

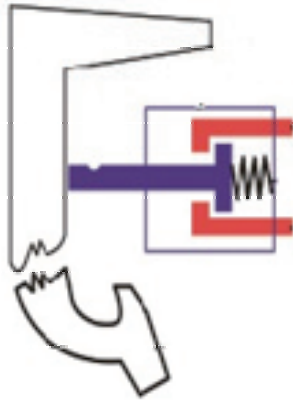
二、制动灯

1. 作用

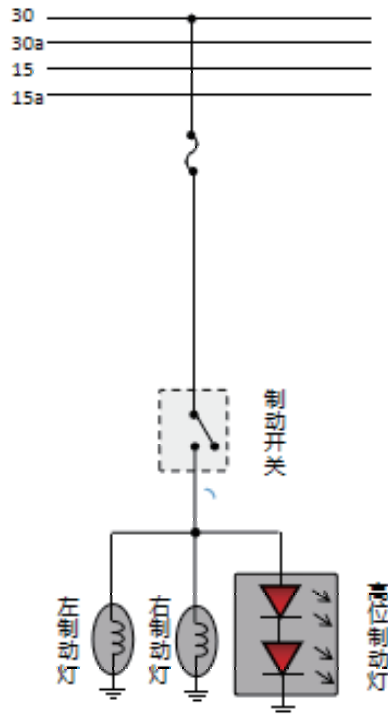
制动时警示

2. 制动开关

踩下制动踏板时闭合



3. 制动电路



原理:

当司机踩下制动踏板后，制动开关闭合，此时电流从电瓶正极→制动保险丝→制动开关分别到两个制动灯泡搭铁沟通回路，制动灯点亮。

4. 故障

(1) 制动灯不亮

原因：保险丝故障、制动开关故障、制动灯故障

检测：拔下制动开关插头，测两根引线，若有没电，为保险丝故障，如有一线有电，短接两根线，制动灯亮为制动开关故障，不亮为制动灯故障。

(2) 制动灯常亮。

原因：线路连电，制动开关连电

检测：拔下制动开关插头，如制动灯依然亮为线路连电，若制动灯熄灭，为制动开关连电，检查制动踏板和制动开关的结合情况，若结合良好则更换制动开关。

三、倒车灯

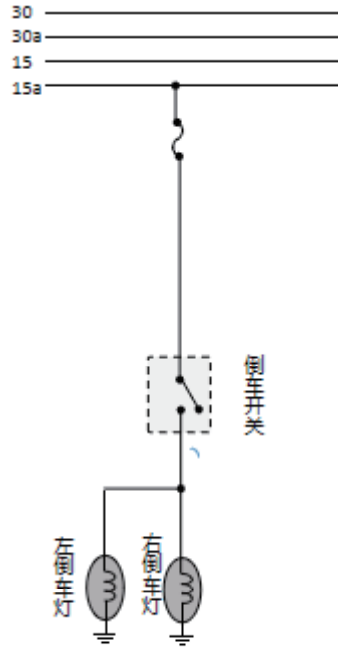
1. 作用

倒车时警示、照明

2. 倒车开关

挂档位时点亮

3. 倒车灯电路



原理：

当司机挂倒档后，倒车灯开关闭合，此时电流从电瓶正极
→点火开关→倒车灯保险丝→倒车灯开关分别到两个倒车灯
泡搭铁沟通回路，倒车灯点亮。