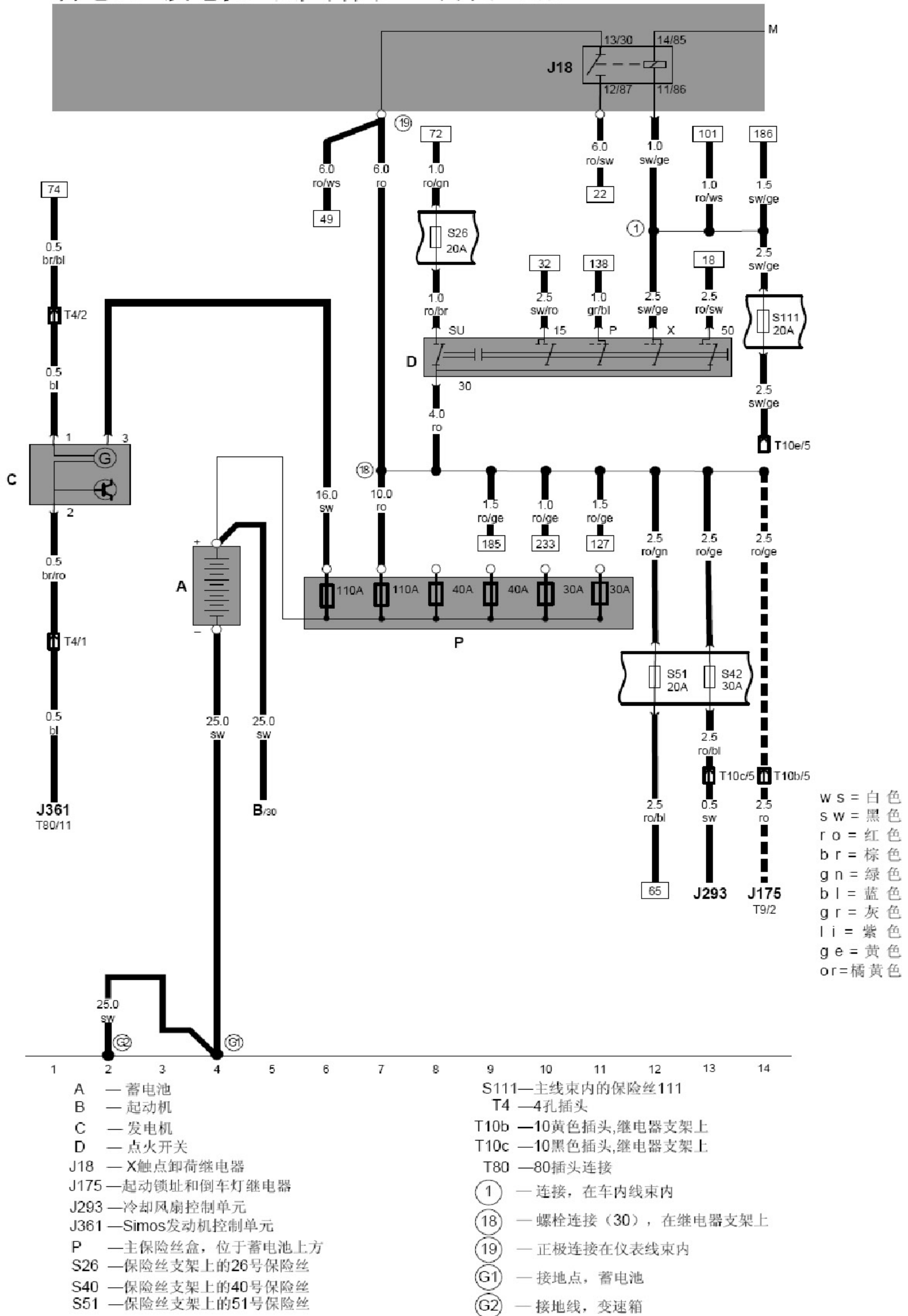


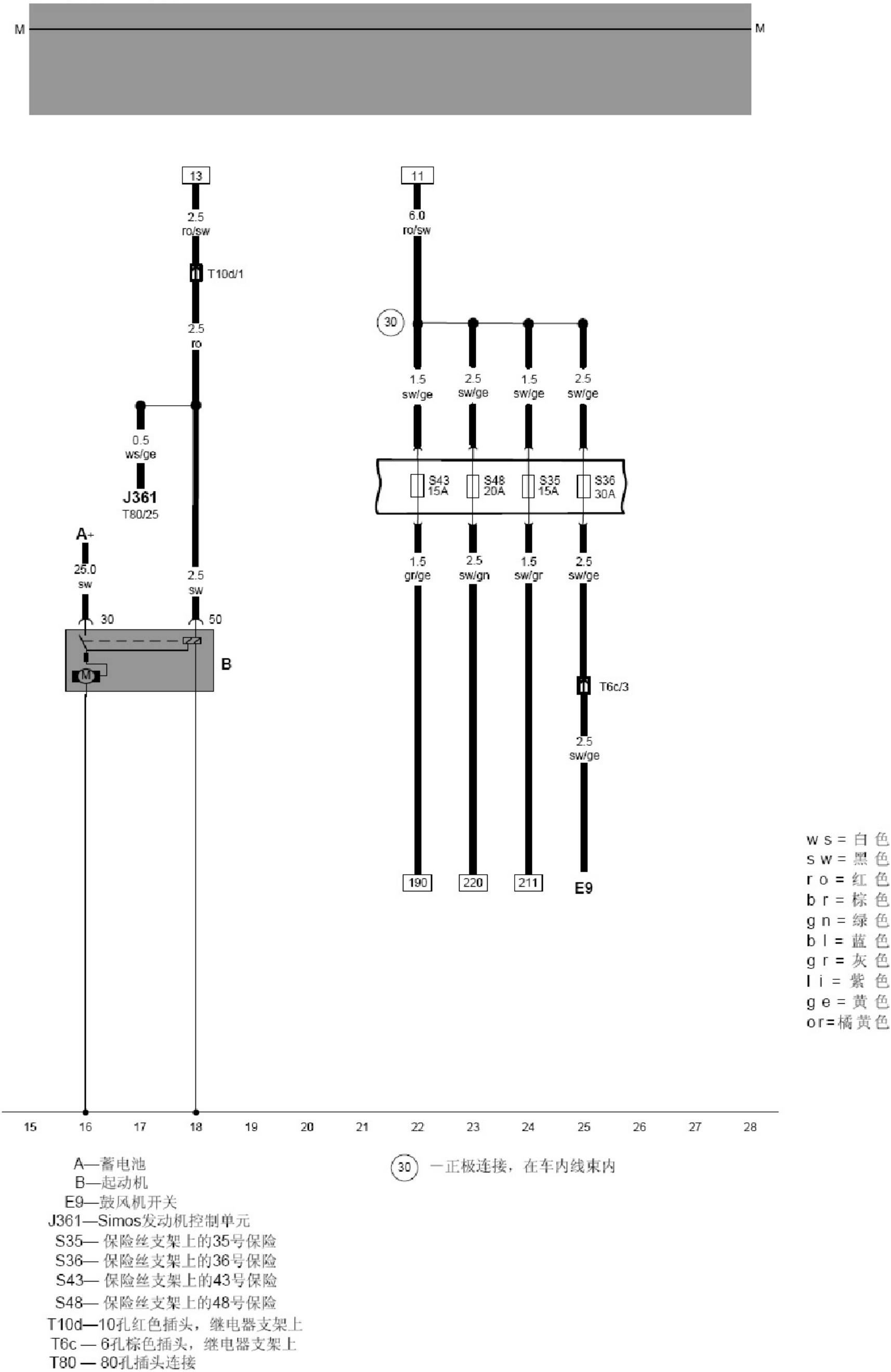
3. 电路图（2009年11月以后生产）

3.1 基本配置电路

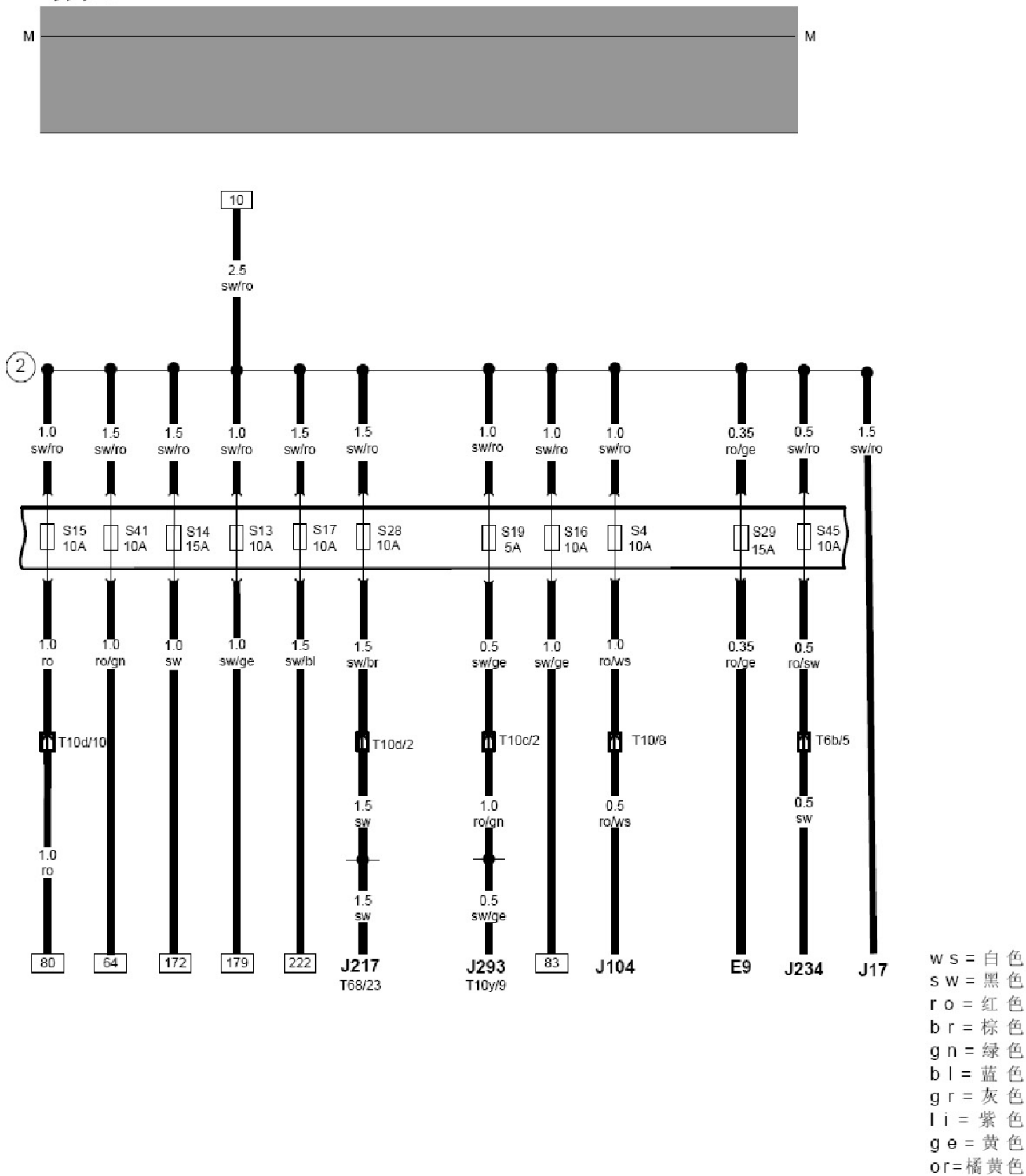
蓄电池，发电机，点火开关，X卸荷继电器



起动机，保险丝



保险丝

