

OPEL 防盗系统/防盗警报系统编码

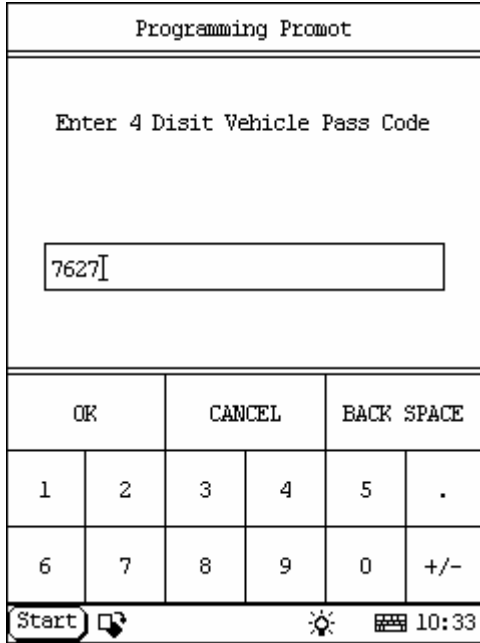
操作使用说明

目前元征 X431 诊断电脑对 OPEL 汽车防盗警报系统的测试功能主要是匹配遥控钥匙；防盗系统的测试功能主要是匹配点火钥匙。在进行匹配功能的过程中 X-431 界面都有相应操作提示，只要按照对应的提示一一往下执行即可，主要是输入密码、打开或关闭火钥匙、按遥控钥匙等相应的动作，比较简单。

注意事项：

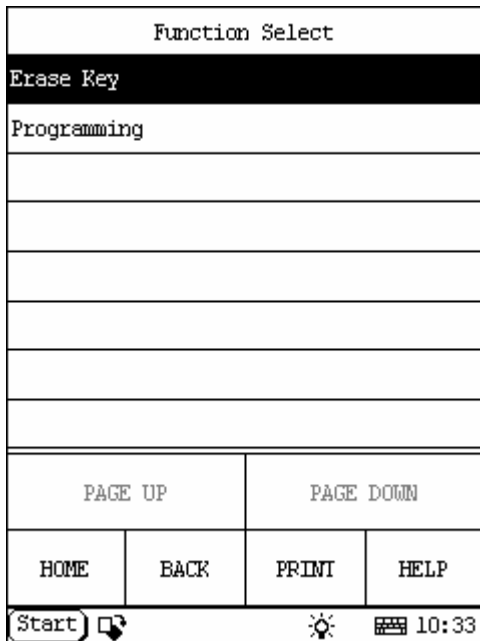
- 1、只有使用被装于汽车上的防盗器控制单元匹配过的认可钥匙，发动机才能起动。
- 2、匹配汽车钥匙时，总是需要把全部钥匙同时与防盗器控制单元匹配。
- 3、如果需要重新配钥匙或者增配钥匙，也必须匹配汽车的全部钥匙。
- 4、如果用户遗失一把合法的钥匙，为了安全起见，必须把其它所有合法钥匙用元征 X431 诊断电脑重新进行一次匹配过程。这样做可以使丢失在外的钥匙变为非法钥匙，不能起动发动机。

由于防盗系统与防盗警报系统的操作使用很相象，本文以防盗警报系统编码功能的具体操作步骤来说明（以欧宝诊断程序 V15.00 版本为例说明）。



匹配汽车遥控钥匙操作步骤：

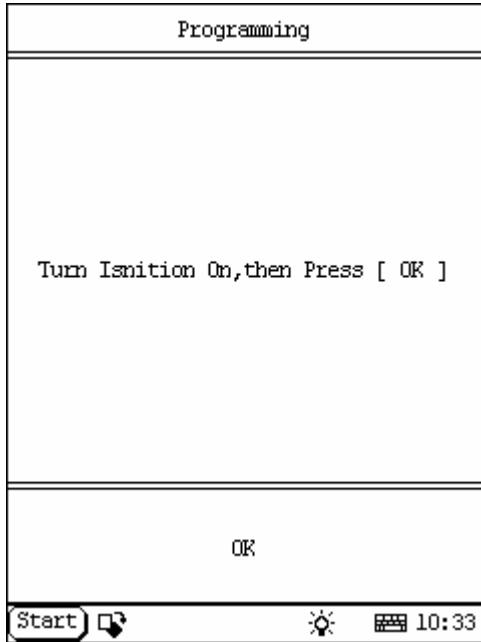
- (1) 将 X431 连接到诊断座上；
- (2) 将钥匙插入点火开关并打到 ON；
- (3) 进入车身系统[Body] 防盗警报系[Anti Theft Warning]；
- (4) 选择编码功能[Programming]，系统将要求输入 4 位汽车密码，如左图所示；



