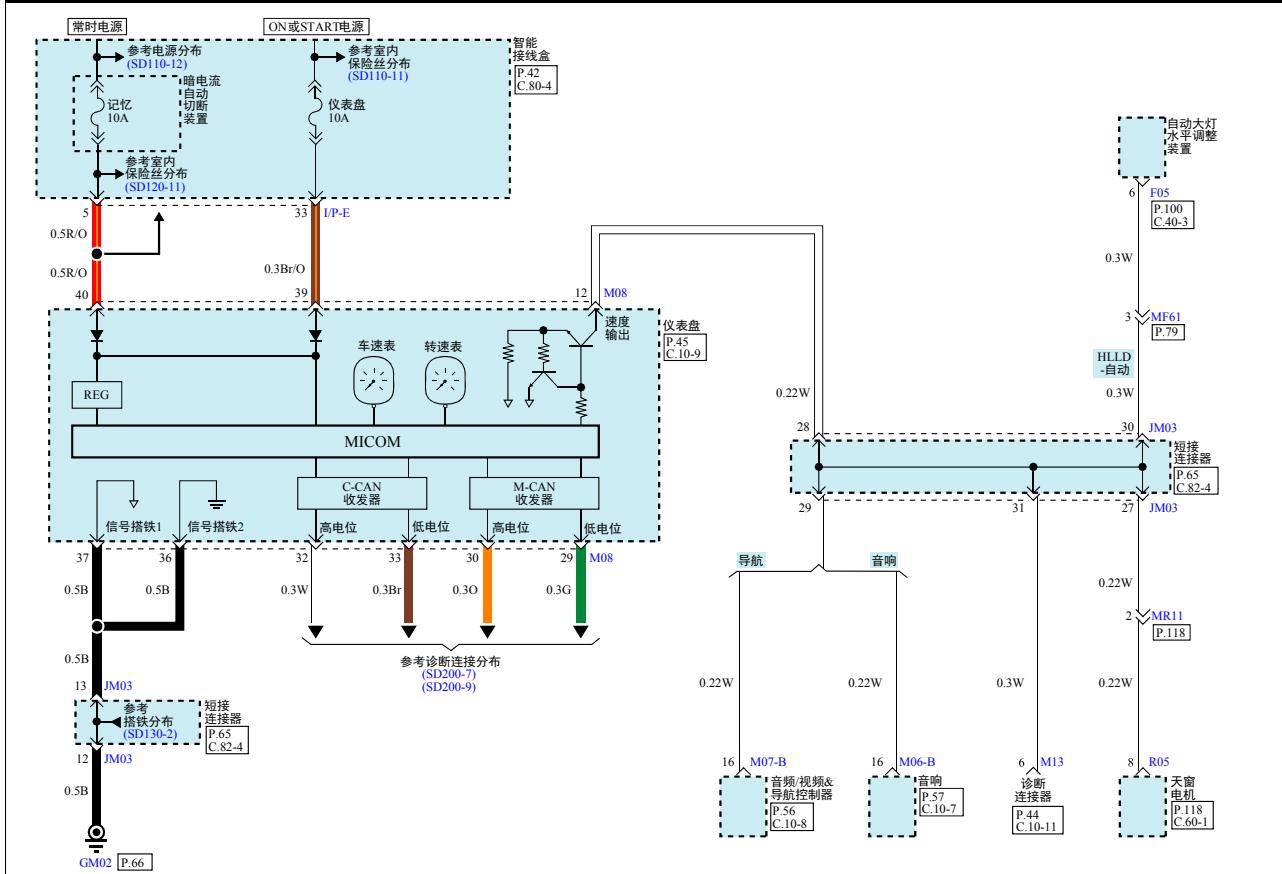


2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 示意图 > 变速器 > 车速系统 > 示意图

车速系统(1)

