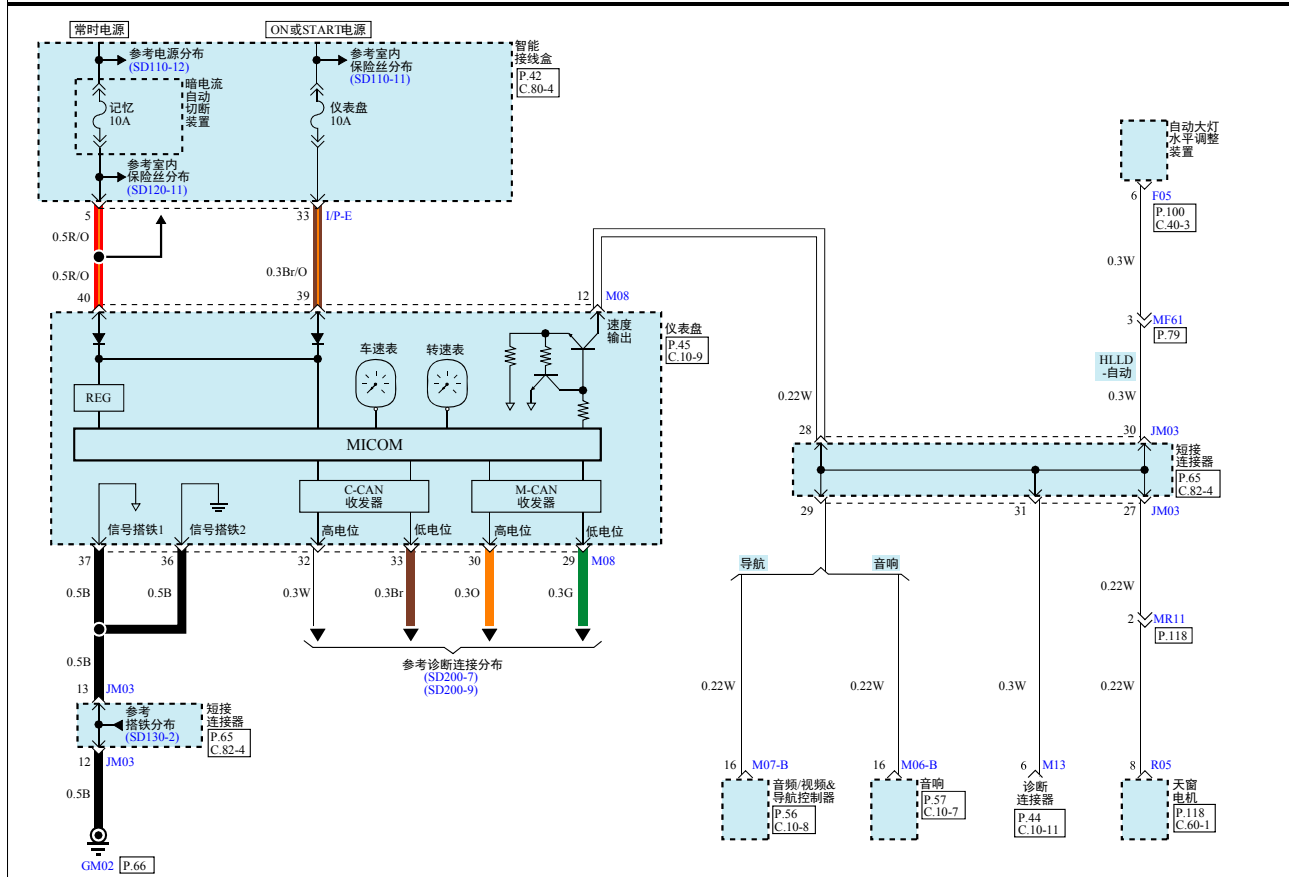


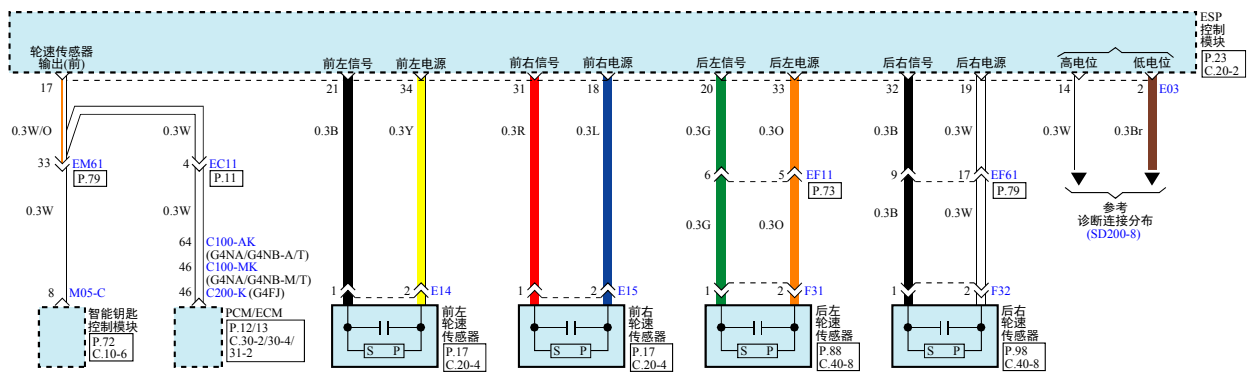
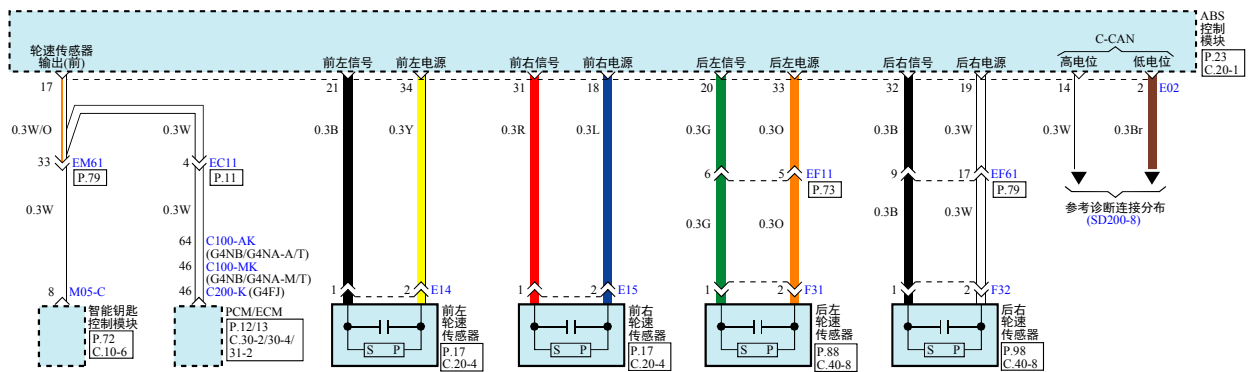
## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 示意图 &gt; 变速器 &gt; 车速系统 &gt; 示意图

车速系统(1)

SD436-1



## SD436-2



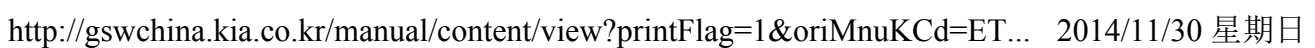
2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 示意图 > 变速器 > 车速系统 > 维修提示	
车速系统	维修提示 (1)
<div>电路说明</div> <div>1. ABS/ESP控制模块接收前后轮速传感器的车速信号，并通过CAN通信传送至ECM(PCM)和仪表盘的微型电脑(MICOM)。</div> <div>2. 仪表盘内的微型电脑(MICOM)利用接收的车速信息，指示当前速度并控制车速表。同时将速度信息转换为脉冲波形传送至音频/视频&amp;导航控制模块、音响、天窗、自动大灯水平调整模块、诊断连接器。</div> <div>• 车速信号功能</div> <div>1. ECM(PCM)比较从ABS/ESP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。</div> <div>2. 仪表盘：<div>1)通过仪表盘(M08：12号)电路，将从ABS/ESP接收的车速信息传送到控制模块③(音频/视频&amp;导航控制模块、音响控制器、天窗模块、自动大灯水平调整模块、诊断连接器)。