



快车手汽车维修丛书
Automan Service Series

12

当代轿车遥控器设定程序大全

Encyclopedia of Modern Vehicles' Remote Control Setting Programs

快车手汽车服务有限公司 编
珠海市欧亚汽车技术有限公司
黄柏森 主编

AUTOMAN



人民交通出版社
China Communications Press

69.110.3
06

快车手汽车维修丛书⑫

当代轿车遥控器设定程序大全

快车手汽车服务有限公司 编
珠海市欧亚汽车技术有限公司
黄柏森 主编

人民交通出版社

912789

内 容 提 要

本书共分四章，详细介绍了欧洲、美洲、日本及国产汽车各生产厂商 1990~2003 年最新遥控器和晶片钥匙的设定方法。

本书可供汽车维修人员参考和查阅。

图书在版编目(CIP)数据

当代轿车遥控器设定程序大全/珠海市欧亚汽车技术有限公司编. —北京: 人民交通出版社, 2004.7
ISBN 7-114-05078-X

I. 当... II. 珠... III. 轿车 - 遥控系统 - 程序设计 IV. U469.11

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 050939 号

快车手汽车维修丛书 ⑫
书 名: 当代轿车遥控器设定程序大全

快车手汽车服务有限公司
著作 者: 珠海市欧亚汽车技术有限公司
黄柏森
责任编辑: 薛民
出版发行: 人民交通出版社

地 址: (100011)北京市朝阳区安定门外馆斜街 3 号
网 址: <http://www.ccpress.com.cn>

销售电话: (010)85285656, 85285838, 85285995

总 经 销: 北京中交盛世书刊有限公司

经 销: 各地新华书店

印 刷: 三河市宝日文龙印务有限公司

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 11.25

字 数: 267 千

版 次: 2004 年 7 月第 1 版

印 次: 2004 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

书 号: ISBN7-114-05078-X

印 数: 0001-4000 册

定 价: 18.00 元

(如有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换)

快车手汽车维修丛书编委会

快车手汽车服务有限公司 编
珠海市欧亚汽车技术有限公司

策 划：刘晓冰 黄国相

本 书 主 编：黄柏森

本 书 主 审：李洪港

技术组编委：黄林彬 李洪港 黎 军 朱建风
徐寿新 邓 忠 吴荣辉 祝利勇
王红喜 黄柏森 黄意强 童 建
谢小元

管理组编委：黄国相 高玉民 佟 翔 段海峰 张 智

信息化组编委：彭志勇 李国云 阎莉华

AMC/69

快车手丛书读者俱乐部: Book.eaat.cn

珠海市欧亚汽车技术有限公司

网址: <http://www.eaat.com.cn>

读者服务热线: 0756 - 2127729

读者服务信箱: book@eaat.com.cn

序　　言

进入 21 世纪,新型汽车已成为集先进的计算机技术、光纤传导技术和新材料技术为一体的高科技的结晶,被称为四个轮子的计算机。汽车技术的飞速发展,科技含量的不断增加,把汽车服务业带进了一个技术、劳动密集型的全新行业。传统的维修思想、维修技术、维修方式已无法适应这个全新行业的发展。

入世以后,中国维修市场的格局将发生变化,汽车维修服务企业经营将会出现新的主流形式:一种是集整车销售、维修服务、零件供应、信息反馈四位一体的特许服务系统;另一种是以汽车美容、换胎、换油、精品销售为核心的连锁服务系统;还有一种是笛威·欧亚等一批企业新锐倡导的以技术和管理为核心,以私家车为目标客户,以社区、方便、快捷、实惠为特色的快修服务连锁系统。以上三种经营模式将形成入世后中国汽车维修市场最有竞争力的企业运作模式。

在传统维修向现代维修,传统管理向现代管理,分散经营向品牌连锁经营转型的关键时刻,我们维修界的朋友应该怎么去想,怎么去做,怎么去赢呢?

