

宝马 CAS4/CAS4+钥匙增加功能操作说明

一. 功能介绍

支持宝马 CAS4/CAS4+防盗系统模块钥匙增加、全丢功能, CAS4+防盗模块全丢需提供 32 位发动机 ISN 码。

二. 条件要求

设备要求

PRO 等安卓设备 431 产品, 431-G 防盗配钥匙转接头/431-GIII 防盗编程器

软件要求

宝马 V50.54 及以上版本

三. 操作步骤

下面介绍 CAS4+防盗模块钥匙增加功能

1.1 进入软件, 选择【防盗系统】, 如图 1



1.2 点击【确认】, 如图 2

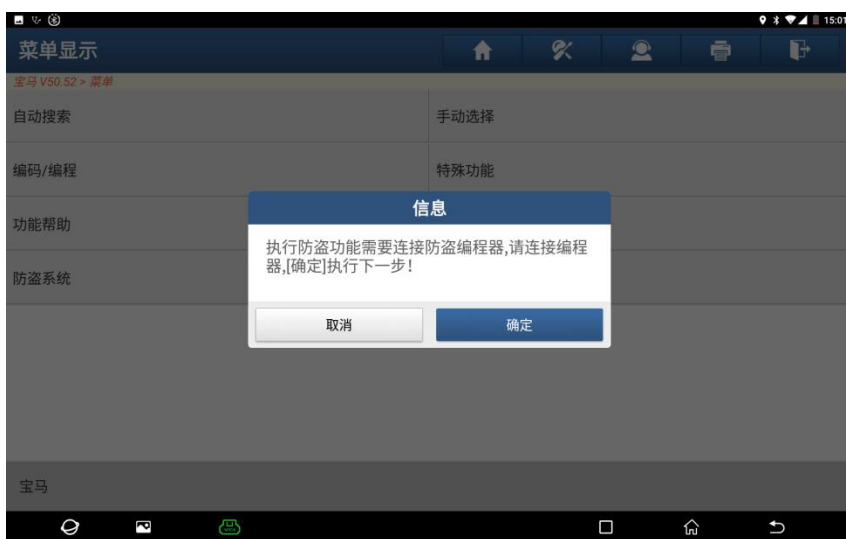


图 2

1.3 进入防盗系统, 需要连接 X431-G 防盗钥匙转接头/431-GIII 防盗编程器才能执行下一步, 如图

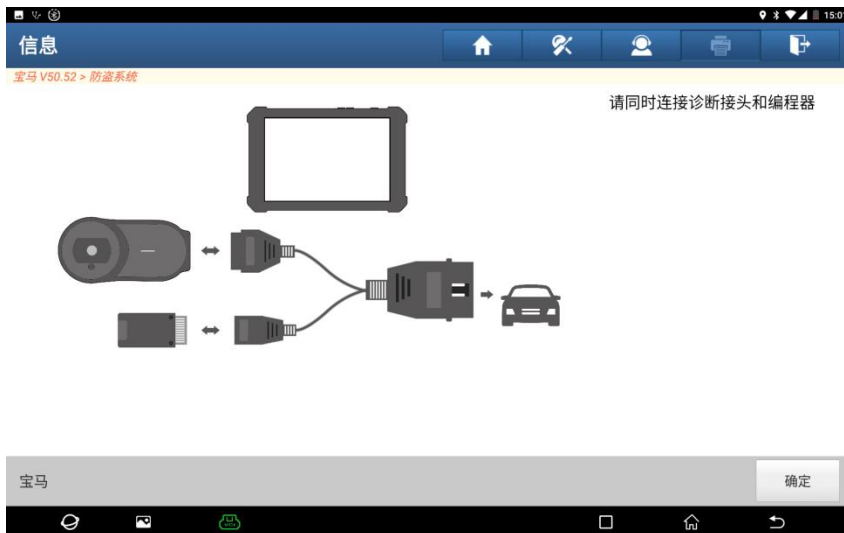
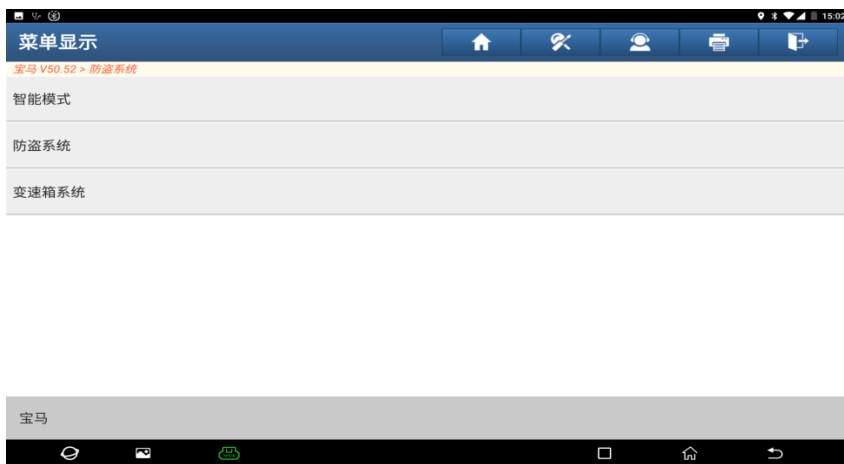


