



2016 > G 1.4 MPI > 示意图 > 变速器 > 车速系统 > 维修提示

车速系统

维修提示(1)

电路说明

1. ABS控制模块接收前右轮速传感器的车速信号，并通过CAN通信传送到仪表盘的微型电脑(MICOM)。
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到BCM、诊断连接器。

• 车速信号功能

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。
2. BCM：控制自动门锁闭锁和钥匙提醒。
3. 诊断连接器：诊断仪接收车速数据。

• 检查

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。
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。