

本田防盗操作手册

(编写日期 20220610)

- 一、 [防盗介绍](#)
- 二、 [钥匙匹配说明](#)
 - [条件要求](#)
 - [操作步骤](#)
 - [添加一把钥匙](#)
 - [重新设置钥匙](#)
 - [所有钥匙丢失](#)
- 三、 [模块更换说明](#)
 - [条件要求](#)
 - [操作步骤](#)
 - [更换 ECM/PCM](#)
 - [更换防盗模块](#)
 - [更换 MICU](#)

[附录](#)

防盗介绍

防盗模块与车型有关,不同车型配置的防盗模块不同。根据模块差异,可分为防起动装置系统(Immobilizer)、智能钥匙进入遥控器(Keyless Access Remote)、单触式系统(One-Push Start)三种防盗类型。使用 431 设备时,可自动识别车辆防盗系统,免密执行相应防盗功能,如钥匙增加、钥匙丢失、更换发动机模块、更换防盗模块。

车型覆盖

| 品牌 | 车型 | 年款 |
|----|-----|-----------|
| 讴歌 | CL | 1996-2003 |
| | CDX | 2016-2020 |
| | CSX | 2006-2018 |
| | EL | 1996-2005 |
| | ILX | 2013-2020 |
| | MDX | 2001-2020 |
| | NSX | 1996-2005 |
| | RDX | 2007-2020 |
| | RL | 1996-2010 |
| | RLX | 2014 |
| | RSX | 2002-2006 |

| | | |
|---------|-----------|-----------|
| | SLX | 1996-1999 |
| | TL | 1996-2012 |
| | TLX | 2015-2016 |
| | TSX | 2004-2014 |
| | ZDX | 2010-2015 |
| 本田 | ACCORD | 1999-2021 |
| | ACTY | 1997-2012 |
| | AIRWAVE | 2004 |
| | AMAZE | 2013-2019 |
| | AVANCIER | 2017-2021 |
| | BREEZE | 2019-2020 |
| | BRIO | 2011-2013 |
| | BR-V | 2016-2019 |
| | CAPA | 1999-2002 |
| | CIIMO | 2012-2016 |
| | X-NV | 2018-2020 |
| | CITY | 2008-2020 |
| | CIVIC | 2006-2021 |
| | CLARITY | 2017-2019 |
| | CRIDER | 2014-2020 |
| | CROSSROAD | 2007-2010 |
| | CROSSTOUR | 2011-2016 |
| | CR-V | 2004-2021 |
| | CR-X | 1996-1998 |
| | CR-Z | 2012-2013 |
| | DOMANI | 1998-1999 |
| | ELEMENT | 2003-2011 |
| | ELYSTON | 2013-2021 |
| | ENVIX | 2019-2020 |
| | EVERUS S1 | 2011-2019 |
| | FIT | 2007-2020 |
| | FREED | 2008-2019 |
| | FR-V | 2004 |
| | GIENIA | 2016-2020 |
| | GREIZ | 2016-2020 |
| | R-V | 2015-2019 |
| | INSIGHT | 2000-2014 |
| INSPIRE | 2018-2021 | |
| INTEGRA | 2001-2006 | |
| JADE | 2015-2021 | |
| JAZZ | 2002-2008 | |
| LAGREAT | 1999-2004 | |
| LEGEND | 1996-2013 | |

| | |
|-----------|-----------|
| LIFE | 1997-2006 |
| LOGO | 1999-2002 |
| MOBILIO | 2001-2013 |
| N-BOX | 2011-2019 |
| N-ONE | 2012 |
| N-WGN | 2013 |
| NSX | 2016-2019 |
| ODYSSEY | 2002-2021 |
| PASSPORT | 1996-2002 |
| PILOT | 2003-2019 |
| PRELUDE | 1997-2001 |
| RIDGELINE | 2006-2019 |
| S2000 | 2000-2009 |
| S660 | 2015 |
| SHUTTLE | 2015 |
| SPIRIOR | 2010-2017 |
| STEP WGN | 2000-2009 |
| STREAM | 2001-2005 |
| THATS | 2001-2006 |
| TODAY | 1998-1999 |
| TORNEO | 1998-2003 |
| UR-V | 2017-2020 |
| VEZEL | 2015-2021 |
| WR-V | 2017-2019 |
| XR-V | 2015-2020 |
| Z | 1998-2002 |
| Zest | 2005-2012 |

钥匙匹配说明

功能包括添加一把钥匙、重新设置钥匙、所有钥匙丢失。车辆钥匙添加，钥匙丢失或损坏，需要执行该功能。支持机械钥匙和智能钥匙。

条件要求

产品要求：元征 X-431 PRO 防盗匹配仪

软件要求：本田防盗软件 V10.01 以上版本

操作步骤

添加一把钥匙

功能描述：添加一把新钥匙匹配的过程

注意事项：

1. 必须有一把原装钥匙；
2. 执行操作前，需保证车辆电瓶电压不低于 12V 且设备电量充足；
3. 执行操作过程中，严格按照设备提示信息，关闭点火或打开点火；
4. 执行操作过程中，严格按照设备提示信息，将相应钥匙放入车内或车外；
5. 钥匙注册完成后，检查所有钥匙是否正常开关门锁、正常启动发动机。

以 2016 年款本田思域为例【添加一把智能钥匙】，该车钥匙属于单触式系统智能钥匙。以下步骤与防起动装置及智能钥匙进入遥控器钥匙操作步骤存在差异，仅供参考，实际请以设备显示的步骤内容进行操作。

1. 关闭点火开关（如果已经打开点火开关），准备所有钥匙，并连接好诊断设备，进入相应的防盗模块，选择【本田（HONDA）】防盗诊断软件。如图 1：



图 1

- 选择菜单【防盗钥匙匹配】，软件开始自动检测防盗类型，并显示相应功能菜单。如图 2。



图 2

- 如上述功能描述所述。选择功能【添加一把智能钥匙】。如图 3。

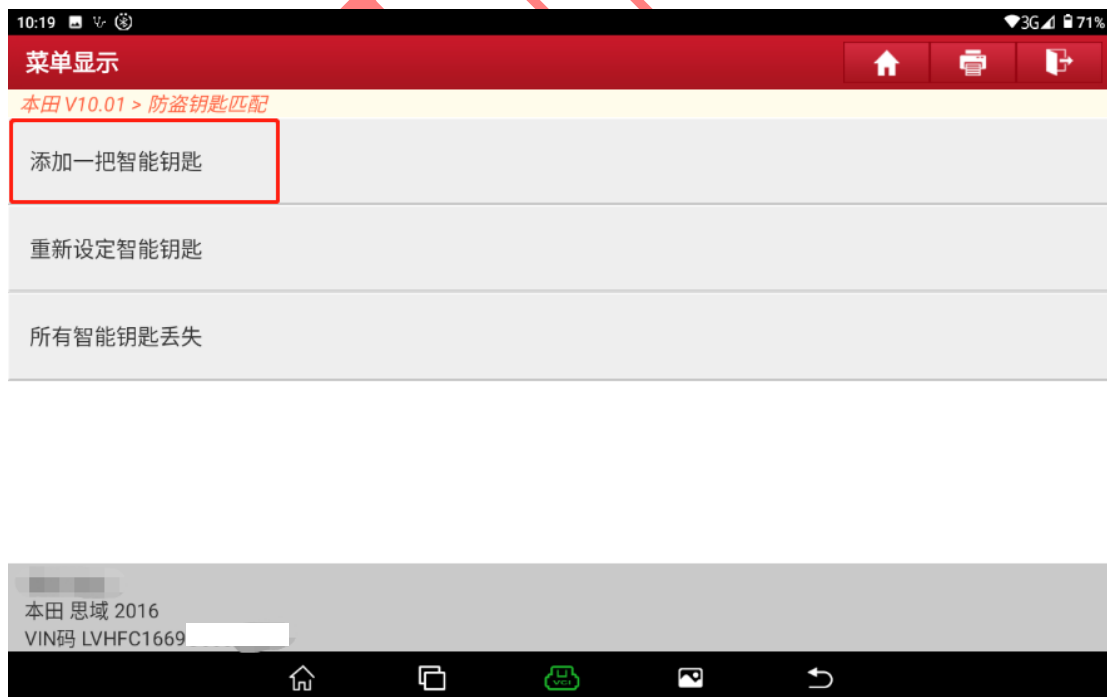


图 3

4. 关闭点火开关。如图 4。

(注意：操作过程中存在多次执行此操作，需严格按照提示执行。)



