

……新款汽车……

# 保养灯归零和遥控器设定 手 册

XINKUANQICHE  
BAOYANGDENGGUIJINGHEYAOKONGQISHEDING  
SHOUCE

吴俊杰 金 雷 主编



41-62

# 新款汽车保养灯归零 和遥控器设定手册

吴俊杰 金 雷 主编

U472.41-62  
W802

辽宁科学技术出版社

沈 阳

## 图书在版编目 (CIP) 数据

新款汽车保养灯归零和遥控器设定手册/吴俊杰, 金雷主编. — 沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2010. 2

ISBN 978 - 7 - 5381 - 5825 - 0

I. ①新… II. ①吴…②金… III. ①汽车 - 车灯 - 维修 - 技术手册②汽车 - 遥控 - 报警系统 - 维修 - 技术手册 IV. ①U472.41 - 62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 006204 号

---

出版发行: 辽宁科学技术出版社

(地址: 沈阳市和平区十一纬路 29 号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳全成广告印务有限公司

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 184mm × 260mm

印 张: 19

字 数: 400 千字

印 数: 1 ~ 4000

出版时间: 2010 年 2 月第 1 版

印刷时间: 2010 年 2 月第 1 次印刷

责任编辑: 董 波

封面设计: 杜 江

版式设计: 于 浪

责任校对: 李淑敏

---

书 号: ISBN 978 - 7 - 5381 - 5825 - 0

定 价: 39.00 元

编辑部电话: 024 - 23284062

邮购热线: 024 - 23284502

E-mail: elecom@mail.lnpgc.com.cn

http: //www.lnkj.com.cn

本书网址: www.lnkj.cn/uri.sh/5825

# 前 言

很多进口汽车和国产汽车都安装有保养灯，当汽车行驶一段时间（行驶一定里程）后，保养灯就会亮起，提示车主对车辆进行保养。在保养结束后应进行保养灯归零，使保养灯熄灭，车辆才能恢复正常行驶。

现在，很多进口汽车和国产汽车都安装了防盗系统，当更换防盗 ECU 和钥匙电池后，要进行遥控器设定。

保养灯归零和遥控器设定工作具有以下特点：频率高，难度大，必须参考维修资料才行。广大汽车维修人员迫切需要这方面的资料，但目前市场上这方面的资料极为缺乏，鉴于此，我们编写了这本《新款汽车保养灯归零和遥控器设定手册》。

本书的特点如下：

（1）内容全面。书中涵盖了几十种最近几年上市的国产和进口车型，对各种车型的保养灯归零方法和遥控器设定方法都进行了详细介绍。

（2）实用性强。在进行保养灯归零和遥控器设定时，必须按照规定方法一步一步地操作。本书对操作步骤介绍得极为详细、具体，同时还配有插图进行辅助说明，可以说本书是一本价值很高的维修工具书。

本书由吴俊杰和金雷主编，副主编为尹力卉、杨峰和贾占德，参加编写的人员还有崔丽萍、曲雪苓、李明月、杨建新、张英、张敏、孙宝明、王梅、丁云鹏、杨光、李文杰、李宏、葛莉华、秦紫阳、冯守明、郑睿、殷建新、黄福献、陈海平、王美林、潘殿彩、王美霞、李海港、陈丽彬、王维先、郭伟、王珏、徐厚生、杨玉丰、张大庆、李淑英、王立研、邢晓东、白秀友、贾峰、徐洋、谷柏宏、腾玉庆、郭玉前、周延虹、张刚、荀松涛、罗正荣、于彦军、邢德军、周琦珂、祖印楠、武楠、张弓、刘长润、于松涛、尹福存、肖忠红、赵明、阎升毅、陆庆锋、李改玲、杨海涛、高艳霞、周芳、徐丽杰、袁立嘉、梁莉莉、石未华、樊勇、马选刚、许锋、孙守鹏、梁维波、张永波、梁立学、田有为、常勇、张明阳、郑利民、于浩、邹少一、王林、徐扬、刘贤金、吴俊杰、郑瑞、赵金鹏、王磊、岳廷杰、隋明轩、刘佳、吴丹、栾琪文、姚美红、杨大好、贺鸿、沈世荣、陈涛、赵中玲、李红敏、李令昌、刘芳、杨正海、陈文辉、杨金和、孟研科、赵会、徐高山、钱峰、尤淑江、钱川、徐勇、范春妍、张爱、汪义礼、刘凤英、张效良、李德强、徐爱侠、李红梅、李根影、李德增、李晶、孙娟、马见玲、胡影、胡凤、胡兵、武瑞强、司趁英、姜翠芹、丁红梅、陈海新、朱桂梅、张海龙、丁贵侠、唐美侠、沈素平、陆艳云、胡正新、张效海、李静、马世华、李淑玲、李影、李辉、李欢、胡雪玲、李德

