

## 21. 后视镜 后遮阳帘系统

### 21.1 后视镜描述

后视镜具有以下功能：

后视镜	功能	设备	
车内后视镜	自动防眩目电镀铬 (EC)	标准	
	换档照明	标准	
车外后视镜	后视镜加热器	标准	
	侧转向信号灯	标准	
	电子遥控后视镜	伸缩功能	标准
		倒档联动功能	选装件
	存储系统	选装件	

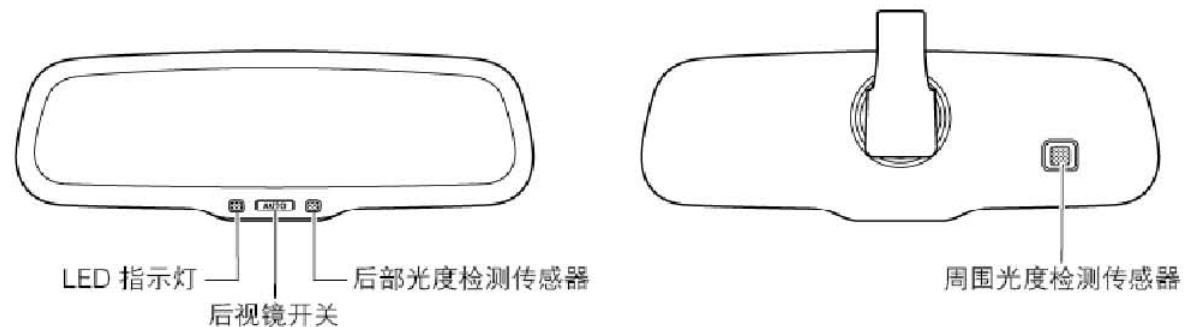
#### 21.1.1 自动防眩EC后视镜

##### 1). 概述

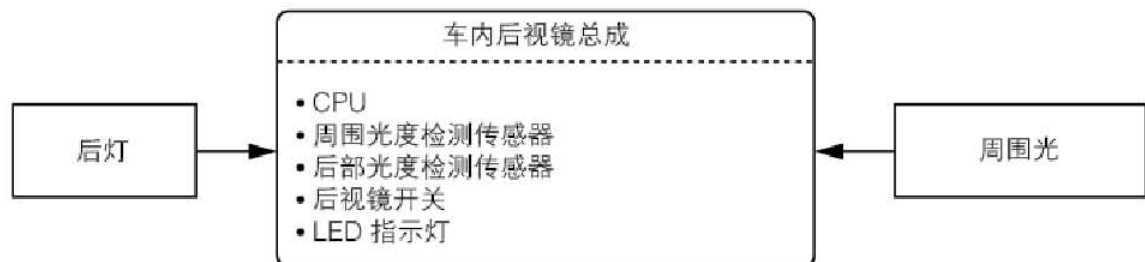
夜间行驶过程中，如果周围光强度与车内后视镜总成反射的后部车辆大灯的光强度之间差异大，自动防眩电镀铬 (EC) 后视镜将自动降低后视镜的反射率，从而减弱后视镜的眩光。

