

汽车维修实务丛书

●最新

汽车遥控器设定 与音响解码手册

AUTO



李勇 主编

辽宁科学技术出版社

汽车维修实务丛书

最新汽车遥控器设定 与音响解码手册



李 勇 主编

辽宁科学技术出版社

· 沈阳 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

最新汽车遥控器设定与音响解码手册/李勇主编.

沈阳: 辽宁科学技术出版社, 2004.9

(汽车维修实务丛书)

ISBN 7-5381-4209-6

I. 最... II. 李... III. ①汽车-遥控系统-基本知识②汽车-音频设备-解密译码-基本知识

IV. U463

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 077261 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 25 号 邮编: 110003)

印刷者: 沈阳市第二印刷厂

经销者: 各地新华书店

幅面尺寸: 185mm×260mm

印 张: 17.75

字 数: 400 千字

印 数: 1~4000

出版时间: 2004 年 9 月第 1 版

印刷时间: 2004 年 9 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: 张丽萍

定 价: 32.00 元

编辑部电话: 024-23284372

联系电话: 024-23284360

邮购热线: 024-23284502 23284357

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

http: //www.lnkj.com.cn

前 言

当前汽车普遍装备防盗系统和音响系统。当更换防盗 ECU 和钥匙电池后, 要进行遥控器设定; 当断开音响电源后, 要进行音响解码。遥控器设定和音响解码工作具有以下特点: 难度大, 频率高, 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《最新汽车遥控器设定与音响解码手册》。

本书的特点是:

(1) 车型全, 内容全。书中几乎涉及了所有进口和国产车型的遥控器设定和音响解码知识。

(2) 实用性强。在进行遥控器设定和音响解码时, 必须要按照规定方法一步一步操作。本书对操作步骤介绍得极为详细具体, 同时还配有插图作辅助说明, 可以说本书是一本价值很高的维修工具书。

本书由李勇主编, 参加编写的人员有: 王宗秀、沈德友、吴琦、袁立嘉、武刚、朱平、石国勇、赵明、丁洪斌、阎升毅、陆庆锋、徐丽杰、葛义、李改玲、尹力会、孙涛、殷建新、肖忠红、李白、冯志兵、赵中玲、陈华、杜艳、刘瑞明、张以诺、王荣、杨晓青、郭红健、敖木秀、温世宏、刘春玲、李智勇、卢凌、刘九辉等。

由于时间仓促, 水平有限, 书中不当之处在所难免, 恳请广大读者批评指正。

编 者

目 录

第一章 欧洲车系遥控器设定	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	4
第三节 宝马车系遥控器设定	20
第四节 雪铁龙车系遥控器设定	30
第五节 菲亚特车系遥控器设定	42
第六节 捷豹车系遥控器设定	52
第七节 奔驰车系遥控器设定	55
第八节 欧宝车系遥控器设定	58
第九节 标致车系遥控器设定	63
第十节 雷诺车系遥控器设定	79
第十一节 路虎车系遥控器设定	81
第十二节 绅宝车系遥控器设定	89
第十三节 斯柯达车系遥控器设定	90
第十四节 大众车系遥控器设定	102
第十五节 沃尔沃车系遥控器设定	111
第二章 亚洲车系遥控器设定	122
第一节 丰田车系遥控器设定	122
第二节 日产车系遥控器设定	137
第三节 本田车系遥控器设定	149
第四节 马自达车系遥控器设定	164
第五节 三菱车系遥控器设定	168
第六节 现代车系遥控器设定	172
第七节 大宇车系遥控器设定	174
第三章 美洲车系遥控器设定	176
第一节 通用车系遥控器设定	176
第二节 克莱斯勒车系遥控器设定	177
第三节 福特车系遥控器设定	181
第四章 国产车系遥控器设定	200
第一节 一汽车系（奥迪 C5 A6/花冠/威驰/红旗/宝来/高尔夫/新捷达） 遥控器设定	200
第二节 广州本田车系遥控器设定	202