图 4

5. 仅一把原装智能钥匙进入遥控器带入车辆，取出车内的其它所有智能钥匙进入遥控器。如图 5。



图 5

6. 打开点火开关。如图 6。



图 6

7. 倒计时，请在 100 秒内将所有免钥匙遥控器（钥匙）带出车辆。如图 7。

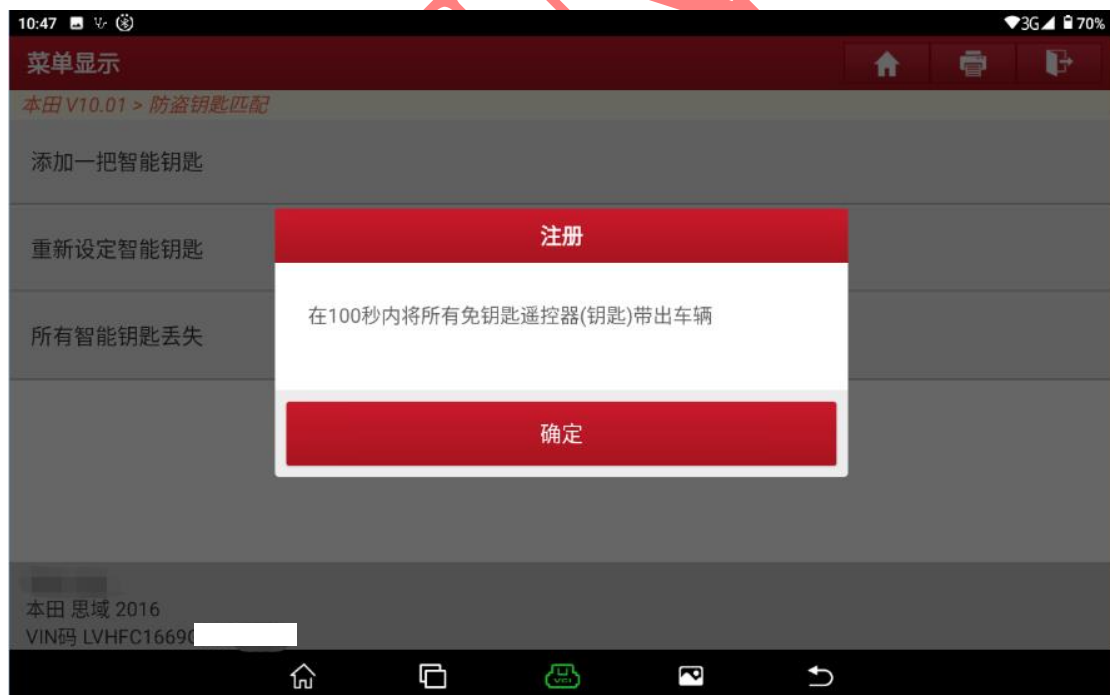


图 7

8. 倒计时，请在 100 秒内将一把新免钥匙遥控器（钥匙）带入车辆，如图 8；



图 8

9. 现在对此智能钥匙进入遥控器进行注册，如图 9；

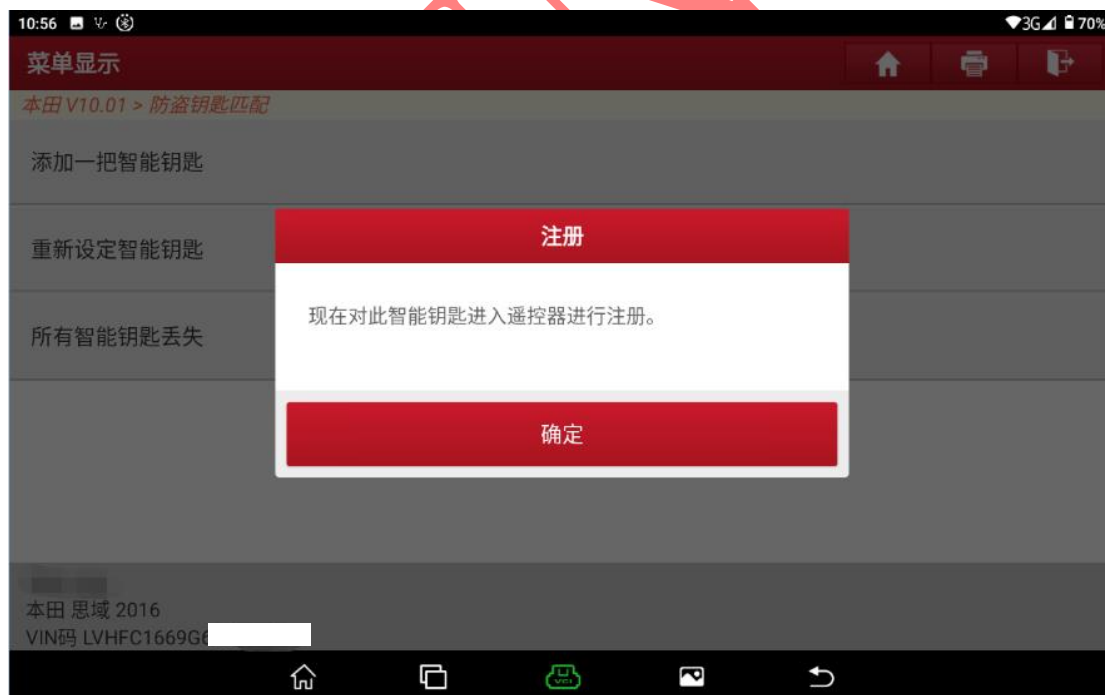


图 9

10. 关闭点火开关，如图 10；

（注意：操作过程中存在多次执行此操作，需严格按照提示执行。）



图 10

11. 打开点火开关，如图 11。点击“确定”，通讯等待约 10 秒。



图 11

12. 检查智能钥匙进入遥控器和防起动装置指示灯是否熄灭？如果未熄灭，则匹配失败。如果熄灭，则继续检查钥匙是否匹配成功，如图 12；

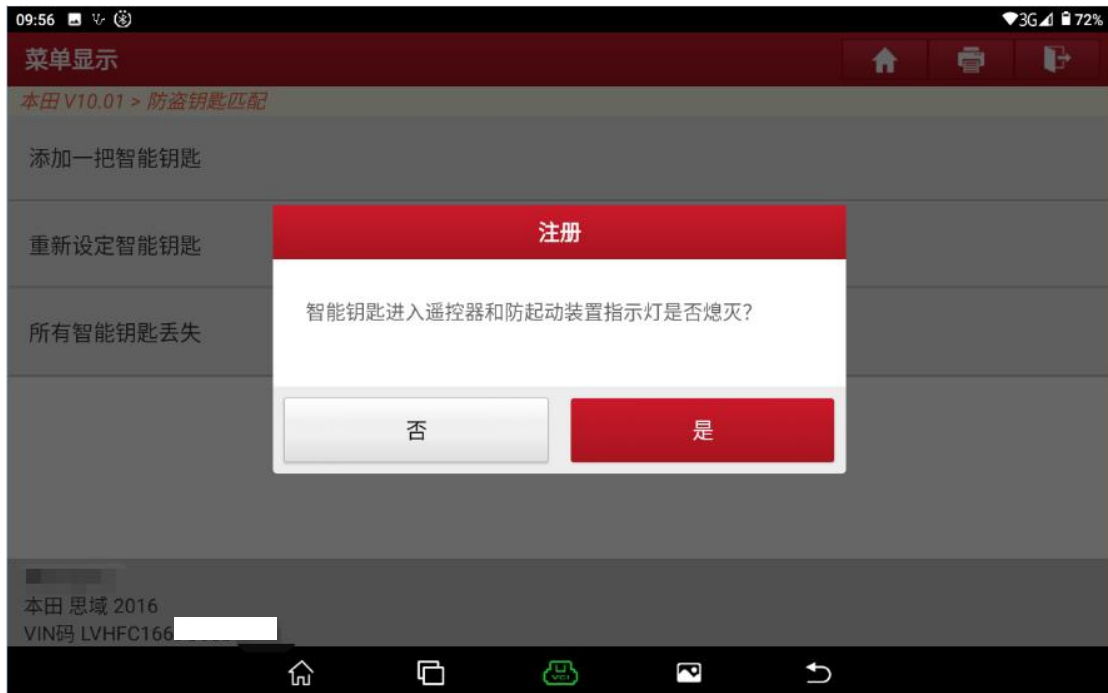


图 12

13. 关闭点火开关，如图 13；



图 13

14. 打开点火开关，如图 14；



图 14

15. 注册已完成，关闭点火开关，如图 15、16；

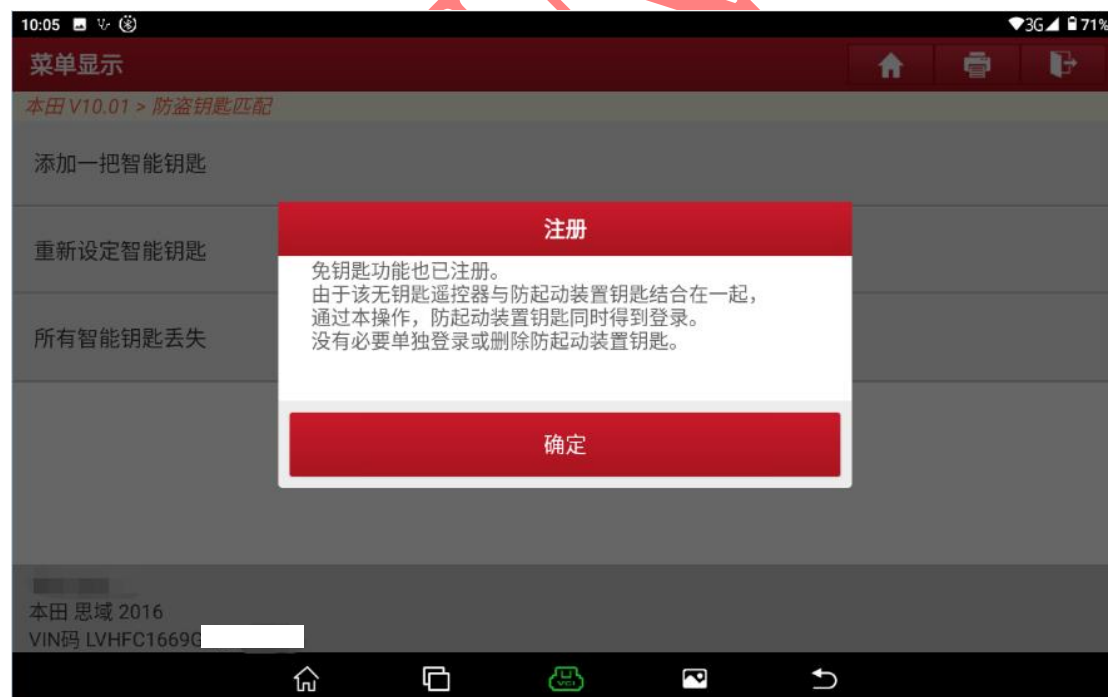


图 15

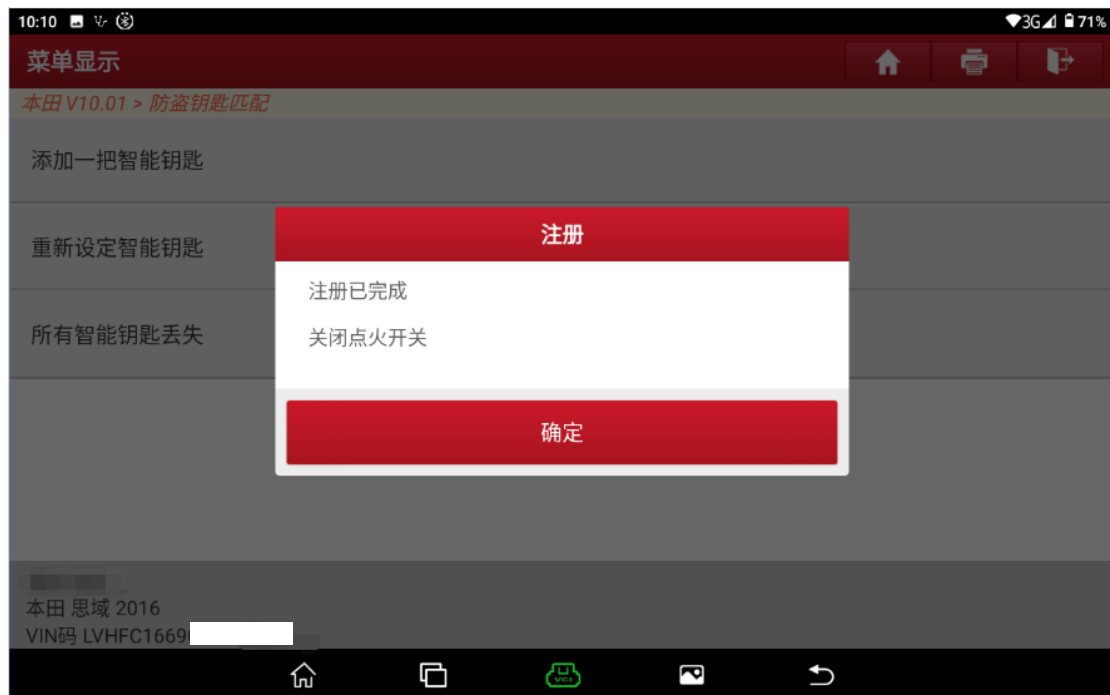


图 16

16. 检查智能钥匙，尝试启动发动机，锁止、解锁车门，如图 17；



图 17

17. 打开点火开关。添加一把智能钥匙完成。

重新设定钥匙

功能描述：一把原配钥匙丢失时，使已丢失的原配钥匙失效的操作过程。

注意事项：

1. 必须有一把原装智能钥匙；
2. 执行操作前，需保证车辆电瓶电压不低于 12V 且设备电量充足；
3. 执行操作过程中，严格按照设备提示信息，关闭点火或打开点火；
4. 执行操作过程中，严格按照设备提示信息，将相应钥匙放入车内或车外；
5. 操作完成后，检查所有钥匙是否正常开关门锁、正常启动发动机。