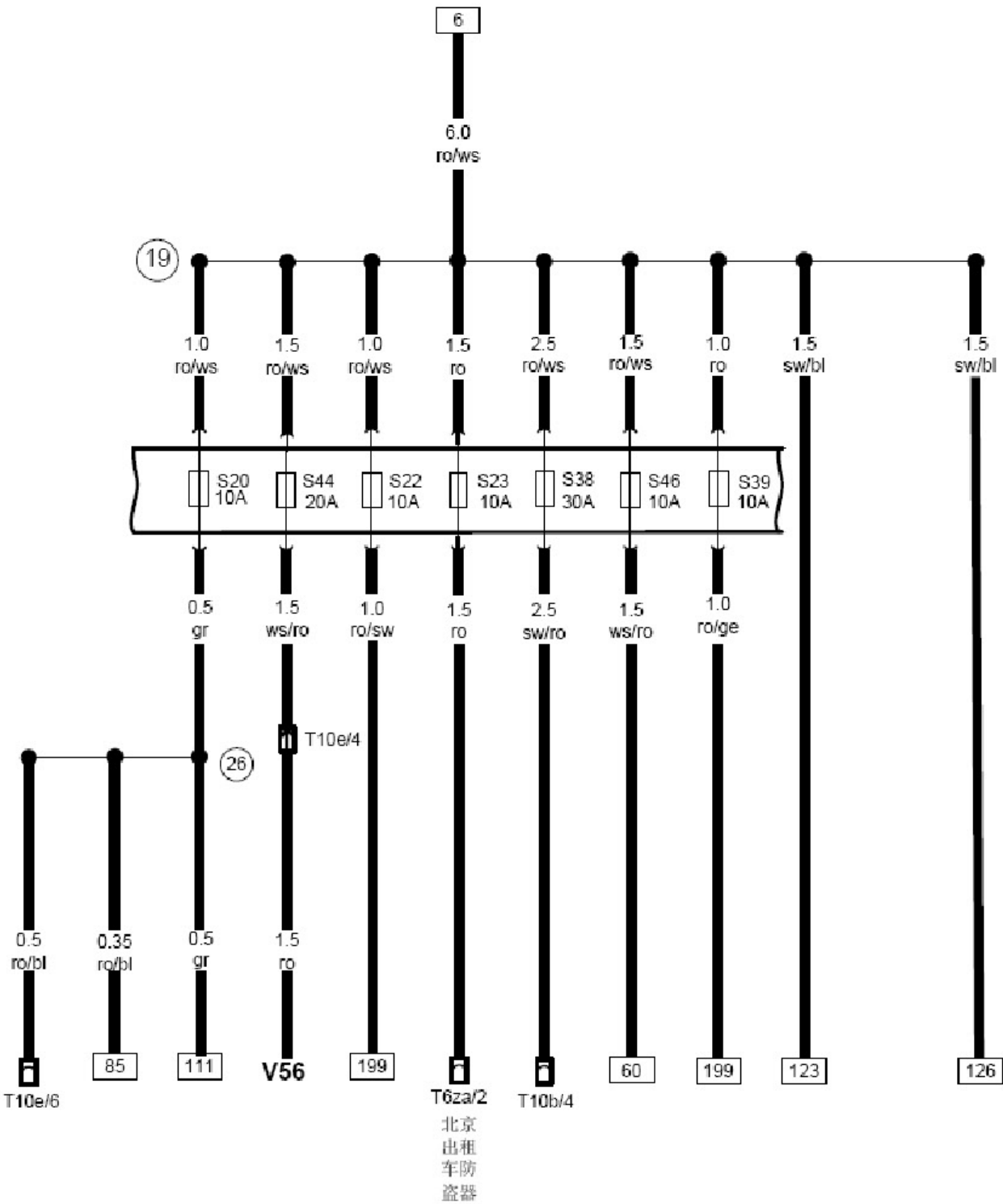


- | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
- E9 — 鼓风机开关
 J17 — 燃油泵继电器
 J104 — ABS控制单元
 J217 — 自动变速箱控制单元
 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
- ② — 正极连接 (15a)，在车内线束内

