

大灯

维修提示(1)

电路说明

T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。仪表盘内的MICOM接通近光指示灯，IPS控制模块控制IPS 1、5来接通大灯(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MICOM接通远光指示灯，IPS控制模块控制IPS 1、5来接通大灯(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。朝向驾驶员方向拉动变光/超车开关2~3次，警告迎面车辆驾驶员，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发生故障，点火开关ON，为确保驾驶员的安全，智能接线盒开启大灯(近光)。

• 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。

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		680
	尾灯		1680
	近光		5580

