

威麟防盗手册

(编写日期 20220714)

一、[防盗软件介绍](#)

二、[防盗操作说明](#)

- [车型覆盖](#)
- [系统支持](#)
- [条件要求](#)
- [操作步骤](#)
 - [遥控器匹配](#)
 - [匹配钥匙](#)
 - [在线读取防盗密码](#)
- [功能分类](#)

[附录](#)

防盗软件介绍

可免密执行防盗功能，如钥匙增加、钥匙全丢、更换发动机、车身模块等防盗模块后参数重置/初始化。

凯翼防盗模块与车型有关，不同车型防盗模块不同，主要包括 BCM(车身):ATECH/亚华/07 款/facelift, IMMO(防盗):上海实业/西门子/联创/德尔福(联合电子)/德尔福(BOSCH 柴油)模块。

防盗操作说明

防盗系统功能

支持机械和智能钥匙的添加，清除。如更换车身等存储钥匙信息的模块，钥匙丢失或损坏，需要执行该功能。

更换防盗模块后，防盗参数重置/初始化。当更换了防盗相关模块，防盗模块中出现防盗故障码时，需要执行防盗模块参数重设。

车型覆盖

品牌	车型	年款
威麟	V5 系列	2006-2015
	H5 系列	2006-2015
	X5 系列	2006-2015
	H3 系列	2006-2015

系统支持

防盗种类	配置车型
车身控制器系统	V5 系列、H5 系列、X5 系列、H3 系列
发动机防盗系统	V5 系列、H5 系列、X5 系列、H3 系列

条件要求

元征 X-431 PRO 防盗匹配仪。通讯正常，电瓶电压在 12 到 15 伏之间。该功能需要连接网络。

对于遥控器匹配，需要注意的是最多匹配 2 个。

对于防盗匹配，需要注意的是钥匙最多存储 5 把。使用型号符合、品质达标的钥匙，车辆不存在相关故障，如感应线圈，天线模块的故障。

对于防盗参数重置/初始化，至少需要 2 把已编程存储的钥匙。

这些条件不满足，均可能导致钥匙编程或参数重置失败。

操作步骤

以威麟 2009 V5 系列 为例【遥控器匹配】

1. 选择【防盗系统检测】→【V5 系列】→【车身控制器】→【ATECH 车身控制器系统】(图 1-图 5)。



威麟防盗诊断软件 V10.01

软件介绍

覆盖电控系统概要：

车身控制系统，防盗系统

覆盖基本功能概要：

- 读取汽车电脑信息
- 读取汽车故障信息
- 清除汽车故障信息



图 1



图 2



图 3

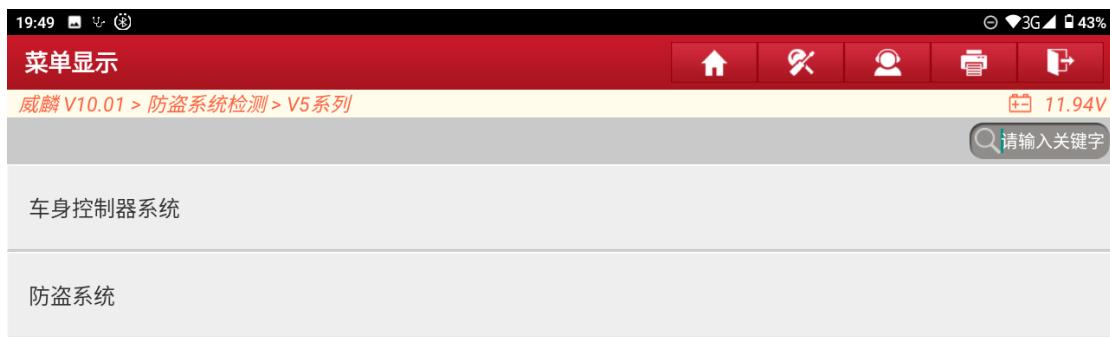


图 4



图 5



图 6

2. 可以看到车身控制器控制的部件状态【系统状态】(图 7)。

数据流名称	值	英制	公制
01.右前车窗上升	ON		
02.右后车窗上升	OFF		
03.遇险报警	ON		
04.除霜器	ON		
05.后备箱	(1 / 3) ON		