欧亚快车手汽车维修丛书秉承打破封锁,共同进步的宗旨,引进国外最新理念、最新技术和最新管理模式,总结国内汽车维修业数十年来成功的维修和管理经验,以丛书的形式陆续出版,带给您的将是全新的思想,全新的维修方式,全新的技术和全新的运作模式。

珠海市欧亚汽车技术有限公司是一个将 IT 产业与汽车维修服务技术相结合的现代型企业,以国际互联网站、汽车维修企业管理软件的开发和经营、汽车技术资讯的服务和汽车维修连锁发展为主体的高科技的公司。公司拥有一批年富力强的知识型、能力型、经验型的管理人才和技术人才。公司成立了欧亚快车手丛书编辑委员会,承担了本书的编著任务。本书在编辑工作中,得到了国内外众多专家、朋友的大力支持和笛威·欧亚系统全体员工的帮助,在此特向他们表示诚挚的感谢。

快车手汽车维修丛书编委会

目 录

第一章 欧洲车遥控设定	1
第一节 阿尔法罗密欧(ALFA ROMEC)车系	1
一 145 1995 ~ 146 1995 ~ 及 Spider/GTV 1996 ~	1
二 156 1997 ~ 及 166 1998 ~	3
第二节 奥迪(AUDI)车系	4
一 A2 2000 ~	4
二 A3 1996 ~ 及 A6 1997 ~	6
三 100/A6 1991 ~ 1997	7
四 TT 1998 ~	10
五 80/Coupe 1991 ~ 1996 及 cabriolet 1992 ~ 2000	12
六 A4 1994 ~ 2001	14
第三节 宝马(BMW)车系	16
一 3 系列(E36)1992 ~ 2000	16
二 3 系列(E46)1998 ~ 、5 系列(E39)1996 ~ 、7 系列(E38)1995 ~ 及 Z3 1996 ~	18
三 5 系列(E34)1992 ~ 1996、7 系列(E32)1992 ~ 1994	19
四 Z8 (E52)1999 ~ 及 X5 (E53)1999 ~	21
第四节 雪铁龙(CITROEN)车系	22
一 SAXO 1999 ~	22
二 XSARA 1997 ~ 2000、XANTIA 1998 ~ 2001 及 SYNERGIE/EVASION 1997 ~ 2000	22
三 XSARA PICASSO 1999 ~	23
四 XANTIA 1993 ~ 1998、SYNERGIE/EVASION 1994 ~ 1997	24
五 Dispatch/Jumpy 1998 ~	24
六 BERLINGO 1998 ~	25
第五节 菲亚特(FIAT)车系	26
一 Seicento 1998 ~	26
二 PUNTO 1999 ~	27
三 BRAVA/BRAVO 1995 ~ 及 MAREA/WEEKEND 1996 ~	27
四 BARCHETTA 1996 ~ 及 COUPE 1994 ~ 1998	29
五 COUPE 1998 ~ 2001	31
六 ULYSSE 1997 ~	32
第六节 美洲豹 JAGUAR(DAIMLER)车系	32
一 XJ6/XJ12 1991 ~ 1994	32

