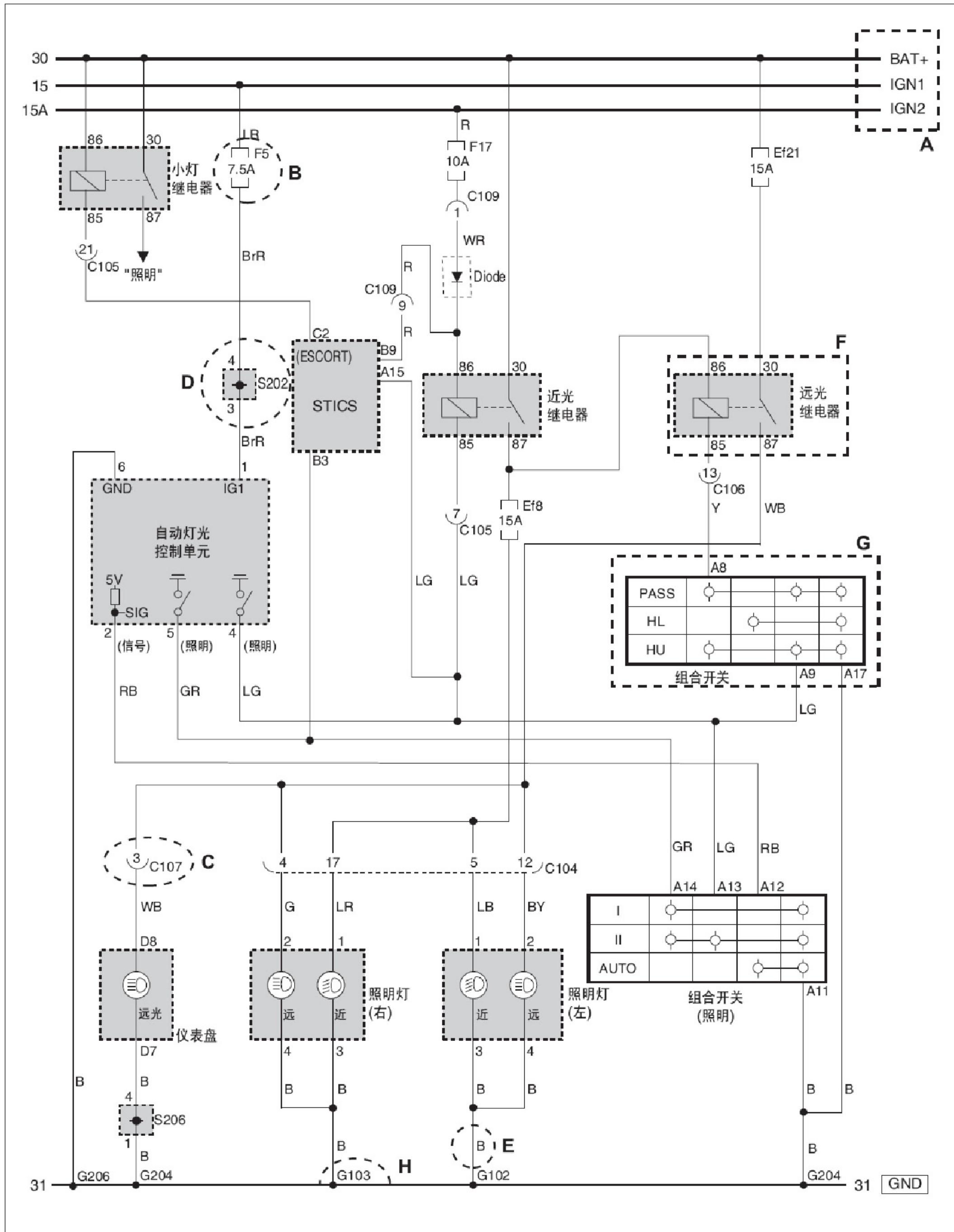


1. 如何判读电路图

1.1 电路图内容



位置	说明
A	- 上水平线: 电源线 - 电源线: 30, 15, 15A, 15C, 58
B	- EF20:发动机室保险盒 20 号保险丝 - F2: 室内保险丝盒 2 号保险丝
C	- 导线连接器 (C101~C903) - C203 号导线连接器 1 号端子
D	- S201:短接连接器 (S101~S302)
E	- 导线颜色
F	- 部件的内部电路 (继电器)
G	- 部件的内部电路 (开关)
H	- 下水平线: 搭铁线 - 搭铁位置 (G101~G402) - B:车身搭铁

1.2 电路识别符号

识别符号	含义
C	导线连接器
D	二极管
Ef	发动机室保险丝和继电器保险丝
F	室内保险丝盒保险丝
G	搭铁
S	短接连接器 (汇集点)

