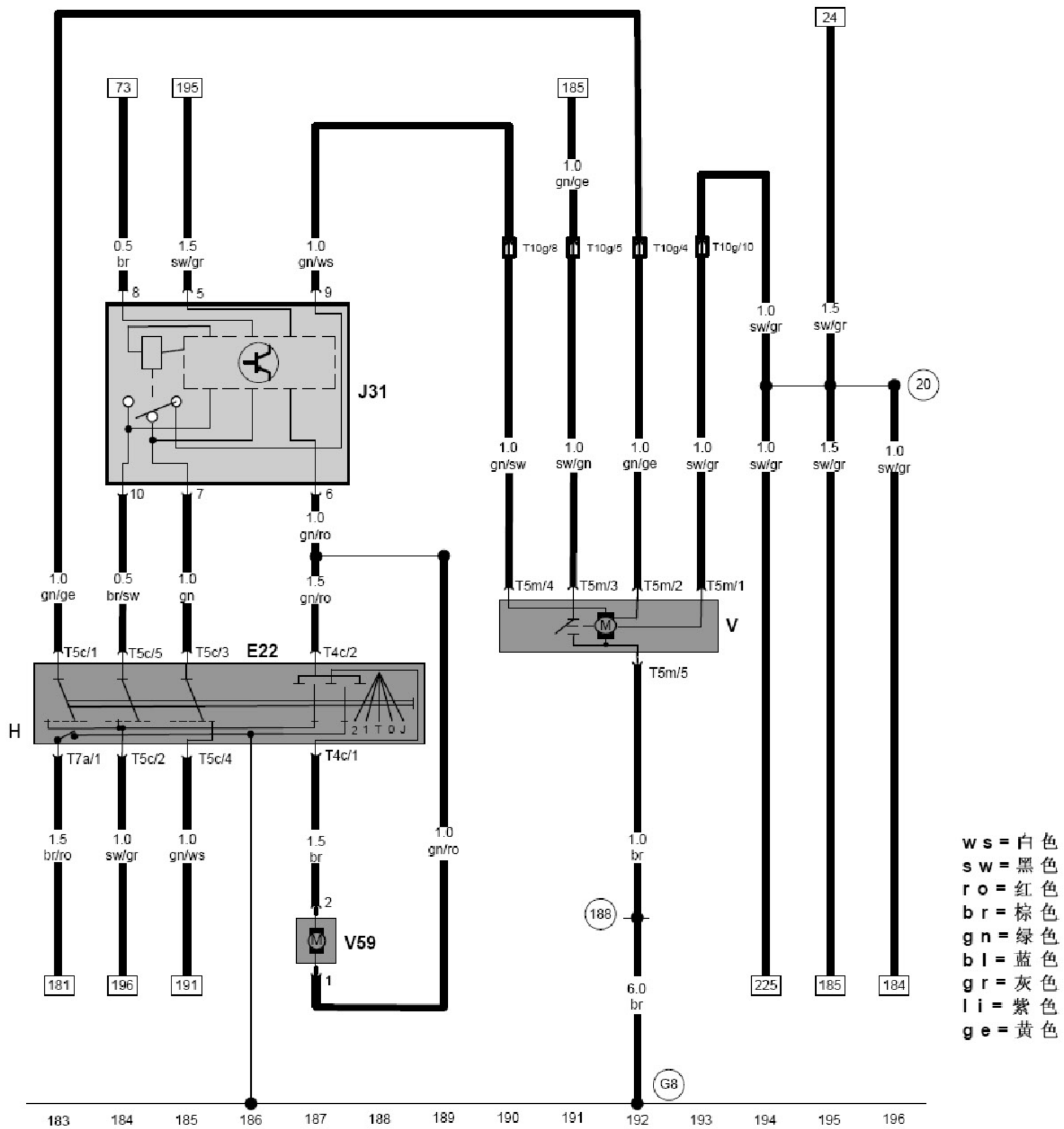


w s = 白色
 s w = 黑色
 r o = 红色
 b r = 棕色
 g n = 绿色
 b l = 蓝色
 g r = 灰色
 l i = 紫色
 g e = 黄色

