

大灯

维修提示(1)

电路说明

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。仪表盘内的微电脑接通近光指示灯，IPS控制模块控制 IPS 1、2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 IPS 4、5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。

- 控制功能-CAN通信故障

如果CAN(控制局域网)通信故障，当点火开关ON时，智能接线盒强制接通大灯近光，保证驾驶安全。

- 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。

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

3. 置，护送灯光OFF。

- 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]

端子 位置	1	2	4
OFF			
尾灯	○	○	
大灯	○	○	○

[变光/超车开关]

端子 位置	10	8	9	1
HU	○		○	
HL	○	○		
P	○		○	○

HU：大灯远光

HL：大灯近光

P：大灯超车开关