保险丝

M

M



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

T62a — 6孔插头

T10b — 10孔棕色插头，继电器支架上

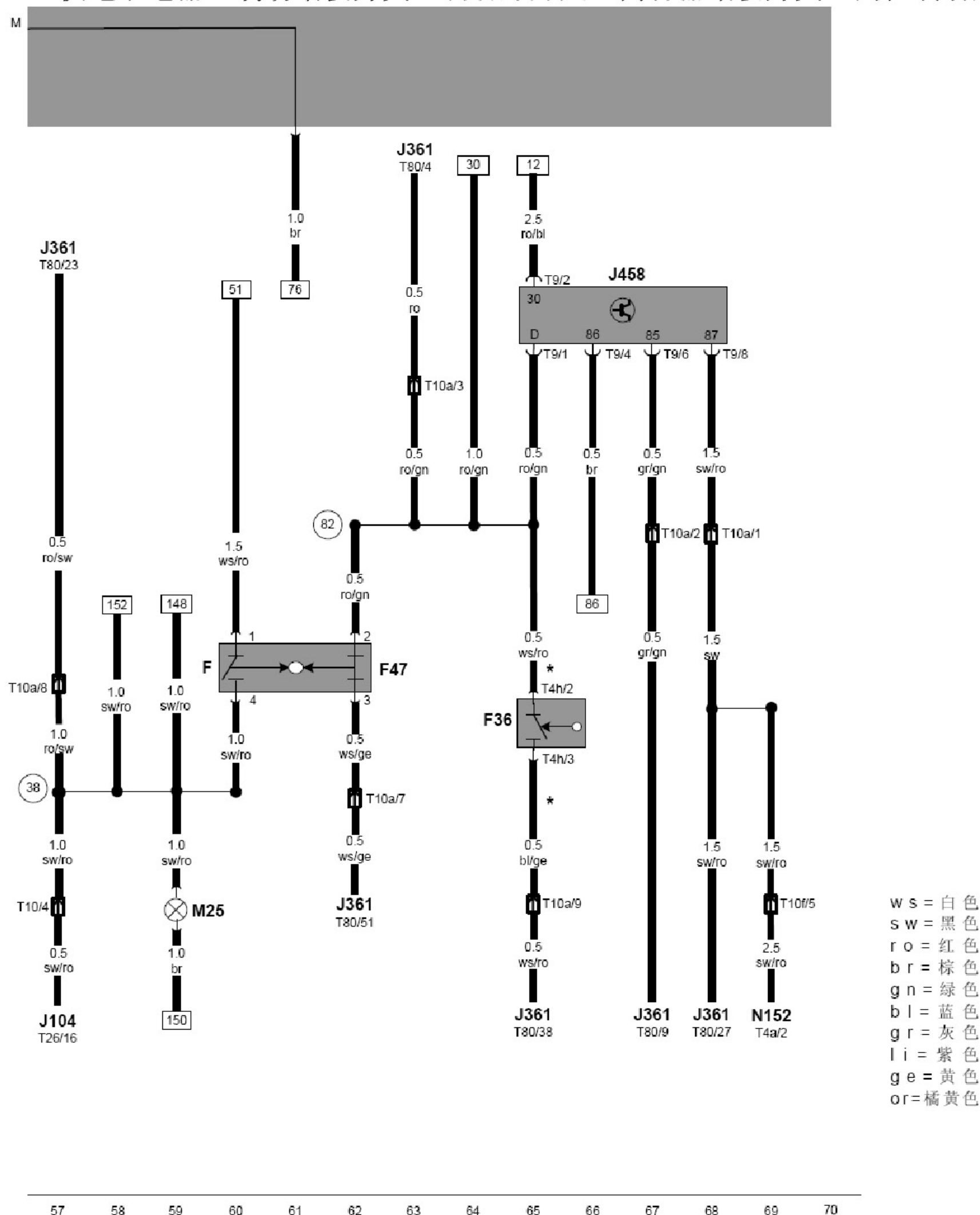
T10e — 10孔紫色插头，继电器支架上

V56 — 左前门中控锁模块

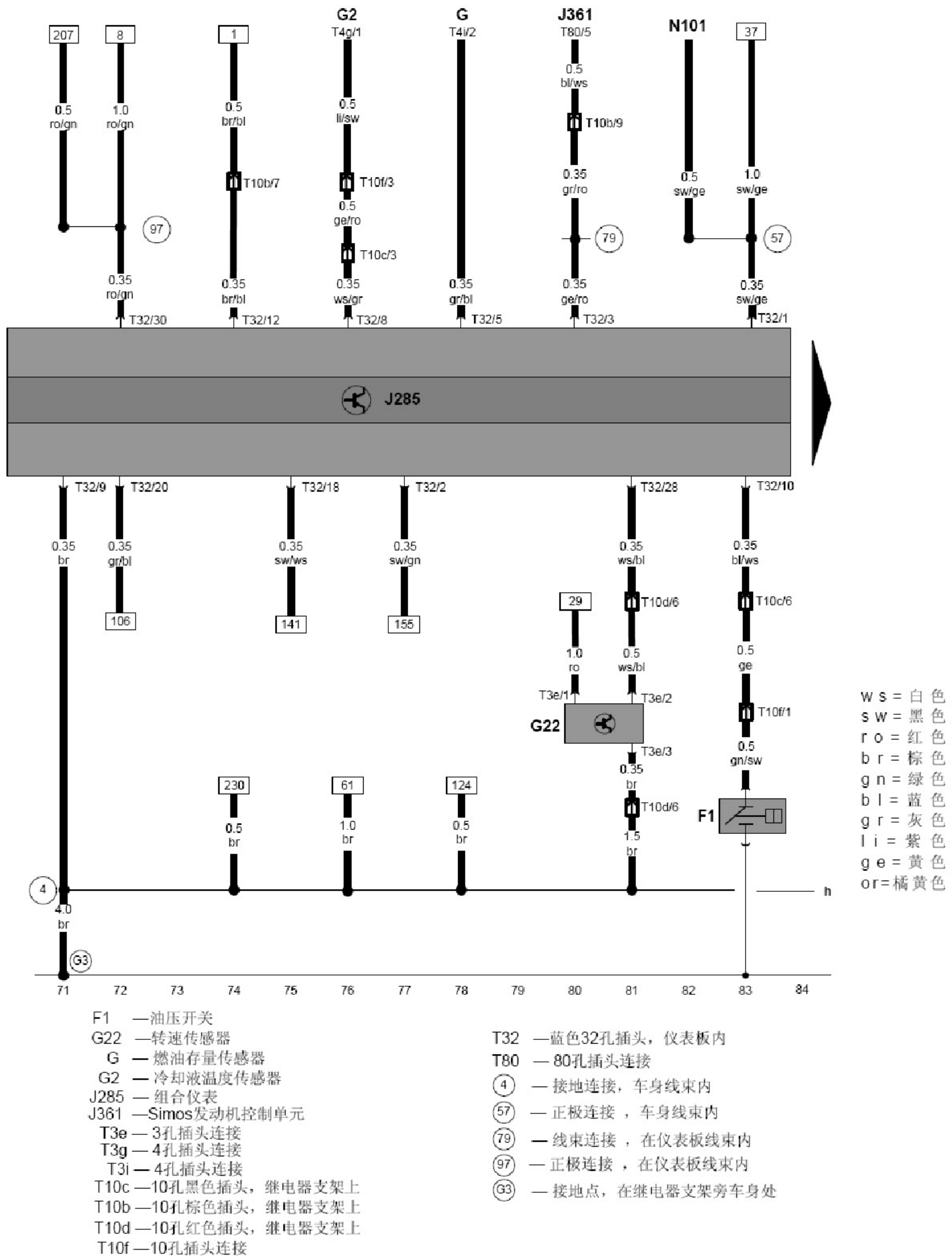
19 — 正极连接(30a)，车内线束内

26 — 线束连接，车内线束内

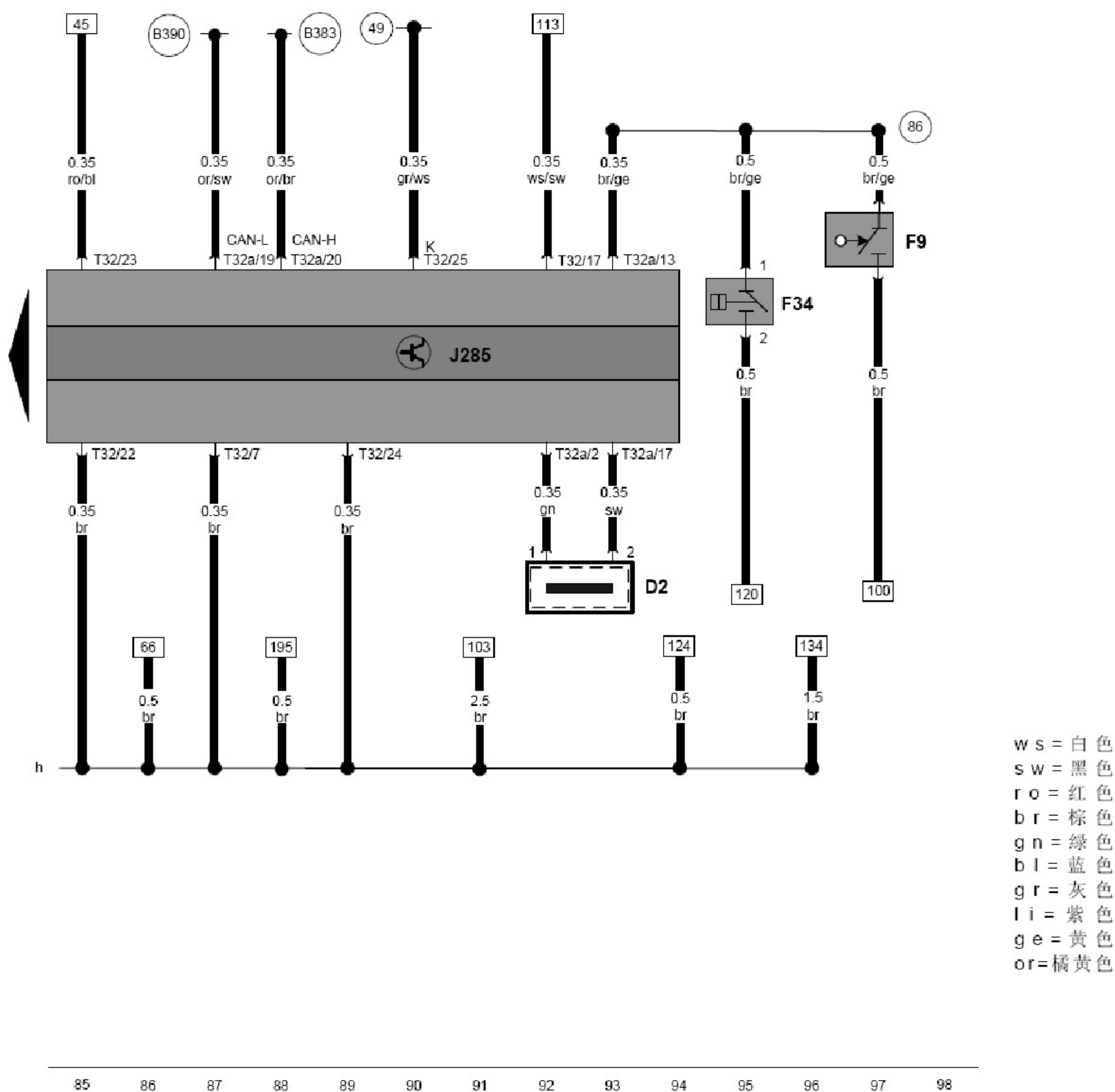
主供电继电器，制动踏板开关，制动灯开关，离合器踏板开关，高位制动灯



组合仪表，转速传感器，油压开关



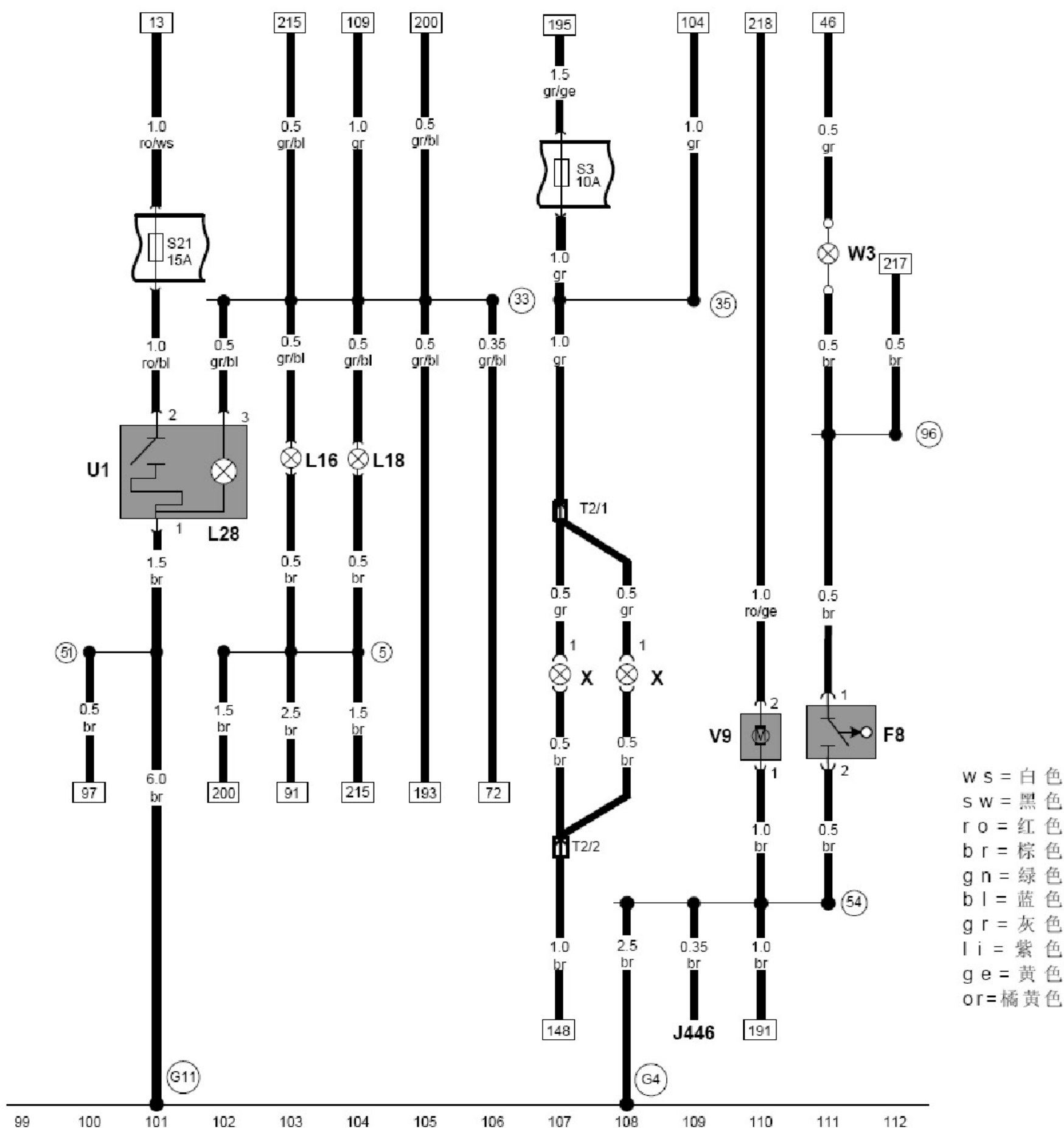