SD436-1

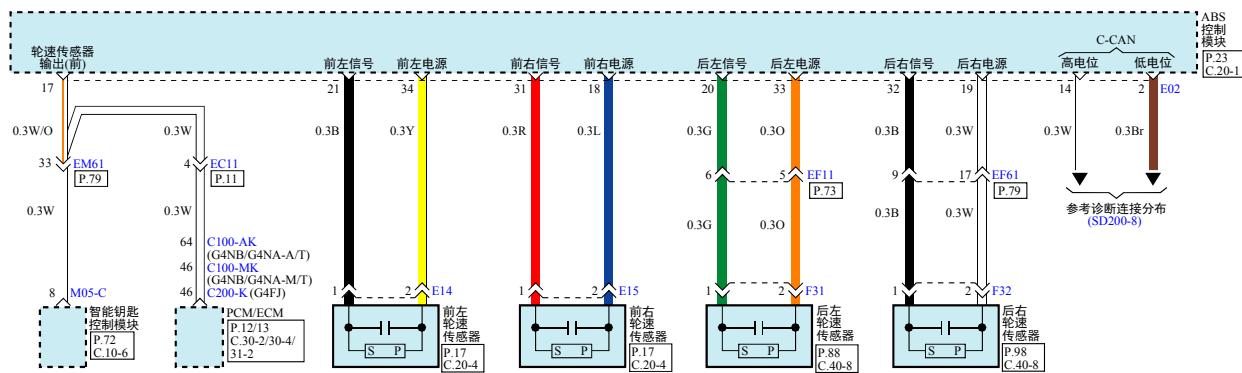


2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 示意图 > 变速器 > 车速系统 > 示意图

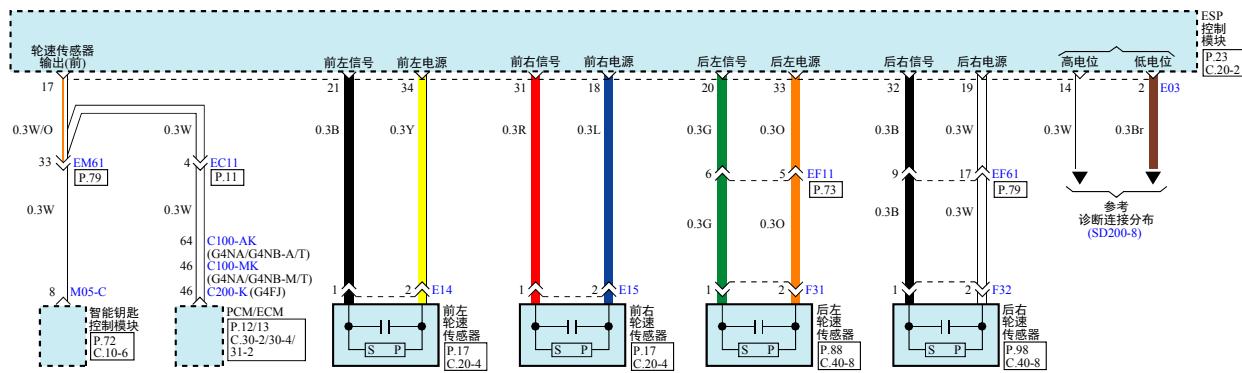
车速系统(2)

