



2016 &gt; G 1.4 MPI &gt; 示意图 &gt; 变速器 &gt; 车速系统 &gt; 维修提示

车速系统	维修提示(1)
<p><b>电路说明</b></p> <p>1. ABS控制模块接收前右轮速传感器的车速信号，并通过CAN通信传送至仪表盘的微型电脑(MICOM)。</p> <p>2. 仪表盘内的微型电脑(MICOM)利用接收的车速信息，指示当前速度并控制车速表同时将速度信息转换为脉冲波形传送至BCM、诊断连接器。</p> <p>• <b>车速信号功能</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ECM：比较从ABS接收的车速和发动机转速，确定最佳燃油喷射量点火时期和变速器档位。</li><li>2. BCM：控制自动门锁闭锁和钥匙提醒。</li><li>3. 诊断连接器：诊断仪接收车速数据。</li></ol>	<p>• <b>检查</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 因车速信息是通过CAN通信协议传送，检查通信电路的工作状态。</li><li>2. 利用自诊断连接器检查端子(M01-A:No.4)或仪表盘连接器端子(M10:No.6)，检查仪表盘MICOM转换的脉冲信号。</li></ol>