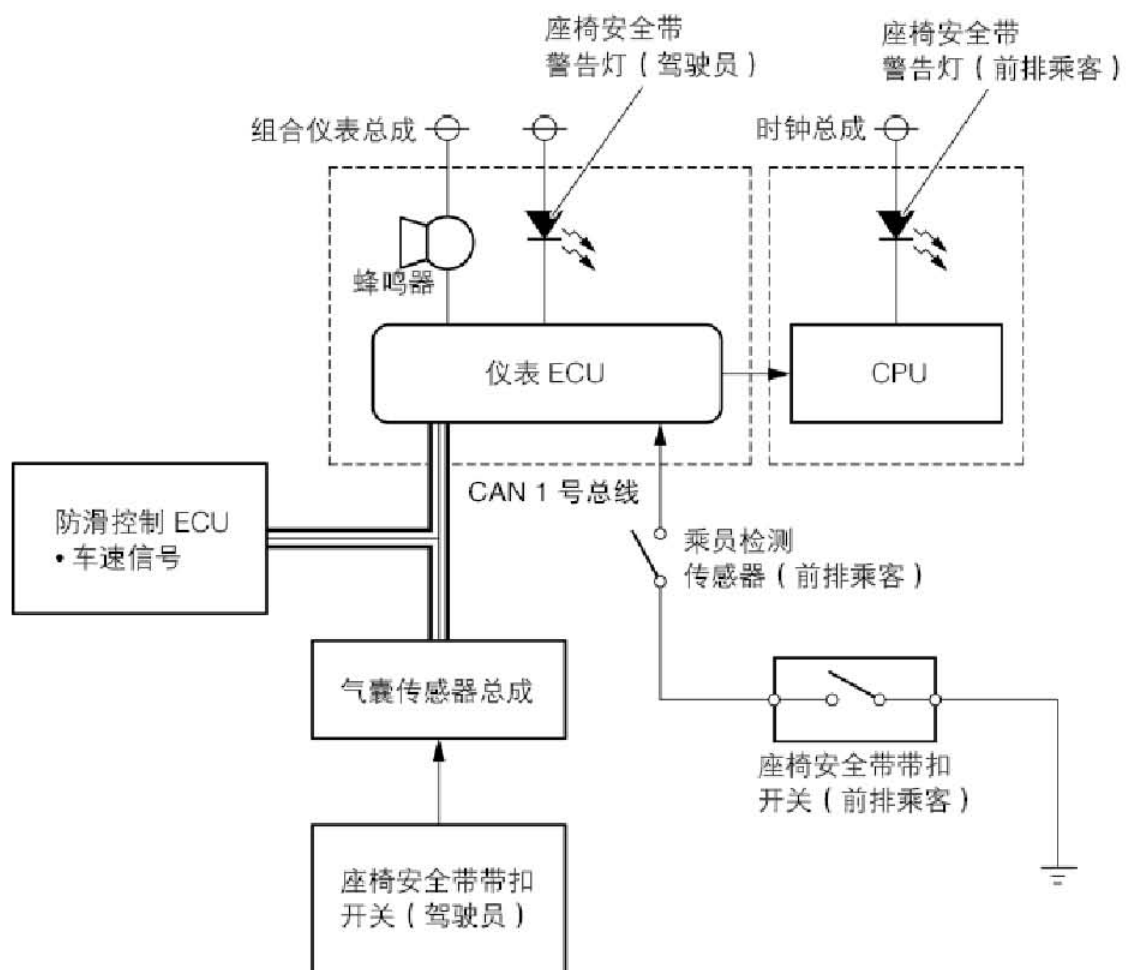


16. 座椅安全带警告系统

16.1 描述

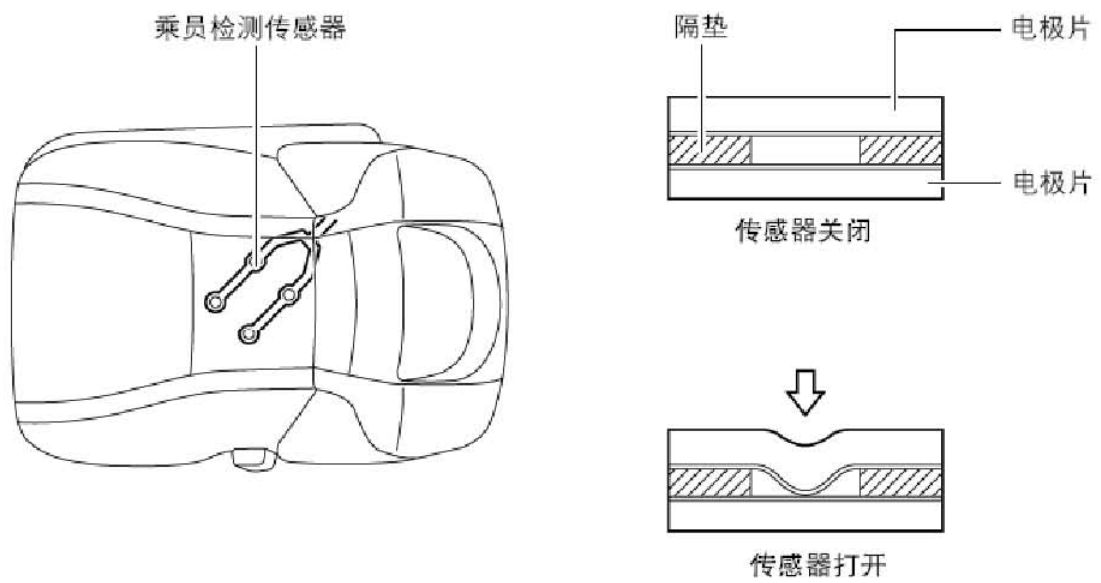
- 1). 如果座椅安全带未系紧, 则该系统将使座椅安全带警告灯闪烁或组合仪表总成内的蜂鸣器鸣响以示提醒。
- 2). 将电源开关切换至ON(IG)位置时, 该系统根据来自座椅安全带带扣开关(驾驶员和前排乘客)和乘员检测传感器的信号检测座椅安全带状态。

