

厦门大金龙防盗手册

(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](#)
 - [添加新钥匙](#)
- [附录](#)

防盗软件介绍

可执行防盗功能，如钥匙增加、钥匙全丢、更换发动机、防盗器等模块后参数重置/初始化。

防盗操作说明

防盗系统功能

支持机械钥匙的添加、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，车辆仪表防盗指示灯闪烁，车辆不能点火启动，又或者防盗模块中出现 B1504 “SK2 未写入或读取失败” 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
厦门大金龙	全部	2001-2017

系统支持

防盗种类	配置车型
防盗系统	全部

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。该软件功能需要连接网络。

对于钥匙匹配，需要注意的是钥匙一般最多存储 8 把，至少 2 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，均可能导致钥匙匹配或参数重置失败。

操作步骤

以【添加新钥匙】为例

1. 先检查汽车是否配有了钥匙，通过【防盗系统检测】->【读故障码】可以看到没有配钥匙（图 1、图 2、图 3、图 4）。



厦门大金龙诊断软件 V10.01

软件介绍

软件概要：

本软件支持厦门大金龙系列车型的更换防盗控制器模块、钥匙匹配、复位发动机ECU等。

覆盖功能概要：

- IMMO[防盗模块]:

全套匹配、更换ECM、更换IMMO、钥匙匹配、删除钥匙、复位发动机ECU等



图 1



图 2



图 3



图 4

这里点击“”，可以看到详细信息（图 5）

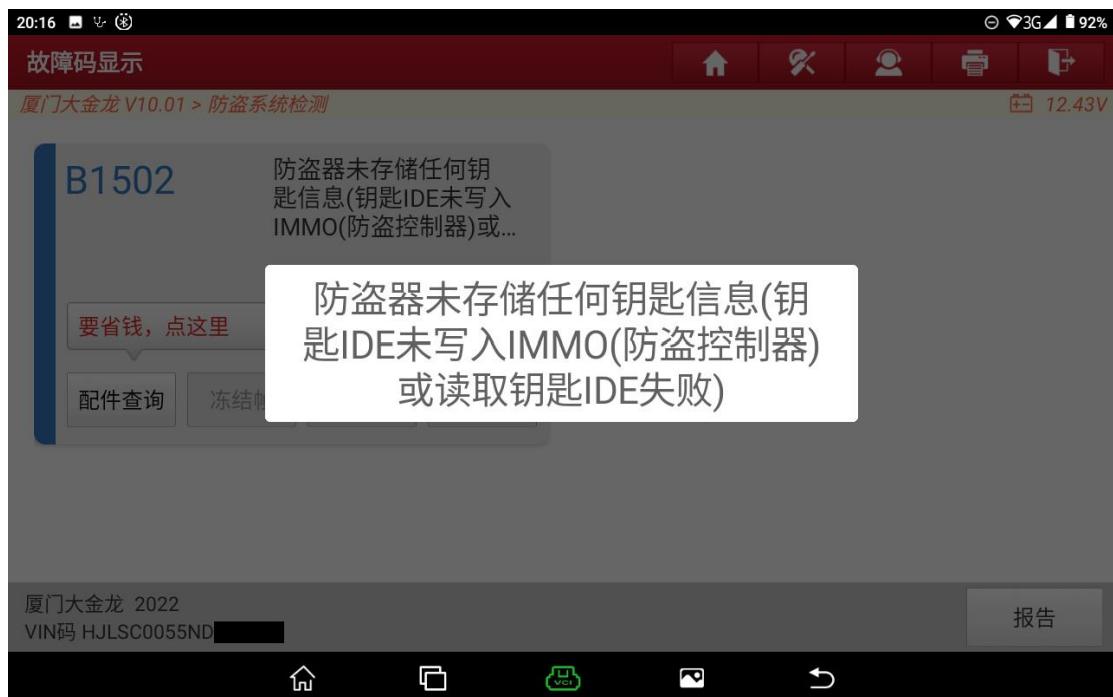


图 5

通过【读数据流】，选择需要读取的数据，也可以看到没有学习钥匙（图 6、图 7）

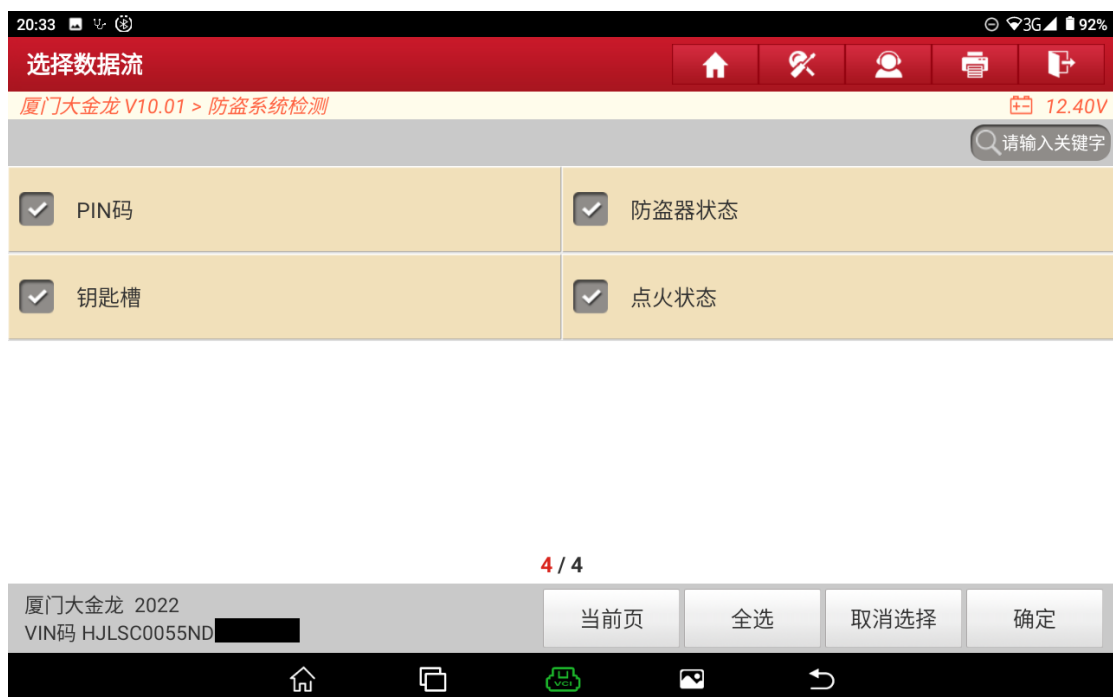


图 6



图 7

2. 添加钥匙，选择【售后匹配功能】→【添加新钥匙】（图 3、图 8）。



图 8

这里可以看到提示添加的钥匙是新钥匙，即未被该车使用过的钥匙，如果是之前配过的钥匙就不能通过这里添加，（请注意：这里每个功能都有提示，比如这里就不是通过【匹配整套系统】来添加钥匙，需要先注意提示的内容，按提示操作）（图 9 为【匹配整套系统】的提示，要求防盗 ECU 是全新的未进行过匹配的、图

10)