A). 该系统使用车内后视镜总成内的2个传感器（周围光度检测传感器和后部光度检测传感器）来检测周围环境光的强度以及车内后视镜从后部车辆接收到光的强度。

B). 电源开关从OFF位置切换至ON (IG) 位置时，该系统默认为AUTO模式。



##### 系统图

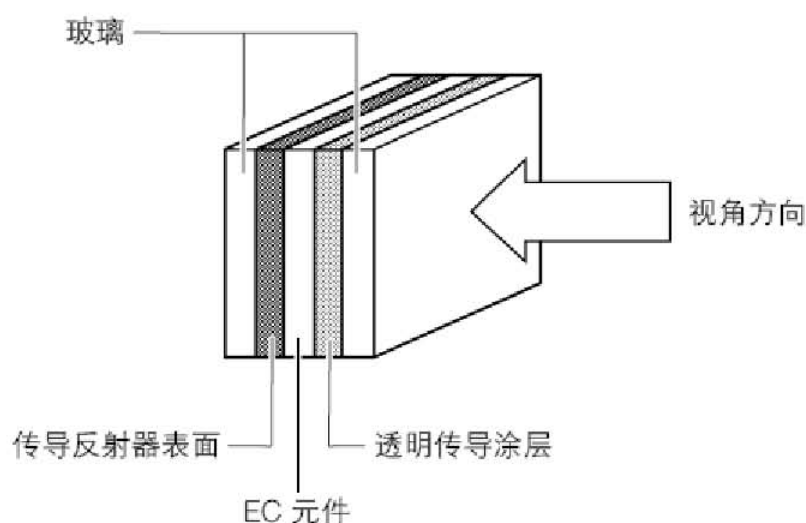


## 2). 零部件功能

零部件	功能
周围光度检测传感器	检测车辆周围光的强度。
后部光度检测传感器	检测后部车辆打到车内后视镜总成上光的强度。
LED指示灯	点亮以告知驾驶员AUTO模式正在工作。
后视镜开关	按下开关不超过3秒时，模式在AUTO/AUTO OFF之间切换。
EC后视镜	通过EC元件的功能改变后视镜的反射率。
CPU	根据来自2个传感器的信号控制反射率。