亮、李全新、李德密、李飞、李灿灿、沙丙军、魏影、胡正堂、温艳玲、周平、沈庆文、丁行东、王苏娥、李维亚、刘鸳、王影、权静等。另外，在编写过程中，参考了一些资料，得到了马敬等同志的帮助，在此表示感谢！

由于时间仓促，水平有限，书中不当之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

**编 者**

# 目 录

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| <b>第一章 欧洲车系遥控器设定</b> ..... | 1   |
| 第一节 阿尔发车系遥控器设定 .....       | 1   |
| 第二节 奥迪车系遥控器设定 .....        | 7   |
| 第三节 宝马车系遥控器设定 .....        | 12  |
| 第四节 雪铁龙车系遥控器设定 .....       | 25  |
| 第五节 菲亚特车系遥控器设定 .....       | 33  |
| 第六节 捷豹车系遥控器设定 .....        | 43  |
| 第七节 路虎车系遥控器器设定 .....       | 46  |
| 第八节 奔驰车系遥控器设定 .....        | 49  |
| 第九节 欧宝车系遥控器设定 .....        | 55  |
| 第十节 标致车系遥控器设定 .....        | 62  |
| 第十一节 雷诺车系遥控器设定 .....       | 71  |
| 第十二节 绅宝车系遥控器设定 .....       | 80  |
| 第十三节 斯柯达车系遥控器设定 .....      | 82  |
| 第十四节 大众车系遥控器设定 .....       | 89  |
| 第十五节 沃尔沃车系遥控器设定 .....      | 105 |
| <b>第二章 亚洲车系遥控器设定</b> ..... | 110 |
| 第一节 丰田车系遥控器设定 .....        | 110 |
| 第二节 本田车系遥控器设定 .....        | 118 |
| 第三节 马自达车系遥控器设定 .....       | 123 |
| 第四节 日产车系遥控器设定 .....        | 130 |
| 第五节 斯巴鲁车系遥控器设定 .....       | 135 |
| 第六节 大发车系遥控器设定 .....        | 139 |
| 第七节 现代车系遥控器设定 .....        | 142 |
| 第八节 起亚车系遥控器设定 .....        | 147 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| <b>第三章 美洲车系遥控器设定</b> ..... | 150 |
| 第一节 通用车系遥控器设定 .....        | 150 |
| 第二节 克莱斯勒车系遥控器设定 .....      | 152 |
| 第三节 福特车系遥控器设定 .....        | 155 |
| <b>第四章 国产车系遥控器设定</b> ..... | 164 |
| 第一节 上海通用车系遥控器设定 .....      | 164 |
| 第二节 上海荣威车系遥控器设定 .....      | 166 |
| 第三节 上海通用雪佛兰车系遥控器设定 .....   | 167 |
| 第四节 广州本田车系遥控器设定 .....      | 171 |
| 第五节 东风日产车系遥控器设定 .....      | 172 |
| 第六节 东风本田车系遥控器设定 .....      | 176 |
| 第七节 东风悦达起亚车系遥控器设定 .....    | 177 |
| 第八节 东风标致雪铁龙车系遥控器设定 .....   | 180 |
| 第九节 东风风行车系遥控器设定 .....      | 182 |
| 第十节 马自达车系遥控器设定 .....       | 183 |
| 第十一节 海南马自达车系遥控器设定 .....    | 184 |
| 第十二节 奇瑞车系遥控器设定 .....       | 185 |
| 第十三节 北京车系遥控器设定 .....       | 186 |
| 第十四节 长安车系遥控器设定 .....       | 187 |
| 第十五节 比亚迪车系遥控器设定 .....      | 189 |
| 第十六节 江铃车系遥控器设定 .....       | 190 |
| 第十七节 吉利车系遥控器设定 .....       | 191 |
| 第十八节 东南车系遥控器设定 .....       | 192 |
| 第十九节 江淮车系遥控器设定 .....       | 194 |
| 第二十节 一汽大众车系遥控器设定 .....     | 195 |
| 第二十一节 上海大众车系遥控器设定 .....    | 199 |
| 第二十二节 一汽丰田车系遥控器设定 .....    | 200 |
| 第二十三节 广汽丰田车系遥控器设定 .....    | 203 |
| <b>第五章 欧洲车系保养灯归零</b> ..... | 204 |
| 第一节 阿尔发车系保养灯归零 .....       | 204 |
| 第二节 奥迪车系保养灯归零 .....        | 205 |
| 第三节 宝马车系保养灯归零 .....        | 207 |

