

悦动遥控器匹配的操作说明

Remote Key Learn Operation

Instruction of Elantra(HD)

[功能描述]

[Function Description]

- 当遥控器失效、丢失或是需要增加新的遥控器时需要执行此功能

[注意事项]

[Attention]

- 为保证功能顺利执行成功，执行前请插入点火钥匙并点亮仪表盘，功能执行请严格按照操作提示执行，并在完成遥控器匹配后让 x431 诊断仪退出系统，使之断开与 Ecu 的通讯，否则 x431 诊断仪在跟 Ecu 保持通讯过程中是无法验证遥控器的开锁闭锁功能的。

[操作说明]

[Instruction]

- 1). 选择 x431 诊断仪上的发射注册器系统 (Transmitter Code Saving)，部分系统名称可能就直接叫做” CODE ”，这些都是一个系统，用于进行遥控器的匹配。



2). 选择特殊功能里面的储存代码功能 (code saving), 然后按照提示开始进行遥控器匹配。如下图所示:



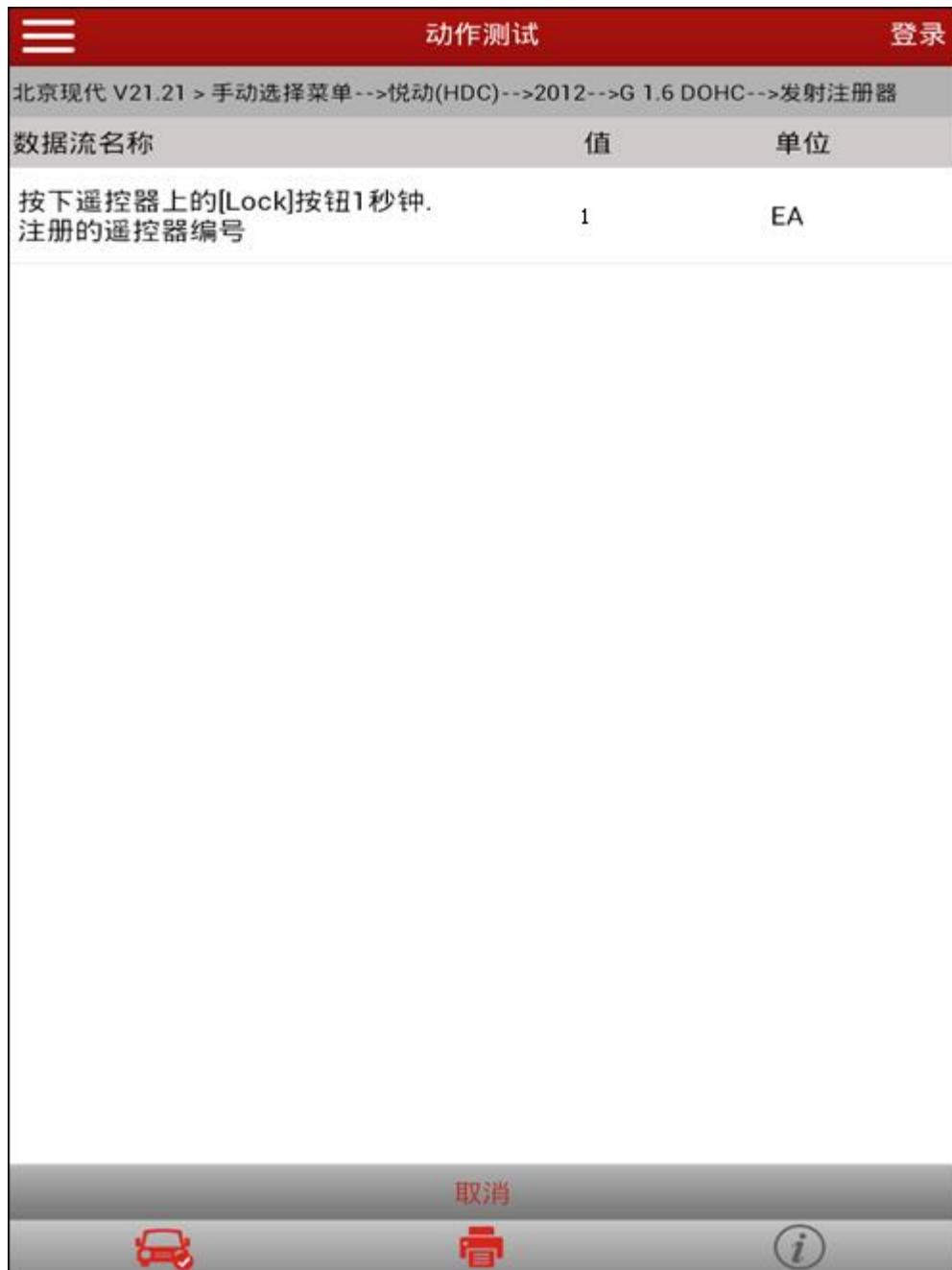
- 3). 根据提示先拔出点火钥匙，然后按下确认[OK]，接下来诊断仪会显示如下图所示界面（中间的数值“0”表示当前已匹配的遥控器数量），这个时候等待2s，然后再长按遥控器上的锁键[Lock]，等待匹配结果（此时最好一直按下锁键[Lock]）。



