

自动灯光

维修提示(1)

电路说明

要操作自动灯光,点火开关必须在ON位置以上。灯光开关在“自动”位置时,根据驾驶条件(雨、雪、夜晚、隧道)自动灯光&光照度传感器检测车辆周围的亮度,并自动控制大灯和尾灯ON/OFF。

※ 注意

1. 禁止在传感器上部放置物品。
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ON/OFF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贴膜,会造成传感器失效。

• 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通信传送到仪表盘和IPS模块。仪表盘中的MICOM接通近光指示灯,IPS控制模块控制IPS 1、2(5CH)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“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MICOM接通远光指示灯,IPS控制模块控制IPS1、2和双重类型大灯继电器控制大灯(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

检查组合开关各位置处端子之间导通性。如果导通性不良,更换组合开关(左舵规格)。

开关	开关位置	开关位置	电阻(Ω , $\pm 3.5\%$)
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