图 9

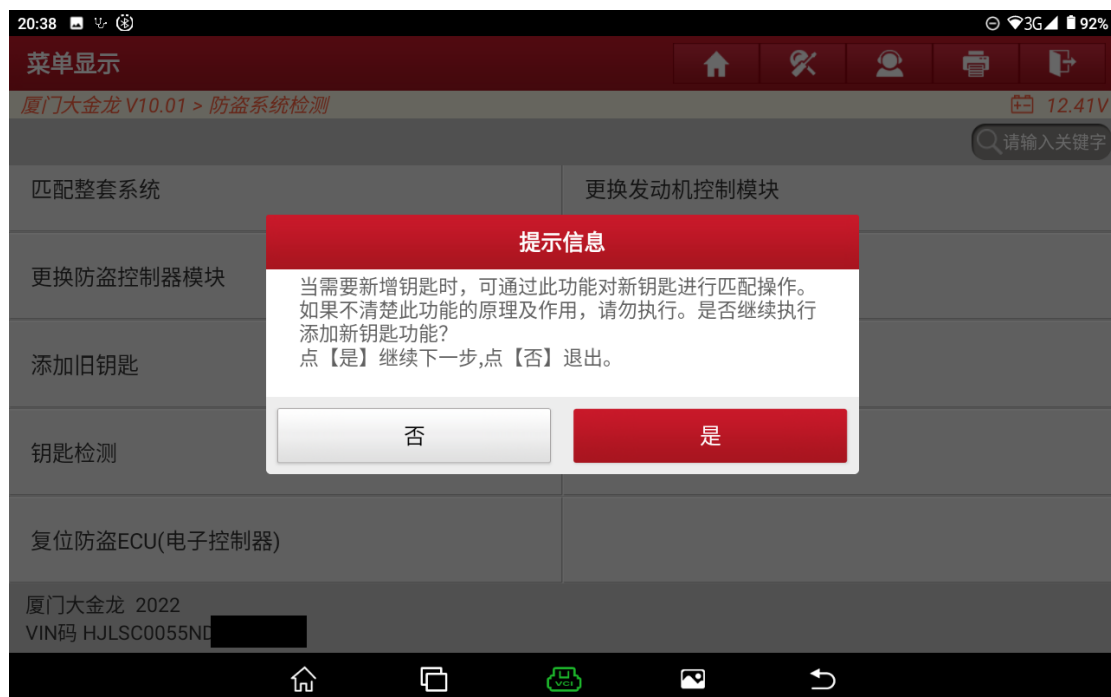


图 10

3. 按提示输入防盗密码 PIN 码（图 11），这里可以通过前面的【读数据流】看到 PIN 码是什么。



图 11

4. 按提示插入新钥匙、打开点火开关（图 12），然后点击“确定”按钮：



图 12

这里看到新钥匙未被该车关联过（图 13），点击【确定】，钥匙匹配成功（图 14）。
如果无需再配钥匙，可以选择【否】