|            |                       |            |
|------------|-----------------------|------------|
| 第四节        | 雪铁龙车系保养灯归零 .....      | 228        |
| 第五节        | 菲亚特车系保养灯归零 .....      | 233        |
| 第六节        | 路虎车系保养灯归零 .....       | 236        |
| 第七节        | 奔驰车系保养灯归零 .....       | 239        |
| 第八节        | 欧宝车系保养灯归零 .....       | 254        |
| 第九节        | 标致车系保养灯归零 .....       | 258        |
| 第十节        | 雷诺车系保养灯归零 .....       | 263        |
| 第十一节       | 绅宝车系保养灯归零 .....       | 269        |
| 第十二节       | 西亚特车系保养灯归零 .....      | 271        |
| 第十三节       | 斯柯达车系保养灯归零 .....      | 273        |
| 第十四节       | 大众车系保养灯归零 .....       | 276        |
| 第十五节       | 沃尔沃车系保养灯归零 .....      | 282        |
| <b>第六章</b> | <b>亚洲车系保养灯归零.....</b> | <b>284</b> |
| 第一节        | 丰田车系保养灯归零 .....       | 284        |
| 第二节        | 日产车系保养灯归零 .....       | 286        |
| <b>第七章</b> | <b>美洲车系保养灯归零.....</b> | <b>288</b> |
| <b>第八章</b> | <b>国产车系保养灯归零.....</b> | <b>290</b> |
| 第一节        | 上海通用车系保养灯归零 .....     | 290        |
| 第二节        | 上海大众车系保养灯归零 .....     | 293        |
| 第三节        | 奇瑞车系保养灯归零 .....       | 294        |
| 第四节        | 长安车系保养灯归零 .....       | 296        |
| 第五节        | 东风标致车系保养灯归零 .....     | 297        |



# 第一章 欧洲车系遥控器设定

## 第一节 阿尔发车系遥控器设定

### 一、147 2001—2007 款

#### (一) 系统操作 1

(1) 不带防盗警报的车型:

①按一次钥匙上的 LOCK 键, 锁止车辆。

②按一次钥匙上的 UNLOCK 键, 解锁车辆。

(2) 带防盗警报的车型:

①LED 灯在中央仪表板中控锁开关处。

②按一次钥匙上的 LOCK 键, 锁止车辆并激活防盗系统。

③按一次钥匙上的 UNLOCK 键, 解锁车辆并解除防盗系统。

(3) 对于装备车窗防夹保护功能的车型, 按住钥匙上的 LOCK 键, 并闭车窗和天窗。

(4) 对于所有车型, 按住钥匙上的 UNLOCK 键, 打开车窗和天窗。

(5) 若车辆未锁且 1min 内车门和后备箱打不开, 则车辆自动闭锁。

(6) 钥匙装备 LED 灯: 若按下钥匙按键, LED 指示灯闪烁, 则说明传输器发送密码给收发器。

(7) 若按下钥匙按键时 LED 灯只闪烁一次, 则更换电池。

(8) 钥匙上有发动机罩/后备箱打开按键。

#### (二) 编程 (复制钥匙) 1

1. 当出现以下情况时, 必须重新编程

(1) 系统有故障。

(2) 增加或更换钥匙。

**2. 编程方法**

只能利用诊断设备来编程。

**(三) 电池更换方法 (图 1-1-1)。**

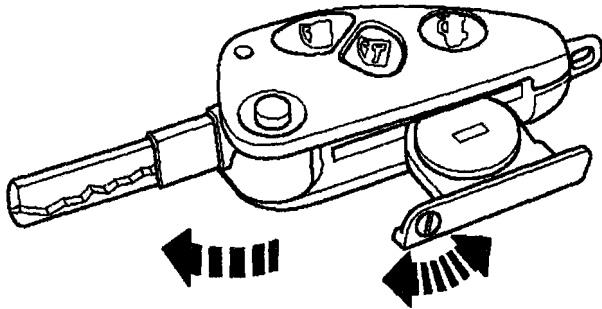


图 1-1-1 电池更换方法

**(四) 系统操作 2**

- (1) 点火开关位于 OFF 位置，进入防盗警报状态。
- (2) 点火开关位于 ON 位置。
- (3) 若钥匙识别码不被识别，则：
  - ①防盗警报灯保持点亮，如图 1-1-2 所示的 1。



图 1-1-2 示意图

- ②故障指示灯 (MIL) 点亮，如图 1-1-2 所示的 2。

③若车辆装备多功能信息显示仪表板，则屏幕将显示 “IMMOBILIZ NOT PROGRAMMED” 信息。

注意：用车主手册中的车辆安全卡的 5 位数字密码可以解除防盗系统。

**(五) 编程 (复制钥匙) 2**

**1. 当出现以下情况时，必须重新编程**

- (1) 系统有故障。
- (2) 增加或更换钥匙。

**2. 编程方法**

- (1) 获得所有钥匙。

(2) 只能利用诊断设备来编程。

## **二、156                      2004—2007 款**

### **(一) 系统操作 1**

- (1) 按下钥匙按键，锁止车辆并激活防盗系统。
- (2) 再次按下钥匙按键，将车辆解锁并解除防盗系统。

### **(二) 编程（复制钥匙）1**

#### **1. 当出现以下情况时，必须重新编程**

- (1) 增加或更换钥匙。
- (2) 系统有故障。

#### **2. 编程方法**

只能利用诊断设备来编程。

### **(三) 电池更换方法（图 1-1-3）**

### **(四) 系统操作 2**

- (1) 点火开关位于 OFF 位置，进入防盗警报状态。
- (2) 点火开关位于 ON 位置。
- (3) 防盗警报灯短暂闪烁，以显示钥匙被识别。
- (4) 若钥匙码不被识别，则：