图 3

1.4 如果不清楚防盗系统是那种的，可选择【智能模式】进入，如图 4



1.5 跳转 CAS4/CAS4+防盗系统到对应的防盗系统菜单，如图 5



图 5

1.6 点击【预处理】，读取防盗数据、钥匙匹配等需要先对模块进行预处理。若已经预处理过，则可执行相关功能，此过程会升级 ECU，需联网下载文件，请提前连接好网络，如图 6。

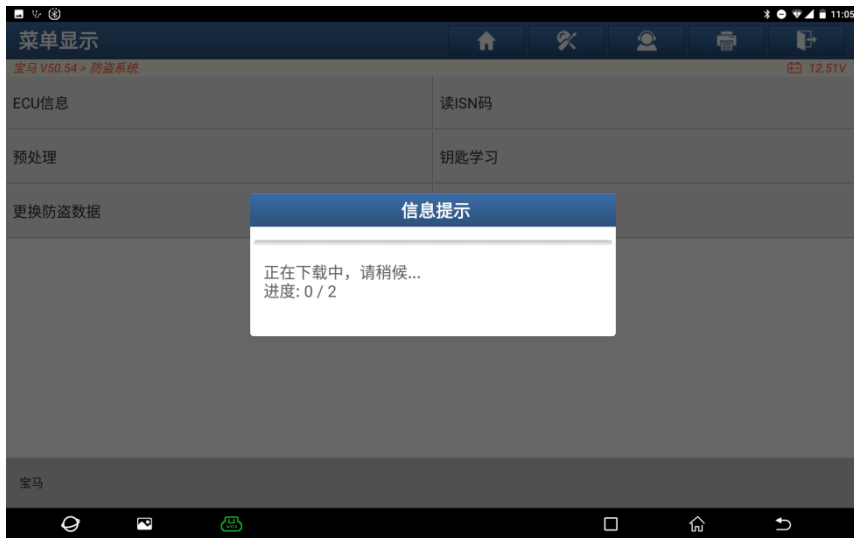


图 6

1.7 确保车辆电源电压稳定，点击【是】，如图 7



图 7

1.8 编程预处理成功后点击【确认】按钮，如图 8



图 8

1.8 编程预处理成功后返回到功能菜单，点击【钥匙学习】功能，如图 9



图 9

1.9 成功读取到钥匙信息后，选择未使用的钥匙位置，点击【点火开关生成钥匙】，如图 10



图 10

1.10 当前防盗系统为 CAS4+，钥匙增加需要一把工作钥匙点击【是】，若没有工作钥匙，需要点击否，则需要输入 32 位的发动机 ISN 码（需要通过 ODB 或者拆读方式从发动机读取 ISN），如图 11。



