

自动灯光

维修提示(1)

电路说明

要启动自动灯光功能，点火开关必须在ON位置以上。当灯光开关在“自动”位置时，自动灯光&光照度传感器检测车辆周围的亮度，以此判定驾驶条件(雨、雪、夜晚、隧道)并自动控制大灯和尾灯ON/OFF。

※ 注意

1. 不要在传感器上方放置物品。
2. 在雾、雨或阴天，使用手动模式。
3. 根据周围环境(天气、气候)的不同，自动灯光的ON/OFF控制时间将会变化。
4. 在日出和日落时使用此模式。在其它时间手动控制灯光ON/OFF。
5. 如果在挡风玻璃上增加了涂层或加膜，会造成传感器失效。

• 变光/超车开关：近光

灯光开关在自动灯光位置，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。仪表盘内的微处理器接通大灯近光指示灯，IPS控制模块通过IPS1、5控制大灯近光ON。控制和诊断结果通过CAN通信发送到BCM。

• 变光/超车开关：远光

灯光开关在自动灯光位置，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。仪表盘内的微处理器接通大灯远光指示灯，IPS控制模块通过IPS1、5控制大灯远光ON。控制和诊断结果通过CAN通信发送到BCM。

• 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		680
	尾灯		1680
	近光		5580