图 7

3. 进行【遥控器匹配】，提示需要拔出钥匙（图 8-图 10）。

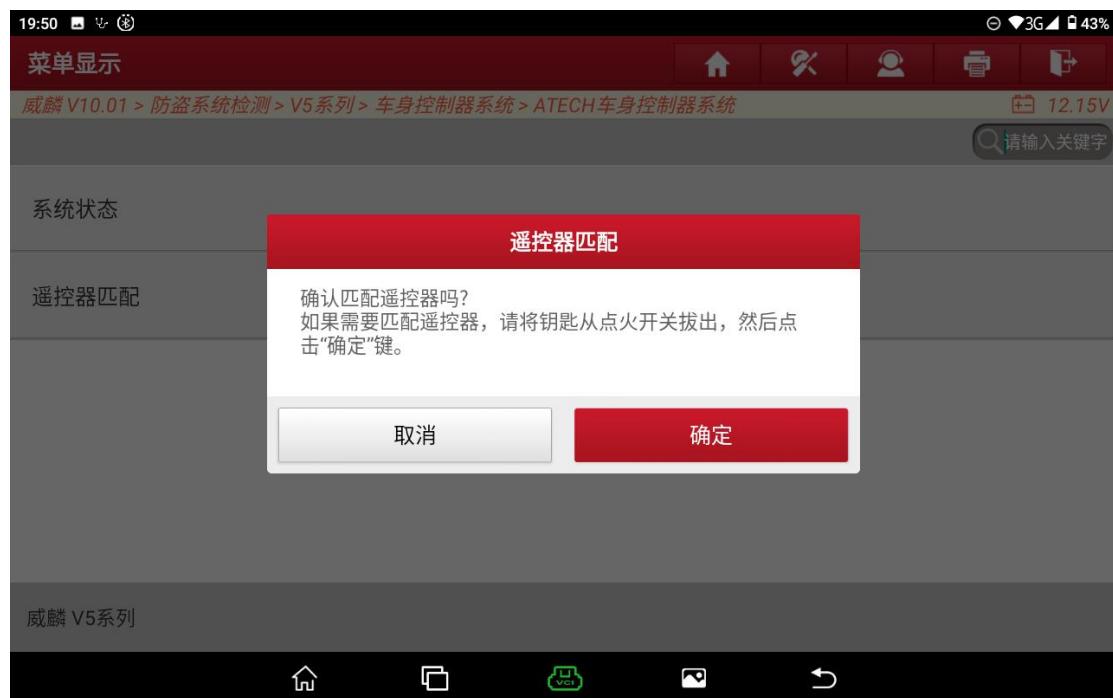


图 8

4. 防盗软件已让车身控制模块处在相应状态下，按遥控器的发射键 1 秒以上来完成匹配(图 9)



图 9

匹配完成，按“确定”键结束。

5. 如果使用的车身控制系统是亚华车身控制器系统，可以在数据流读取匹配的遥控钥匙数量（图 10、图 11）。



图 10



图 11

以威麟 V5 系列西门子防盗系统为例【匹配钥匙】

1. 选择【防盗系统检测】->【V5 系列】->【防盗系统】->【西门子防盗系统】
(图 2、图 3、图 4、图 12、图 13)



图 12



图 13

2. 选择【匹配功能】，确认提示和要求钥匙插入把点火开关打开(图 14、图 15)

