

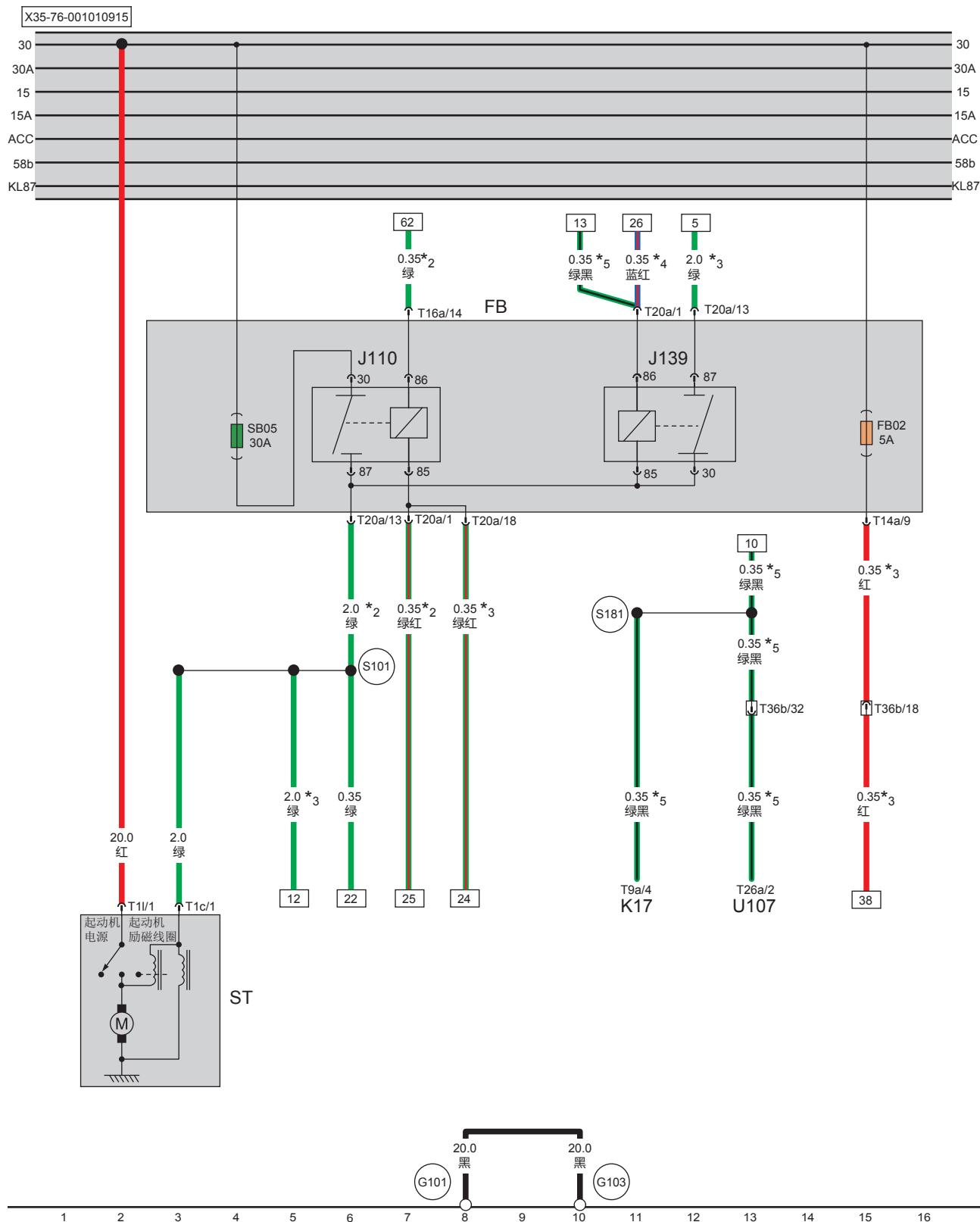
## 10 汽车各系统电路图

### 10.1 起动及充电系统电路图

MF - 蓄电池电器盒MF  
SB - 仪表板保险丝盒SB  
FB02 - 前舱电器盒保险丝FB02  
SB05 - 前舱电器盒保险丝SB05  
SB08 - 仪表板电器盒保险丝SB08  
J139 - 起动控制继电器J139  
K12 - 离合开关  
K36 - 点火开关  
K91 - 空档开关  
ST - 起动机  
U100 - 发动机控制单元  
U103 - 车身控制单元  
Z27 - 防盗线圈  
T36b - 发动机线束与前舱线束对接插头  
T26e - 前舱线束与发动机线束对接插头（自动变速器专用）  
  
S181 - 发动机线束节点S181  
S183 - 发动机线束节点S183  
S116 - 仪表板线束节点S116  
S150 - 前舱线束节点S150  
G103 - 接地点G103  
G1002 - 接地点G1001

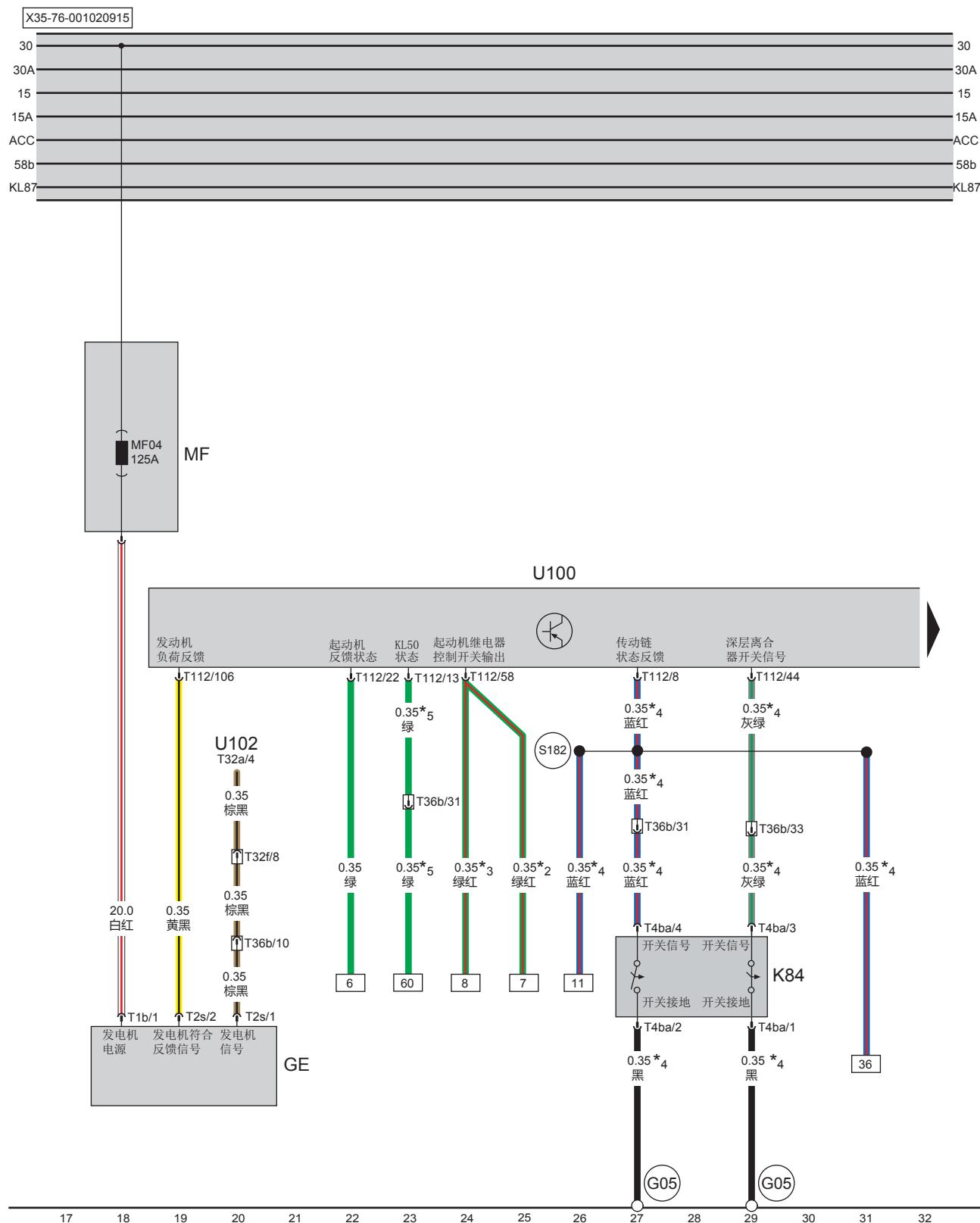
FB - 前舱电器盒FB  
MF04 - 蓄电池电器盒保险丝MF04  
FB03 - 前舱电器盒保险丝FB03  
SB07 - 仪表板电器盒保险丝SB07  
J110 - 起动机继电器J110  
GE - 发电机  
K17 - AT换挡开关  
K84 - 深层离合器开关  
K92 - 防忘开关  
S88 - 蓄电池电量传感器  
U102 - 组合仪表  
U107 - 自动变速器控制单元  
K17 - AT换挡开关  
T32f - 仪表板线束与前舱线束对接插头B  
  
S101 - 仪表板线束节点S101  
S182 - 发动机线束节点S182  
S115 - 仪表板线束节点S115  
S113 - 仪表板线束节点S113  
G101 - 接地点G101  
G05 - 接地点G05  
G34 - 接地点G34

前舱电器盒FB、前舱电器盒保险丝SB05/FB02、起动机继电器J110、起动机控制继电器J139、起动机ST、AT换挡开关K17、自动变速器控制单元U107



\*1 用于装配AT发动机的汽车。\*2 用于不装配启停的汽车。\*3 用于装配启停的汽车

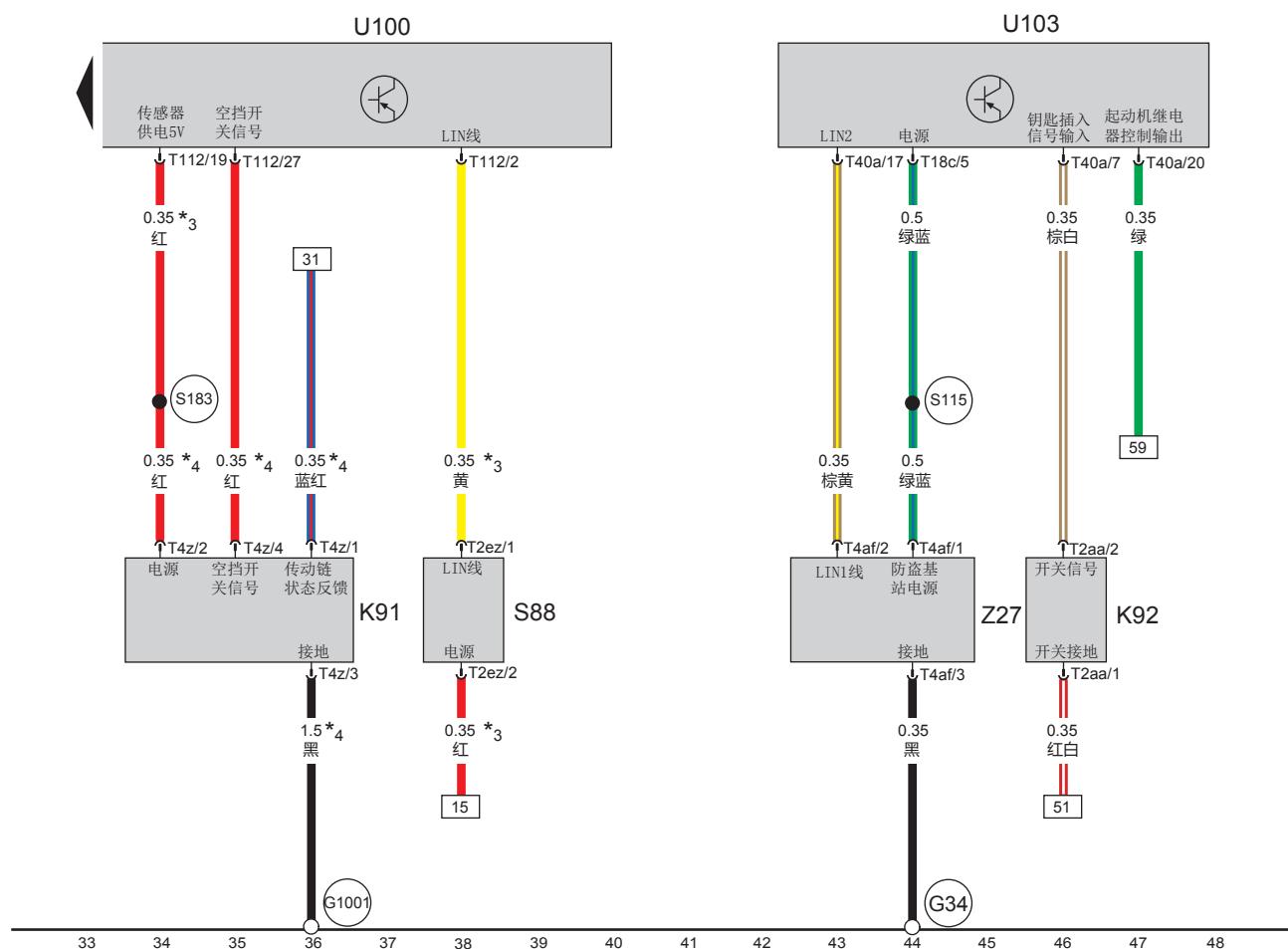
## 蓄电池电器盒MF、蓄电池电器盒保险丝MF04、发动机控制单元U100、发电机GE、深层离合开关K84



\*2 用于不装配启停的汽车。\*3 用于装配启停的汽车。\*4 用于装配MT发动机且带启停的汽车。\*5 用于装配AT发动机且带启停的汽车

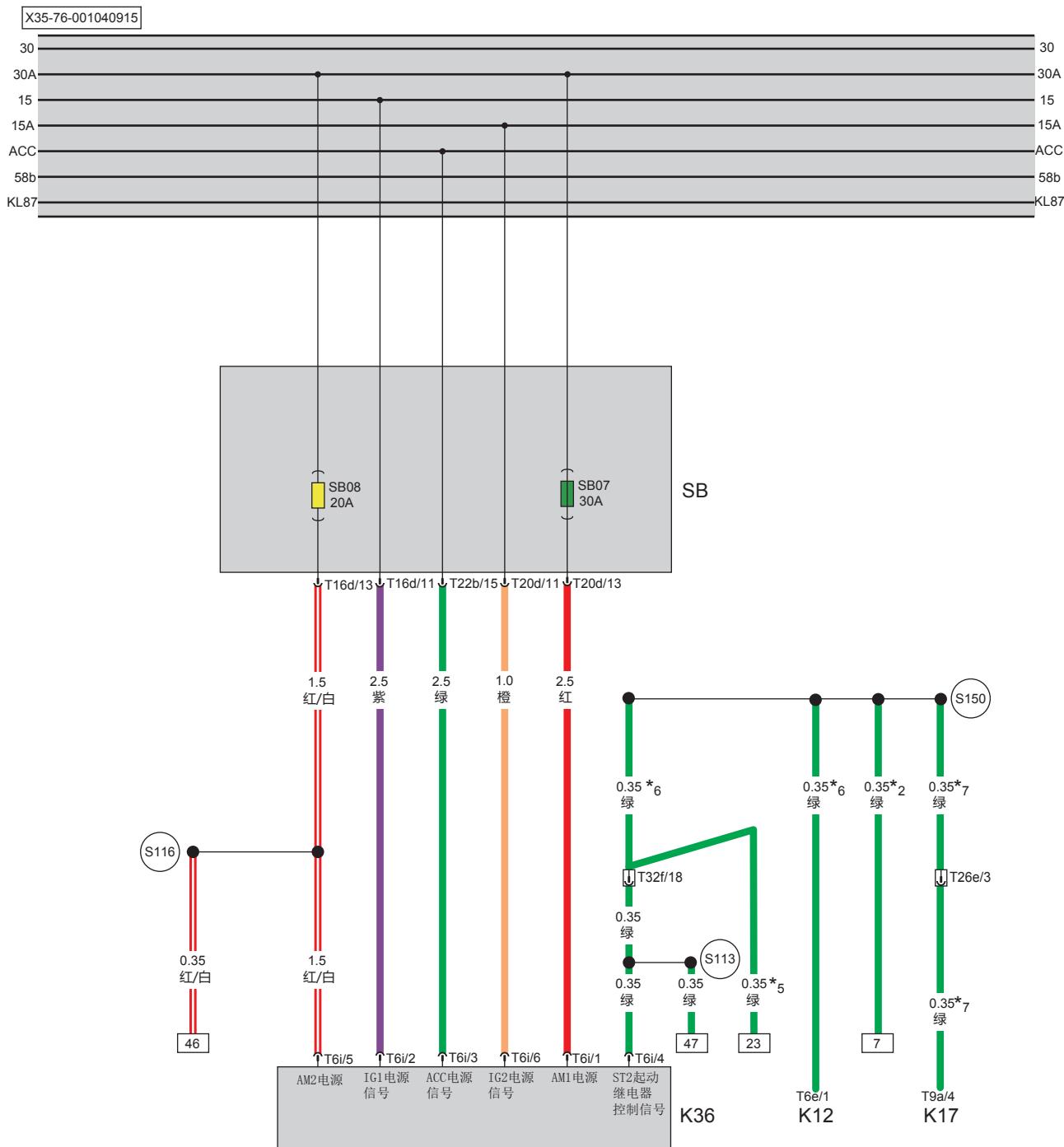
发动机控制单元U100、车身控制单元U103、空档开关K91、蓄电池电量传感器S88、防盗线圈Z27、防忘开关K92

X35-76-001030915	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87



\*3 用于装配启停的汽车。\*4 用于装配MT发动机且带启停的汽车

## 仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝SB07/SB08、点火开关K36、离合开关K12、AT换挡开关K17



49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64

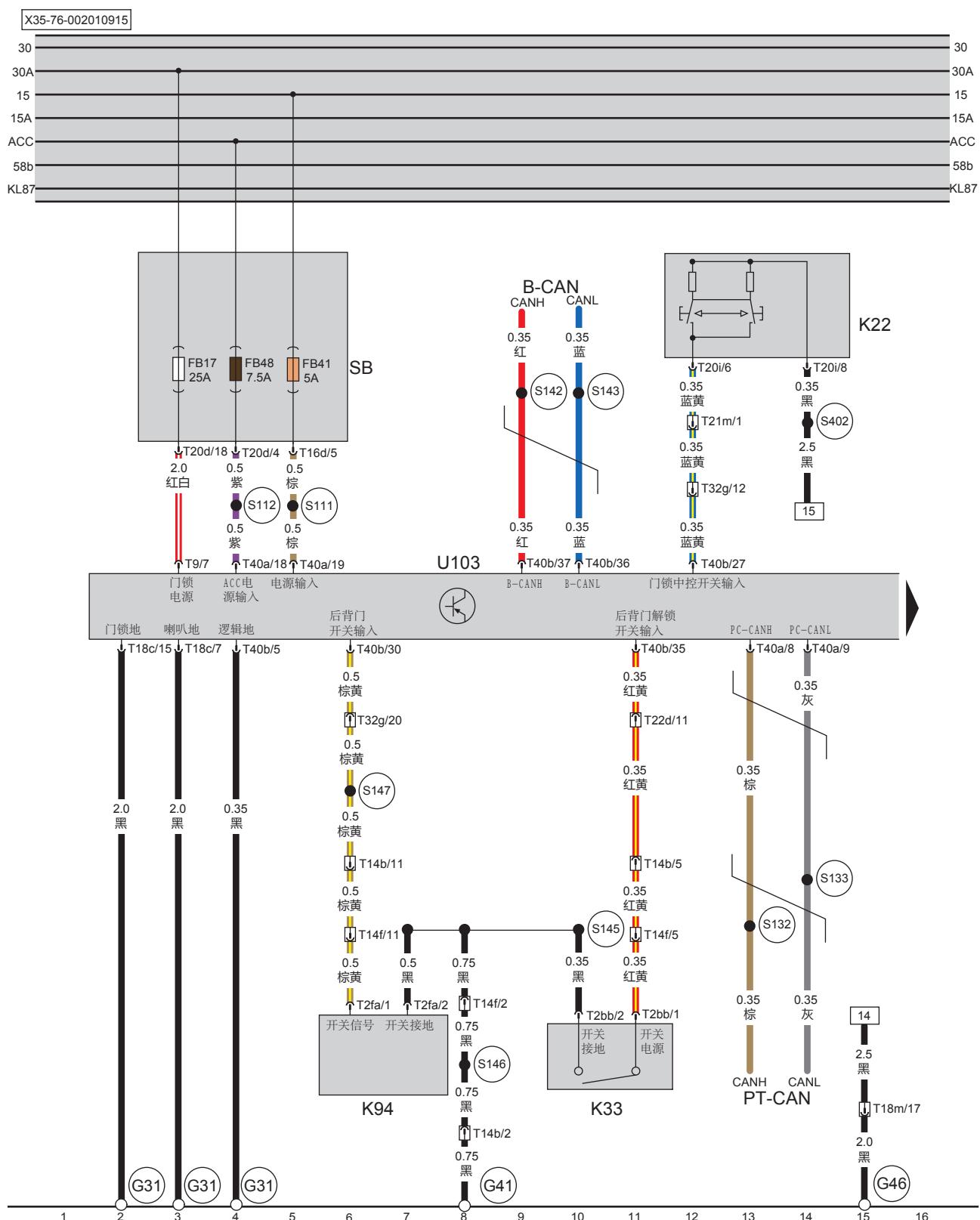
\*2 用于不装配启停的汽车。\*5 用于装配AT发动机且带启停的汽车。\*6 用于装配MT发动机的汽车。\*7 用于装配AT发动机且不带启停的汽车。



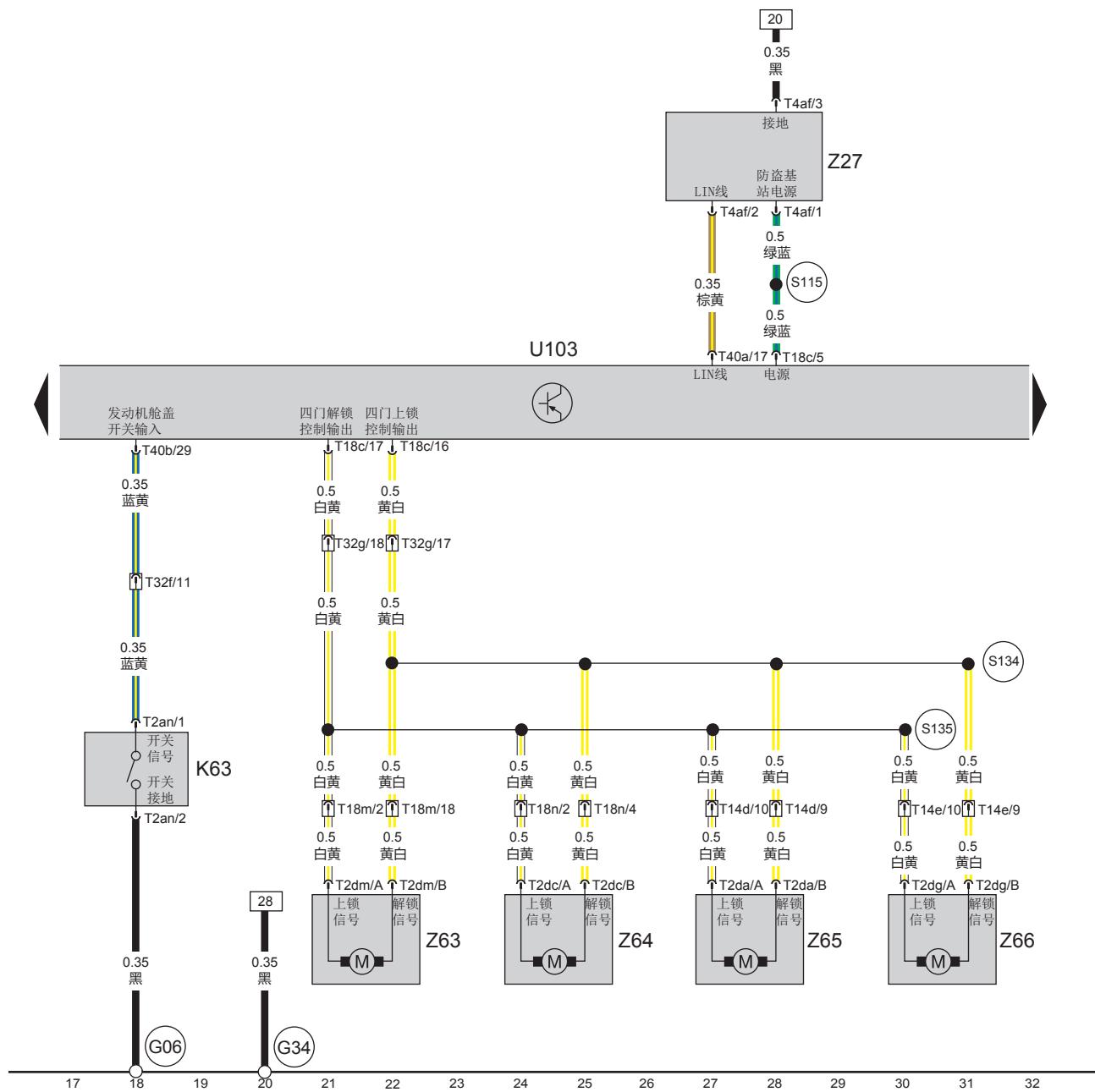
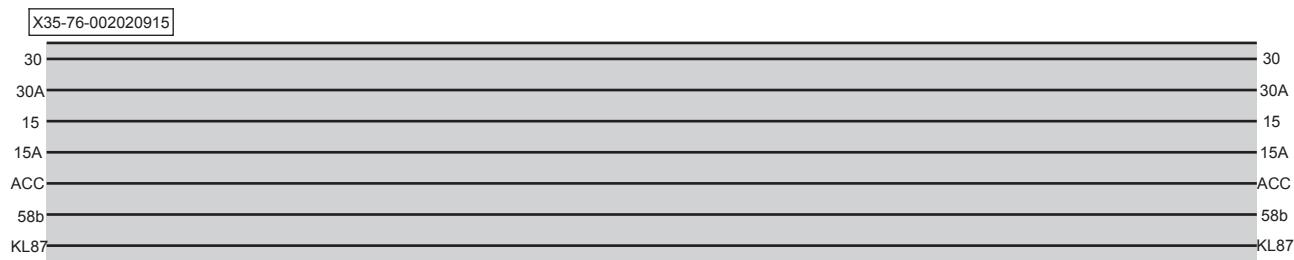
## 10.2 防盗系统电路图

SB - 仪表板电器盒SB	FB17 - 仪表板电器盒保险丝FB17
FB41 - 仪表板电器盒保险丝FB41	FB48 - 仪表板电器盒保险丝FB48
K22 - 电动车窗中控开关	K33 - 后背门锁开关
K63 - 前舱盖开关	K94 - 行李箱接触开关
U103 - 车身控制单元	Z20 - 左前组合灯
Z21 - 右前组合灯	Z24 - 左后组合灯
Z26 - 右后组合灯	Z57 - 左后视镜
Z62 - 右后视镜	Z63 - 左前车门门锁电机
Z64 - 右前车门门锁电机	Z65 - 左后车门门锁电机
Z66 - 右后车门门锁电机	T21m - 室内地板线束与左前门线束对接插头B
T32g - 仪表板线束与室内地板线束对接插头A	T22d - 仪表板线束与室内地板线束对接插头C
T14b - 室内地板线束与后背门线束对接插头	T14d - 室内地板线束与左后门线束对接插头
T14f - 后背门线束与后背门线束A对接插头	T18m - 室内地板线束与左前门线束对接插头A
T32f - 仪表板线束与前舱线束对接插头B	T18n - 室内地板线束与右前门线束对接插头A
T14e - 室内地板线束与右后门线束对接插头	T26b - 仪表板线束与前舱线束对接插头A
T21m - 室内地板线束与左前门线束对接插头B	- 仪表板线束节点S112
- 仪表板线束节点S111	- 仪表板线束节点S142
- 仪表板线束节点S143	- 左前门线束节点S402
- 室内地板线束节点S147	- 仪表板线束节点S133
- 仪表板线束节点S132	- 后背门2线束节点S146
- 室内地板线束节点S135	- 室内地板线束节点S134
- 室内地板线束节点S133	- 室内地板线束节点S136
- 左前门线束节点S402	- 右前门线束节点S501
- 接地点G31	- 接地点G46
- 接地点G06	- 接地点G02
- 接地点G42	- 接地点G47
- 接地点G04	- 接地点G45
- 接地点G48	

仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB17/FB48/FB41、电动车窗中控开关K22、车身控制单元U103、行李箱接触开关K94、后背门锁开关K33



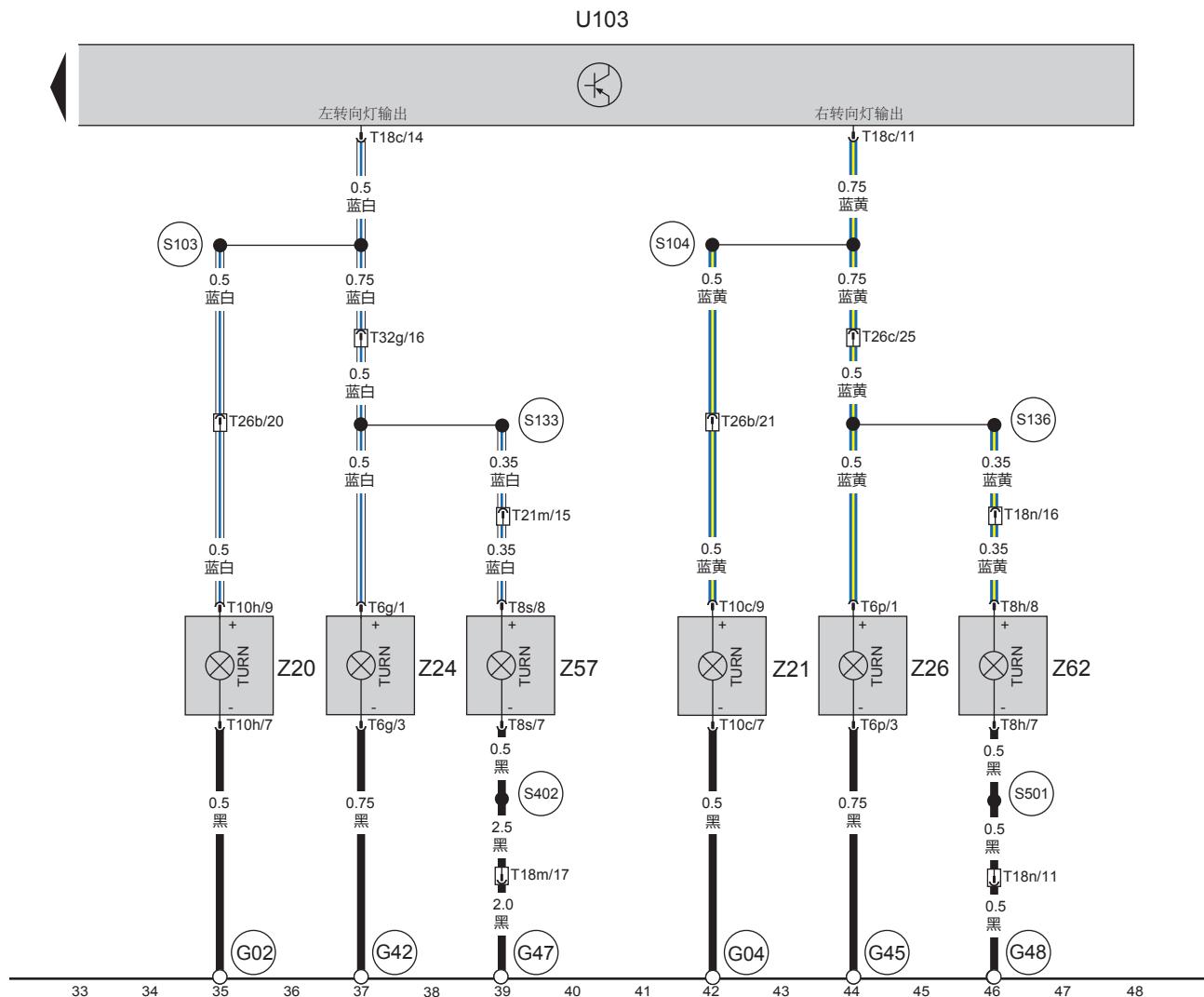
车身控制单元U103、前舱盖开关K63、左前车门门锁电机Z63、右前车门门锁电机Z64、左后车门门锁电机Z65、右后车门门锁电机Z66



\* 用于豪华版和舒适版的汽车。\*2 用基本版的汽车

车身控制单元U103、左前组合灯Z20、左后组合灯Z24、左后视镜Z57、右前组合灯Z21、右后组合灯Z26、右后视镜Z62

[X35-76-002030915]	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87



### 10.3 发动机控制系统电路图

FB - 前舱电器盒FB	SB - 仪表板电器盒SB
FB01 - 前舱电器盒保险丝FB01	FB03 - 前舱电器盒保险丝FB03
FB04 - 前舱电器盒保险丝FB04	FB06 - 前舱电器盒保险丝FB06
FB08 - 前舱电器盒保险丝FB08	FB12 - 前舱电器盒保险丝FB12
FB13 - 前舱电器盒保险丝FB13	SB03 - 前舱电器盒保险丝SB03
SB04 - 前舱电器盒保险丝SB04	FB31 - 仪表板电器盒保险丝FB31
FB39 - 仪表板电器盒保险丝FB39	J100 - 主继电器J100
J101 - 电子风扇继电器J101	J102 - 电子风扇继电器2J102
J103 - 空调压缩机继电器J103	J104 - 油泵继电器J104
J105 - 近光灯继电器J105	J110 - 起动机继电器J110
J139 - 起动机控制继电器J139	K10 - 巡航控制开关
K91 - 空档开关	K11 - 倒档开关
K12 - 离合开关	K17 - AT换挡开关
K26 - 制动开关	K35 - 空调压力开关
K36 - 点火开关	K16 - 启停主开关
K59 - ESP/启停开关	K83 - 可变进气阀
K84 - 深层离合开关	S12 - 冷却液温度传感器
S14 - 油门踏板位置传感器	S15 - 前氧传感器
S16 - 后氧传感器	S17 - 爆震传感器
S22 - 相位传感器	S34 - 发动机转速传感器
S35 - 进气压力温度传感器	S37 - 节气门位置传感器
S81 - 真空助力传感器	S88 - 蓄电池电量传感
ST - 起动机	U100 - 发动机控制单元
U103 - 车身控制单元	U104 - 安全气囊控制器
Z1 - 点火线圈1	Z2 - 点火线圈2
Z3 - 点火线圈3	Z4 - 点火线圈4
Z5 - 喷油嘴1	Z6 - 喷油嘴2
Z7 - 喷油嘴3	Z8 - 喷油嘴4
Z10 - 压缩机	Z11 - 燃油泵
Z53 - 时钟弹簧	Z96 - 碳罐电磁阀
Z110 - 可变凸轮轴正时电磁阀	Z72 - 电子风扇
T22c - 前舱线束与室内地板线束对接插头	T22d - 仪表板线束与室内地板线束对接插头C
T36b - 前舱线束与发动机线束对接插头	T32f - 仪表板线束与前舱线束对接插头B
T26c - 仪表板线束与室内地板线束对接插头B	T26b - 仪表板线束与前舱线束对接插头A
(S108) - 仪表板线束节点S108	(S107) - 发动机线束节点S107
(S152) - 前舱线束节点S152	(S151) - 前舱线束节点S151
(S161) - 前舱线束节点S161	(S135) - 前舱线束节点S135
(S113) - 仪表板线束节点S113	(S117) - 仪表板线束节点S117
(S150) - 前舱线束节点S150	(S116) - 发动机线束节点S116
(S117) - 发动机线束节点S117	(S118) - 发动机线束节点S118
(S119) - 发动机线束节点S119	(S120) - 发动机线束节点S120
(S106) - 发动机线束节点S106	(S105) - 发动机线束节点S105
(S135) - 仪表板线束节点S135	(S102) - 发动机线束节点S102
(S103) - 发动机线束节点S103	(S104) - 发动机线束节点S104
(S114) - 仪表板线束节点S114	(S115) - 仪表板线束节点S115

S105 - 仪表板线束节点S105

S184 - 发动机线束节点S184

S182 - 发动机线束节点S182

G1002 - 接地点G1002

G05 - 接地点G05

G32 - 接地点G32

G42 - 接地点G42

S183 - 发动机线束节点S183

S101 - 发动机线束节点S101

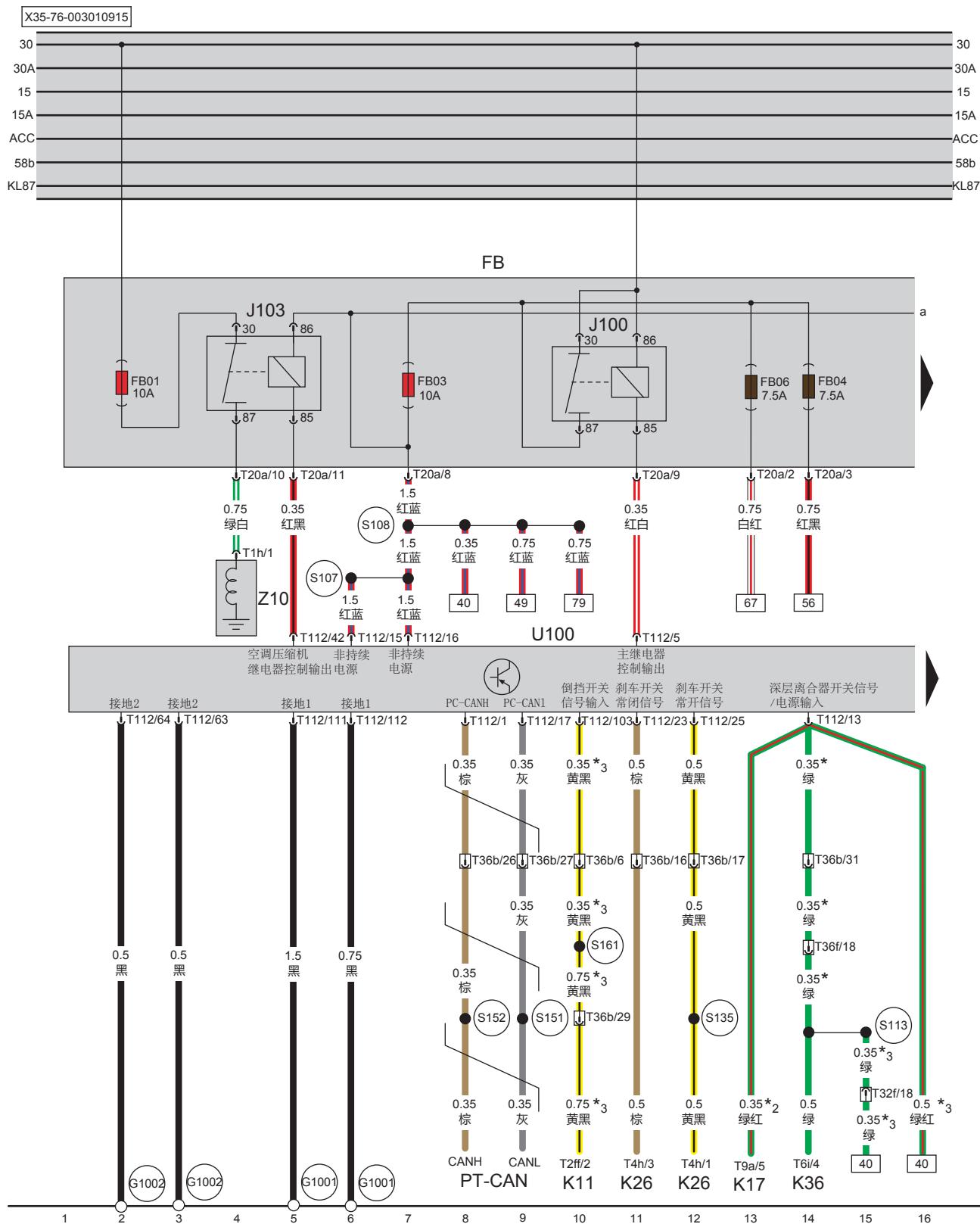
G1001 - 接地点G1001

G03 - 接地点G03

G06 - 接地点G06

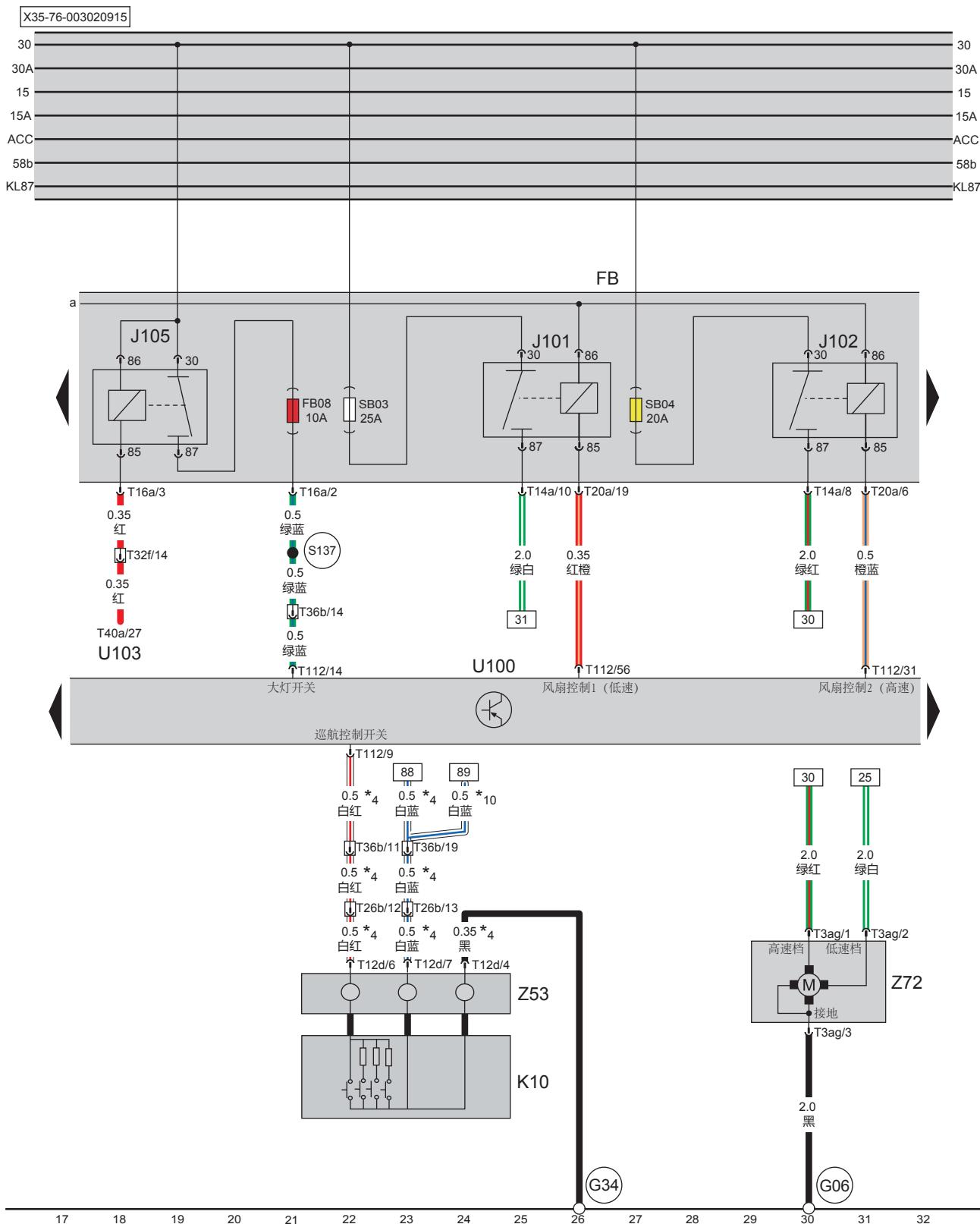
G34 - 接地点G34

前舱电器盒FB、前舱电器盒保险丝FB01/FB03/FB04/FB06、主继电器J100、空调压缩机继电器J103、空调压缩机Z10、发动机控制单元U100、倒档开关K11、制动开关K26、AT换挡开关K17、点火开关K36



