巡航系统

定速巡航系统 ..... 83－1
　系统描述 ..... 83－1
　系统图 ..... 83－2
定速巡航开关 ..... 83－3
　引脚定义 ..... 83－3
　拆卸/安装 ..... 83－3

定速巡航系统

系统描述

定速巡航(Cruise Control)是能够自动控制车辆行驶速度的装置。在驾车行驶过程中，驾驶员可以启动定速巡航，之后不需再踩油门，车辆既可以按照一定的速度前进。

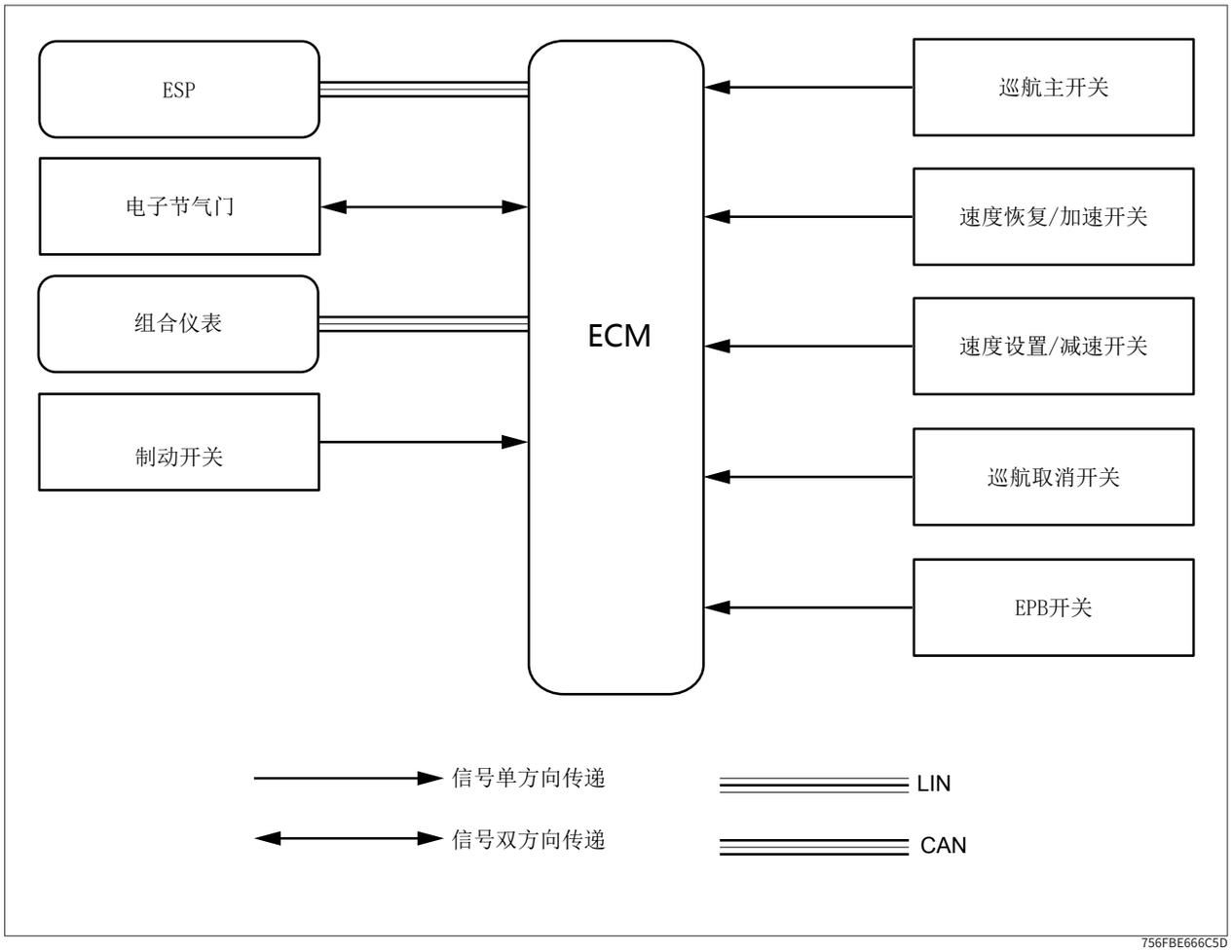
定速巡航系统由操作开关、传感器、巡航控制 ECU(集成在发动机控制单元 ECU)和执行器等组成。

注意事项

› 在交通拥堵、陡峭斜坡、有急转弯、冰雪覆盖、打滑的道路上不要使用定速巡航系统。

› 在巡航控制系统启动状态下行驶在下坡路段且提高车速时，须小心驾驶。

系统图


ESP
电子节气门
组合仪表
制动开关
ECM
巡航主开关
速度恢复/加速开关
速度设置/减速开关
巡航取消开关
EPB开关
信号单方向传递
信号双方向传递
LIN
CAN
756FBE666C5D

定速巡航开关

引脚定义

提示

› 定速巡航开关集成在方向盘多功能开关。

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸方向盘多功能开关

提示

› 定速巡航开关集成在方向盘多功能开关。

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行