

2012 款北京现代悦动 1.6L 遥控器匹配的操作方法

产品型号	日期	编号
X431Pro 系列	20150814	015



实测车型:

- 悦动 (HDC); 排量: G 1.6 DOHC; VIN=LBEHDAEB2CY*****

功能说明:

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，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，

操作指引:

- 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。如图 1 所示:



图 1

- 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图 2 所示（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]）。



动作测试		
北京现代 V21.21 > 手动选择菜单-->悦动(HDC)-->2012-->G 1.6 DOHC-->发射注册器		
数据流名称	值	单位
按下遥控器上的[Lock]按钮1秒钟. 注册的遥控器编号	0	EA

图 2

- 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 3 所示：

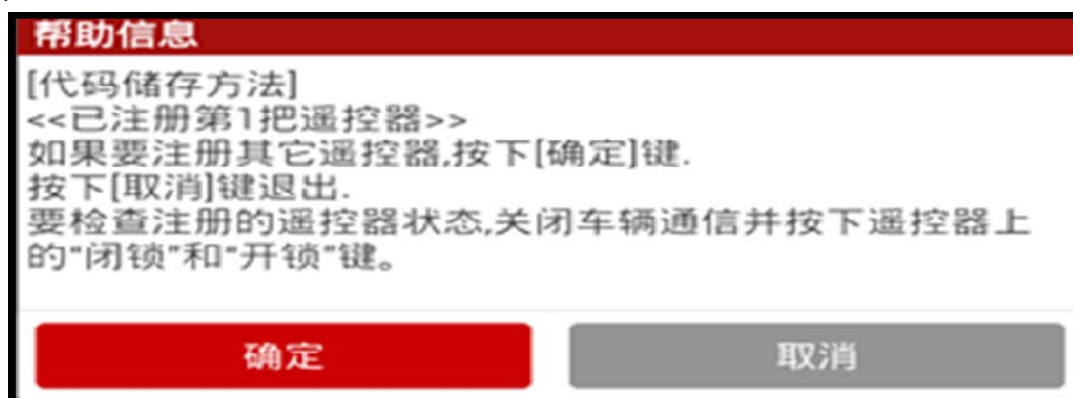


图 3

- 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 诊断仪会显示图 4 界面，中间的数值“1”则表示我们已经完成的匹配钥匙数量。



动作测试		
北京现代 V21.21 > 手动选择菜单-->悦动(HDC)-->2012-->G 1.6 DOHC-->发射注册器		
数据流名称	值	单位
按下遥控器上的[Lock]按钮1秒钟. 注册的遥控器编号	1	EA

图 4

- 6). 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 5 所示：



图 5

- 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). 如果匹配了四把遥控器，可以进入数据流里面可查看汽车记忆的遥控器数量，如图 6 所示：

数据流显示		
北京现代 V21.21 > 手动选择菜单-->悦动(HDC)-->2012-->G 1.6 DOHC-->发射注册器		
数据流名称	值	单位
RK RX 状态	无接收信号	
RK的数量	4	

图 6

- 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。

追求好的功能，解决客户的需求，一直是元征努力的。关注元征，你将可以“每天进步一点点”！