组合仪表，手制动灯开关，制动液位传感器，防盗器读出线圈



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
⑧6 — 线束连接，仪表线束内

③83 — 主线束中的连接（驱动总线 CAN 高频）
③90 — 主线束中的连接（驱动总线 CAN 低频）

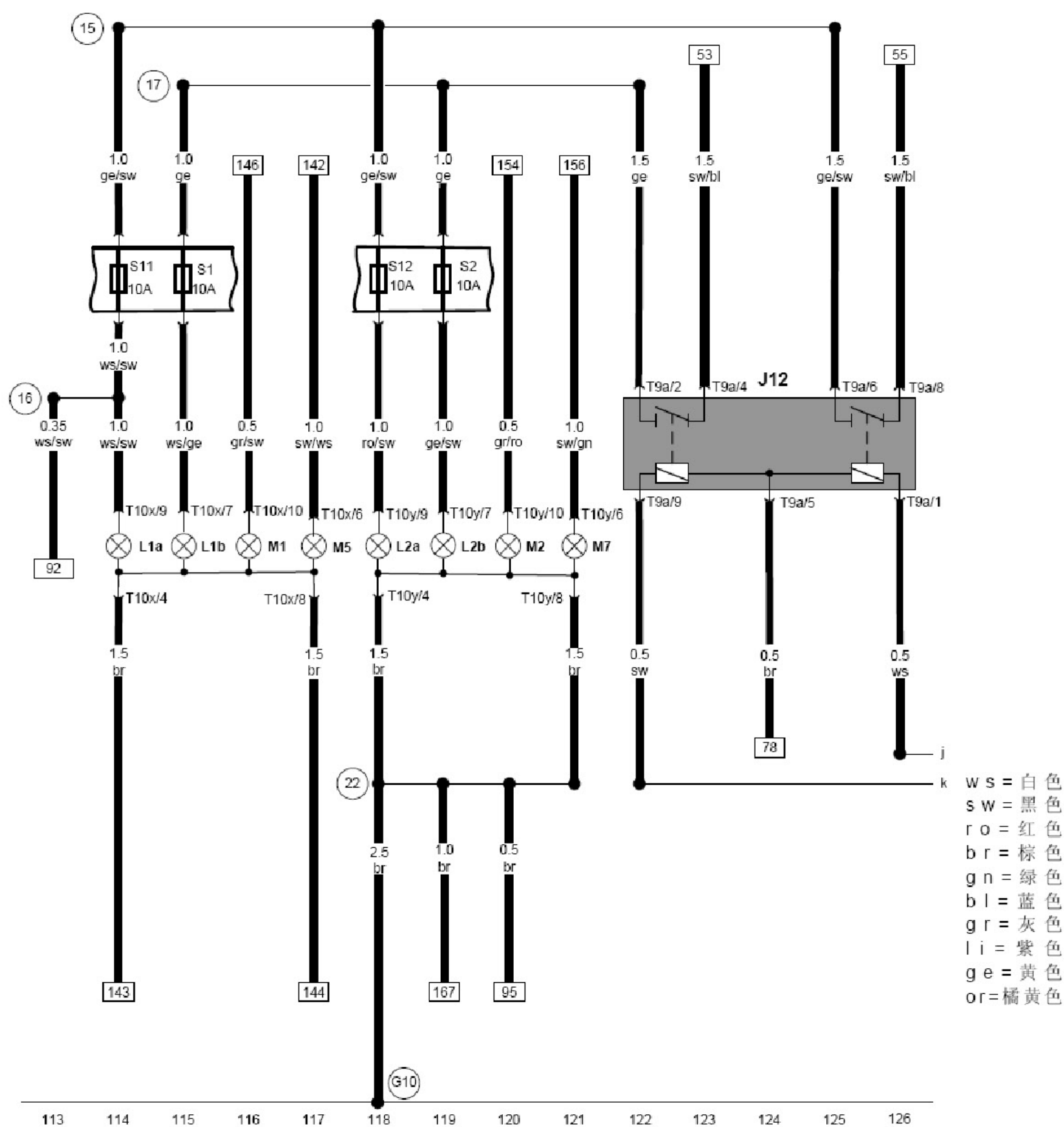
点烟器,行李舱照明灯,牌照灯,行李箱机械开关, 行李箱开启电机



- 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
- ④④ — 接地点, 行李箱左侧
- ④①① — 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