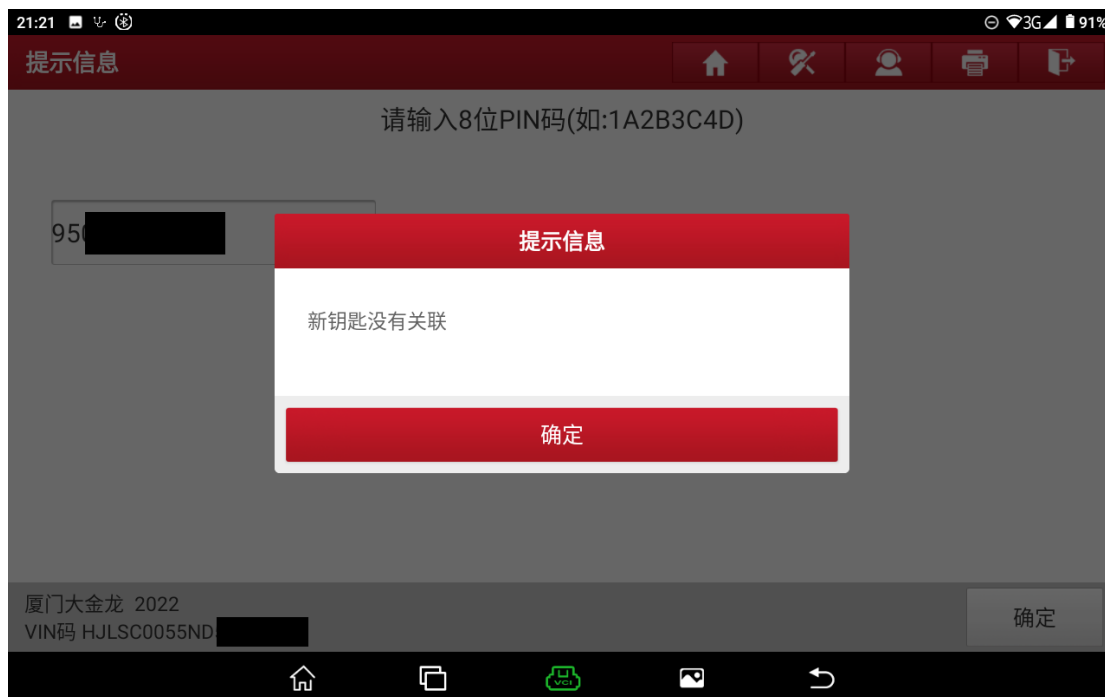


图 13

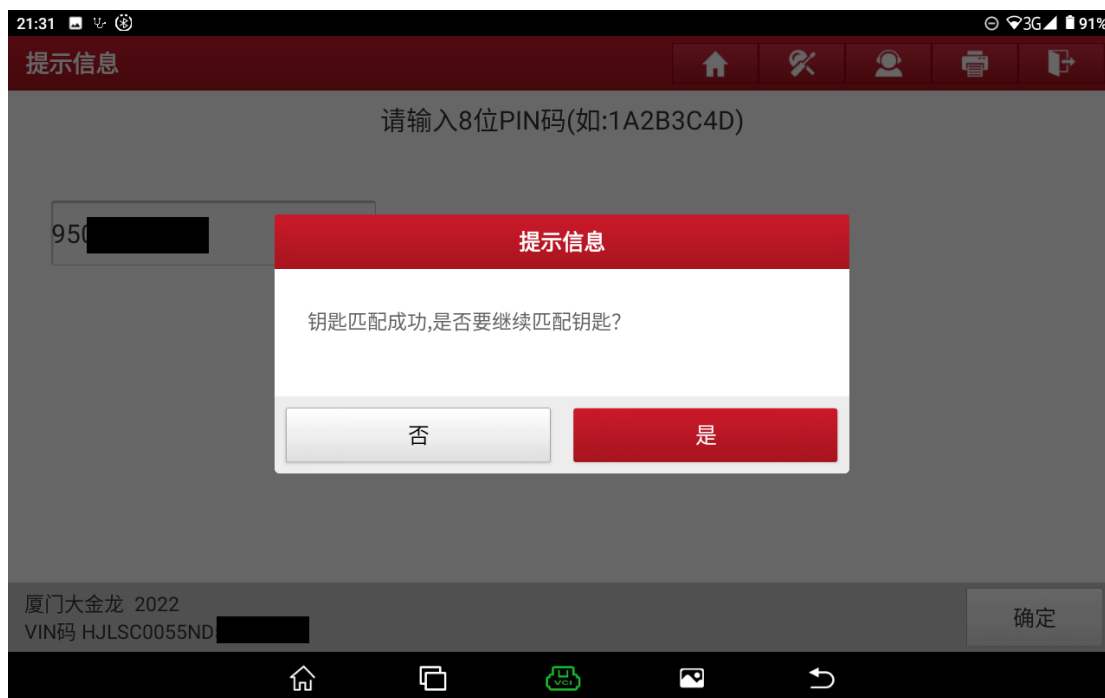


图 14

至此，钥匙匹配完成。这里配钥匙也可以通过【防盗钥匙匹配】->【添加新钥匙】进入功能（图 15、图 16）

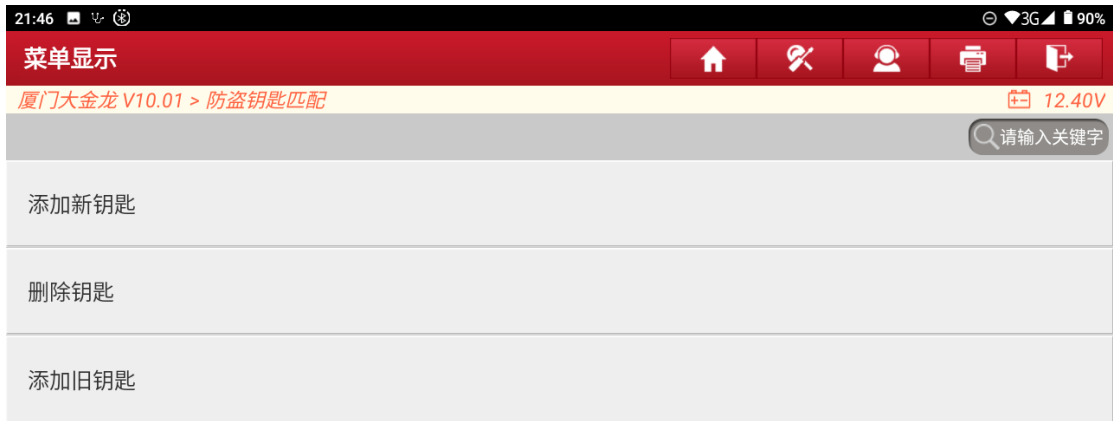


图 15

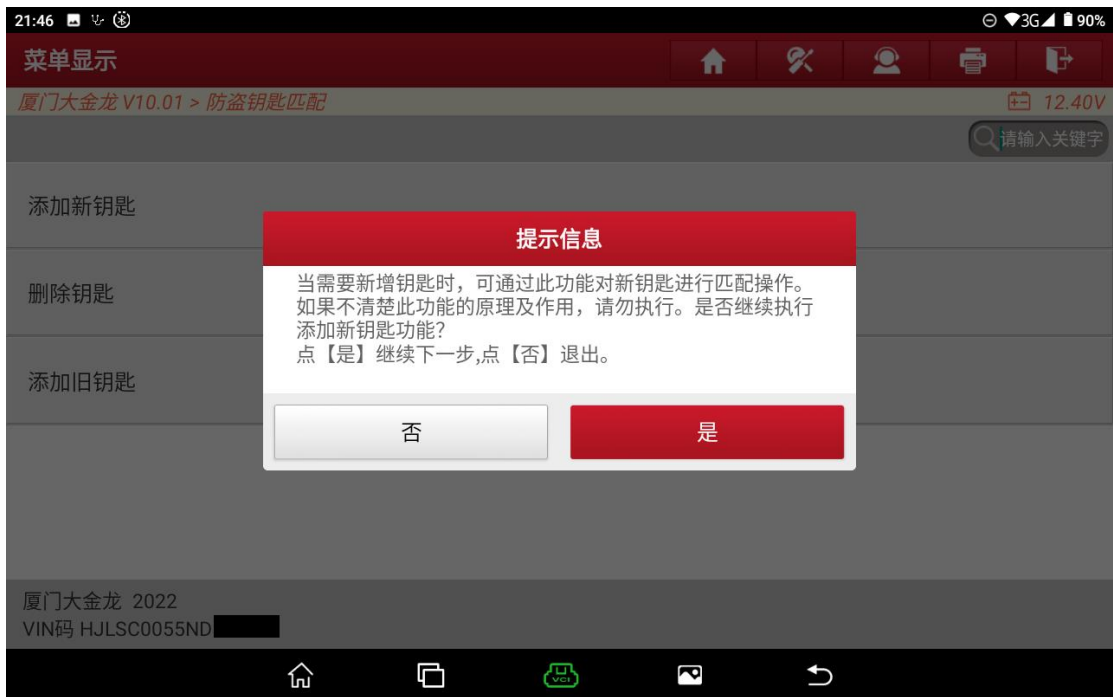


图 16