第三节	上海大众车系 (桑塔纳 2000/高尔/帕萨特 B5) 遥控器设定	203
第四节	东风车系 (阳光/蓝鸟/本田 CR - V) 遥控器设定	205
第五节	上海通用车系 (别克 GL8/别克 G、GS、GL、GLX/赛欧/凯越) 遥控器设定	208
第六节	华晨车系 (宝马/中华) 遥控器设定	210
第七节	北京车系 (索纳塔/伊兰特/大切诺基) 遥控器设定	211
第五章	汽车音响解码基本知识	214
第一节	汽车音响系统组成	214
第二节	汽车音响防盗系统	214
第三节	音响防盗集成块基础知识	215
第四节	汽车音响编程器简介	216
第六章	欧洲车系音响解码	219
第一节	奔驰车系音响解码	219
第二节	宝马车系音响解码	224
第三节	大众奥迪车系音响解码	231
第四节	沃尔沃车系音响解码	237
第五节	欧宝车系音响解码	240
第六节	雪铁龙车系音响解码	242
第七节	美洲豹车系音响解码	243
第八节	陆虎吉普车音响解码	243
第九节	绅宝车系音响解码	244
第七章	亚洲车系音响解码	245
第一节	丰田车系音响解码	245
第二节	本田车系音响解码	249
第三节	日产车系音响解码	255
第四节	三菱车系音响解码	259
第五节	马自达车系音响解码	262
第六节	现代车系音响解码	265
第七节	起亚车系音响解码	268
第八节	海南马自达福美来轿车音响解码	270
第八章	美洲车系音响解码	273
第一节	福特车系音响解码	273
第二节	通用车系音响解码	275
第三节	克莱斯勒车系音响解码	276

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、145	1995 款以后
146	1995 款以后
Spider/GTV	1996 ~ 2003 款

(一) 遥控防盗/中控门锁

1. 当出现以下情况时, 必须进行重新设定

- (1) 增加或替换钥匙。
- (2) 系统出现故障。

2. 重新设定方法

- (1) 确保防盗紧急开关在“ON”位置。
- (2) 找一个原始钥匙(原来可使用的钥匙)。
- (3) 从钥匙上获得 4 个原始数字码。

①压下按键 1 (如图 1—1—1 所示), 同时, LED 灯将会闪烁。

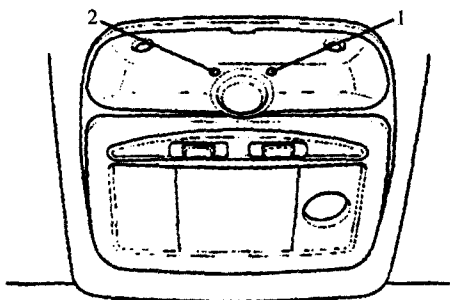


图 1—1—1 钥匙

- ②大约 2s 后释放按键 1。
- ③大约 2s 后, LED 灯将再闪烁一次。
- ④通过按压钥匙按键(相关次数)输入第一个原始数字码。
- ⑤大约 2s 后, LED 灯将会再闪烁一次。
- ⑥通过按压钥匙按键(相关次数)输入下一个原始数字码。

