

大灯

维修提示(1)

电路说明

通过各模块的数据输入和输出流程使用网络来控制系统。使用IPS控制模块、BCM和FAM控制大灯，通过CAN通信电路传送组合开关信号。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，组合开关ECU通过B-CAN传送工作信号至FAM和BCM。

FAM接通大灯(近光)，BCM传送信号至仪表盘内的微电脑，通过C-CAN接通仪表盘大灯(近光)指示灯。

• 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，组合开关ECU通过B-CAN传送工作信号至FAM和BCM。

FAM接通大灯(远光)，BCM传送信号至仪表盘内的微电脑，通过C-CAN接通仪表盘大灯(远光)指示灯。

• 变光/超车开关:超车

此功能不管灯光开关是否在HEAD位置都能工作。

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。

• 变光/超车开关:自动

车辆的位置超过设定等级如多个乘员上车或下车，或车辆转载货物时，为了在夜间行驶时减少驾驶员疲劳并提供良好能见度，自动调节大灯角度。在不同条件下，它提供恒定的可见角度。

• 护送大灯功能

此系统在夜间为驾驶员提供能见度。

1. 在大灯ON状态，把点火开关转至ACC或OFF位置，护送灯光(尾灯)保持亮持续20分钟。
2. 如果驾驶席车门打开和关闭，30秒后护送灯光OFF。
3. 按动遥控器(或智能钥匙)上的闭锁按钮2次，或将灯光开关转至OFF或Auto位置，护送灯光OFF。