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IGPM内的IPS控制模块和 IPS7(2CH)、IPS8(2CH)控制转向灯&危险警告灯。

- 转向信号灯

使用IG1电源，应用组合开关的转向信号灯开关左/右操作转向信号灯。操作转向信号灯开关时，IPS控制模块接收转向灯(左/右)信号和控制IPS7,8以此控制转向信号灯。此外仪表盘通过C-CAN从BCM接收转向信号，并启动转向信号指示灯。转向结束时，自动解除转向信号操作。如果没有自动解除转向信号操作，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，转向信号灯闪烁。当释放开关杆时，自动回到初始位置，转向信号灯OFF。

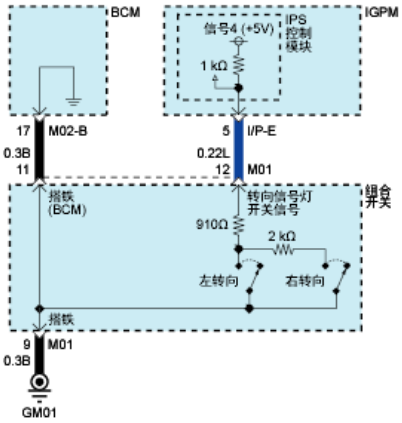
- 危险警告灯

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。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控制模块接收信号并控制IPS7和8，所有转向信号灯一起闪烁。再次按下开关时，解除危险警告灯闪烁。当危险警告灯功能工作时，转向信号灯功能无效。

- 组合开关检查

检查组合开关各位置处端子与搭铁之间的导通性。如果导通性不良，更换组合开关。

开关	开关位置	开关位置	电阻(Ω, ±3.5%)
转向信号灯开关	OFF	9-12	∞
	左		910
	右		2910



如果转向信号灯和危险警告灯闪烁频率异常快或慢，有可能是灯光电路故障或搭铁故障。