

19. 存储系统

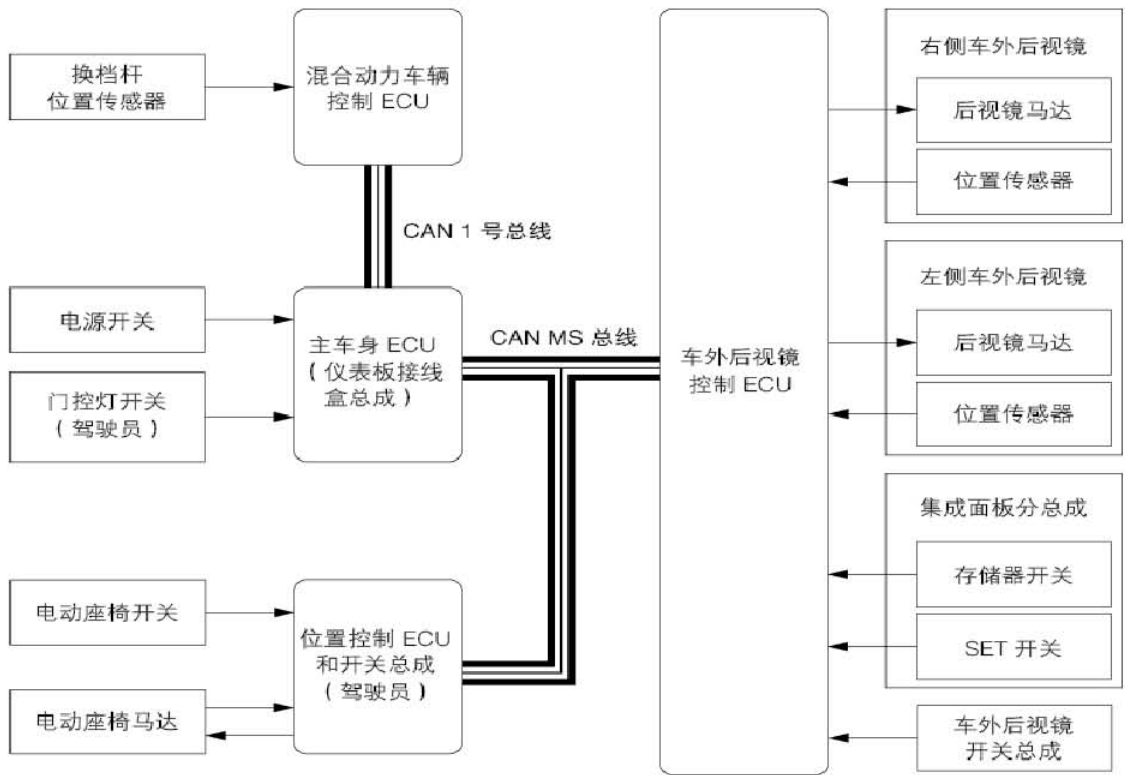
19.1 描述

存储系统可存储驾驶员座椅和车外后视镜位置。该系统最多可以存储和调用2个记忆位置。驾驶员存储器开关可以保存2个存储位置。

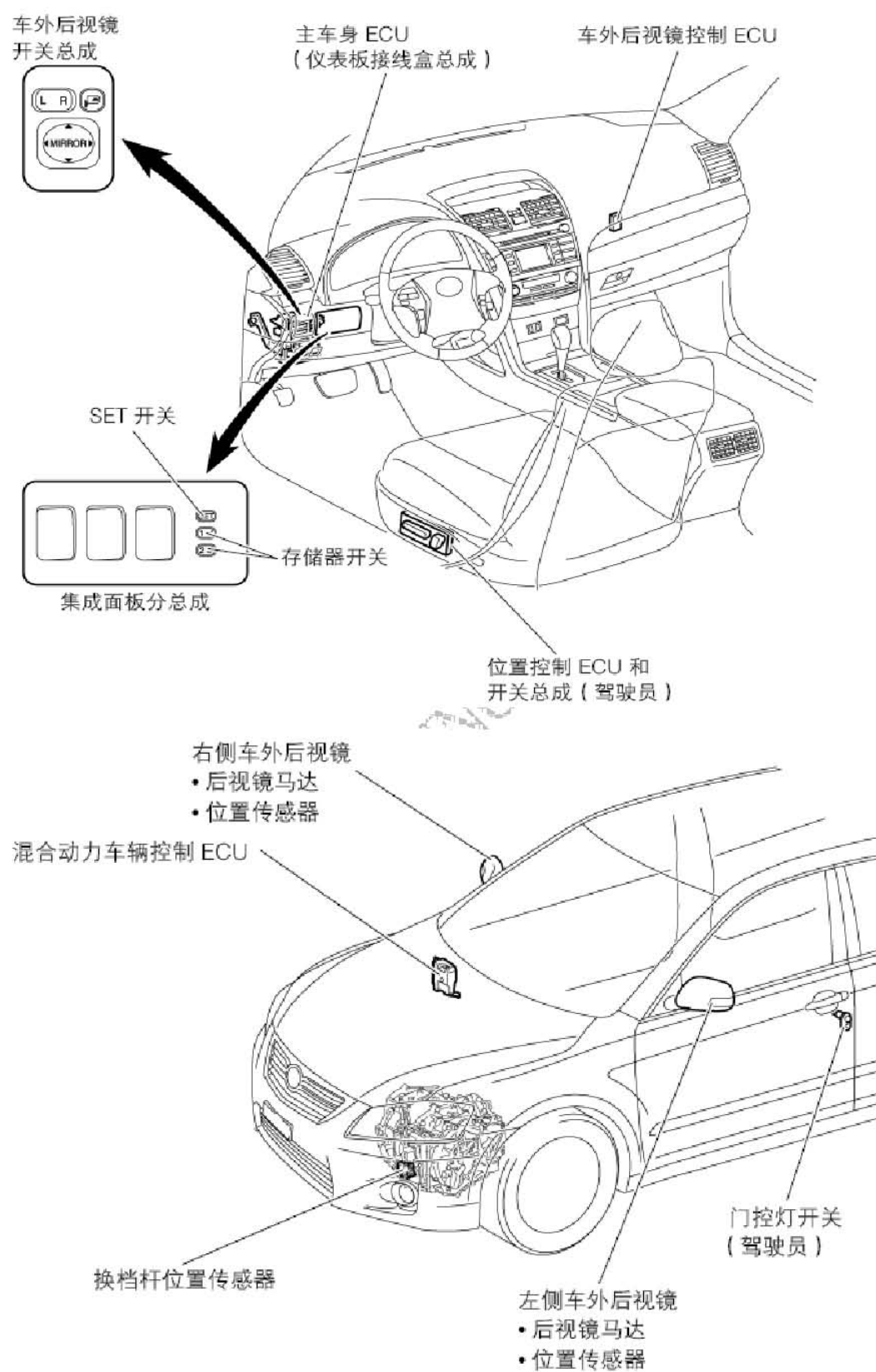
- A). 位置控制ECU和开关总成（驾驶员）将四个可记录的座椅调节（座椅滑动、前部高度, 后部高度和座椅靠背倾角）存储在其存储器中。
- B). 车外后视镜控制ECU将车外后视镜位置存储在其存储器中。
- C). 位置控制ECU和开关总成（驾驶员）将信号输出至后视镜控制ECU以复制一组存储设定。
- D). 该系统的存储和调用条件如下所示：

功能	条件
存储	满足下列所有条件并且在按下“SET”按钮的同时按下按钮1或2时，将存储该位置。 <ul style="list-style-type: none">• 电源开关置于ON(IG)位置。• 换挡杆置于“P”位置。 存储设定完成后，蜂鸣器将鸣响0.5秒。
调用	如果在满足下列2个条件时按下按钮1或2，则调用位置。 <ul style="list-style-type: none">• 电源开关置于ON(IG)位置。• 换挡杆置于“P”位置。 如果在满足下列2个条件后的30秒内按下按钮1或2，则调用位置。 <ul style="list-style-type: none">• 电源开关置于OFF位置。• 驾驶员车门打开。