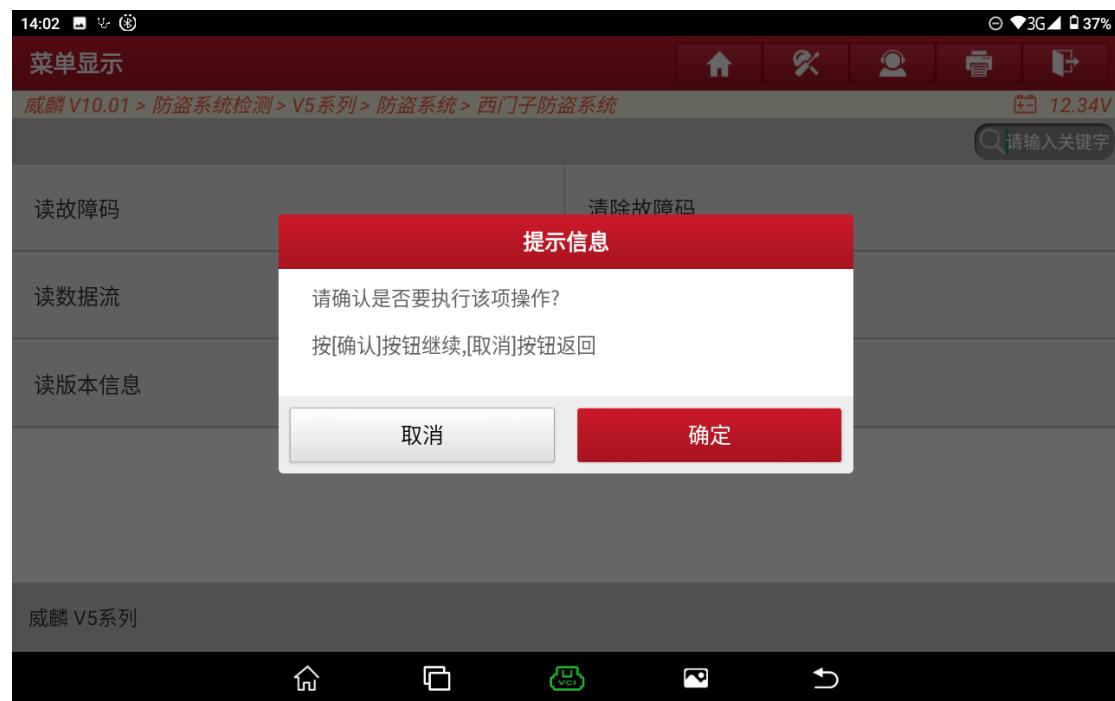


图 14

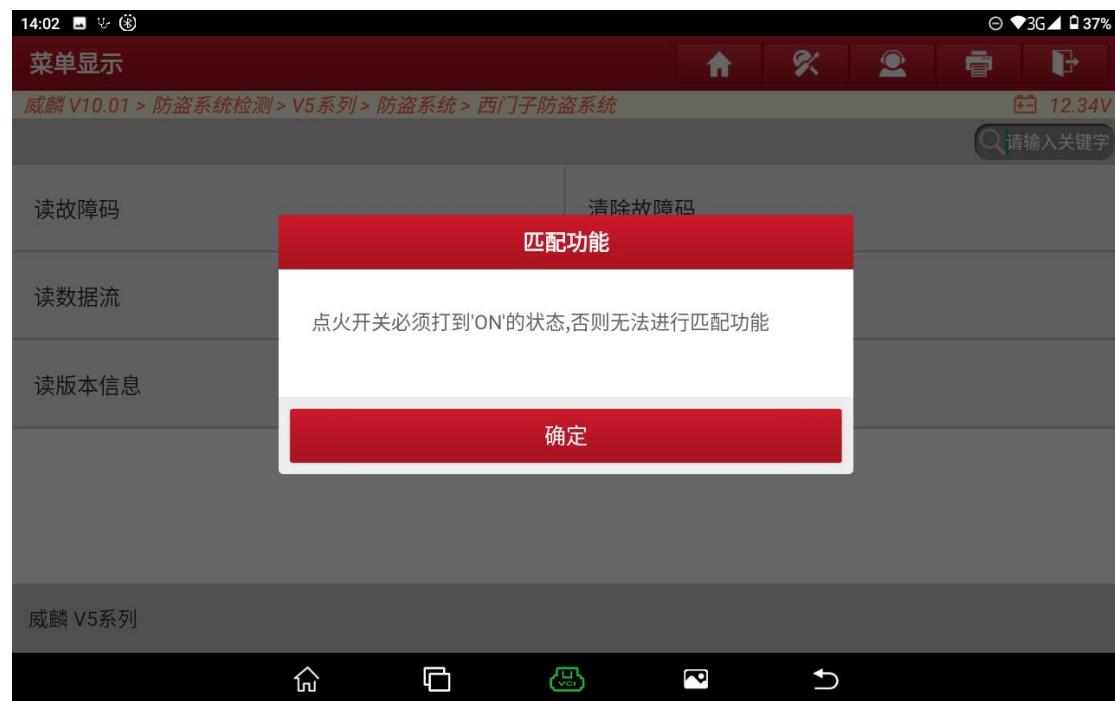


图 15

3. 进入后, 选择【匹配钥匙】(图 16)



4. 执行这个功能需要先输入防盗密码(图 17)

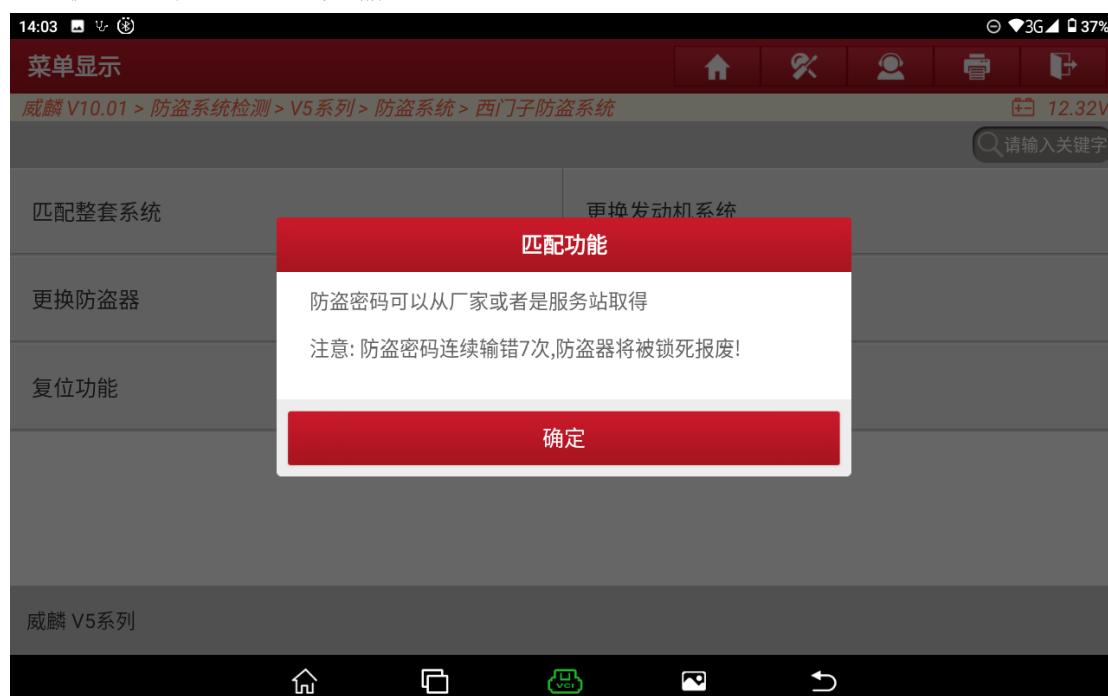


图 17

5. 输入防盗密码(图 18)



会先提示需要删除原来的钥匙(图 19)