SD436-2

ABS



ESP



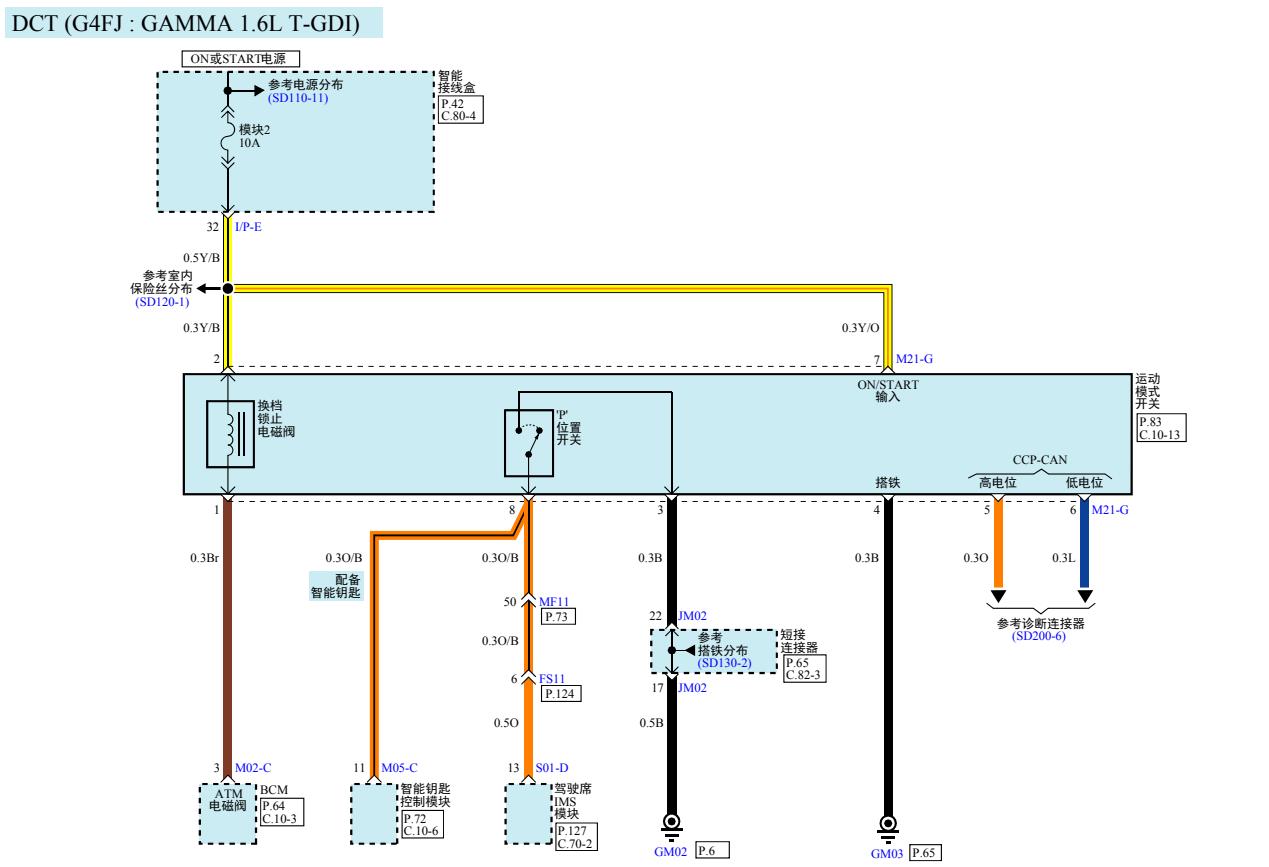
2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 示意图 > 变速器 > 车速系统 > 维修提示

车速系统	维修提示 (1)
<p>电路说明</p> <p>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)。</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音频/视频&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。</p> <p>• 车速信号功能</p> <ol style="list-style-type: none">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。2. 仪表盘：<ol style="list-style-type: none">1)通过仪表盘(M08: 12号)电路，将从ABS/ESP接收的车速信息传送至控制模块④(音频/视频&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)。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。 <p>④部件(导线连接)</p> <ul style="list-style-type: none">①音频/视频&导航控制器/音响：DMB控制。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。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。④诊断连接器：诊断仪接收车速数据。 <p>⑤部件(M-CAN)</p> <ul style="list-style-type: none">①音频/视频&导航控制模块②音响控制器③TMU模块④放大器⑤诊断连接器 <p>• 检查</p> <ol style="list-style-type: none">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。	

2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 示意图 > 变速器 > 换档锁止系统 > 示意图

换档锁止系统(2)