169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182

- F4 —倒车灯开关
- H1 —喇叭
- J53 —喇叭继电器
- T10d —10孔红色插头，继电器支架上

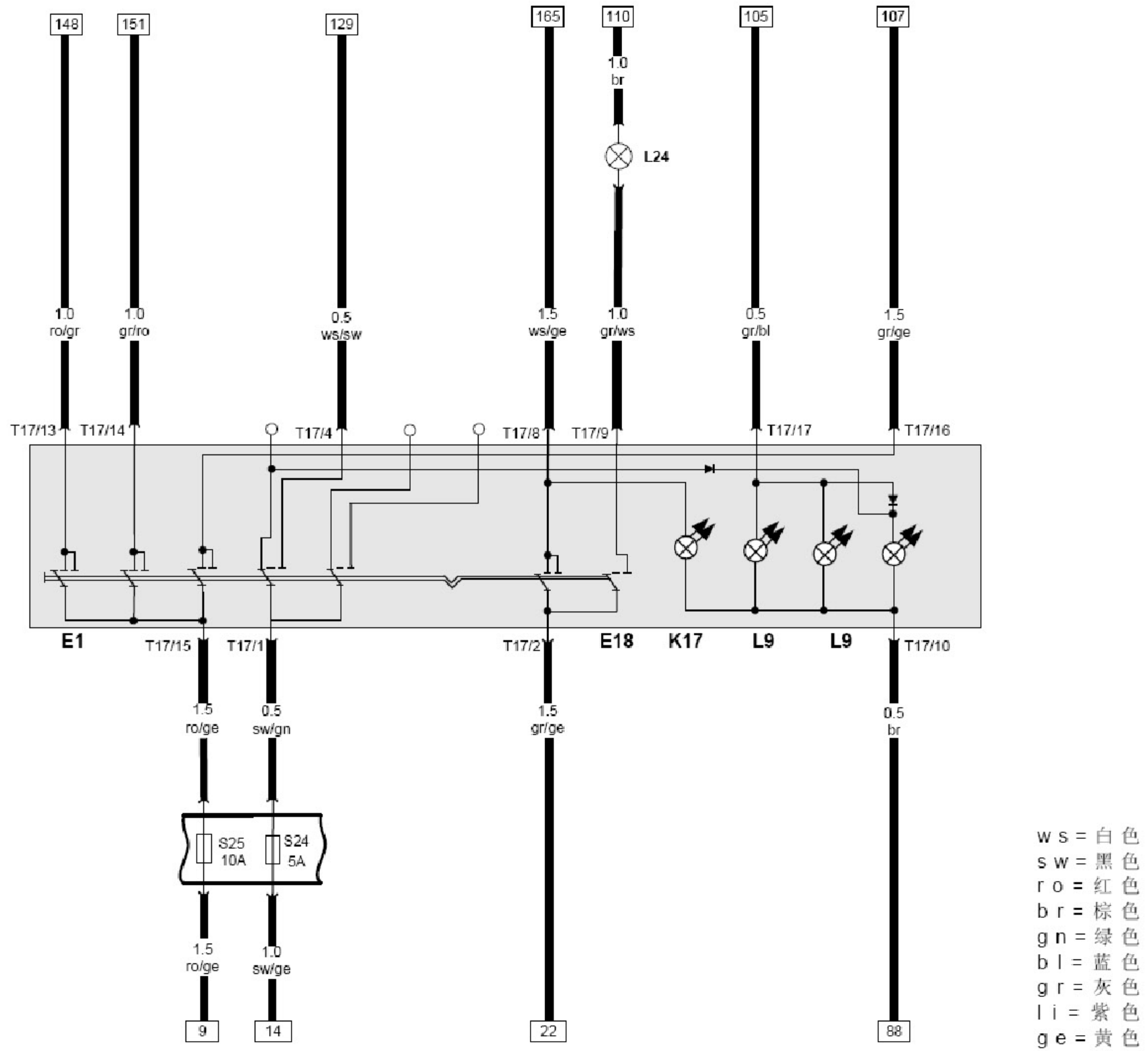
清洗-刮水自动间歇控制器, 雨刷开关, 喇叭按钮, 前风窗清洗泵



- E22— 雨刷开关
- H — 喇叭按钮
- J31—清洗-刮水自动间歇控制器
- V59—前风窗清洗泵
- V — 雨刷电机
- T4c—4孔插接件, 转向柱开关后
- T5c—5孔插接件, 转向柱开关后
- T5m—5孔插接件
- T7a—7孔插接件, 转向柱开关后
- T10g—10孔插插头连接

