

## 转向信号灯&amp;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IPS 2 (2CH)、IPS7 (2CH)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控制模块接收转向灯(左/右)信号和控制IPS 2 (左)，7 (右)，以此控制转向灯。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，转向灯闪烁。当释放开关杆时，自动回到初始位置，转向灯OFF。

## • 危险警告灯

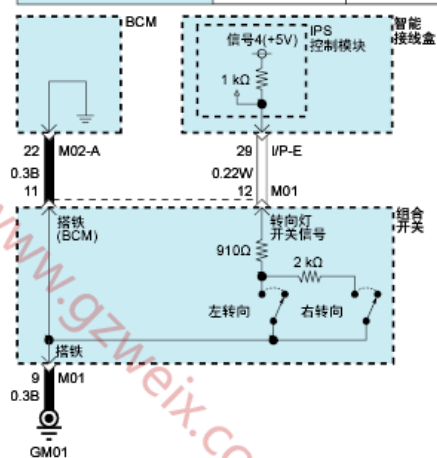
与点火开关和发动机运转状态无关，按下危险警告灯开关可以操作危险警告灯。危险警告灯开关安装在中央仪表盘开关。在紧急情况下，利用危险警告灯可以最大限度防止发生意外事故。按下危险警告灯开关时，IPS控制模块接收信号并控制IPS2、7。所有转向灯一起闪烁。

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。

## • 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( $\Omega$ , $\pm 3.5\%$ )
转向灯开关	OFF	9-12	$\infty$
	左		910
	右		2910



如果转向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。