系统图



16.2 乘员检测传感器

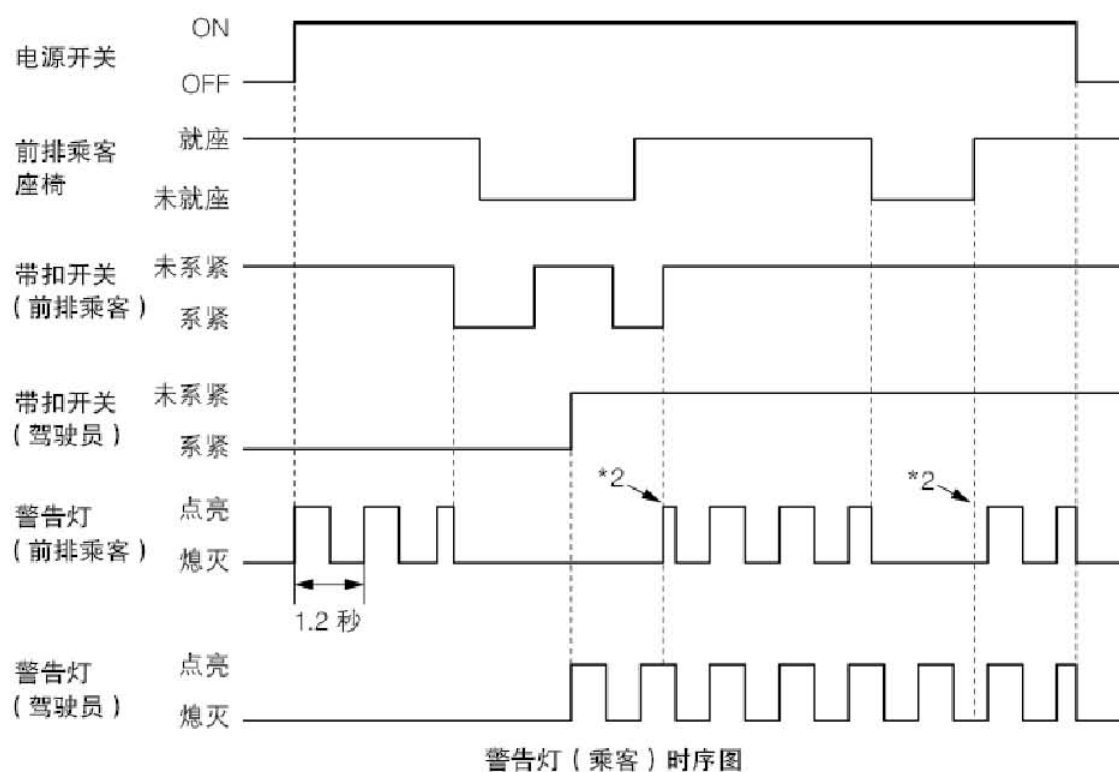
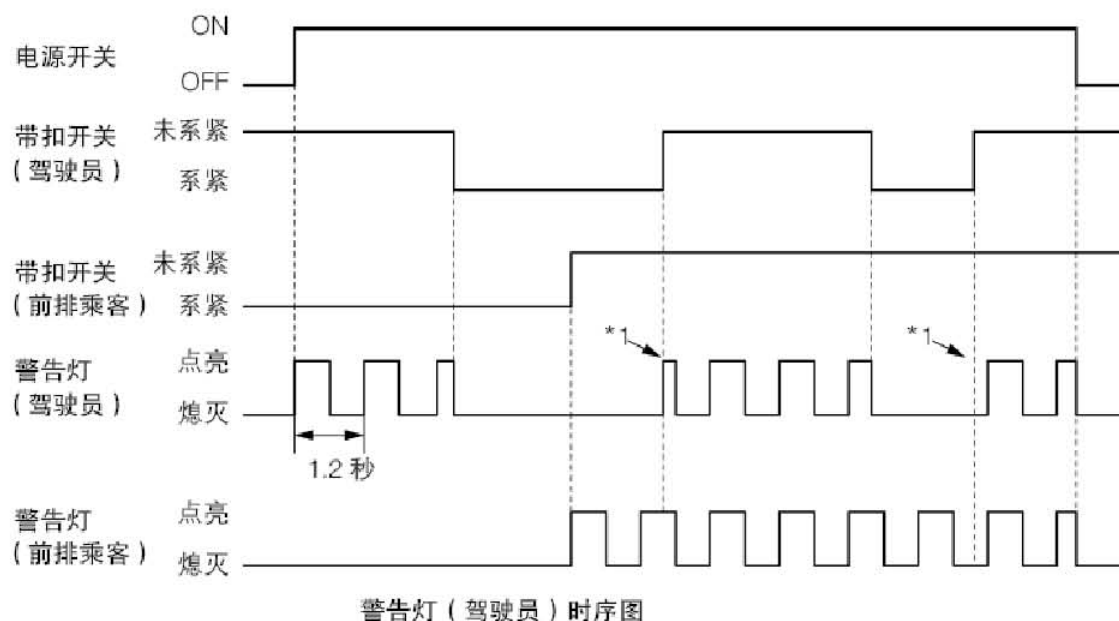
- 1). 前排乘客座椅座垫内附有的乘员检测传感器用于检测前排乘客是否就座。
- 2). 该传感器由2片电极夹着一个隔垫组成, 形状如下图所示。乘员就座时, 电极片通过隔垫部分上的孔互相接触, 以使电流流通。
- 3). 因此, 传感器可检测到前排乘客座椅内是否有乘员就座。



