

大灯

维修提示(1)

电路说明

通过通信网络，在各模块之间的各种信息输入和输出流程控制系统。使用智能接线盒中的IPS控制模块和ARISU-LT控制大灯。

要操纵大灯，点火开关必须在ON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ARISU-LT 1、2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。仪表盘内的微电脑接通远光指示灯，IPS控制模块控制ARISU-LT 1、2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

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。无论灯光开关是否在大灯位置，都能操作超车信号。

• 变光/超车开关:自动

当有多名乘员上下车，车辆位置超出设置范围时，或当车辆装载货物时，将自动调整大灯的角度，从而减轻视觉疲劳，在夜间为驾驶员提供最佳的能见度。在任何情况下，为驾驶员提供不变的视觉角度。

• 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。

[灯光开关]

位置 \ 端子	搭铁	OFF	尾灯	大灯近光	自动
OFF					
↕					
自动	○				○
↕	○		○		○
I	○		○		
↕	○		○	○	
II	○		○	○	

[变光/超车开关]

位置 \ 端子	搭铁	变光	超车
变光			
OFF	○	○	
超车	○		○