

转向盘与转向管柱电气元件 - 概述

转向柱开关概述

转向柱开关位于转向柱上面及其周围。它们可让驾驶员控制各种车辆功能，同时将注意力集中在驾驶上。转向柱开关包括：

- 左侧多功能开关 - 安装在 SCCM 左侧，用于控制转弯信号灯、近光灯/远光灯和超车闪光功能。
参阅：[外部照明 - 系统操作和部件说明](#) (417-01 外部照明，说明和操作)。
- 右侧多功能开关 - 安装在 SCCM 右侧，用于控制挡风玻璃刮水器和清洗器。
参阅：[雨刮和洗涤剂 - 系统操作和部件说明](#) (501-16 雨刮和洗涤剂，说明和操作)。
- 方向盘开关 - 安装在方向盘前面，可独立于方向盘工作。用于访问信息中心显示的设置和控制，或者用于控制巡航控制系统、音频系统和 SYNC® 系统。
 - 有关信息中心（左上开关），
参阅：[信息中心 - 系统操作和部件说明](#) (413-01 仪器仪表、信息中心和警告蜂鸣器，说明和操作)。
 - 有关巡航控制系统（左下开关），
参阅：[巡航控制 - 系统操作和部件说明](#) (419-03 巡航控制，说明和操作)。
 - 有关音频系统（右上开关），参阅相应章节415具体步骤
 - 有关 SYNC® 系统（右下开关），参阅相应章节415具体步骤
- 换挡拨片开关 - 安装在方向盘后部，用于控制变速器上、下换挡。
参阅：[外部控件 - 系统操作和部件说明](#) (307-05 自动变速器外部控制器，说明和操作)。

电子助力转向柱和方向盘开关通过 SCCM 利用高速控制局域网络 2 (HS2-CAN) 与车辆的其他模块和部件交互。

按钮启动点火系统概述

按钮启动点火系统的作用是将点火装置调至“开启”或“关闭”模式，以启动或关闭汽车动力系统。按钮式点火开关集成至 FCIM 中。

电子助力转向柱锁系统概述

通过锁定电子助力转向柱和防止方向盘用于转动前轮，电子助力转向柱锁可防止车辆被盗。

www.car60.com