二 XJ6/XJ12 1994 ~ 1997	33
三 S-YPE 1999 ~ 、XJ8 1998 ~ 及 XK8 1997 ~	34
第七节 陆虎(LAND ROVER)车系	35
一 FREELANDER 1997 ~ 1999	35
二 FREELANDER 2000 ~	35
三 DISCOVER 1993 ~ 1998 及 DEFENDER 1998 ~	36
四 DISCOVERYII 1998 ~	37
五 RANGE ROVER 1993 ~ 1994 及 RANGE ROVER CLASSIC 1994 ~ 1995	37
六 RNAGE ROVER 1995 ~	38
第八节 奔驰(BENZ)车系	38
一 A ~ CLASS 1998 ~	38
二 C ~ CLASS 1993 ~ 、E ~ CLASS 1995 ~ 、CLK 1997 ~ 及 SLK 1996 ~	39
三 M ~ CLASS 1998 ~	41
第九节 欧宝(OPEL)车系	41
一 CORSA/TIGRA 1995 ~ 2000 、ASTRA 1995 ~ 1998 及 FRONTERA 1996 ~	41
二 ASTRA 1998 ~ 、ZAFIRA 1998 ~	42
三 VECTRA 1995 ~ 1997	42
四 VECTRA 1998 ~ 、OMEGA 1998 ~ 及 FRONTERA 1998 ~	43
五 OMEGA 1994 ~ 1997	44
六 FRONTERA 1995 ~ 1996	45
第十节 标致(PEUGEOT)车系	45
一 106 1999 ~	45
二 206 1998 ~	45
三 306 1993 ~ 1997	47
四 306 1997 ~	47
五 307 2001 ~	48
六 406 1995 ~ 1998	49
七 406 1998 ~	50
八 806 1994 ~ 1998	50
九 806 1998 ~	51
十 PARTNER 1998 ~	52
第十一节 雷诺(RENAULT)车系	52
第十二节 路华(ROVER)车系	53
一 100 1995 ~ 1998 、200 1995 ~ 1997 、200 COUPE/CABRIO 、1994 ~ 1999 、400 1995 ~ 1997 、MGF 1995 ~	53
二 200 1998 ~ 1999 、400 1998 ~ 1999 、25 1999 ~ 、45 1999 ~	54
三 600 1996 ~ 1999	55
四 75 1999 ~	56
第十三节 绅宝(SAAB)车系	56
第十四节 斯柯达(SKODA)车系	57

一 FELICIA 1995 ~ 2001	57
二 FABIA 1999 ~	58
三 OCTAVIA 1996 ~	59
第十五节 喜悦(SEAT)车系	60
一 Ibiza/Cordoba 1993 ~ 1999 及 Toledo 1991 ~ 1999	60
二 Ibiza/Cordoba 1999 ~	62
三 Toledo/Leon 1999 ~	63
四 Alhambra 1996 ~	64
五 INCA 1995 ~ 1999	65
六 INCA 1999 ~	67
第十六节 大众(VOLKSWAGEN)车系	68
一 BEETLE 1998 ~	68
二 LUPO 1998 ~	69
三 POLO/CLASSIC/ESTATA 1994 ~ 及 CADDY 1996 ~	70
四 GOLF 10/1994 ~ 1998、VENTO 10/1994 ~ 1999、GOLF CABRIOLET 10/1994 ~ 2001 及 CORRADO 10/94 ~ 1996	71
五 GOLF/BORA 1997 ~	71
六 PASSAT 1996 ~	72
七 PASSAT 1994 ~ 1997	73
八 SHARAN 1995 ~	73
第十七节 富豪(VOLVO)车系	75
一 440/460 1993 ~ 1997	75
二 S40/V40 1996 ~	76
三 S60 2000 ~ 及 S80 2000 ~	76
四 850 1991 ~ 1997	77
五 S/C/V70 1997 ~ 2000	78
六 940/960 1990 ~ 1997	79
七 S/V90 1997 ~ 1998	80
第二章 亚洲车遥控器设定	84
第一节 丰田(TOYOTA)车系	84
一 Avensis 1998 ~ 06/2000	84
二 凌志 LS430	85
三 凌志 LS400	89
四 CAMMY、AVALON、PREVICE	89
五 凌志 IS 200	90
六 其他丰田车的遥控器的复制	92
第二节 日产(NISSAN)车系	98
一 NISSAN 与 INFINI	98
二 CEFIRE A33	99