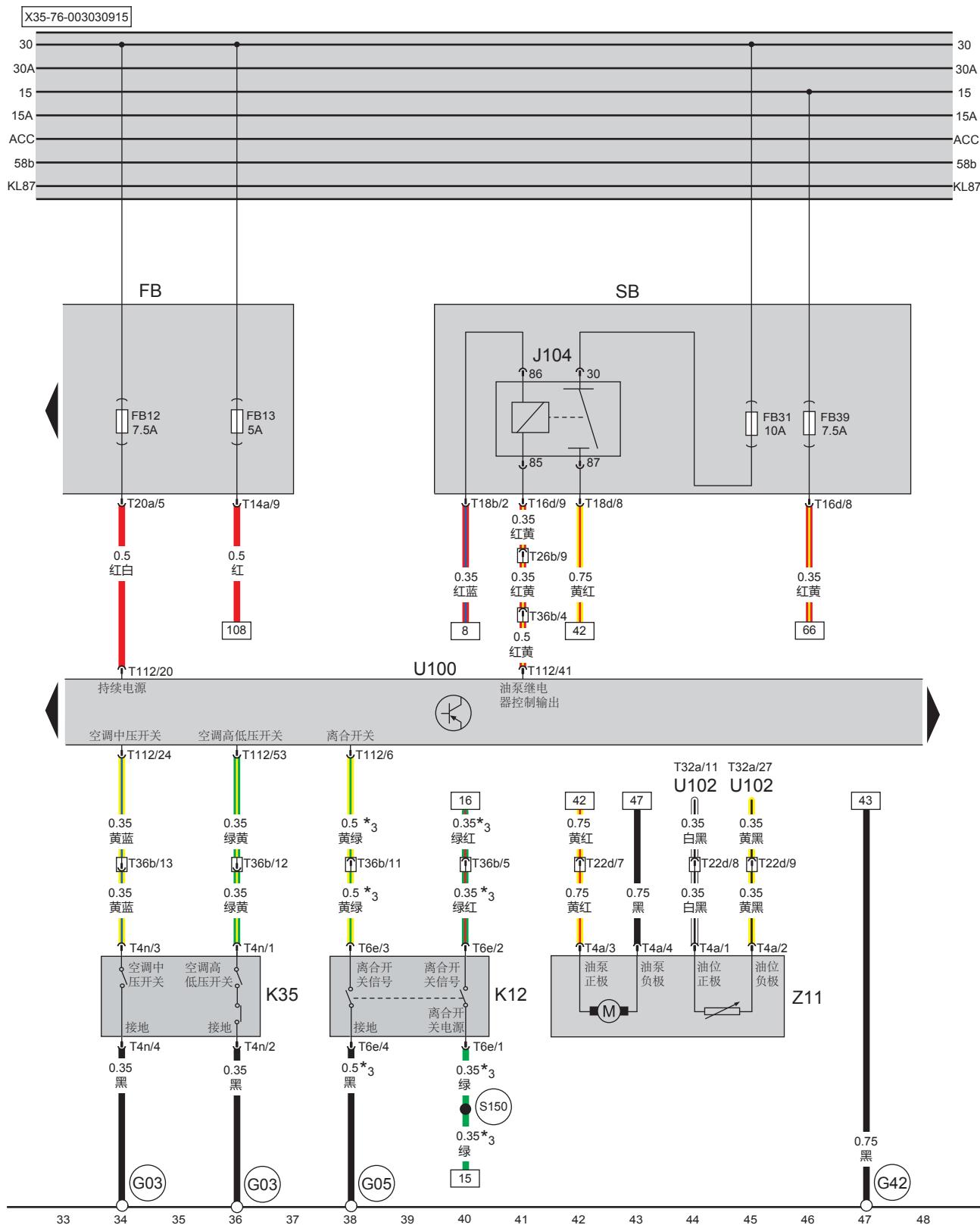
\* 用于装配AT发动机且带启停的汽车。\*3 用于装配MT发动机的汽车。\*10 用于装配AT发动机且不带启停的汽车。

前舱电器盒FB、前舱电器盒保险丝FB08/SB03/SB04、近光灯继电器J105、电子扇继电器1J101、电子扇继电器2J102、发动机控制单元U100、时钟弹簧Z53、巡航开关K10、车身控制单元U103、电子风扇Z72



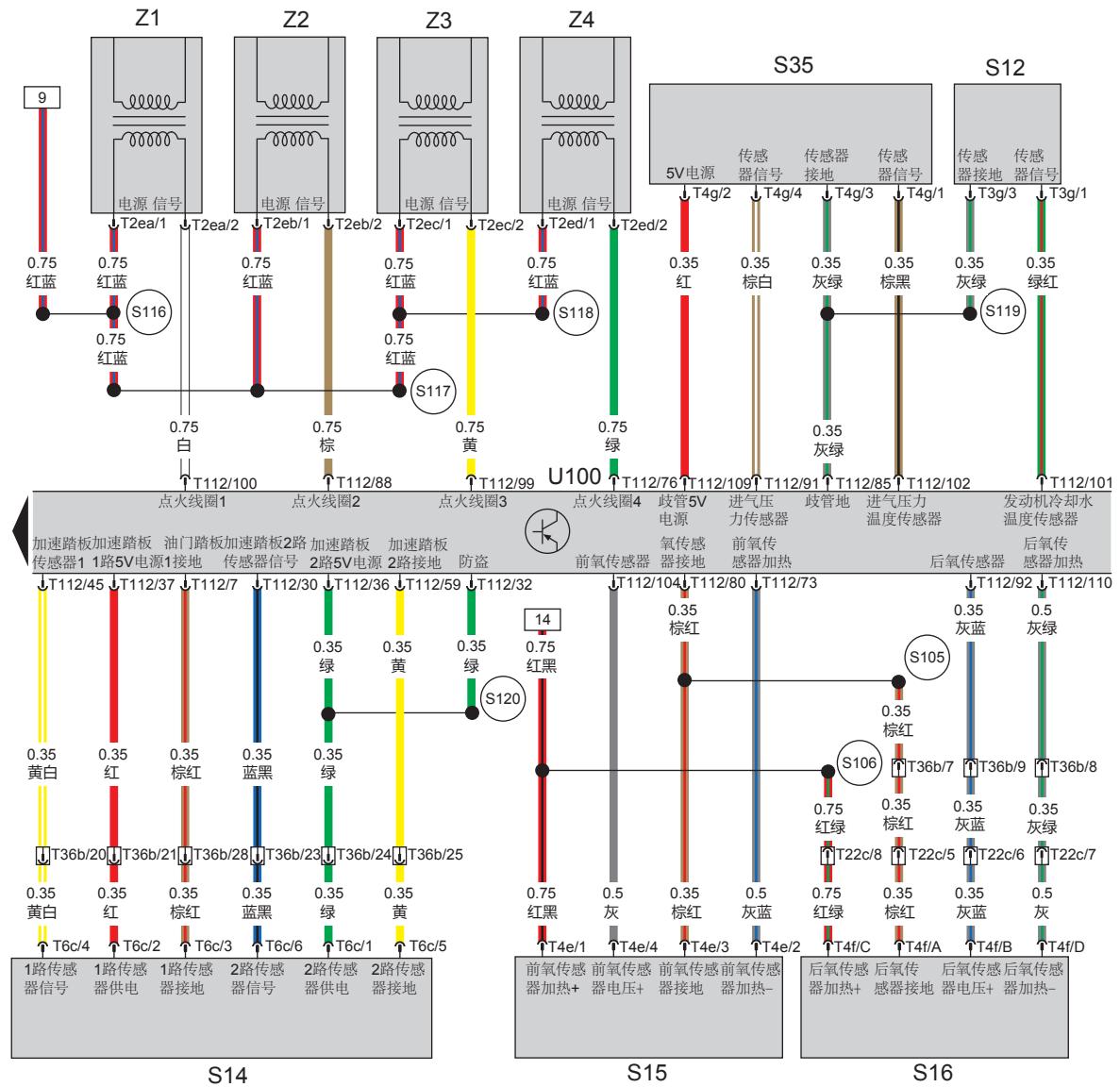
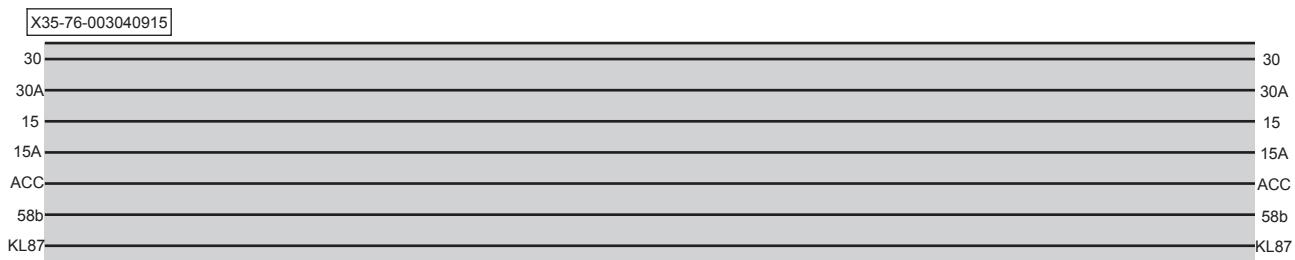
\*4 用于装配巡航设备的汽车。\*10 用于装配AT发动机且不带启停的汽车。

前舱电器盒FB、仪表板电器盒SB、前舱电器盒保险丝FB12/FB13、仪表板电器盒FB31/FB39、发动机控制单元U100、油泵继电器J104、空调压力开关K35、离合开关K12、燃油泵Z11



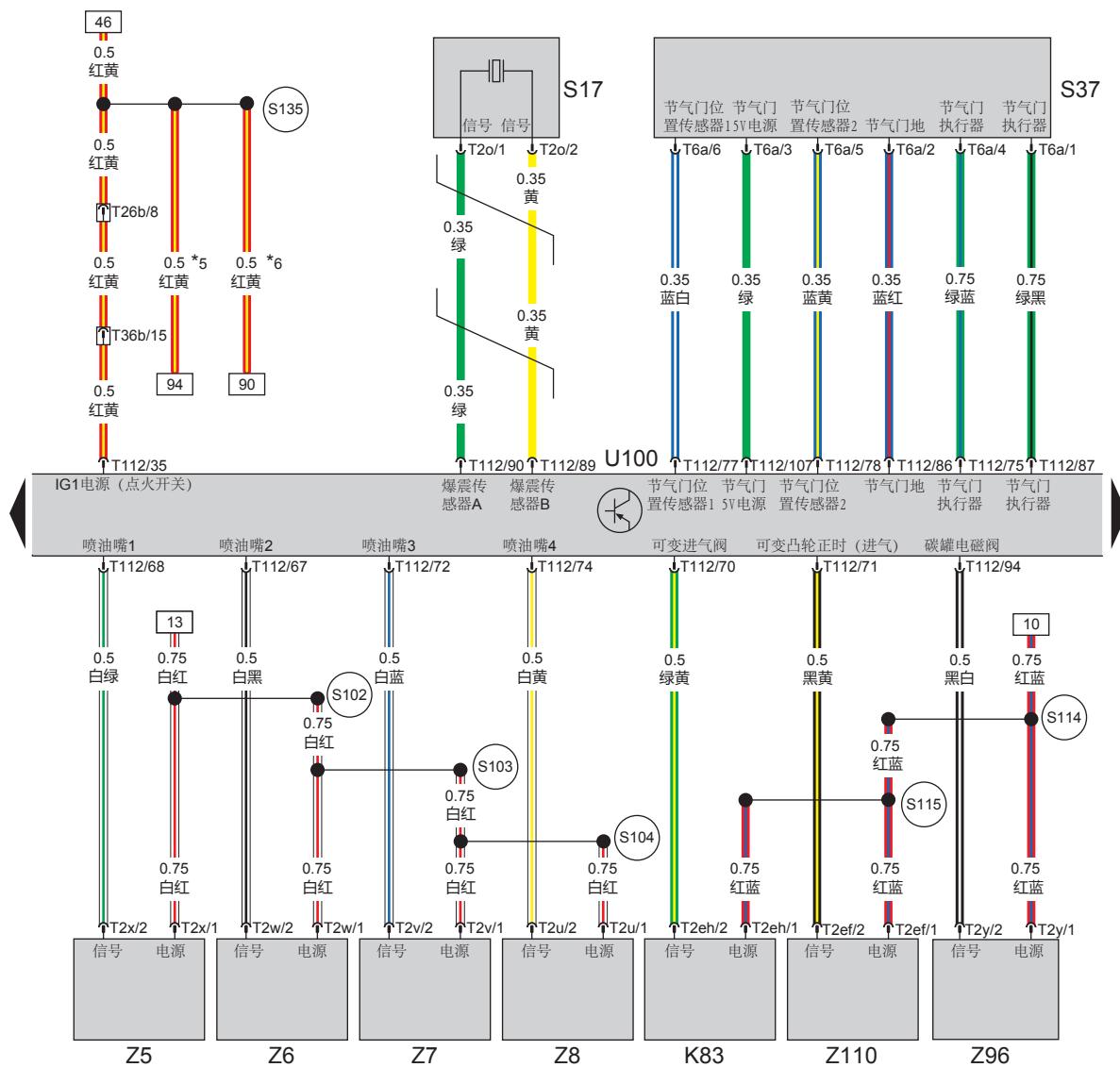
\*3 用于装配MT发动机的汽车

点火线圈1 Z1、点火线圈2 Z2、点火线圈3 Z3、点火线圈4 Z4、进气压力温度传感器S35、冷却液温度传感器S12、发动机控制单元U100、油门踏板位置传感器S14、前氧传感器S15、后氧传感器S16



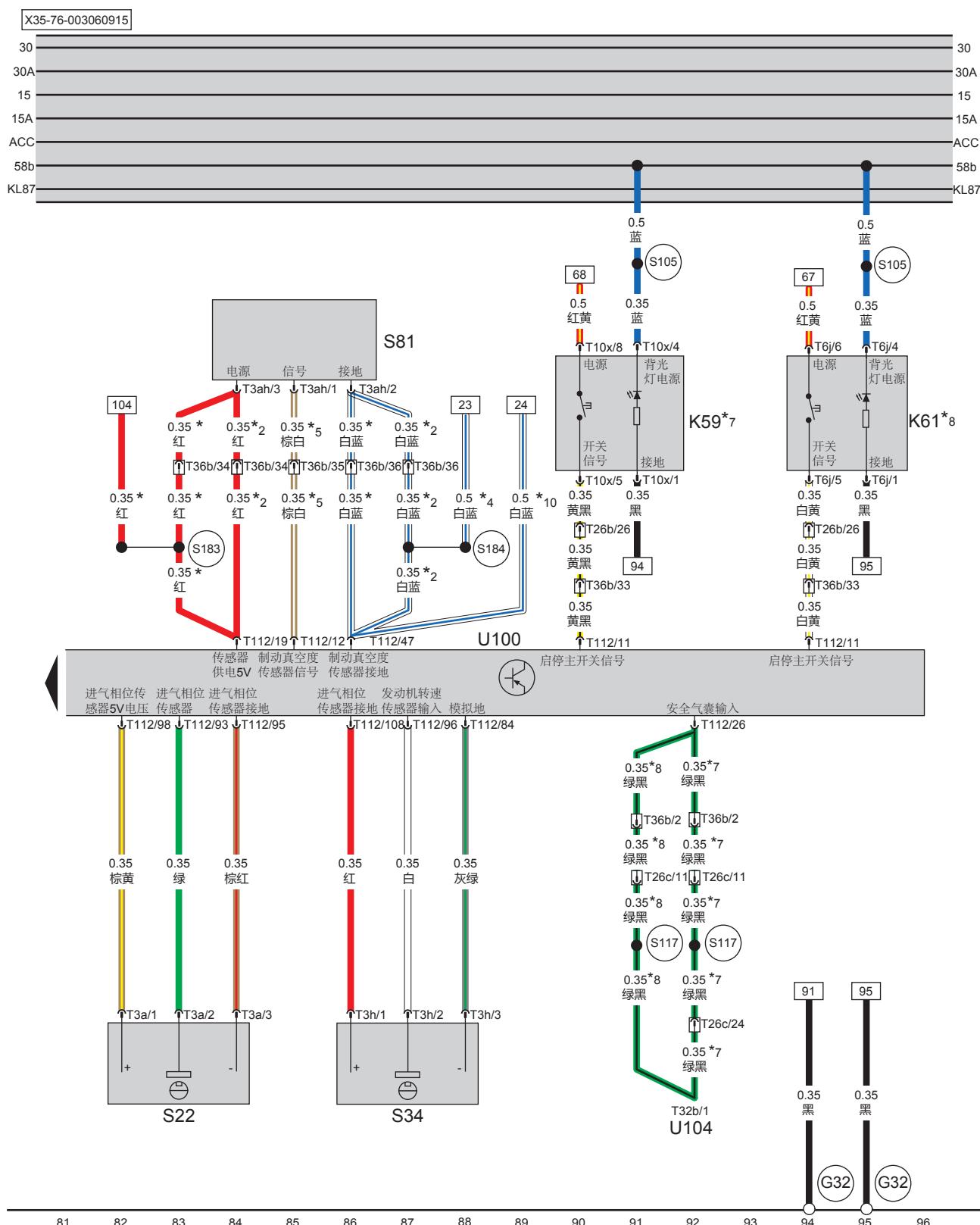
爆震传感器S17、节气门位置传感器S37、发动机控制单元U100、喷油嘴1 Z5、喷油嘴2 Z6、喷油嘴3 Z7、喷油嘴4 Z8、可变进气阀K83、可变凸轮轴正时电磁阀Z110、碳罐电磁阀Z96

X35-76-003050915	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87



\*5 用于装配启停基本版和舒适版的汽车。\*6 用于装配启停精英版和豪华版的汽车。

发动机控制单元U100、真空助力传感器S81、ESP/启停开关K59、启停主开关K61、相位传感器S22、发动机转速传感器S34、安全气囊控制器U104

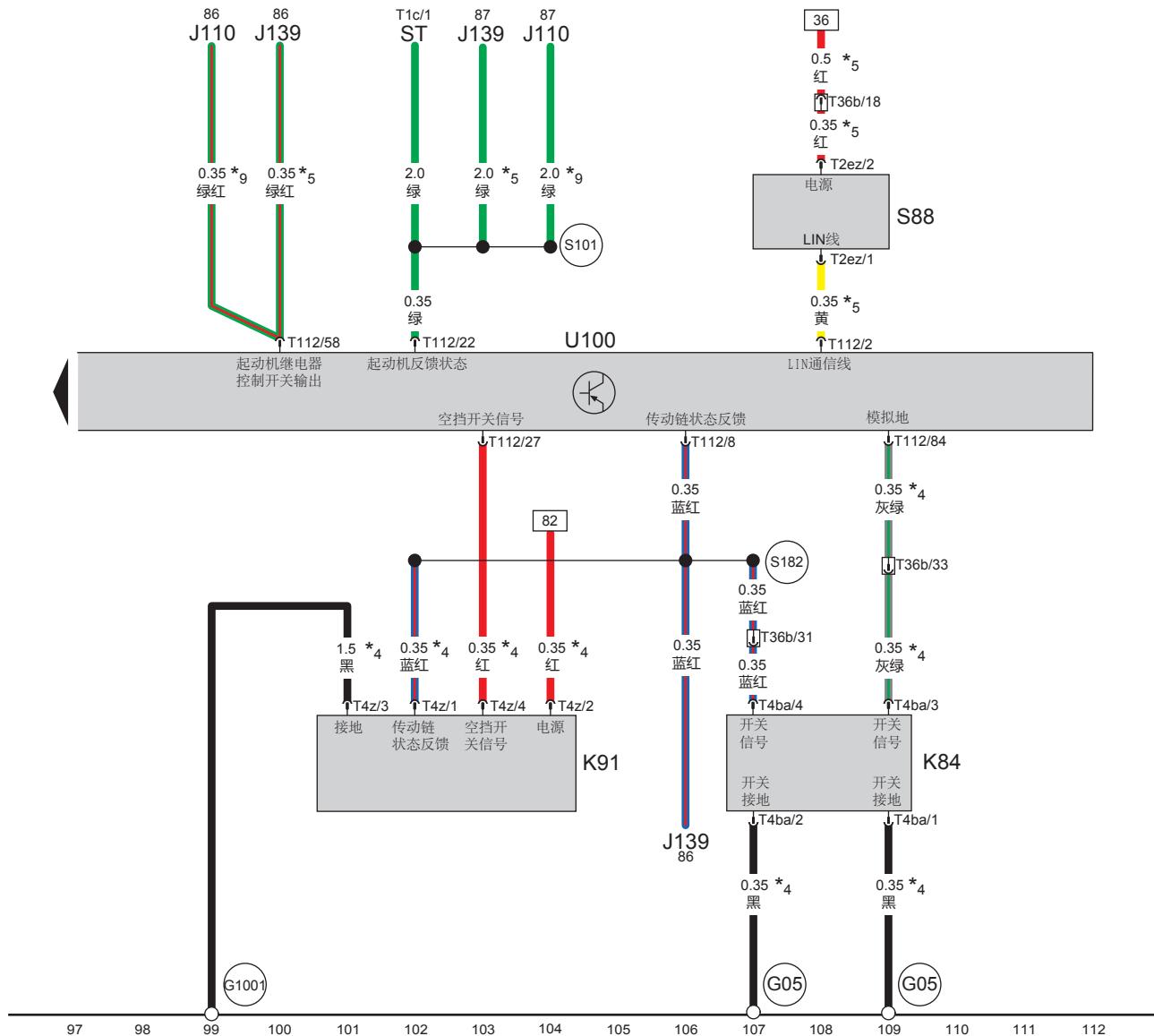


\* 用于装配MT发动机且带启停的汽车。\*2 用于装配AT且带启停的汽车。\*7 用于基本版和舒适版的汽车。\*8 用于精英版和豪华版的汽车。

\*10 用于装配AT发动机且不带启停的汽车。

蓄电池电量传感S88、发动机控制单元U100、起动机继电器J110、起动机控制继电器J139、起动机ST、空挡开关K91、深层离合开关K84

X35-76-003060915	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87



\*4 用于装配巡航设备的汽车。\*5 用于装配启停基本版和舒适版的汽车。\*9 用于装配带启停的汽车

## 10.4 电子助力转向系统电路图

MF - 蓄电池电器盒MF

MF03 - 蓄电池电器盒保险丝MF03

U136 - EPS控制器

S132 - 仪表线束节点S132

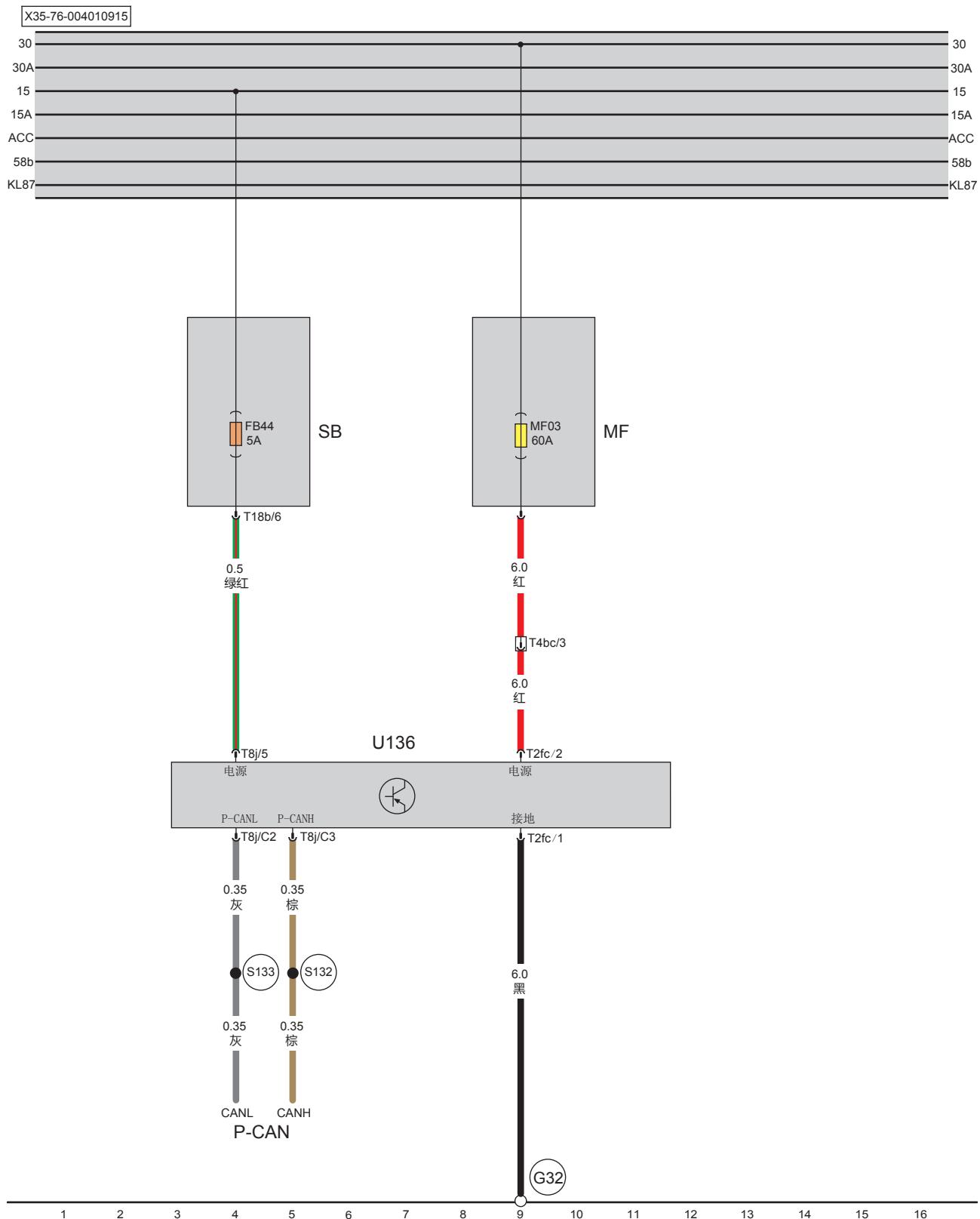
G32 - 接地点G32

SB - 仪表板电器盒SB

FB44 - 前舱电器盒保险丝FB44

T4bc - 仪表板线束与前舱线束对接插头C

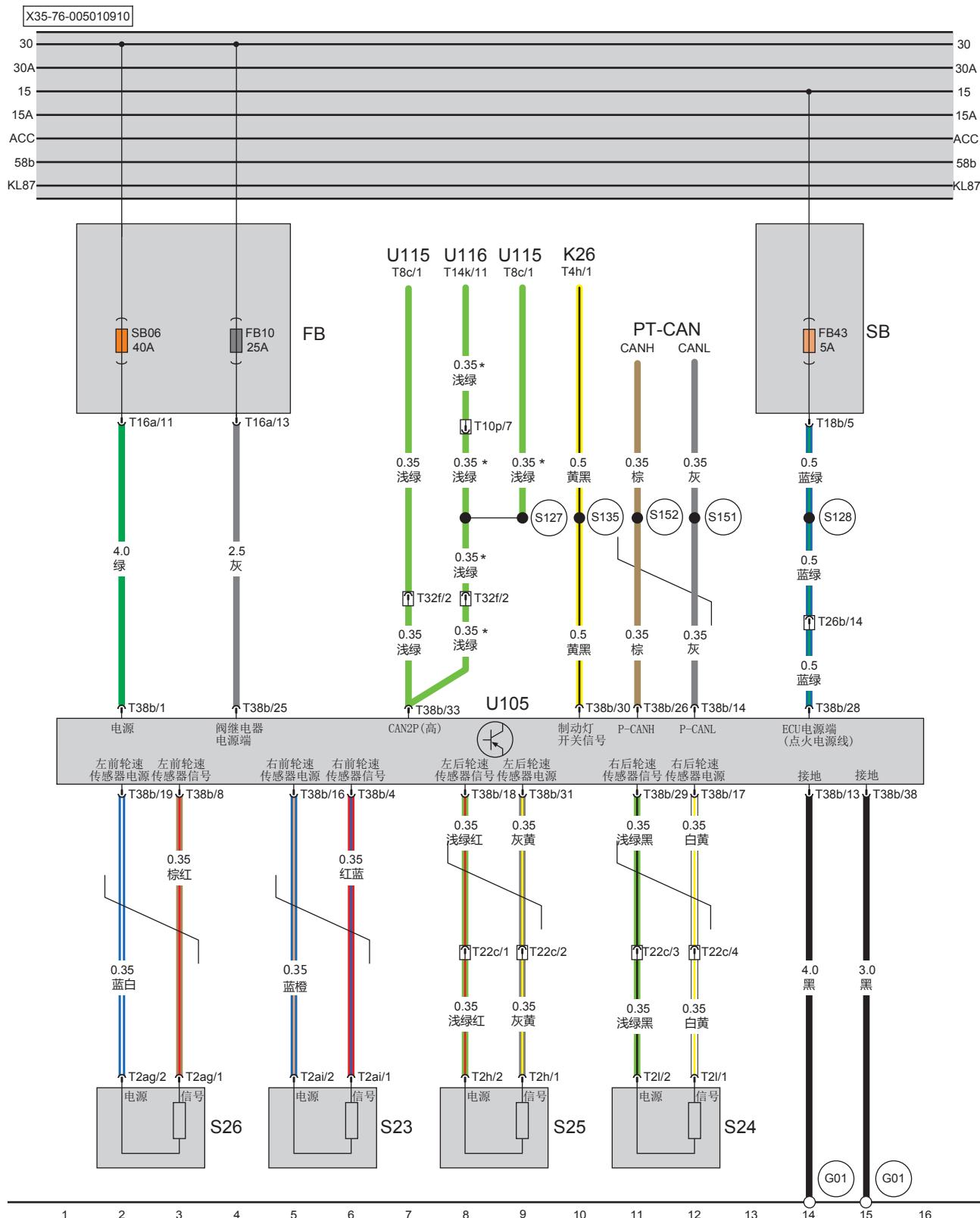
S133 - 仪表线束节点S133

**仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB44、蓄电池电器盒MF、蓄电池电器盒保险丝MF03、EPS控制器U136**


## 10.5 ABS防抱死制动系统电路图

- FB - 前舱板电器盒FB  
SB06 - 前舱电器盒保险丝SB06  
FB43 - 仪表板电器盒保险丝FB43  
S23 - 右前轮速传感器  
S25 - 左后轮速传感器  
U105 - ABS控制单元  
U116 - 天窗控制单元  
T26b - 仪表板线束与前舱线束对接插头A  
T22c - 前舱线束与室内地板线束对接插头  
 - 仪表板线束节点S135  
 - 前舱线束节点S151  
 - 接地点G01  
SB - 仪表板电器盒SB  
FB10 - 前舱电器盒保险丝FB10  
K26 - 制动开关  
S24 - 右后轮速传感器  
S26 - 左前轮速传感器  
U115 - 音响控制单元  
T10p - 仪表板线束与顶棚线束对接插头  
T32f - 仪表板线束与前舱线束对接插头B  
 - 仪表板线束节点S127  
 - 前舱线束节点S152  
 - 仪表板线束节点S128

前舱电器盒**FB**、仪表板电器盒**SB**、前舱电器盒保险丝**SB06/FB10**、仪表板电器盒**FB43**、制动开关**K26**、天窗控制单元**U116**、音响控制单元**A U115**、**ABS**控制单元**U105**、左前轮速传感器**S26**、右前轮速传感器**S23**、左后轮速传感器**S25**、右后轮速传感器**S24**

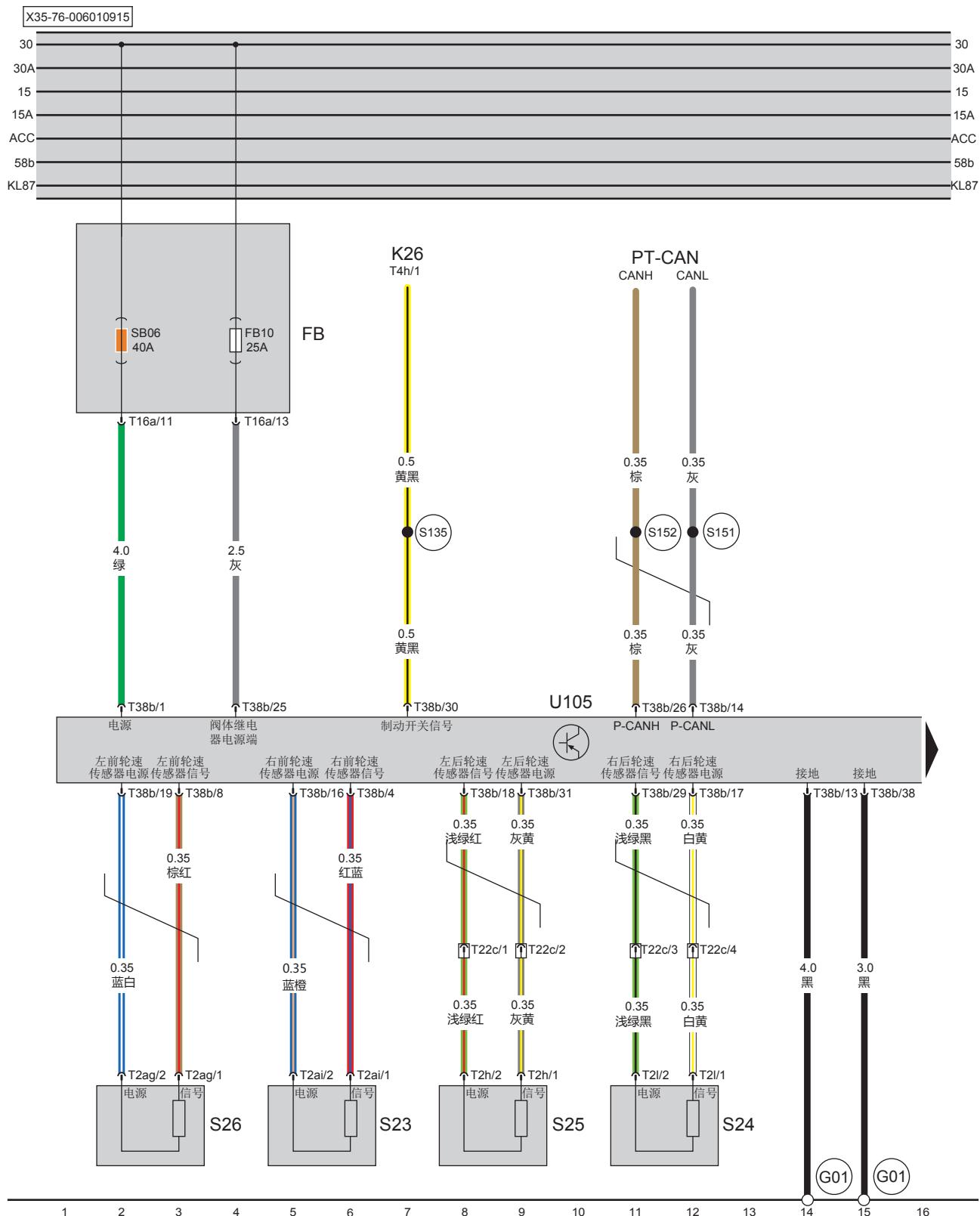


## 10.6 ESP电子稳定系统电路图

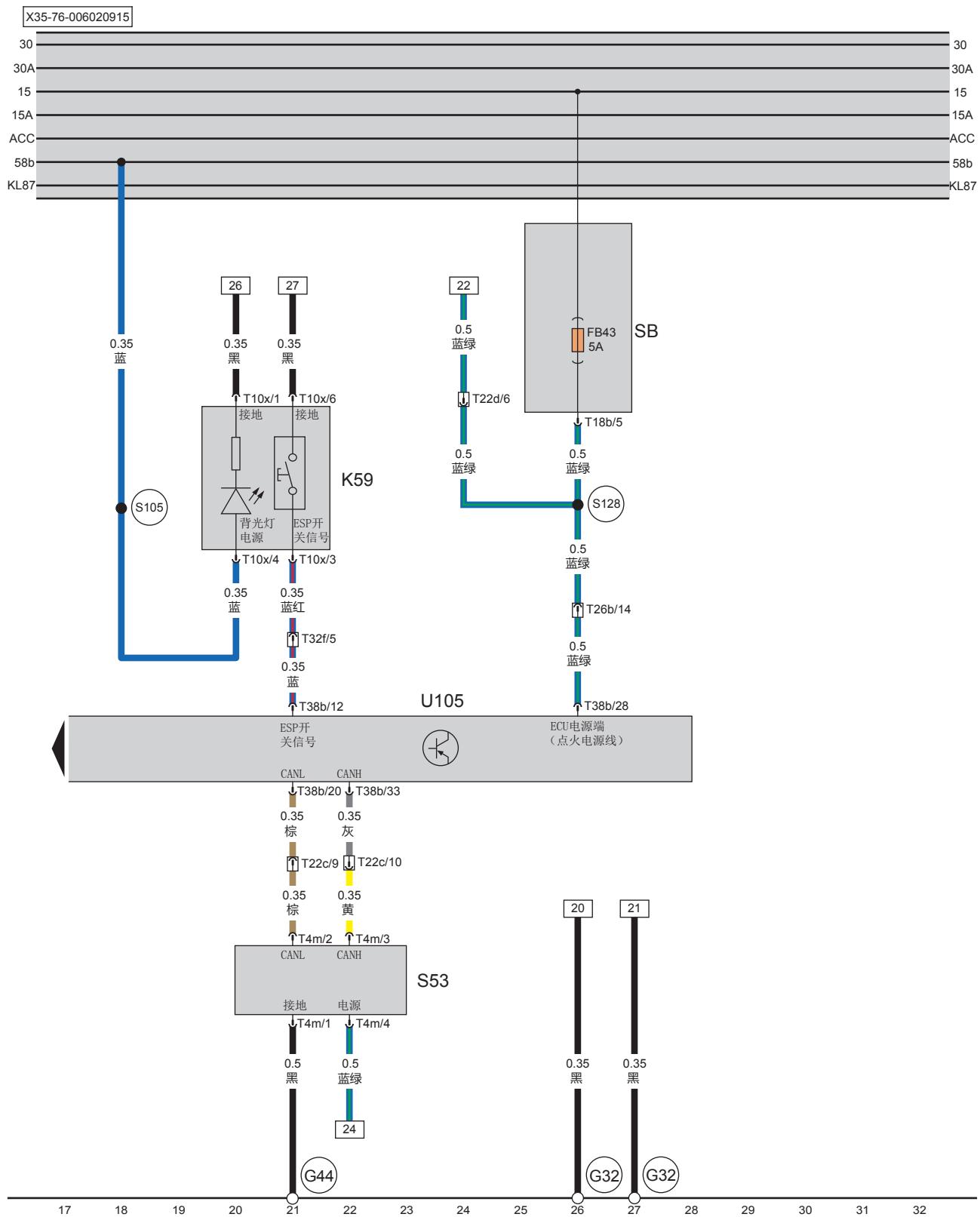
- FB - 前舱板电器盒FB  
SB06 - 前舱电器盒保险丝SB06  
FB43 - 仪表板电器盒保险丝FB43  
S23 - 右前轮速传感器  
S25 - 左后轮速传感器  
U105 - ESP控制单元  
S53 - 横摆角速度传感器  
T22d - 仪表板线束与室内地板线束对接插头C  
T26b - 仪表板线束与前舱线束对接插头A  
 - 仪表板线束节点S128  
 - 前舱线束节点S151  
 - 接地点G01  
 - 接地点G32  
SB - 仪表板电器盒SB  
FB10 - 前舱电器盒保险丝FB10  
K26 - 制动开关  
S24 - 右后轮速传感器  
S26 - 左前轮速传感器  
K59 - ESP/启停开关  
T22c - 前舱线束与室内地板线束对接插头  
T32f - 仪表板线束与前舱线束对接插头B  
 - 仪表板线束节点S105  
 - 前舱线束节点S135  
 - 前舱线束节点S152  
 - 接地点G44