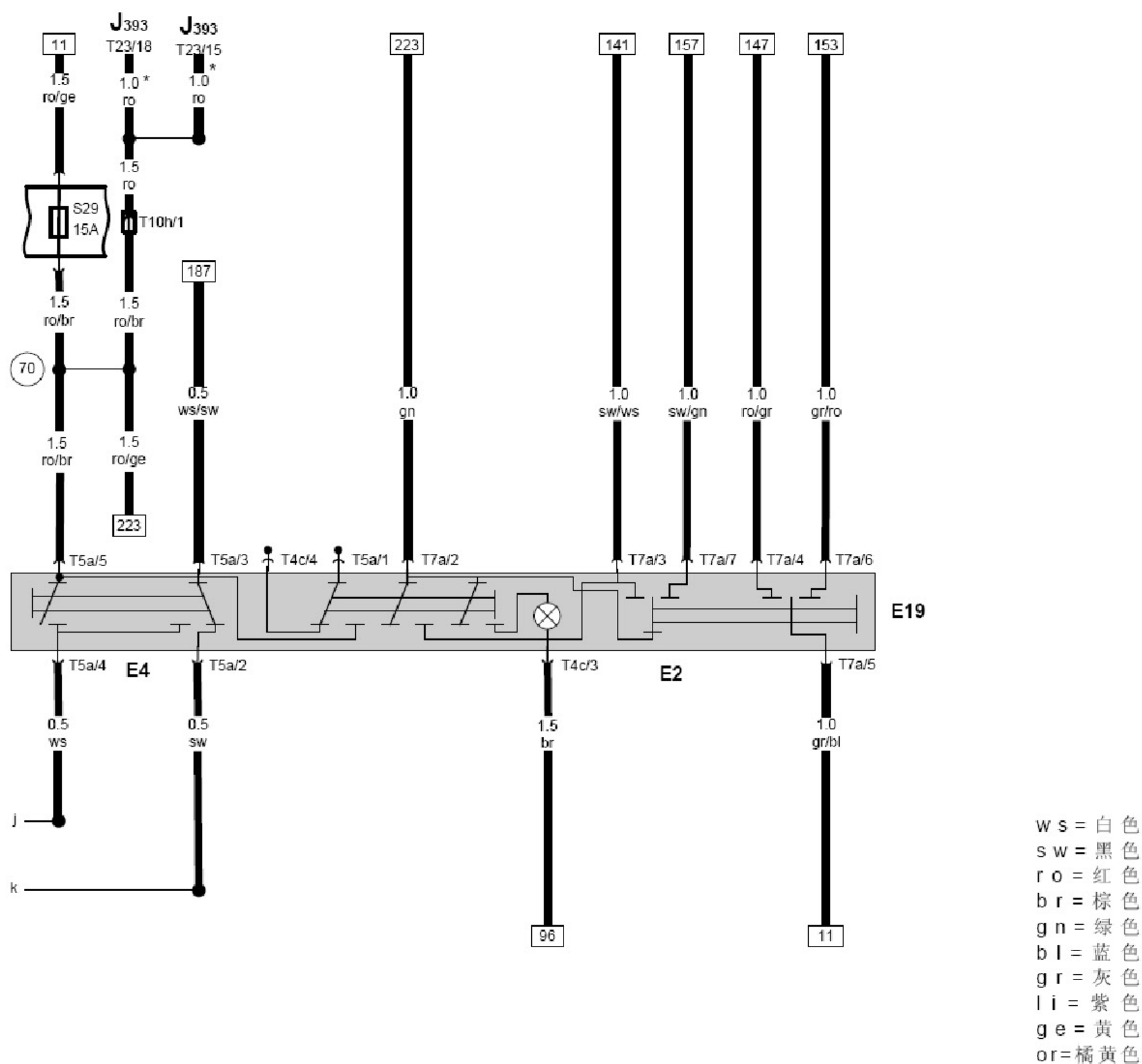
⑯—连接点，大灯线束内

⑰—连接点，大灯线束内

②②—接地连接点，大灯线束内

G10—接地点，右前纵梁，大灯线束内

变光及转向开关，驻车灯开关

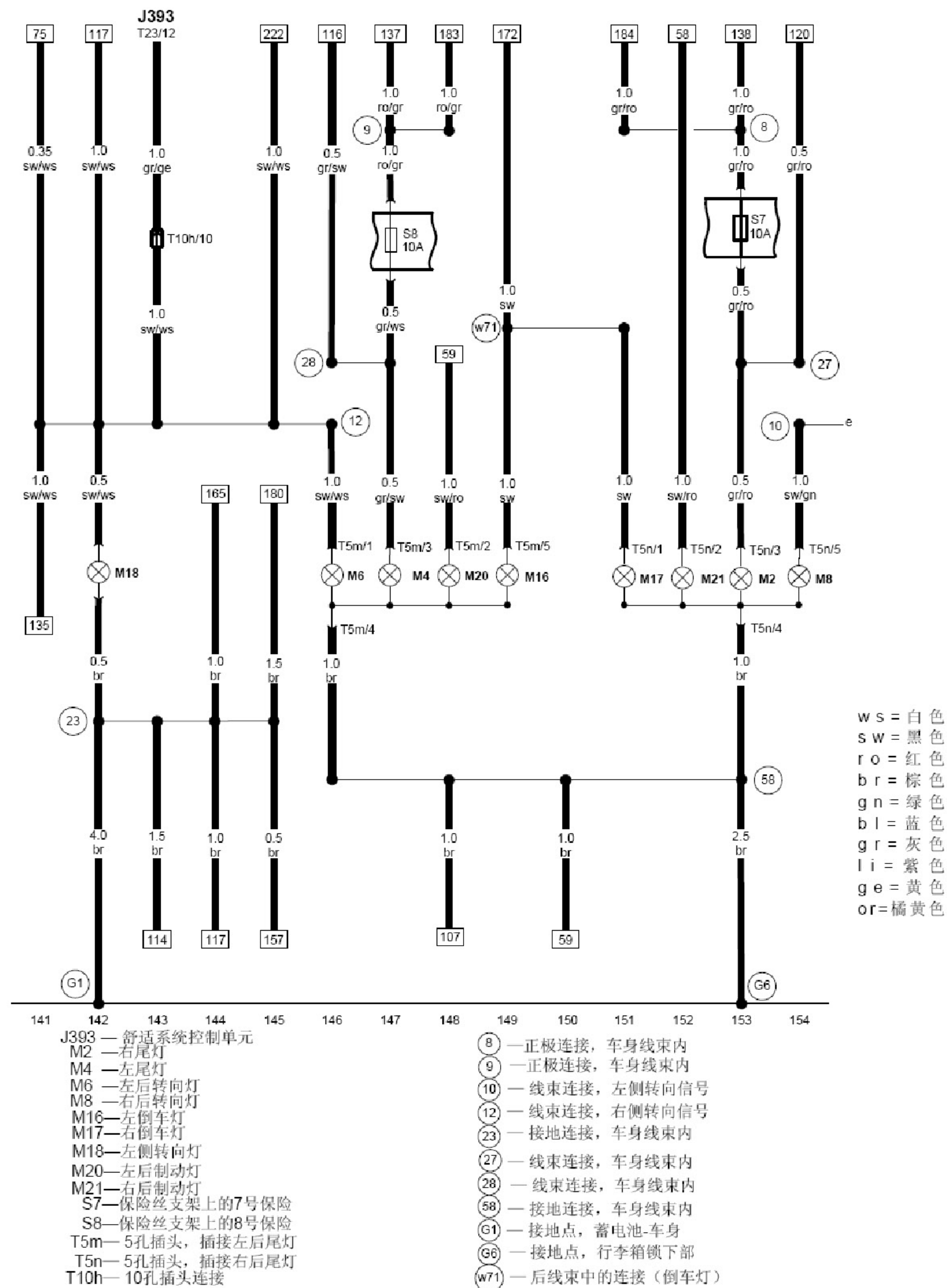


127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140