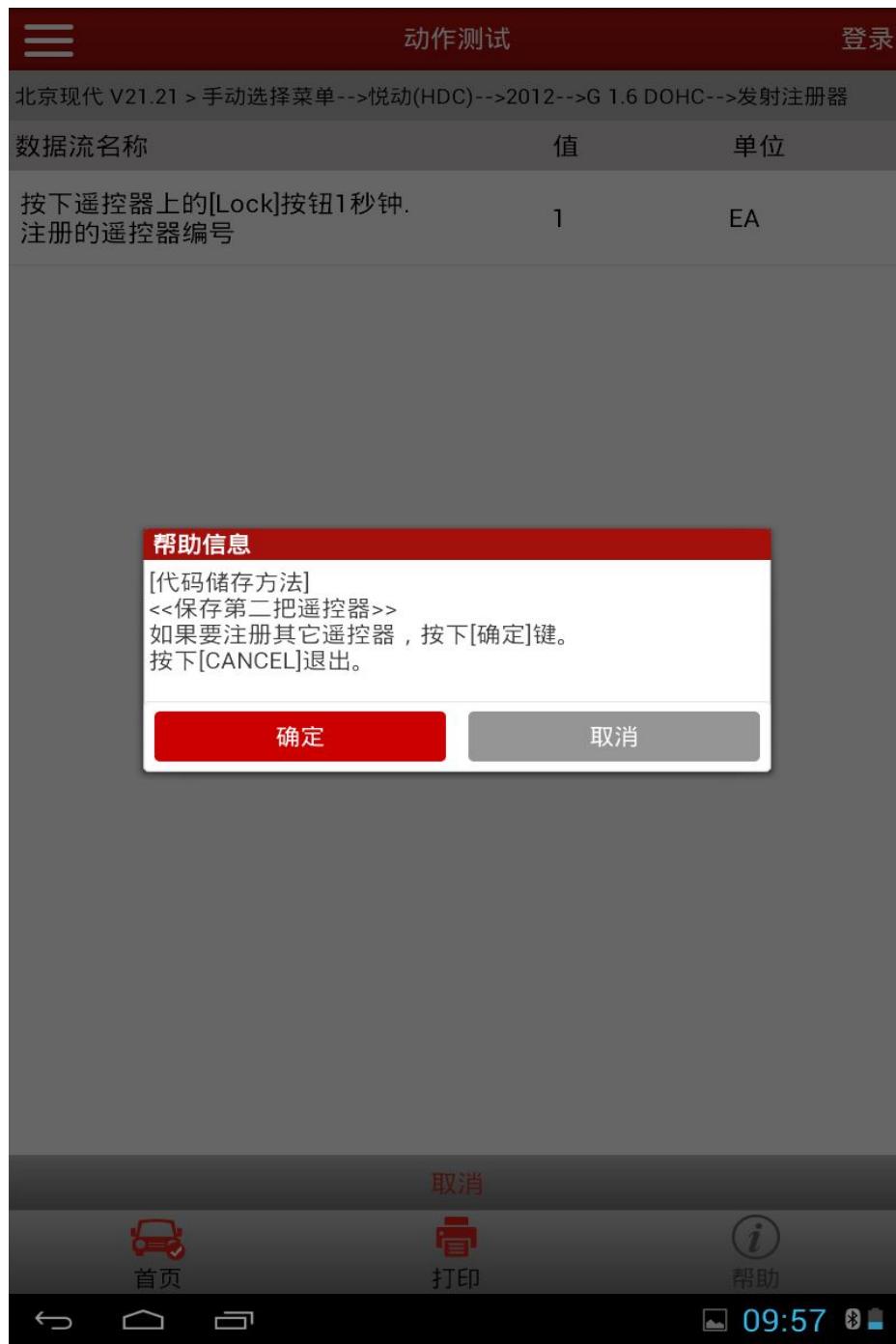
- 4). 当汽车没有遥控器相关故障, 状态良好时, Ecu 接受到正确的遥控器信号时会给出正确的应答, 此时 x431 确认汽车 Ecu 正确记忆遥控器后会提示第一把遥控器匹配成功, 如图所示:



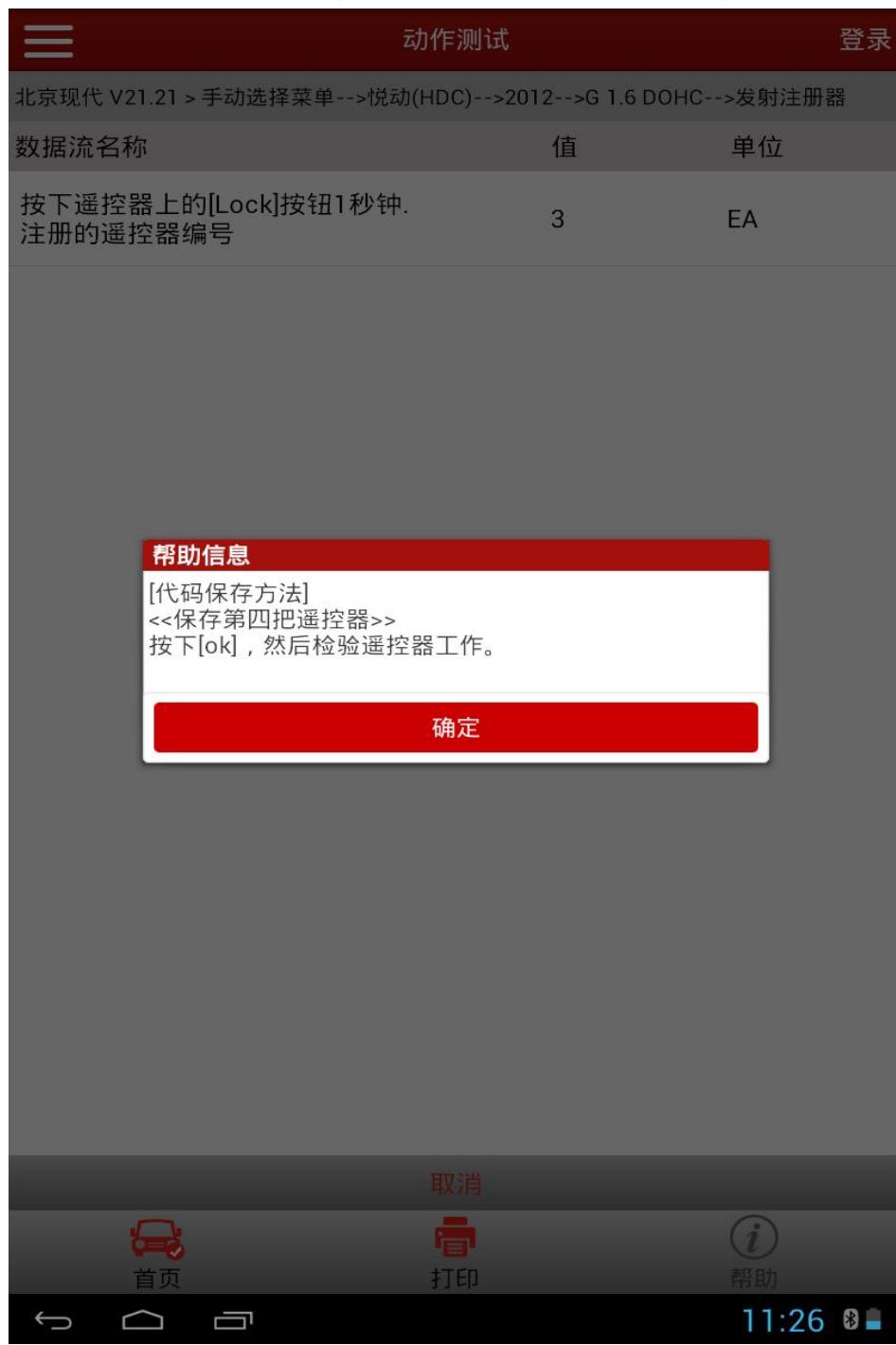
- 5). 到此为止，第一把遥控器已经匹配完成，如果不需要继续匹配就选择退出按钮结束匹配过程，并完整退出系统后再检查遥控器的开关锁是否有效匹配。如果需要继续往下匹配就按下确定键，x431 诊断仪会显示以下界面，中间的数值“1”则表示我们已经完成的匹配钥匙数量。



- 6). 此时我们拿出第二把需要匹配的遥控器并长按锁键[Lock]，当汽车没有遥控器相关故障，状态良好时，Ecu 接受到正确的遥控器信号时会给出正确的应答，此时 x431 确认汽车 Ecu 正确记忆遥控器后会提示第一把遥控器匹配成功，如图所示：



- 7). 到此为止，第二把遥控器已经匹配完成，如果不需要继续匹配就选择退出按钮结束匹配过程，并完整退出系统后再检查遥控器的开关锁是否有效匹配。如果需要继续往下匹配就按下确定键，接下来的步骤会重复第 5、6 两个步骤，直到完成最大可匹配的遥控器数量为止，一般可匹配 4 把遥控器。



8). 到此为止，第四把遥控器已经匹配完成，整个遥控器的匹配过程已经全部结束。接下来我们进入数据流里面可查看汽车记忆的遥控器数量，如图所示：



数据流名称	值	单位
RK RX 状态	无接收信号	
RK的数量	4	

9). RK (遥控器) 数量即我们匹配的遥控器数量，接下来退出系统，断开 x431 诊断仪和汽车 Ecu 的通讯，然后使用已匹配的遥控器进行开锁门以检测遥控器是否有效。

[声明]

[Declare]

该文档内容归深圳市元征科技股份有限公司版权所有，任何个人和单位不经同意不得引用或转载。