北汽绅宝  
BAIC SENOUAX35 2016  
电路图

前舱电器盒FB、前舱电器盒保险丝SB06/FB10、制动开关K26、ESP控制单元U105、左前轮速传感器S26、右前轮速传感器S23、左后轮速传感器S25、右后轮速传感器S24



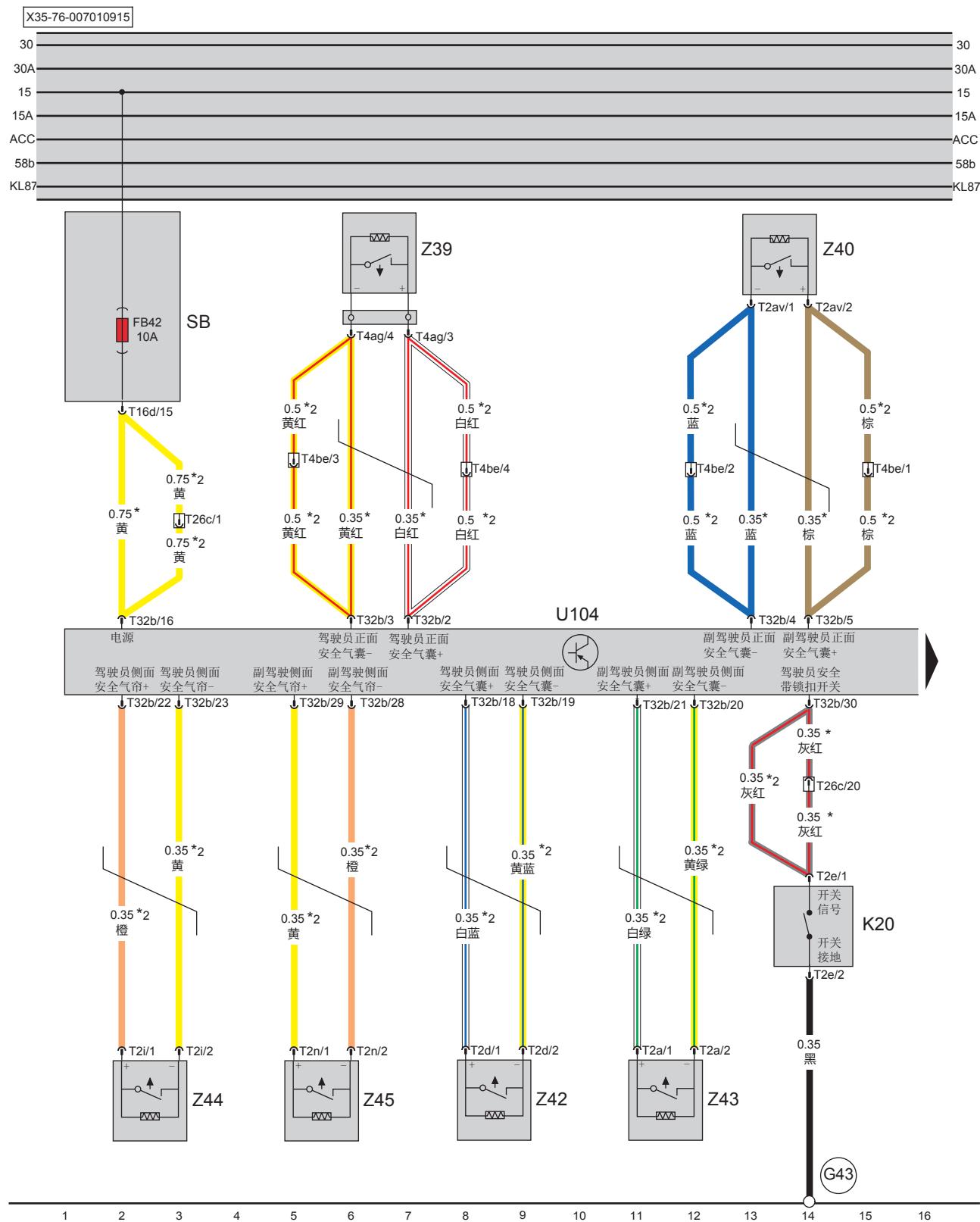
仪表板电器盒**SB**、仪表板电器盒保险丝**FB43**、**ESP**/启停开关**K59**、**ESP**控制单元**U105**、横摆角速度传感器**S53**



## 10.7 安全气囊系统电路图

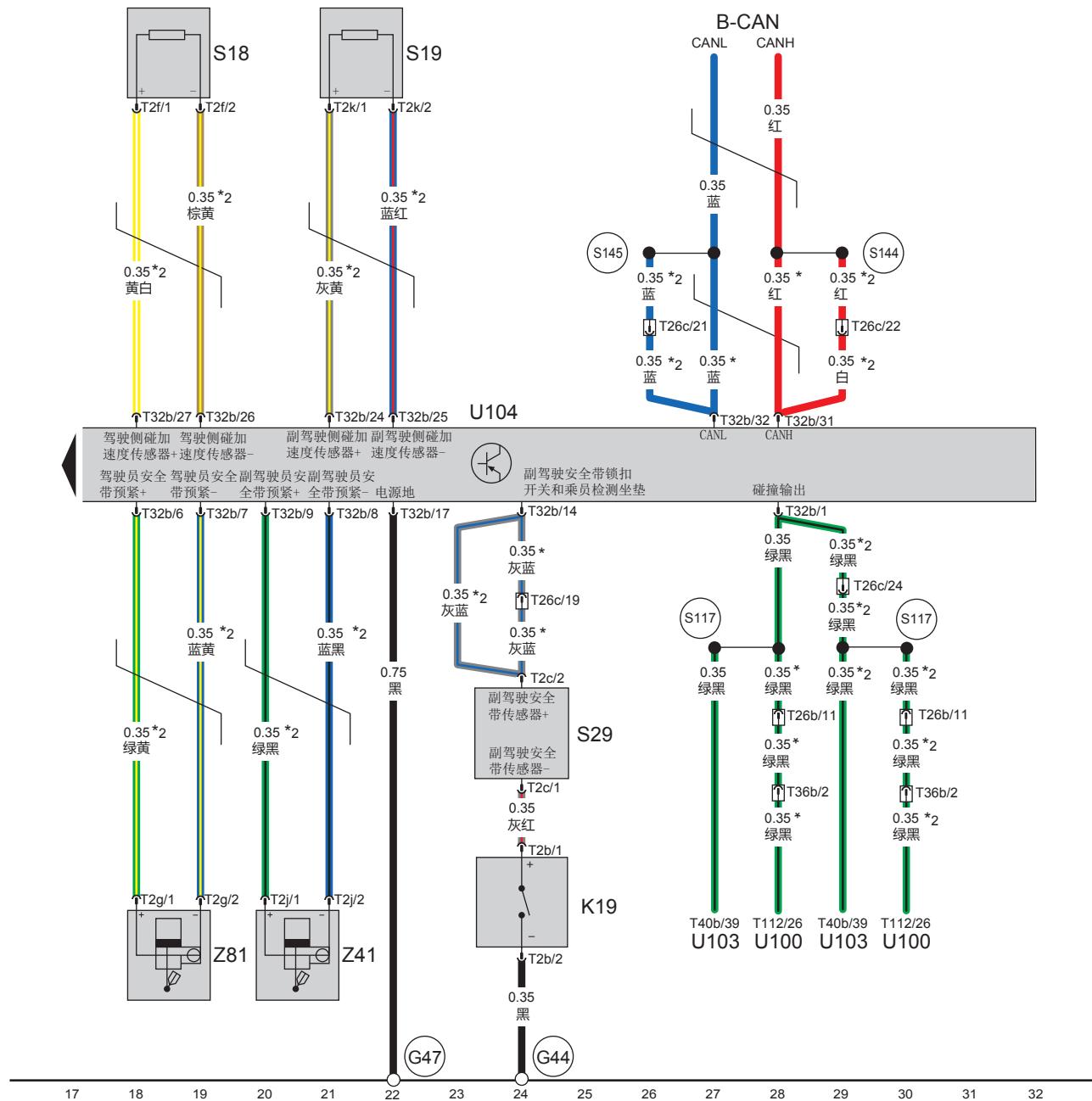
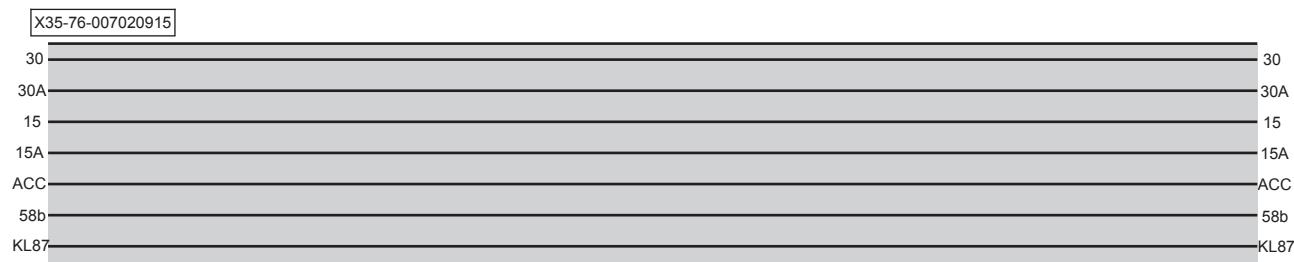
SB - 仪表板电器盒SB	FB42 - 仪表板电器盒保险丝FB42
K19 - 乘员安全带开关	K20 - 驾驶员安全带开关
S18 - 左侧碰撞传感器	S19 - 右侧碰撞传感器
S29 - 乘员侧座椅占用传感器	U100 - 发动机控制单元
U103 - 车身控制单元	U104 - 安全气囊控制器
Z39 - 驾驶员安全气囊	Z40 - 乘员安全气囊
Z41 - 副驾驶员安全带预紧器	Z42 - 侧气囊（驾驶员）
Z43 - 侧气囊（乘员）	Z44 - 左侧安全气帘
Z45 - 右侧安全气帘	Z81 - 驾驶员安全带预紧器
T36b - 前舱线束与发动机线束对接插头	T26b - 仪表板线束与前舱线束对接插头A
T26c - 仪表板线束与室内地板线束对接插头B	T4be - 仪表板线束与室内地板线束对接插头（气囊专用，用于装配精英/豪华版的汽车）
 - 仪表板线束节点S117	 - 仪表板线束节点S144
 - 仪表板线束节点S145	 - 接地点G47
 - 接地点G44	 - 接地点G43

仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB42、驾驶员安全气囊Z39、乘员安全气囊Z40、安全气囊控制器U104、左侧安全气帘Z44、右侧安全气帘Z45、侧气囊（驾驶员）Z42、侧气囊（乘员）Z43、驾驶员安全带开关K20



\* 用于基本版和舒适版的汽车。\*2 用于精英版和豪华版的汽车

安全气囊控制器U104、车身控制单元U103、发动机控制单元U100、左侧碰撞传感器S18、右侧碰撞传感器S19、驾驶员安全带预紧器Z81、乘员安全带预紧器Z41、乘员侧座椅占用传感器S29、乘员安全带开关K19



\* 用于基本版和舒适版的汽车。\*2 用于精英版和豪华版的汽车

## 10.8 倒车雷达系统电路图

K11 - 倒档开关（MT用）

S57 - 左后倒车雷达传感器

U102 - 组合仪表

U107 - 自动变速箱控制单元

T22c - 前舱线束与室内地板线束对接插头

T36b - 前舱线束与发动机线束对接插头

G41 - 接地点G41

S56 - 后中倒车雷达传感器

S60 - 右后倒车雷达传感器

U106 - 倒车雷达控制器

T8u - 室内地板线束与后保险杠线束对接插头

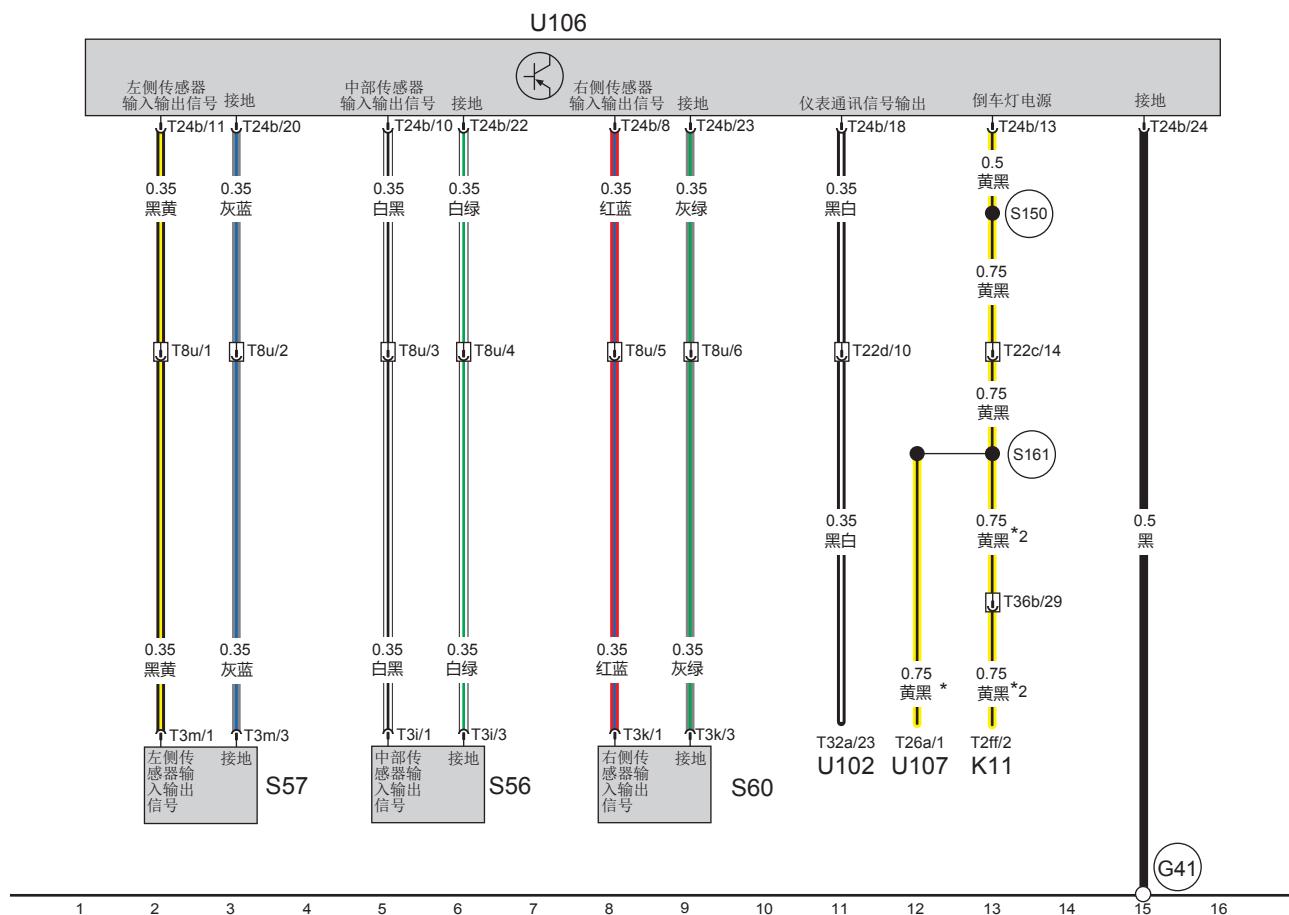
T22d - 仪表板线束与室内地板线束对接插头C

(S150) - 室内地板线束节点S150

北汽绅宝  
BAIC SENOUAX35 2016  
电路图

倒车雷达控制单元U106、左后倒车雷达传感器S57、后中倒车雷达传感器S56、右后倒车雷达传感器S60、组合仪表U102、自动变速器控制单元U107、倒档开关K11（MT用）

[X35-76-008010915]	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87



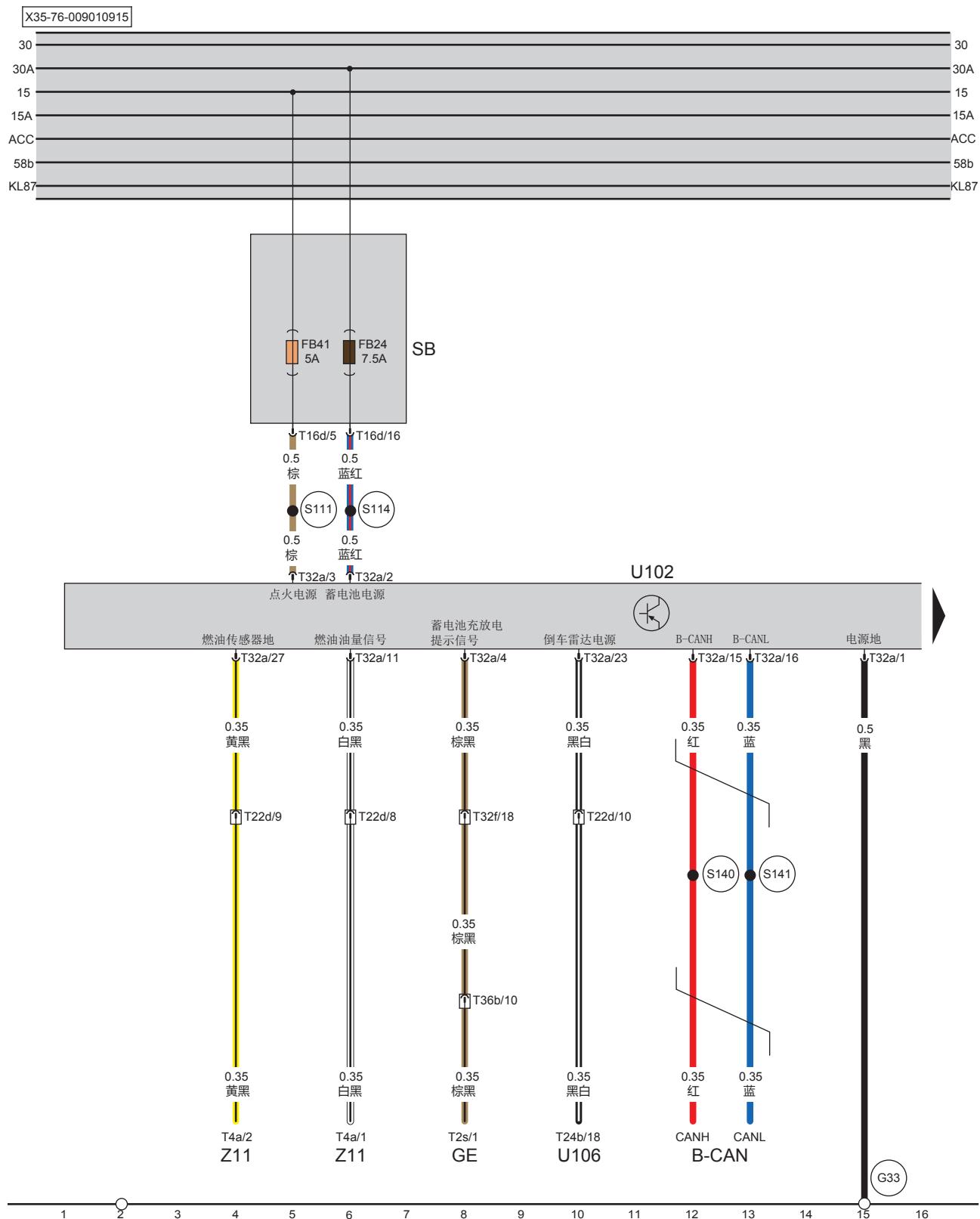
\* 用于装配AT发动机的汽车。\*2 用于装配MT发动机的汽车

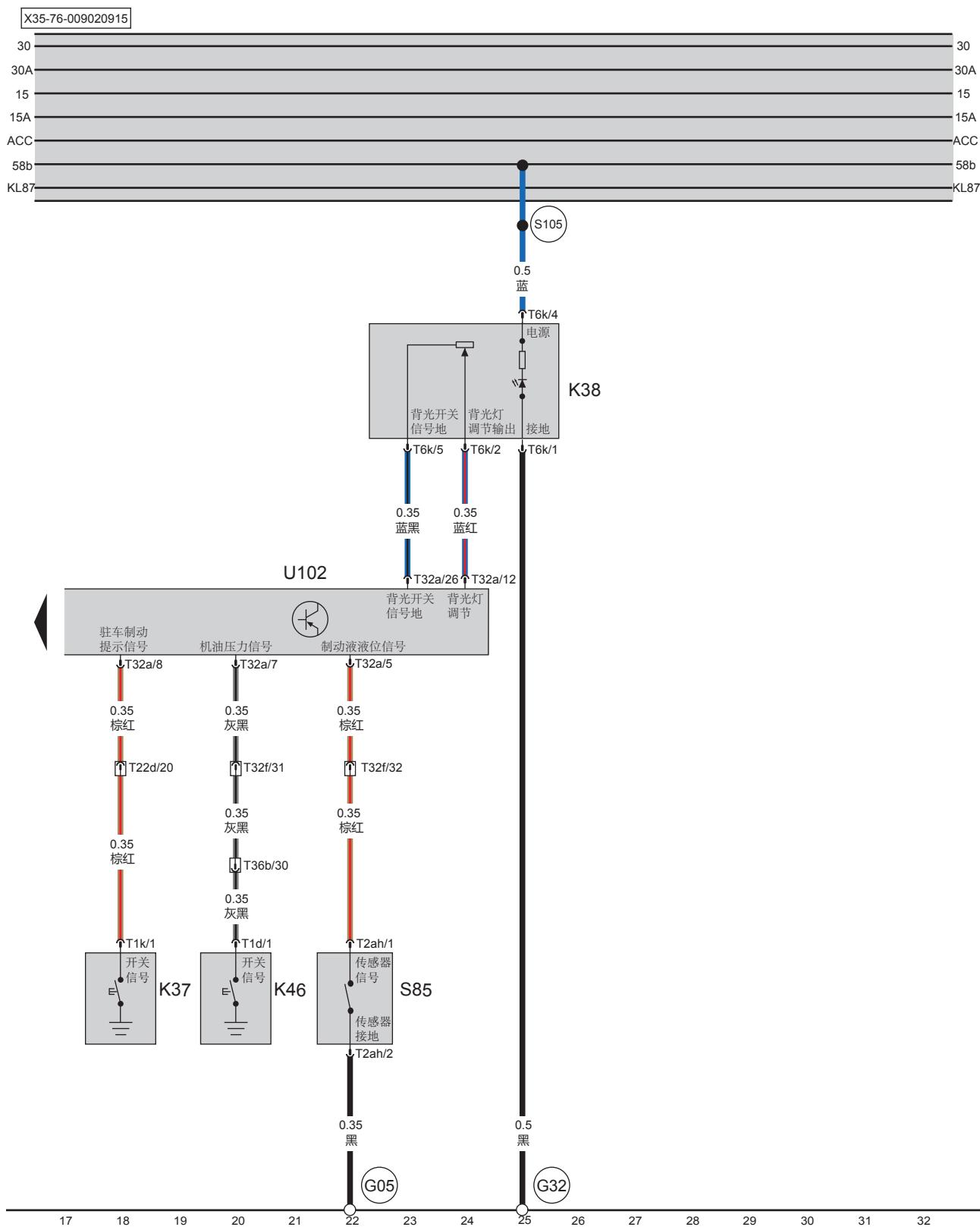
## 10.9 组合仪表电路图

SB - 仪表板电器盒SB	FB24 - 仪表板电器盒保险丝FB24
FB41 - 仪表板电器盒保险丝FB41	GE - 发电机
K37 - 驻车制动开关	K38 - 背光灯调节开关
K46 - 机油压力开关	S85 - 制动液位传感器
U102 - 组合仪表	U106 - 倒车雷达控制器
Z11 - 燃油泵	T22d - 仪表板线束与室内地板线束对接插头C
T32f - 仪表板线束与前舱线束对接插头B	T36b - 前舱线束与发动机线束对接插头
 - 仪表板线束节点S111	 - 仪表板线束节点S114
 - 仪表板线束节点S140	 - 仪表板线束节点S141
 - 仪表板线束节点S105	 - 接地点G34
 - 接地点G05	 - 接地点G32

北汽绅宝  
BAIC SENOUAX35 2016  
电路图

## 仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB41/FB24、组合仪表U102、燃油泵Z11、发电机GE、倒车雷达控制单元U106

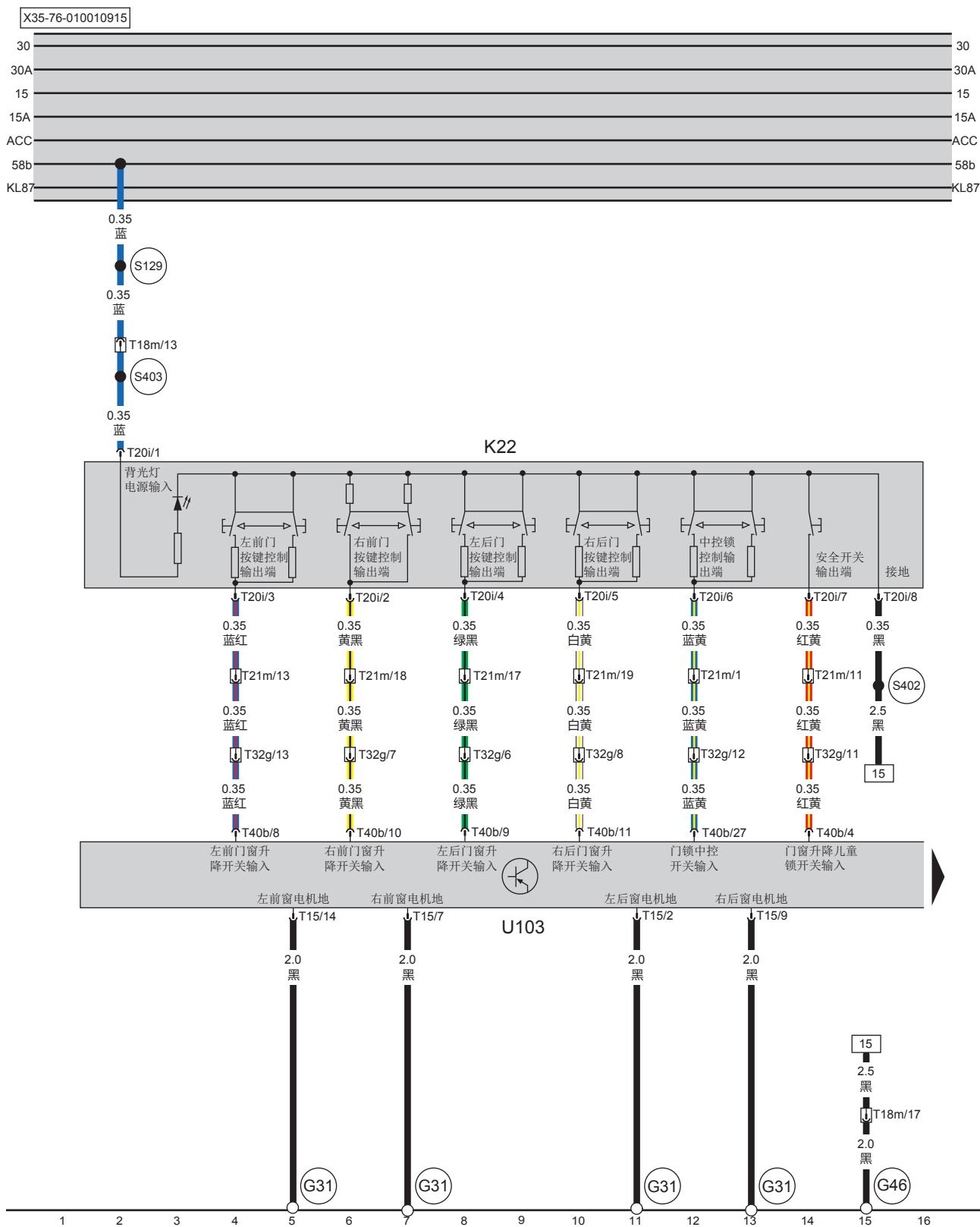


**背光灯调节开关K38、组合仪表U102、驻车制动开关K37、机油压力开关K46、制动液位传感器S85**


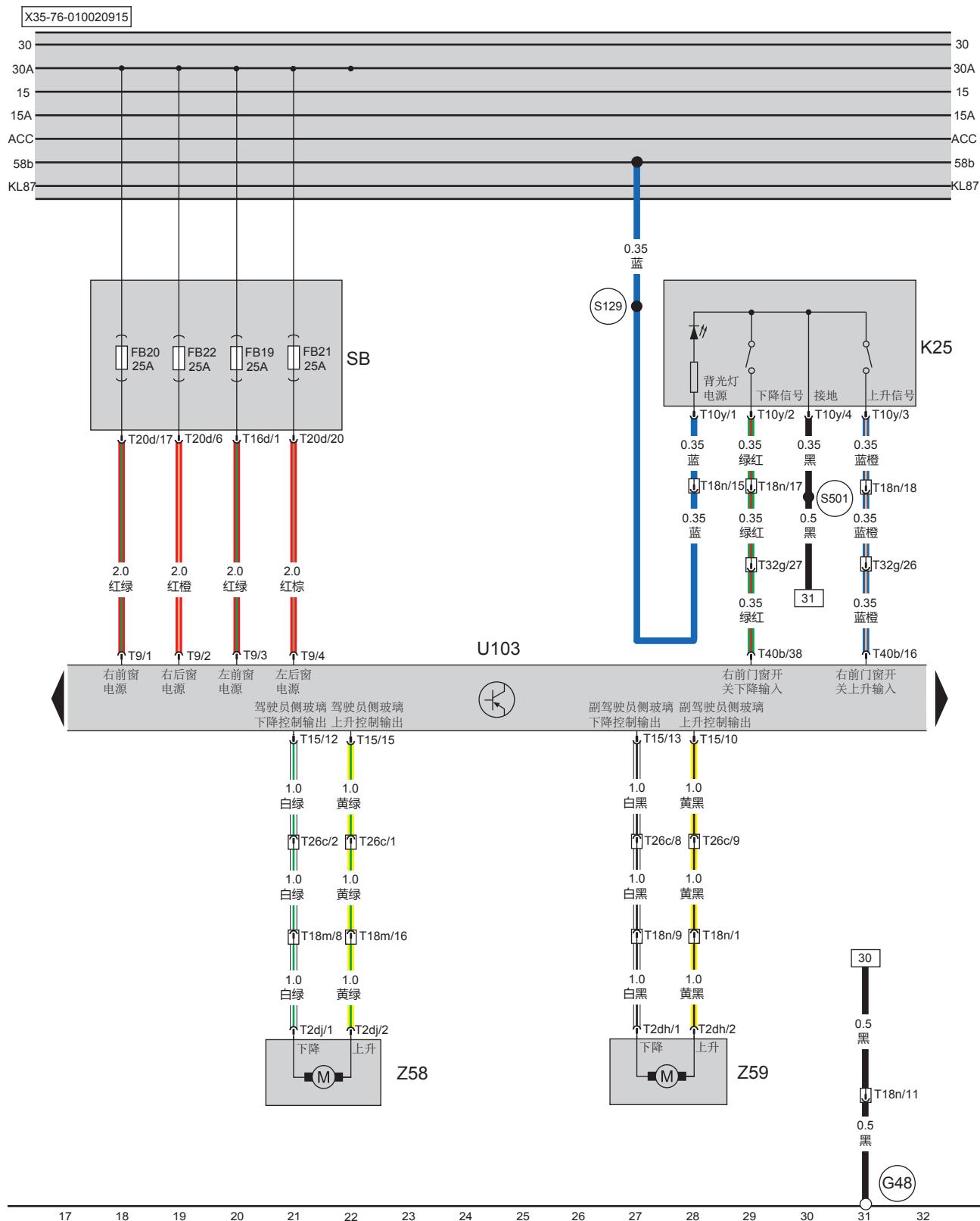
## 10.10 电动车窗系统电路图

- SB - 仪表板电器盒  
FB20 - 仪表板电器盒保险丝FB20  
FB22 - 仪表板电器盒保险丝FB22  
K22 - 电动车窗中控开关  
K24 - 左后门玻璃升降开关  
U103 - 车身控制单元  
Z59 - 右前门玻璃升降电机  
Z61 - 右后门玻璃升降电机  
T21m - 室内地板线束与左前门线束对接插头B  
T26c - 仪表板线束与室内地板线束对接插头B  
T14d - 室内地板线束与左后门线束对接插头  
 - 室内地板线束节点S129  
 - 左前门线束节点S402  
 - 接地点G31  
 - 接地点G43  
FB19 - 仪表板电器盒保险丝FB19  
FB21 - 仪表板电器盒保险丝FB21  
SB09 - 仪表板电器盒保险丝SB09  
K23 - 右后门玻璃升降开关  
K25 - 右前门玻璃升降开关  
Z58 - 左前门玻璃升降电机  
Z60 - 左后门玻璃升降电机  
T18m - 室内地板线束与左前门线束对接插头A  
T32g - 仪表板线束与室内地板线束对接插头A  
T18n - 室内地板线束与右前门线束对接插头A  
T14e - 室内地板线束与右后门线束对接插头  
 - 仪表板线束节点S109  
 - 右前门线束节点S501  
 - 接地点G46  
 - 接地点G44

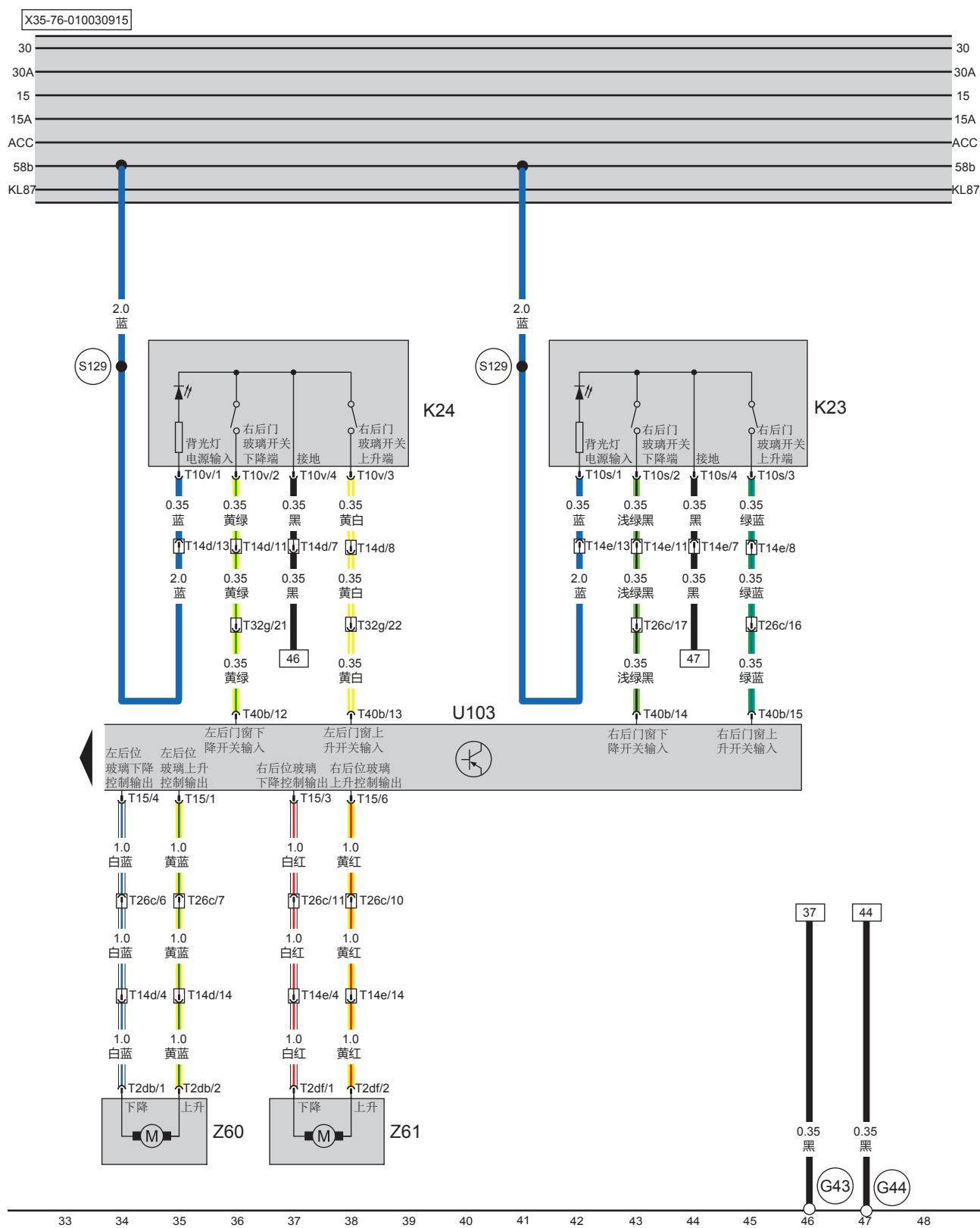
## 电动车窗中控开关K22、车身控制单元U103



仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB20/FB22/FB19/FB21/SB09、右前门玻璃升降开关K25、车身控制单元U103、左前门玻璃升降电机Z58、右前门玻璃升降电机Z59