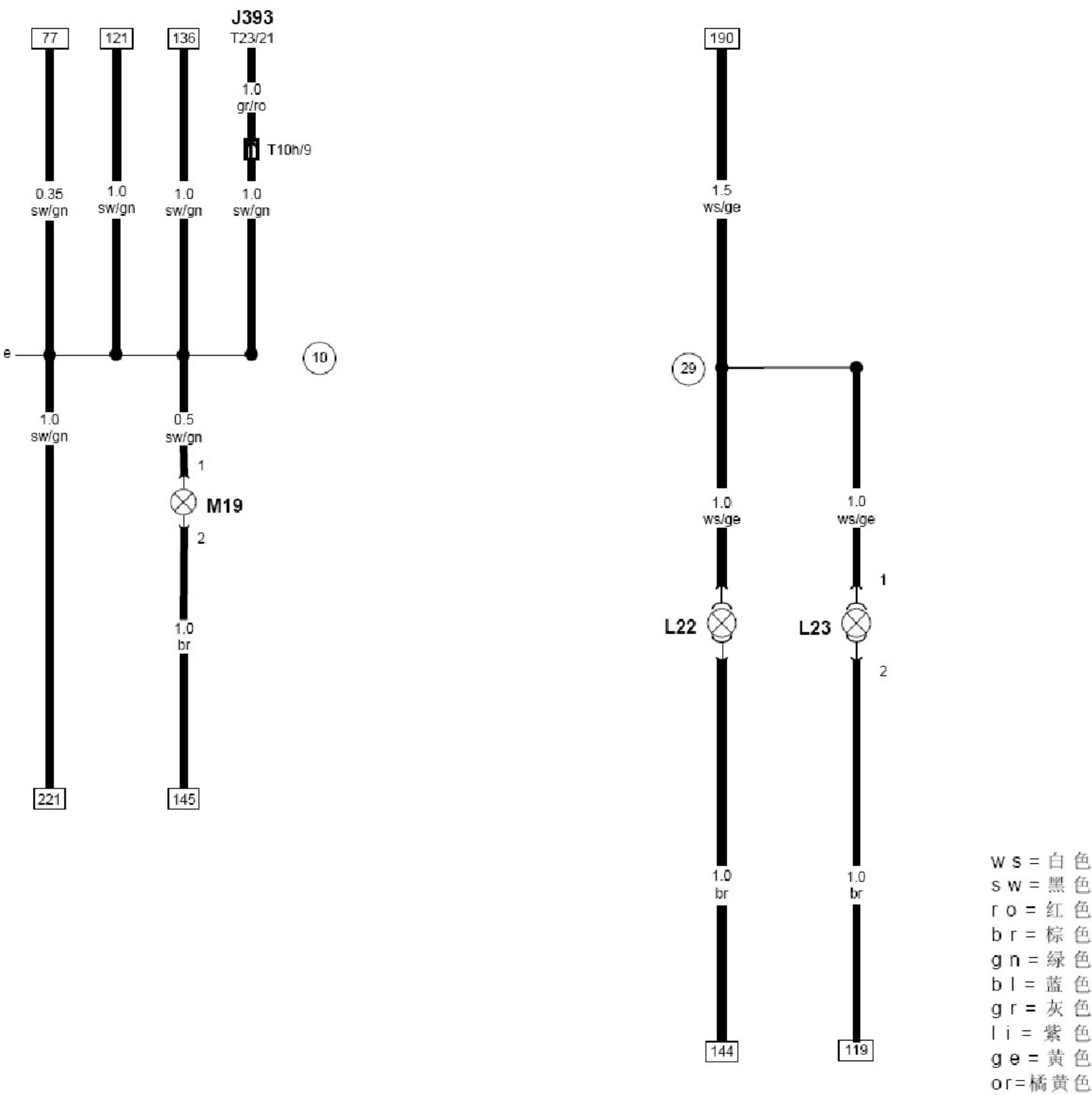
- E2 — 转向灯开关
- E4 — 变光开关
- E19 — 驻车灯开关
- J393 — 舒适系统控制单元
- S29 — 保险丝支架上的29号保险
- T4c — 4孔插接件，转向柱开关后
- T5a — 5孔插接件，转向柱开关后
- T7a — 7孔插接件，转向柱开关后
- T10h — 10孔对接插头，在继电器支架上
- T23 — 23孔插接件，舒适系统控制单元上
- (70) — 正极连接(30)，车身线束内

