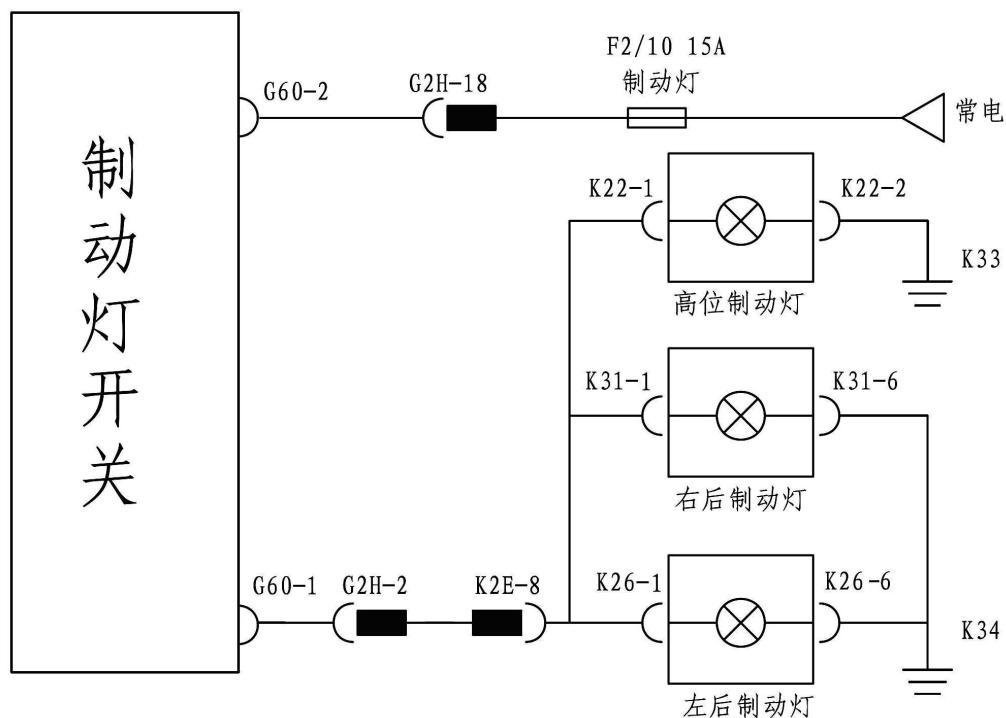


制动灯系统

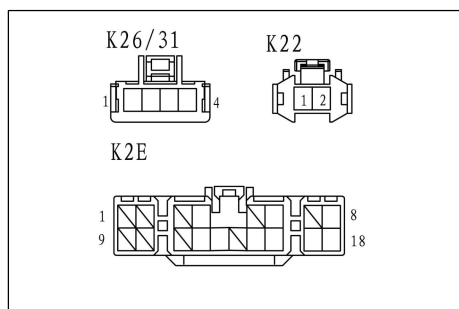
电路图：



1.制动灯（包括高位制动灯）有一个或两个不亮

1	检查后组合灯
<p>(a) 拔下对应后组合灯制动灯或高位制动灯接插件，直接给制动灯两端加 12V 电，看其是否发光</p>	
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">NG</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">更换对应后组合灯或高位制动灯</div> </div>	
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;">OK</div>	
2	检查线束

(a) 测线束阻值
左制动灯



端子	线色	正常值
K2E-8-K26-1	G/W	小于 1Ω
K26-6-K34 (车身地)	W/B	小于 1Ω

右制动灯

端子	线色	正常值
K2E-8- K31-1	G/W	小于 1Ω
K31-6-K34 (车身地)	W/B	小于 1Ω

高位制动灯

端子	线色	正常值
K2E-8-K22-1	G/W	小于 1Ω
K22-2-K33(车身地)	W/B	小于 1Ω

NG

更换线束

OK

3

结束

2. 制动灯都不亮(包括高位制动灯)

1 检查保险

(a) 用万用表点在保险 F2/10 的两端，看是否导通

NG

更换保险

OK

2 检查制动灯开关

(a) 踩下制动，测制动开关是否导通。

端子	测试条件	正常值
G60-2-G60-1	踩制动	小于 1Ω

NG

更换制动灯开关

OK

3 检查线束（制动灯开关两侧）

(a) 测线束阻值

端子	线色	正常值
G2H-18-G60-2	R/W	小于 1Ω
G60-1-K2E-8	G/W	小于 1Ω

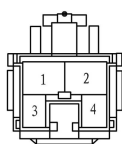
NG

更换线束

OK

4 参考 制动灯不亮（一个或两个）检查制动灯和线束

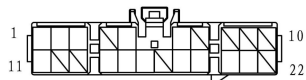
G60



G60



G2H



K2E