三	MICRA 1996~1999	100
四	ALMERA 1995~2000	101
五	ALMERA/TINO 2000~及 X—TRAIL 2001~	102
六	PRIMERA 1996~1999	103
七	PRIMERA 1999~	104
八	SERENA 1996~及 VANETTE CARGO/E 1996~	105
九	TERRANO II 1995~02/2000	107
十	KA24E/TD27T1 发动机	107
十一	TERRANO II 03/2000~	108
第三节 本田(HONDA)车系		109
一	ACURA 与 HONDA 遥控器设定	109
二	Civic 1995~2001	111
三	ACCORD 1998~	112
四	HONDA—CR—V 休闲车	113
五	1999~2000 Odyssey EX 及 2001 Odyssey EX	114
六	1997~2001 CR-V LX、1998~2001 CR-V 及 2000~2001 S2000	114
七	1999~2001 Prelude	114
八	1997~1999EV Plus	115
九	2000~2001 Insight	115
十	1998~2001 Accord EX	115
十一	1999~2001 Civic EX 和 Value Package	116
十二	1996~2001 年本田车型	116
十三	1996~1997 Passport 及 1998~2001 Passport	117
十四	更换防盗系统设定程序	118
十五	1998~1999 Accord 及 1998 Odyssey	118
第四节 马自达(MAZDA)车系		119
一	626-2001 遥控器设定	119
二	MAZDA-929	120
三	Mx-5(NB)1998~2001	121
四	PREMACY(CP)1999~ 及 DEMIO(DW)1998~	122
第五节 三菱(MITSUBISHI)车系		123
一	montero 1997~1999	123
二	Montero 1993~1996	123
第三章 美国车遥控器设定		127
第一节 通用(GM)车系		127
一	CADILLAC 车系	127
二	PARK AVENUE(C-BODY 车系)、LESABRE(H-BODY 车系)、CAMARO、FIREBIRD(I-BODY 车系)	128
三	CORVETTE	128

第二节 克莱斯勒(CHRYSLER)车系	128
第三节 福特(FORD)车系	132
一 FORD 常规车型遥控器设定方法	132
二 PROBE 车系	132
三 KA 1996 ~ , TRANSIT 1995 ~ 2000	132
四 FIESTA 1994 ~ 1996	133
五 FIESTA 1995 ~	134
六 MONDEO 1993 ~ 1996	136
七 MONDEO 1996 ~ 2000	137
八 MONDEO 2001 及 COUGAR 1998 ~	139
九 SCORPIO 1994 ~ 1998	140
十 ESCORT/ORION 1993 ~ 2000 及 ESCORT COSWORTH 08/1994 ~ 1996	142
十一 FOCUS 1998 ~	143
十二 PUMA 1997 ~	144
十三 PROBE 1994 ~ 1995	146
十四 GALAXY 1995 ~	146
第四章 国产车系遥控器设定	149
第一节 宝来车系	149
第二节 奥迪 A6 轿车遥设定方法	149
第三节 广州本田车系	150
一 广本 2.3 遥控器重新设定程序	150
二 广本 2.4 遥控器设定程序	151
第四节 帕萨特 B5 车系	152
第五节 别克君威车系	154
一 发射器的同步	154
二 发射器编程	155
第六节 别克赛欧车系	155
一 进入遥控器设定模式	155
二 遥控器设定程序	155
三 退出设定程序	155
第七节 福美来车系	155
一 编码指令	155
二 更换转向锁	156
三 更换防盗止动单元	157
四 更换 PCM	157
第八节 北京现代遥控器设定	161
一 遥控设定和钥匙复制	161
二 钥匙复制	161
三 钥匙的注册及改码	161

四 遥控器设定	162
第九节 德尔福电控管理防盗系统	162
第十节 遥控防盗钥匙使用仪器设定实例	164
一 2000 款绅宝 9-5 更换防盗电脑程序	164
二 2000 款三菱帕杰罗 V73 防盗系统密码的设定方法	165
三 2002 款奥迪 A6 的配钥匙	165
四 2002 款 Ford Mondeo 防盗系统设定及功能检查	166