如图 11

1.11 用工作钥匙打开点火开关并且将工作钥匙放在汽车线圈处，然后点击【确认】按钮，如图 12、13

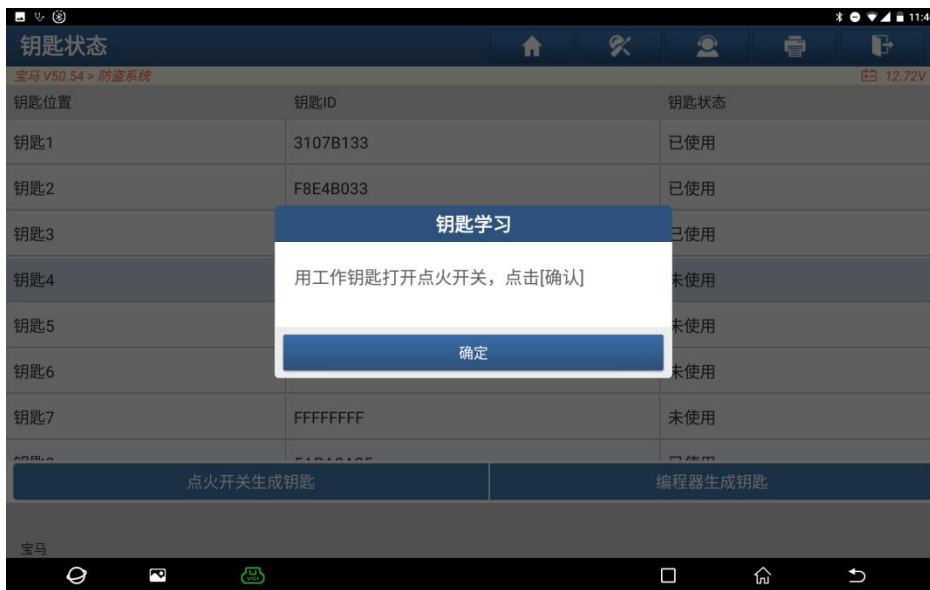


图 12



图 13

1.12 读取工作钥匙成功，显示密码，点击【确认按钮】，如图 14