以 2016 年本田年款思域为例【重新设定智能钥匙】，该车钥匙属于单触式系统智能钥匙。以下步骤与防起动装置及智能钥匙进入遥控器钥匙操作步骤存在差异，仅供参考，实际请以设备显示的步骤内容进行操作。

1. 关闭点火开关(如果已经打开点火开关),准备所有钥匙,并连接好诊断设备,进入相应的防盗模块,选择【本田(HONDA)】防盗诊断软件。如图 1:



图 1

- 选择菜单【防盗钥匙匹配】，软件开始自动检测防盗类型，并显示相应功能菜单，如图 2；



图 2

- 如上述功能描述所述。选择功能【重新设定智能钥匙】，使已丢失的一把原配钥匙失效，如图 3；

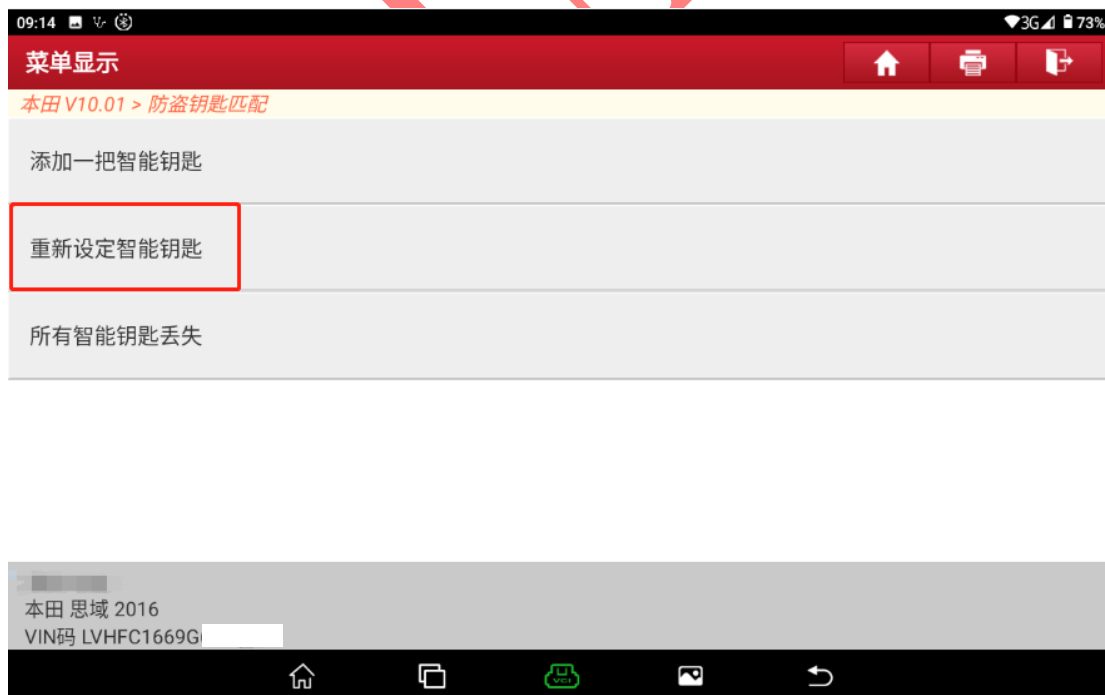


图 3

4. 关闭点火开关，如图 4；

（注意：操作过程中存在多次执行此操作，需严格按照提示执行。）



图 4

5. 仅一把原装智能钥匙进入遥控器带入车辆，取出车内的其它所有智能钥匙进入遥控器，如图 5；



图 5

6. 打开点火开关，如图 6；



图 6

7. 输入希望注册的钥匙数量，即除丢失的一把钥匙以外的所有钥匙数量。此处以仅保留一把钥匙为例，如图 7；

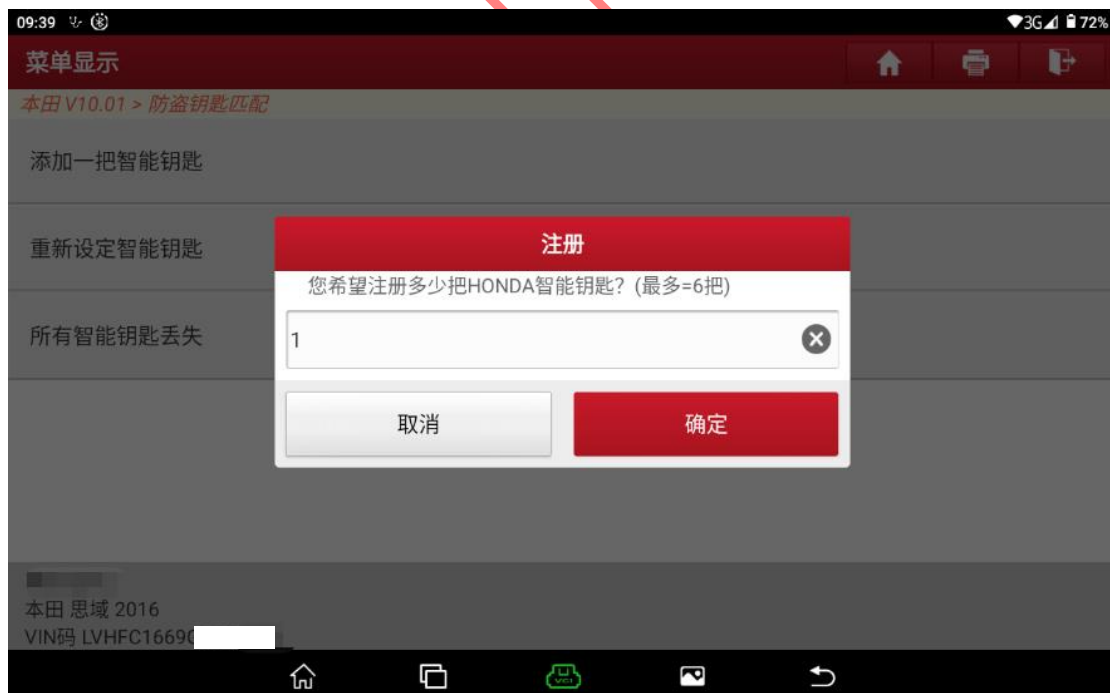


图 7

8. 关闭点火开关。如图 8。

(注意：操作过程中存在多次执行此操作，需严格按照提示执行。)