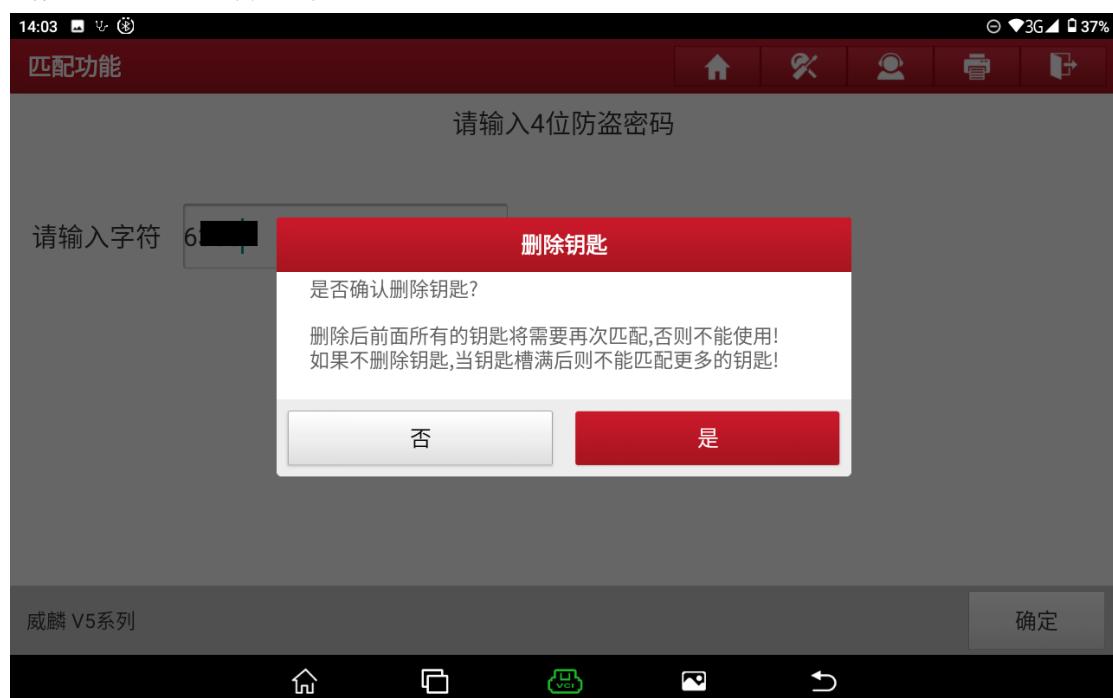


图 19

6. 删 除 成 功 (图 20)

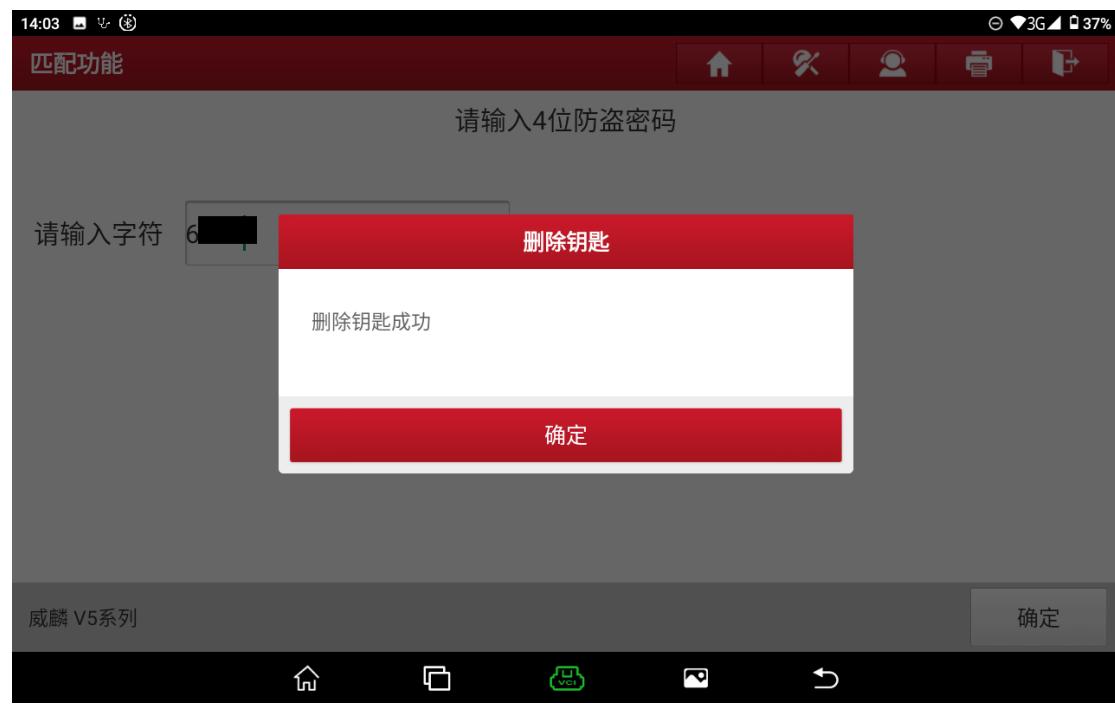


图 20

7. 匹 配 成 功 (图 21)