第一章 欧洲车遥控设定

第一节 阿尔法罗密欧 (ALFA ROMEO) 车系

一、145 1995 ~ 、146 1995 ~ 及 Spider/GTV 1996 ~

1. 遥控防盗/中控门锁

1) 系统操作

- (1) 上锁: 压下遥控钥匙按键, 锁止车辆和激活防盗系统。
- (2) 开锁: 再 1 次压下遥控钥匙按键, 解除防盗和中控门锁。

2) 遥控器重新设定程序

- (1) 原因: 增加或替换遥控器或系统故障。
- (2) 程序:
 - ① 确保防盗紧急开关位置设置在 ON 位置。
 - ② 获得一把原始遥控器(原有可使用的遥控器)。
 - ③ 从遥控器上获得 4 个原始数字码。

- A. 压下按键 1(图 1-1)大约 2s, 同时, LED 灯 2 将会闪烁。
- B. 释放按键 1。
- C. 大约 2s 后, LED 灯 2 将闪烁 1 次。
- D. 通过按压遥控器按键的相关次数, 输入第一个原始数字码。
- E. 大约 2s 后, LED 灯将再闪烁 1 次。
- F. 通过按压遥控器按键的相关次数, 输入下一个原始数字码。

注意: 如果其中一个原始数字码是“0”, 在 LED 灯闪烁信号后, 不能按压按键, 但可以等待下一个要求和输入下一个数字码。

- G. 重复以上方法, 可输入剩余的数字码。
- H. 如果数字码输入正确, LED 灯将会闪烁。
- I. 如果数字码输入不正确, LED 灯保持点亮和程序必须重做。

- ④ 等待 LED 灯闪烁。
 - A. 压下并保持按键 1。
 - B. LED 灯将连续闪烁。

注意: 如果 LED 灯不闪烁, 检查遥控器信号接收器的电源供应。

- C. 压下并保持新遥控器的按键, 直到 LED 灯保持点亮。

注意: 确保遥控器与接收器的距离不能超过 20cm, 新遥控器 LED 灯仅闪烁 1 次。

- D. 释放新遥控器的按键。

- E. 释放按键 1。

注意: 可以使用以上同样方法设定其他遥控器。

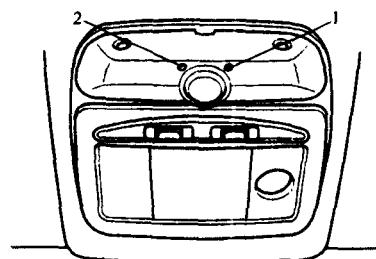


图 1-1 防盗按键
1-释放按键;2-LED 灯

(3) 更换电池, 如图 1-2 和图 1-3 所示。

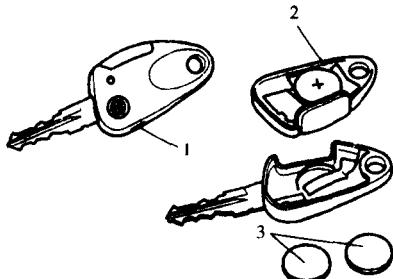


图 1-2 更换电池

1-凹槽;2-钥匙内壳;3-电池

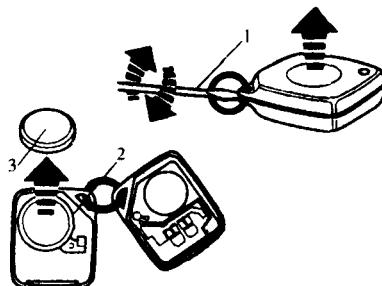


图 1-3 更换电池

1-起子;2-钥匙内壳;3-电池

2. 晶片防盗系统

1) 系统操作

- (1) 将点火开关 OFF 位置, 防盗起作用。
- (2) 点火开关 ON 位置, 防盗指示灯简短闪烁, 表明钥匙被确认。
- (3) 如果钥匙码不被确认。

- ① 防盗指示灯保持点亮。
- ② MIL 发动机故障指示灯也会保持点亮(仅仅是保护发动机)。

注意: 晶片防盗系统, 能通过 5 个数码码解除(数码码在车辆安全卡上, 详细说明在车主手册上面)。

2) 晶片防盗系统

(1) 原因:

- ① 系统故障, 当钥匙 ON 位置后, 晶片防盗指示灯以 0.5s 间隔闪烁。
- ② 增加或替换钥匙。

(2) 程序(车辆带主钥匙):

- ① 要求设定所有钥匙。
- ② 插入主钥匙到点火开关里面。
- ③ 点火开关 ON 位置。
- ④ 在晶片防盗指示灯熄灭后, 立刻将点火开关 OFF 位置。
- ⑤ 在 10s 内, 执行以下方法:

- A. 取出主钥匙。
- B. 插入第一把需要设定的钥匙到点火开关里面。
- C. 点火开关 ON 位置。

- D. 在晶片防盗指示灯熄灭后, 立刻将点火开关 OFF 位置。
- E. 取出钥匙 1。

- ⑥ 在 10s 内:
- A. 插入第二把需要设定的钥匙到点火开关里面。

- B. 点火开关 ON 位置。
- C. 在晶片防盗指示灯熄灭后, 立刻将点火开关 OFF 位置。
- D. 取出钥匙 2。

⑦ 立刻重复以上程序, 去设定剩余的钥匙。

注意:最多设定 7 把钥匙。

⑧在晶片钥匙重新设定最后一把钥匙后,在 10s 内执行以下方法:

- A. 取出钥匙。
- B. 插入主钥匙到点火开关里面。
- C. 点火开关 ON 位置。
- D. 在晶片防盗指示灯熄灭后,立刻将点火开关 OFF 位置。

⑨所有的型号(除了 145/146 1.9D JTD 1999 MY)取出主钥匙。

⑩145/146 1.9D JTD 1999 MY。

注意:如果点火钥匙保持 OFF 位置超过 10s,所有的数字码将被擦除。

⑪在 4 ~ 9s 后:

- A. 将点火开关 ON。
- B. 在晶片防盗指示灯熄灭后,立刻将点火开关 OFF 位置。
- C. 点火开关 ON 位置。
- D. 晶片防盗指示灯保持点亮。
- E. 取出主钥匙。

3)程序(车辆不带主钥匙)

程序:复制钥匙只能通过诊断设备。

二、156 1997 ~ 及 166 1998 ~

1. 遥控防盗/中控门锁

1)系统操作

(1)上锁:压下遥控钥匙按键,锁止车辆和激活防盗系统。

(2)开锁:再一次压下遥控钥匙按键,解除防盗和中控门锁。

2)遥控器设定程序

(1)原因:

①增加或替换钥匙。

②系统故障。

(2)程序:遥控设定只能通过诊断设备。

(3)更换电池图示,请参考图 1-4 和图 1-5。

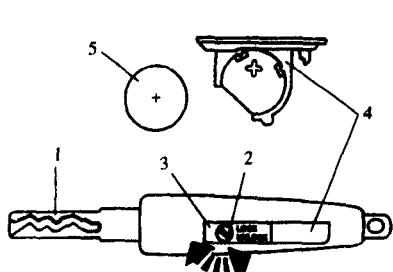


图 1-4 更换电池
1-钥匙槽;2-螺钉;3-按键;4-电池座;5-电池

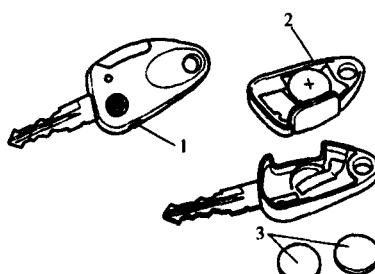


图 1-5 更换电池
1-凹槽;2-钥匙内壳;3-电池

2. 晶片防盗系统

1)系统操作

- (1)将点火开关 OFF 位置,防盗起作用。
 - (2)点火开关 ON 位置,防盗指示灯简短闪烁,表明钥匙被确认。
 - (3)如果钥匙码不被确认:防盗指示灯保持点亮。
 - ①MIL 故障灯也保持点亮(仅仅是保护发动机)。
 - ②注意:晶片防盗系统,能通过 5 个数码码解除(数码码在车辆安全卡,详细说明在车主手册上面)。
- 2)晶片防盗系统
- (1)原因:
 - ①系统故障。
 - ②增加或替换钥匙。
 - (2)程序:晶片防盗系统只能通过诊断设备。