图 8

9. 打开点火开关。如图 9。点击“确定”，通讯等待约 10 秒。



图 9

10. 检查智能钥匙进入遥控器和防起动装置指示灯是否熄灭？如果未熄灭，则重置失败。如果熄灭，则继续检查钥匙是否注册成功，如图 10；



图 10

11. 关闭点火开关，如图 11；



图 11

12. 打开点火开关，如图 12；



图 12

13. 注册已完成。关闭点火开关，如图 13、14；

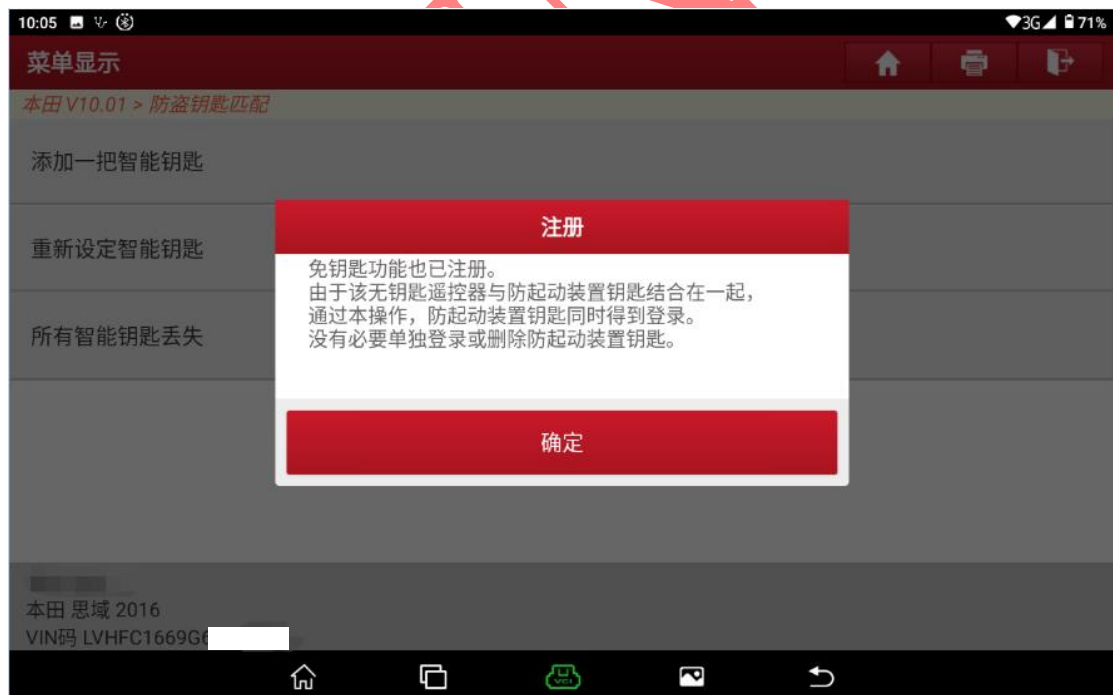


图 13

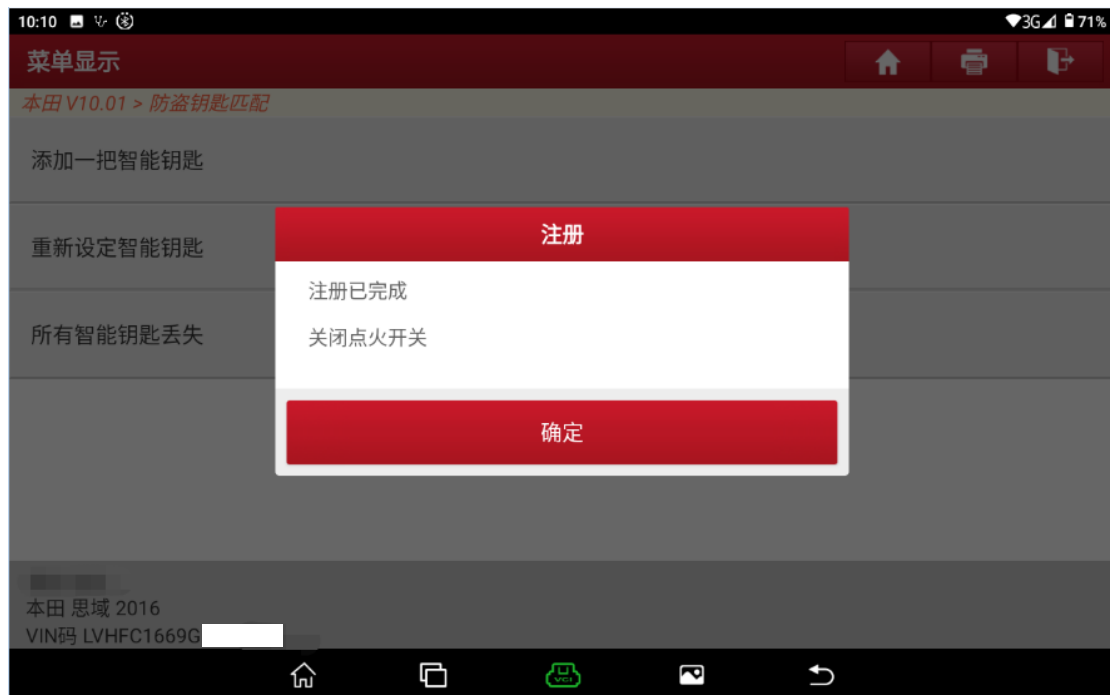


图 14

14. 检查智能钥匙，尝试启动发动机，锁止、解锁车门，如图 15；



图 15

15. 打开点火开关，重新设定智能钥匙完成。

所有钥匙丢失

功能描述：所有钥匙丢失，新钥匙匹配的过程

注意事项：

1. 执行操作前，需保证车辆电瓶电压不低于 12V 且设备电量充足；
2. 执行操作过程中，严格按照设备提示信息，关闭点火或打开点火；
3. 执行操作过程中，严格按照设备提示信息，将相应钥匙放入车内或车外；
4. 操作完成后，检查所有钥匙是否正常开关门锁、正常启动发动机。

以 2016 年本田年款思域为例【所有智能钥匙丢失】，该车钥匙属于单触式系统智能钥匙。以下步骤与防起动装置及智能钥匙进入遥控器钥匙操作步骤存在差异，仅供参考，实际请以设备显示的步骤内容进行操作。