注意：若其中有个原始数字码是 0，则在 LED 灯闪烁后，不能按压按键，但可以等待下一个要求输入下一个数字码。

⑦重复以上操作，可输入剩余的数字码。

⑧若数字码输入正确，则 LED 灯将会闪烁。

⑨若数字码输入不正确，则 LED 灯保持长亮，必须重新设定。

(4) 等 LED 灯闪烁后，进行如下操作：

①压下并按住按键 1。

②LED 灯连续闪烁。

注意：若 LED 灯不闪烁，则检查接收器的电源供电情况。

③压下并按住新钥匙，且其与接收器的距离不能超过 20cm，LED 灯仅闪烁一次。

④释放新钥匙的按键。

⑤释放按键 1。

注意：可以使用以上方法设定其他钥匙。

(5) 电池更换方法如图 1—1—2 所示。

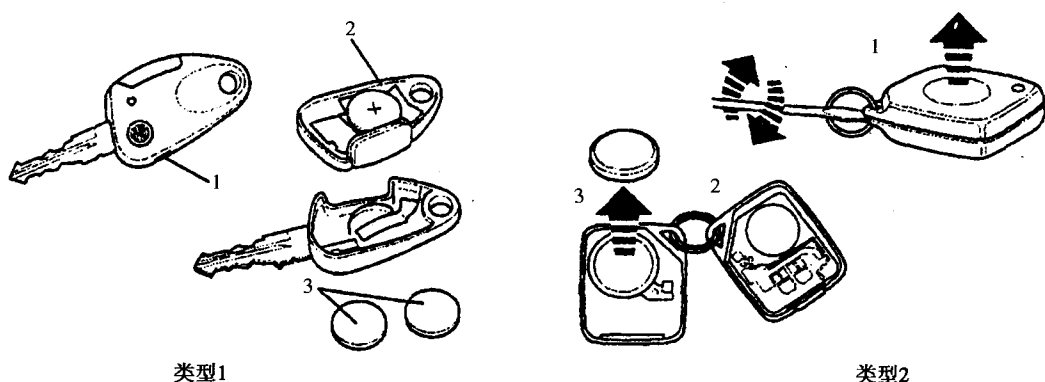


图 1—1—2 电池更换方法

(二) 晶片防盗（复制钥匙）

1. 当出现以下情况时，必须进行重新设定

(1) 系统有故障。

(2) 当点火开关置于“ON”位置后，晶片防盗指示灯闪烁，间隔为 0.5s。

(3) 增加或替换钥匙。

2. 重新设定方法

1) 车辆带主钥匙

(1) 要求重新设定所有钥匙（遥控设定）。

(2) 将主钥匙插入到点火开关内。

(3) 将点火开关置于“ON”位置。

(4) 在晶片防盗指示灯熄灭后，立刻将点火开关置于“ON”位置。

(5) 在 10s 内, 执行以下程序:

- ①取出主钥匙。
- ②将第一把需要重新设定的钥匙插入到点火开关内。
- ③将点火开关置于“ON”位置。
- ④在晶片防盗指示灯熄灭后, 立刻将点火开关置于“OFF”位置。
- ⑤取出第一把钥匙。

(6) 在 10s 内, 执行以下程序:

- ①将第二把需要重新设定的钥匙插入到点火开关内。
- ②将点火开关置于“ON”位置。
- ③在晶片防盗指示灯熄灭后, 立刻将点火开关置于“OFF”位置。
- ④取出第二把钥匙。

(7) 立刻重复以上步骤, 设定剩余的钥匙。

注意: 最多可以设定 7 把钥匙。

(8) 在重新设定最后一把钥匙后, 在 10s 内执行以下程序:

- ①取出钥匙。
- ②将主钥匙插入到点火开关内。
- ③将点火开关置于“ON”位置。
- ④在晶片防盗指示灯熄灭后, 立刻将点火开关置于“OFF”位置。

(9) 此方法适用大部分车型, 不适用 145/146 1.9JTD 1999MY。

(10) 对于 145/146 1.9JTD 1999MY, 应继续执行以下程序:

注意: 若点火钥匙在“关”位置超过 10s, 则所有的数字码将被擦除。

(11) 在 4~9s 后, 进行如下操作:

- ①将点火开关置于“ON”位置。
- ②在晶片防盗指示灯熄灭后, 立刻将点火开关置于“OFF”位置。
- ③将点火开关置于“ON”位置。
- ④晶片防盗指示灯保持常亮。
- ⑤取出主钥匙。

2) 车辆不带主钥匙

只能利用诊断设备来设定。

二、156 1997~2003 款

166 1998~2003 款

(一) 遥控防盗/中控门锁

1. 当出现以下情况时, 必须进行重新设定

- (1) 增加或替换钥匙。
- (2) 系统出现故障。

2. 重新设定方法

只能利用诊断设备来设定。

(二) 晶片防盗 (复制钥匙)

