

2015 > G 1.8 MPI-NU > 示意图 > 车身电气系统 > 雨刮器&喷水器系统 > 维修提示

雨刮器&喷水器系统	维修提示(1)
<p>电路说明</p> <p>前雨刮器&喷水器IG2提供电源，以下说明为雨刮器&喷水器系统的功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 低速/高速位置 <p>当雨刮器开关在低速/高速位置或在雨刮器运转期间开关置于OFF时，IG2(ON)电源操作电机的路径如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.雨刮器开关低速位置 <ol style="list-style-type: none"> 1)雨刮器开关(No.10&3) → BCM(BCM接收开关信号，BCM控制前雨刮器继电器(低速)) → 前雨刮器继电器(低速)(发动机室-A: No.9&13) → 搭铁 2)雨刮器I 25A → 前雨刮器继电器(低速)(开关ON) → 前雨刮器继电器(高速)(开关OFF) → 雨刮器电机低速(No.6&5) → 搭铁 2.雨刮器开关高速位置 <ol style="list-style-type: none"> 1)雨刮器开关(No.10&9) → BCM(BCM接收开关信号，BCM控制前继电器(低速): 12V输出控制，前雨刮器继电器(高速): 搭铁控制) 2)雨刮器I 25A → 前雨刮器继电器(低速)(开关ON) → 前雨刮器继电器(高速)(开关ON) → 雨刮器电机高速(No.4&5) → 搭铁 3.在雨刮器运转时雨刮器开关OFF <p>雨刮器电机停止开关(No.2&3)ON → 前雨刮器继电器(低速)(开关OFF) → 前雨刮器继电器(高速)(开关OFF) → 雨刮器电机低速(No.6&5) → 搭铁 → 雨刮器在正常位置 → 停止开关OFF</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 间歇雨刮器位置 <p>当雨刮器开关在INT位置时，BCM(M02-A:No.18)接收间歇雨刮器ON信号。BCM(M02-A:No.14)接收根据雨刮器间歇时间调整开关的设定电压，并控制前雨刮器继电器(低速)，以根据雨刮器间歇时间调整开关的间歇时间设定控制雨刮器的运转。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 雨刮器开关刮雾位置 <p>雨刮器运转一次。如果刮雾开关杆保持在刮雾位置，雨刮器持续运转。释放开关杆时，返回到OFF位置。</p> <p>如果在雨刮器运转期间开关OFF，停止刮雾功能，返回至停止位置，并停止运转。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 雨刮器和喷水器开关检查 <p>组合开关在各位置时，测量各端子之间的导通性。如果导通性不良，更换组合开关。</p>

位置 \ 端子	3	9	2	8	10	1	12	13	11
雨刮器	刮雾	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	OFF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	间歇/自动	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	低速	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					
	高速		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
喷水器	ON				<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>