1. 关闭点火开关（如果已经打开点火开关），准备所有钥匙，并连接好诊断设备，进入相应的防盗模块，选择【本田（HONDA）】防盗诊断软件。如图 1：



图 1

2. 选择菜单【防盗钥匙匹配】，软件开始自动检测防盗类型，并显示相应功能菜单，如图 2；



图 2

3. 如上述功能描述所述。选择功能【所有智能钥匙丢失】，如图 3；

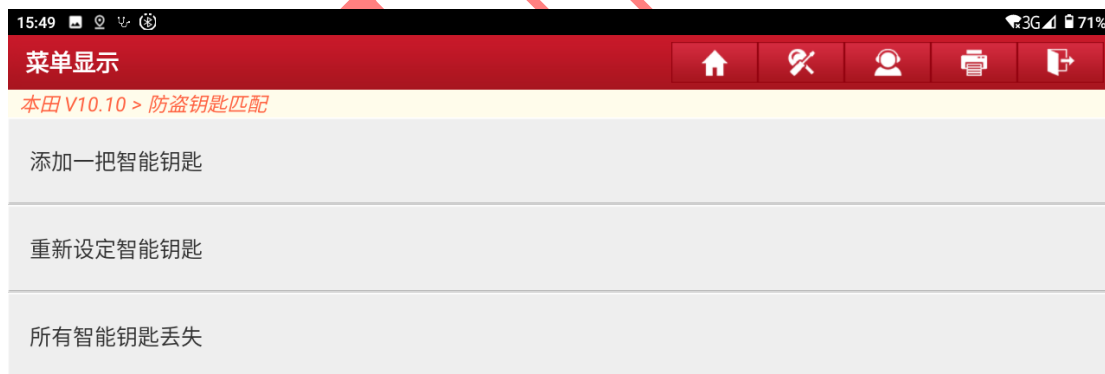


图 3

4. 关闭点火开关，如图 4；

（注意：操作过程中存在多次执行此操作，需严格按照提示执行。）



图 4

5. 仅将一把智能钥匙进入遥控器带入车辆，取出车内的其它所有智能钥匙进入遥控器，检查是否能正常打开点火，如图 5；



图 5

6. 打开点火开关，如图 6；



图 6

7. 输入您想要注册的钥匙数量。此处以仅注册一把钥匙为例，如图 7；



图 7

8. 关闭点火开关，如图 8；



图 8

9. 即使智能钥匙进入遥控器钥匙锁芯可用，也不要插入智能钥匙进入遥控器。打开点火开关。如图 9。点击“确定”，通讯等待约 10 秒。



图 9

10. 检查智能钥匙进入遥控器和防起动装置指示灯是否熄灭？如果未熄灭，则重置失败。如果熄灭，则继续检查钥匙是否注册成功，如图 10；

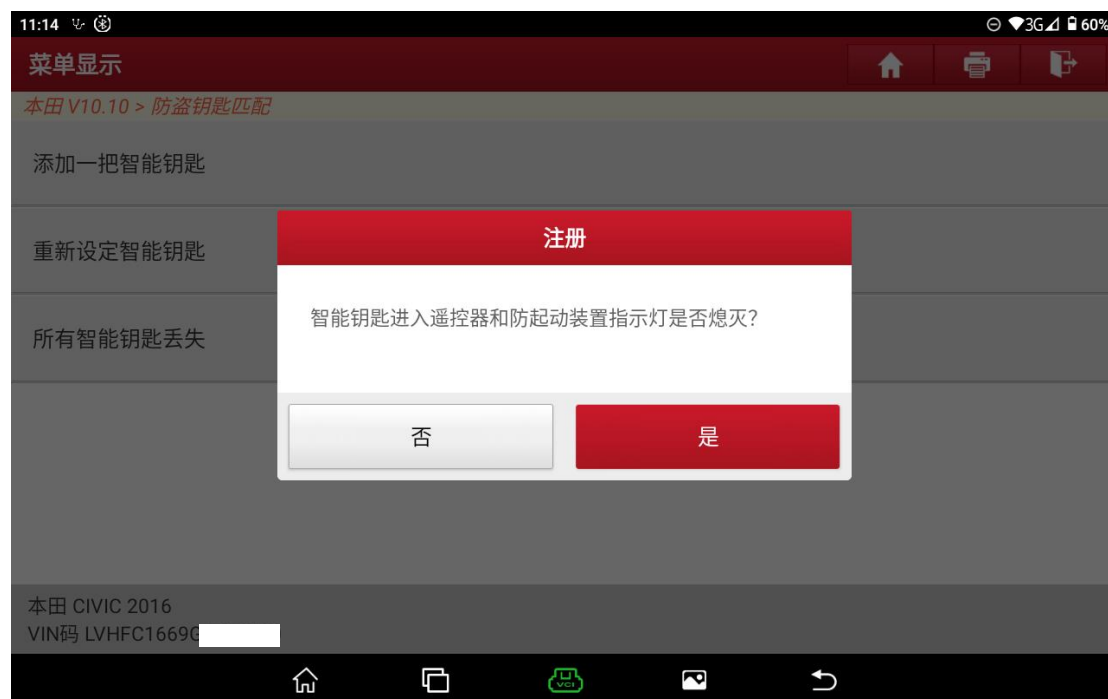


图 10

11. 关闭点火开关，如图 11；



图 11

12. 打开点火开关，如图 12；



图 12

13. 注册已完成。关闭点火开关，如图 13；

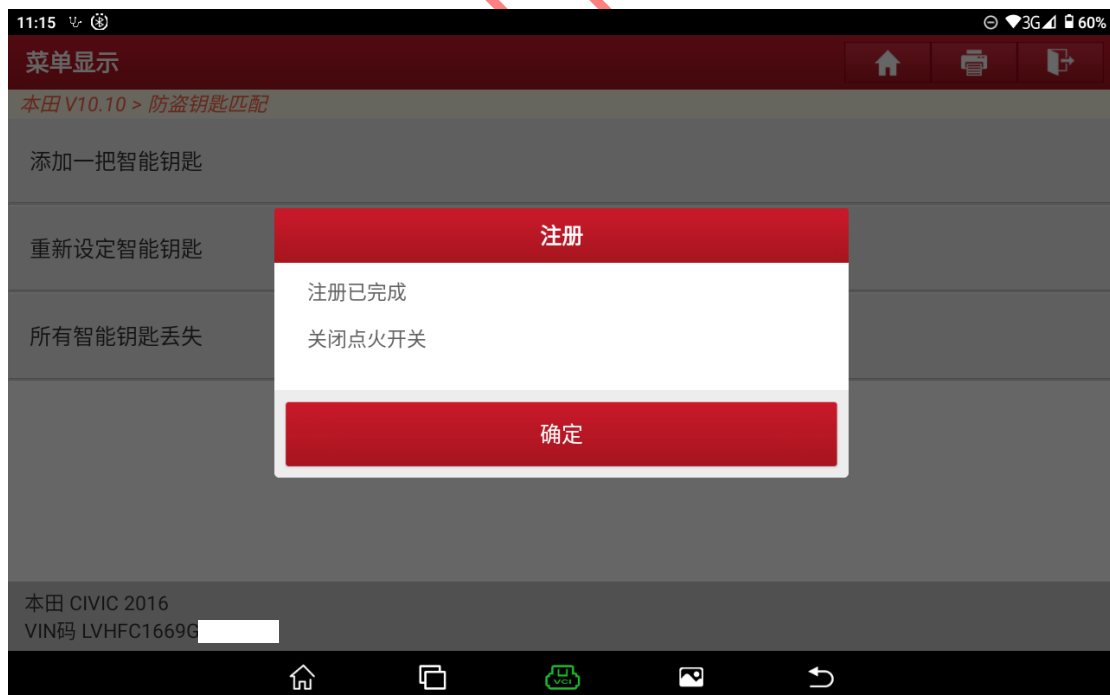


图 13

14. 检查智能钥匙，尝试启动发动机，锁止、解锁车门，如图 14；

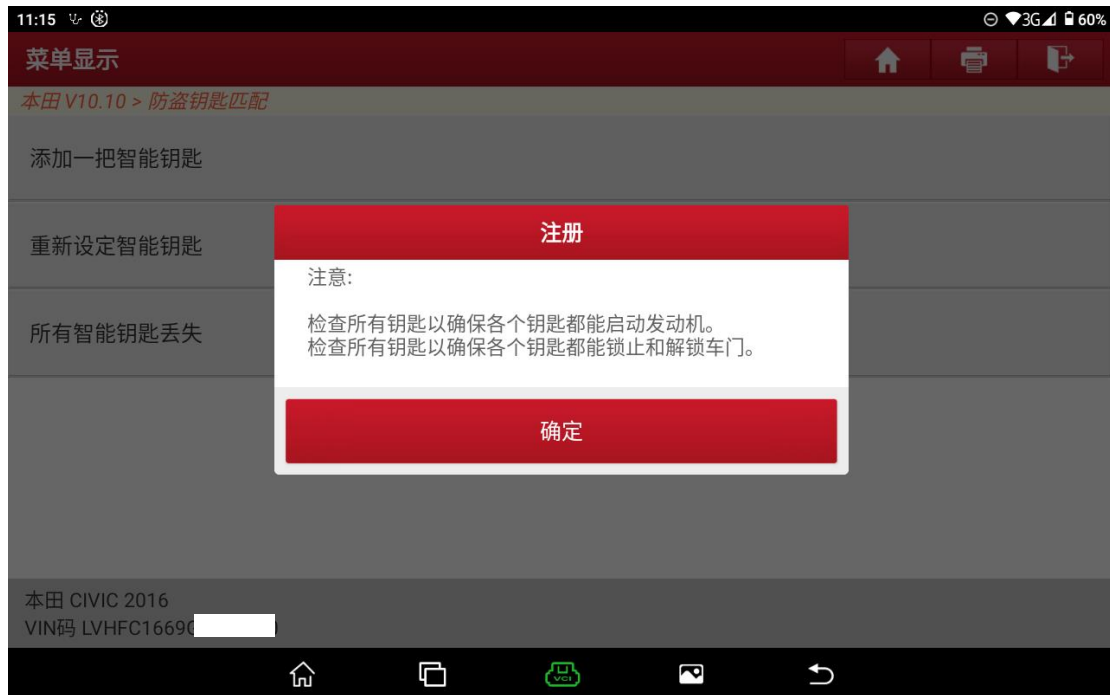


图 14

15. 打开点火开关。所有智能钥匙丢失执行完成。

模块更换说明

除非是安装新的发动机和防盗模块，或者系统检查结果提示需执行相关功能，否则该功能不会解决已知问题。

条件要求

产品要求：元征 X-431 PRO 防盗匹配仪

软件要求：本田防盗软件 V10.01 以上版本

操作步骤

更换 ECM/PCM

功能描述：该功能用于车型发动机模块更换后，无法起动发动机的情况，并且此时仪表上防起动装置指示灯闪烁。

注意事项:

1. 需要一个与原车匹配并且可用的发动机电脑;
2. 执行操作前, 需保证车辆电瓶电压不低于 12V 且设备电量充足;
3. 执行操作过程中, 严格按照设备提示信息, 关闭点火或打开点火;
4. 钥匙注册失败时, 需执行一次点火关闭、打开, 执行系统检查功能;
5. 钥匙注册完成后, 检查所有钥匙是否正常开关门锁、正常启动发动机。

以 2016 年本田思域【可编程模块安装】为例, 属于单触式系统下更换 ECM/PCM 功能。其他车型若属于防起动或智能遥控单元, 操作步骤存在差异。以下操作仅供参考, 实际请以设备显示的步骤内容进行操作。

1. 更换提前准备好的发动机 ECU, 更换之前确保蓄电池已断开。
2. 连接好诊断设备, 进入相应的防盗模块, 选择【本田 (HONDA)】防盗诊断软件。如图 1:



图 1

3. 选择菜单【发动机模块更换】，软件开始自动检测防盗类型，并显示相应功能菜单。如图 2、图 3。



图 2

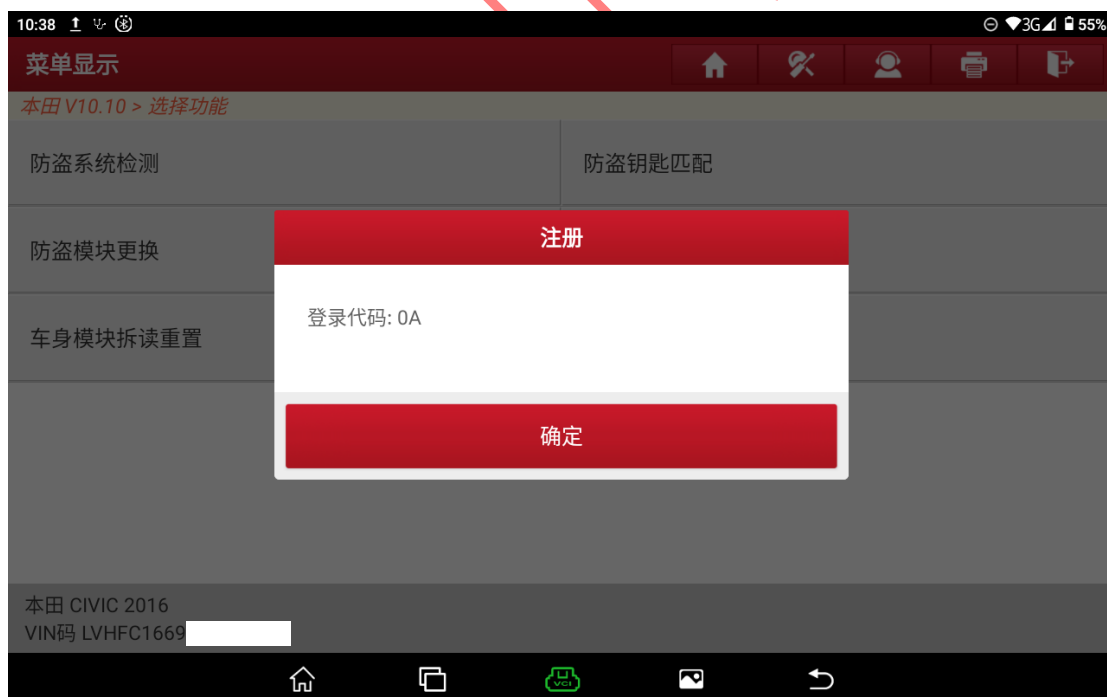


图 3

4. 与发动机系统进行交互通讯，与防盗系统进行交互通讯，进行锁芯控制单元初始化，如图 4；



图 4

5. 关闭点火开关，如图 5；
(注意：操作过程中存在多次执行此操作，需严格按照提示执行。)