第二节 奥迪(AUDI)车系

一、A2 2000 ~

1. 遥控防盗/中控门锁

1)系统操作

- (1)系统 LED 灯位置:在驾驶和前乘客侧门板上。
- (2)当车辆被上锁时,LED 灯快速闪烁 30s,然后以正常间隔闪烁。
- (3)当车辆被上锁时,如果 LED 灯保持点亮 30s,请检查室内监测传感器。
- (4)当使用诊断设备时,能改变防盗和中控门锁功能。
- (5)某些车型:
 - ①压下钥匙“UNLOCK”按键 1 次,解除系统和打开驾驶侧车门。
 - ②在 5s 之内,压下“UNLOCK”按键 2 次,解除系统和打开所有车门。
 - ③压下并保持钥匙“LOCK”按键,将会关闭车窗。
 - ④压下并保持钥匙“UNLOCK”按键,将会打开车窗。
 - ⑤当解除系统时,室内灯熄灭。
 - ⑥当解除系统时,室内灯是根据车门(打开或关闭),来点亮或熄灭。

(6)说明:

- ①如果车辆在 1min 之内,不锁止车门行李箱或开锁,门锁将会自动恢复。
- ②室内监测传感器解除开关,位于驾驶侧车门“B”立柱上。
- ③如果车辆没有使用超过 28 天,LED 灯将会熄灭。

2)同步设定程序

- (1)原因:当遥控系统失效,和更换遥控钥匙电池时,都必须执行同步设定。
- (2)程序:
 - ①同时,压下“LOCK”或“UNLOCK”按键。
 - ②在 30s 之内,用手动方式上锁和开锁驾驶侧、车门各 1 次。
 - ③系统应该立即,锁止车门或打开车门。
 - ④如果失效,应执行遥控器重新设定程序。

3)遥控器重新设定程序

(1)原因：

①当增加或替换钥匙。

②系统故障。

(2)程序：

①利用没有装配遥控功能钥匙(副钥匙),并把点火开关打到 ON 位置。

②将要适配的新钥匙,手动方式上锁驾驶侧车门,并在 30s 之内,完成以下程序。

③在 5s 之内,压下第一把钥匙“UNLOCK”按键 1 次,表明程序记忆到达 1 位置(即设定一把钥匙)。

④指示灯闪烁 1 次,表明信号已被确认。

⑤等待 5s。

⑥再压下“UNLOCK”按键 1 次,确定程序设定。

⑦这时车辆开锁,表明程序模式解除。

⑧点火开关 OFF,取出钥匙。

注意:要想设定剩余的钥匙到达记忆位置 1、2、3 和 4,执行以下程序:

⑨利用副钥匙,并把点火开关打到 ON 位置。

⑩将要适配的钥匙手动锁止驾驶侧车门。

⑪在 5s 内,以 1s 的间隔压下“UNLOCK”按键,执行以下方法:

A. 压下“UNLOCK”键 2 次,记忆位置到达 2(第二把钥匙)。

B. 压下“UNLOCK”键 3 次,记忆位置到达 3(第三把钥匙)。

C. 压下“UNLOCK”键 4 次,记忆位置到达 4(第四把钥匙)。

⑫当每次按压“UNLOCK”按键时,防盗指示灯都闪烁 1 次,表明信号被确认。

⑬等待 5s。

⑭压下“UNLOCK”按键 1 次,去检证程序设定。

⑮这时,车辆开锁,退出程序模式。

4)存储记忆钥匙擦除程序

(1)原因:当丢失钥匙或钥匙码不正确。

(2)程序:必须使用诊断设备。

(3)更换电池图示,请参考图 1-6。

2. 晶片防盗系统

1)系统操作

(1)用手把点火开关打到 OFF 位置。

(2)点火开关 ON 位置。

(3)确保晶片防盗警示灯点亮大约 3s(图 1-7)。

2)原因

(1)点火开关 ON,钥匙码不被确认,防盗警示灯闪烁。

(2)系统故障,点火开关 ON,防盗警示灯闪烁。

(3)系统故障,发动机运转 1s,就被熄火。

(4)增加钥匙或替换钥匙。

3)晶片防盗系统

必须使用诊断设备或原厂仪器。



图 1-7 防盗指示灯

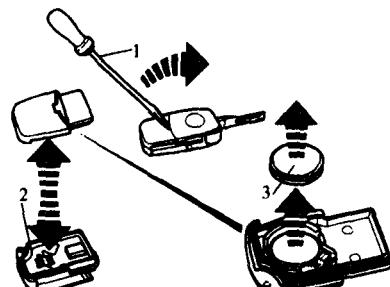


图 1-6 更换电池

1-起子;2-钥匙内壳;3-电池

注意:最多可复制 8 把钥匙。

二、A3 1996 ~ 及 A6 1997 ~

1. 遥控防盗/中控门锁

1) 系统操作

(1) 系统 LED 灯位置:在驾驶和前乘客侧门柱上。

(2) 当使用诊断设备时,能改变防盗和中控门锁功能。

(3) 某些车型:

① 压下钥匙“UNLOCK”按键 1 次,解除系统和打开驾驶侧车门。

② 在 5s 之内,压下钥匙“UNLOCK”按键 2 次,解除系统和打开所有车门。

③ 压下并保持钥匙“LOCK”按键,系统将会关闭车窗和天窗。

④ 压下并保持钥匙“UNLOCK”按键,系统将会打开车窗。

⑤ 解除系统时,室内灯熄灭。

⑥ 当解除系统时,室内灯是根据车门(打开或关闭),来点亮或熄灭。

说明:

① 如果车辆在 1min 内,不锁止车门行李箱或者开锁,门锁将会自动恢复。

② 室内监测传感器解除开关,位于驾驶侧车门“B”立柱面。

③ 如果车辆上锁时,系统 LED 灯点亮 30s,检查室内监测传感器。

2) 同步设定程序

说明:当遥控钥匙操作系统失效,更换遥控钥匙电池时,必须执行同步设定程序。

① 同时压下“LOCK”或“UNLOCK”按键。

② 在 30s 之内,用钥匙(手动方式)上锁和开锁驾驶侧车门各 1 次。

③ 系统应该立即,锁止车门或者打开车门。

④ 如果失效,应执行遥控设定程序。

3) 遥控器重新设定程序

(1) 原因:

① 当增加或替换钥匙。

② 系统故障。

(2) 程序:

① 利用没有装配遥控功能钥匙(副钥匙),并把点火开关打到 ON 位置。

② 将要适配的钥匙(手动方式)上锁驾驶门,并在 30s 之内,完成以下程序。

③ 5s 之内,压下钥匙“UNLOCK”按键 1 次,表明程序记忆到达 1 位置(即设定一把钥匙)。

④ 指示灯闪烁 1 次,表明信号已被确认。

⑤ 等待 5s。

⑥ 再压下“UNLOCK”按键 1 次,确定程序设定。

⑦ 这时车辆开锁,退出程序模块。

⑧ 点火开关 OFF,取出钥匙。

⑨ 利用副钥匙,并把点火开关打到 ON 位置。

⑩ 用适配的钥匙手动锁止驾驶侧车门。

⑪ 在 5s 内,以 1s 的间隔压下“UNLOCK”按键,执行以下方法。

A. 压下“UNLOCK”2 次,记忆位置到达 2(第二把钥匙)。