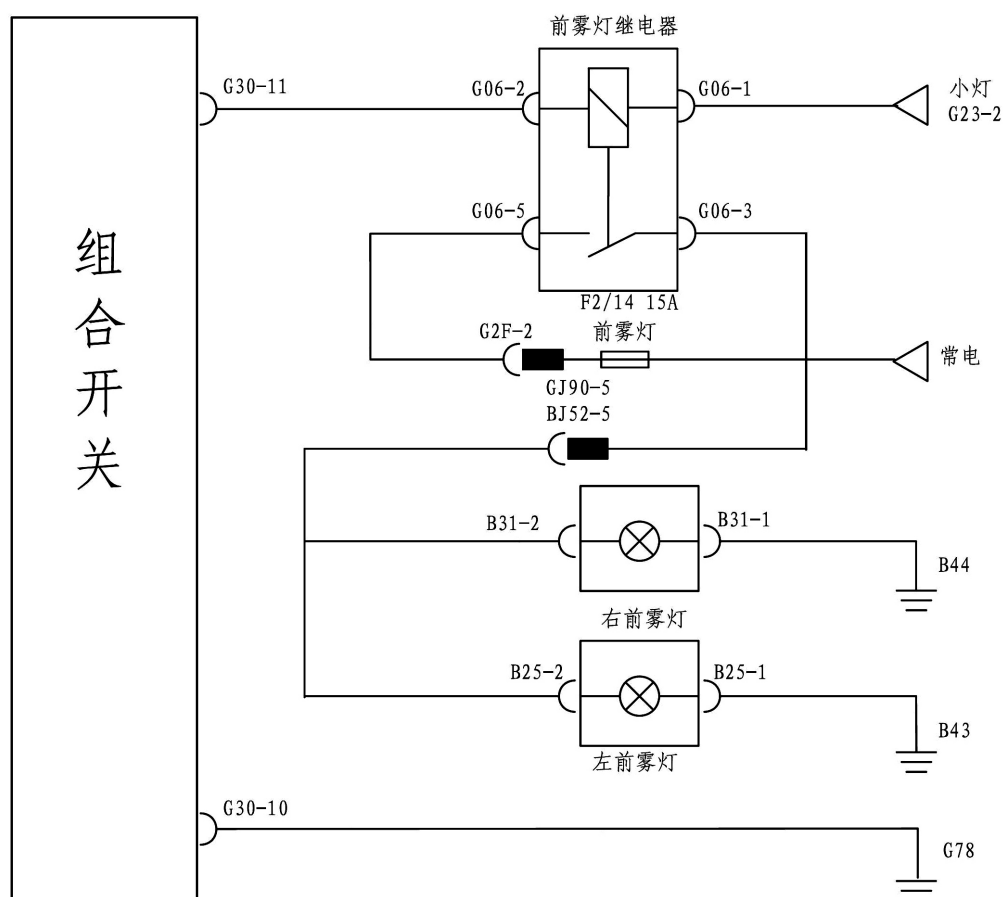


前雾灯系统

电路图：



1. 组合开关打至小灯或近光灯或 **AUTO** 档位位置 时前雾灯不亮（一边）

1	检查灯泡
---	------

(a) 先目测灯丝是否损坏

(b) 拆下前雾灯，给前雾灯上 12V 电，看是否发光

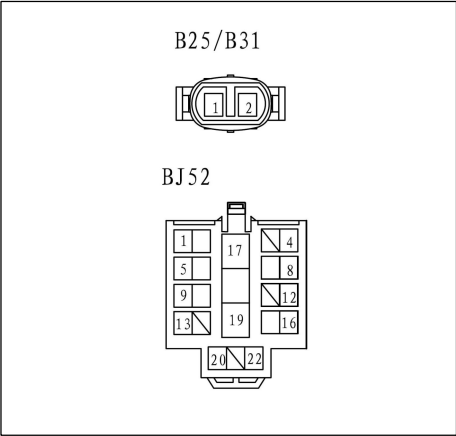
NG

更换灯泡

OK

2

检查线束



(a) 测线束阻值

左前雾灯

端子	线色	正常值
B25-1-B43 (车身地)	W/B	小于 1Ω
B25-2-BJ52-2	R	小于 1Ω

右前雾灯

端子	线色	正常值
B31-1-B44 (车身地)	W/B	小于 1Ω
B31-2-BJ52-5	R	小于 1Ω

NG

更换对应线束

OK

3

结束

2. 组合开关打至小灯或近光灯或 **AUTO** 档位置时前雾灯不亮（两边）

1 检查保险

(a) 检查前雾灯保险, 用万用表点在保险 (F2/14) 的两端, 看是否导通

NG

更换保险

OK

2 检查前雾灯继电器

(a) 拔下前雾灯继电器, 给 G06-1 与 G06-2 之间加 12V 电压, 测另外两端的导通性, 看继电器是否能正常工作

NG

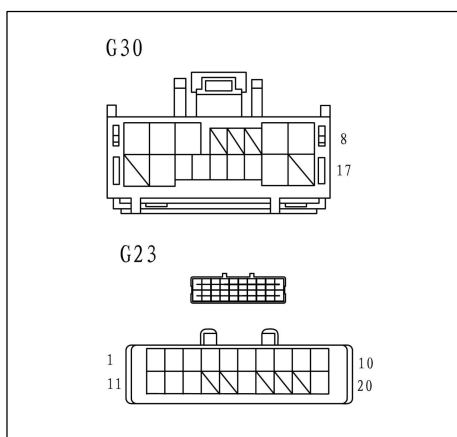
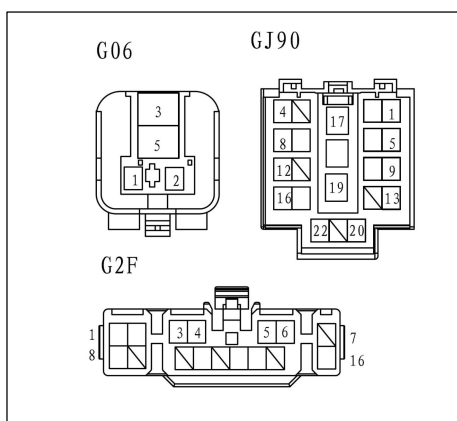
更换前雾灯继电器

OK

3 检查线束（前雾灯继电器控制及输入输出线束）

(a) 测线束阻值

端子	线色	正常值
G06-5-G2F-2	G	小于 1 Ω
G06-3-GJ90-5	R	小于 1 Ω
G06-2-G30-11	R/L	小于 1 Ω
G06-1-G23-2	G	小于 1 Ω



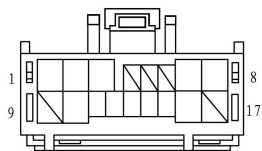
NG

更换线束

OK

4 检查组合开关

G30



(a) 拆下组合开关，测组合开关的导通性

端子	测试条件	正常值
G30-10-G30-11	组合开关前雾灯档	小于 1Ω

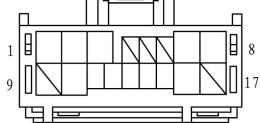
NG

更换组合开关

OK

5 检查组合开关搭铁线束

G30



(a) 测量线束阻值

端子	线色	正常值
G30-10-G78(车身地)	W/B	小于 1Ω

NG

更换线束

OK

6 参考 前雾灯不亮（一边）检查灯泡线束