- (20) —线束连接, 车身线束内
- (188) —空调线束中的接地连接
- (G8) —接地点, 左前翼子板 (A住下)

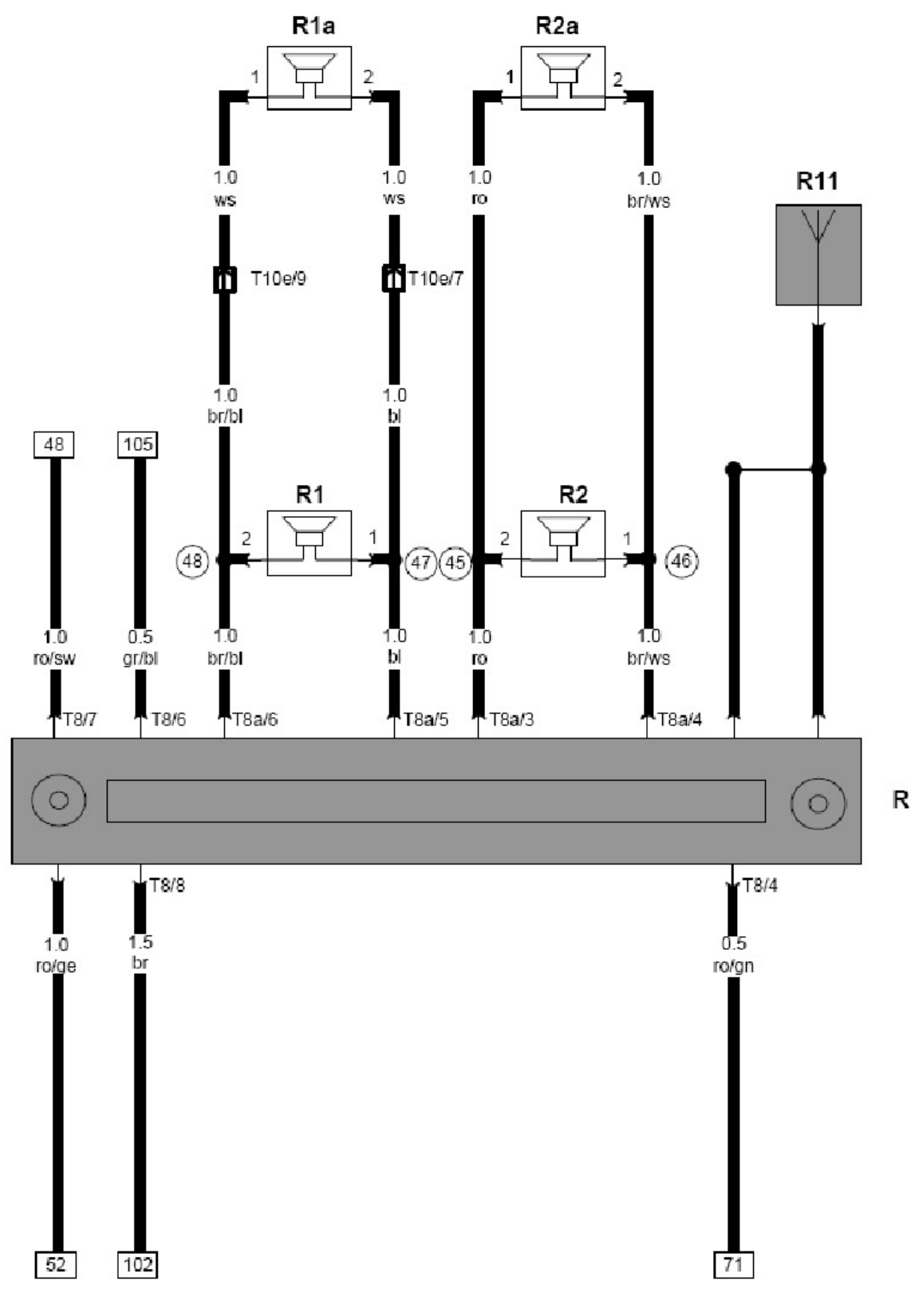
大灯旋转开关



197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210

- E1 -灯开关
- E18 -雾灯开关
- K17 -前雾灯指示灯
- L9 -灯开关照明灯泡
- S24 -保险丝支架上的24号保险
- S25 -保险丝支架上的25号保险
- T17 -17孔插接件，在大灯旋转开关后面