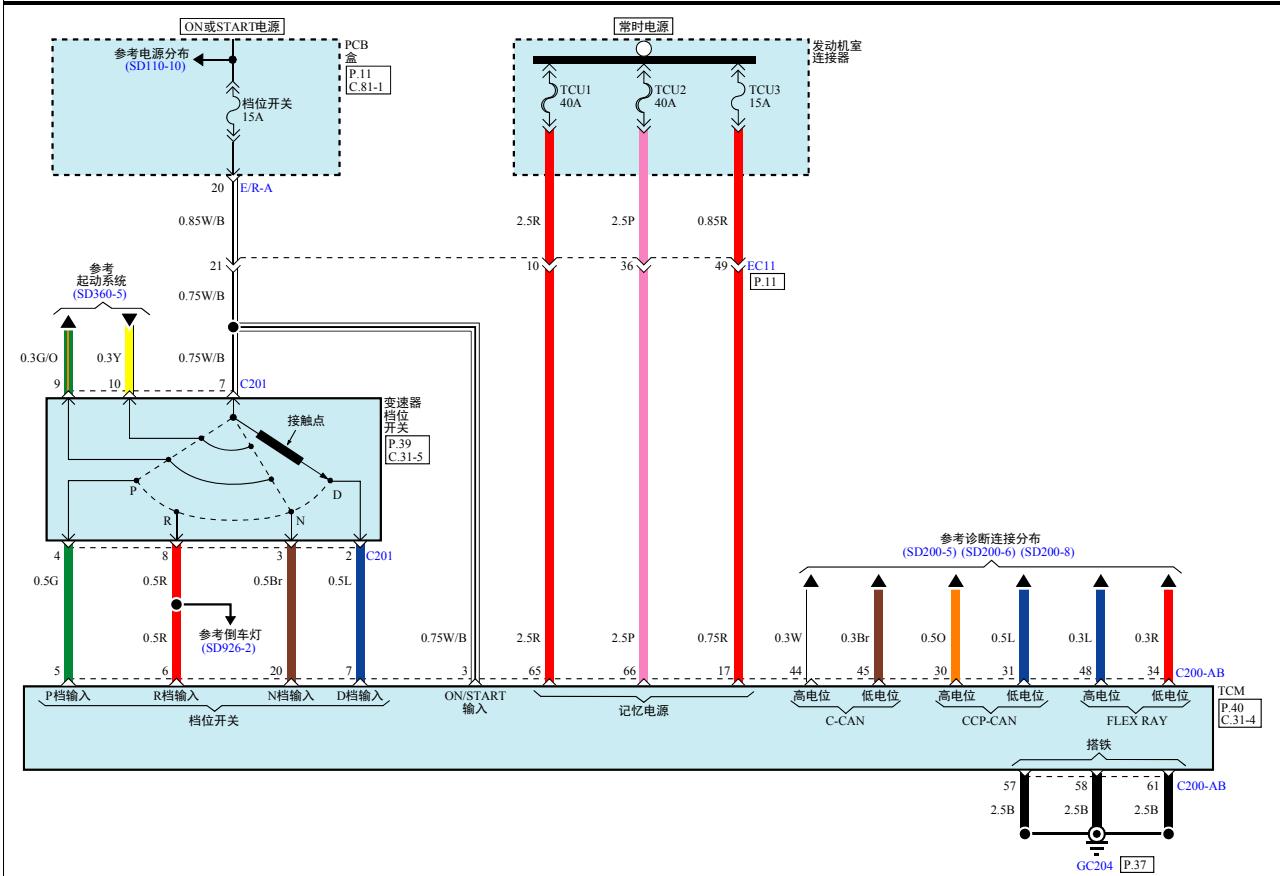
SD452-2



2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 示意图 > 变速器 > 双离合器变速器控制系统 > 示意图

双离合器变速器控制系统(G4FJ : GAMMA 1.6L T-GDI) (1)