图 5

6. 打开点火开关，如图 6；

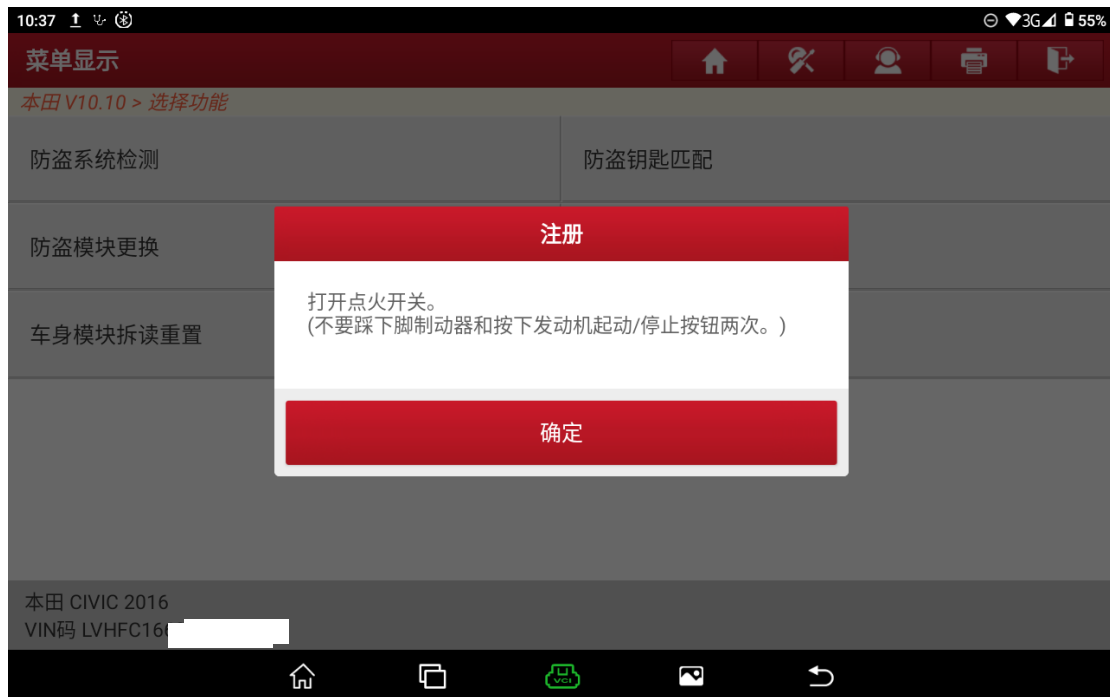


图 6

7. 正在进行智能控制单元初始化，以及校验检查，如图 7；

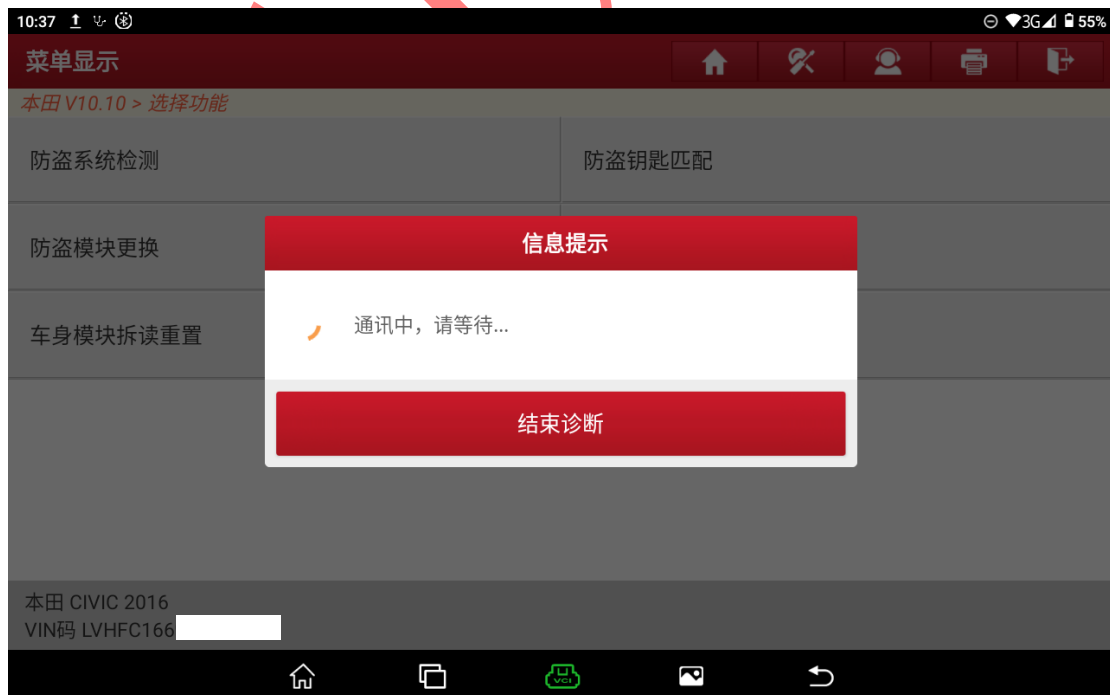


图 7

8. 关闭点火开关，如图 8；

（注意：操作过程中存在多次执行此操作，需严格按照提示执行。）



图 8

9. 仅一把原装智能钥匙进入遥控器带入车辆，取出车内的其它所有智能钥匙进入遥控器，如图 9；



图 9

10. 打开点火开关，如图 10；



图 10

11. 注册已完成。关闭点火开关，如图 11；

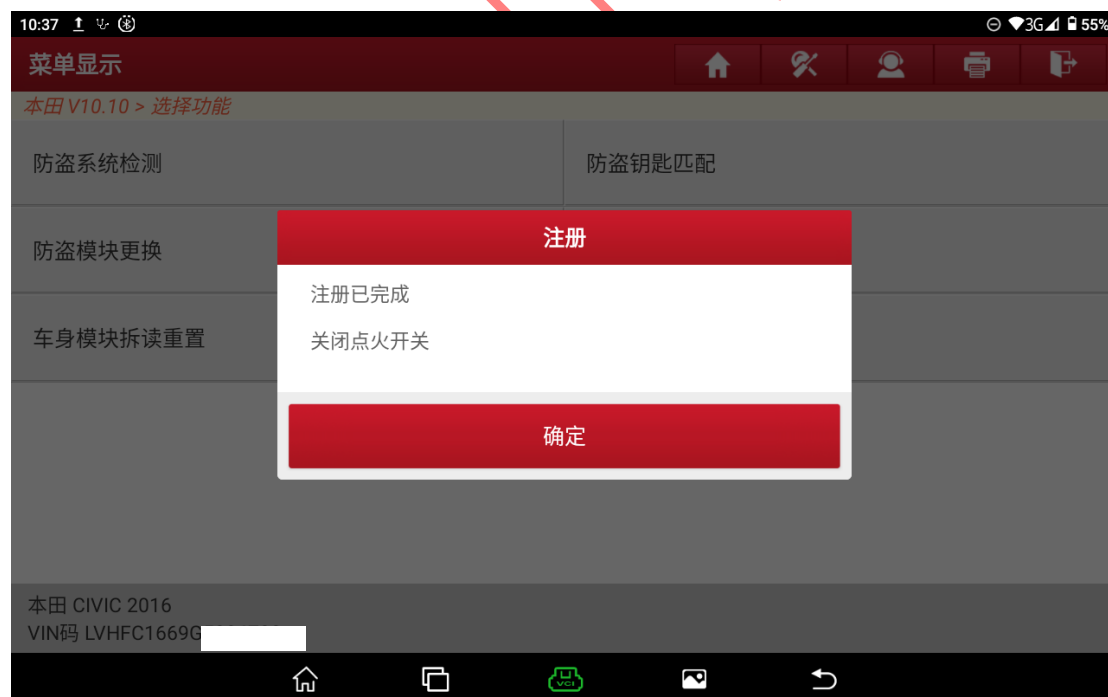


图 11

12. 检查智能钥匙，尝试启动发动机，锁止、解锁车门，如图 12；

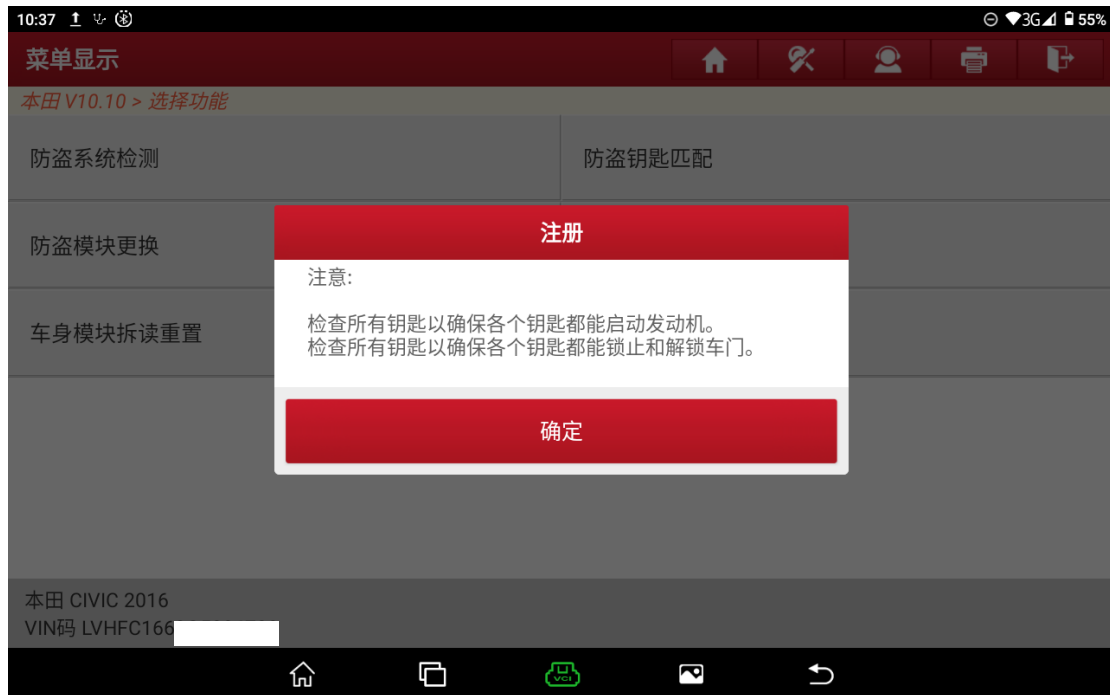


图 12

13. 打开点火开关。发动机模块更换完成。

更换防盗模块

功能描述：该功能用于车型更换防盗模块后，无法起动发动机的情况，并且此时仪表上防起动装置指示灯闪烁。

注意事项：

1. 需要一个与原车匹配并且可用的防盗模块电脑，以及与电脑匹配的钥匙；
2. 执行操作前，需保证车辆电瓶电压不低于 12V 且设备电量充足；
3. 执行操作过程中，严格按照设备提示信息，关闭点火或打开点火；
4. 钥匙注册失败时，需执行一次点火关闭、打开，执行系统检查功能；
5. 钥匙注册完成后，检查所有钥匙是否正常开关门锁、正常启动发动机。

以 2016 年本田思域【更换智能单元】为例，属于单触式系统下更换智能单元。以下步骤与防起动装置及智能钥匙进入遥控器钥匙系统下功能操作步骤存在差异，仅供参考，实际请以设备显示的步骤内容进行操作。