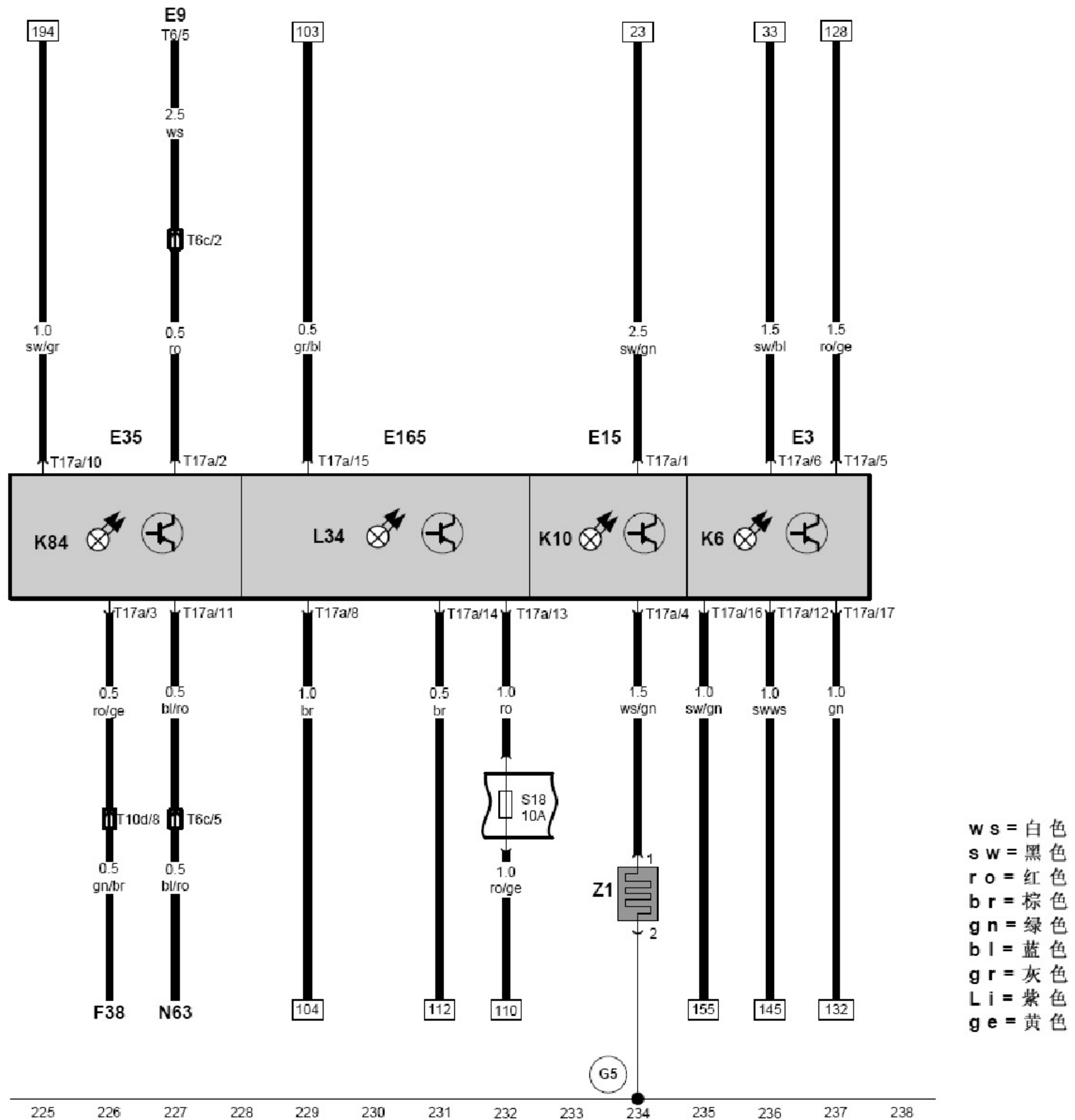
收音机, 天线, 扬声器



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

- R —收音机
- R1 —左前扬声器
- R2 —右前扬声器
- R1a —左前门扬声器
- R2a —右前门扬声器
- R11 —天线
- T8 —8孔插接件, 收音机上
- ③③ —正极连接(58b), 在仪表板线束内
- ④⑤ —线束连接, 车门线束内
- ④⑥ —线束连接, 车门线束内
- ④⑦ —线束连接, 车门线束内
- ④⑧ —线束连接, 车门线束内