①防盗警报灯持续点亮。

②故障指示灯（MIL）点亮。

注意：用车主手册中的车辆安全卡（不是所有销售商都提供）的 5 位数字密码可以解除防盗系统。

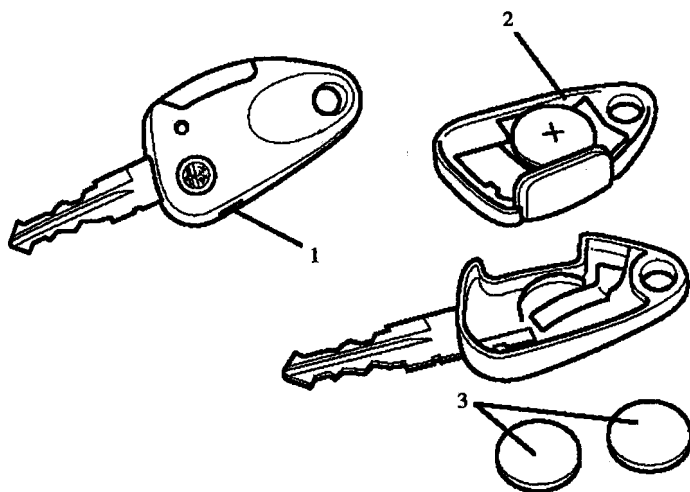
### **(五) 编程（复制钥匙）2**

#### **1. 当出现以下情况时，必须重新编程**

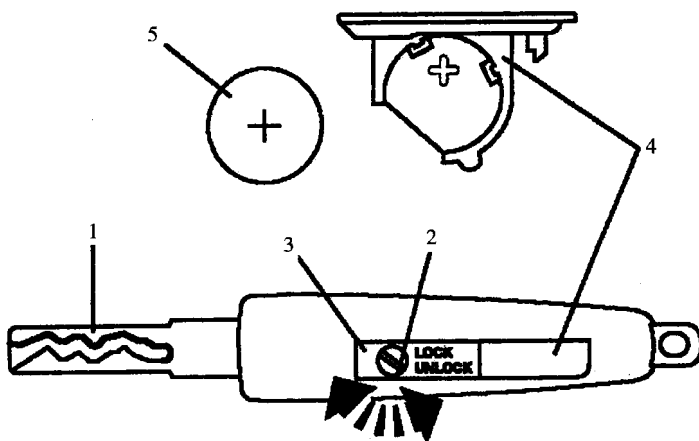
- (1) 系统有故障。
- (2) 增加或更换钥匙。

#### **2. 编程方法**

更换钥匙时只能利用诊断设备来编程。



(a) 类型 1



(b) 类型 2

图 1-1-3 电池更换方法

### 三、166

### 2001—2007 款

#### (一) 系统操作 1

- (1) 按下钥匙按键，锁止车辆并激活防盗系统。
- (2) 再次按下钥匙按键，将车辆解锁并解除防盗系统。

## (二) 编程 (复制钥匙) 2

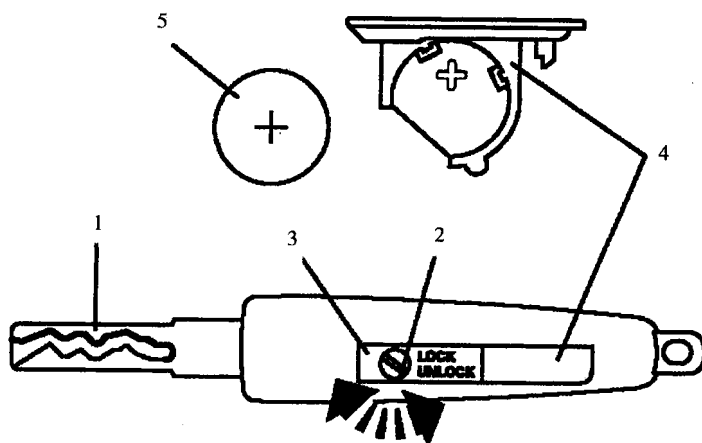
1. 当出现以下情况时, 必须重新编程

- (1) 增加或更换钥匙。
- (2) 系统有故障。

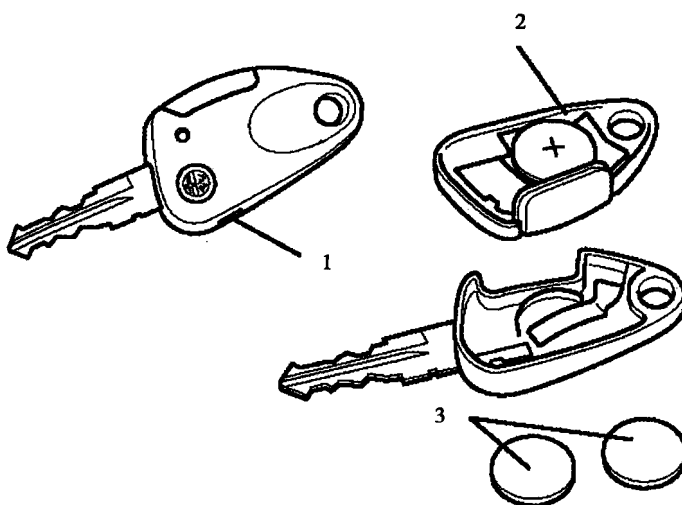
### 2. 编程方法

只能利用诊断设备来编程。

## (三) 电池更换方法 (图 1-1-4)



(a) 类型 1



(b) 类型 2

图 1-1-4 电池更换方法

## **(四) 系统操作 2**

(1) 点火开关位于 OFF 位置，进入防盗警报状态。

(2) 点火开关位于 ON 位置。

(3) 防盗警报灯短暂闪烁，以显示钥匙被识别。

(4) 若钥匙码不被识别，则：

①防盗警报灯持续点亮。

②故障指示灯（MIL）点亮。

注意：用车主手册中的车辆安全卡（不是所有销售商都提供）的 5 位数字密码可以解除防盗系统。

## **(五) 编程（复制钥匙） 2**

### **1. 当出现以下情况时，必须重新编程**

(1) 系统有故障。

(2) 增加或更换钥匙。