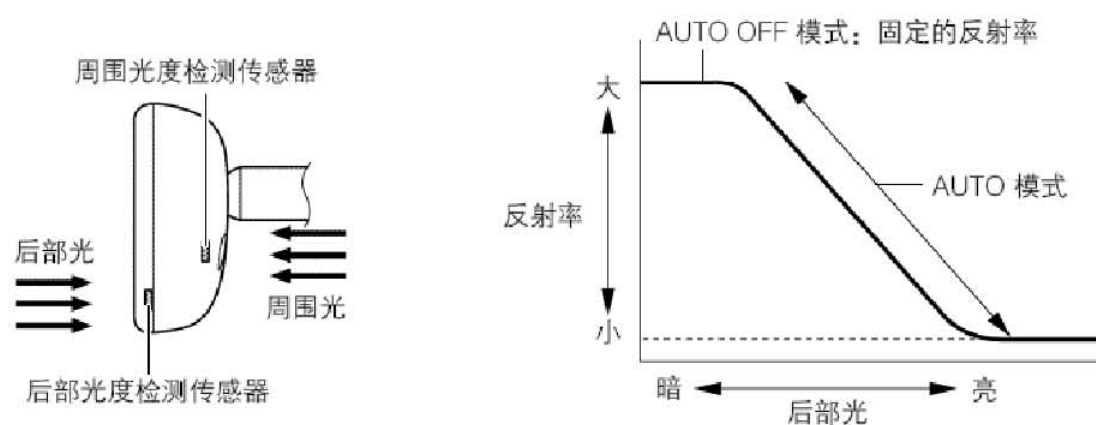
## 3). EC后视镜

胶状EC元件位于2片玻璃之间的透明传导涂层和传导反射器表面之间。EC元件具有有色涂层的特性。利用这些特性可通过电解氧化还原反应以电子手段改变后视镜的反射率。



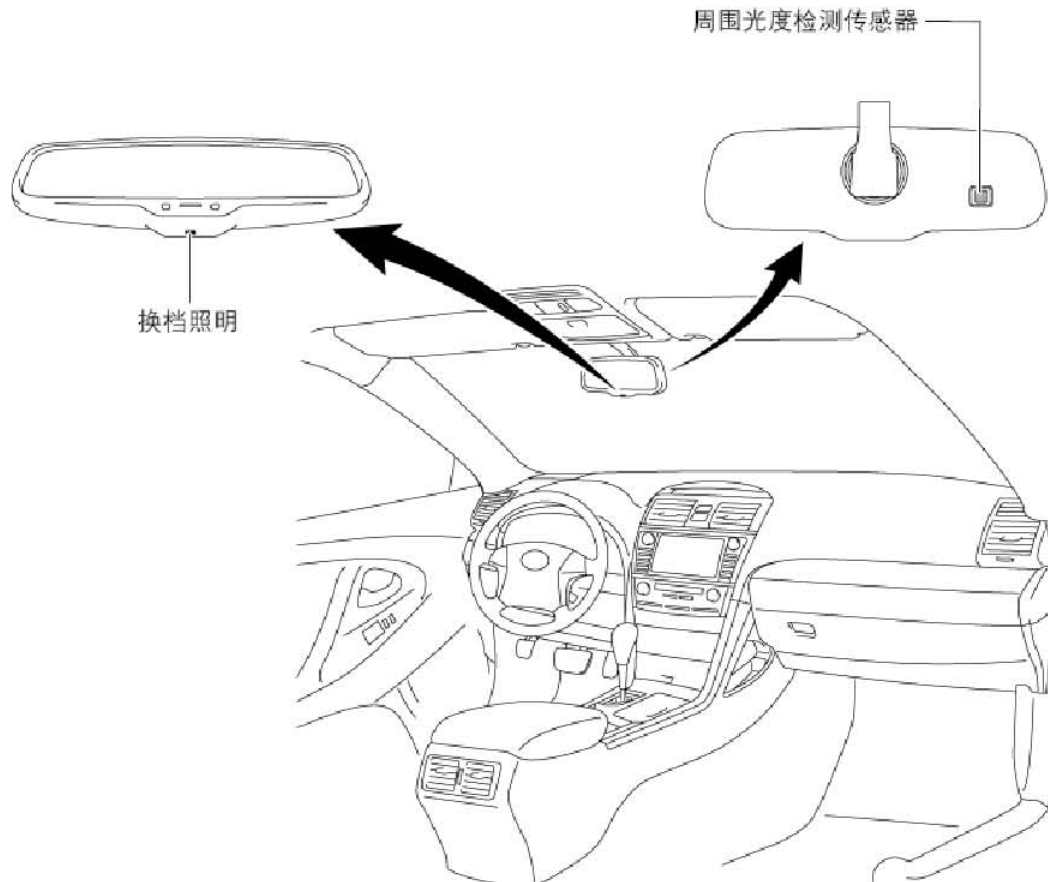
## 4). 反射率控制

该CPU使用周围光度检测传感器检测周围的光，使用后部光度检测传感器检测后部的光，并根据周围光的强度判断是白天还是黑夜。同时，可通过周围和后部光强度之间的差别来判断后部光的眩目强度。根据后部光的强度，反射率无级变化。



### 21. 1. 2换档照明

- 1). 换档照明安装在车内后视镜总成的下部，夜间行驶时点亮换档杆周围，以提供舒适的车内照明。
- 2). 满足以下条件时，换档照明点亮：
  - A). 电源开关置于ON (IG) 位置。
  - B). 周围光度检测传感器判断为黑夜。