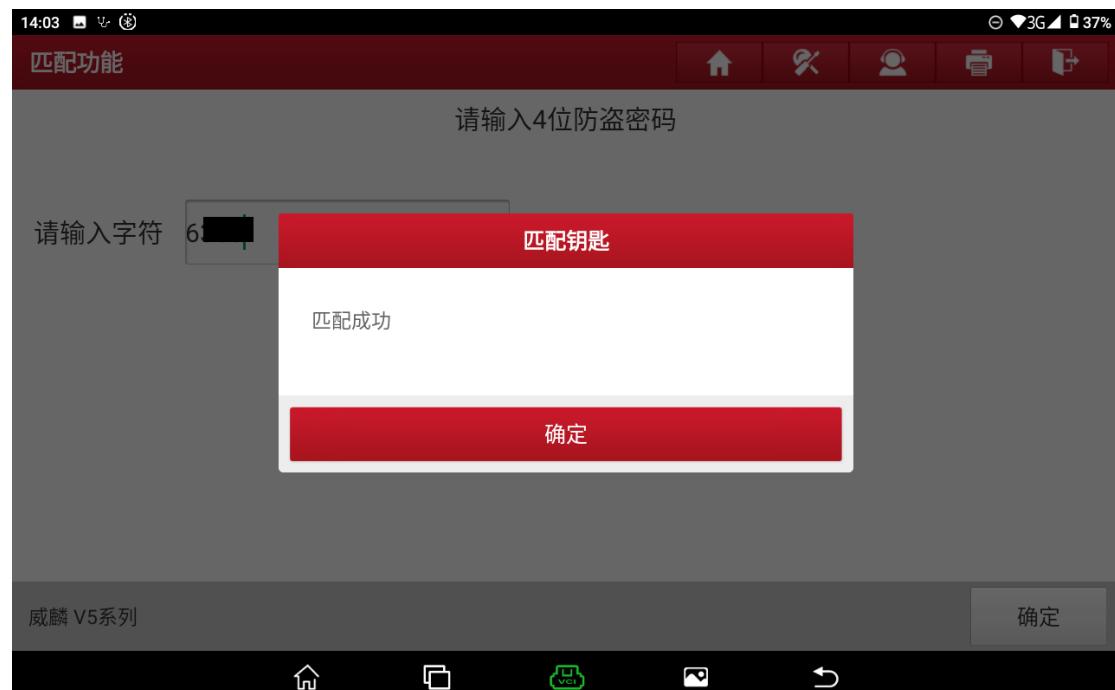


图 21

8. 已匹配一把钥匙(图 22)

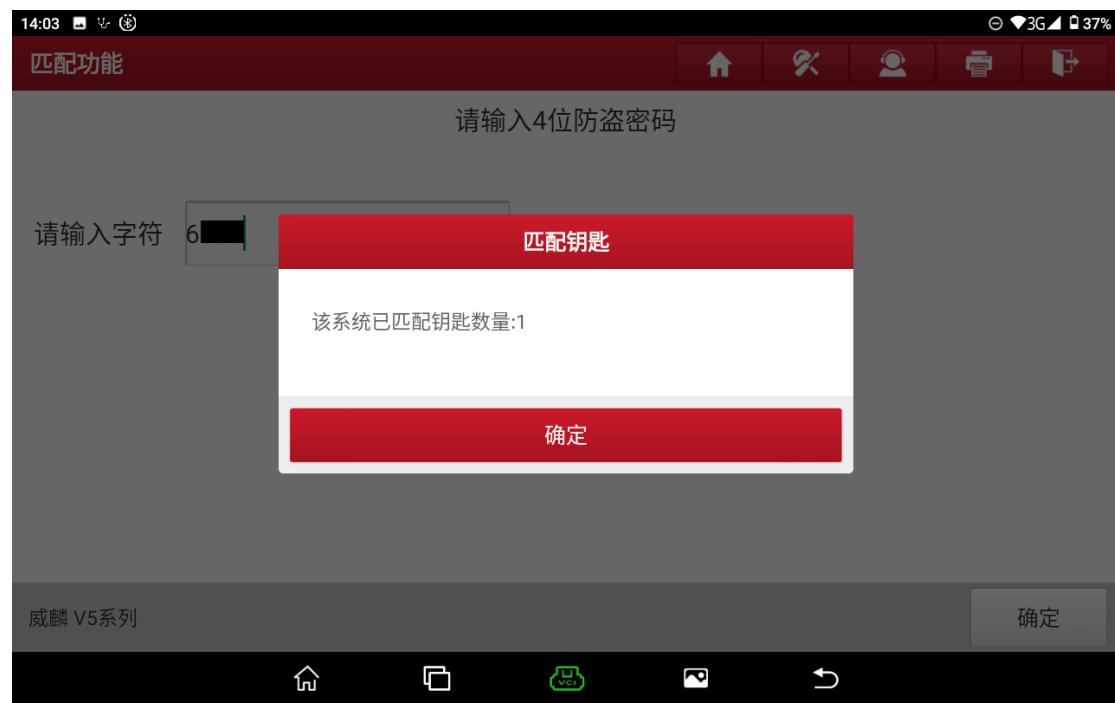


图 22

9. 需要再匹配可以继续匹配, 按提示操作(图 23)