1. 当出现以下情况时, 必须进行重新设定

- (1) 系统出现故障。
- (2) 增加或替换钥匙。

2. 重新设定方法

只能利用诊断设备来设定。

(三) 电池更换

电池更换方法如图 1—1—3 所示。

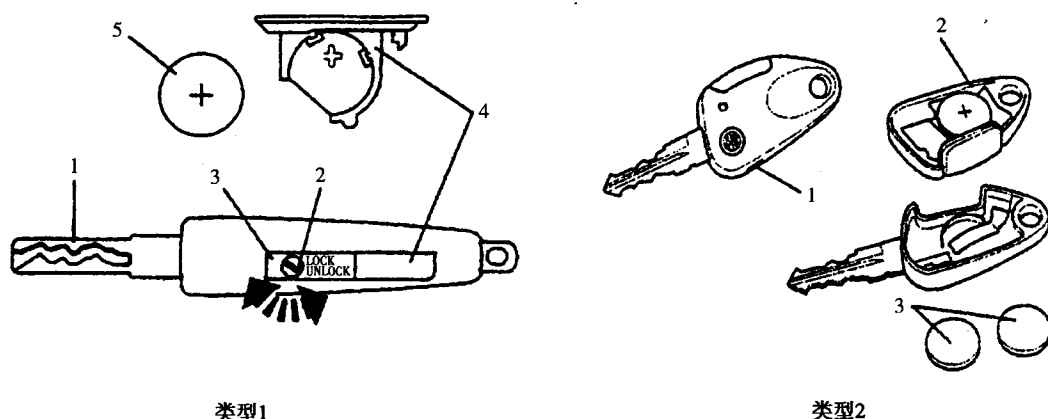


图 1—1—3 电池更换方法

第二节 奥迪车系遥控器设定

一、A2 2000 ~ 2003 款

(一) 遥控防盗/中控门锁

1. 备注

- (1) LED 灯位置: 在驾驶员侧和前排乘客侧门板上。
- (2) 当车辆被锁上时, LED 灯快速闪烁 30s, 然后以正常间隔闪烁。
- (3) 当车辆被锁上时, 如果 LED 灯持续亮 30s, 则应检查室内监测传感器。
- (4) 当使用诊断设备时, 能改变遥控防盗和中控门锁功能。

2. 系统操作

- (1) 压下钥匙上的“UNLOCK”按键 1 次, 解除系统并打开驾驶员侧车门。

- (2) 在 5s 内压下钥匙上的“UNLOCK”按键 2 次，解除系统和打开所有车门。
- (3) 压下并按住钥匙上的“LOCK”按键，将会关闭车窗。
- (4) 压下并按住钥匙上的“UNLOCK”按键，将会打开车窗。
- (5) 当解除系统时，室内灯应熄灭。
- (6) 当解除系统时，室内灯的亮灭是根据车门的状态（打开或关闭）来确定的。
- (7) 如果在 1min 内不锁止车门或行李箱，则门锁功能会自动恢复。
- (8) 室内监测传感器解除开关位于驾驶员侧车门“B”立柱上。
- (9) 如果车辆不使用在 28 天以上，则 LED 灯将会熄灭。

3. 同步设定

- 1) 当出现以下情况时，必须进行同步设定
在有效范围外反复操作钥匙或者系统失效。

2) 电池更换

电池更换方法如图 1—2—1 所示。

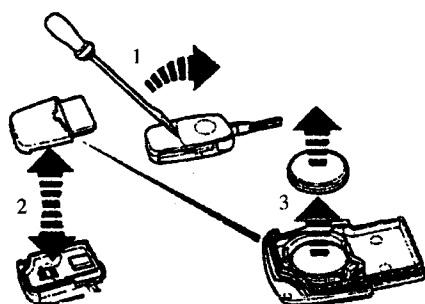


图 1—2—1 电池更换方法

3) 同步设定方法

- (1) 同时按下“LOCK”和“UNLOCK”按键。
- (2) 在 30s 内用手动方式关闭和打开驾驶员侧车门各一次。
- (3) 系统应该立即锁紧车门或者打开车门。
- (4) 如果失效，则应进行重新设定。

4. 重新设定（遥控设定）

- 1) 当出现以下情况时，必须进行重新设定

- (1) 增加或替换钥匙。
- (2) 系统有故障。

2) 重新设定方法

- (1) 存储记忆位置可以通过诊断设备来确定。
- (2) 如果使用诊断设备（V. AG 1552），则方法如下：
 - ① 查找新钥匙的空存储位置。
 - ② 查找旧钥匙的存储位置并替换。