左后门玻璃升降开关K24、右后门玻璃升降开关K23、车身控制单元U103、左后门玻璃升降电机Z60、右后门玻璃升降电机Z61

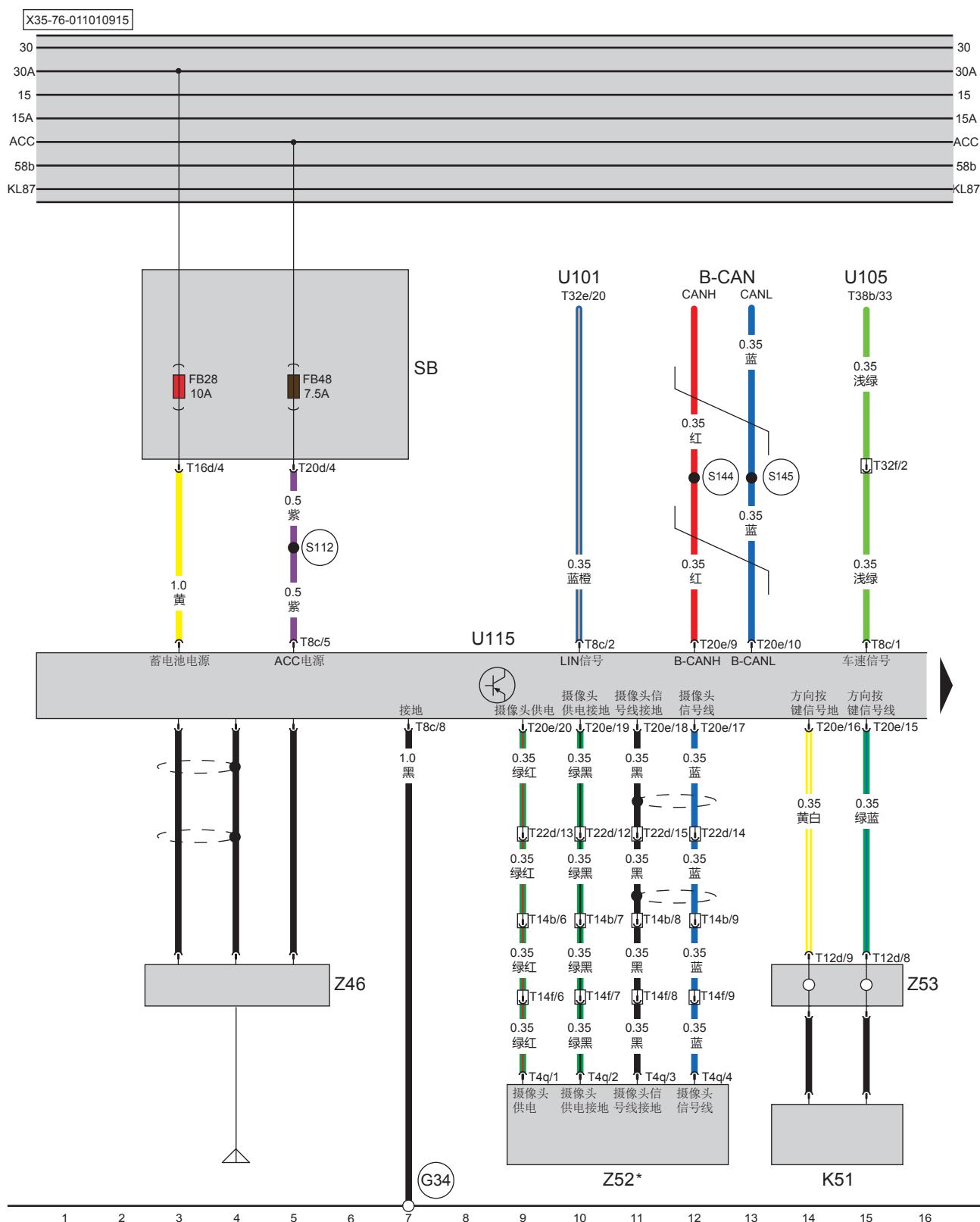


\* 用于装配精英版和豪华版的汽车。

## 10.11 音响系统电路图

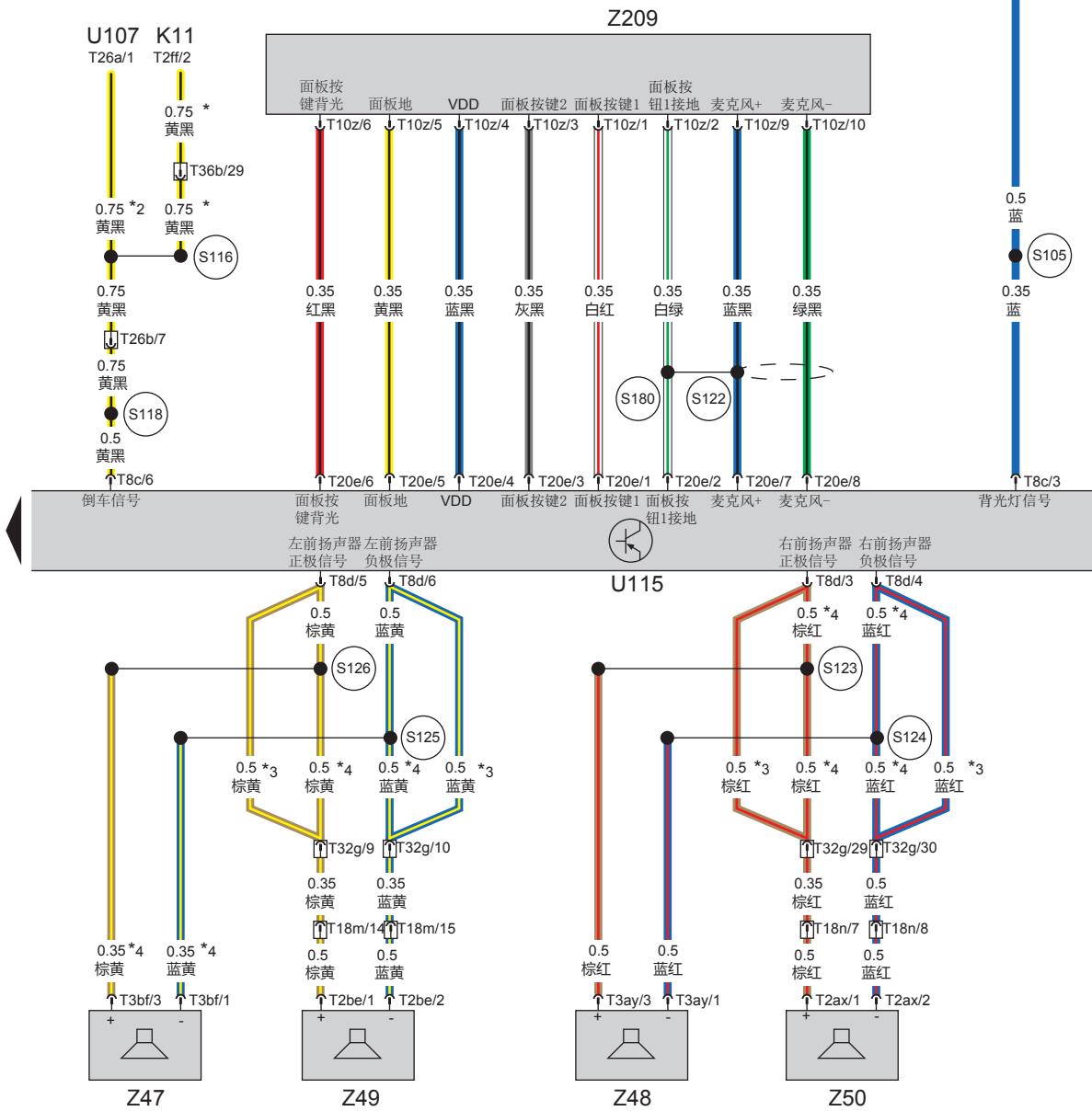
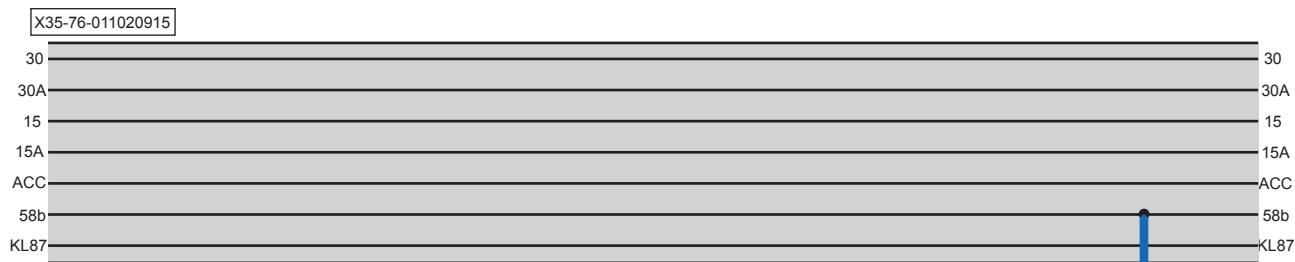
- SB - 仪表板电器盒SB  
FB48 - 仪表板电器盒保险丝FB48  
K51 - 方向盘多功能开关  
U105 - ABS/ESP控制单元  
U115 - 音响控制单元  
Z47 - 左前高音扬声器  
Z49 - 左前扬声器  
Z53 - 时钟弹簧  
Z111 - 左后扬声器  
Z209 - 音响控制面板  
T22d - 仪表板线束与室内地板线束对接插头C  
T36b - 前舱线束与发动机线束对接插头A  
T32g - 仪表板线束与室内地板线束对接插头A  
T18m - 室内地板线束与左前门线束对接插头A  
T14f - 后背门线束与后背门线束A对接插头  
  
S144 - 仪表板线束节点S144  
S116 - 仪表板线束节点S116  
S180 - 仪表板线束节点S180  
S105 - 仪表板线束节点S105  
S125 - 仪表板线束节点S125  
S124 - 仪表板线束节点S124  
  
FB28 - 仪表板电器盒保险丝FB28  
K11 - 倒档开关  
U101 - 空调控制器  
U107 - 自动变速箱控制单元  
Z46 - 天线放大器  
Z48 - 右前高音扬声器  
Z50 - 右前扬声器  
Z52 - 倒车摄像头  
Z112 - 右后扬声器  
T32f - 仪表板线束与前舱线束对接插头B  
T14b - 室内地板线束与后背门线束对接插头  
T26b - 仪表板线束与前舱线束对接插头A  
T18n - 室内地板线束与右前门线束对接插头A  
T14d - 室内地板线束与左后门线束对接插头  
S112 - 仪表板线束节点S112  
S145 - 仪表板线束节点S145  
S118 - 仪表板线束节点S118  
S122 - 仪表板线束节点S122  
S126 - 仪表板线束节点S126  
S123 - 仪表板线束节点S123  
G34 - 接地点G34

仪表板电器盒SB、仪表板保险丝FB28/FB48、空调控制面板U101、ABS/ESP控制单元U105、音响控制单元U115、倒车摄像头Z52、天线放大器Z46、时钟弹簧Z53、多功能方向盘K51



\* 用于装配精英版和豪华版的汽车

自动变速箱控制单元U107、倒挡开关K11、音响控制面板Z209、音响控制单元U115、左前高音扬声器Z47、左前扬声器Z49、右前高音扬声器Z48、右前扬声器Z50

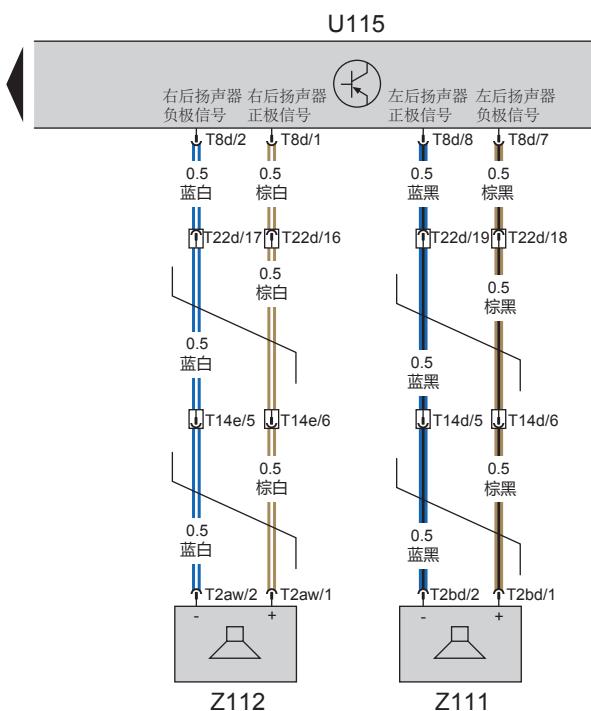


17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

\* 用于装配MT发动机的汽车。\*2 用于装配AT发动机的汽车。\*3 用于装配基本版和舒适版的汽车。\*4 用于装配精英版和豪华版的汽车。

## 音响控制单元U115、右后扬声器Z112、左后扬声器Z111

X35-76-011030915	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87



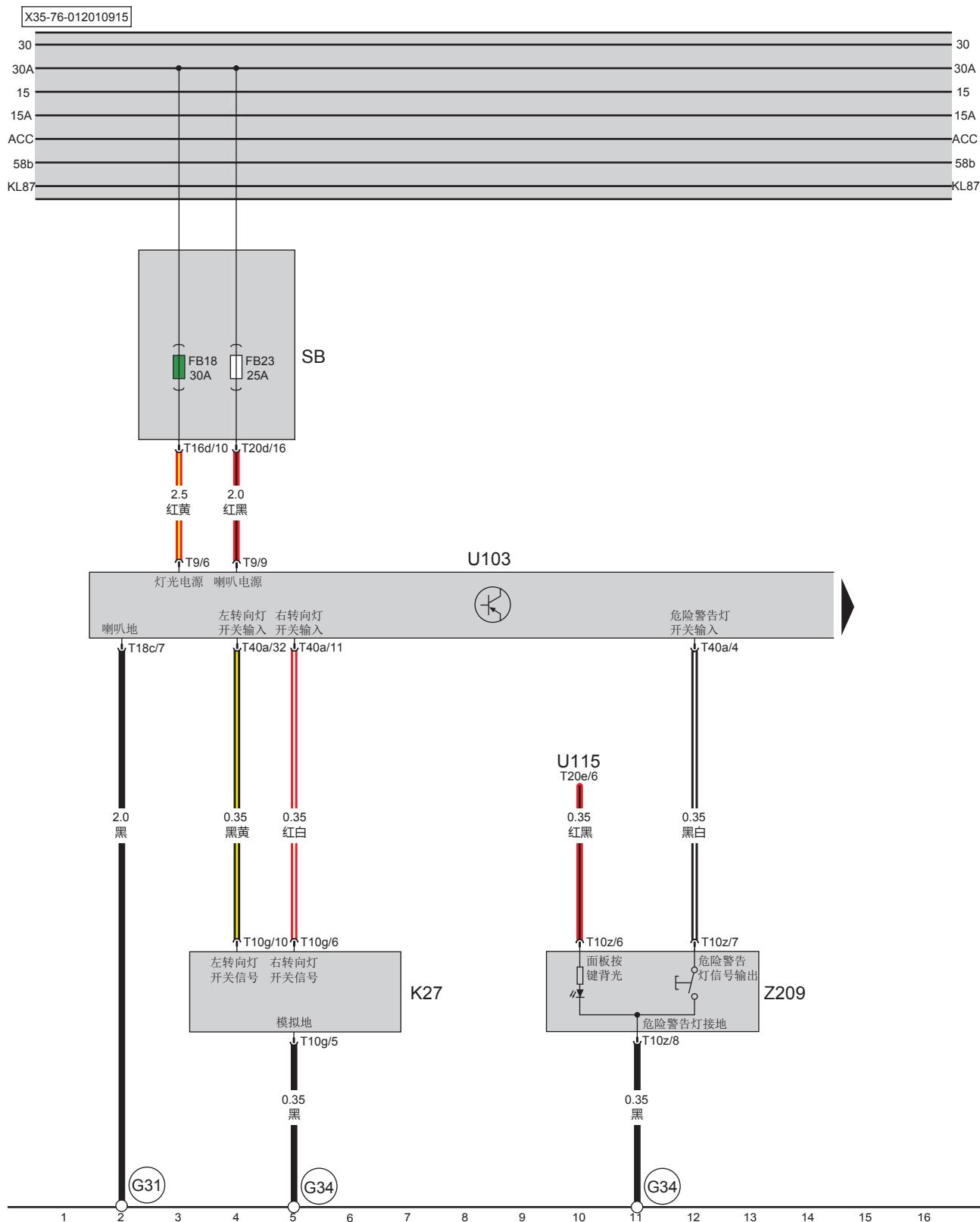
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

## 10.12 转向及危险警告灯系统电路图

SB - 仪表板电器盒  
FB23 - 仪表板电器盒保险丝FB23  
U103 - 车身控制单元  
Z209 - 音响控制面板  
Z21 - 右前组合灯  
Z26 - 右后组合灯  
Z62 - 右后视镜  
T32g - 仪表板线束与室内地板线束对接插头A  
T18n - 室内地板线束与右前门线束对接插头A  
 - 仪表板线束节点S103  
 - 室内地板线束节点S133  
 - 左前门线束节点S402  
 - 接地点G31  
 - 接地点G02  
 - 接地点G47  
 - 接地点G45

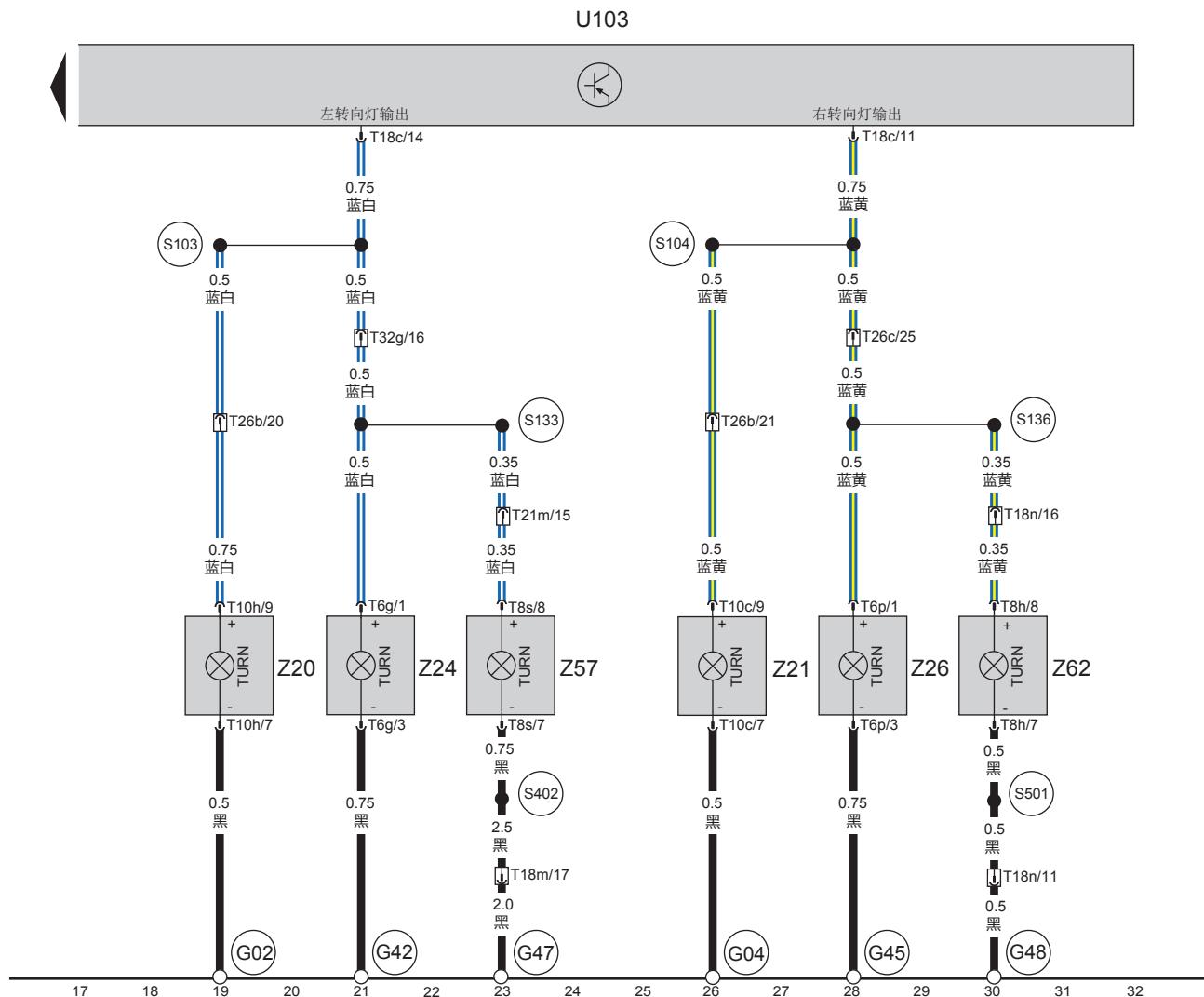
FB18 - 仪表板电器盒保险丝FB18  
K27 - 灯光组合开关  
U115 - 音响控制单元  
Z20 - 左前组合灯  
Z24 - 左后组合灯  
Z57 - 左后视镜  
T26b - 仪表板线束与前舱线束对接插头A  
T21m - 室内地板线束与左前门线束对接插头B  
T18m - 室内地板线束与左前门线束对接插头A  
 - 仪表板线束节点S104  
 - 室内地板线束节点S136  
 - 右前门线束节点S501  
 - 接地点G34  
 - 接地点G42  
 - 接地点G04  
 - 接地点G48

仪表板电器盒**SB**、仪表板电器盒保险丝**FB18/FB23**、车身控制单元**U103**、音响控制单元**U115**、灯光组合开关**K27**、音响控制面板**Z209**



车身控制单元U103、左前组合灯Z20、左后组合灯Z24、左后视镜Z57、右前组合灯Z21、右后组合灯Z26、右后视镜Z62

X35-76-012020915	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87



## 10.13 空调系统电路图

SB - 仪表板电器盒SB

FB53 - 仪表板电器盒保险丝FB53

J106 - 鼓风机继电器J106

U115 - 音响控制单元

Z29 - 鼓风电机调速模块

Z30 - 鼓风机

Z39 - 鼓风电机调速模块

T16e - 仪表线束与空调箱体对接插头

 - 仪表板线束节点S142

 - 仪表板线束节点S120

 - 接地点G31

FB25 - 仪表板电器盒保险丝FB25

SB12 - 仪表板电器盒保险丝SB12

U101 - 空调控制器

S13 - 蒸发器温度传感器

Z31 - 模式风门电机

Z33 - 内外循环电机

Z169 - 冷热转换电机

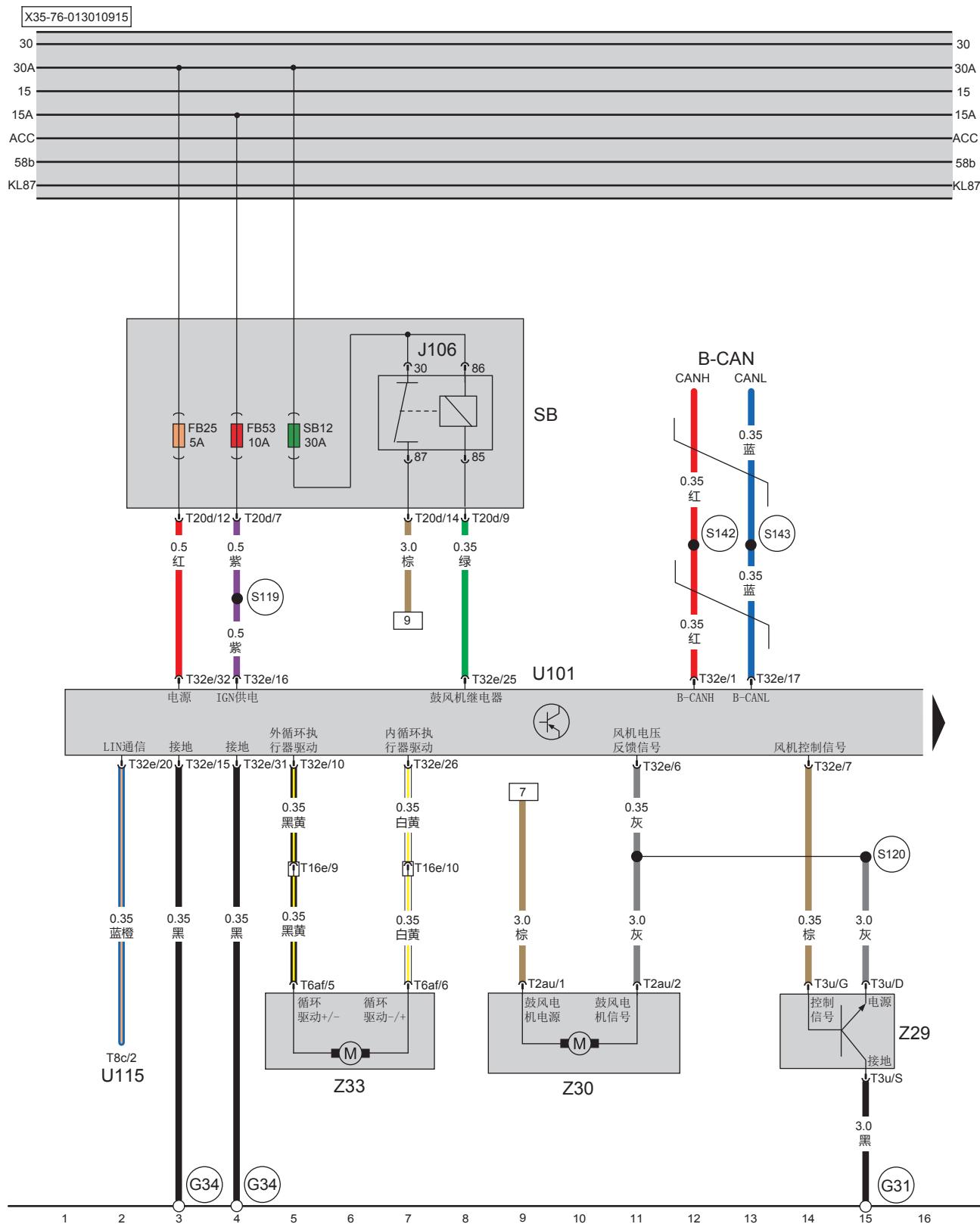
 - 仪表板线束节点S119

 - 仪表板线束节点S143

 - 仪表板线束节点S121

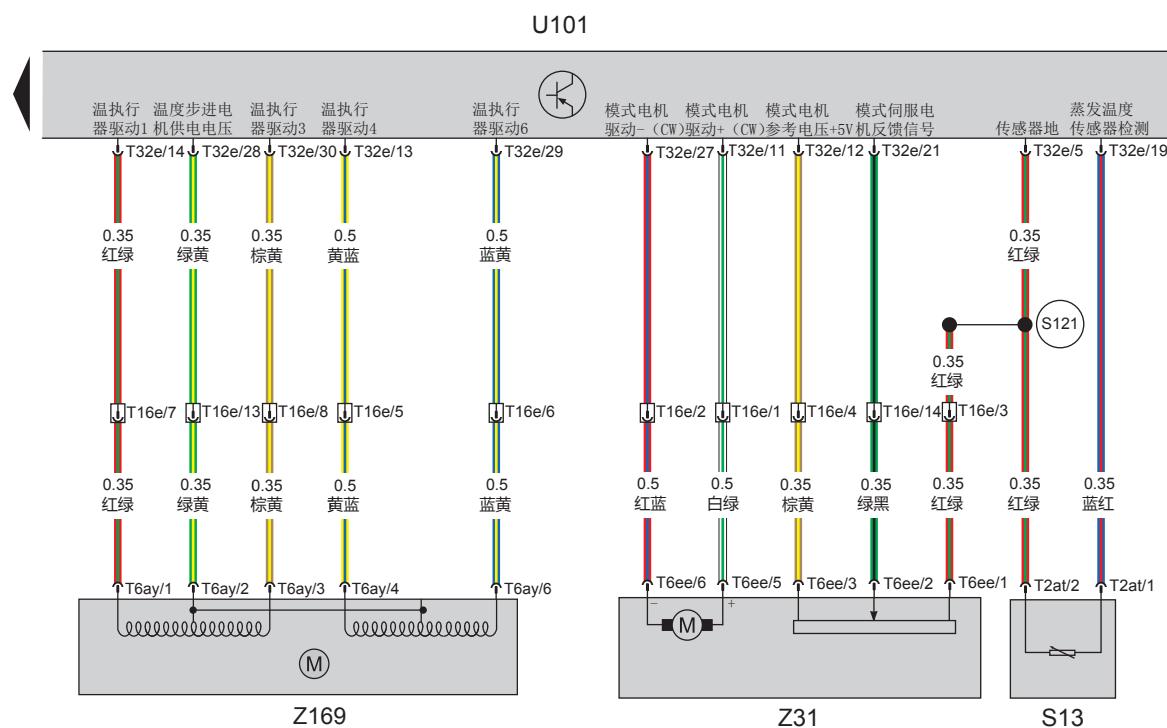
 - 接地点G34

仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB25/FB53/SB12、鼓风机继电器J106、鼓风电机调速模块Z29、鼓风机Z30、内外循环电机Z33、空调控制器U101、音响控制单元U115



**蒸发器温度传感器S13、空调控制器U101、模式电机Z31、冷暖电机Z169**

X35-76-013020915	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87

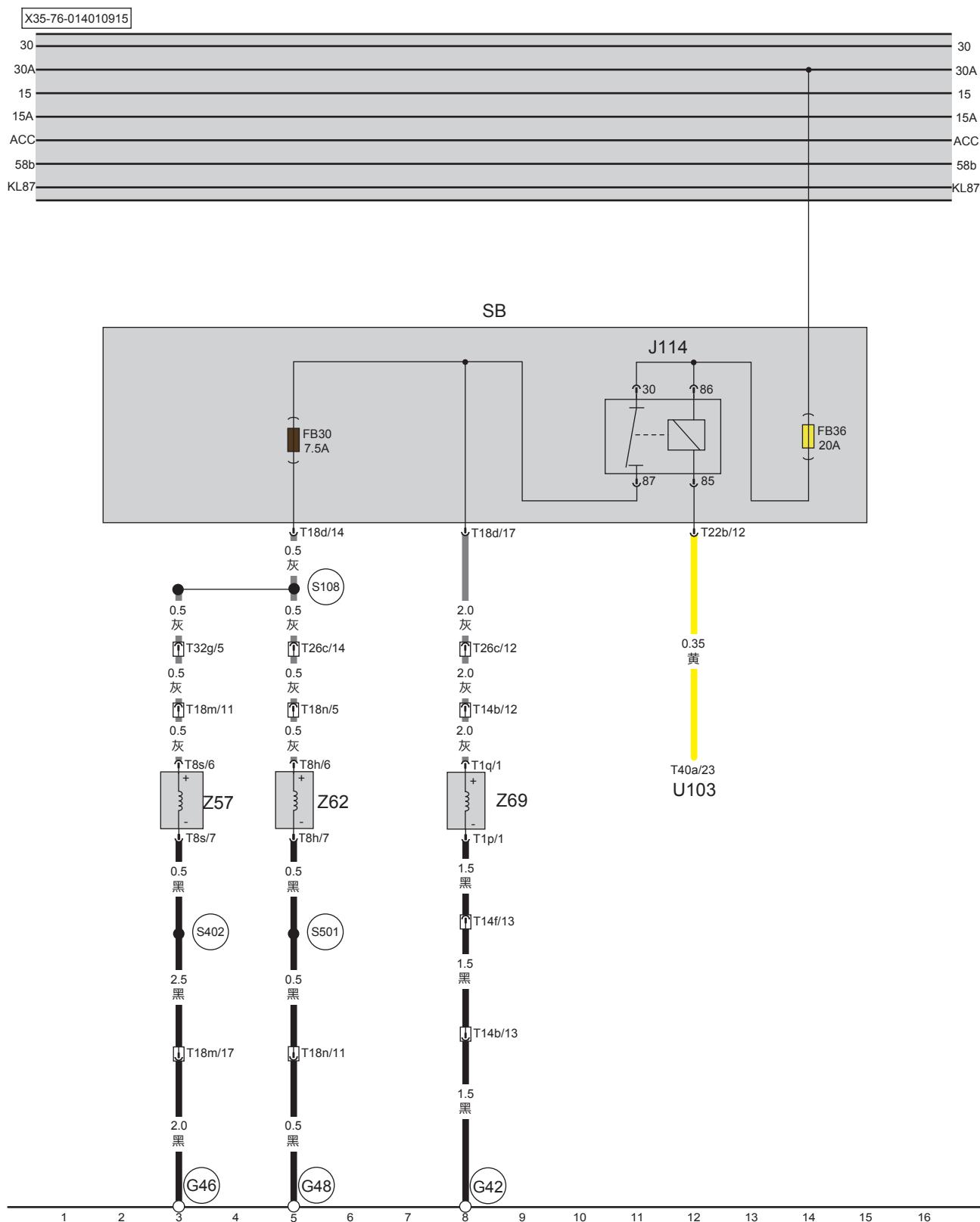


17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

## 10.14 后除霜及后视镜加热系统电路图

- SB - 仪表板电器盒  
FB36 - 仪表板电器盒保险丝FB36  
U103 - 车身控制单元  
Z62 - 右后视镜  
T32g - 仪表板线束与室内地板线束对接插头A  
T18m - 室内地板线束与左前门线束对接插头A  
T14b - 室内地板线束与后背门线束对接插头  
T14b - 室内地板线束与后背门线束对接插头  
 - 左前门线束节点S402  
 - 接地点G46  
 - 接地点G42  
FB30 - 仪表板电器盒保险丝FB30  
J114 - 后风窗加热继电器J114  
 - 左后视镜  
Z69 - 后风窗玻璃除霜加热丝  
T26c - 仪表板线束与室内地板线束对接插头B  
T18n - 室内地板线束与右前门线束对接插头A  
T14f - 后背门线束与后背门线束A对接插头  
 - 仪表板线束节点S108  
 - 右前门线束节点S501  
 - 接地点G48

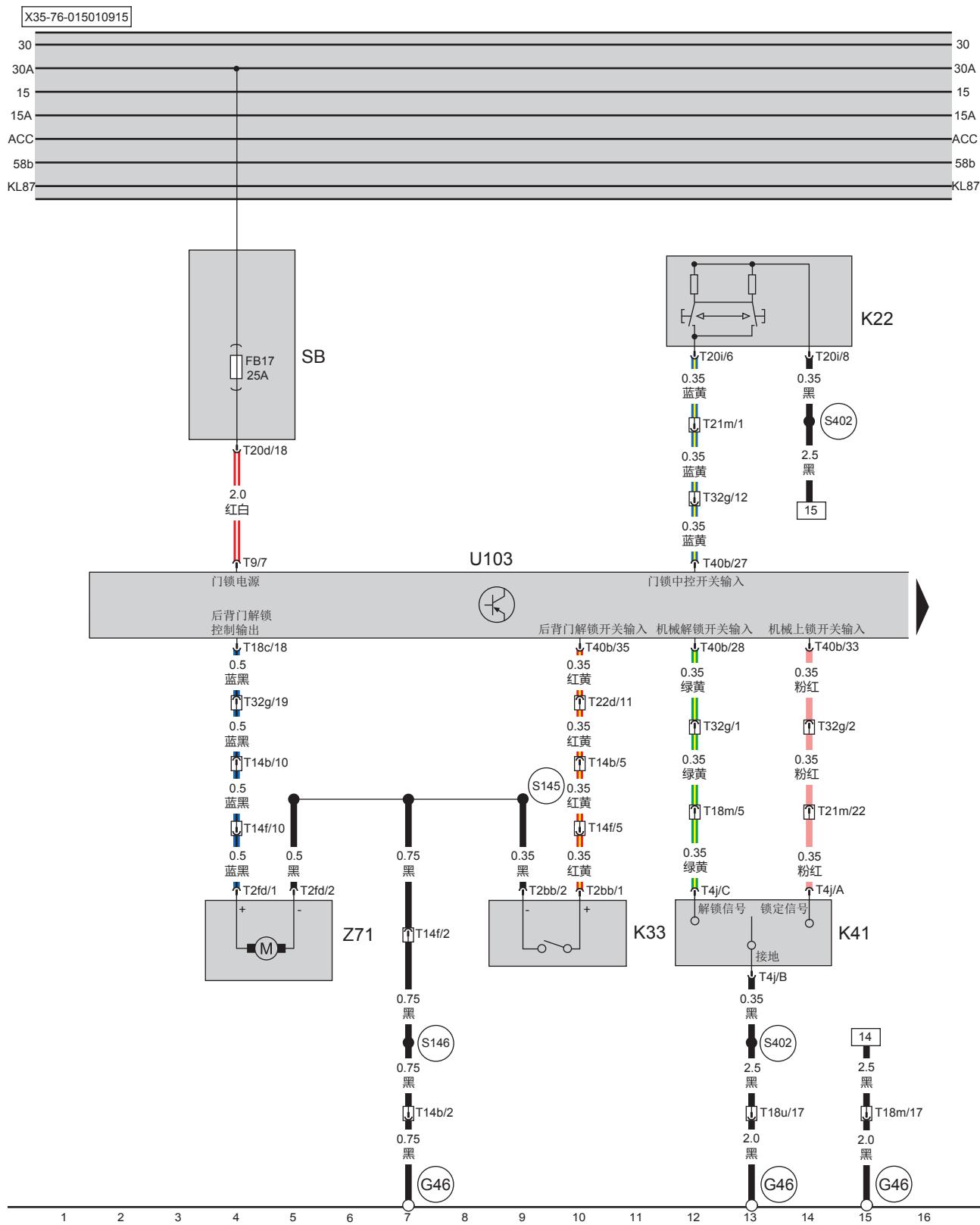
仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB30/FB36、后风窗加热继电器J114、左后视镜Z57、右后视镜Z62、后风窗玻璃除霜加热丝Z69、车身控制单元U103



## 10.15 电动门锁系统电路图

- SB - 仪表板电器盒SB  
K22 - 电动车窗中控开关  
K41 - 左前门门锁开关  
Z63 - 左前车门门锁电机  
Z65 - 左后车门门锁电机  
Z71 - 后背门门锁电机  
T32g - 仪表板线束与室内地板线束对接插头A  
T14f - 后背门线束与后背门线束A对接插头  
T18n - 室内地板线束与右前门线束对接插头A  
T14e - 室内地板线束与右后门线束对接插头  
  
 - 后背门线束节点S145  
 - 室内地板线束节点S134  
 - 接地点G46  
  
FB17 - 仪表板电器盒保险丝FB17  
K33 - 后背门锁开关  
U103 - 车身控制单元  
Z64 - 右前车门门锁电机  
Z66 - 右后车门门锁电机  
T21m - 室内地板线束与左前门线束对接插头B  
T14b - 室内地板线束与后背门线束对接插头  
T18m - 室内地板线束与左前门线束对接插头A  
T14d - 室内地板线束与左后门线束对接插头  
  
 - 左前门线束节点S402  
 - 后背门2线束节点S146  
 - 室内地板线束节点S135

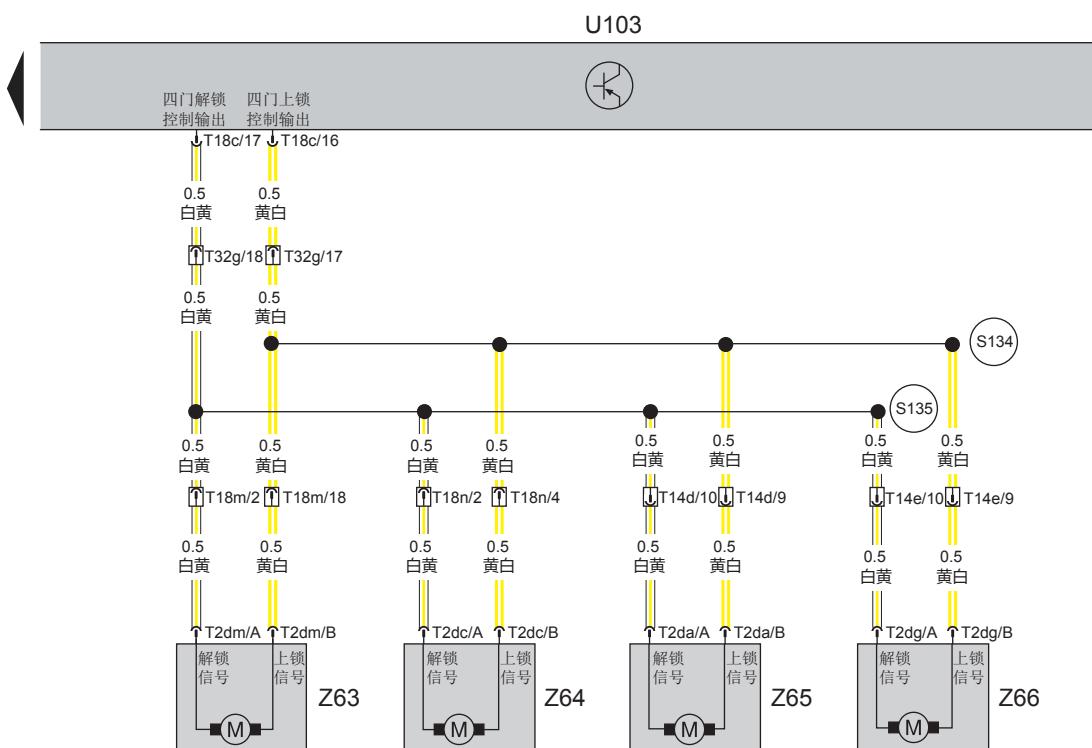
仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB17、电动车窗中控开关K22、车身控制单元U103、后背门门锁电机Z71、后背门锁开关K33、左前门门锁开关K41



