

转向信号灯&危险警告灯

维修提示(1)

电路说明

通过各模块与网络之间的数据输入和输出程序控制系统。使用智能接线盒内的IPS控制模块和ARISU-LT控制转向灯&危险警告灯。

- 转向灯

使用IG1电源，应用组合开关的转向灯开关(左/右)操作转向灯。操作转向灯开关时，IPS控制模块和BCM通过B-CAN通信接收来自组合开关ECU的工作信号。IPS控制模块控制IPS 2和ARISU-LT1、2来开启转向灯。

BCM与仪表盘微型控制器(MICOM)进行C-CAN通信，转向指示灯亮，及发出转向灯音。当转向结束时，自动解除转向信号。如果没有自动解除转向信号，手动把开关杆置于中立位置。

当改变车道时，驾驶员可以轻微移动开关杆到发出滴答声之前，转向灯闪烁。当释放开关杆时，自动回到中立位置，转向灯OFF。

※当后方盲区监测系统警告灯亮时，如果转向灯工作，则室外后视镜警告灯亮，HUD上显示红色警告灯。同时，警报系统工作，通知驾驶员。

- 危险警告灯

与发动机运转状态无关，按下危险警告灯开关可以操作危险警告灯。危险警告灯开关位于暖风/空调控制器中。在紧急情况中，利用危险警告灯防止发生意外事故。按下危险警告灯开关时，IPS控制模块接收信号，通过B-CAN与BCM进行通信，控制ARISU-LT IPS 1、2来操作危险警告灯。BCM与仪表盘微型控制器(MICOM)进行C-CAN通信，危险警告灯亮。

再次按下开关时解除操作。当危险警告灯功能操作时，转向灯功能无效。

※如果转向灯和危险警告灯闪烁的速度异常快或慢，可能电源电路或搭铁电路发生故障。