③进行设定。

(3) 如果不使用诊断设备，则所有的钥匙必须进行重新设定（现有钥匙要重写），方法如下：

①利用没有遥控功能的钥匙（副钥匙），使点火开关置于“ON”位置。

②用要设定的新钥匙关闭驾驶员侧车门（手动方式），在 30s 内完成以下程序：

a. 在 5s 内压下第一把钥匙“UNLOCK”按键一次，表明程序记忆到达“1”位置（即设定一把钥匙）。

b. 防盗指示灯闪烁一次，表明信号已被确认。

c. 等待 5s。

d. 压下“UNLOCK”按键一次，验证程序设定。

③这时车辆开锁，退出程序模式。

④将点火开关置于“OFF”位置，取出钥匙。

注意：要想设定剩余的钥匙到记忆位置 2、3 和 4 等，则应执行以下程序：

⑤利用副钥匙，把点火开关置于“ON”位置。

⑥用要设定的钥匙以手动方式锁止驾驶员侧车门。

⑦在 5s 内以 1s 的间隔压下“UNLOCK”按键，执行以下程序：

a. 压下“UNLOCK”按键 2 次，到达记忆位置 2（第 2 把钥匙）。

b. 压下“UNLOCK”按键 3 次，到达记忆位置 3（第 3 把钥匙）。

c. 压下“UNLOCK”按键 4 次，到达记忆位置 4（第 4 把钥匙）。

⑧当每次按压“UNLOCK”按键时，防盗指示灯都闪烁一次，表明信号被确认。

⑨等待 5s。

⑩压下“UNLOCK”按键一次，验证程序设定。

⑪这时，车辆应开锁，退出程序模式。

5. 存储记忆擦除

1) 当出现以下情况时，必须擦除存储记忆

丢失钥匙或钥匙码不正确。

2) 存储记忆擦除方法

必须利用诊断设备来擦除。

(二) 晶片防盗（复制钥匙）

1. 当出现以下情况时，必须进行重新设定

(1) 点火开关处于“ON”位置时，钥匙码不被确认，防盗指示灯闪烁。

(2) 系统有故障，点火开关位于“ON”位置时，防盗指示灯闪烁。

(3) 系统有故障，发动机运转 1s 后就自动熄灭。

(4) 增加或替换钥匙。

2. 重新设定方法

必须使用诊断设备或原厂仪器来设定。

注意：最多可设定 8 把钥匙。

- 二、A3 1996 ~ 2003 款
A6 1997 ~ 2003 款

(一) 遥控防盗/中控门锁

1. 系统操作

- (1) 压下钥匙上的“UNLOCK”按键 1 次，解除系统并打开驾驶员侧车门。
- (2) 在 5s 内压下钥匙上的“UNLOCK”按键 2 次，解除系统并打开所有车门。
- (3) 压下钥匙上的“LOCK”按键并保持，系统将会关闭车窗和天窗。
- (4) 压下钥匙上的“UNLOCK”按键并保持，系统将会打开车窗。
- (5) 当解除系统时，室内灯熄灭。
- (6) 当解除系统时，室内灯的亮灭是根据车门的状态（打开或关闭）来确定的。

2. 说明

- (1) 如果在 60s 内不锁止车门或行李箱或者开锁，则门锁功能将会自动恢复。
- (2) 室内监测传感器解除开关位于驾驶员侧车门“B”立柱上。
- (3) 如果车辆上锁时 LED 灯亮 30s，则检查室内监测传感器。

3. 同步设定

- 1) 当出现以下情况时，必须进行同步设定
在有效范围外反复操作钥匙或者系统失效。

2) 电池更换

电池更换方法如图 1—2—2 所示。

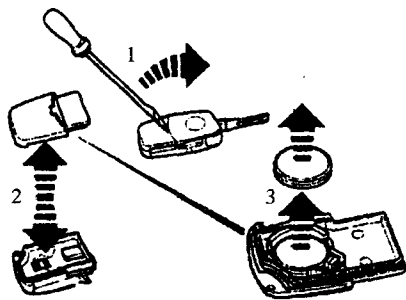


图 1—2—2 电池更换方法

3) 同步设定方法

- (1) 同时压下“LOCK”按键和“UNLOCK”按键。
- (2) 在 30s 内用钥匙（手动方式）关闭和打开驾驶员侧车门各一次。
- (3) 系统应该立即锁上车门或者打开车门。
- (4) 如果失效，则应进行设定。

4. 重新设定（遥控设定）

1) 当出现以下情况时, 必须进行重新设定

(1) 增加或替换钥匙。

(2) 系统有故障。

2) 重新设定方法

(1) 现有钥匙的存储记忆位置可以通过诊断设备来确定。

(2) 如果使用诊断设备, 则方法为:

①查找新钥匙的空存储位置。

②查找旧钥匙的存储位置并替换。

③进行设定。

(3) 如果不使用诊断设备, 则所有的钥匙必须进行重新设定 (现有钥匙要重写), 方法如下:

①利用没有遥控功能的钥匙 (副钥匙), 使点火开关置于 “ON” 位置。

②用要设定的钥匙以手动方式锁紧驾驶员侧车门, 并在 30s 内完成以下程序:

a. 在 5s 内压下钥匙 “UNLOCK” 按键一次, 表明程序记忆到达 1 位置 (即设定一把钥匙)。

b. 防盗指示灯闪烁一次, 表明信号已被确认。

c. 等待 5s。

d. 压下 “UNLOCK” 按键一次, 验证程序设定。

③这时车辆开锁, 退出程序模式。

④将点火开关置于 “OFF” 位置, 取出钥匙。

⑤利用副钥匙, 使点火开关置于 “ON” 位置。

⑥用要设定的钥匙以手动方式锁紧驾驶员侧车门。

⑦在 5s 内以 1s 的间隔压下 “UNLOCK” 按键, 执行以下操作:

a. 压下 “UNLOCK” 按键 2 次, 到达记忆位置 2 (第 2 把钥匙)。

b. 压下 “UNLOCK” 按键 3 次, 到达记忆位置 3 (第 3 把钥匙)。

c. 压下 “UNLOCK” 按键 4 次, 到达记忆位置 4 (第 4 把钥匙)。

⑧当每次按下 “UNLOCK” 按键时, 防盗指示灯都应闪烁一次, 表明信号被确认。

⑨等待 5s。

⑩压下 “UNLOCK” 按键一次, 验证程序设定。

⑪这时车辆开锁, 退出程序模式。

⑫将点火开关置于 “OFF” 位置, 取出钥匙。

注意: 点火开关位于 “OFF” 位置, 才可以设定下一把钥匙。

5. 存储记忆擦除

1) 当出现以下情况时, 必须擦除存储记忆

丢失钥匙或钥匙码不正确。

2) 存储记忆擦除方法

(1) 将点火开关置于 “ON” 位置。

(2) 用要擦除存储记忆的钥匙锁紧驾驶员侧车门。

- (3) 压下“UNLOCK”按键5次，时间间隔为1s。
- (4) 当每次压下“UNLOCK”按键时，防盗指示灯应闪烁，表明信号被接收。
- (5) 将点火开关置于“OFF”位置，取出钥匙。
- (6) 应不能再用钥匙操作系统。
- (7) 要求所有的钥匙都必须编程。

(二) 晶片防盗（复制钥匙）

1. 当出现以下情况时，必须进行重新设定

- (1) 点火开关处于“ON”位置时，钥匙码不能被确认，防盗指示灯闪烁。
- (2) 系统有故障，发动机运转1s后就自动熄灭。
- (3) 增加或替换钥匙。

2. 重新设定方法

必须使用诊断设备或原厂仪器来设定。

注意：最多可设定8把钥匙。

三、100/A6 1991~1997 款

(一) 遥控防盗/中控门锁（红外线遥控器，1996年7月前车型）

1. 说明

红外线遥控发射器镶在钥匙的前面。

对于早期某些车型，室内监测传感器解除开关安装在“B”立柱上，当激活防盗系统时，室内灯熄灭；当解除防盗系统时，室内灯的亮灭是根据车门的状态（打开或关闭）来确定的。

2. 同步设定

- 1) 当出现以下情况时，必须进行同步设定
在有效范围之外反复操作钥匙或系统失效。

2) 同步设定方法

- (1) 将钥匙对准接收器位置（两边“B”立柱）。
- (2) 压下“LOCK/UNLOCK”按键。
- (3) 在60s内打开车门（手动）。
- (4) 系统应该自动上锁或开锁。
- (5) 如果失效，则进行重新设定。

3. 重新设定（遥控设定）

- 1) 当出现以下情况时，必须进行重新设定

- (1) 增加或替换钥匙。
- (2) 系统有故障，当车辆被锁止时，防盗指示灯持续亮30s。
- (3) 当现有钥匙的存储位置不可知时，所有的钥匙必须进行设定。

2) 重新设定方法

注意：必须使用一把没有遥控功能的钥匙（副钥匙）。

(1) 用副钥匙将点火开关置于“ON”位置。

(2) 用要设定的新钥匙以手动方式锁止车辆。

(3) 在 30s 内完成以下操作。

(4) 将钥匙对准接收器位置（左、右“B”立柱）。

(5) 在 5s 内压下每一把钥匙的“LOCK”或“UNLOCK”按键 1~4 次，时间间隔至少 1s。

(6) 压下 1 次，到达记忆位置 1，表明设定一把钥匙；压下 2 次，到达记忆位置 2，表明设定 2 把钥匙；压下 3 次，到达记忆位置 3，表明设定 3 把钥匙；压下 4 次，到达记忆位置 4，表明设定 4 把钥匙。