### **2. 编程方法**

更换钥匙时只能利用诊断设备来编程。

## 第二节 奥迪车系遥控器设定

### 一、A3 2003—2007 款

#### (一) 系统操作 1

(1) LED 灯在中央仪表板处。

(2) 利用诊断设备可以更改防盗警报/中控锁止功能。

(3) 按下钥匙/遥控器上的 LOCK 键，锁止车辆并激活防盗系统。

(4) 按下钥匙/遥控器上的 UNLOCK 键，解锁车辆并解除防盗系统。

(5) 只按下一次钥匙/遥控器上的后备箱释放键，解锁后备箱。

(6) 有些车型（若编程）：

①按一次钥匙/遥控器上的 UNLOCK 键，解除防盗系统并打开驾驶员车门和燃油箱盖。

②在 5s 内再次按下钥匙/遥控器上的 UNLOCK 键，解除防盗系统并打开所有车门和后备箱。

(7) 使钥匙/遥控器上的 LOCK 键保持在压下位置，关闭车窗。

(8) 使钥匙/遥控器上的 UNLOCK 键保持在压下位置，打开车窗。

(9) 若在 1min 内车门和后备箱没有打开，则锁止重新激活。

(10) 当车辆速度超过 15km/h 时，车门会自动锁止。

(11) 车内检测传感器解除开关位于驾驶员车门上。

(12) 当防盗时车内灯熄灭。

(13) 当防盗解除时将车内灯开关设置到车门操作灯点亮位置。

(14) 当锁止车辆时若 LED 灯点亮 30s，则说明系统有故障。

(15) 在操作过程中若指示灯未闪亮，则检查发动机罩、车门和后备箱是否完全关闭。

#### (二) 同步设定

1. 当出现以下情况时，必须进行同步设定

(1) 在有效范围外反复操作钥匙/遥控器，系统失效。

(2) 更换钥匙/遥控器电池。

## **2. 同步设定方法**

- (1) 若车辆锁止，则用钥匙手动打开驾驶员车门。
- (2) 再按一次钥匙/遥控器上的 UNLOCK 键。
- (3) 点火开关 ON→OFF。
- (4) 从点火开关上拔下钥匙/遥控器。
- (5) 再按一次钥匙/遥控器上的 LOCK 或 UNLOCK 键。
- (6) 现在系统应该正常。
- (7) 若系统不正常，则进行编程。