* — 仅限于2009年11月以后的车型

后转向灯，尾灯，倒车灯，制动灯，后雾灯



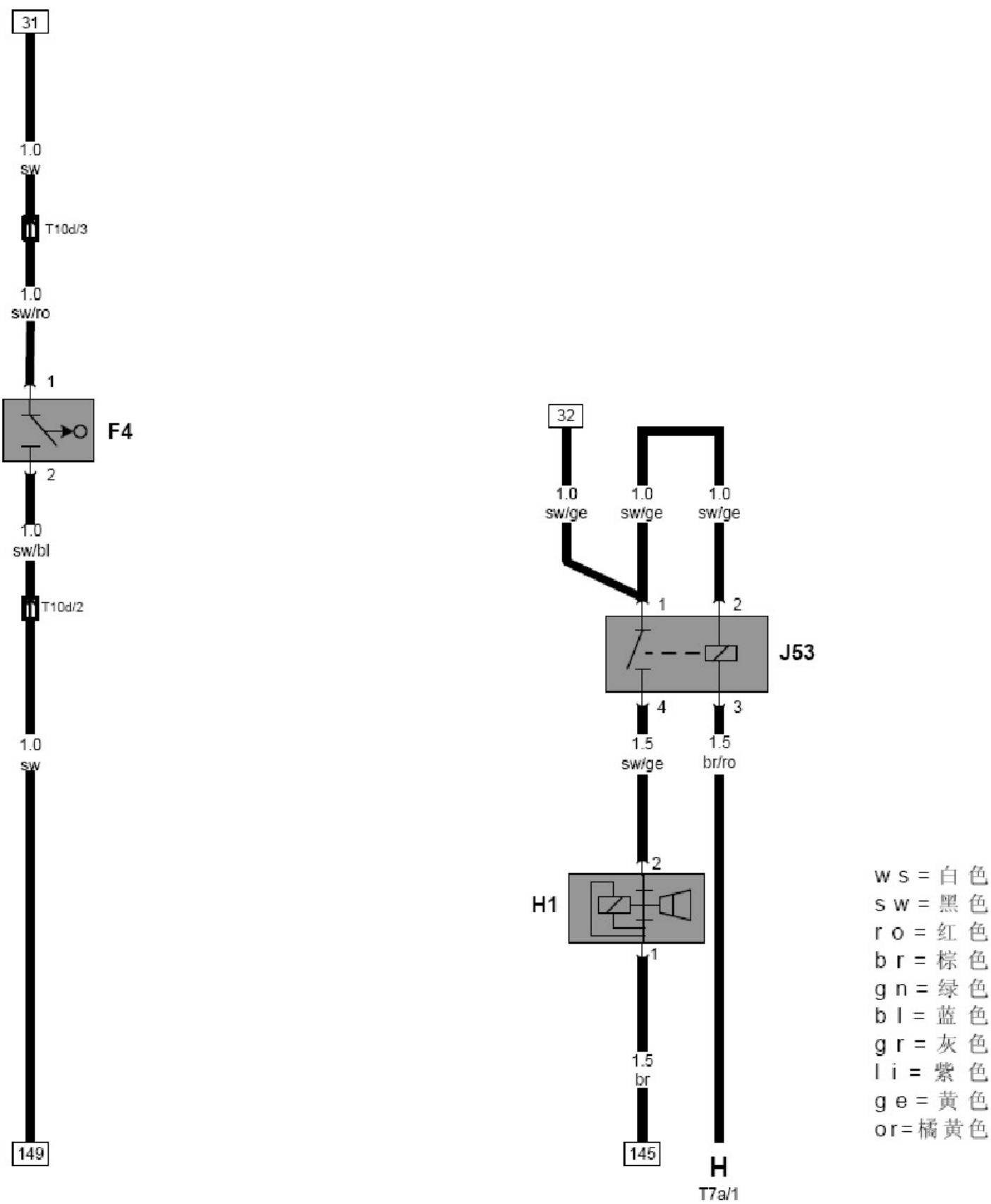
前雾灯，右侧转向灯



L22 — 左前雾灯
L23 — 右前雾灯
J393 — 舒适系统控制单元
M19—右侧转向灯
T10h— 10孔插头连接
T23 — 23孔插头连接,插接在舒适系统控制单元