\* 用于豪华版和舒适版的汽车。\*2 用基本版的汽车

车身控制单元U103、左前车门门锁电机Z63、右前车门门锁电机Z64、左后车门门锁电机Z65、右后车门门锁电机Z66

[X35-76-015020915]	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
31	31



33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48

\* 用于豪华版和舒适版的汽车。\*2 用基本版的汽车

## 10.16 PT-CAN系统电路图

U100 - 发动机控制单元

U105 - ABS控制单元

U136 - EPS控制器

 - 仪表板线束节点S130

 - 仪表板线束节点S132

 - 前舱线束节点S151

 - 前舱线束节点S153

U103 - 车身控制单元

U107 - 自动变速器控制单元

T32f - 仪表板线束与前舱线束对接插头B

 - 仪表板线束节点S131

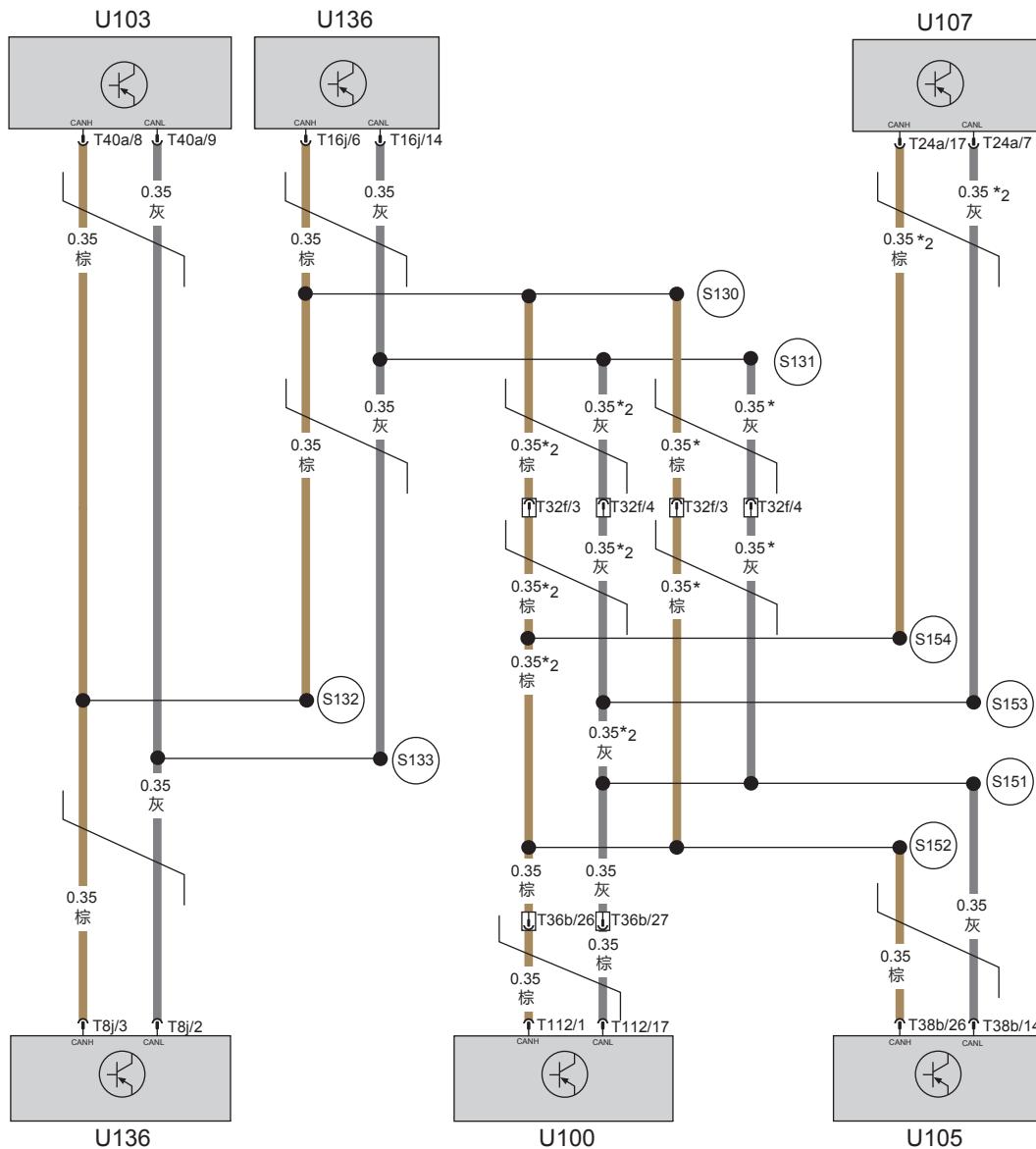
 - 仪表板线束节点S133

 - 前舱线束节点S152

 - 前舱线束节点S154

**车身控制单元U103、自动变速器控制单元U107、发动机控制单元U100、EPS控制器U136、ABS控制单元U105**

X35-76-016010915	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87



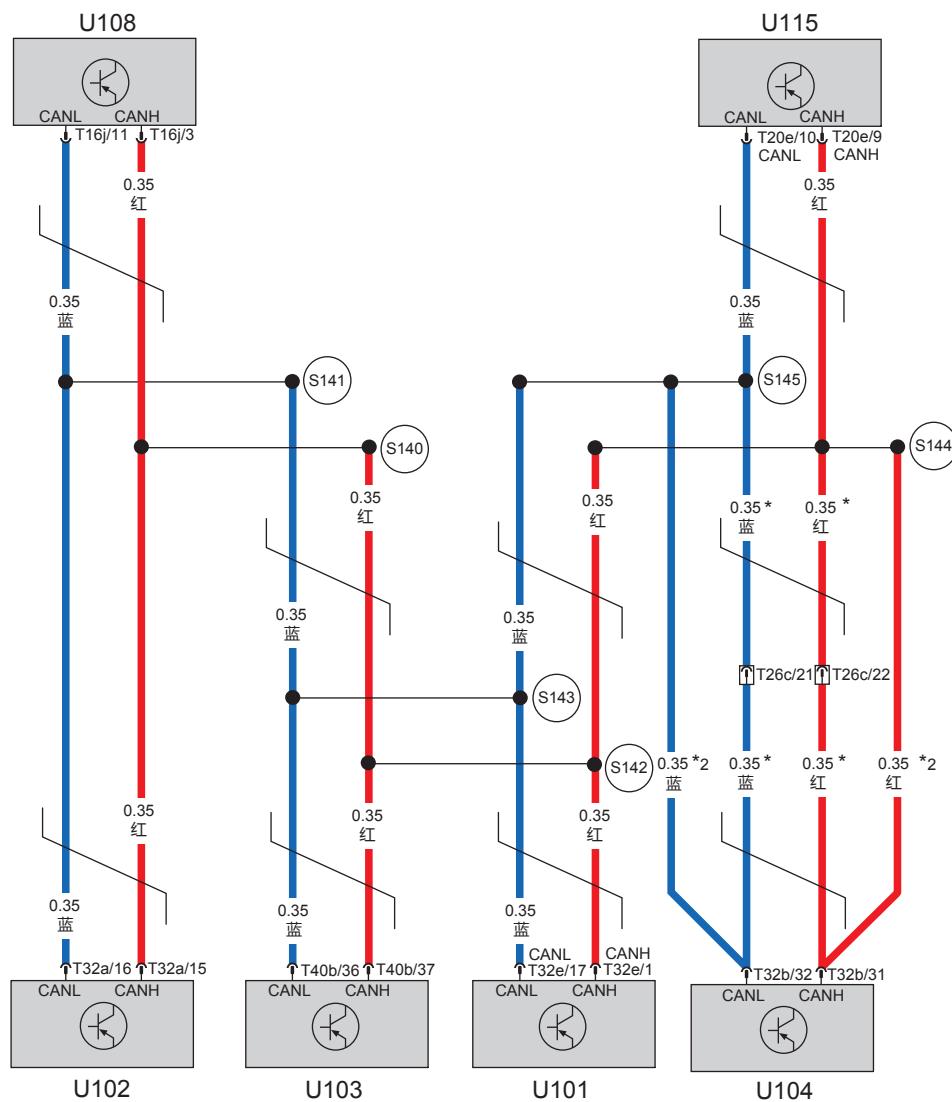
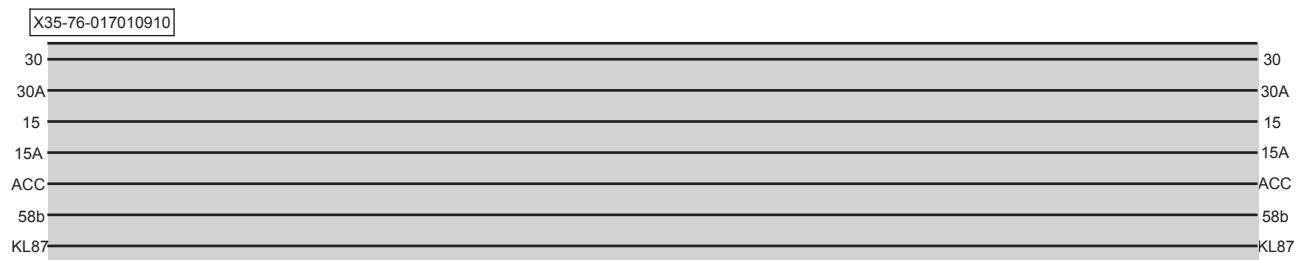
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

\* 用于装配AT变速器的汽车。\*2 用于装配MT变速器的汽车

## 10.17 B-CAN系统电路图

- |                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| U101 - 空调控制面板            | U102 - 组合仪表          |
| U103 - 车身控制单元            | U104 - 安全气囊控制器       |
| U108 - OBD诊断接口           | U115 - 音响控制单元        |
| T26c - 仪表板线束与室内地板线束对接插头B |                      |
| (S141) - 仪表板线束节点S141     | (S140) - 仪表板线束节点S140 |
| (S143) - 仪表板线束节点S143     | (S142) - 仪表板线束节点S142 |
| (S145) - 仪表板线束节点S145     | (S144) - 仪表板线束节点S144 |

组合仪表U102、空调控制面板U101、车身控制单元U103、安全气囊控制器U104、OBD诊断口U108、音响控制单元U115



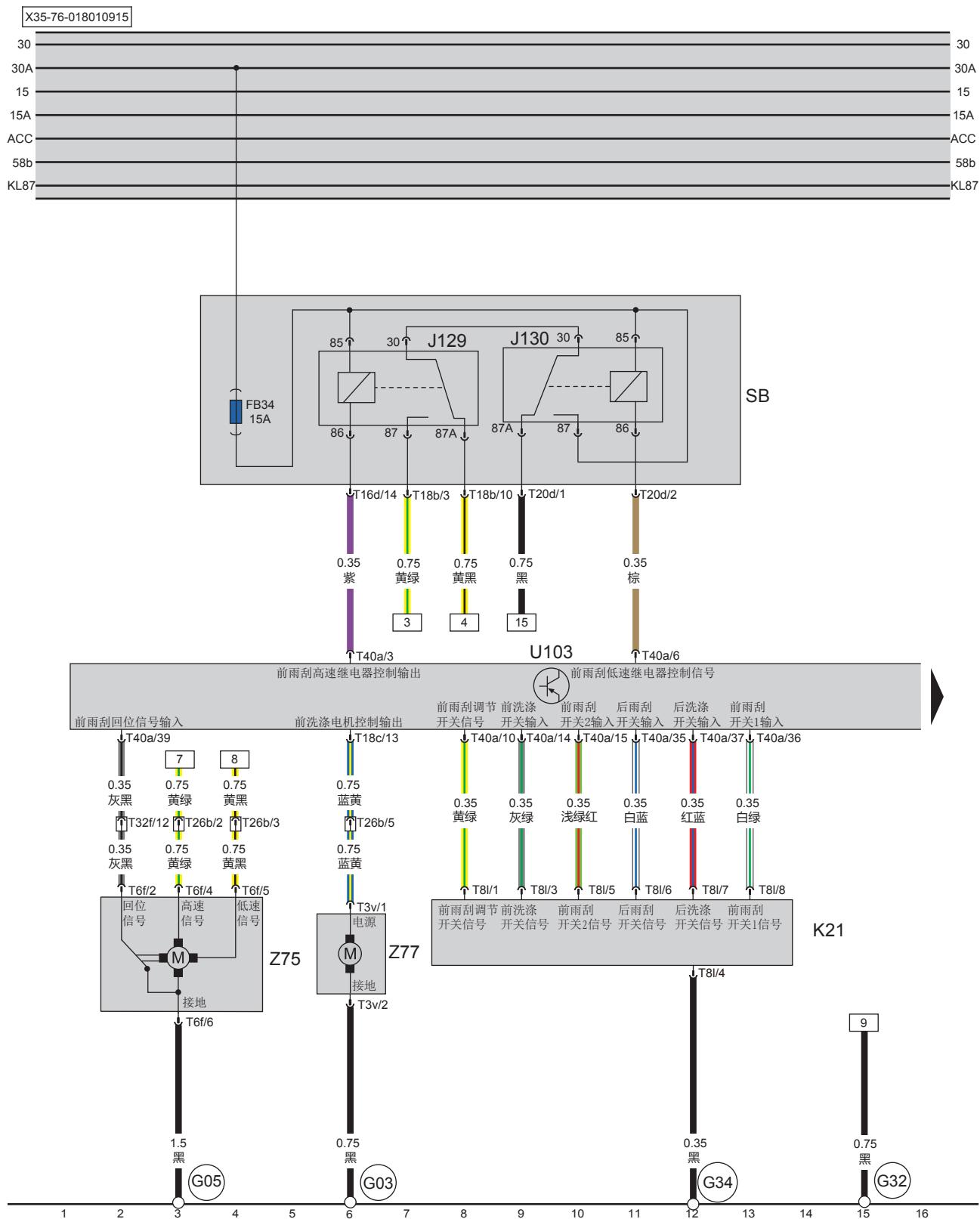
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

\*用于精英版和豪华版的汽车。\*2 用于基本版和舒适版的汽车

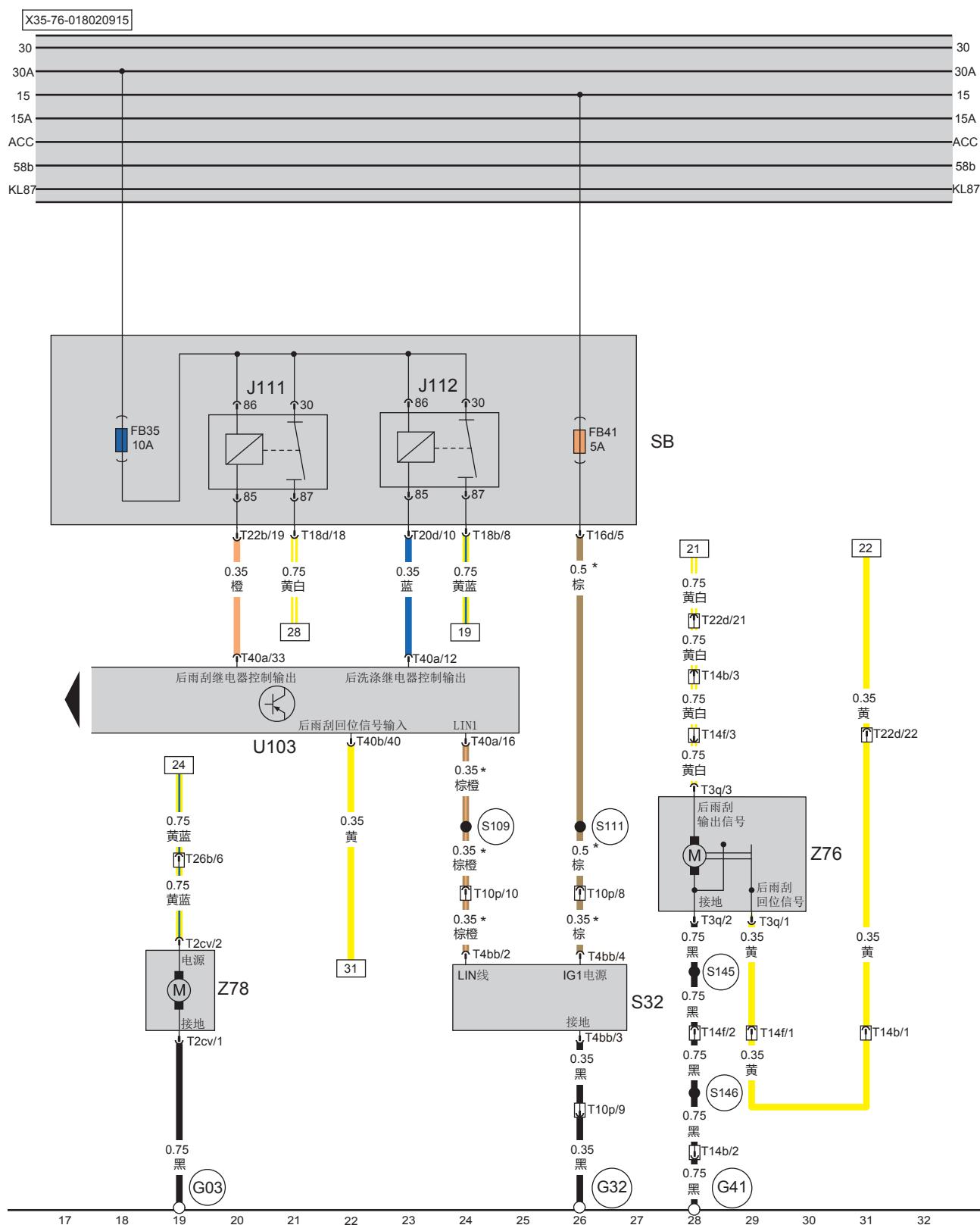
## 10.18 雨刮及清洗系统电路图

- SB - 仪表板电器盒  
FB35 - 仪表板电器盒保险丝FB35  
J111 - 后雨刮继电器J111  
J129 - 前雨刮低速继电器J129  
K21 - 雨刮组合开关  
U103 - 车身控制单元  
Z76 - 后雨刮电机  
Z78 - 后风窗玻璃洗涤电机  
T26b - 仪表板线束与前舱线束对接插头A  
T22d - 仪表板线束与室内地板线束对接插头C  
T14b - 室内地板线束与后背门线束对接插头  
  
S111 - 仪表板线束节点S111  
S146 - 后背门2线束节点S146  
G05 - 接地点G05  
G32 - 接地点G32  
  
FB34 - 仪表板电器盒保险丝FB34  
FB41 - 仪表板电器盒保险丝FB41  
J112 - 后洗涤继电器J112  
J130 - 前雨刮高速继电器J130  
S32 - 雨量传感器  
Z75 - 前雨刮电机  
Z77 - 前风窗玻璃洗涤电机  
T32f - 仪表板线束与前舱线束对接插头B  
T10p - 仪表板线束与顶棚线束对接插头  
T14f - 后背门线束与后背门线束A对接插头  
  
S109 - 仪表板线束节点S109  
S145 - 后背门线束节点S145  
G03 - 接地点G03  
G34 - 接地点G34  
G41 - 接地点G41

仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB34、前雨刮低速继电器J129、前雨刮高速继电器J130、车身控制单元U103、前雨刮电机Z75、前风窗玻璃洗涤电机Z77、雨刮组合开关K21



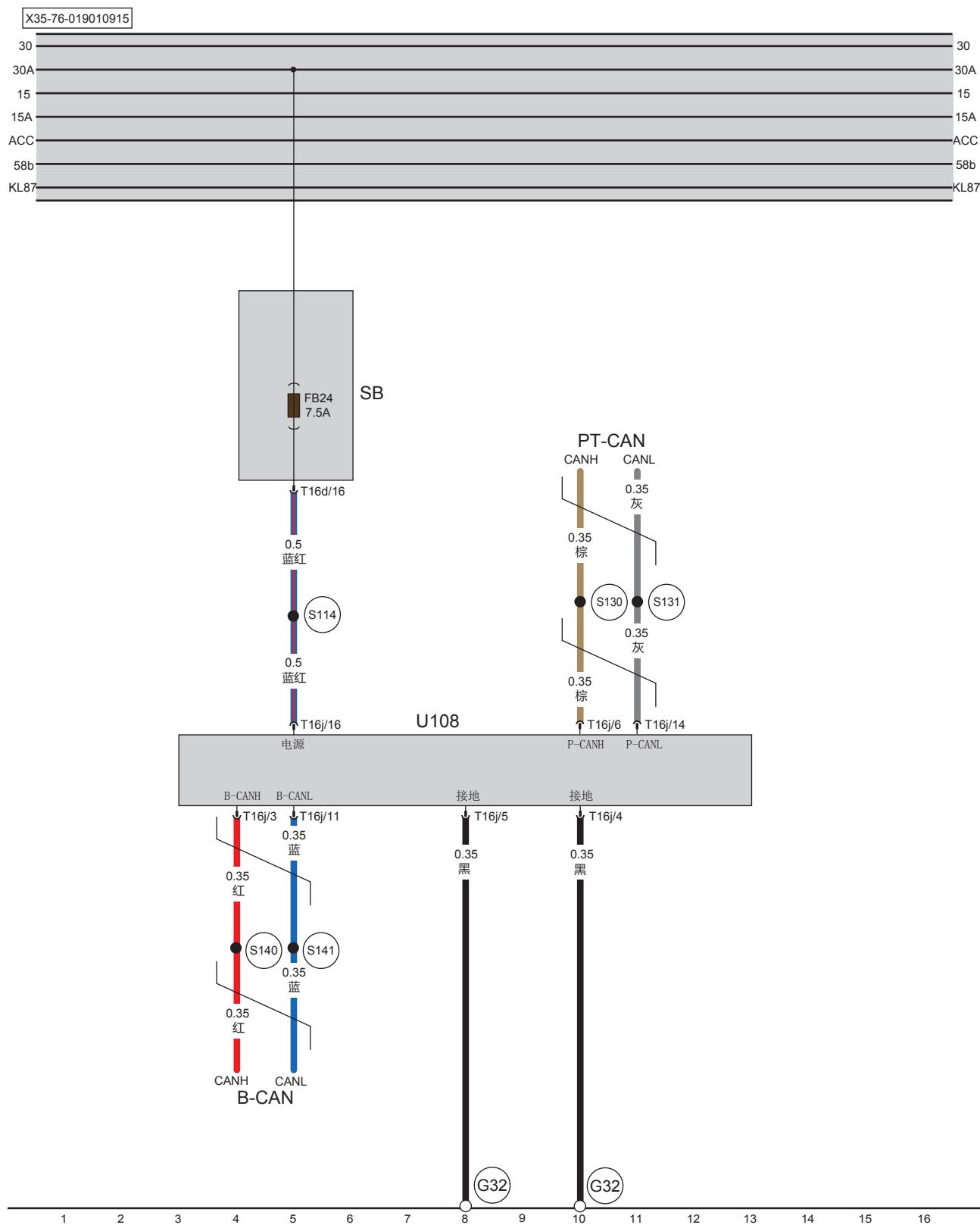
仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB35/FB41、后雨刮继电器J111、后洗涤继电器J112、车身控制单元U103、后雨刮电机Z76、后风窗玻璃洗涤电机Z78、阳光雨量传感器S32



## 10.19 OBD系统电路图

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| SB - 仪表板电器盒SB            | FB24 - 仪表板电器盒保险丝FB24     |
| U108 - OBD诊断接口           | U103 - 车身控制单元            |
| S32 - 阳光雨量传感器            | T10p - 仪表板线束与顶棚线束对接插头    |
| T21m - 室内地板线束与左前门线束对接插头B | T26c - 仪表板线束与室内地板线束对接插头B |
| (S114) - 仪表板线束节点S114     | (S130) - 室内地板线束节点S130    |
| (S131) - 仪表板线束节点S131     | (S109) - 仪表板线束节点S109     |
| (S140) - 仪表板线束节点S140     | (S141) - 仪表板线束节点S141     |
| (G32) - 接地点G32           |                          |

仪表板电器盒SB, 仪表板电器盒保险丝FB24、OBD诊断口U108、车身控制单元U103、阳光雨量传感器S32

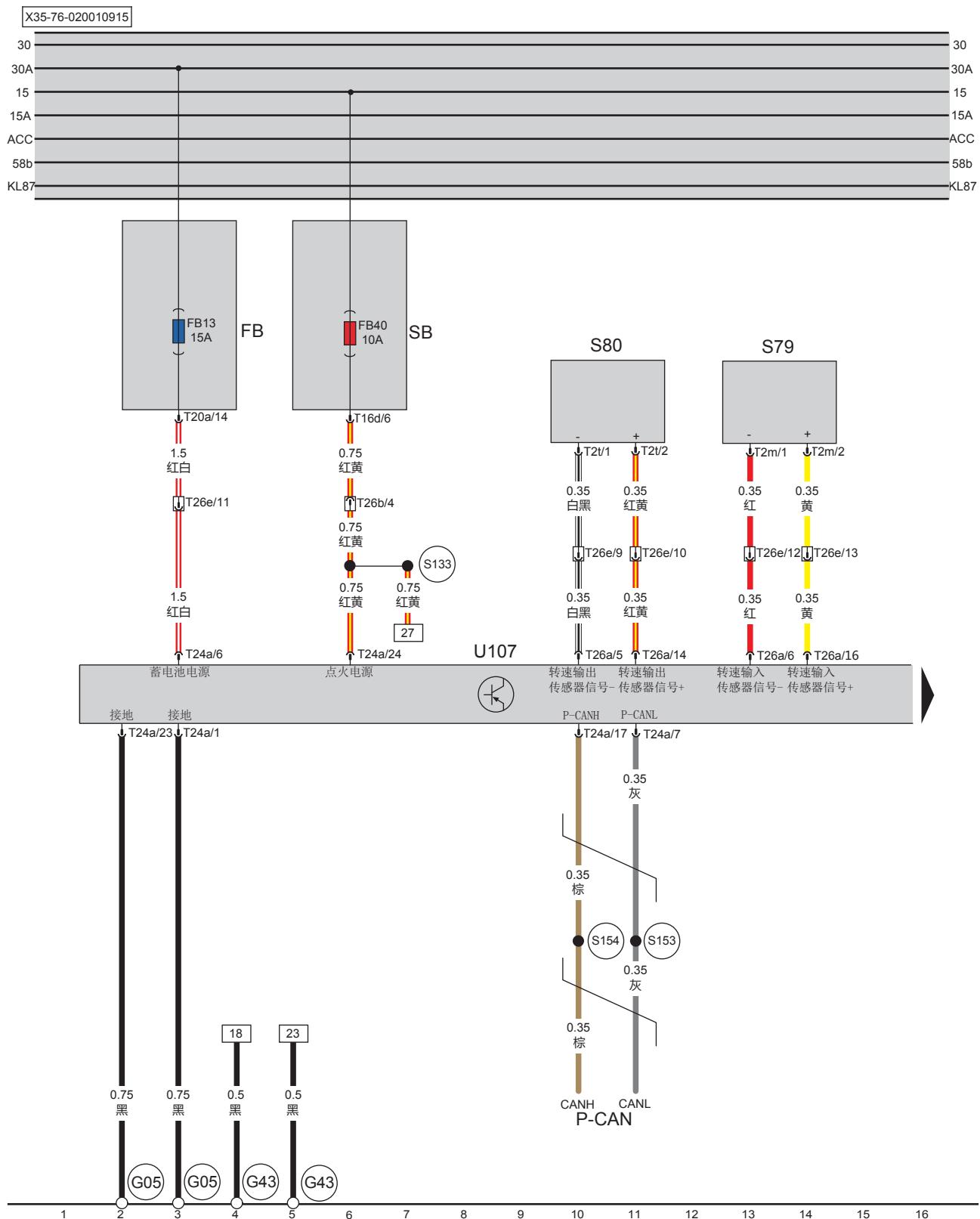


\* 用于装配精英版和豪华版的汽车。

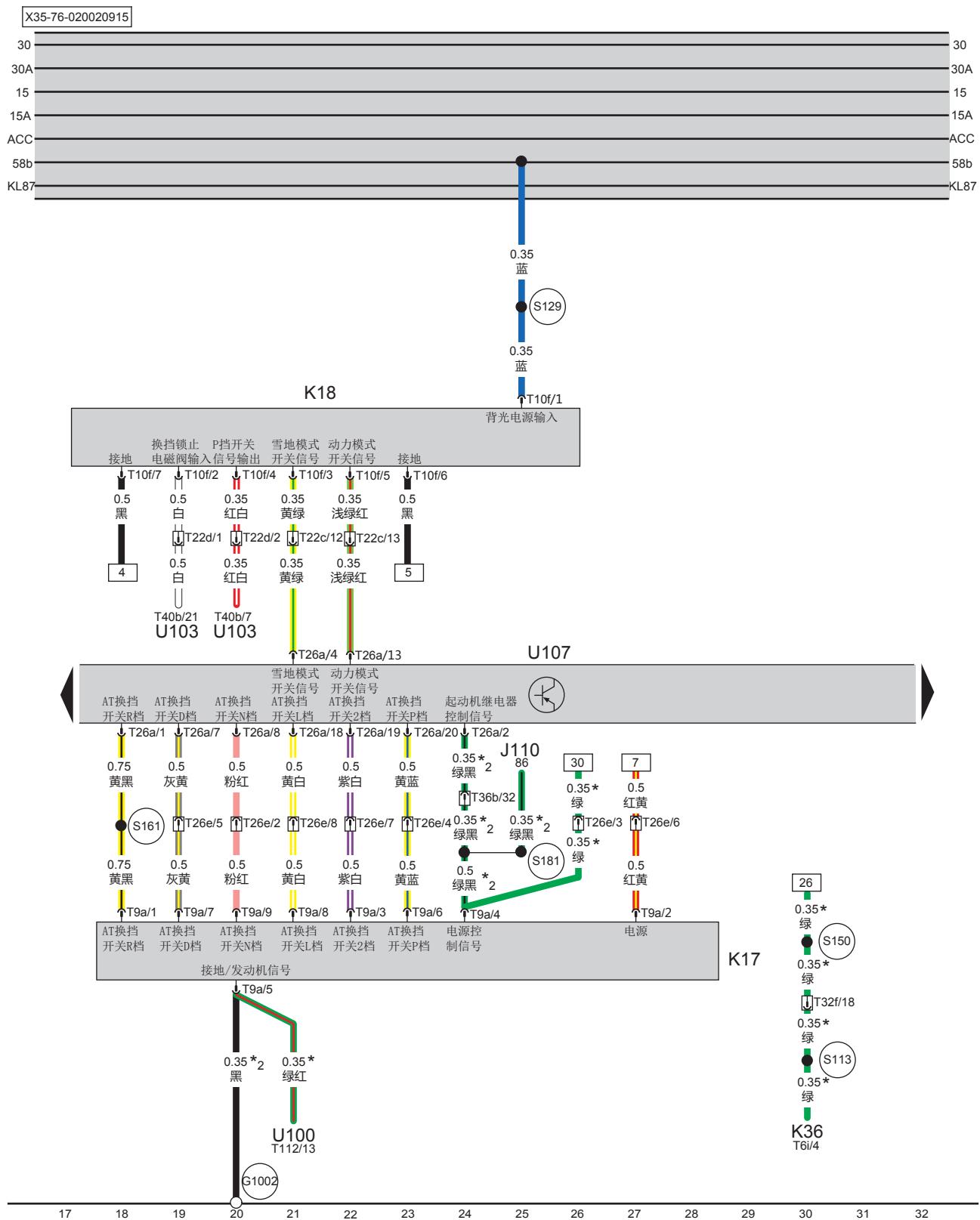
## 10.20 自动变速箱控制系统电路图

- FB - 前舱电器盒FB  
FB13 - 前舱电器盒保险丝FB13  
J110 - 起动继电器J110  
K18 - AT换挡手柄  
K89 - N/S开关  
S80 - 输出转速传感器  
U103 - 车身控制单元  
T26b - 仪表板线束与前舱线束对接插头A  
T22c - 前舱线束与室内地板线束对接插头  
T32f - 仪表板线束与前舱线束对接插头B
- SB - 仪表板电器盒SB  
FB40 - 仪表板电器盒保险丝FB40  
K17 - AT换挡开关  
K36 - 点火开关  
S79 - 输入转速传感器  
U100 - 发动机控制单元  
U107 - 自动变速器控制单元  
T26e - 前舱线束与发动机线束对接插头（自动变速器专用）  
T22d - 仪表板线束与室内地板线束对接插头C
- (S113) - 仪表板线束节点S113  
(S153) - 前舱线束节点S153  
(S161) - 前舱线束节点S161  
(S181) - 发动机线束节点S181  
(G05) - 接地点G05  
(G43) - 接地点G43  
(G1002) - 接地点G1002

前舱电器盒**FB**、前舱电器盒保险丝**FB13**、仪表板电器盒**SB**、仪表板电器盒保险丝**FB40**、转速输出传感器**S80**、转速输入传感器**S79**、自动变速器控制单元**U107**



**AT换挡手柄K18、车身控制单元U103、自动变速器控制单元U107、起动机继电器J110、AT换挡开关K17、发动机控制单元U100、点火开关K36**

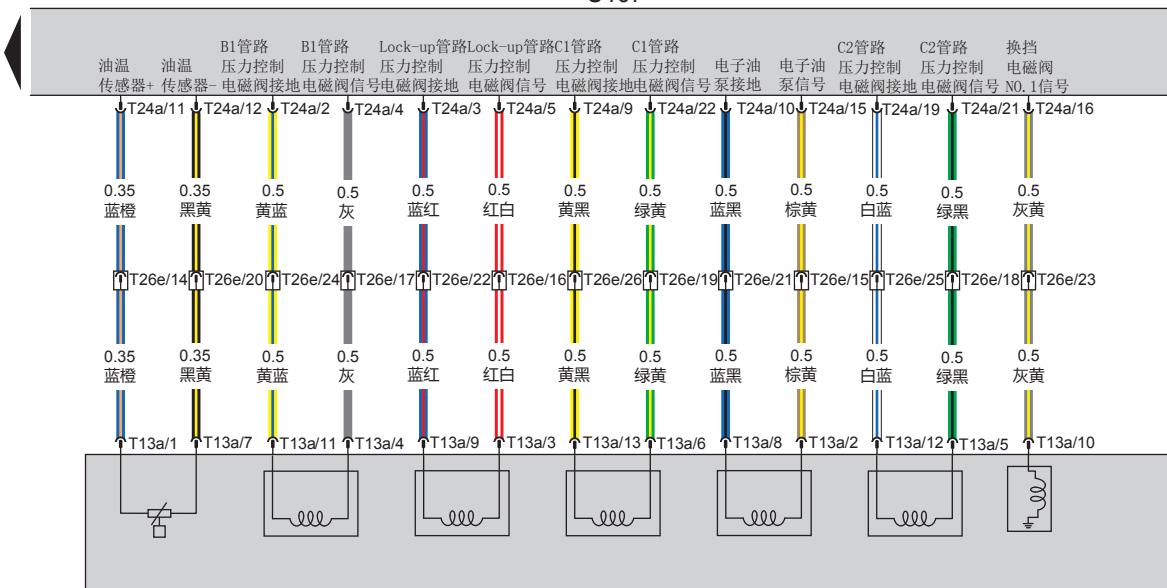


\*用于装配AT发动机且不带启停的汽车。\*2 用于装配AT发动机且带启停的汽车

## 自动变速器控制单元U107、N/S开关K89

X35-76-020030915	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87

U107



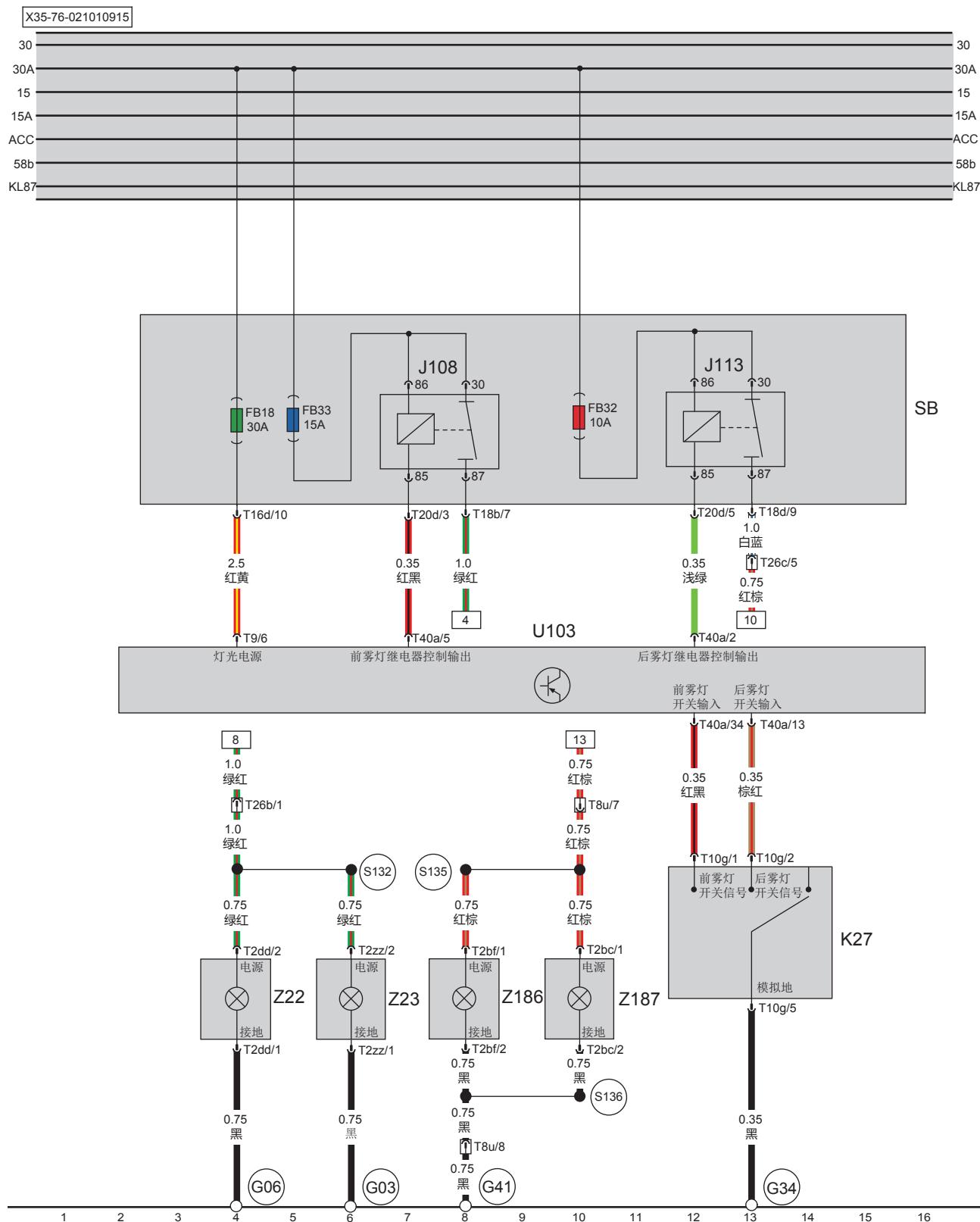
K89

33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48

## 10.21 雾灯系统电路图

- SB - 仪表板电器盒SB  
FB32 - 仪表板电器盒保险丝FB32  
J108 - 前雾灯继电器J108  
K27 - 灯光组合开关  
Z22 - 左前雾灯  
Z186 - 左后雾灯  
Z187 - T26c 仪表板线束与室内地板线束对接插头B  
Z187 - T26b 仪表板线束与前舱线束对接插头A  
 - 后保线束节点S135  
 - 接地点G06  
 - 接地点G41  
FB18 - 仪表板电器盒保险丝FB18  
FB33 - 仪表板电器盒保险丝FB33  
J113 - 后雾灯继电器J113  
U103 - 车身控制单元  
Z23 - 右前雾灯  
Z187 - 右后雾灯  
Z187 - T8u 室内地板线束与后保险杠线束对接插头  
 - 前舱线束节点S132  
 - 后保线束节点S136  
 - 接地点G03  
 - 接地点G34

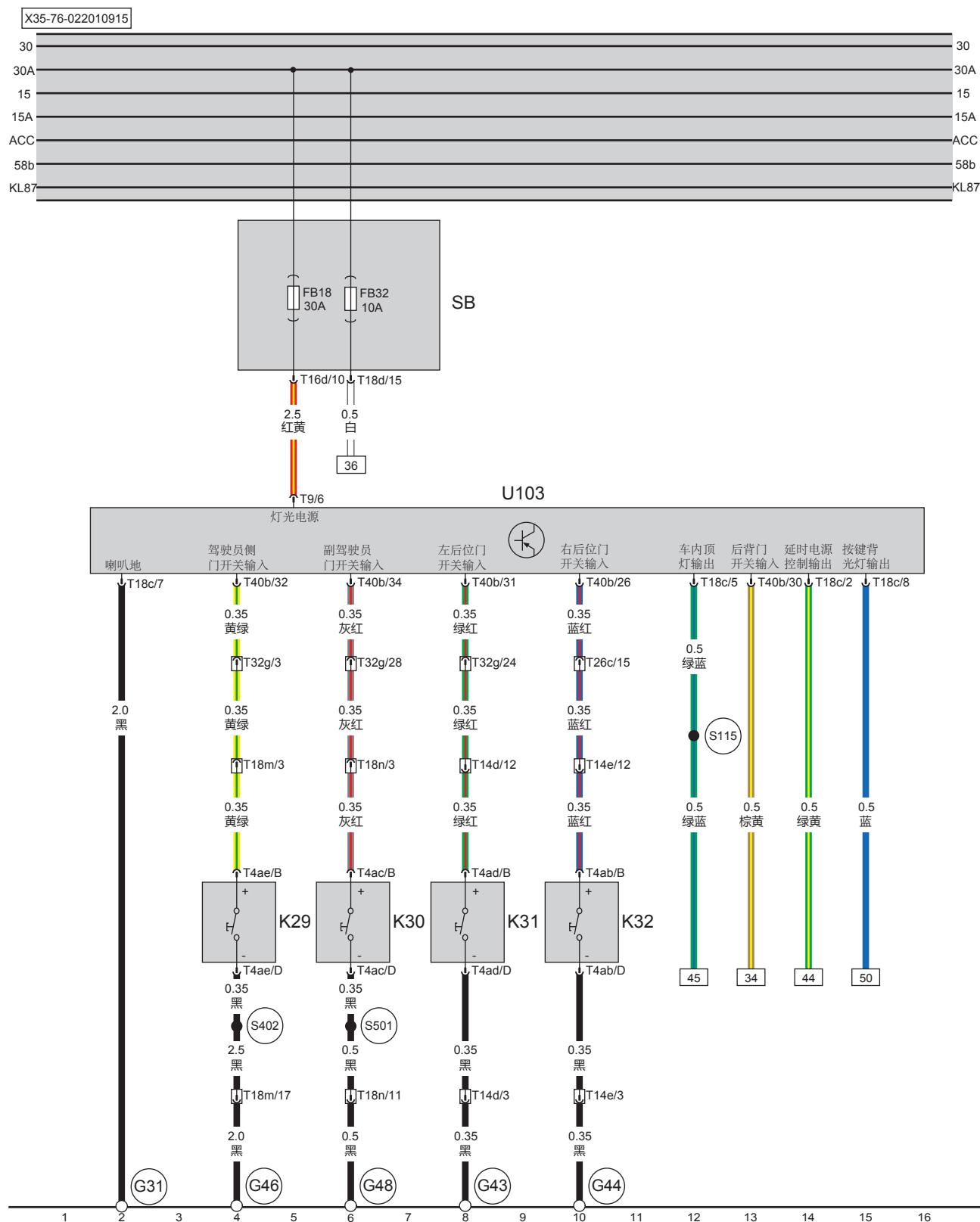
仪表板电器盒SB、前雾灯继电器J108、后雾灯继电器J113、仪表板电器盒保险丝FB18/FB33/FB32、车身控制单元U103、左前雾灯Z22、右前雾灯Z23、左后雾灯Z186、右后雾灯Z187、灯光组合开关K27



## 10.22 内部灯光系统电路图

- SB - 仪表板电器盒SB  
FB32 - 仪表板保险丝FB32  
K18 - AT换挡手柄  
K23 - 右后门玻璃升降开关  
K25 - 右前门玻璃升降开关  
K30 - 右前门开关  
K32 - 右后门开关  
K49 - 行李箱接触开关  
K61 - 启停开关  
K86 - 大灯电机调节开关  
U115 - 音响控制单元  
Z17 - 行李箱照明灯  
Z18 - 左后顶灯  
T26c - 仪表板线束与室内地板线束对接插头B  
T18m - 室内地板线束与左前门线束对接插头A  
T14d - 室内地板线束与左后门线束对接插头  
T10p - 仪表板线束与顶棚线束对接插头  
T14b - 室内地板线束与后背门线束对接插头
- (S402) - 左前门线束节点S402  
(S129) - 室内地板线束节点S129  
(S402) - 左前门线束节点S402  
(S145) - 后背门线束节点S145  
(S147) - 室内地板线束节点S147  
(S151) - 顶棚线束节点S151  
(G46) - 接地点G46  
(G43) - 接地点G43  
(G32) - 接地点G32
- FB18 - 仪表板保险丝FB18  
K13 - 后视镜调节开关  
K22 - 电动车窗中控开关  
K24 - 左后门玻璃升降开关  
K29 - 左前门开关  
K31 - 左后门开关  
K38 - 背光灯调节开关  
K59 - ESP/启停开关  
K81 - 驾驶员座椅加热开关  
U103 - 车身控制单元  
Z16 - 前顶灯  
Z53 - 时钟弹簧  
Z19 - 右后顶灯  
T32g - 仪表板线束与室内地板线束对接插头A  
T18n - 室内地板线束与右前门线束对接插头A  
T14e - 室内地板线束与右后门线束对接插头  
T14f - 后背门线束与后背门线束A对接插头
- (S115) - 仪表板线束节点S115  
(S501) - 右前门线束节点S501  
(S403) - 左前门线束节点S403  
(S105) - 仪表板线束节点S105  
(S146) - 后背门2线束节点S146  
(S150) - 顶棚线束节点S150  
(G31) - 接地点G31  
(G48) - 接地点G48  
(G44) - 接地点G44  
(G41) - 接地点G41