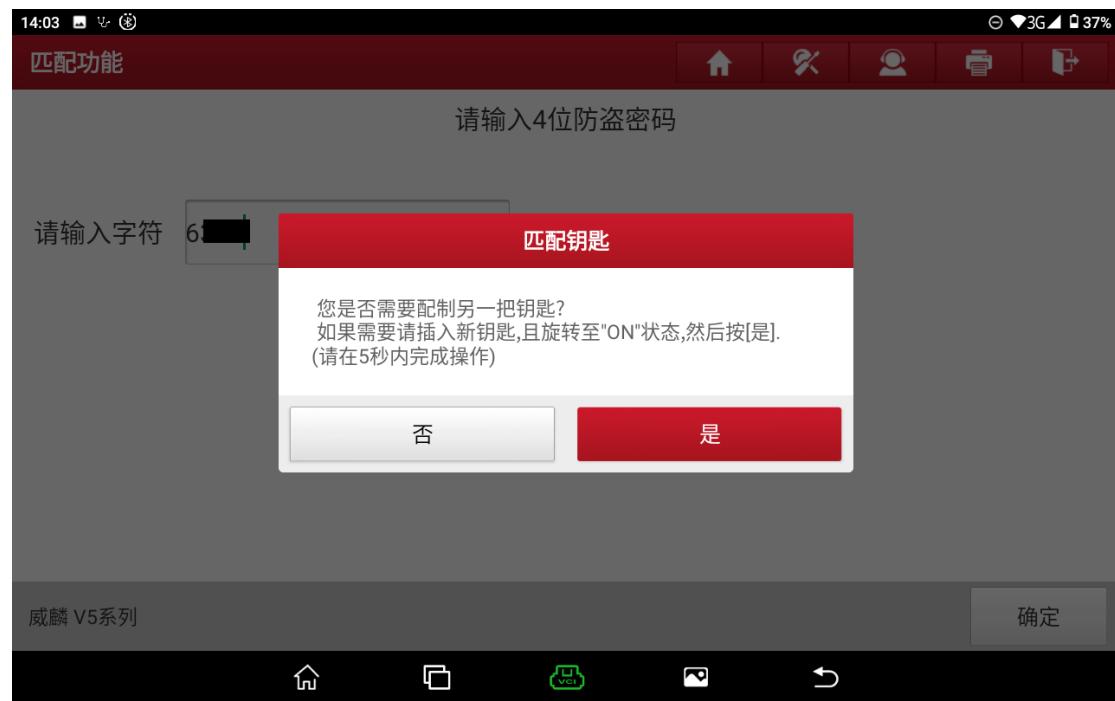


图 23

10. 第二把钥匙匹配成功(图 24)

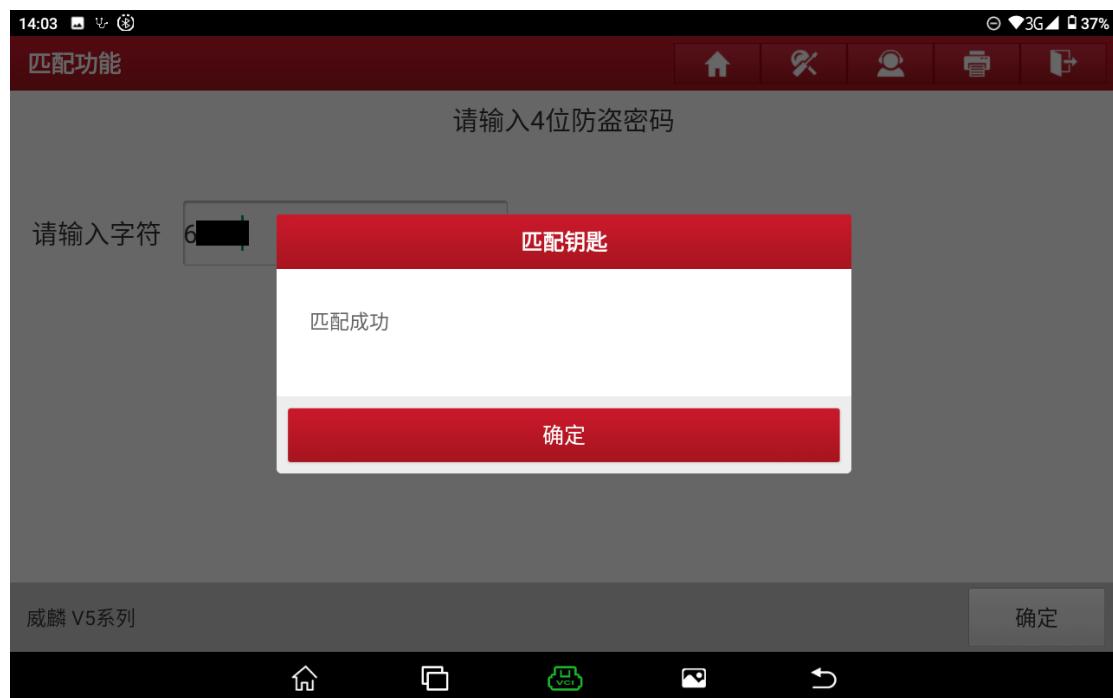


图 24

最多可以匹配到 5 把钥匙(图 25、图 26)