图 14

1.13 将一把新钥匙贴近汽车线圈处，点击【确认】按钮，等待钥匙生成，如图 15、16。

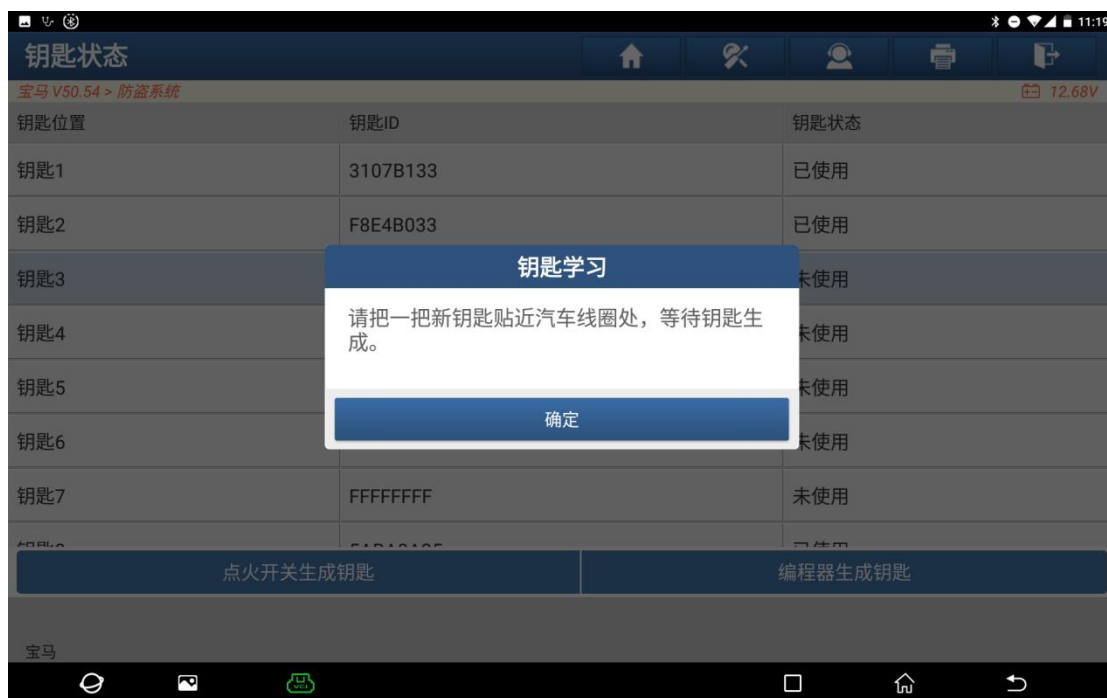


图 15

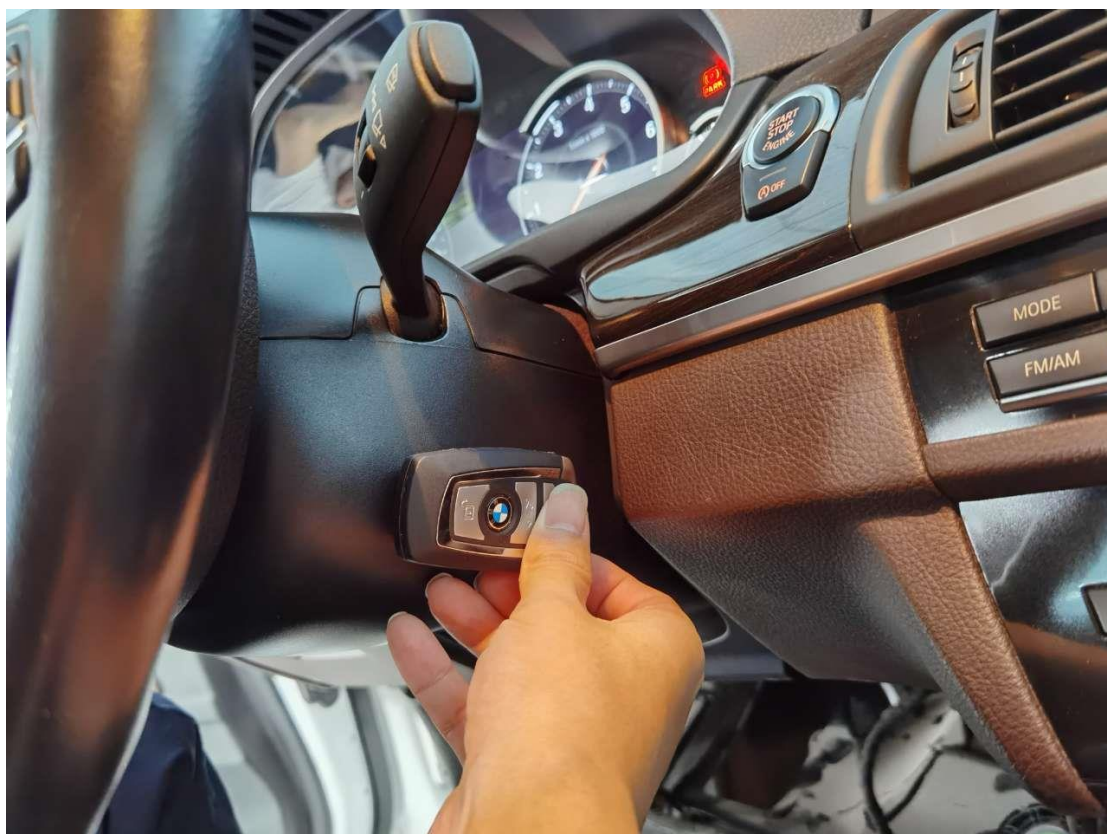