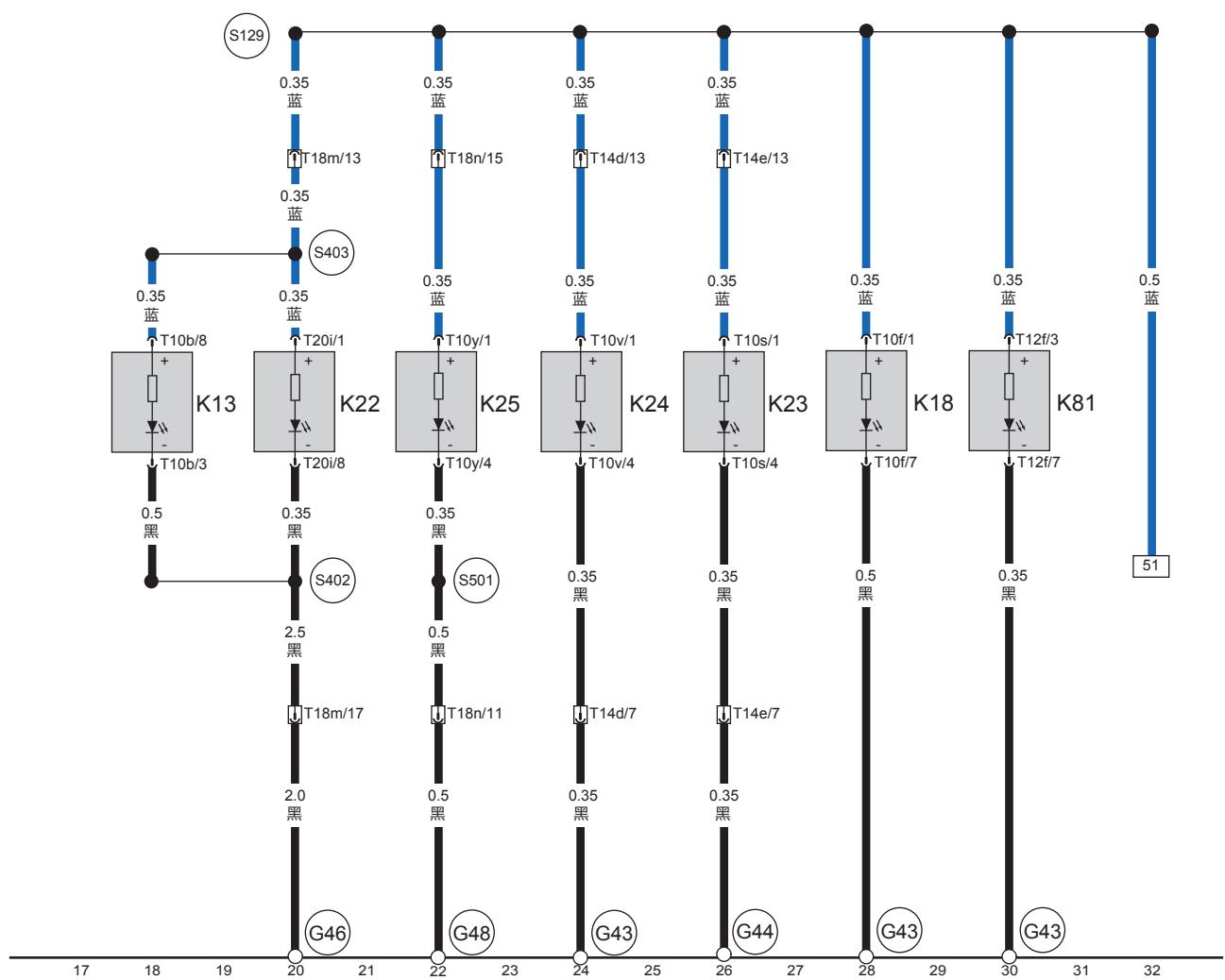
仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB18/FB32、车身控制单元U103、左前门接触开关K29、右前门接触开关K30、左后门接触开关K31、右后门接触开关K32



北汽绅宝  
BAIC SENOUAX35 2016  
电路图

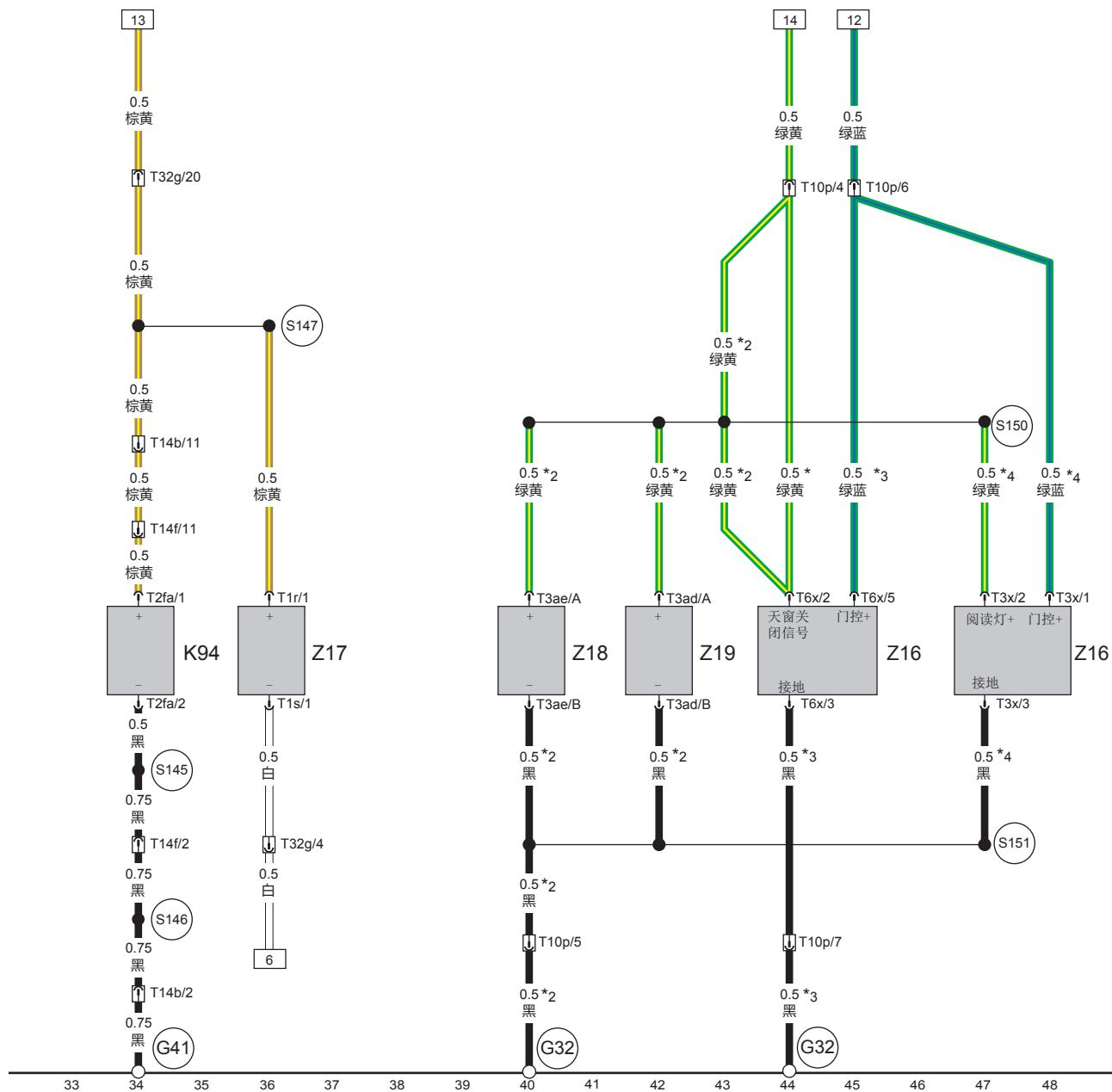
后视镜调节开关K13、电动车窗中控开关K22、右前门玻璃升降开关K25、左后门玻璃升降开关K24、右后门玻璃升降开关K23、AT换挡手柄K18、驾驶员座椅加热开关K81

X35-76-022020915	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87



## 行李箱接触开关K49、行李箱照明灯Z17、左后顶灯Z18、右后顶灯Z19、前顶灯Z16

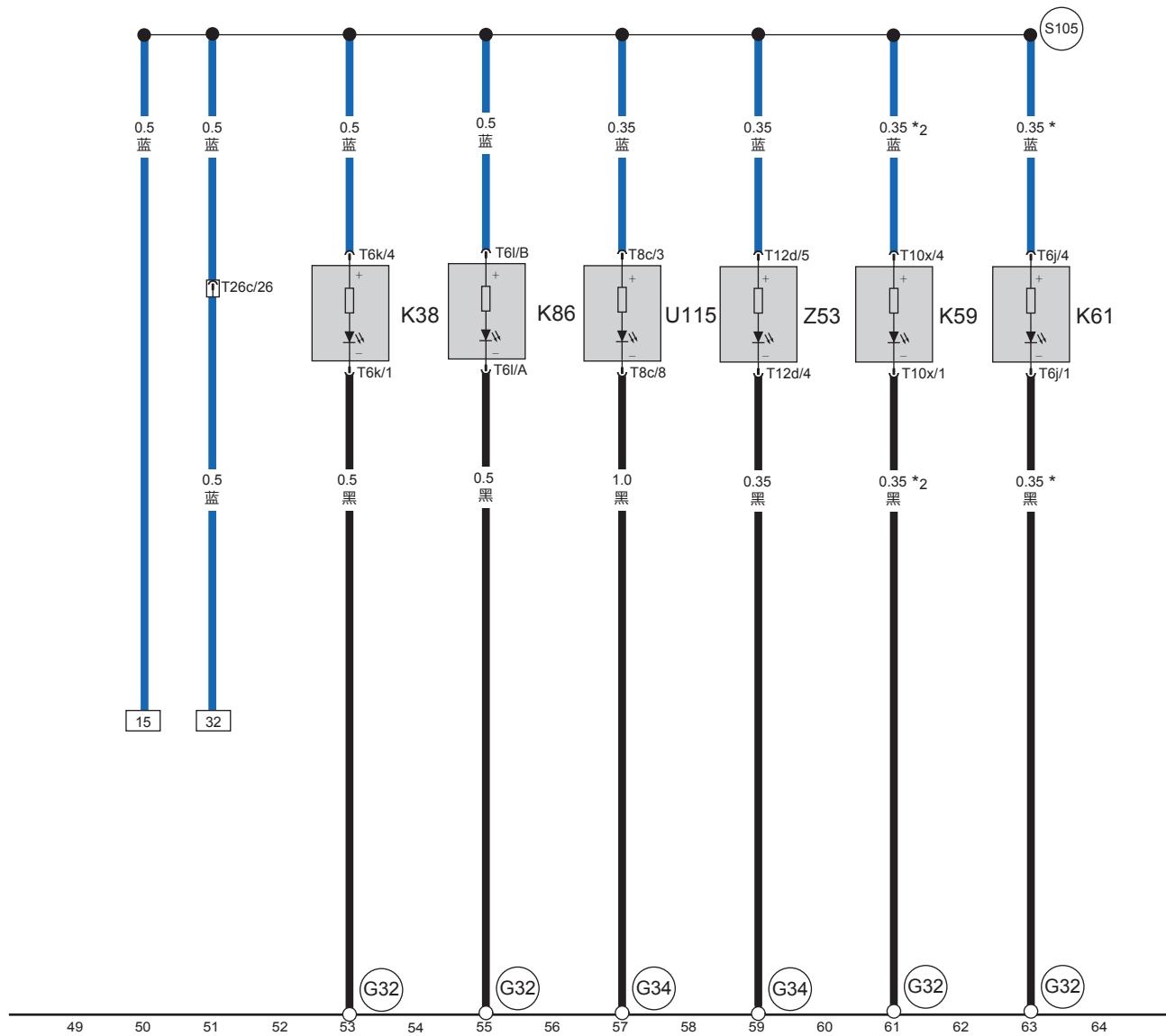
X35-76-022030915	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87



北汽绅宝  
BAIC SENOUAX35 2016  
电路图

背光灯调节开关K38、大灯电机调节开关K86、音响控制单元U115、ESP/启停开关Z53、启停开关K59、启停开关K61、时钟弹簧Z53

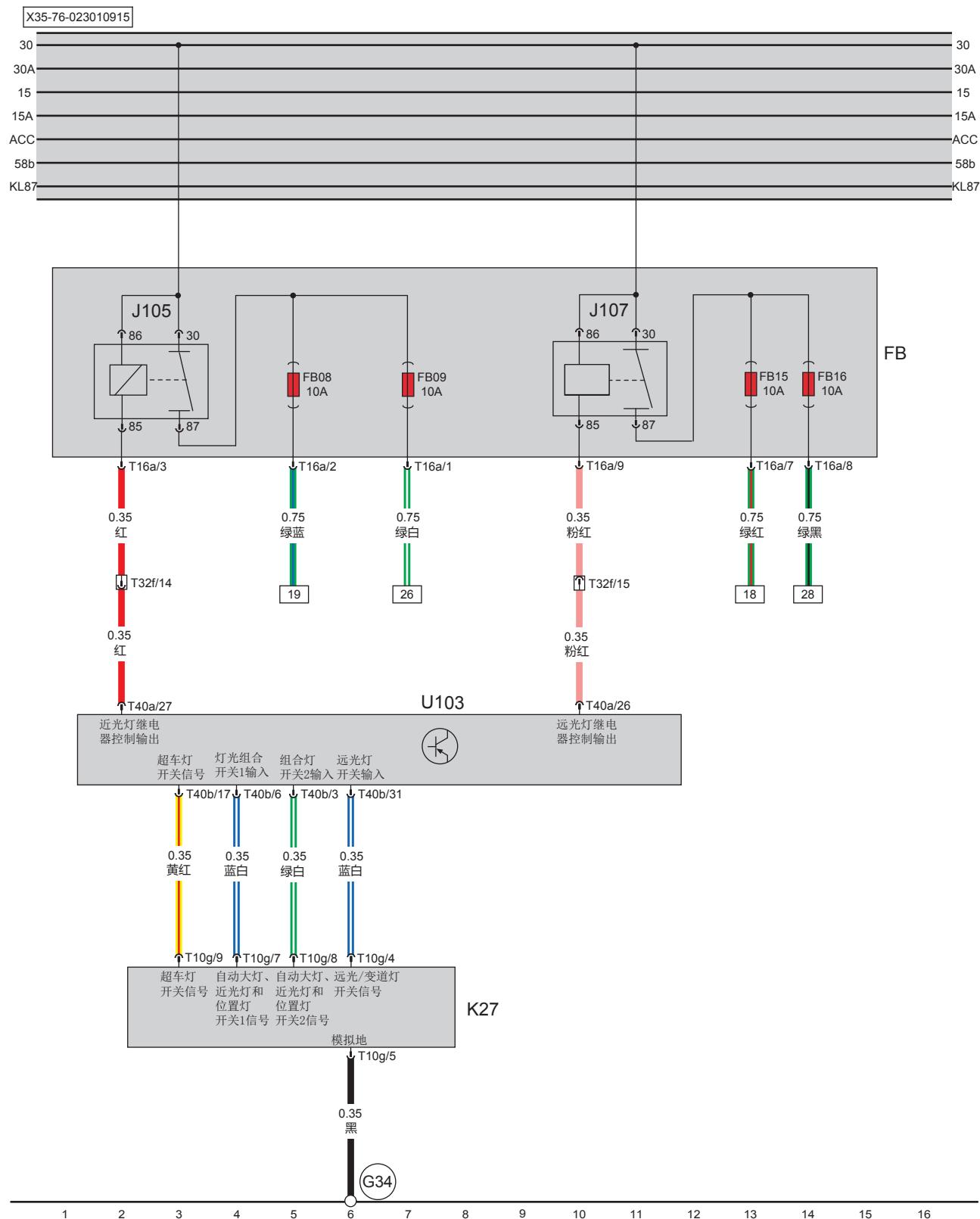
X35-76-022040915	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87



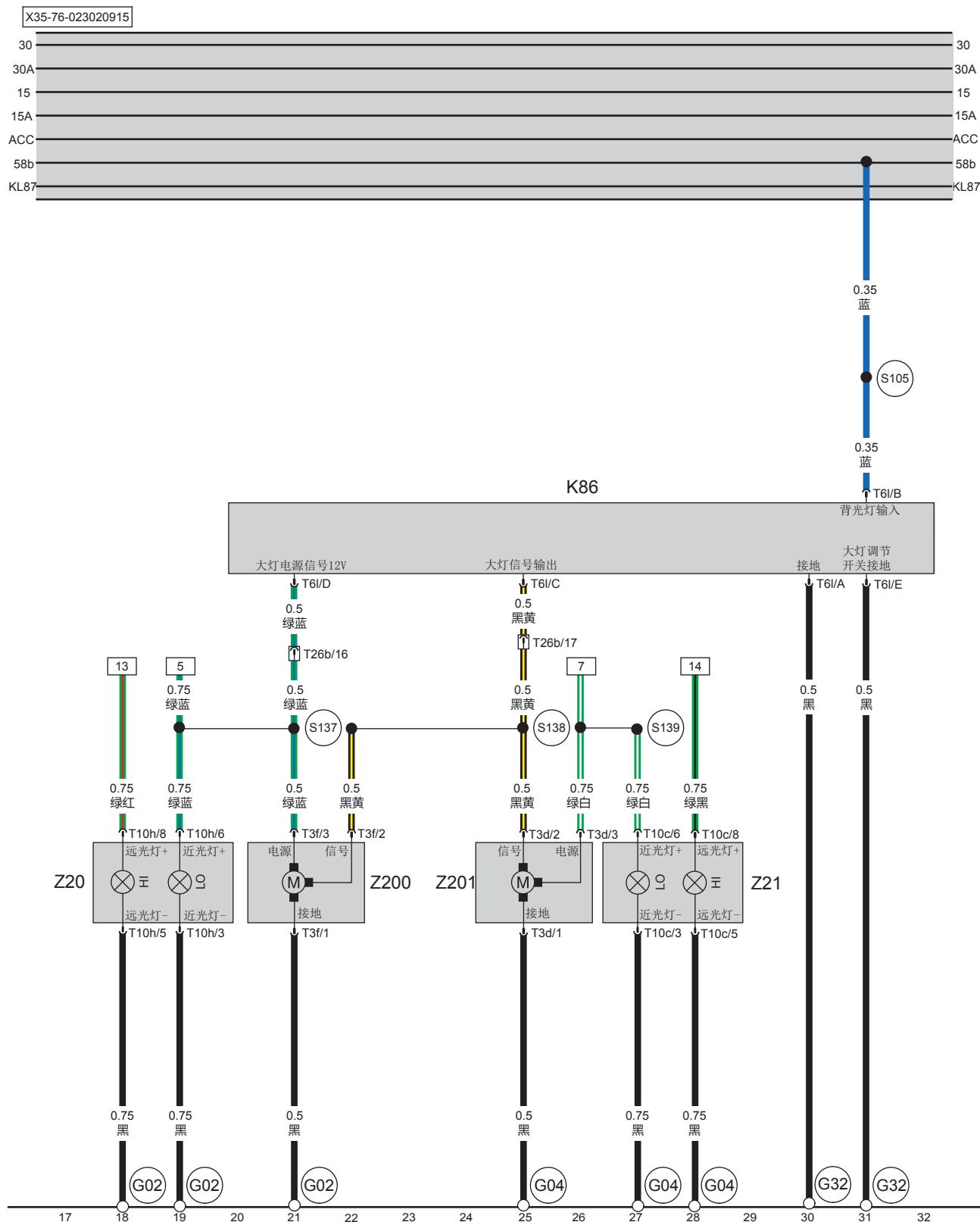
## 10.23 前大灯控制系统电路图

- FB - 前舱电器盒FB  
FB09 - 前舱电器盒保险丝FB09  
FB16 - 前舱电器盒保险丝FB16  
J107 - 远光灯继电器J107  
K86 - 大灯电机调节开关  
Z20 - 左前组合灯  
Z200 - 左前大灯高度调节电机  
T32f - 仪表板线束与前舱线束对接插头B  
 - 仪表板线束节点S105  
 - 前舱线束节点S138  
 - 接地点G34  
 - 接地点G04
- FBO8 - 前舱电器盒保险丝FBO8  
FB15 - 前舱电器盒保险丝FB15  
J105 - 近光灯继电器J105  
K27 - 灯光组合开关  
U103 - 车身控制单元  
Z21 - 右前组合灯  
Z201 - 右前大灯高度调节电机  
T26b - 仪表板线束与前舱线束对接插头A  
 - 前舱线束节点S137  
 - 前舱线束节点S139  
 - 接地点G02  
 - 接地点G32

前舱电器盒FB、前舱电器盒保险丝FB08/FB09/FB15/FB16、近光灯继电器J105、远光灯继电器J107、车身控制单元U103、灯光组合开关K27



大灯电机调节开关K86、左前组合灯Z20、左前大灯高度调节电机Z200、右前大灯高度调节电机Z201、右前组合灯Z21



## 10.24 电动天窗系统电路图

SB - 仪表板电器盒SB

FB53 - 仪表板电器盒保险丝FB53

U116 - 天窗控制单元

T10p - 仪表板线束与顶棚线束对接插头

S150 - 顶棚线束节点S150

FB26 - 仪表板电器盒保险丝FB26

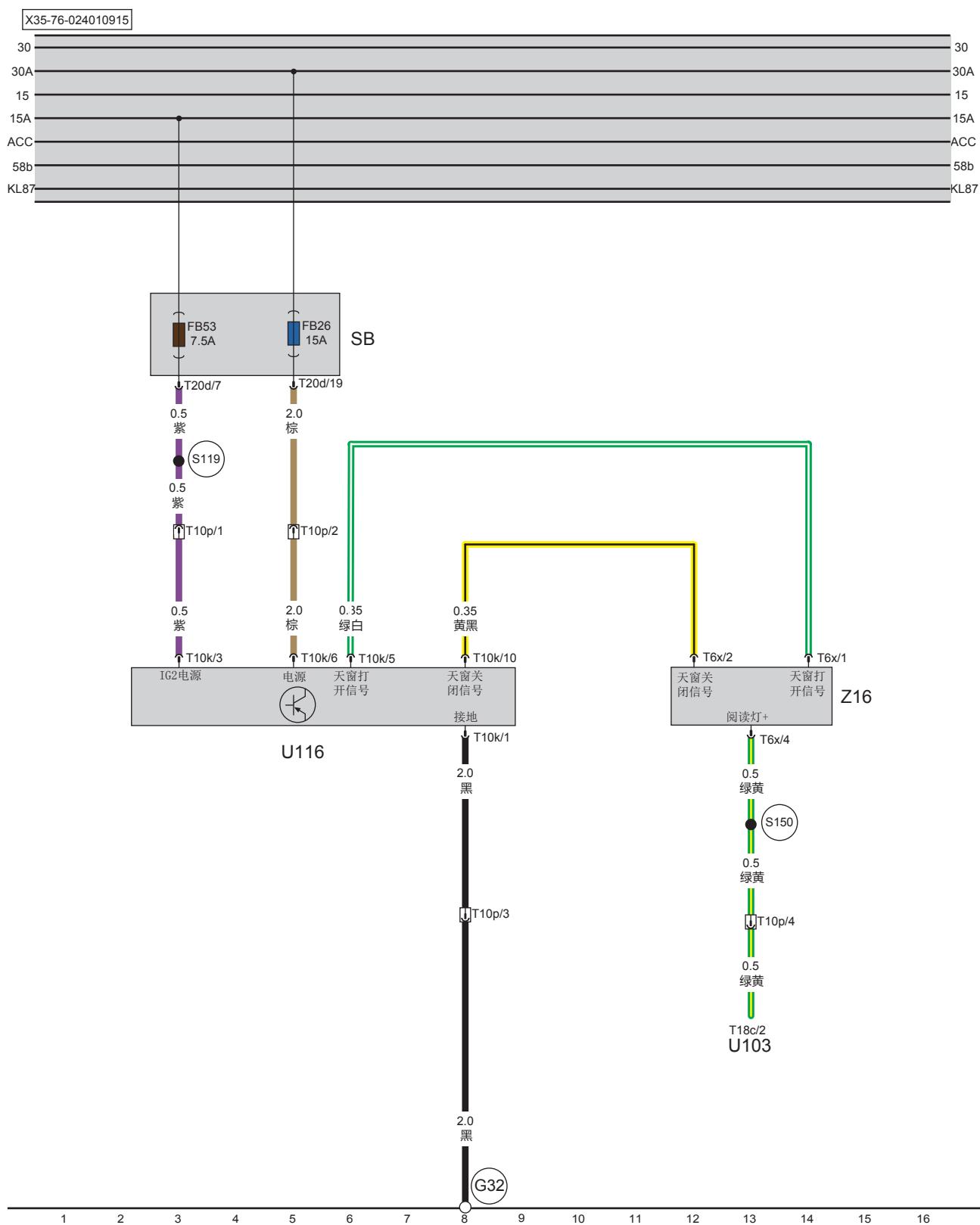
U103 - 车身控制单元

Z16 - 前顶灯

S119 - 仪表板线束节点S119

G32 - 接地点G32

## 仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB53/FB26、天窗控制单元U116、前顶灯Z16、车身控制单元U103





## 10.25 全景天窗系统电路图

SB - 仪表板电器盒SB

FB53 - 仪表板电器盒保险丝FB53

U116 - 天窗控制单元

T10p - 仪表板线束与顶棚线束对接插头

S151 - 顶棚线束节点S151

FB26 - 仪表板电器盒保险丝FB26

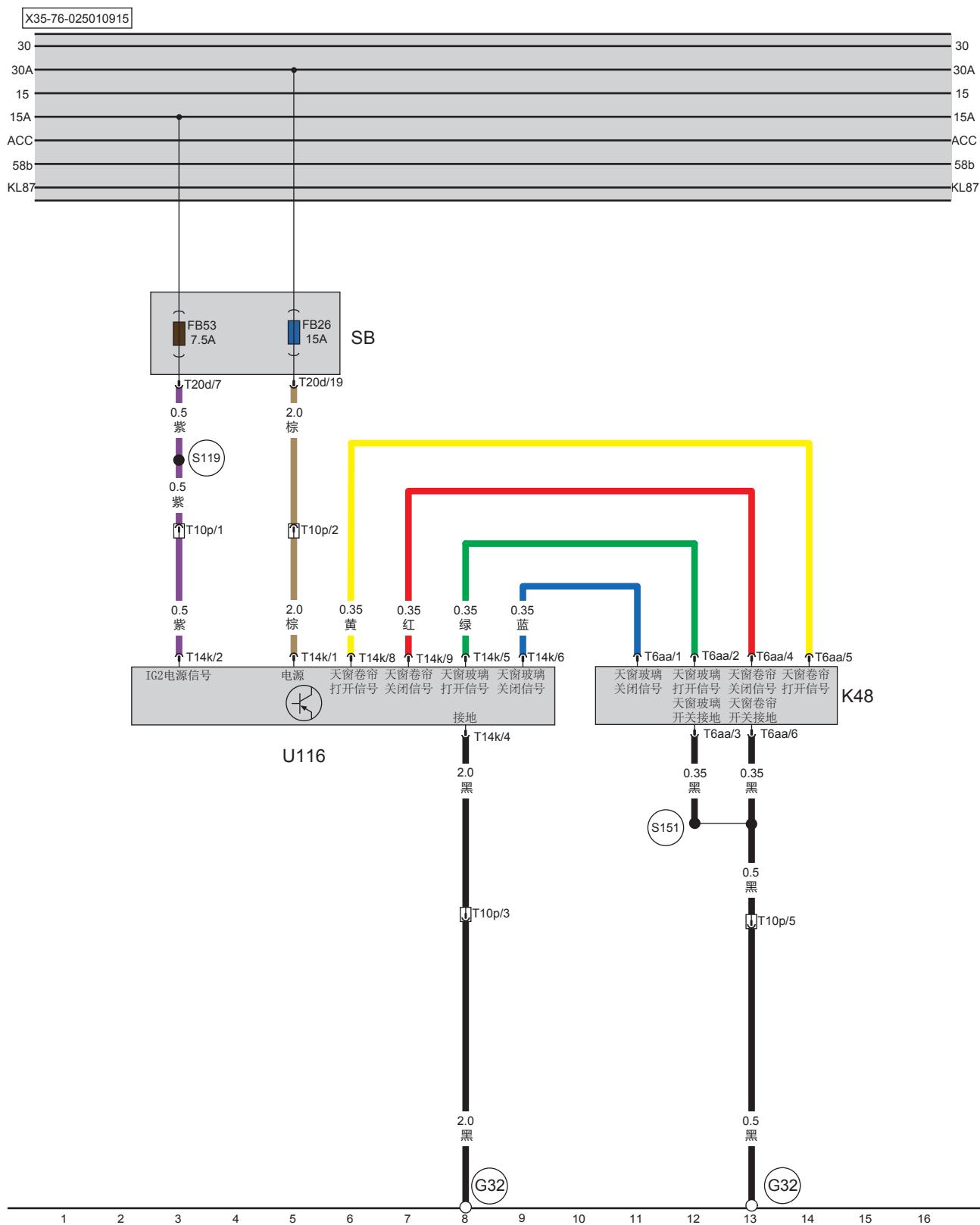
U103 - 车身控制单元

Z16 - 前顶灯

S119 - 仪表板线束节点S119

G32 - 接地点G32

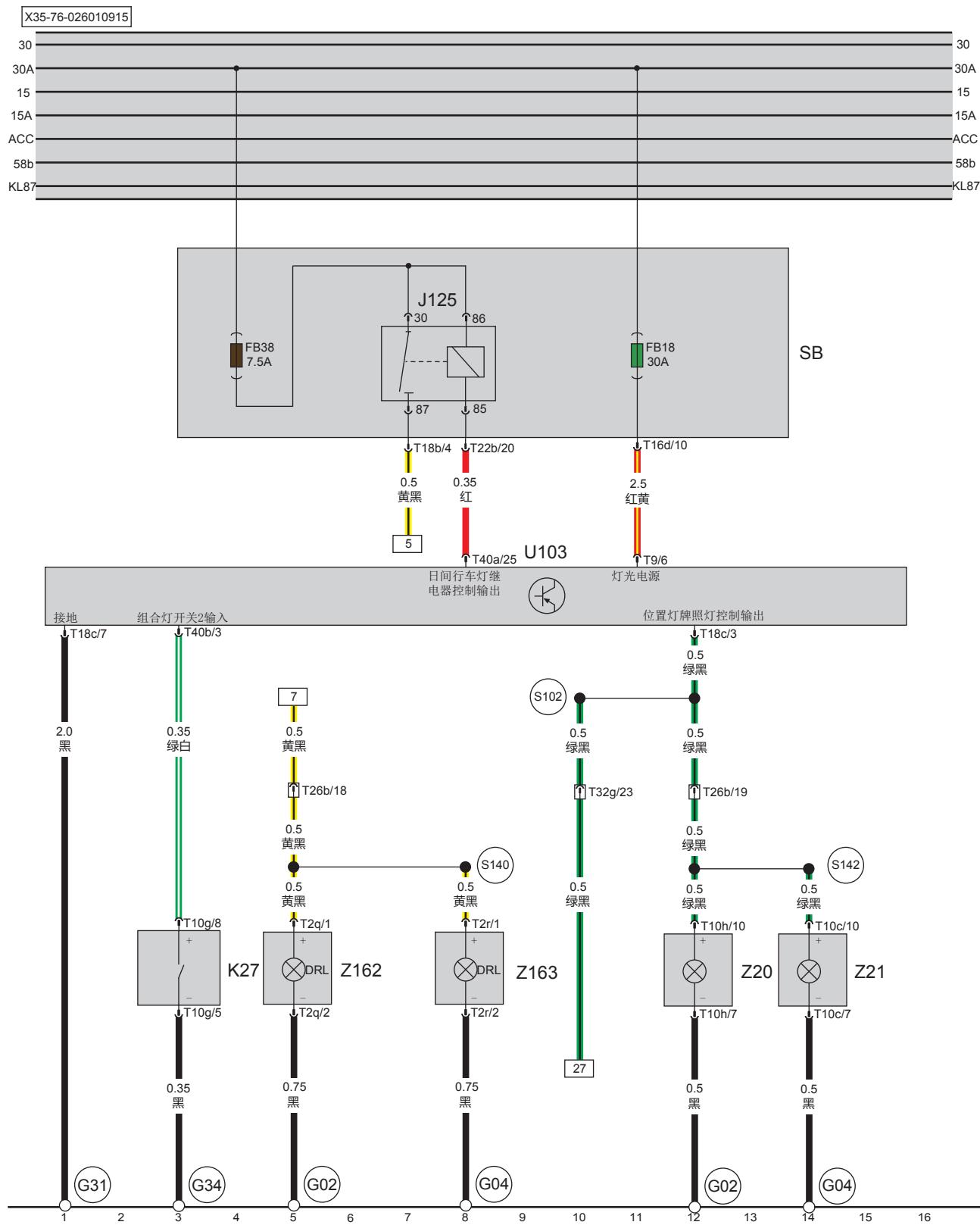
## 仪表电器盒SB、仪表电器盒保险丝FB53/FB26、天窗控制单元U116、天窗开关K48



## 10.26 位置灯、牌照灯系统电路图

SB - 仪表板电器盒SB	FB18 - 仪表板电器盒保险丝FB18
FB38 - 仪表板电器盒保险丝FB38	J125 - 日间行车灯继电器J125
K27 - 灯光组合开关	U103 - 车身控制单元
Z20 - 左前组合灯	Z21 - 右前组合灯
Z24 - 左后组合灯	Z26 - 右后组合灯
Z84 - 左牌照灯	Z85 - 右牌照灯
Z162 - 左侧日间行车灯	Z163 - 右侧日间行车灯
T26b - 仪表板线束与前舱线束对接插头A	T32g - 仪表板线束与室内地板线束对接插头A
T14b - 室内地板线束与后背门线束对接插头	T14f - 后背门线束与后背门线束A对接插头
(S102) - 仪表板线束节点S102	(S140) - 仪表板线束节点S140
(S142) - 前舱线束节点S142	(S144) - 后背门线束节点S144
(S137) - 室内地板线束节点S137	(S146) - 后背门线束节点S146
(S145) - 仪表板线束节点S145	(G31) - 接地点G31
(G34) - 接地点G34	(G02) - 接地点G02
(G04) - 接地点G04	(G41) - 接地点G41
(G42) - 接地点G42	(G45) - 接地点G45

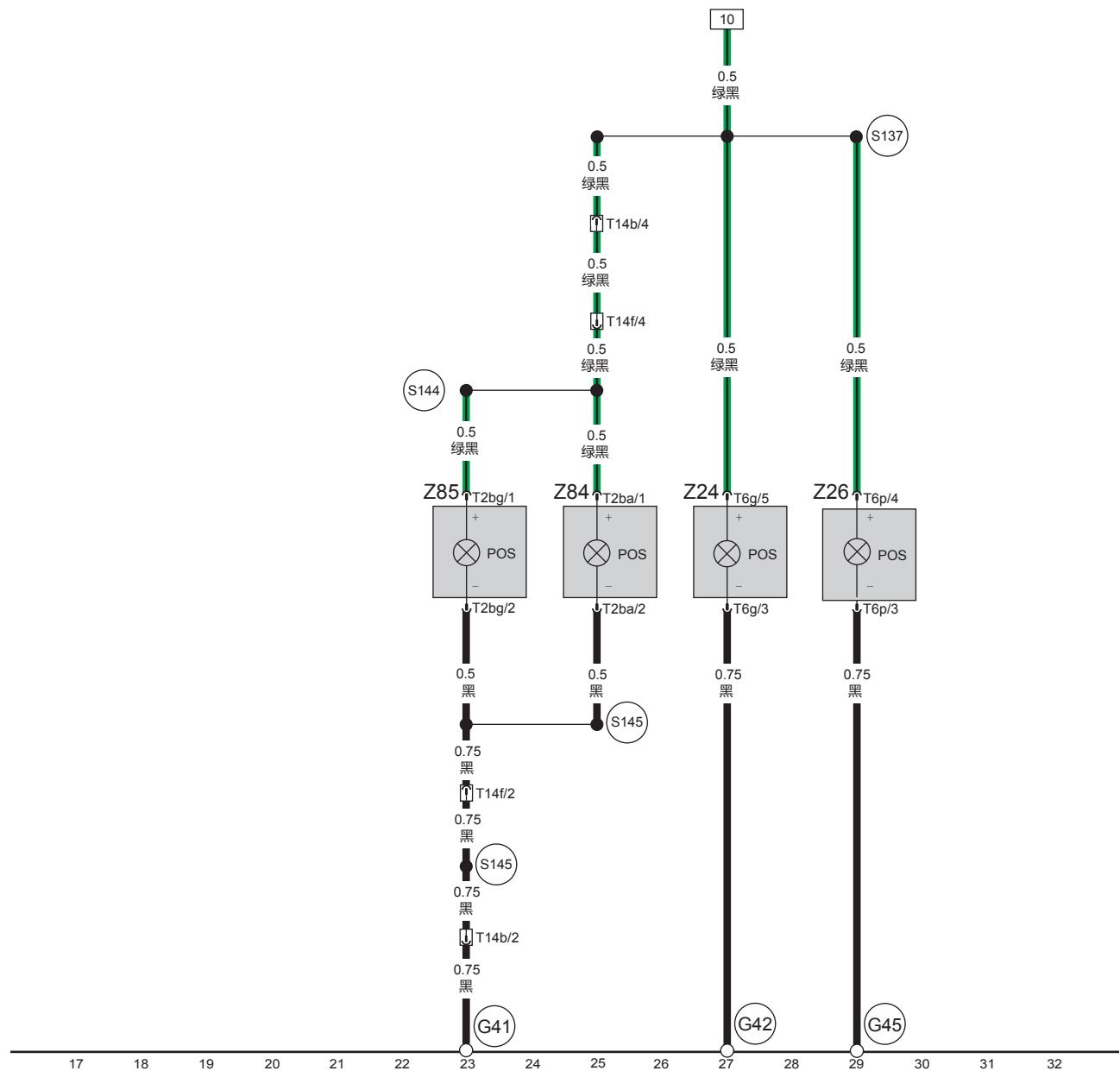
仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB38/FB18、日间行车灯继电器J125、车身控制单元U103、灯光组合开关K27、左侧日间行车灯Z162、右侧日间行车灯Z163、左前组合灯Z20、右前组合灯Z21



\* 用于装配日间行车灯的汽车。\*12

## 右牌照灯Z85、左牌照灯Z84、左后组合灯Z24、右后组合灯Z26

X35-76-026020915	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87



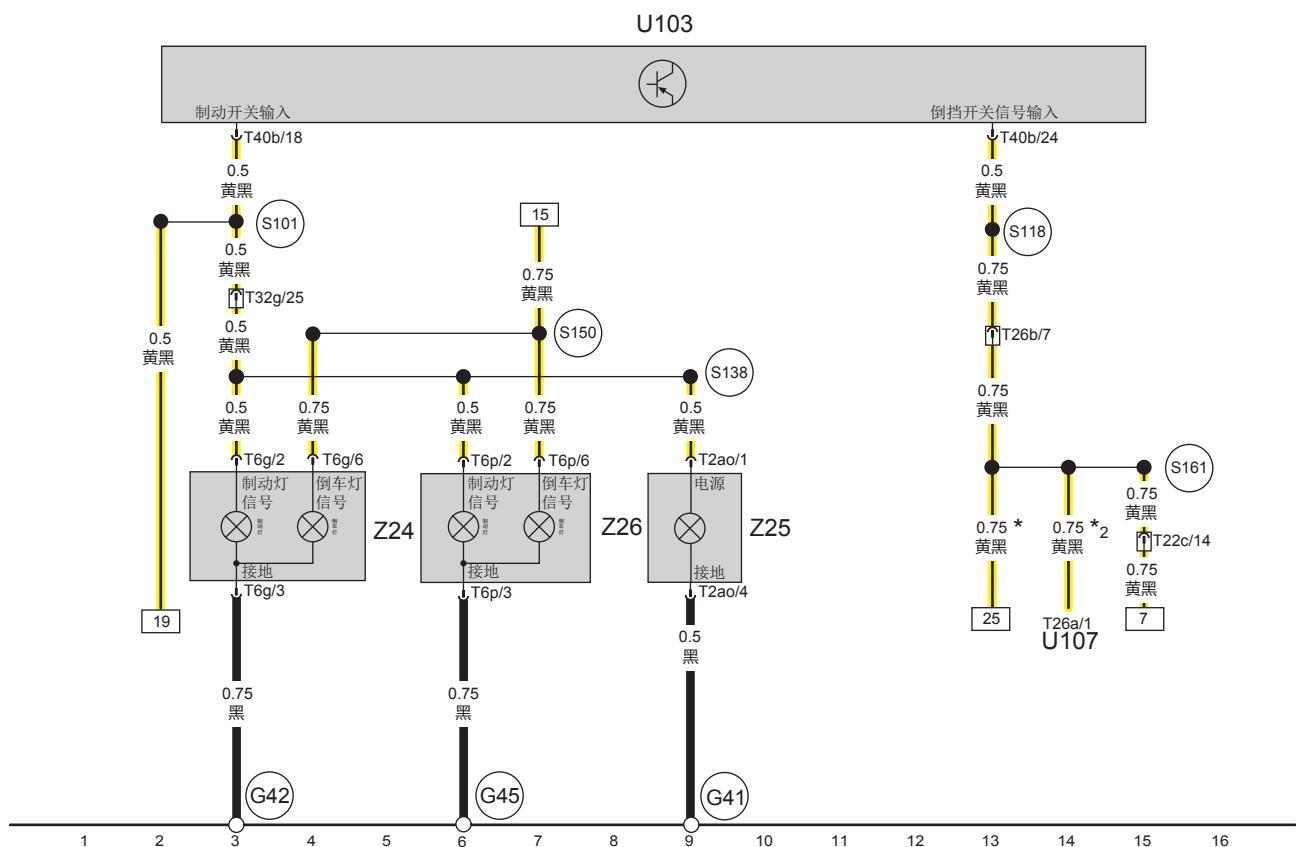
## 10.27 制动灯、倒车灯系统电路图

- SB - 仪表板电器盒SB  
FB41 - 仪表板电器盒保险丝FB41  
K11 - 倒档开关  
U100 - 发动机控制单元  
U103 - 车身控制单元  
Z25 - 高位制动灯  
T32g - 仪表板线束与室内地板线束对接插头A  
T22c - 前舱线束与室内地板线束对接插头  
T36b - 前舱线束与发动机线束对接插头
- <sub>S118</sub> - 仪表板线束节点S118  
○<sub>S150</sub> - 室内地板线束节点S150  
○<sub>S135</sub> - 前舱线束节点S135  
○<sub>G45</sub> - 接地点G45
- FB40 - 仪表板电器盒保险丝FB40  
FB52 - 仪表板电器盒保险丝FB52  
K26 - 制动开关  
U107 - 自动变速器控制单元  
Z24 - 左后组合灯  
Z26 - 右后组合灯  
T26b - 仪表板线束与前舱线束对接插头A  
T32f - 仪表板线束与前舱线束对接插头B
- <sub>S101</sub> - 仪表板线束节点S101  
○<sub>S161</sub> - 前舱线束节点S161  
○<sub>S138</sub> - 室内地板线束节点S138  
○<sub>G42</sub> - 接地点G42  
- 接地点CT17