</div><div>2)通过M-CAN(M08：29/30号)将车速信息传送到部件⑤(多媒体数据传输网络)提高驾驶舒适性。</div></div> <div>④部件(导线连接)</div> <div>①音频/视频&amp;导航控制器/音响：DMB控制。</div> <div>②天窗：在高速行驶期间，车速信号用于在关闭天窗时的天窗电机驱动速度。</div> <div>③自动大灯水平调整模块：用于在驾驶状态(加速、减速、高速)驾驶员的视野。</div> <div>④诊断连接器:诊断仪接收车速数据。</div>	<div>⑤ 部件(M-CAN)</div> <div>① 音频/视频&amp;导航控制模块</div> <div>② 音响控制器</div> <div>③ TMU模块</div> <div>④ 放大器</div> <div>⑤ 诊断连接器</div> <div>• 检查</div> <div>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。</div> <div>2. 利用诊断连接器检查端子(M13：No.6)或仪表盘连接器端子(M08：No.12)，检查仪表盘MICOM转换的脉冲信号。</div>

## SD452-2

<http://gswchina.kia.co.kr/manual/content/view?printFlag=1&oriMnuKCd=ET...> 2014/11/30 星期日



## SD450-4



## SD450-5



## 2015 &gt; G 1.6 TCI GDI-GAMMA &gt; 示意图 &gt; 变速器 &gt; 双离合变速器控制系统 &gt; 示意图

双离合变速器控制系统(G4FJ : GAMMA 1.6L T-GDI) (4)

SD450-6