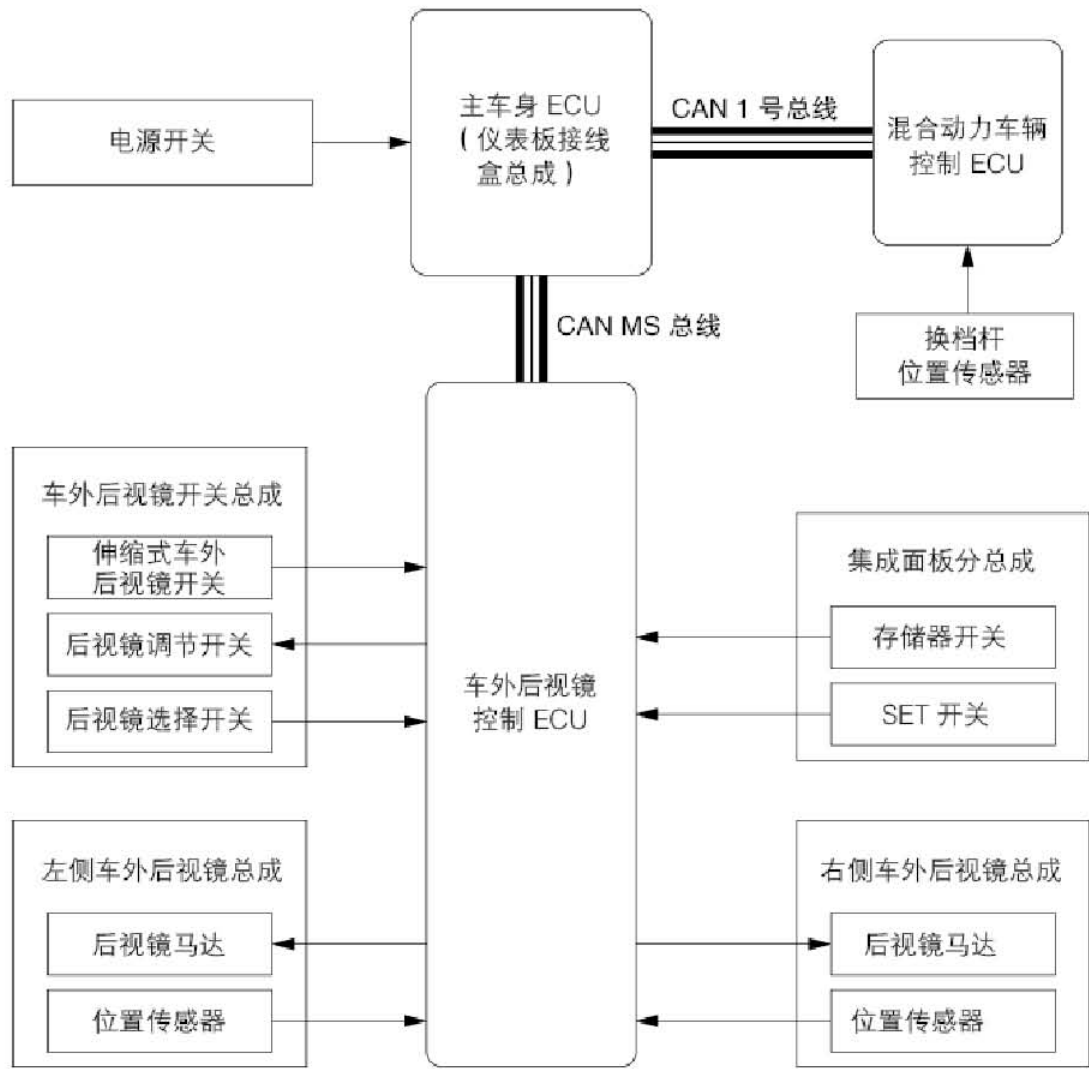
### 21. 1. 3电子遥控后视镜系统

#### 1). 功能

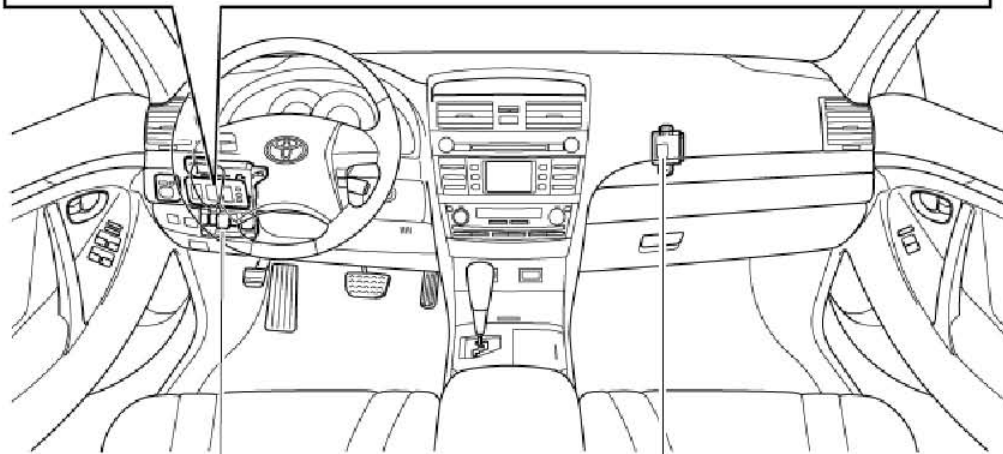
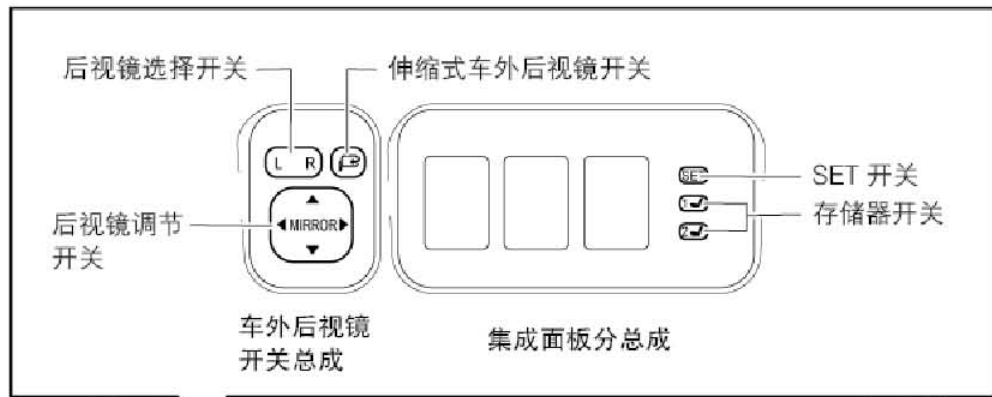
电子遥控后视镜系统具有以下功能：

功能	概要
遥控	后视镜调节开关可控制后视镜镜面的调节轴。
伸缩控制	伸缩式车外后视镜开关可收回后视镜。
倒档联动	该功能可向下倾斜后视镜镜面，从而改善倒档行驶时的可视性。满足以下所有条件时，该功能启用： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源开关置于ON (IG) 位置。</li> <li>• 换档杆移至R位置。</li> <li>• 后视镜选择开关置于“R”或“L”位置。</li> </ul>
存储系统	存储系统可存储驾驶员座椅和车外后视镜位置。该系统最多可存储和调用2个记忆位置。