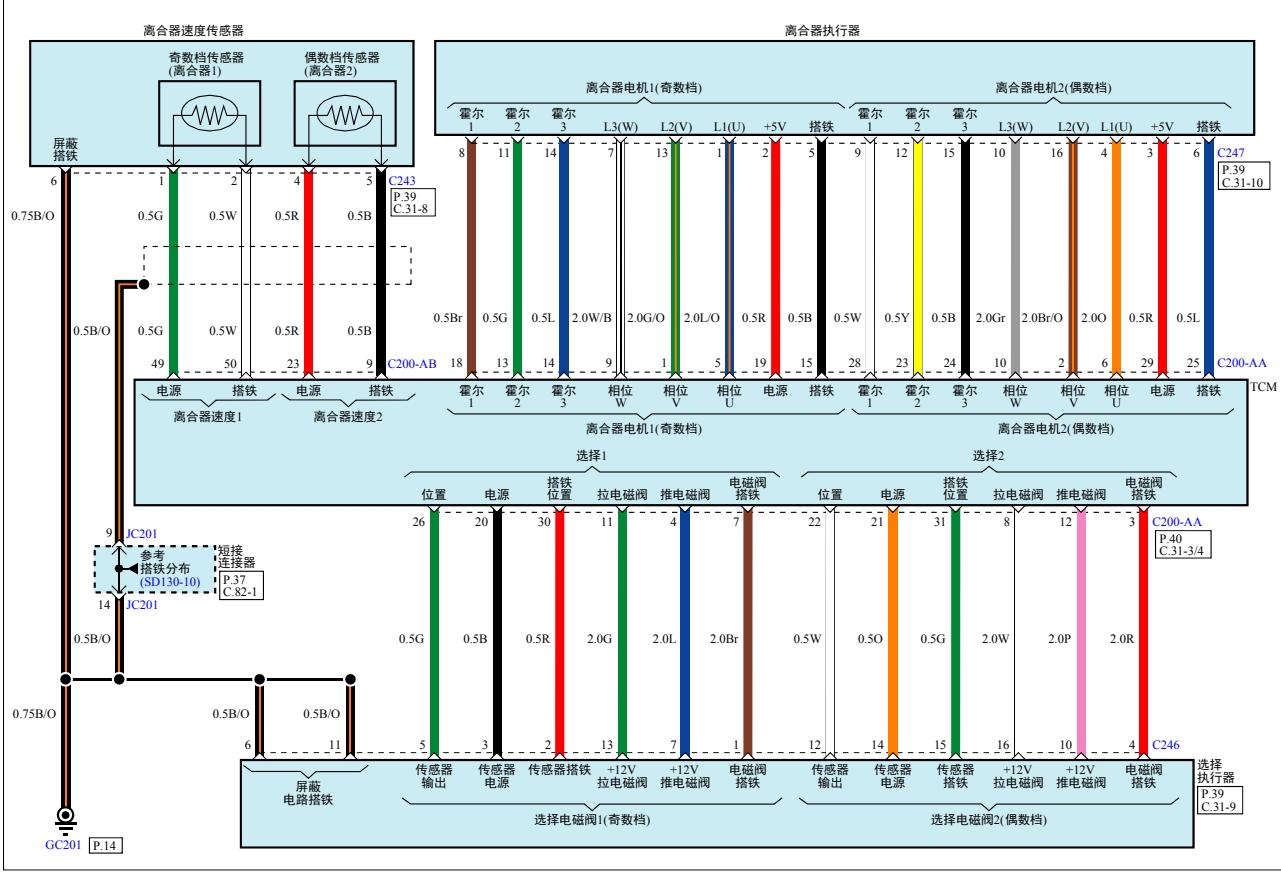
SD450-3



2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 示意图 > 变速器 > 双离合器变速器控制系统 > 示意图

双离合器变速器控制系统(G4FJ : GAMMA 1.6L T-GDI) (2)