其他的售后匹配功能也在软件进入界面处做了分类【防盗模块更换】和【防盗模块擦空】，方便快速定位，同样要注意功能执行前的提示信息（图 17-图 23）

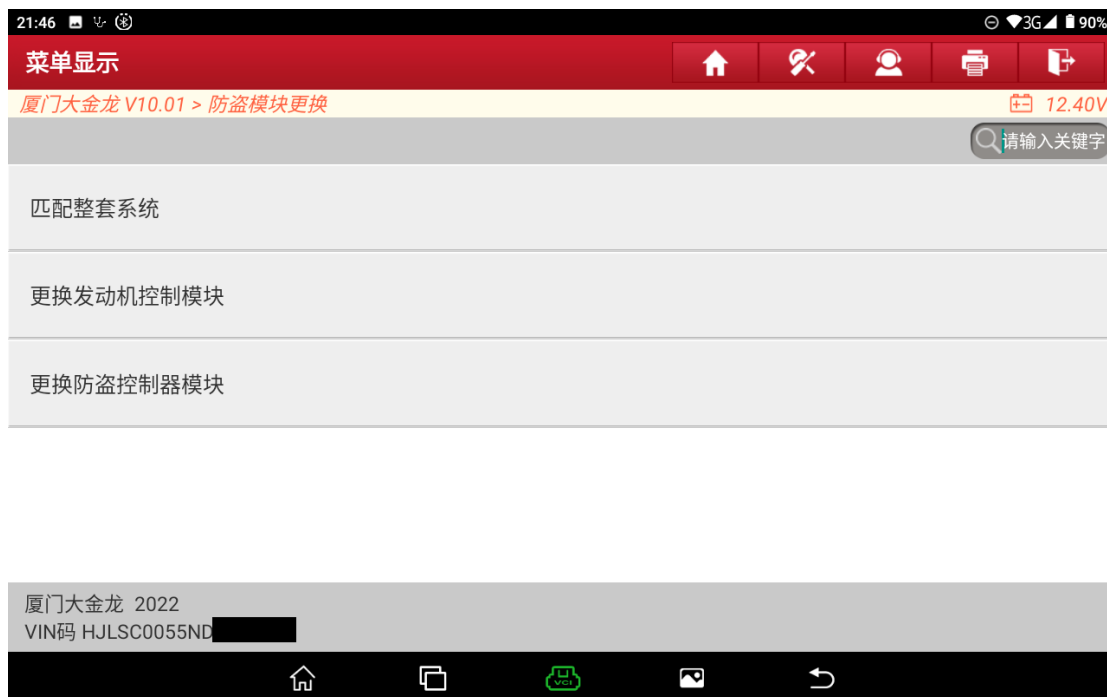


图 17



图 18

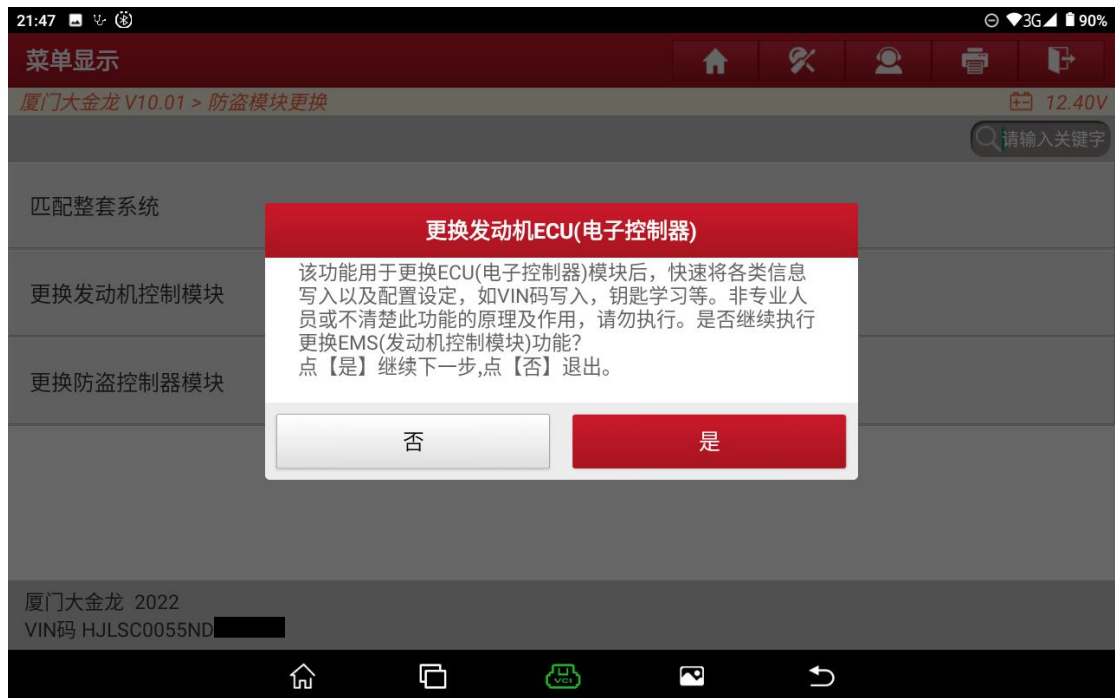


图 19



图 20

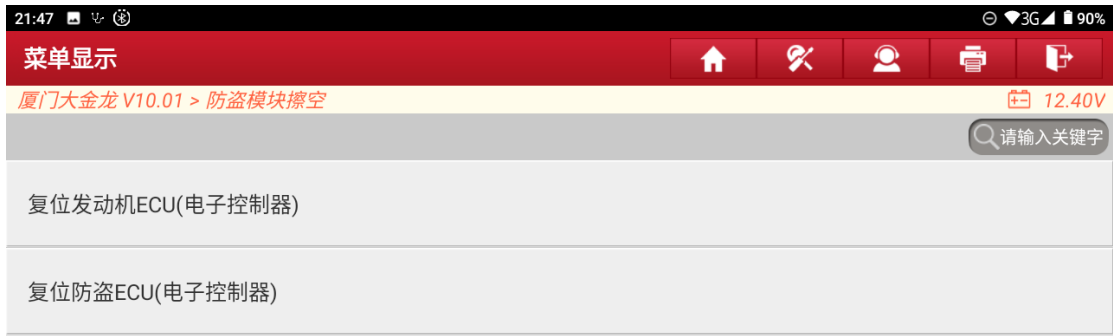


图 21



图 22



图 23

附：

- 更换发动机控制模块或更换防盗控制器模块需要另一个模块没有被擦空。
- 钥匙学习失败的可能原因：
 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. 钥匙已匹配；
 3. 超过最大钥匙数（8）；
 4. 存在故障（感应线圈、防盗天线等）
- 钥匙删除失败的可能：存在故障

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。