图 16

1.14 生成经销商钥匙成功，请尝试启动车辆，如图 17、18。

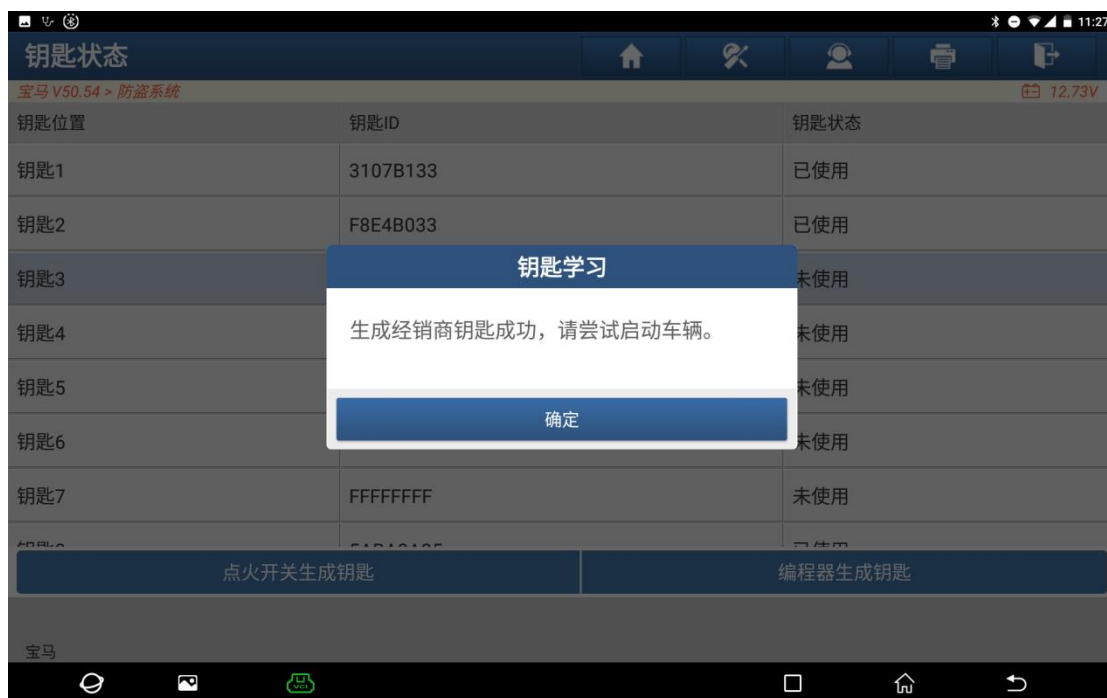


图 17

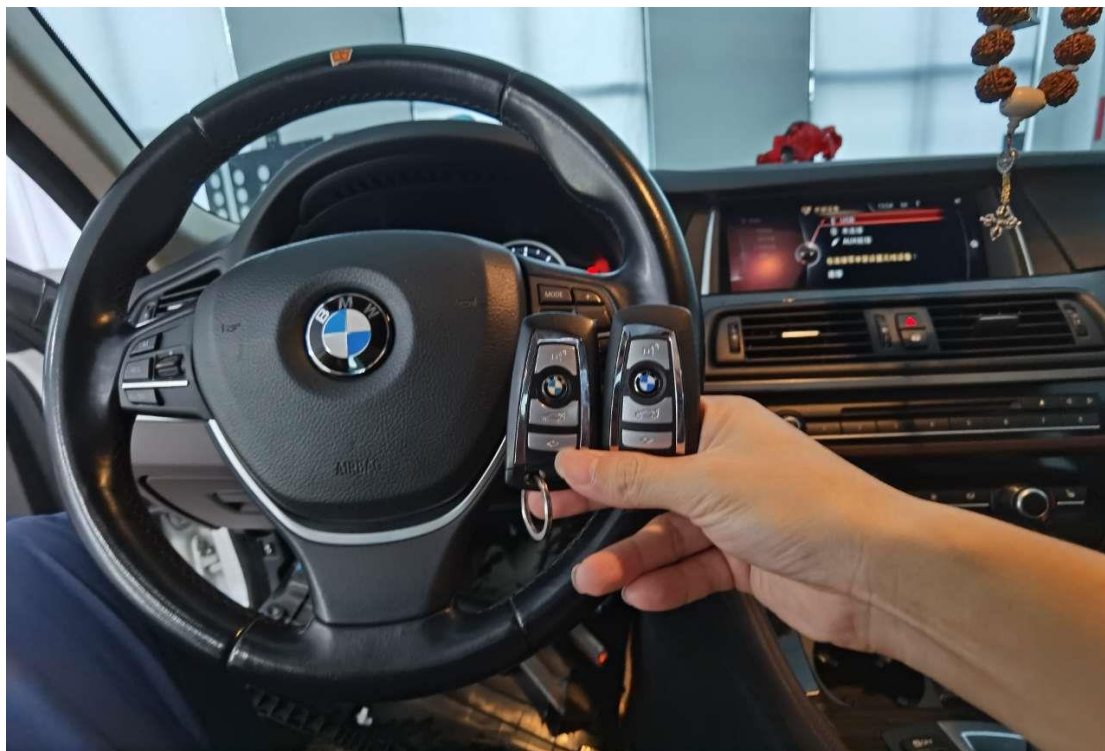


图 18