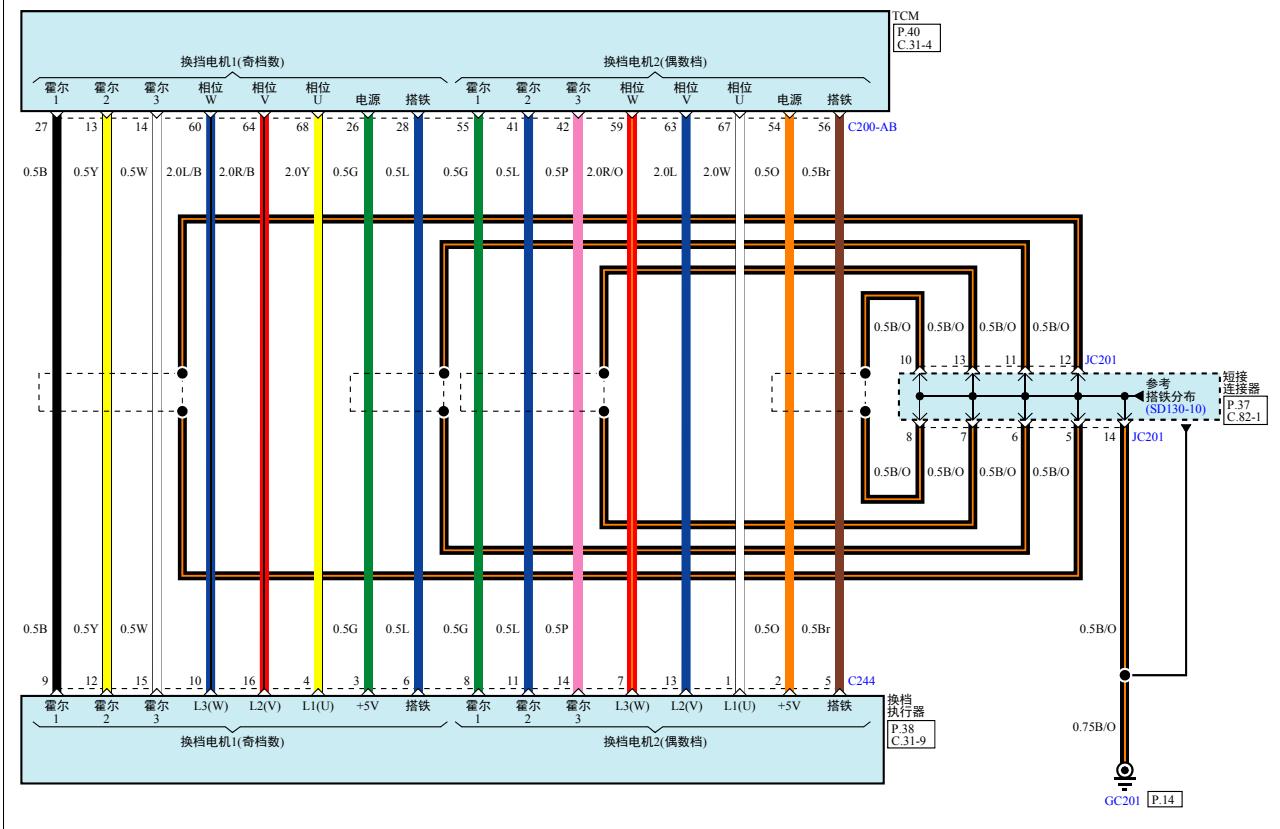
SD450-4



2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 示意图 > 变速器 > 双离合器变速器控制系统 > 示意图

双离合器变速器控制系统(G4FJ : GAMMA 1.6L T-GDI) (3)

SD450-5



2015 > G 1.6 TCI GDI-GAMMA > 示意图 > 变速器 > 双离合器变速器控制系统 > 示意图

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

SD450-6

