

大灯

维修提示(2)

• 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。

• 远光辅助(HBA)

1. 系统工作

在应用远光的情况下, HBA系统通过利用车道偏离警告系统(LDWS)摄像头图像监测来自车辆前方(前车或迎面驶来车辆)的任何光线,并自动控制大灯从远光转换为近光。

1) HBA在以下情况工作:

灯光开关位于AUTO&远光ON, 车速在40km/h以上: 仪表盘上HBA系统工作灯亮。

2) 工作程序

- ① 获取前视图像。
- ② 过滤输入图像后, 车辆进行判断(发送信息至BCM)。
- ③ 执行远光自动控制(BCM控制)。

3) HBA解除条件

- ① 自动灯光或远光开关位于OFF状态。
- ② 车速在35 km/h以下。
- ③ 前雾灯开关ON。
- ④ 雨刮器工作时间超过2分钟(无论雨刮器速度如何)。
- ⑤ 变速杆挂R档。

• 诊断

1) 故障代码

DTC	条件	指示灯
C1361	在车速为55km/h以上时不输入图像或数据格式错误	O
C2721	未执行校准时记录故障代码	
C1363	摄像头校准时输入图像错误	
C1606	FLASH重新编程过程错误	
C1364	摄像头校准期间找不到校准点	
C1365	在找到校准点之后校准点超出正常范围	
C1604	重置ECU期间检测出SRAM错误	O
C1613	CLU1、CLU2信息输入异常	
C1653	2秒钟内未收到CLU1信息	
C1654	2秒钟内未收到CLU2信息	
C2710	在内联测试模式期间未识别出车道	
C2711	在内联测试模式期间未识别出车道偏离	
C1616	CAN BUS OFF	
C1655	2秒钟内未收到CLU3信息	
C1812	2秒钟内未收到GWAY2信息	
C1101	电压低(9V以下)	
C1102	电压高(16V以上)	
C1702	未执行编码时记录故障代码	