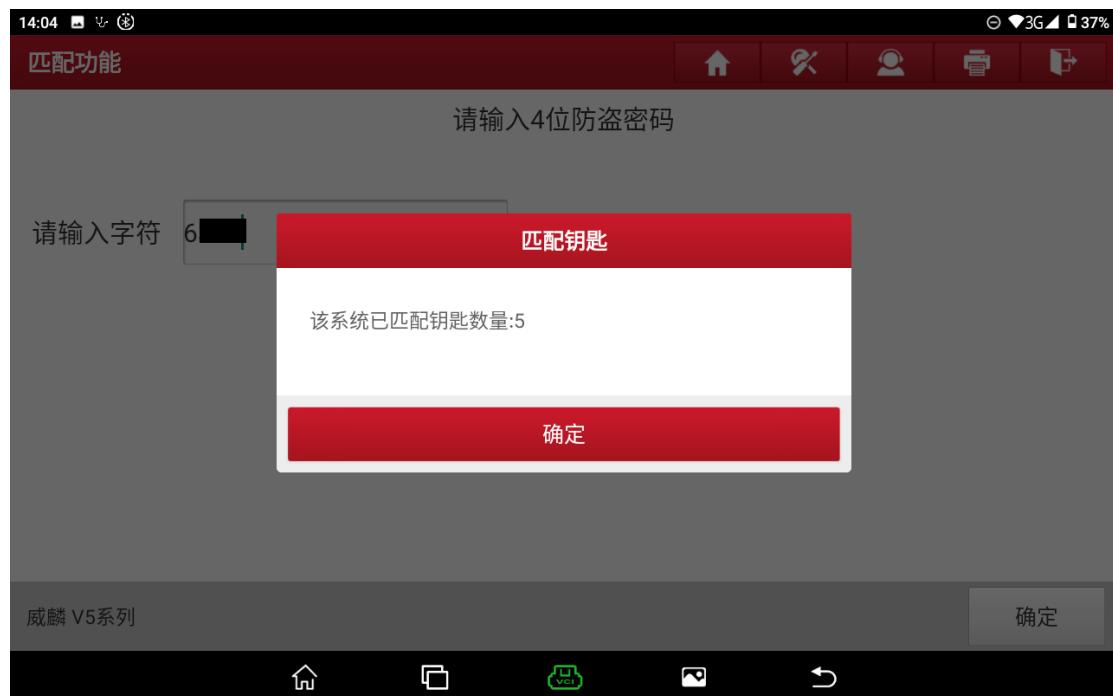


图 25

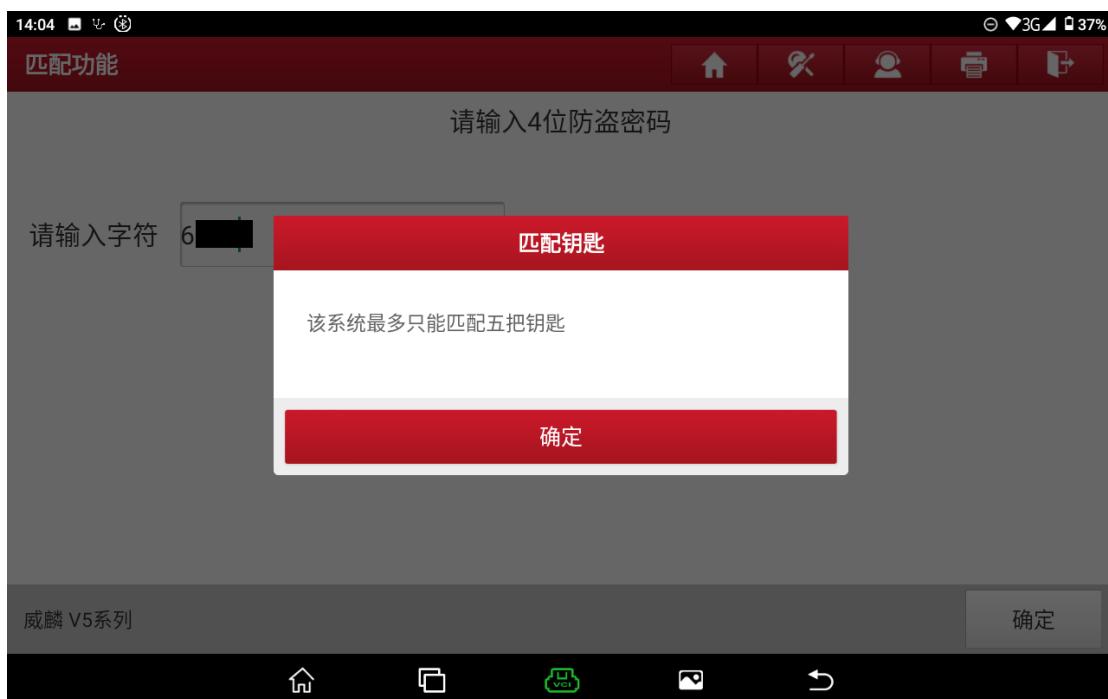


图 26

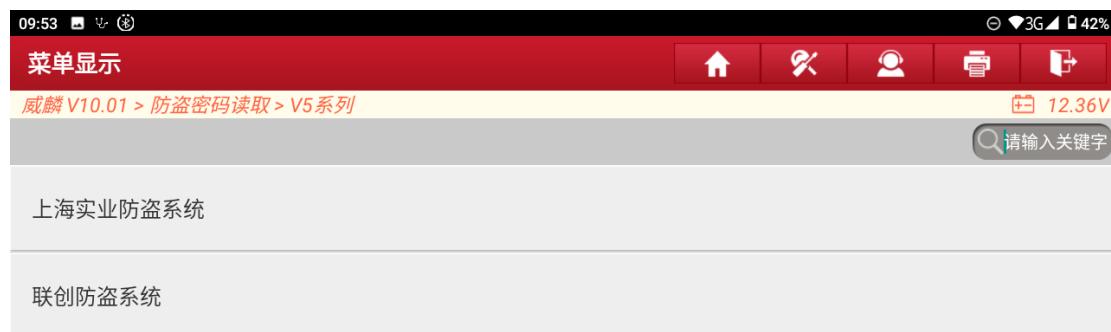
以威麟 2015 V5 系列为例【在线读取防盗密码】

1. 选择【读取防盗密码】→【V5 系列】(图 2、图 27)



图 27

2. 选择对应的防盗系统(图 28)，这里选择【上海实业防盗系统】



3. 输入 VIN 码，等待在线读取(图 29)

