

2015 > G 1.8 MPI-NU > 示意图 > 车身电气系统 > 自动灯光 > 维修提示

自动灯光	维修提示(1)																																													
<p>电路说明 要操作自动灯光, 点火开关必须在ON位置以上。灯光开关在“自动”位置时, 根据驾驶条件(雨、雪、夜晚、隧道)自动灯光&光亮度传感器检测车辆周围的亮度, 并自动控制大灯和尾灯ON/OFF。</p> <p>* 注意</p> <ol style="list-style-type: none"> 不要在传感器上部放置物品。 在雾、雨或阴天, 使用手动模式。 根据周围环境(天气、气候)的不同, 自动灯光ON/OFF时间将会变化。 在日出和日落时使用此模式。在其它时间手动控制灯光ON/OFF。 如果在挡风玻璃上增加了涂层或加膜, 会造成传感器失效。 <p>• 变光/超车开关-近光 灯光开关在“自动灯光”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IPS控制模块。IPS控制模块通过IPS 1、2(4CH)控制大灯(近光)ON。控制和诊断结果通过CAN通信发送到BCM。</p> <p>• 变光/超车开关-远光 灯光开关在“自动灯光”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MICO接通大灯远光指示灯, IPS控制模块通过IPS 1、2(4CH)控制大灯(远光)ON。控制和诊断结果通过CAN通信发送到BCM。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 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, 警告对面车辆驾驶员, 并接通仪表盘上的远光指示灯和大灯(远光)。 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)以保护驾驶员安全。 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。 <p>[灯光开关]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>端子 位置</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>4</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>尾灯</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>大灯</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>自动</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table> <p>[变光/超车灯开关]</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>端子 位置</th> <th>10</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HU</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HL</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>	端子 位置	1	2	4	3	OFF					尾灯	○	○			大灯	○	○	○		自动	○			○	端子 位置	10	8	9	1	HU	○		○		HL	○	○			P	○		○	○
端子 位置	1	2	4	3																																										
OFF																																														
尾灯	○	○																																												
大灯	○	○	○																																											
自动	○			○																																										
端子 位置	10	8	9	1																																										
HU	○		○																																											
HL	○	○																																												
P	○		○	○																																										