### **(三) 编程（复制钥匙）1**

#### **1. 当出现下列情况时，必须重新编程**

- (1) 增加或更换钥匙/遥控器。
- (2) 系统有故障。

#### **2. 编程方法**

注意：最多可以给 4 把钥匙/遥控器编程（每次一个）。

只能利用诊断设备来编程。

### **(四) 电池更换方法（图 1-2-1）**

### **(五) 系统操作 2**

点火开关位于 OFF 位置，进入防盗警报状态。

### **(六) 编程（复制钥匙）2**

#### **1. 当出现下列情况时，必须重新编程**

- (1) 钥匙/遥控器识别码不被识别：点火开关位于 ON 位置，里程表显示“SAFE”。
- (2) 系统故障：点火开关位于 ON 位置，里程表显示“SAFE”。
- (3) 增加或更换钥匙/遥控器。

#### **2. 编程方法**

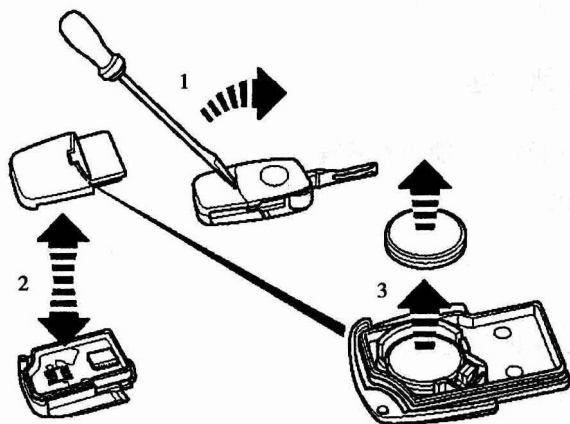
只能利用诊断设备进行编程。

## **二、A4            2001—2007 款**

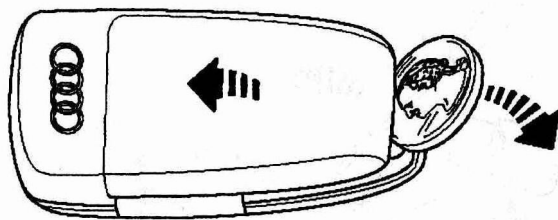
### **(一) 系统操作 1**

- (1) LED 灯位置：在驾驶员和前排乘客门板上。





(a) 类型 1



(b) 类型 2

图 1-2-1 电池更换方法

(2) 利用诊断设备可以改变防盗警报功能。

(3) 某些车型：

①按一次钥匙上的 UNLOCK 键，解除系统并打开驾驶员车门。

②在 5s 内再次按下钥匙上的 UNLOCK 键，解除系统并打开所有车门。

(4) Saloon 车型：

①使钥匙上的 LOCK 键保持在压下位置，关闭车窗和天窗。

②使钥匙上的 UNLOCK 键保持在压下位置，打开车窗。

(5) 若在 1min 内不打开车门和后备箱，则门锁将会自动锁止。

(6) 车内检测传感器解除开关位于驾驶员车门上。

(7) 当防盗时车门灯熄灭。

(8) 当防盗解除时将车内灯开关设置在车门操作灯点亮位置。

(9) 若指示灯在操作时不闪亮，则检查发动机罩、车门和后备箱是否完全关闭。

注意：若在有效范围外反复操作钥匙按键或更换电池且系统失效，则进行下列步骤：

①按下其中的一个键。

②在 30s 内用钥匙手动关闭和打开驾驶员车门。

③大约 1min 后系统应该正常。