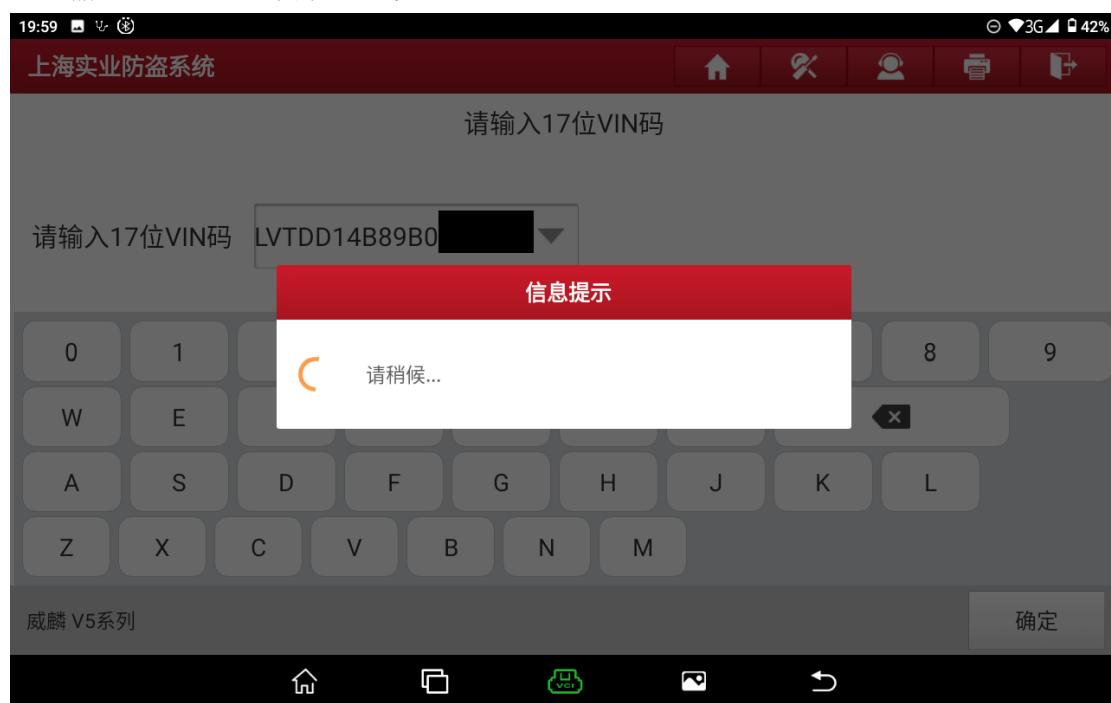


图 29

4. 在线自动读取 PIN 码(图 30)

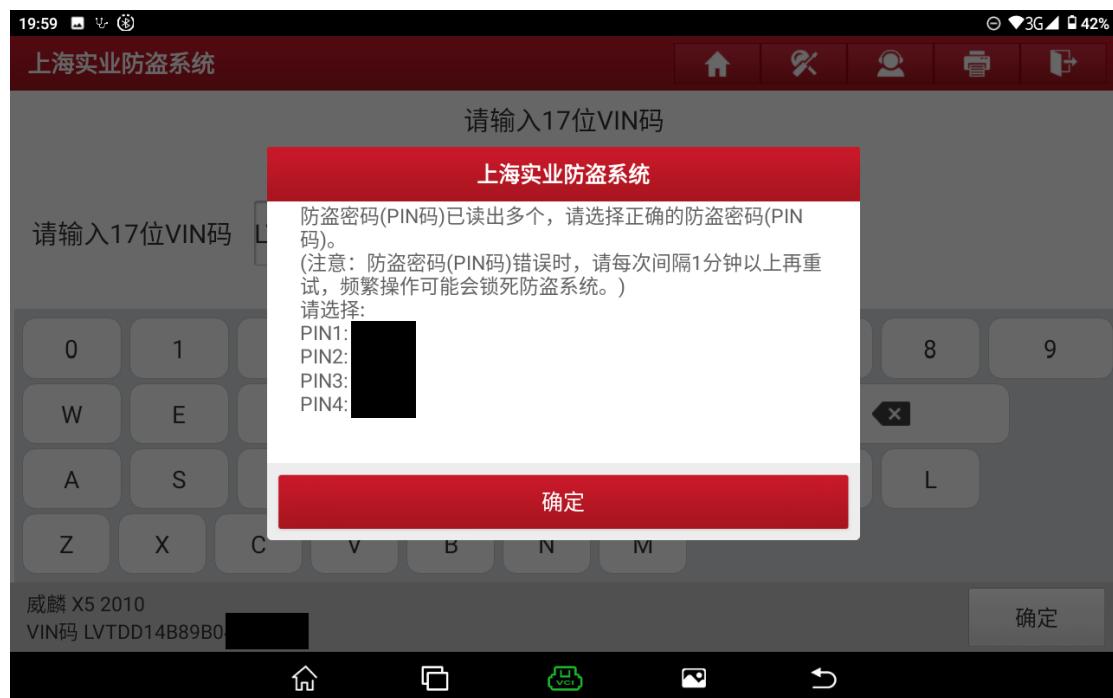


图 30

功能分类

为了方便操作, 对防盗功能进行了分类, 防盗钥匙匹配、防盗系统更换、防盗系统擦空、防盗密码读取 分列在软件进入界面。(图 2)

【防盗密码读取】可以实现在线读取防盗 PIN 码, 支持的防盗系统有上海实业、联创、德尔福。

附:

- 当更换车身等存储钥匙信息的模块, 或钥匙损坏丢失时, 需要执行钥匙匹配。
- 防盗故障码时, 需执行防盗模块参数匹配。
- 遥控钥匙数量最多存储 2 把, 防盗钥匙数量最多存储 5 把。
- 防盗模块参数匹配需要至少存储 2 把钥匙才能成功执行。
- 钥匙匹配失败的可能:
 1. 未能检测到钥匙 (靠近感应区, 去除外壳, 型号不符, 损坏等) ;
 2. 超过最大钥匙数;
 3. 存在故障 (感应线圈, 天线模块存在故障等)
- 钥匙删除失败的可能: 存在故障
- 防盗匹配失败的可能: 已存储钥匙数量少于 2 把

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。