

制动灯

维修提示(1)

电路说明

此系统将当前车辆的减速或停止状态通知给后方车辆驾驶员，利用制动灯或高架制动灯确保安全。制动灯开关为双开关式(开关A和B)。两个信号根据制动踏板的操作传送相反值。如果没有踩下制动踏板，制动灯开关B传送电源电压值，制动灯开关A传送0V值。如果踩下制动踏板，输出值相反。制动灯开关A用于制动灯控制，也用于相关系统(PCM(ECM)、ABS/ESP控制模块、IPS控制模块、智能钥匙控制模块)的控制信号，制动开关B用于制动灯开关检测信号。通过以下路径操作制动灯电路。

• 制动灯工作路径

常时电源(制动开关1 10A) → 制动灯开关A "ON" (No. 3, 4) → IPS 控制模块(IPS 2, 3控制) → 制动灯 "ON"