系统图



主要零部件的布局

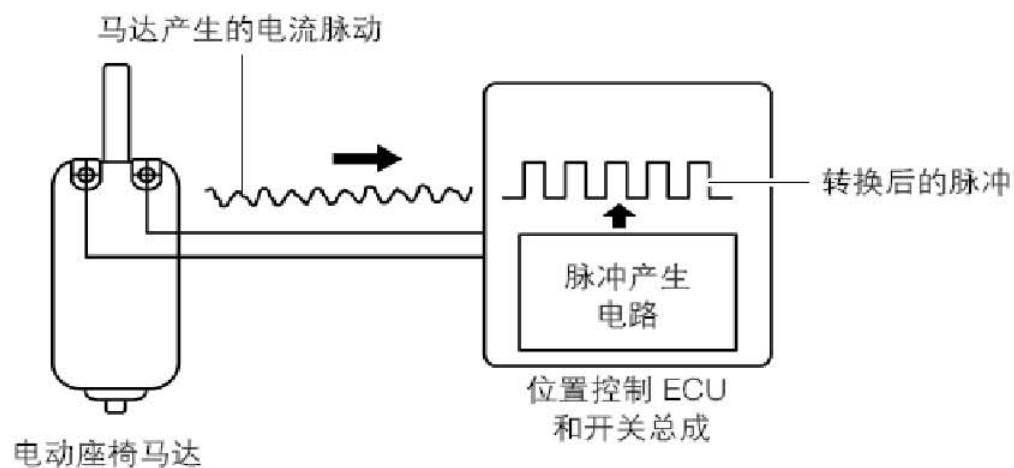


19.2座椅ECU

- 1). 位置控制ECU和开关总成（驾驶员）执行存储系统的主控制，存储和调用驾驶员座椅位置。此外，位置控制ECU和开关总成（驾驶员）指导车外后视镜控制ECU，开始存储或调用各自的位置。
- 2). 驾驶员座椅位置和车外后视镜位置由各自的ECU存储。
- 3). ECU通过控制器区域网络(CAN)交换存储控制所需的信息。

4). 座椅位置检测方法

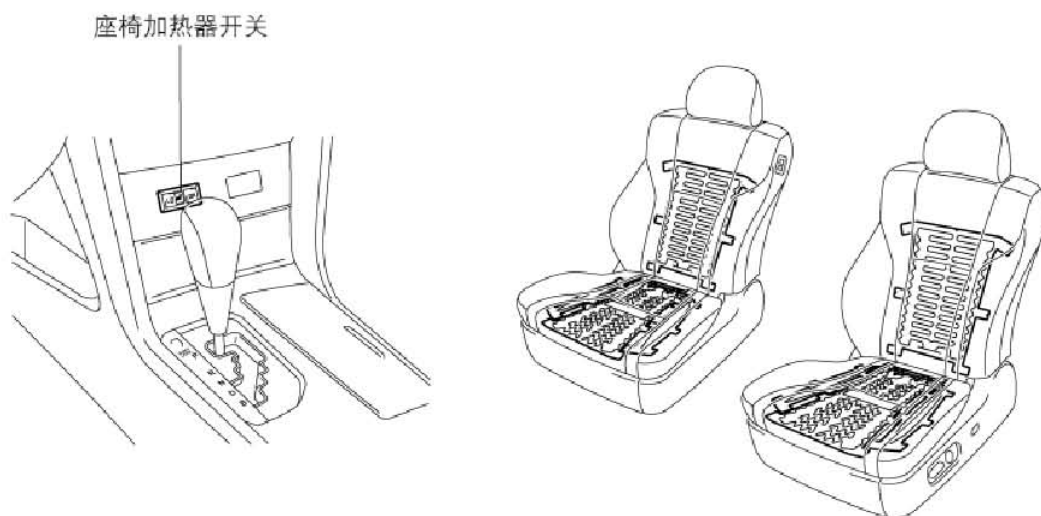
位置控制ECU和开关总成（驾驶员）中的脉冲产生电路将马达旋转产生的驱动电流脉冲转换为脉冲信号。然后这些信号被拾取，用以检测座椅位置。



19.3座椅加热器系统

1). 描述

- A). 配备有带内置指示灯的座椅加热器开关，用来检查加热器操作。
- B). 座椅加热器的输出温度由座椅座垫内的节温器控制。



2). 系统图