北汽绅宝  
BAIC SENOUAX35 2016  
电路图

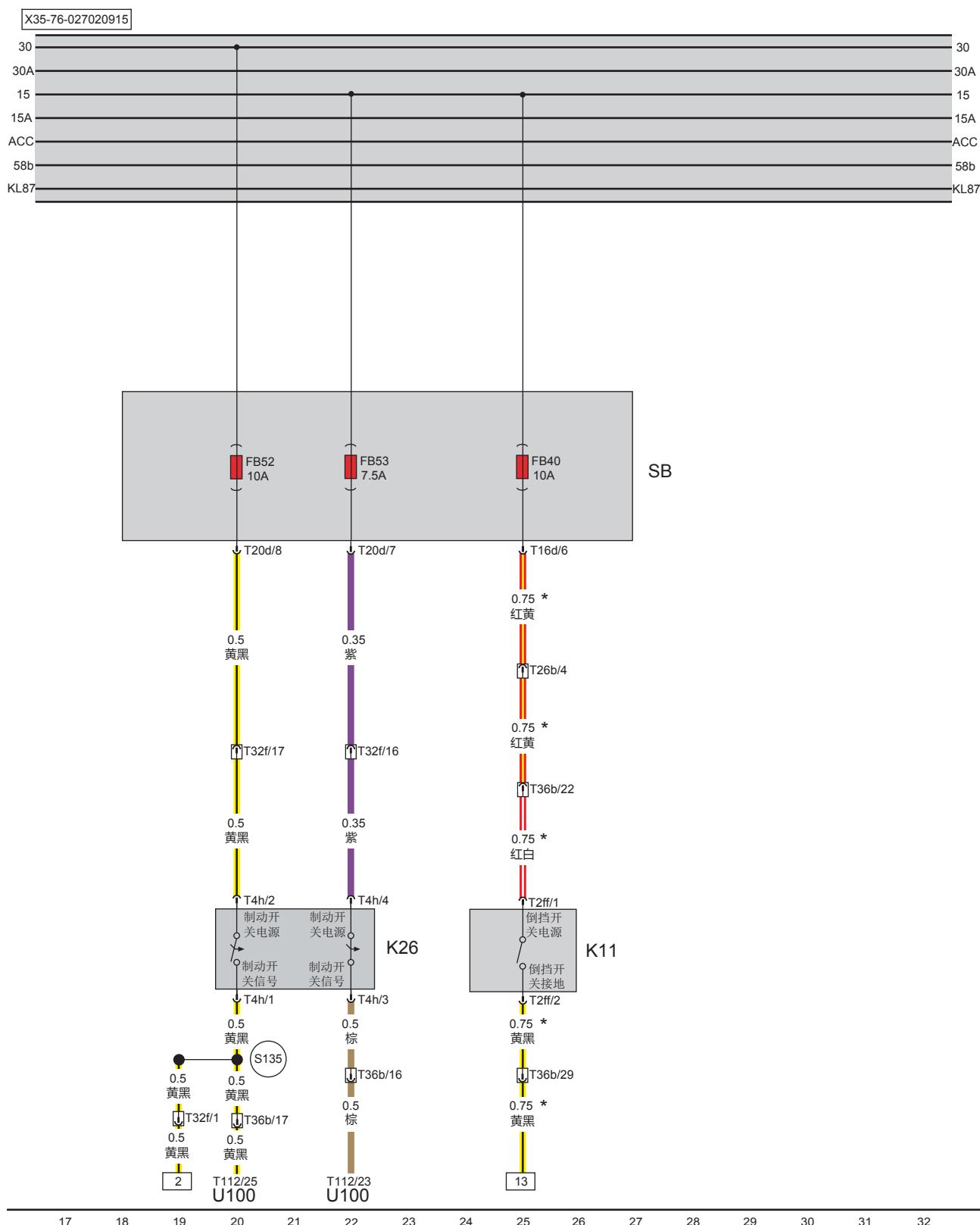
## 车身控制单元U103、左后组合灯Z24、右后组合灯Z26、高位制动灯Z25、自动变速器控制单元U107

X35-76-027010915	
30	30
30A	30A
15	15
15A	15A
ACC	ACC
58b	58b
KL87	KL87



\* 用于装配MT发动机的汽车。\*2 用于装配AT发动机的汽车

## 仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB52/FB41/FB40、制动开关K26、倒档开关K11、发动机控制单元U100



\* 用于装配MT发动机的汽车

## 10.28 喇叭、点烟器系统电路图

FB - 前舱电器盒

FB07 - 前舱电器盒保险丝FB07

J109 - 喇叭继电器J109

U103 - 车身控制单元

Z36 - 左喇叭

Z53 - 时钟弹簧

S130 - 仪表板线束节点S130

G34 - 接地点G34

SB - 仪表板电器盒

FB49 - 仪表板电器盒保险丝FB49

K40 - 喇叭开关

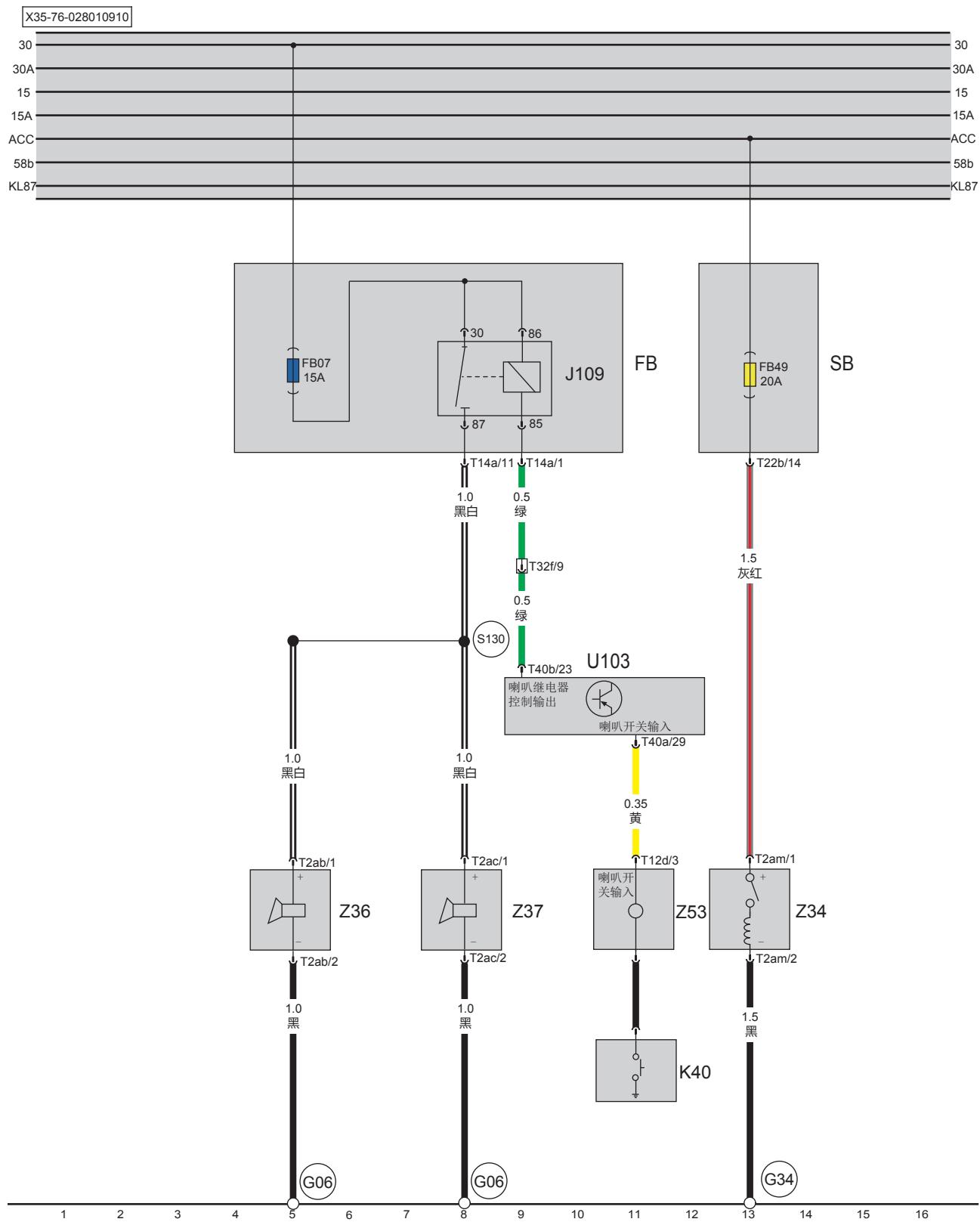
Z34 - 点烟器

Z37 - 右喇叭

T32f - 仪表板线束与前舱线束对接插头B

G06 - 接地点G06

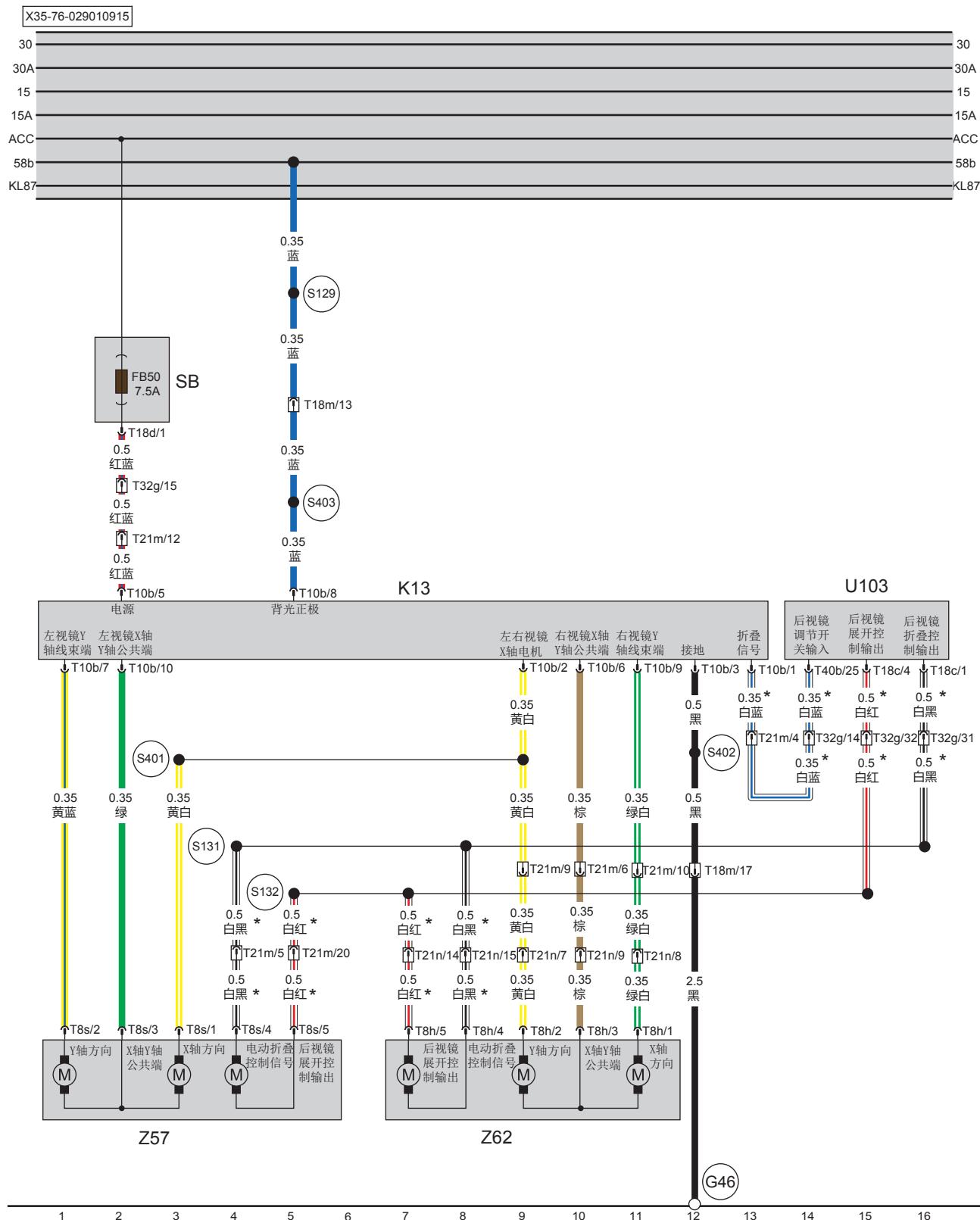
前舱电器盒**FB**、前舱电器盒保险丝**FB07**、喇叭继电器**J109**、仪表板电器盒**SB**、仪表板电器盒保险丝**FB49**、车身控制单元**U103**、左喇叭**Z36**、右喇叭**Z37**、时钟弹簧**Z53**、点烟器**Z34**、喇叭开关**K40**



## 10.29 电动后视镜系统电路图

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| SB - 仪表板电器盒              | FB50 - 仪表板电器盒保险丝FB50     |
| K13 - 后视镜调节开关            | U103 - 车身控制单元            |
| Z57 - 左后视镜               | Z62 - 右后视镜               |
| T32g - 仪表板线束与室内地板线束对接插头A | T21m - 室内地板线束与左前门线束对接插头B |
| T18m - 室内地板线束与左前门线束对接插头A | T21n - 室内地板线束与右前门线束对接插头B |
| (S403) - 左前门线束节点S403     | (S401) - 左前门线束节点S401     |
| (S132) - 室内地板线束节点S132    | (S131) - 室内地板线束节点S131    |
| (G46) - 接地点G46           |                          |

仪表板电器盒SB、仪表电器盒保险丝FB50、后视镜调节开关K13、车身控制单元U103、左后视镜Z57、右后视镜Z62

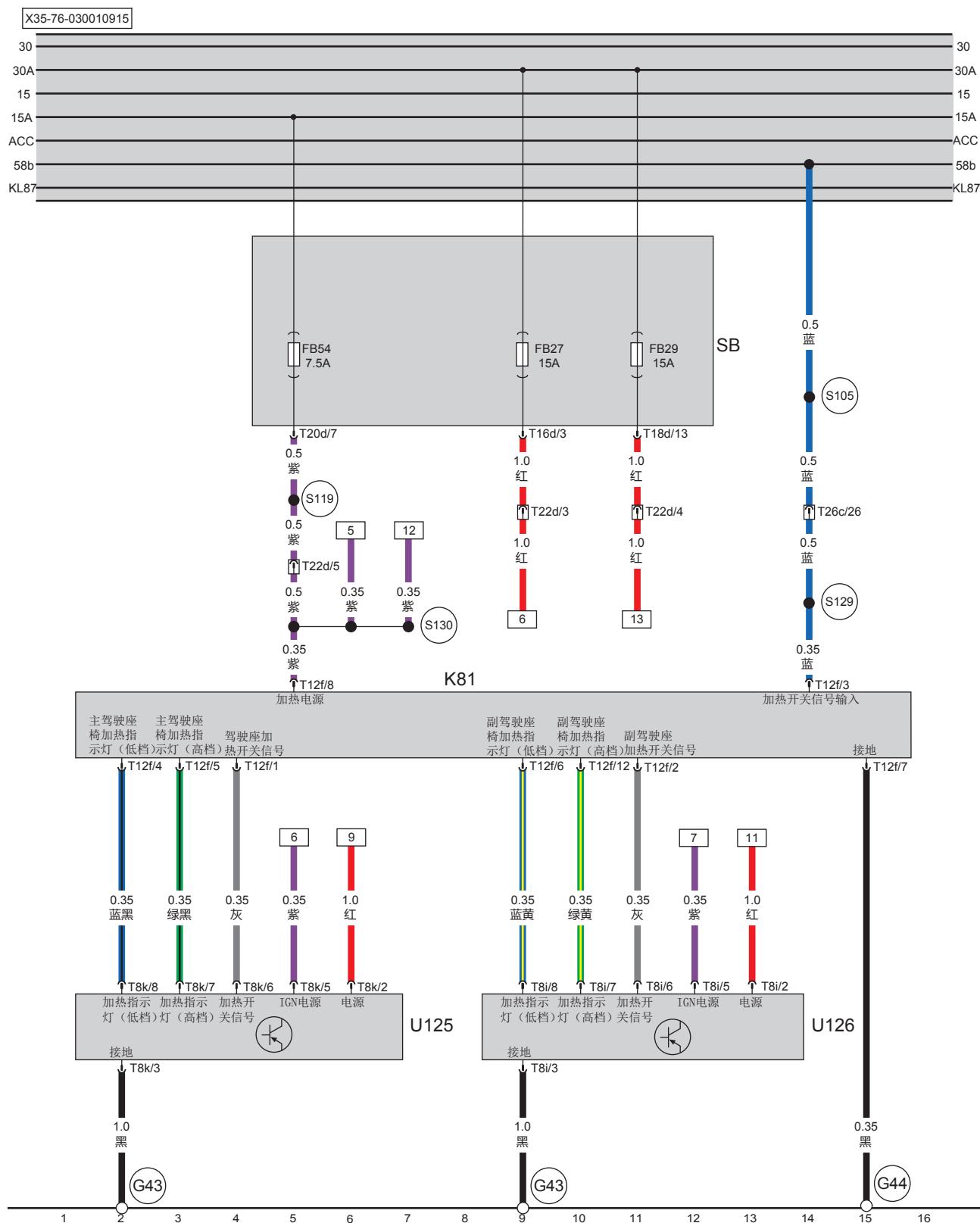


\* 用于装配后视镜折叠功能的汽车

## 10.30 座椅加热系统电路图

- SB - 仪表板电器盒  
FB29 - 仪表板电器盒保险丝FB29  
K81 - 驾驶员座椅加热开关  
U126 - 乘员座椅加热控制单元  
T26c - 仪表板线束与室内地板线束对接插头B  
 - 仪表板线束节点S119  
 - 室内地板线束节点S130  
 - 接地点G44
- FB27 - 仪表板电器盒保险丝FB27  
FB54 - 仪表板电器盒保险丝FB54  
U125 - 驾驶员座椅加热控制单元  
T22d - 仪表板线束与室内地板线束对接插头C  
 - 仪表板线束节点S105  
 - 室内地板线束节点S129  
 - 接地点G43

仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB54/FB27/FB29、驾驶员座椅加热开关K81、驾驶员座椅加热控制单元U125、乘员座椅加热控制单元U126

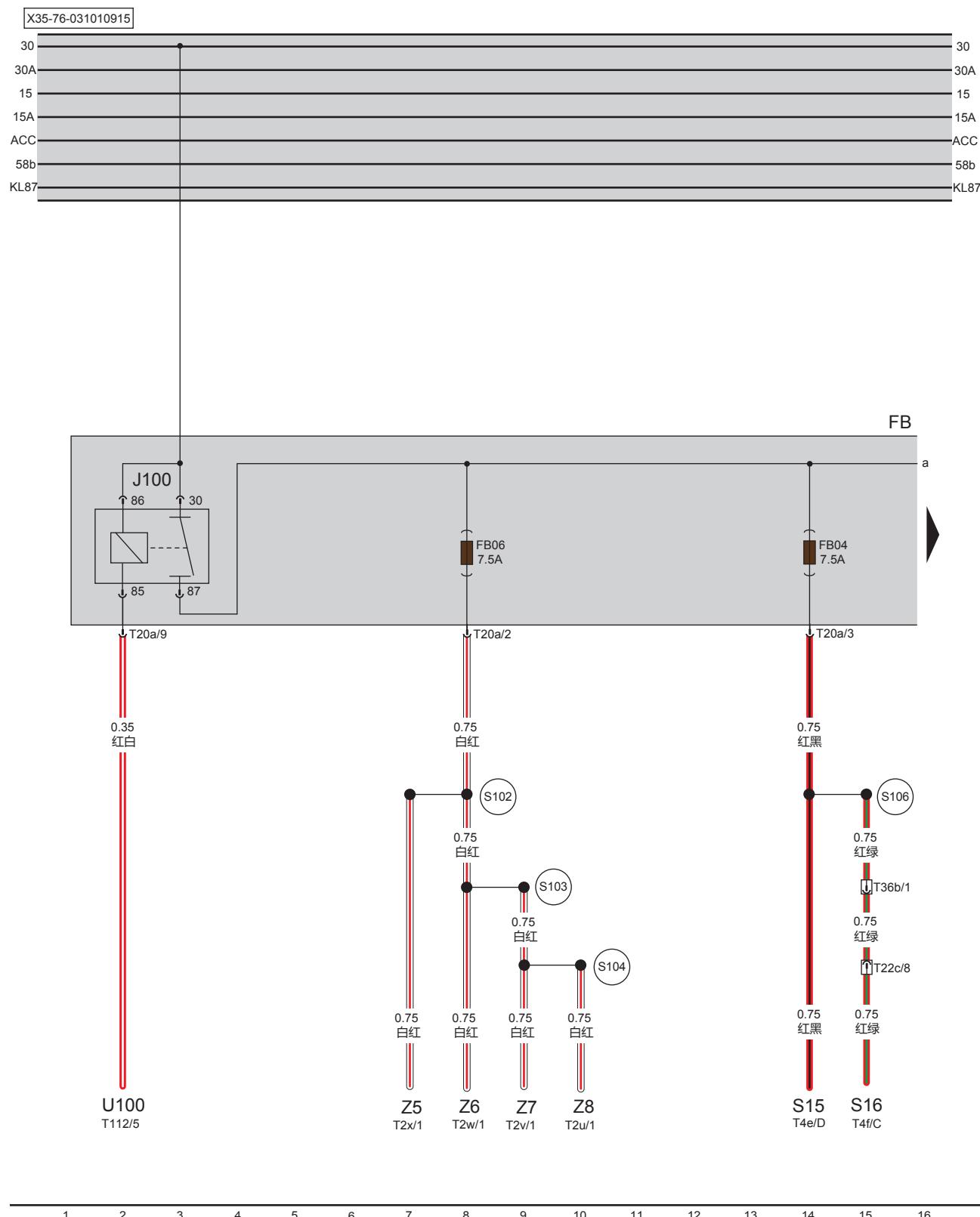


## 10.31 供电系统电路图

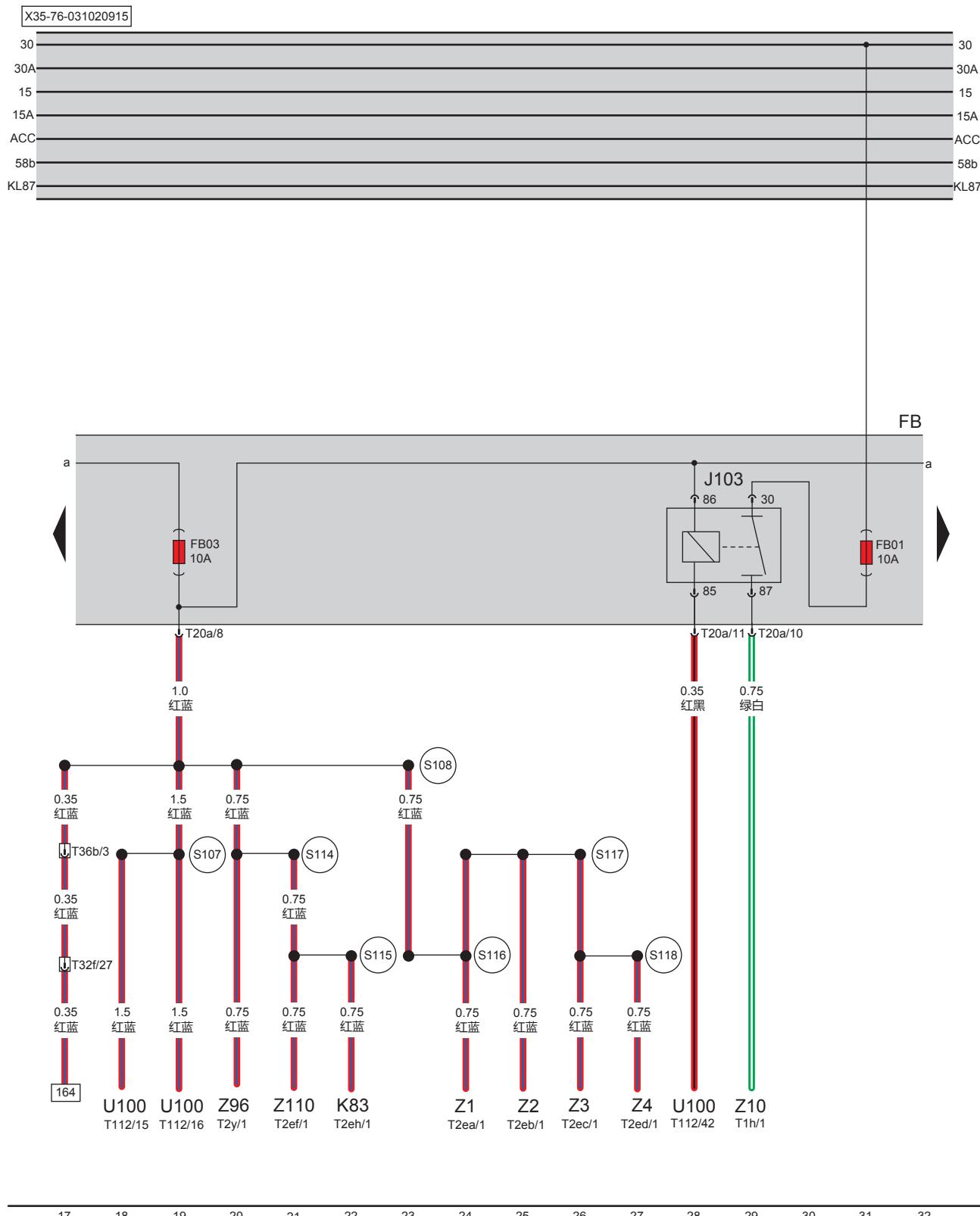
- FB - 前舱电器盒FB  
FB01 - 前舱电器盒保险丝FB01  
FB03 - 前舱电器盒保险丝FB03  
FB06 - 前舱电器盒保险丝FB06  
FB08 - 前舱电器盒保险丝FB08  
FB10 - 前舱电器盒保险丝FB10  
FB13 - 前舱电器盒保险丝FB13  
FB16 - 前舱电器盒保险丝FB16  
SB04 - 前舱电器盒保险丝SB04  
SB06 - 前舱电器盒保险丝SB06  
FB18 - 仪表板电器盒保险丝FB18  
FB20 - 仪表板电器盒保险丝FB20  
FB22 - 仪表板电器盒保险丝FB22  
FB24 - 仪表板电器盒保险丝FB24  
FB26 - 仪表板电器盒保险丝FB26  
FB28 - 仪表板电器盒保险丝FB28  
FB30 - 仪表板电器盒保险丝FB30  
FB32 - 仪表板电器盒保险丝FB32  
FB34 - 仪表板电器盒保险丝FB34  
FB36 - 仪表板电器盒保险丝FB36  
FB39 - 仪表板电器盒保险丝FB39  
FB41 - 仪表板电器盒保险丝FB41  
FB43 - 仪表板电器盒保险丝FB43  
FB48 - 仪表板电器盒保险丝FB48  
FB50 - 仪表板电器盒保险丝FB50  
SB08 - 仪表板电器盒保险丝SB08  
J100 - 主继电器J100  
J102 - 电子风扇继电器2 J102  
J104 - 油泵继电器J104  
J107 - 远光灯继电器J107  
J109 - 喇叭继电器J109  
J111 - 后雨刮继电器J111  
J114 - 后风窗加热继电器J114  
J129 - 前雨刮低速继电器J129  
J139 - 起动控制继电器J139  
K12 - 离合开关  
K17 - 换挡开关  
K36 - 点火开关  
K61 - 启停主开关  
K84 - 深层离合器开关  
K91 - 空档开关  
ST - 起动机  
S16 - 后氧传感器  
S88 - 蓄电池电量传感器  
U101 - 空调控制器  
U103 - 车身控制单元  
U105 - ABS控制器  
U108 - OBD诊断接口  
U116 - 天窗控制单元  
SB - 仪表板电器盒SB  
FB02 - 前舱电器盒保险丝FB02  
FB04 - 前舱电器盒保险丝FB04  
FB07 - 前舱电器盒保险丝FB07  
FB09 - 前舱电器盒保险丝FB09  
FB12 - 前舱电器盒保险丝FB12  
FB15 - 前舱电器盒保险丝FB15  
SB03 - 前舱电器盒保险丝SB03  
SB05 - 前舱电器盒保险丝SB05  
FB17 - 仪表板电器盒保险丝FB17  
FB19 - 仪表板电器盒保险丝FB19  
FB21 - 仪表板电器盒保险丝FB21  
FB23 - 仪表板电器盒保险丝FB23  
FB25 - 仪表板电器盒保险丝FB25  
FB27 - 仪表板电器盒保险丝FB27  
FB29 - 仪表板电器盒保险丝FB29  
FB31 - 仪表板电器盒保险丝FB31  
FB33 - 仪表板电器盒保险丝FB33  
FB35 - 仪表板电器盒保险丝FB35  
FB38 - 仪表板电器盒保险丝FB38  
FB40 - 仪表板电器盒保险丝FB40  
FB42 - 仪表板电器盒保险丝FB42  
FB44 - 仪表板电器盒保险丝FB44  
FB49 - 仪表板电器盒保险丝FB49  
SB07 - 仪表板电器盒保险丝SB07  
SB12 - 仪表板电器盒保险丝SB12  
J101 - 电子风扇继电器1J101  
J103 - 空调压缩机继电器J103  
J105 - 近光灯继电器J105  
J108 - 前雾灯继电器J108  
J110 - 起动机继电器J110  
J112 - 后洗涤继电器J112  
J125 - 日间行车灯继电器J125  
J130 - 前雨刮高速继电器J130  
K11 - 倒档开关  
K13 - 后视镜调节开关  
K26 - 制动开关  
K59 - ESP/启停开关  
K83 - 可变进气阀  
K86 - 大灯电机调节开关  
K92 - 防忘开关  
S15 - 前氧传感器  
S32 - 雨量传感器  
U100 - 发动机控制单元  
U102 - 组合仪表  
U104 - 安全气囊控制器  
U107 - 自动变速器控制单元  
U115 - 音响控制单元  
U136 - EPS控制器

Z1 - 点火线圈1	Z2 - 点火线圈2
Z3 - 点火线圈3	Z4 - 点火线圈4
Z5 - 喷油嘴1	Z6 - 喷油嘴2
Z7 - 喷油嘴3	Z8 - 喷油嘴4
Z10 - 空调压缩机	Z11 - 燃油泵
Z17 - 行李箱照明灯	Z20 - 左前组合灯
Z21 - 右前组合灯	Z22 - 左前雾灯
Z23 - 右前雾灯	Z27 - 防盗线圈
Z30 - 鼓风机	Z34 - 点烟器
Z36 - 左喇叭	Z37 - 右喇叭
Z57 - 左后视镜	Z62 - 右后视镜
Z69 - 后风窗玻璃除霜加热丝	Z72 - 电子风扇
Z75 - 前雨刮电机	Z76 - 后雨刮电机
Z78 - 后风窗玻璃洗涤电机	Z96 - 碳罐电磁阀
Z110 - 可变凸轮轴正时电磁阀	Z162 - 左侧日间行车灯
Z163 - 右侧日间行车灯	Z186 - 左后雾灯
Z187 - 右后雾灯	Z200 - 左前大灯高度调节电机
Z201 - 右前大灯高度调节电机	T22c - 前舱线束与室内地板线束对接插头
T36b - 前舱线束与发动机线束对接插头	T26e - 前舱线束与发动机线束对接插头（自动变速器专用）
T14b - 仪表板线束与前舱线束对接插头B	T26b - 仪表板线束与前舱线束对接插头A
T32g - 仪表板线束与室内地板线束对接插头A	T18m - 室内地板线束与左前门线束对接插头A
T18n - 室内地板线束与右前门线束对接插头A	T14b - 室内地板线束与后背门线束对接插头
T26c - 仪表板线束与室内地板线束对接插头B	T10p - 仪表板线束与顶棚线束对接插头
T8u - 室内地板线束与后保险杠线束对接插头	T22d - 仪表板线束与室内地板线束对接插头C
T14f - 后背门线束与后背门线束A对接插头	T21m - 室内地板线束与左前门线束对接插头B
(S102) - 发动机线束节点S102	(S103) - 发动机线束节点S103
(S104) - 发动机线束节点S104	(S106) - 发动机线束节点S106
(S107) - 发动机线束节点S107	(S108) - 发动机线束节点S108
(S114) - 发动机线束节点S114	(S115) - 发动机线束节点S115
(S116) - 仪表板线束节点S116	(S117) - 发动机线束节点S117
(S118) - 发动机线束节点S118	(S181) - 发动机线束节点S181
(S182) - 发动机线束节点S182	(S101) - 发动机线束节点S101
(S150) - 前舱线束节点S150	(S113) - 仪表板线束节点S113
(S137) - 前舱线束节点S137	(S139) - 前舱线束节点S139
(S140) - 仪表板线束节点S140	(S108) - 仪表板线束节点S108
(S130) - 前舱线束节点S130	(S119) - 仪表板线束节点S119
(S103) - 仪表板线束节点S103	(S135) - 室内地板线束节点S135
(S128) - 仪表板线束节点S128	(S132) - 室内地板线束节点S132
(S102) - 仪表板线束节点S102	(S114) - 仪表板线束节点S114
(S135) - 仪表板线束节点S135	(S112) - 仪表板线束节点S112
(G32) - 接地点G32	

前舱电器盒FB、前舱电器盒保险丝FB04/FB06、主继电器J100、发动机控制单元U100、喷油嘴1 Z5、喷油嘴2 Z6、喷油嘴3 Z7、喷油嘴4 Z8、前氧传感器S15、后氧传感器S16

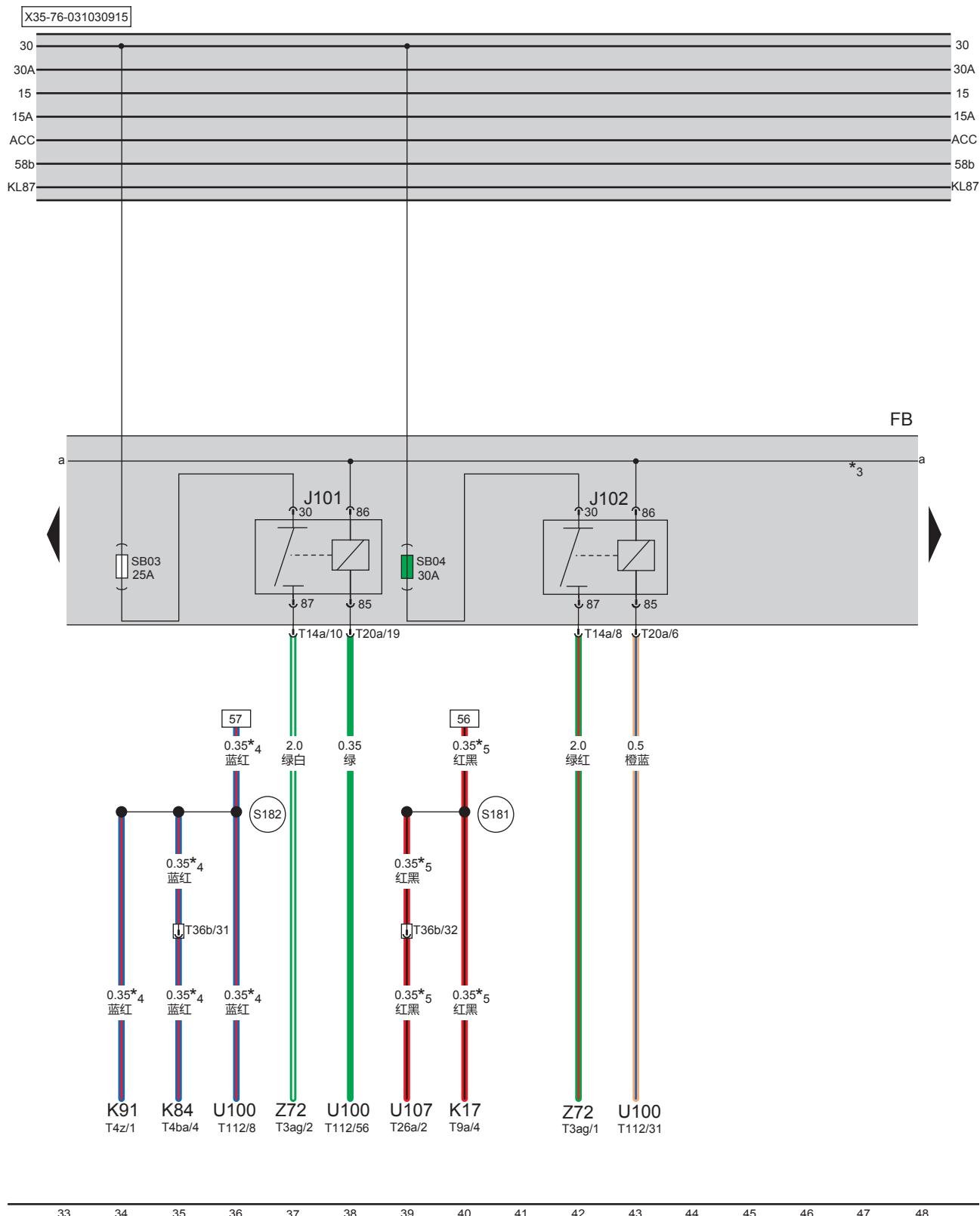


前舱电器盒FB、前舱电器盒保险丝FB01/FB03、空调压缩机继电器J103、发动机控制单元U100、碳罐电磁阀Z96、可变凸轮轴正时电磁阀Z110、可变进气阀K83、点火线圈1 Z1、点火线圈2 Z2、点火线圈3 Z3、点火线圈4 Z4、空调压缩机Z10



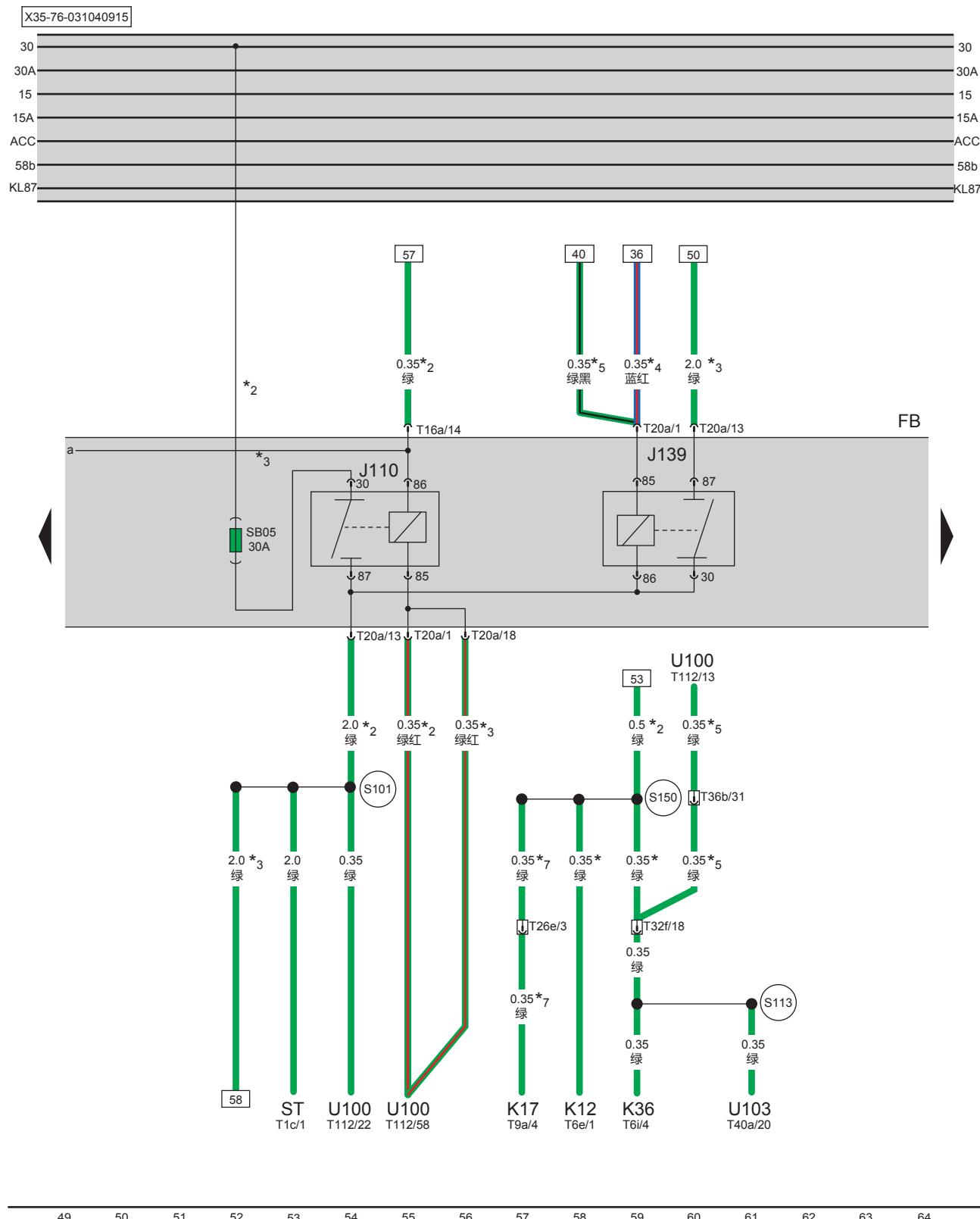
北汽绅宝  
BAIC SENOUAX35 2016  
电路图

前舱电器盒FB、前舱电器盒保险丝SB03/SB04、电子扇继电器J101、电子扇继电器J102、空档开关K91、深层离合开关K84、发动机控制单元U100、电子风扇Z72、自动变速器控制单元U107、换挡开关K17