⑩ — 线束连接，左侧转向信号
②9 — 线束连接，车身线束内

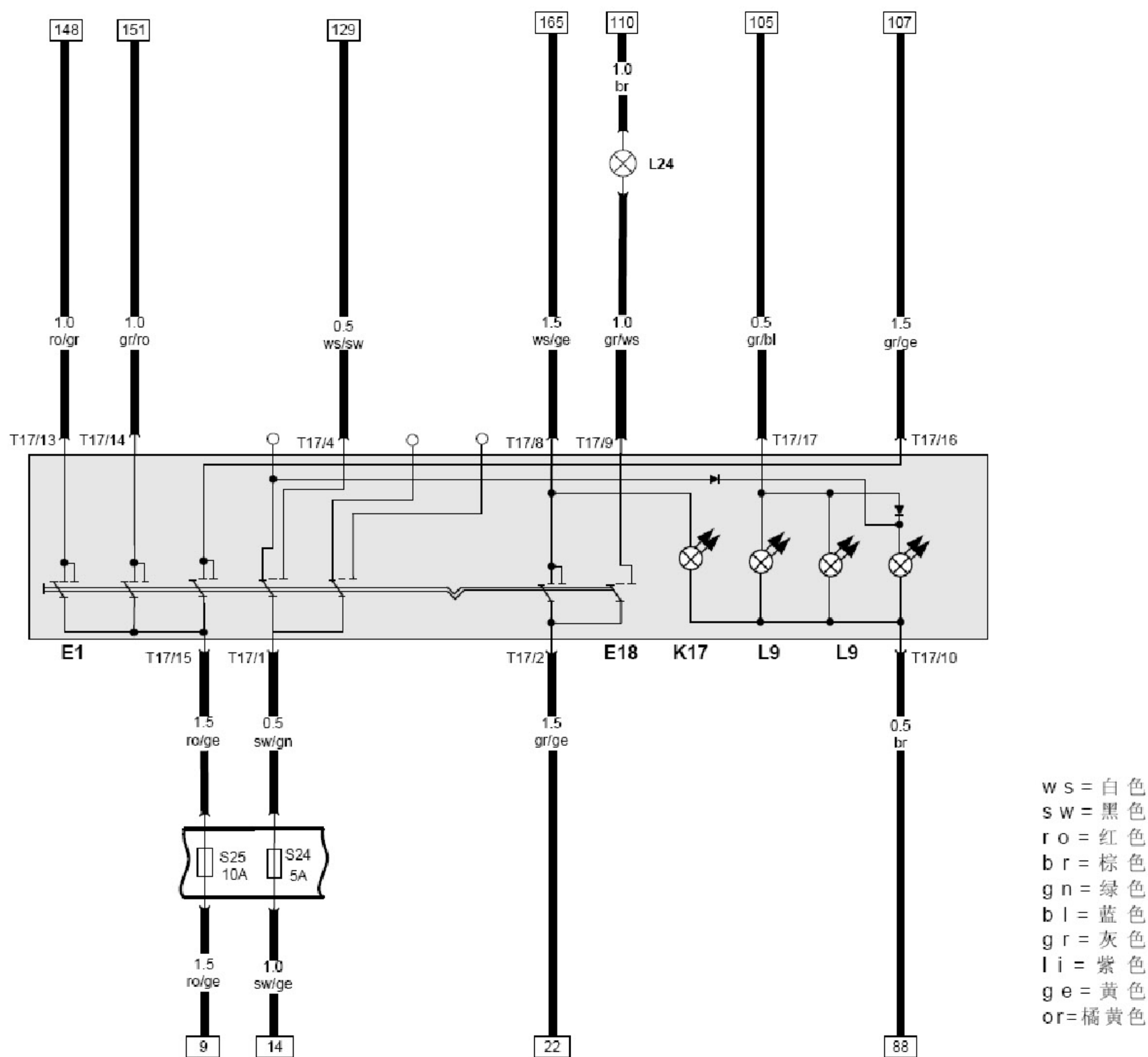
倒车灯开关，喇叭，喇叭继电器



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

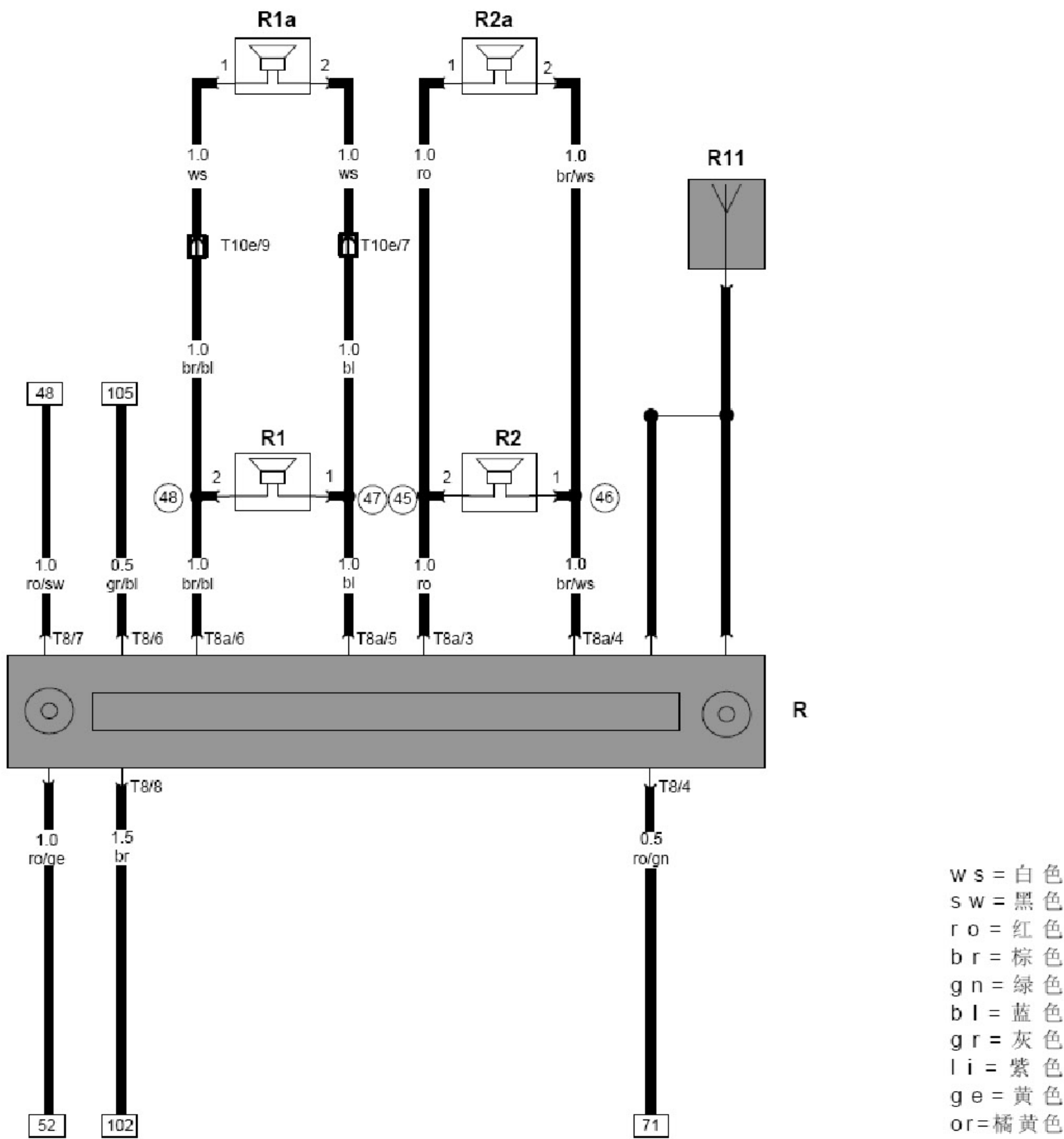
- F4 —倒车灯开关
- H —喇叭按钮
- H1 —喇叭
- J53 —喇叭继电器
- T7a —7孔插头，在转向柱上
- T10d —10孔红色插头，继电器支架上

大灯旋转开关



- 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

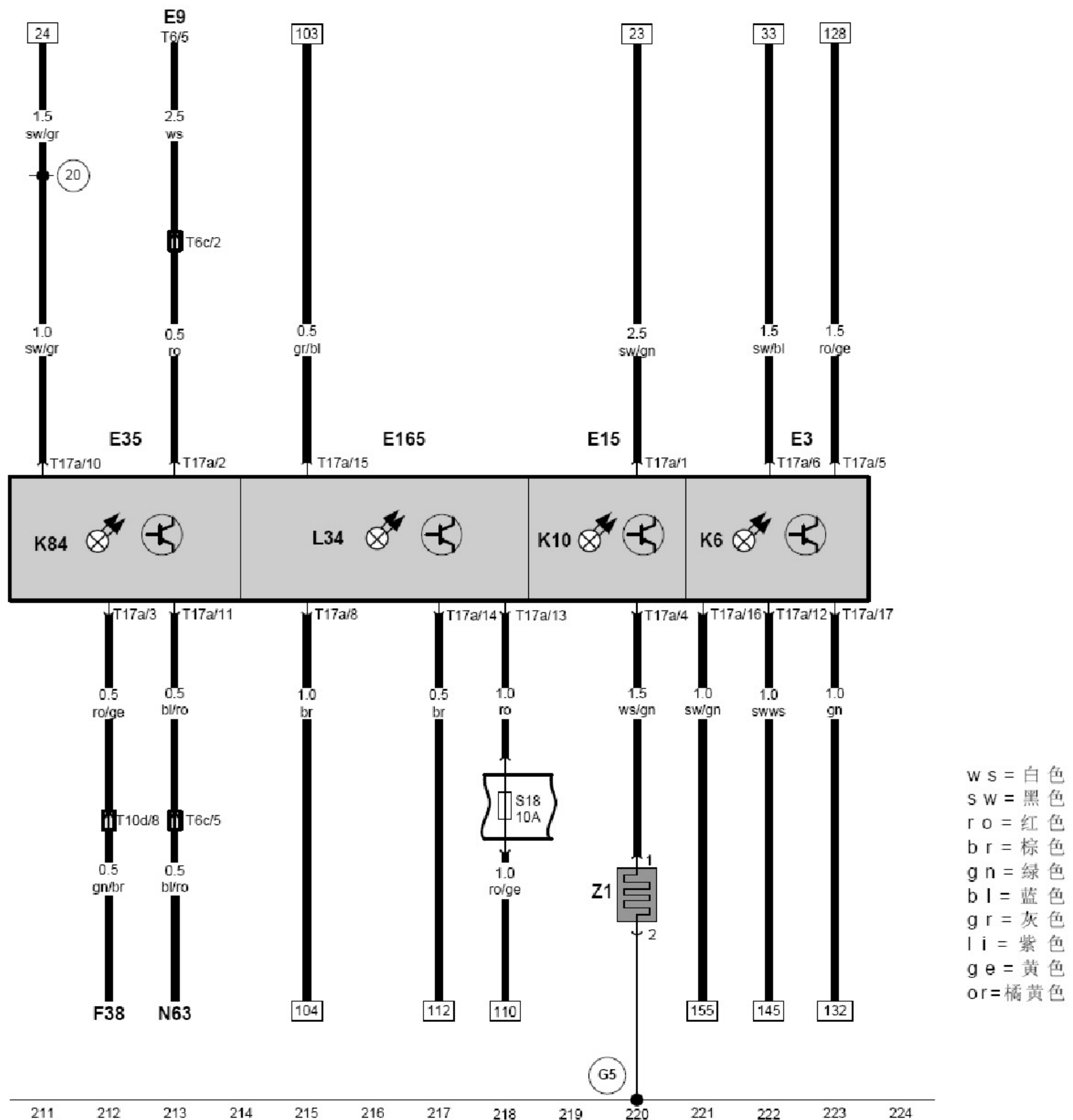
收音机，天线，扬声器



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

- 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