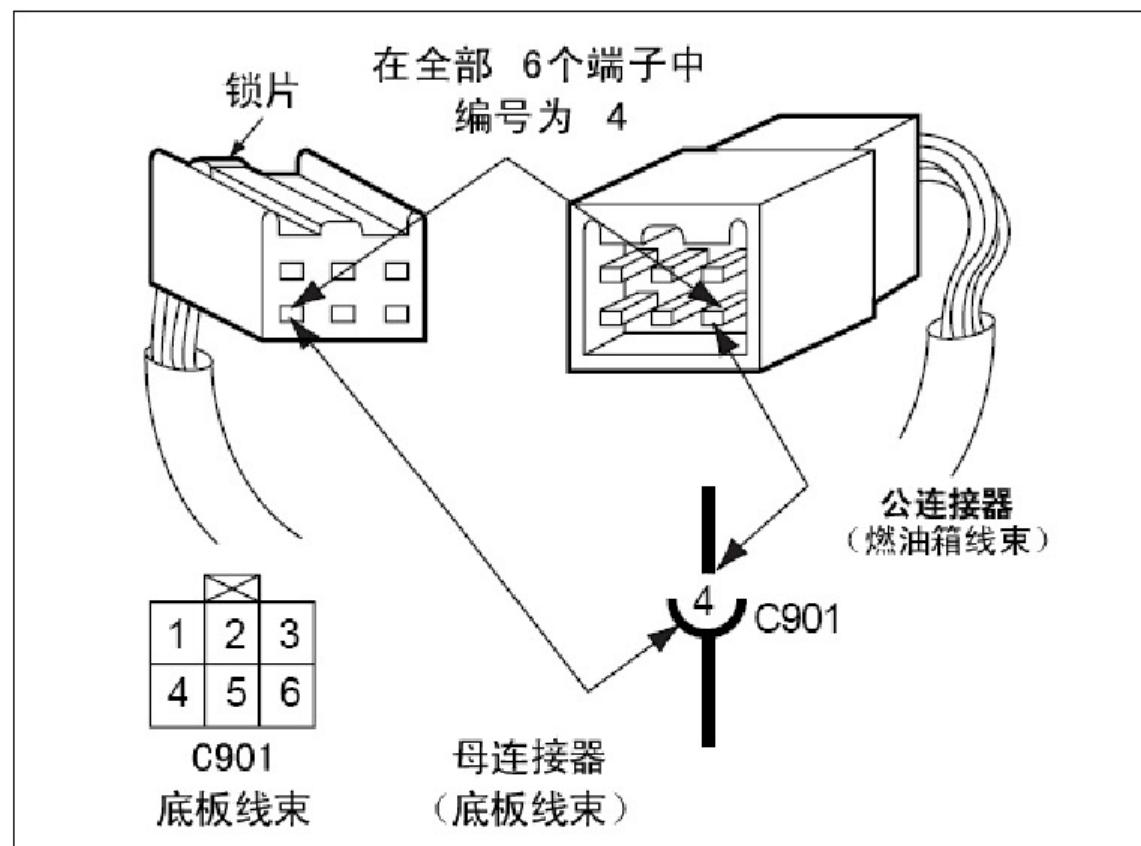
1.3 电源线路功能

电源编号	电源
15	当点火开关在 ON 或 ST 位置时的蓄电池电源 B+ (IGN1)
15A	当点火开关在 ON 位置时的蓄电池电源 B+ (IGN2)
15C	当点火开关在 ON 或 ACC 位置时的蓄电池电源 B+
30	直接蓄电池电源 B+
31	搭铁到蓄电池
58	大灯开关在 1 和 2 位置时的蓄电池 B+ (照明电路)

1.4 线束颜色识别

颜色代码	颜色
L	蓝色
B	黑色
Br	棕
G	绿
V	紫色
P	粉红色
W	白色
Or	橙色
Lg	浅绿色
Sb	天蓝色
R	红色
Y	黄色
Gr	灰色

1.5 如何判别导线连接器端子编码



1.6 电器符号

名称	符号	名称	符号
电阻器	—~~~~~—	灯	—○—
可变电阻器	—~~~~~↑—	单线灯泡	—○○—
线圈	—○○○○○—	双线灯泡	—○○○—
电容器	— — —	三极管: PNP型	—○—
搭铁	— — —	三极管: NPN型	—○—
二极管	—► —	仪表、计量仪	—○—
稳压二极管	—► /—	电压表	—○V—
光敏二极管	—► ~—	电流表	—○A—
发光二极管	—► ~—	开关	—○—○—
蓄电池	— —	热敏电阻	—○~~~~~—
交叉线	— — —	短接点	— —●—
保险丝	—[]—	易熔丝	—○—○—
电机	—○M○—	导线连接器	—○(No.)—
扬声器	—□□—	喇叭	—○—