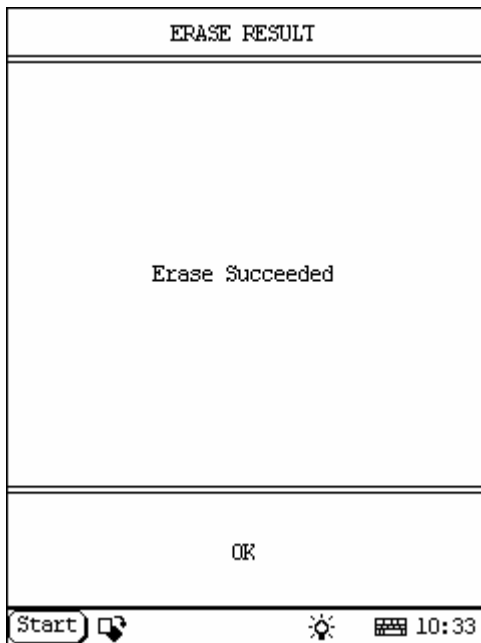
- (5) 输入正确密码后，系统显示两项功能选择：清除钥匙，钥匙编码。（如左图所示）

说明：

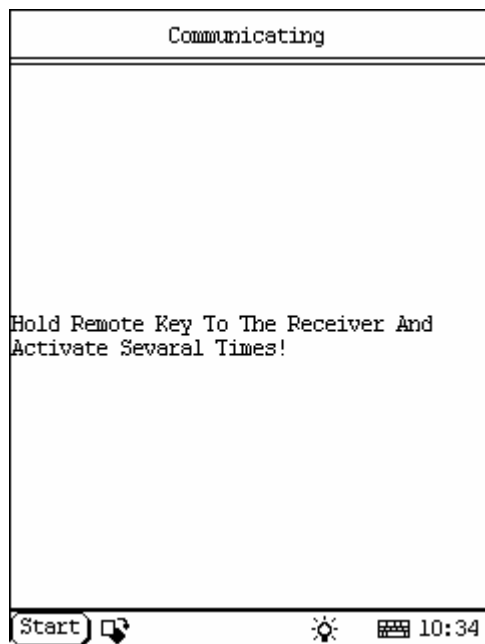
- ◆ [Erase Key]功能是将清除当前遥控钥匙，即可以使当前和丢失在外的遥控钥匙变为非法遥控钥匙，不能起动发动机。
- ◆ [Programmi ng]功能是重新匹配遥控钥匙或者增配遥控钥匙，即可以使当前遥控钥匙变为合法遥控钥匙。才能够起动发动机。



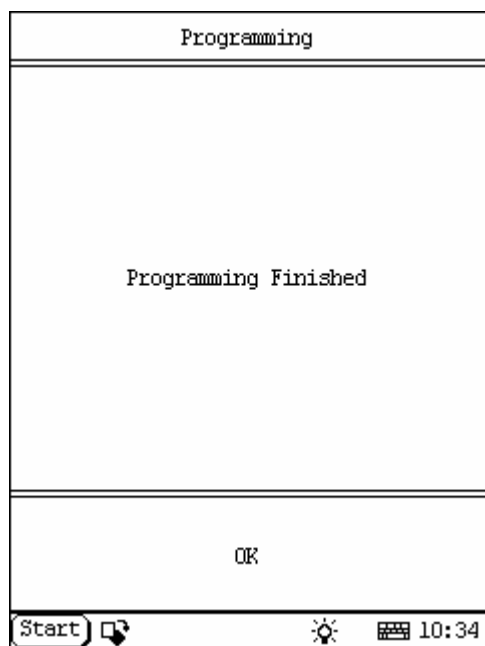
- (6) 选择[Erase Key]功能,为此系统首先提示:点火开关打到 ON。如左图。



- (7) 经确认后点击[OK]按钮,诊断程序还将进一步确认:Do you want to erase the key?
- (8) 经确认后点击[OK]按钮,诊断程序开始清除当前遥控钥匙,并在结束后显示[清除成功],如左图。



- (9) 在 [Function Select] 中选择 [Programming] 编码功能，系统首先提示：点火开关打到 ON。
- (10) 经确认后点击 [OK] 按钮，诊断程序将进一步提示：请多次按遥控钥匙。如左图。



- (11) 根据提示多次按遥控钥匙，汽车防盗警报系开始匹配，若成功则结束当前工作并显示：编码完毕。

说明：

- ◆ 匹配遥控钥匙过程必须在 2 分钟内完成。