2). 系统图

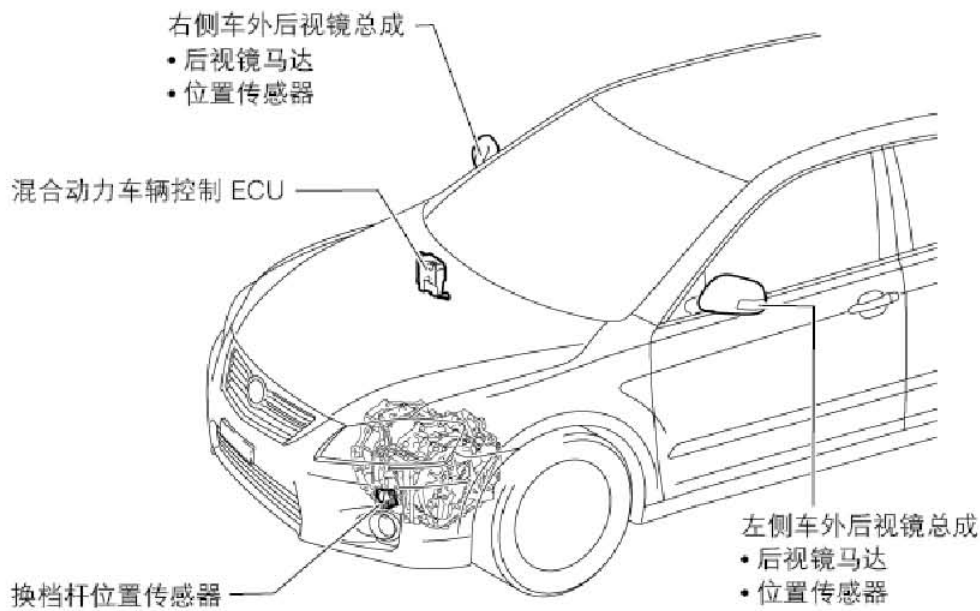


3). 主要零部件的布局



主车身 ECU  
(仪表板接线盒总成)

车外后视镜控制 ECU



## 21.2 后遮阳帘系统

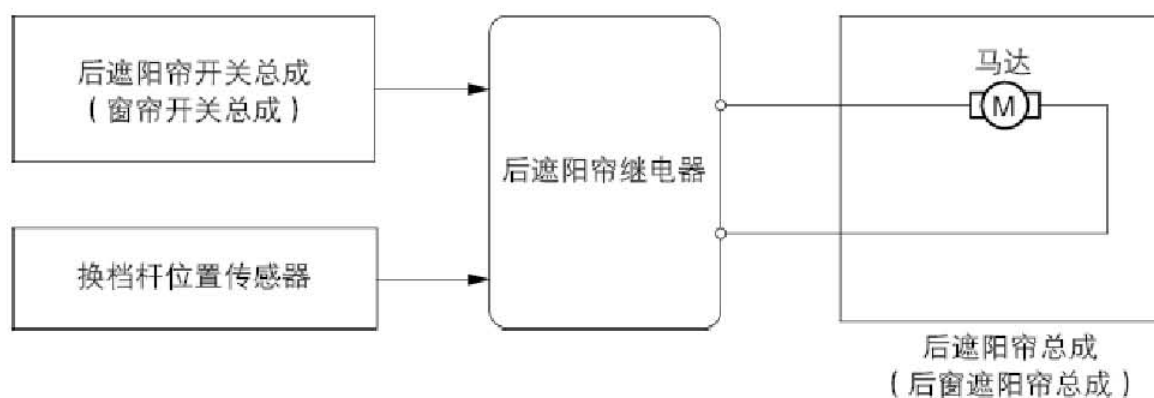
### 1). 描述

电子控制型后遮阳帘系统可以挡住直射阳光射进后窗，以保证后排座椅的舒适性。

A). 该系统由后遮阳帘继电器控制。

B). 该系统具有以下功能。

功能	概要
手动上升/下降	后遮阳帘（后窗遮阳帘）可以根据后遮阳帘开关（窗帘开关）的操作而上升或下降。
倒档联动自动下降	后遮阳帘（后窗遮阳帘）可以根据倒档信号而自动下降。



### 主要零部件的布局