1. 更换提前准备好的发动机 ECU，更换之前确保蓄电池已断开。
2. 连接好诊断设备，进入相应的防盗模块，选择【本田（HONDA）】防盗诊断软件。如图 1：

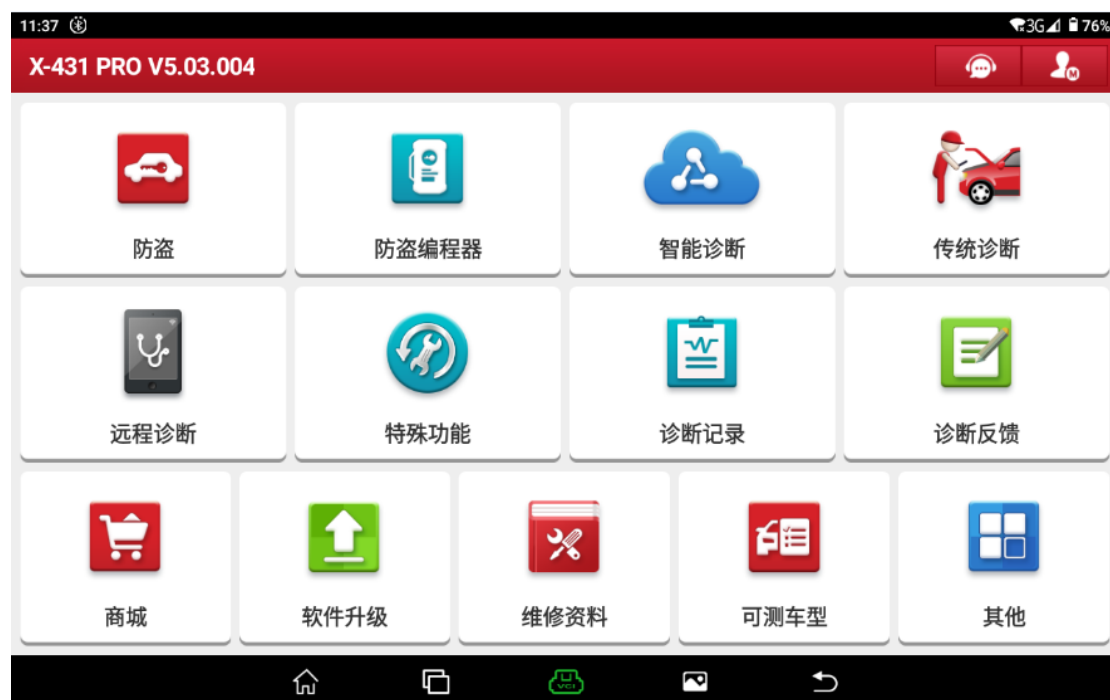


图 1

3. 选择菜单【防盗模块更换】，软件开始自动检测防盗类型，并显示相应功能菜单。如图 2、图 3。



图 2

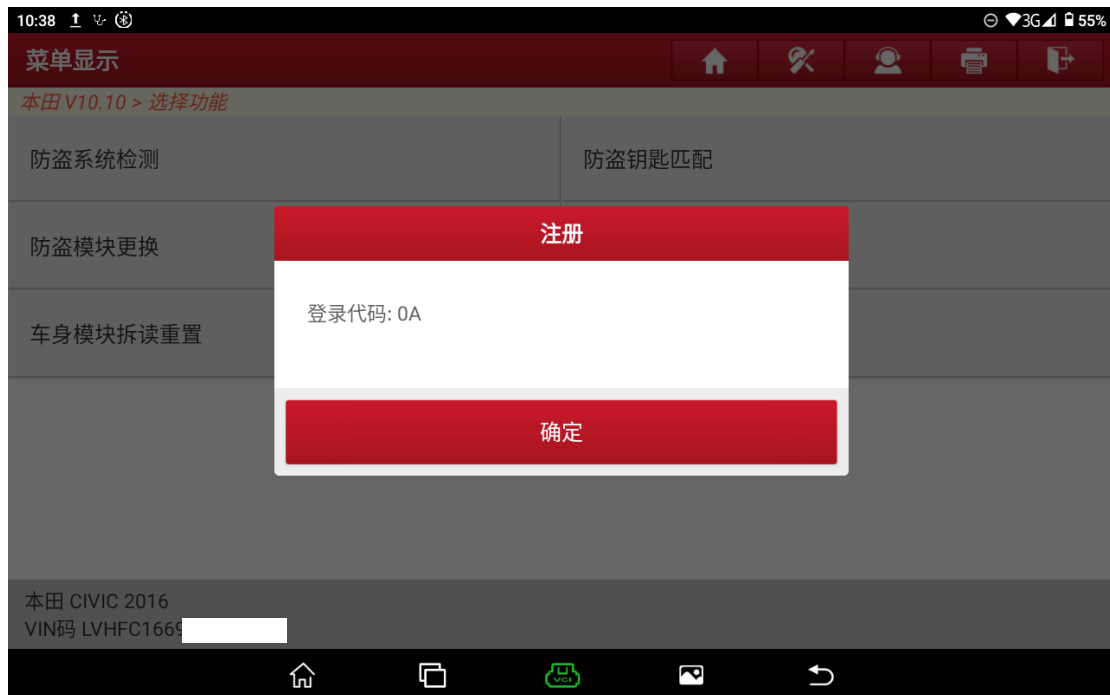


图 3

4. 输入您想要注册的钥匙数量。此处以仅注册一把钥匙为例，如图 4；



图 4

5. 与发动机系统进行交互通讯，与单触式系统进行交互通讯，进行锁芯控制单元初始化，智能控制单元初始化，以及校验检查，如图 5；

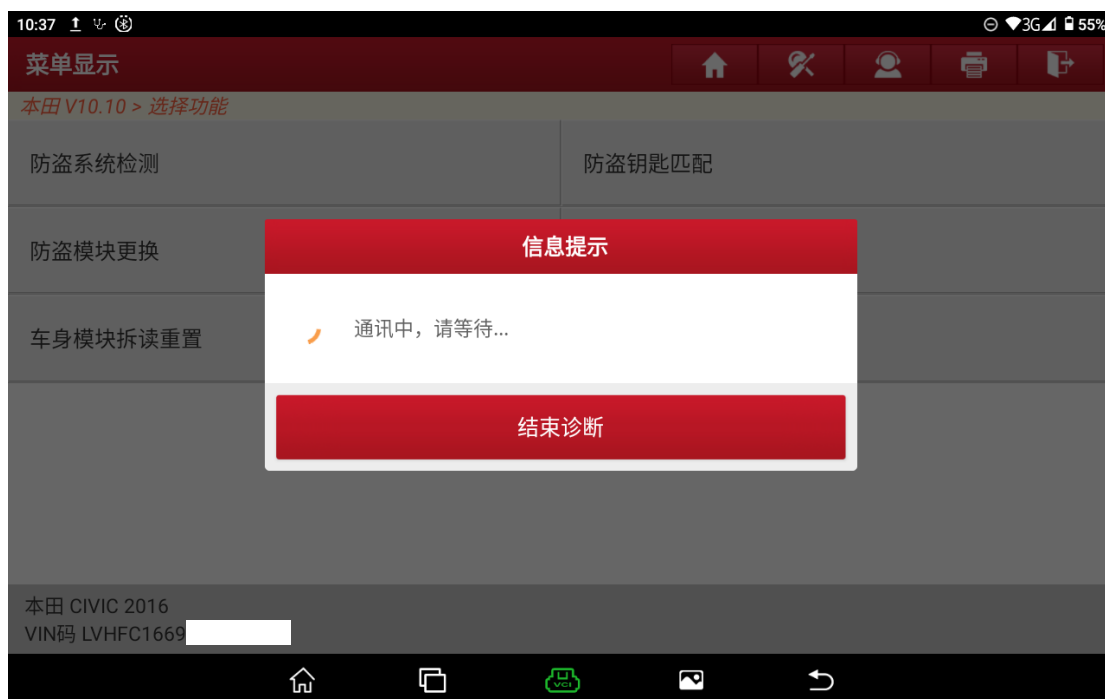


图 5

6. 关闭点火开关，如图 6；
(注意：操作过程中存在多次执行此操作，需严格按照提示执行。)