说明：当每次压下钥匙按键时，防盗喇叭都应该响，表明信号被接收。

(7) 当设定完第 4 把钥匙后，等待 5s。

(8) 压下“LOCK/UNLOCK”按键一次，验证设定。

(9) 这时车辆应自动开锁，并退出程序模式。

(二) 遥控防盗/中控门锁（无线电遥控器，1996 年 8 月后车型）

1. 说明

(1) 室内监测传感器解除开关安装在“B”立柱上。

(2) 当激活防盗系统时，室内灯应熄灭；当解除防盗系统时，室内灯的亮灭是根据车门的状态（打开或关闭）来确定的。

2. 同步设定方法

(1) 同时压下“LOCK”和“UNLOCK”按键。

(2) 在 30s 内用设定的钥匙（手动方式）将驾驶员侧车门锁止和打开各一次。

(3) 系统应该立即锁上车门或者打开车门。

(4) 如果失效，应进行重新设定。

3. 重新设定（遥控设定）

1) 当出现以下情况时，必须进行重新设定

(1) 增加或替换钥匙。

(2) 系统有故障，当车辆被锁止时，防盗指示灯持续亮 30s。

(3) 当现有钥匙的存储位置不可知时，所有钥匙必须进行设定。

2) 重新设定方法

(1) 使用没有遥控功能的钥匙（副钥匙），将点火开关置于“ON”位置。

(2) 用要设定的新钥匙以手动方式锁紧车辆。

(3) 使用第一把钥匙，压下“UNLOCK”按键一次，到达记忆位置 1。

(4) 防盗喇叭响一次，表明信号被接收。

(5) 等待 6s。

(6) 压下“UNLOCK”按键一次，验证设定。

(7) 这时车辆开锁，表明设定完成。

(8) 将点火开关置于“OFF”位置。

说明：设定其他钥匙的方法与上面基本一致，但压下“UNLOCK”按键的次数不同，压下2次，设定2把钥匙；压下3次，设定3把钥匙；压下4次，设定4把钥匙。

注意：每一把钥匙设定完成后，必须将点火开关置于“OFF”位置，才能设定下一把钥匙。

(9) 使用副钥匙，将点火开关置于“ON”位置。

(10) 用要设定的新钥匙以手动的方式锁紧驾驶员侧车门。

(11) 在5s内以1s的时间间隔压下“UNLOCK”按键，进行以下操作：

①压下“UNLOCK”按键2次，到达记忆位置2（第2把钥匙）。

②压下“UNLOCK”按键3次，到达记忆位置3（第3把钥匙）。

③压下“UNLOCK”按键4次，到达记忆位置4（第4把钥匙）。

(12) 当每次按压“UNLOCK”按键时，防盗指示灯都应闪烁一次，表明信号被确认。

(13) 等待6s。

(14) 压下“UNLOCK”按键一次，验证设定。

(15) 这时，车辆应自动开锁，退出程序模式。

(16) 将点火开关置于“OFF”位置，取出钥匙。

注意：要将点火开关置于“OFF”位置，才能设定下一把钥匙。

4. 存储记忆擦除

1) 当出现以下情况时，必须擦除存储记忆

丢失钥匙或钥匙码不正确。

2) 存储记忆擦除程序

(1) 将点火开关置于“ON”位置。

(2) 手动锁止车辆。

(3) 压下“UNLOCK”按键5次，时间间隔为1s。

(4) 当每次压下“UNLOCK”按键时，防盗喇叭都应该响，表明信号被接收。

(5) 等待6s。

(6) 压下“UNLOCK”按键一次（确定擦除记忆存储位置）。

(7) 此时应不能用钥匙操作系统。

(8) 将点火开关置于“OFF”位置。

(9) 按上述方法设定所有的钥匙。

(三) 晶片防盗（复制钥匙，1994年7月后车型）

1. 当出现以下情况时，必须进行重新设定

(1) 系统有故障，点火开关位于“ON”位置时，防盗指示灯闪烁或一直亮。

(2) 系统有故障，发动机运转1s后就自动熄火。

2. 重新设定方法

必须使用诊断设备才能设定。