

## 大灯

## 维修提示(1)

## 电路说明

要操纵大灯, 点火开关必须在IG2以上位置。转动组合开关上的灯光开关到大灯位置, 并把变光/超车开关置于近光或远光位置。

通常, 将变光/超车开关置于近光位置。

## • 变光/超车开关:近光

灯光开关在大灯位置, 将变光/超车开关置于近光位置时, BCM接收信号并通过CAN通信发送此信号到仪表盘和IPS控制模块。IPS控制模块控制IPS1、2(4CH), 接通大灯(近光)。控制和诊断结果通过CAN通信发送到BCM。

## • 变光/超车开关:远光

灯光开关在大灯位置, 将变光/超车开关置于远光位置时, BCM接收信号并通过CAN通信发送此信号到仪表盘和IPS控制模块。仪表盘内的微电脑接通远光指示灯, IPS控制模块控制IPS1、2, 接通大灯(远光)。控制和诊断结果通过CAN通信发送到BCM。

## • 变光/超车开关:超车

无论灯光开关是否在大灯位置, 都能操作超车信号。操作变光/超车开关向驾驶员方向拉动并释放2~3次, 大灯闪烁, 警告迎面驶来车辆驾驶员, 并接通仪表盘上的远光指示灯。

## • 控制功能-CAN通信故障

如果CAN通信系统发生故障, 当点火开关ON时, 为确保驾驶员的安全, 智能接线盒自动接通大灯近光。

## • 组合开关检查

检查组合开关上的灯光开关在各位置时的端子之间导通性。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%)
变光&超车开关	OFF	9-13	∞
	超车		910
	变光		2910
灯光开关	OFF	9-14	∞
	自动/DRL		680
	尾灯		1680
	近光		5580