图 6

7. 仅将一把智能钥匙进入遥控器带入车辆，取出车内的其它所有智能钥匙进入遥控器，检查是否能正常打开点火，如图 7；



图 7

8. 打开点火开关，如图 8；



图 8

9. 关闭点火开关，如图 9；

（注意：操作过程中存在多次执行此操作，需严格按照提示执行。）



图 9

10. 即使智能钥匙进入遥控器钥匙锁芯可用，也不要插入智能钥匙进入遥控器。打开点火开关。如图 10。点击“确定”，通讯等待约 10 秒。



图 10

11. 检查智能钥匙进入遥控器和防起动装置指示灯是否熄灭？如果未熄灭，则重置失败。如果熄灭，则继续检查钥匙是否注册成功，如图 11；

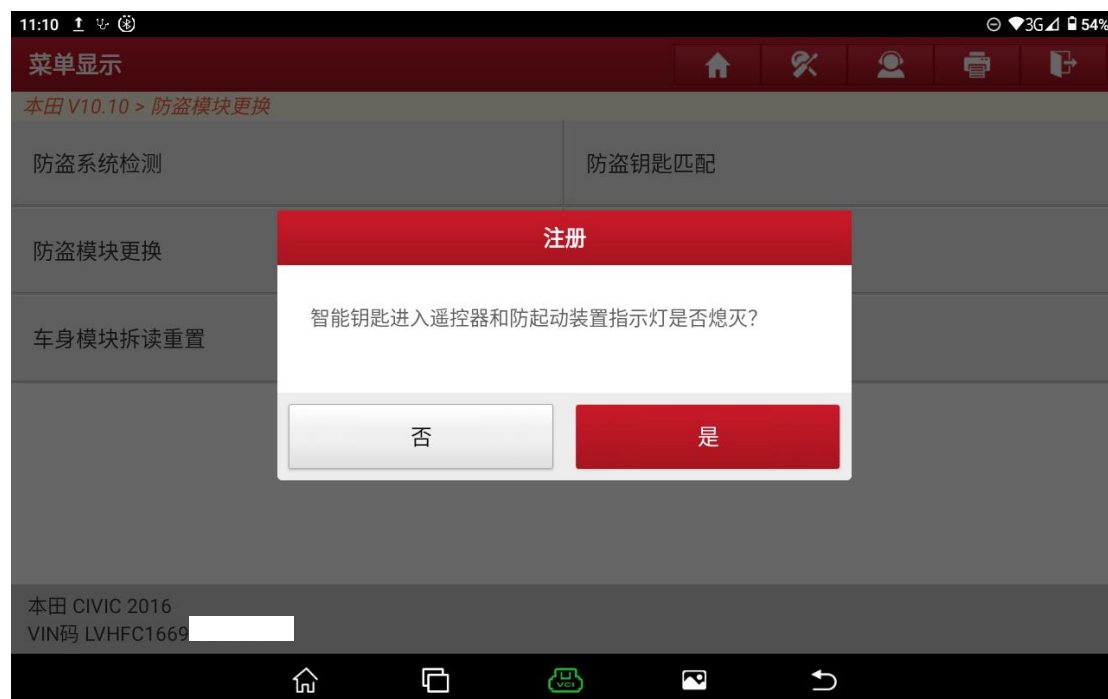


图 11

12. 注册已完成。关闭点火开关，如图 12；

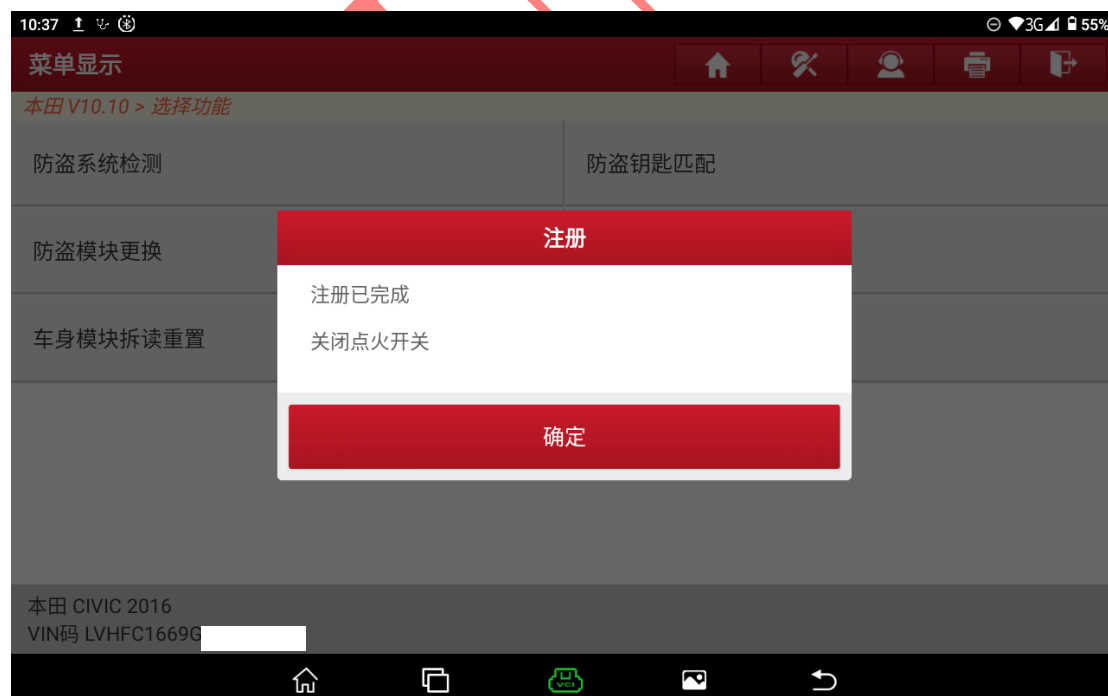


图 12

13. 检查智能钥匙，尝试启动发动机，锁止、解锁车门，如图 13；

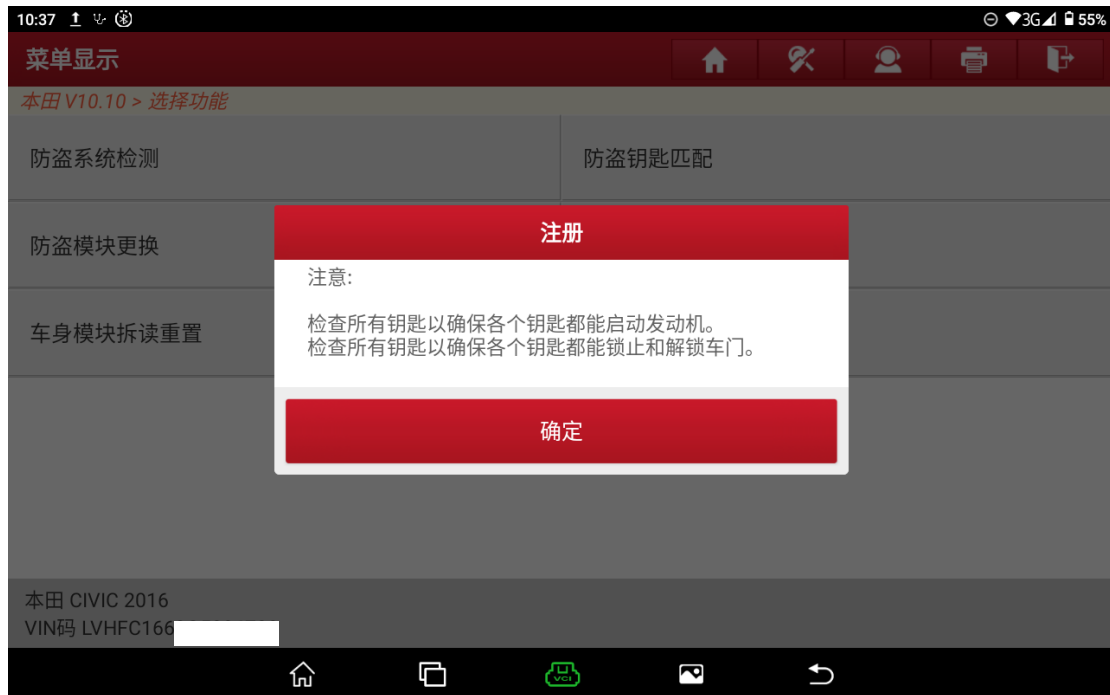


图 13

14. 打开点火开关。防盗模块更换完成。

更换 MICU

功能描述：该功能用于车型更换 MICU 后，或者系统检查故障提示 MICU 没有登录时，通过该功能登录 MICU。

注意事项：

1. 执行操作前，需保证车辆电瓶电压不低于 12V 且设备电量充足；
2. 执行操作过程中，严格按照设备提示信息，关闭点火或打开点火；
3. 钥匙注册失败时，需执行一次点火关闭、打开，执行系统检查功能；
4. 钥匙注册完成后，检查所有钥匙是否正常开关门锁、正常启动发动机。

以 2016 年本田思域【更换 MICU】为例，属于单触式系统下更换 PCU/备份控制/智能钥匙进入控制单元。以下步骤与防起动装置及智能钥匙进入遥控器钥匙系统下功能操作步骤可能存在差异，仅供参考，实际请进入车辆支持的防盗系统执行该功能。

1. 更换提前准备好的 MICU 模块，更换之前确保蓄电池已断开。
2. 连接好诊断设备，进入相应的防盗模块，选择【本田（HONDA）】防盗诊断软件。如图 1：



图 1

3. 选择菜单【防盗系统检测】，如图 2：



图 2

4. 点击【系统选择】，选择【单触式启动】，如图 3，图 4；

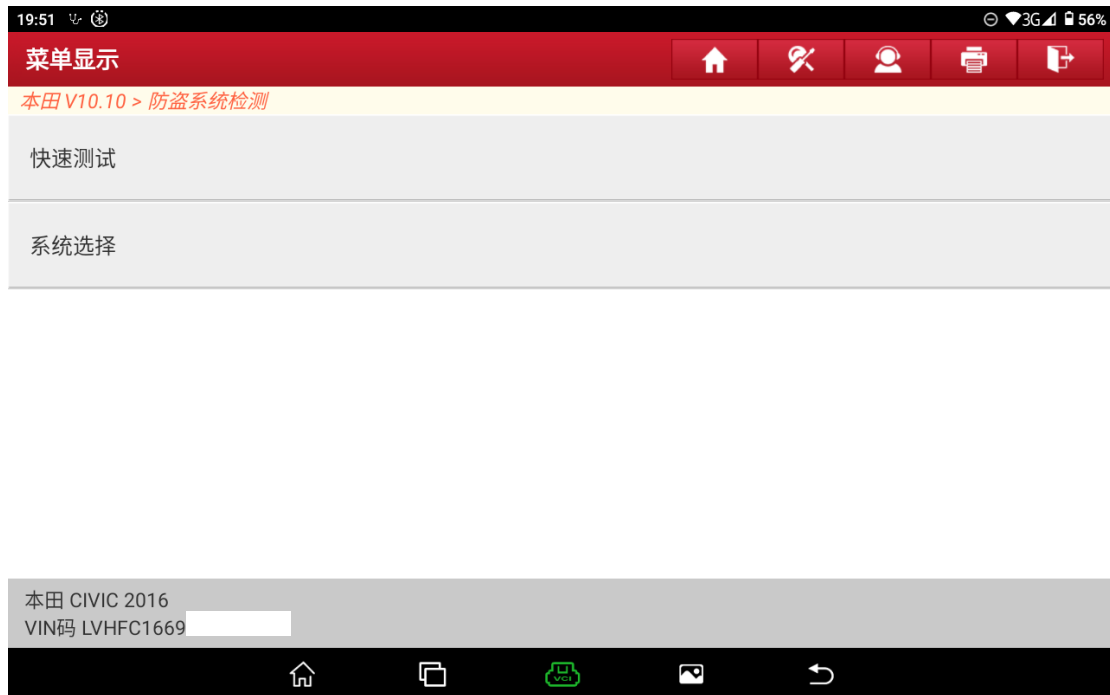


图 3



图 4

5. 选择【注册】。如图 5:



图 5

6. 选择【更换 MICU】。如图 6:



图 6

7. 与单触式系统进行交互通讯，进行锁芯控制单元初始化，智能控制单元初始化，以及校验检查，如图 7；

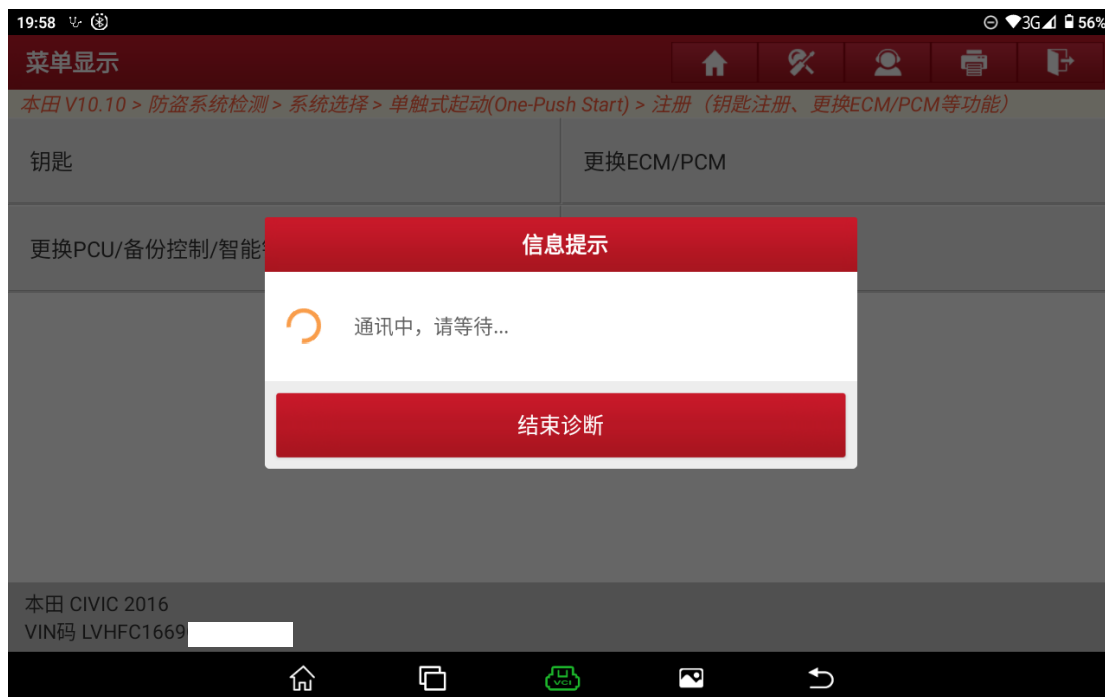


图 7

8. 关闭点火开关，如图 8；



图 8

9. 打开点火开关，如图 9；



图 9

10. 注册已完成。关闭点火开关，如图 10；



图 10

11. 检查智能钥匙，尝试启动发动机，锁止、解锁车门，如图 11；

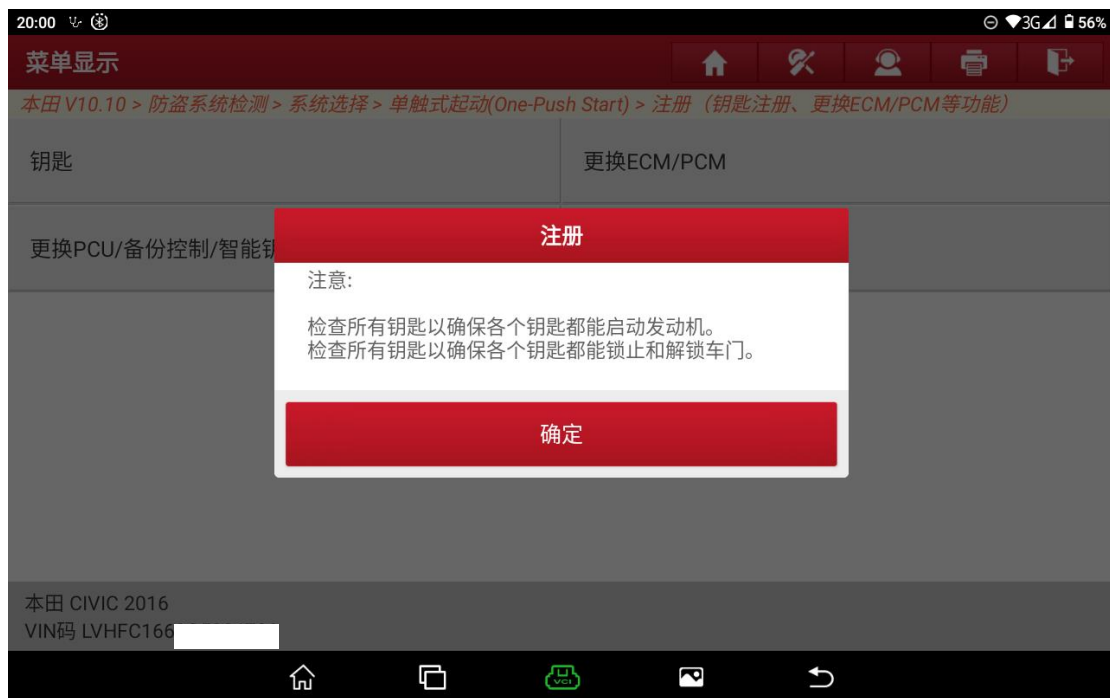


图 11

12. 打开点火开关。MICU 模块更换完成。

附：

- 当更换发动机等存储钥匙信息的模块，或钥匙损坏丢失时，需要执行防盗功能。
- 钥匙数量最多存储 6 把。
- 钥匙匹配失败的可能：存在故障。可先执行系统检查，确认正常后再执行钥匙匹配功能。

声明：

该文档内容归深圳市元征版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。