

## 2. 防盗锁止系统

### 2.1 安全灯显示不正常

#### 说明:

- 点火开关转至ON 位置时, 安全灯持续变亮 两分钟或更久。
- 当点火开关被转至ON 位置时, 安全灯不变亮。
- 当点火开关被转至OFF 位置时, 安全灯依然变亮。
- 当点火开关在LOCK 位置时, 安全灯不闪, 或闪烁间隔不正常。

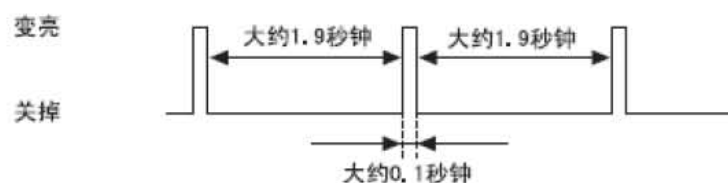
#### 可能的原因:

- 遥控钥匙控制模块故障 ( 配有高级钥匙系统)
- 仪表组故障

#### 说明:

- 点火开关转至ON 位置, 且DTC 已显示后, 如果安全灯持续发亮约 1 分钟, 则根据该DTC 来执行防盗锁止系统故障诊断。
- 当使用汽车故障诊断仪来执行防盗锁止系统进入时, 即使点火开关被转至ON位置, 安全灯也不变亮。通过切断DLC-2, 释放安全入口, 对安全灯的照明情况进行校验。

备注: 点火开关切换至OFF时的安全灯闪烁顺序  
(防盗锁止系统正常)



#### 说明:

- 安全灯正常工作如下。 点火开关从ON切换至ACC档且防盗锁止系统启动时灯即开始每2s闪烁一次。 用合适的点火钥匙将点火开关切换至ON档时灯即停止闪烁。 此时, 防盗锁止系统关掉, 且安全灯点亮约3s, 然后熄灭。

#### 诊断程序:

- 1). 把点火开关转至ON 位置。
  - A). 仪表盘中其它报警信号灯是否正常变亮?
  - B). 报警灯照明是否正常?
    - 是: 执行下一步。
    - 否: 检查仪表组。
- 2). 把点火开关转至ON 位置。
  - A). 确认安全灯变亮。
  - B). 安全灯是否保持变亮2 分钟或更久?
    - 是: 更换仪表盘。
    - 否: 执行下一步。

- 3). 把点火开关转至ON 位置。
  - A). 确认安全灯变亮。
  - B). 安全灯是否持续发亮2分钟或更久?
    - 是:更换仪表盘。
    - 否:执行下一步。
  
- 4). 把点火开关转至OFF 位置。
  - A). 确认安全灯是否闪烁。
  - B). 安全灯是否正常闪烁?
    - 是:执行下一步。
    - 否:如果安全灯以DTC 形式闪烁, 则执行相关的DTC 故障检修程序。如果安全灯不闪烁, 请更换仪表组。
  
- 5). 是否配备了高级遥控进入系统?
  - 是:执行下一步。
  - 否:更换仪表盘。
  
- 6). 断开蓄电池负极。
  - A). 断开遥控钥匙控制模块连接器。
  - B). 连接蓄电池负极。
  - C). 把点火开关转至ON 位置。
  - D). 确认安全灯变亮。
  - E). 安全灯是否正常发亮?
    - 是:更换仪表盘。
    - 否:更换遥控钥匙控制模块。