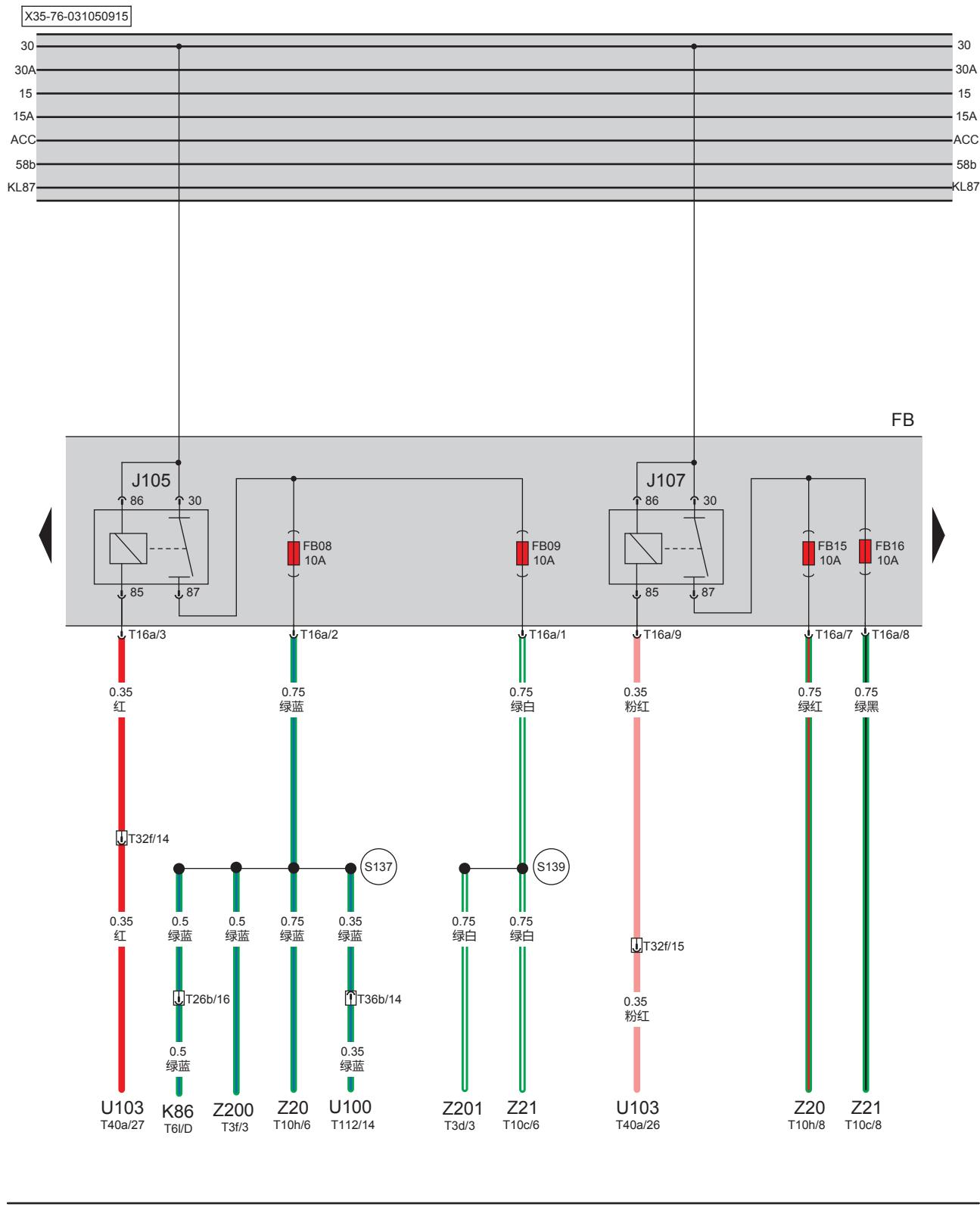
\*4 用于装配MT发动机且带启停的汽车。\*5 用于装配AT发动机且带启停的汽车。

前舱电器盒**FB**、前舱电器盒保险丝**SB05**、起动机继电器**J110**、起动机控制继电器**J139**、起动机**ST**、发动机控制单元**U100**、换挡开关**K17**、离合开关**K12**、点火开关**K36**、车身控制单元**U103**

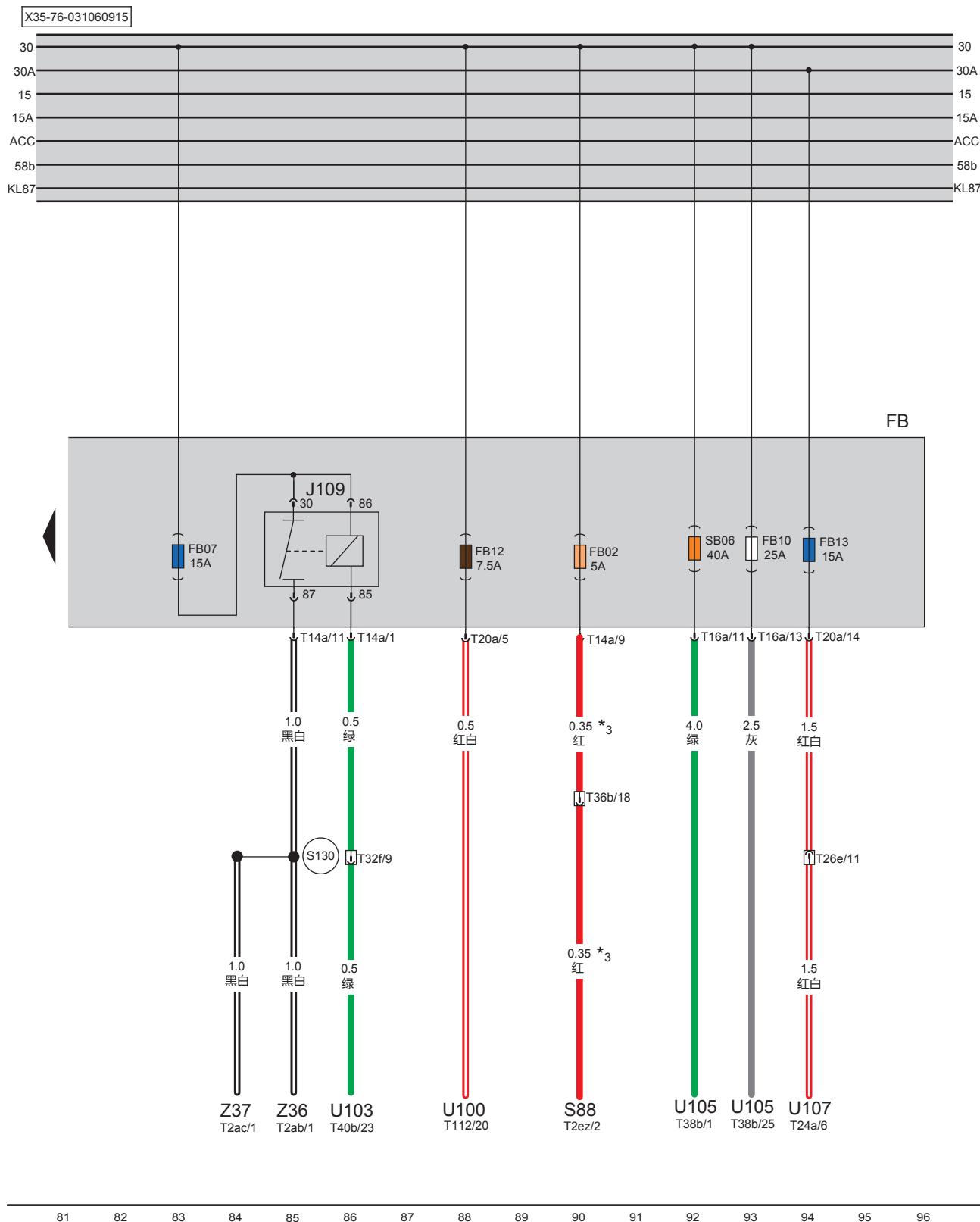


\* 用于装配MT发动机的汽车。\*2 用于不装配启停的汽车。\*3 用于装配启停的汽车。\*4 用于装配MT发动机且带启停的汽车。\*5 用于装配AT发动机且带启停的汽车。\*7 用于装配AT发动机的汽车。

前舱电器盒FB、前舱电器盒保险丝FB08/FB09/FB15/FB16、近光灯继电器J105、远光灯继电器J107、车身控制单元U103、大灯电机调节开关K86、左前大灯高度调节电机Z200、左前组合灯Z20、发动机控制单元U100、右前大灯高度调节电机Z201、右前组合灯Z21

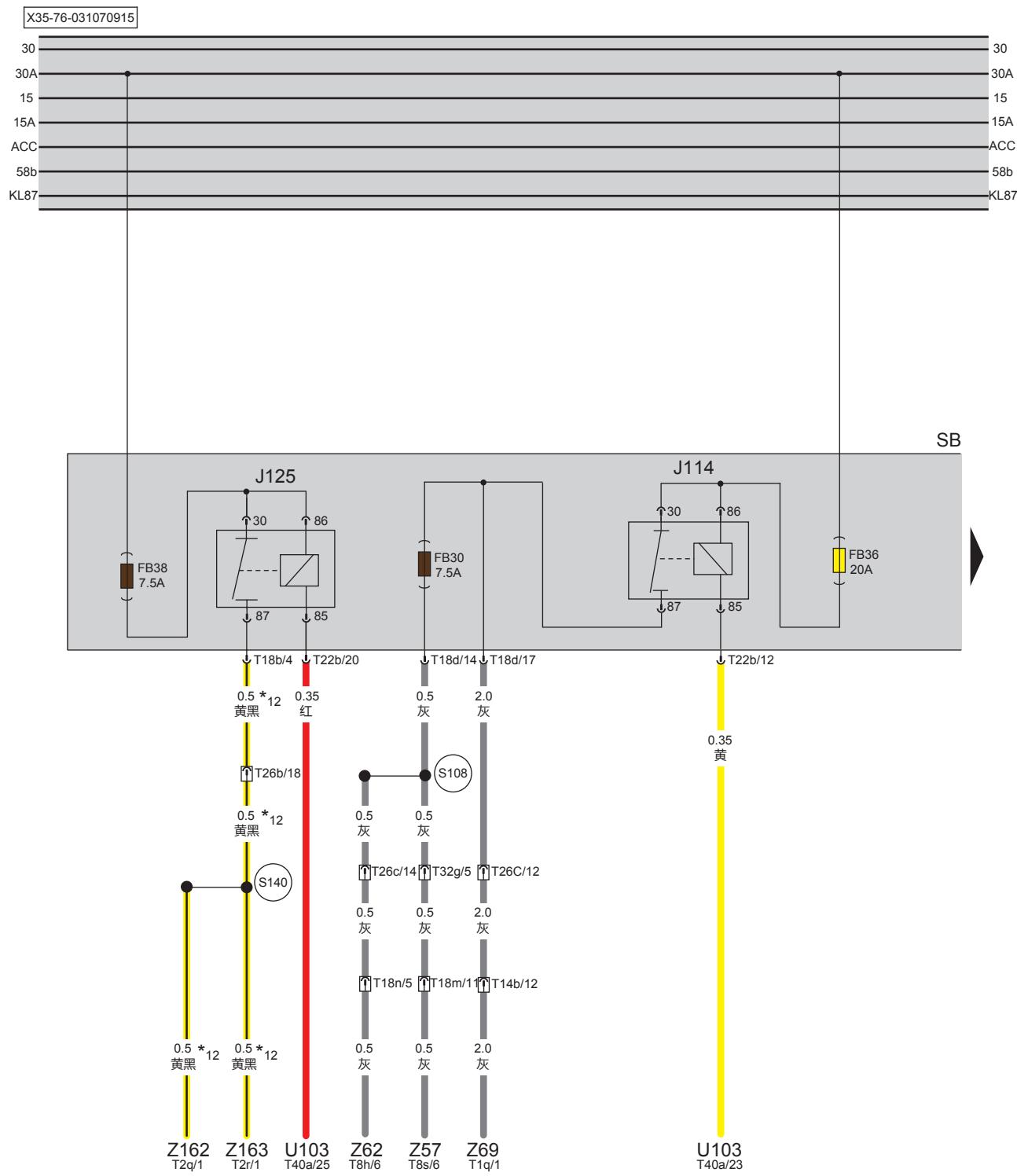


前舱电器盒FB、前舱电器盒保险丝FB02/FB07/FB10/FB12/FB13/SB06、喇叭继电器J109、右喇叭Z37、左喇叭Z36、车身控制单元U103、ABS控制单元U105、自动变速器控制单元U107、蓄电池电量传感S88



\*3 用于装配启停的汽车

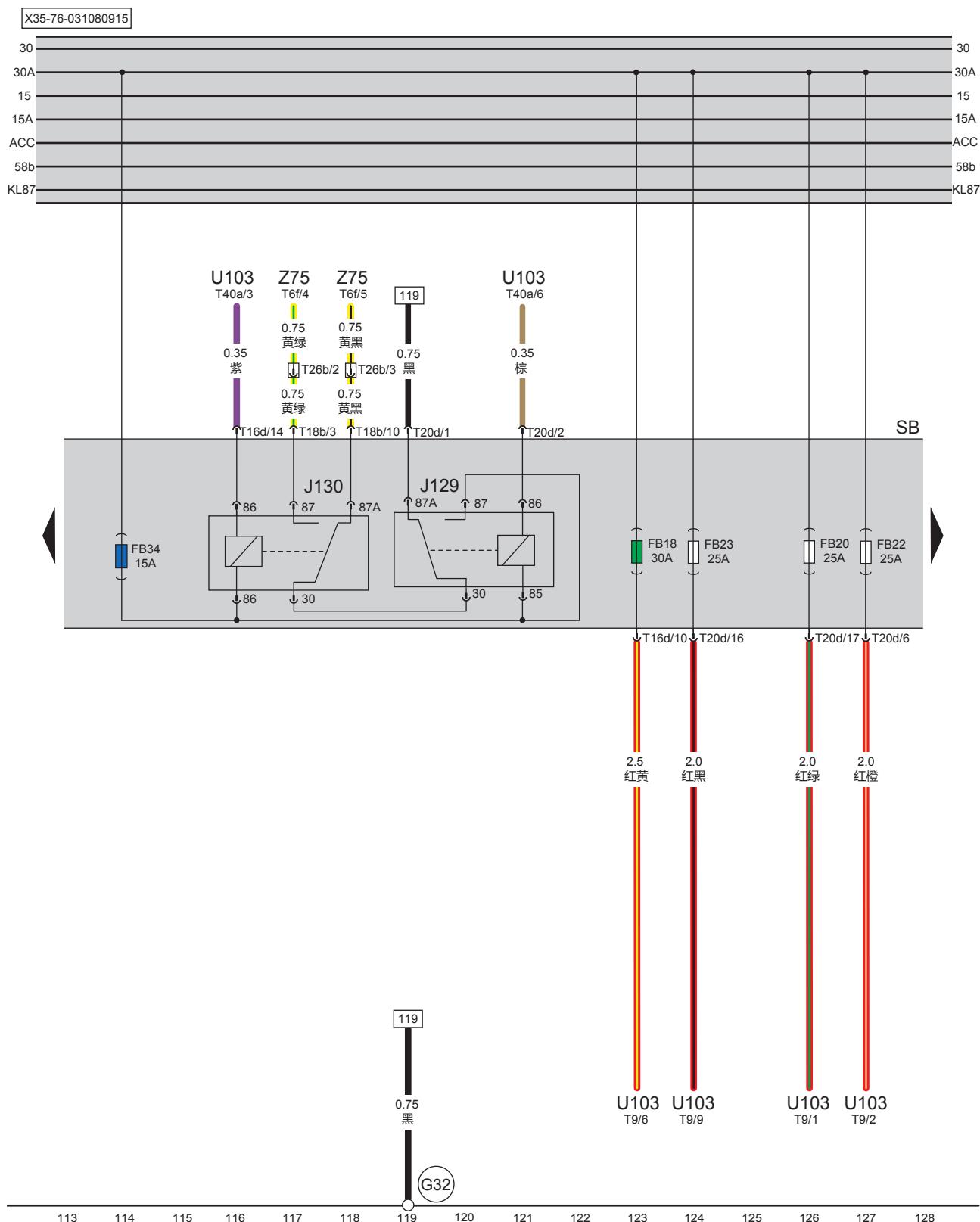
仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB30/FB36/FB38、日间行车灯继电器J125、后风窗加热继电器J114、左侧/右侧日间行车灯Z162/Z163、车身控制单元U103、右后视镜Z62、左后视镜Z57、后风窗玻璃加热丝Z69



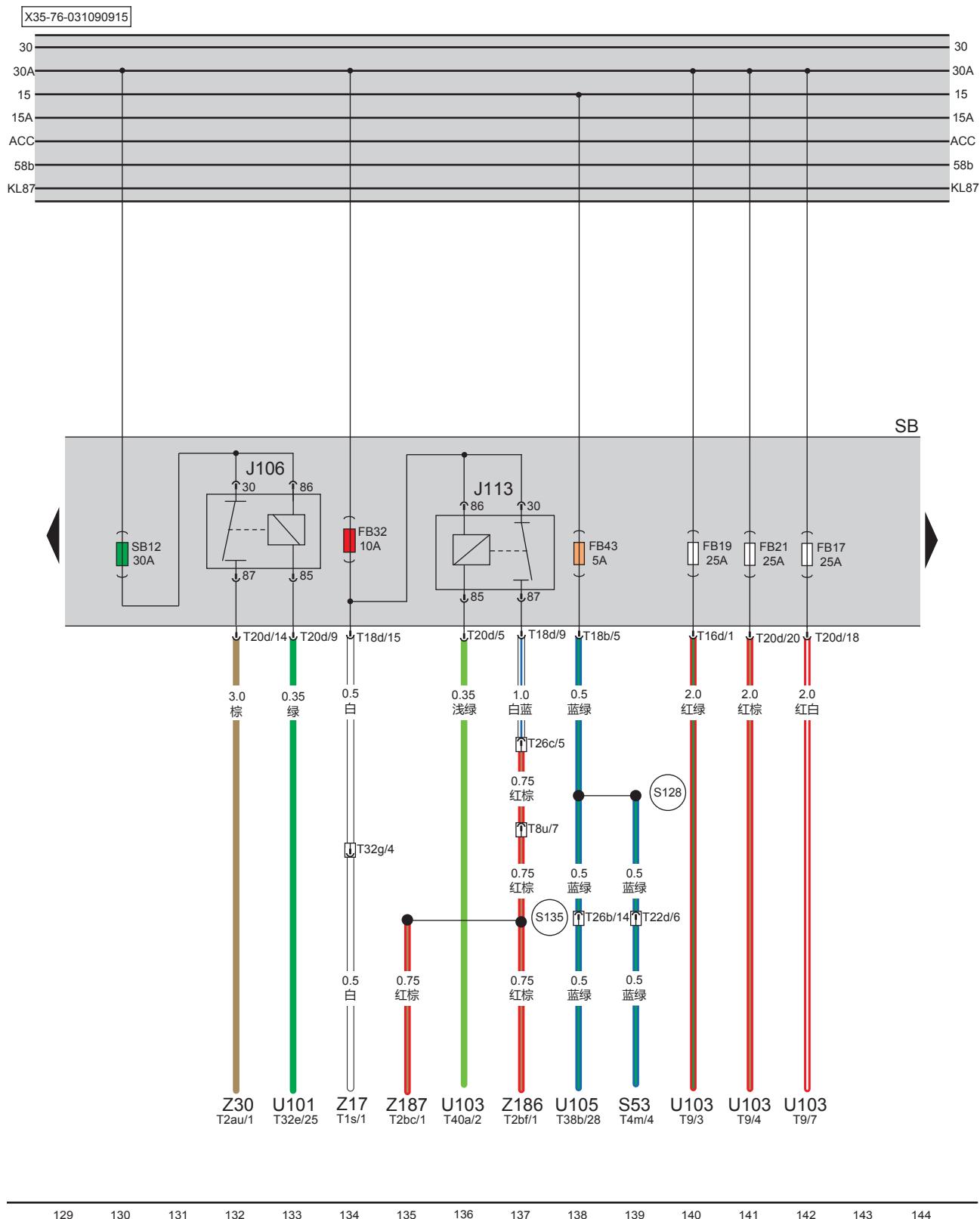
97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112

\*12 用于装配日间行车灯的汽车。

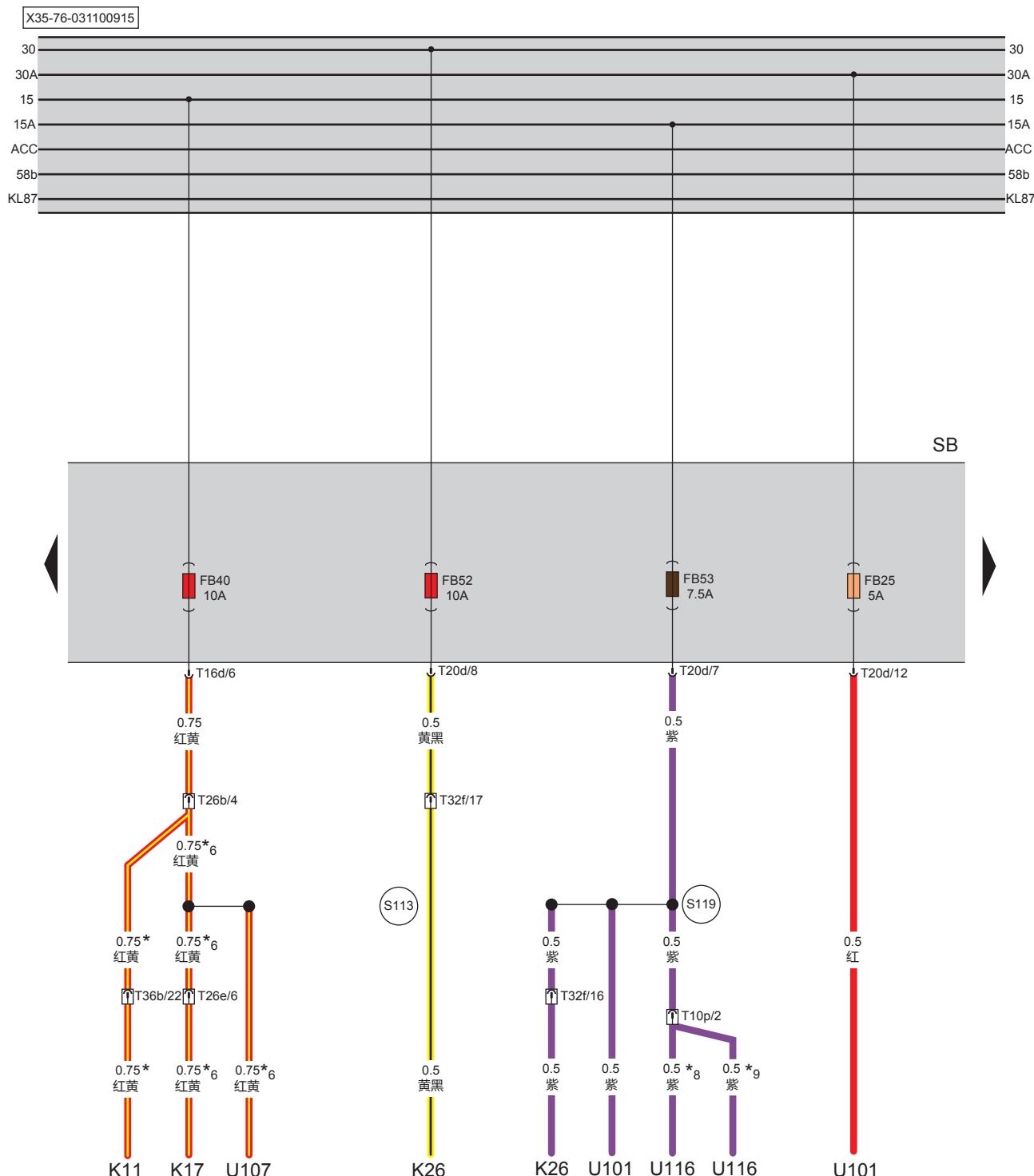
仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB18/FB20/FB22/FB23/FB34、前雨刮高速继电器J130、前雨刮低速继电器J129、车身控制单元U103、前雨刮电机Z75



仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB17/FB19/FB21/FB32/FB43/SB12、鼓风机Z30、空调控制面板U101、行李箱照明灯Z17、右后雾灯Z187、车身控制单元U103、左后雾灯Z186、ABS控制单元U105

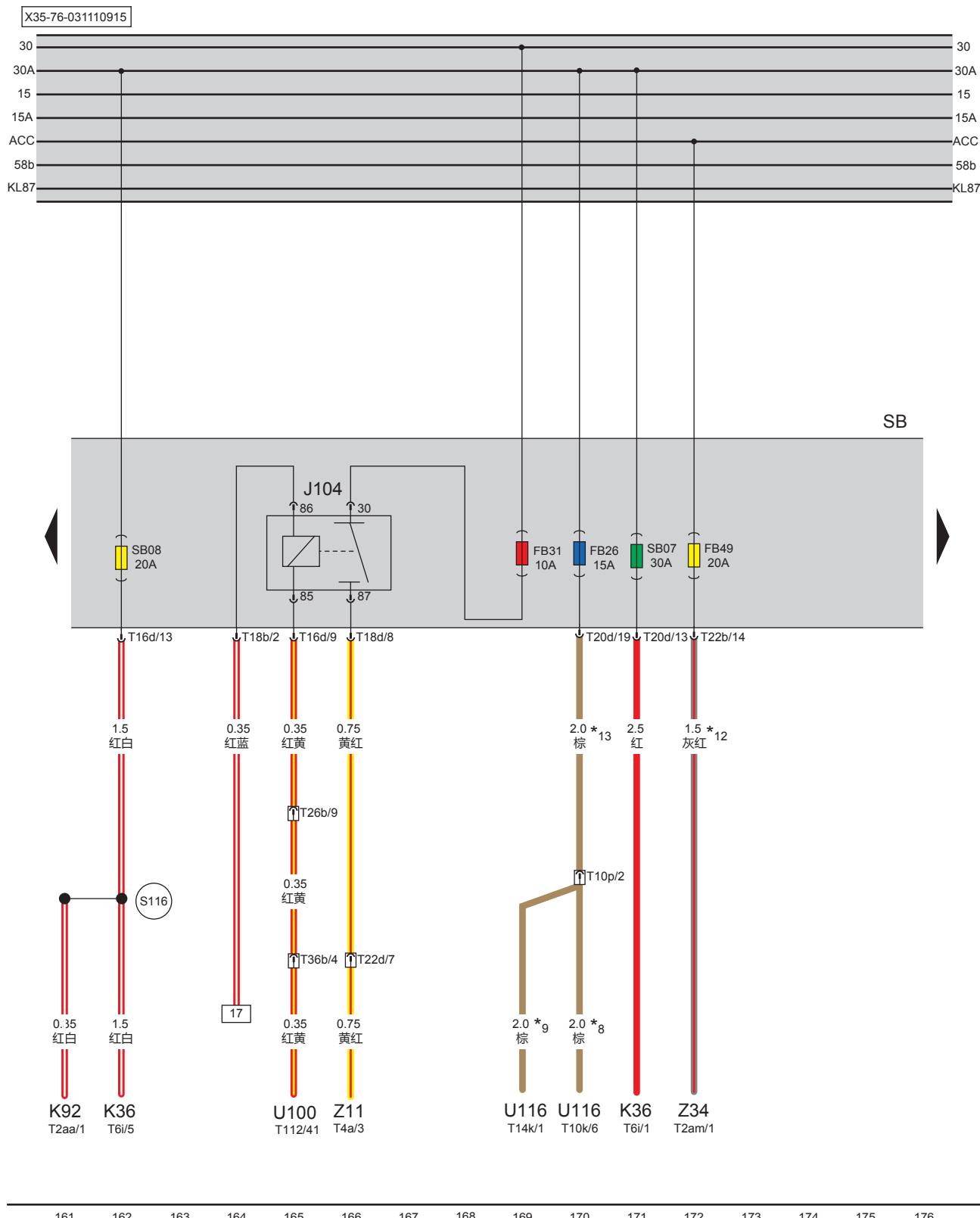


仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB25/FB40/FB25/FB23、倒档开关K11、换挡开关K17、自动变速器控制单元U107、制动开关K26、空调控制面板U101、天窗控制单元U116、防忘开关K92



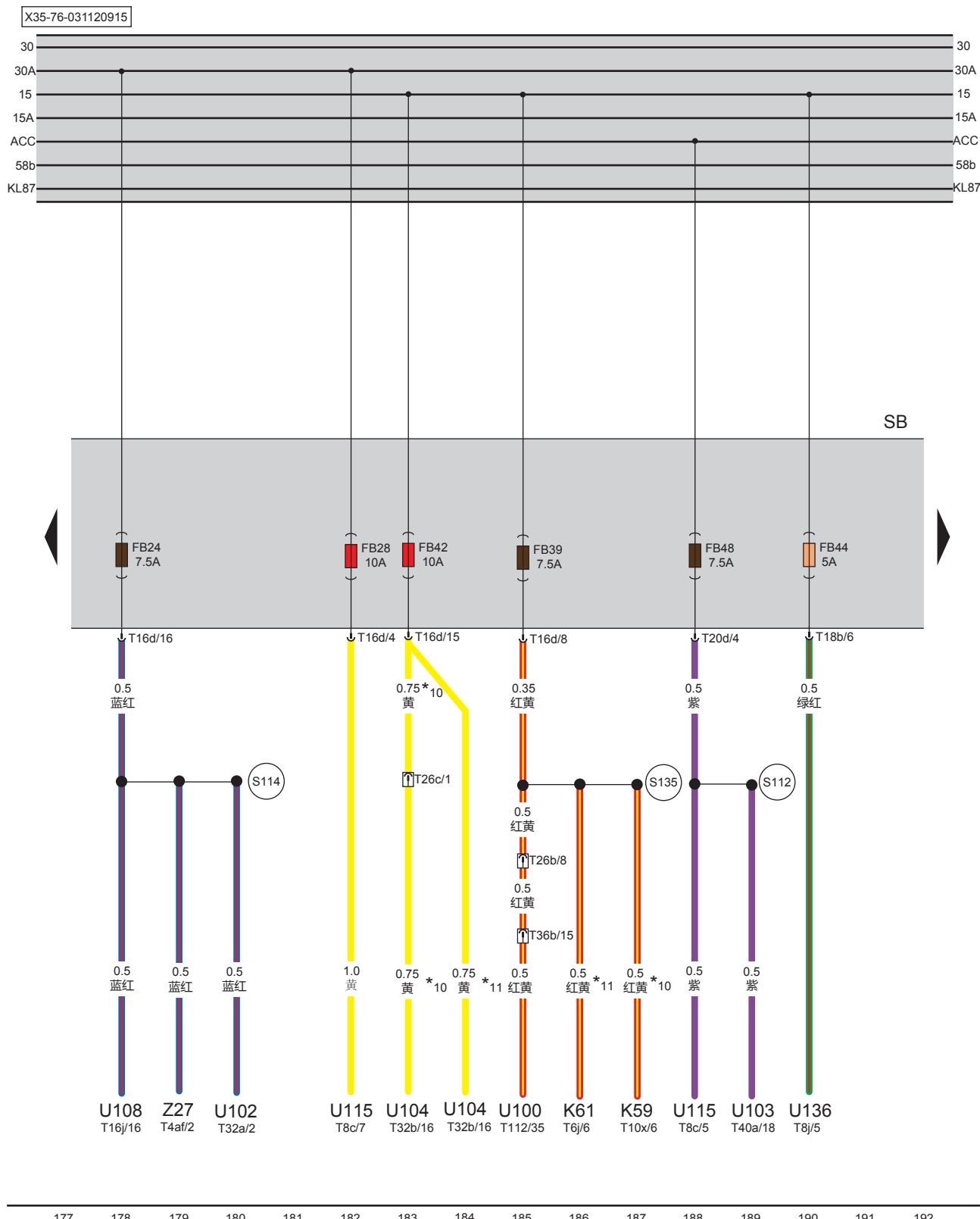
\* 用于装配MT发动机的汽车。\*6 用于装配AT发动机的汽车。\*8 用于带有电动天窗的汽车。\*9 用于带有全景天窗的汽车。\*10 用于精英版和豪华版的汽车。

仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB26/FB27/FB29/FB31/FB49/SB07/SB08、油泵继电器J104、防忘开关K92、点火开关K36、发动机控制单元U100、燃油泵Z11、天窗控制单元U116、点烟器Z34



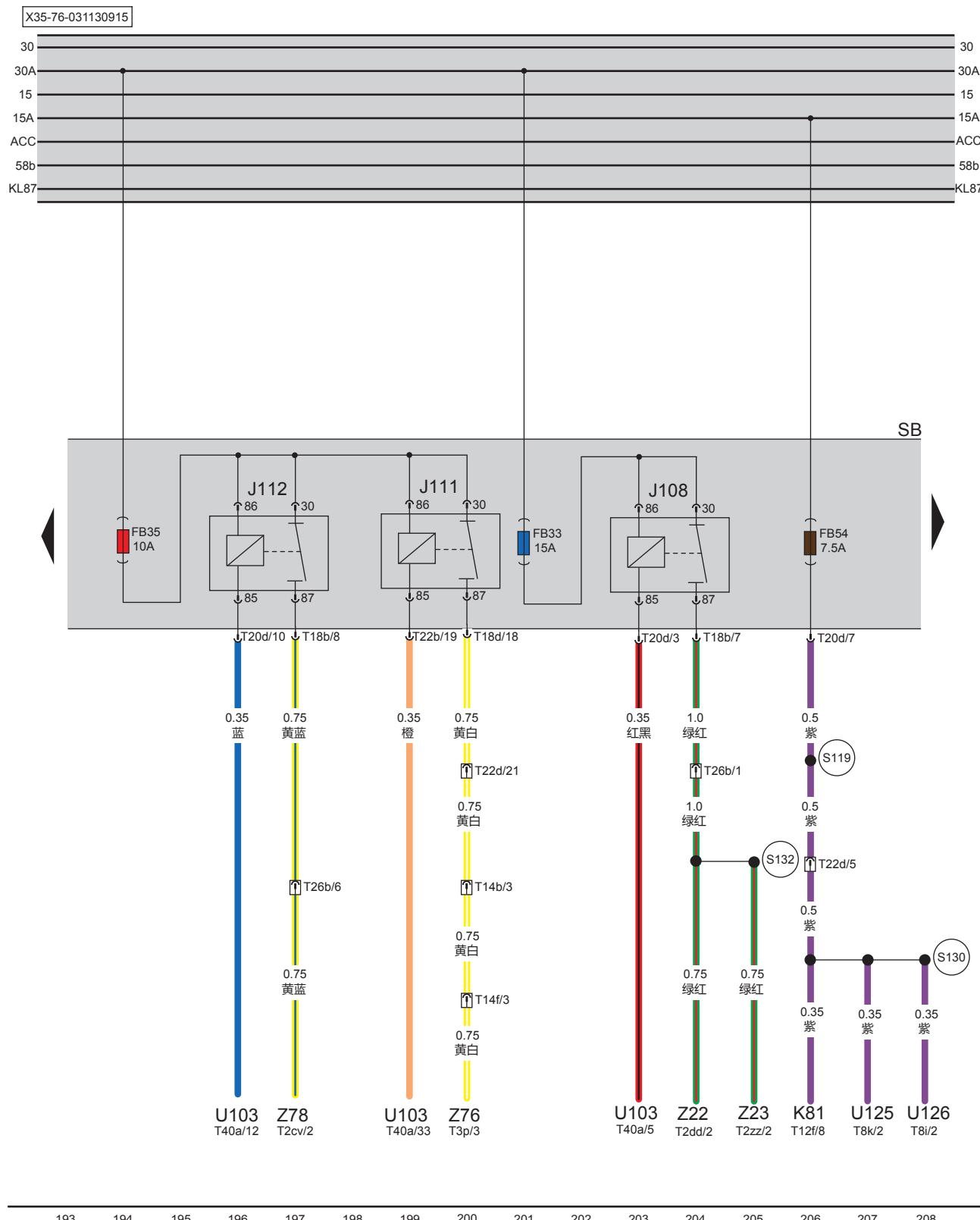
\*8 用于带有电动天窗的汽车。\*9 用于带有全景天窗的汽车。\*12 用于带座椅加热的汽车。\*13 用于带有天窗的汽车。

仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB24/FB28/FB42/FB44/FB48、OBD诊断口U108、防盗线圈Z27、组合仪表U102、音响控制单元U115、安全气囊控制器U104、车身控制单元U103、EPS控制器U136

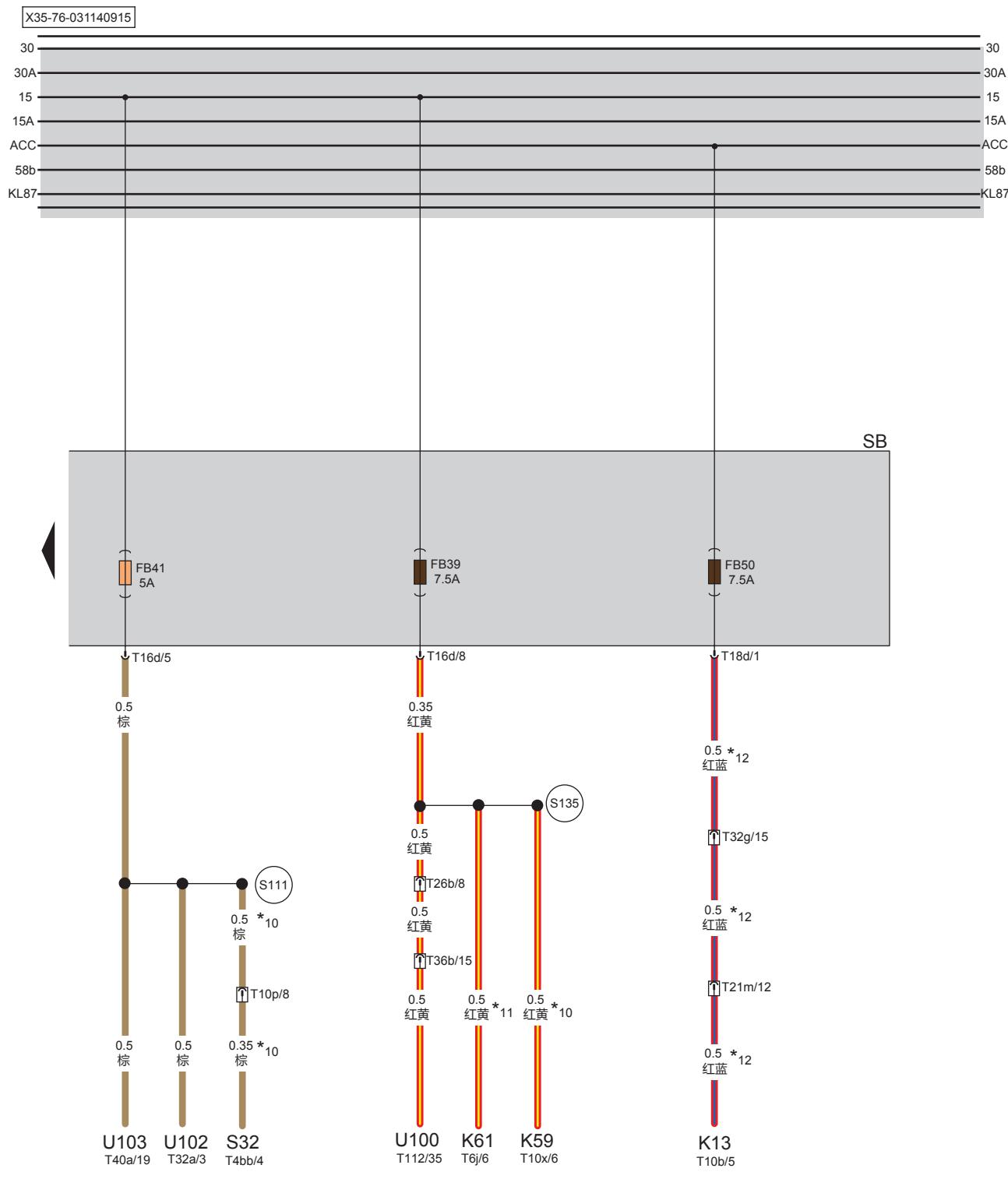


\*10 用于精英版和豪华版汽车。\*11 用于基本版和舒适版的汽车。

仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB33/FB35、后洗涤继电器J112、后雨刮继电器J111、前雾灯继电器J108、车身控制单元U103、后风窗玻璃洗涤电机Z78、后雨刮电机Z76、左前雾灯Z22、右前雾灯Z23



仪表板电器盒SB、仪表板电器盒保险丝FB39/FB41、车身控制单元U103、组合仪表U102、阳光雨量传感器S32、发动机控制单元U100、启停开关K61、ESP/启停开关K59、后视镜调节开关K13



\*10 用于精英版和豪华版汽车。\*11 用于基本版和舒适版的汽车。\*12 用于带座椅加热的汽车。