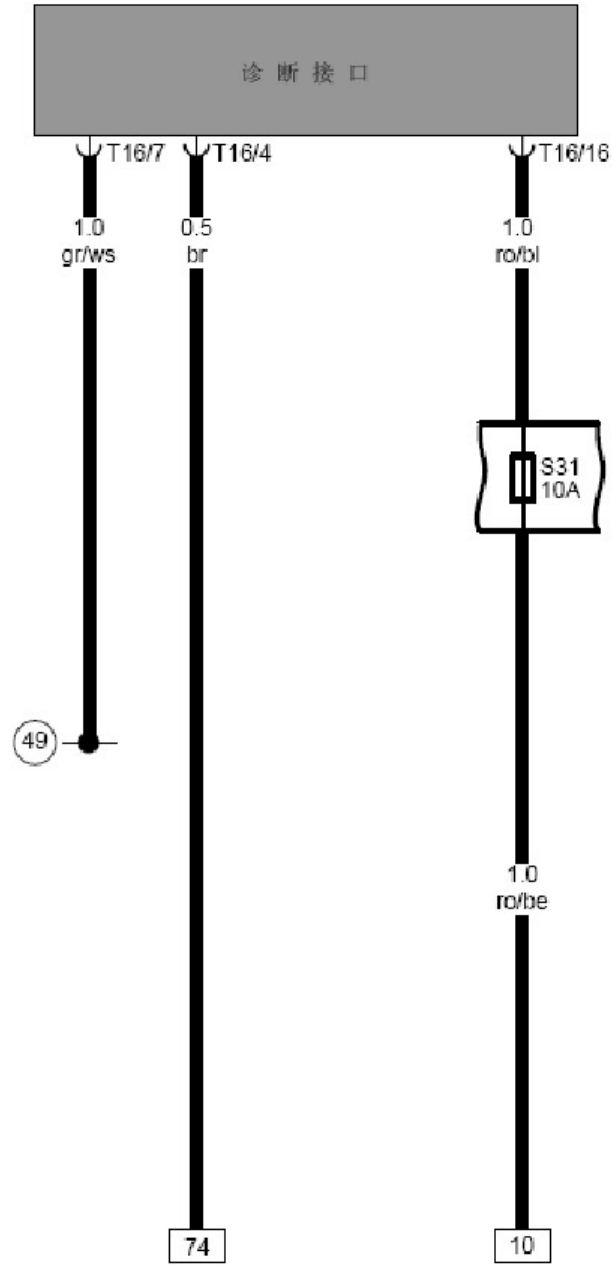
副仪表组合开关，后风窗加热电阻



- E3 - 遇险报警灯开关
- E9 - 鼓风机开关
- E15 - 后风窗加热开关
- E35 - 空调开关
- E165 - 行李箱电子开启开关
- F38 - 温度开关
- K6 - 警报灯指示灯
- K10 - 后风窗加热指示灯
- K84 - 空调指示灯
- L34 - 开关照明灯
- S18 - 保险丝支架上的18号保险

- N63 - 空调内循环风扇
- T6 - 6孔插头连接
- T6c - 6孔插头，空调线束内
- T10d - 10孔插头
- T17a - 17孔插头，插接电子集成开关
- Z1 - 后风窗加热电阻
- G5 - 接地点，行李箱右侧

诊断接口



w s = 白色
s w = 黑色
r o = 红色
b r = 棕色
g n = 绿色
b l = 蓝色
g r = 灰色
l i = 紫色
g e = 黄色

239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252

- S31 — 保险丝支架上的31号保险
- T16 — 16孔插头
- ④9 — 自诊断K线连接