LAUNCH

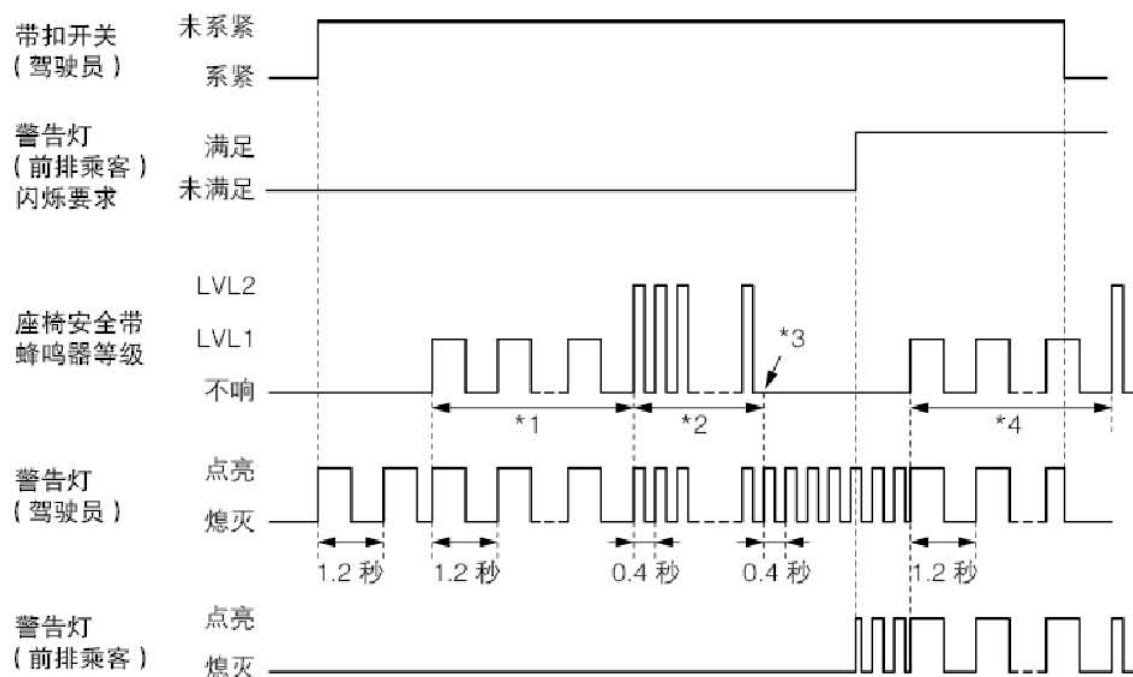
16.3提醒方法

警告方法时序图如下所示。

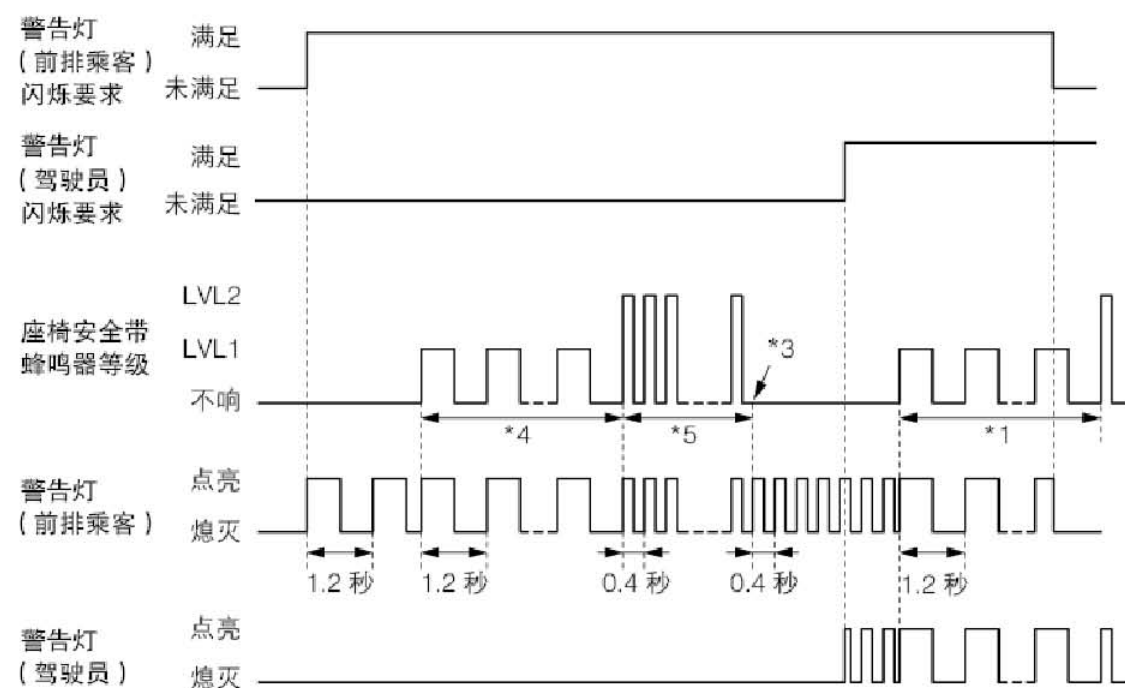


*1：驾驶员警告灯闪烁时间与前排乘客警告灯闪烁时间同步。

*2：前排乘客警告灯闪烁时间与驾驶员警告灯闪烁时间同步。



蜂鸣器 (驾驶员) 时序图



蜂鸣器 (乘客) 时序图

- *1: 驾驶员座椅等级1鸣响
- *2: 驾驶员座椅等级2鸣响
- *3: 等级2结束鸣响
- *4: 前排乘客座椅等级1
- *5: 前排乘客座椅等级2