

瑞虎 3 上海实业防盗系统钥匙匹配

适用车型：

- 瑞虎 3（上海实业防盗系统）



功能说明：

- 钥匙失效或者钥匙丢失情况下，需要增加钥匙或者清除其它钥匙时，执行钥匙匹配或钥匙清除，依据配置一辆车最多可以匹配 5 把钥匙；
- 若要使用旧的发动机 ECU（或防盗器 ECU），使用前需在原车上执行复位操作之后，才能在新的车辆上使用；
- 更换了发动机 ECU（或防盗器 ECU）之后，钥匙不能启动发动机，此时需进行发动机 ECU（或防盗器 ECU）匹配方能正常启动发动机；

测试条件及注意事项：

- 保持车辆静止，处于一个相对稳定安全的环境中，同时保证车辆电瓶有足够的电压，否则可能会馈电导致发动机启动失败。另外，执行功能时需要正确的防盗密码才能执行相关功能。

操作指引：

清故障码》

- 1). 按照以下选择路径选择上海实业防盗系统，在确认满足相关测试条件的情况下执行功能，打开点火开关，点击“上海实业防盗系统”，进入主菜单（如图 1）；



图 1

- 2). 点击“清故障码”清除已记录的故障码（如图 2）；



图 2

3). 点击“是”执行（如图 3）；



图 3

4). 清除故障码成功，点击“确定”（如图 4）；



图 4

钥匙清除》

- 5). 返回主菜单，执行清除已匹配的钥匙，执行该功能时要确保密码已经输入，点击“密码设置”（如图 5）；



图 5

- 6). 点击“输入密码”（如图 6）；



图 6

- 7). 注意密码输入错误次数过多，防盗器将被锁死，在获取正确密码的前提下，点击“确定”，（如图 7）；



图 7

- 8). 提示“输入 1 个 4 位 16 进制密码”，此时需要输入 4 位密码，输入正确密码（注：每个车的密码均不相同）后，点击“确定”（如图 9）；



图 8

9). 提示“输入完成”后，点击“确定”按钮，并返回上一级菜单（如图 9）；



图 09

10). 点击“编程功能”（如图 10）；



图 10

11). 点击“确定”进入功能菜单（图 11）；



图 11

12). 点击“钥匙清除”（图 12）；



图 12

- 13). 选择“钥匙全擦除”可清除全部已匹配的钥匙；选择“钥匙 1 擦除”可清除钥匙槽 1 的钥匙；注意以下 6 个功能仅能执行其中 1 个，若要执行其它 5 个功能，需返回主菜单选择设置密码->输入密码，重新输入密码后才能执行（如图 13）；



图 13

- 14). 下面以钥匙全擦除为例，点击“钥匙全擦除”后提示钥匙擦除成功，点击“确定”，然后将钥匙打到 OFF 档并拔出钥匙，再重新插入钥匙并打开点火开关，启动发动机，发动机不能启动，表明钥匙已被擦除成功（如图 14）；



图 14

钥匙匹配》

- 15). 返回主菜单，钥匙匹配该功能最多可匹配 5 把钥匙，执行该功能时要确保密码已经输入（图 15）；



图 15

- 16). 点击“密码设置”（如图 16）；



图 16

17). 点击“输入密码”后点击“确定”（如图 17）



图 17

18). 在获取正确密码的前提下，输入 1 个 4 位 16 进制密码（如图 18）；



图 18

19). 输入 4 位正确密码后, 点击“确定”, 并返回上一级菜单 (如图 19);



图 19

20). 点击“编程功能” (图 20);



图 20

21). 点击“确定”按钮，进入功能菜单（如图 21）；



图 21

22). 点击“钥匙匹配”显示如下菜单（如图 22）；



图 22

- 23). 提示操作成功后，点击“确定”按钮，然后将钥匙打到 OFF 档并拔出钥匙，再重新插入钥匙并打开点火开关，启动发动机，发动机正常启动，则钥匙已被匹配成功，若要继续增加钥匙，返回主菜单，重复此过程（图 23）；



图 23

EMS 复位》

- 24). 需要确保发动机处于匹配状态，才能执行该功能，该功能将会清除发动机 ECU 数据，执行功能后，发动机将不能启动，若想重新使用发动机 ECU，需执行读防盗器到 EMS，点击“密码设置”（如图 24）；



图 24

- 25). 点击“输入密码”（图 25）；



图 25

26). 在获取正确密码的前提下点击“确定”（如图 26）；



图 26

27). 输入 1 个 4 位 16 进制密码，点击“确定”（如图 27）



图 27

28). 提示“输入完成”后，点击“确定”按钮，并返回上一级菜单（如图 28）；



图 28

29). 点击“编程功能”（如图 29）；



图 29

30). 点击“确定”按钮，进入功能菜单（如图 30）；



图 30

31). 点击“EMS 复位”（如图 31）；



图 31

32). 操作成功后，点击“确定”，返回主菜单，此时发动机 ECU 已被复位（如图 32）；



图 32

防盗器复位》

- 33). 需要确保防盗器处于匹配状态，才能执行该功能，该功能将会清除防盗器 ECU 数据，执行功能后，发动机将不能启动，若想重新使用防盗器 ECU，需执行读 EMS 到防盗器，点击“密码设置”（如图 33）；



图 33

- 34). 点击“输入密码”（如图 34）；



图 34

35). 在获取正确密码的前提下，点击“确定“(如图 35);



图 35

36). 输入 1 个 4 位 16 进制密码，点击“确定”(如图 36);



图 36

37). 点击“确定”并返回上一级菜单（如图 37）；



图 37

38). 点击“编程功能”（如图 38）；



图 38

39). 点击“确定”进入功能菜单（如图 39）；



图 39

40). 点击“防盗器复位”（如图 40）；



图 40

41). 操作成功，点击“确定”返回主菜单，此时防盗器 ECU 已被复位（如图 41）；



图 41

读防盗器到 EMS》

42). 需要确保发动机 ECU 是新的或者处于复位状态，才能执行该功能，该功能用于匹配发动机 ECU，执行点击“密码设置”（如图 42）；



图 42

43). 点击“输入密码”（如图 43）



图 43

44). 在获取正确密码的前提下，点击“确定”（如图 44）；



图 44

45). 输入 1 个 4 位 16 进制密码，点击“确定”（如图 45）；



图 45

46). 提示“输入完成”后，点击“确定”并返回上一级菜单（如图 46）；



图 46

47). 点击“编程功能”（如图 47）；



图 47

48). 点击“确定”（如图 48）；



图 48

49). 点击“读防盗器到 EMS”（如图 49）



图 49

- 50). 提示操作成功后, 点击“确定”返回主菜单, 然后将钥匙打到 OFF 档并拔出钥匙, 再重新插入钥匙并打开点火开关, 启动发动机, 发动机正常启动, 此时发动机 ECU 已匹配成功 (如图 50);



图 50

读 EMS 到防盗器》

- 51). 需要确保防盗器 ECU 是新的或者处于复位状态，才能执行该功能，该功能用于匹配防盗器 ECU，防盗器 ECU 匹配成功后，需重新匹配钥匙，才能正常启动发动机，执行点击“密码设置”（如图 51）；



图 51

- 52). 点击“设置密码”（如图 52）；



图 52

53). 点击“是”按钮（如图 53）；



图 53

54). 此时需要输入 4 位密码，输入正确密码（注：输入的密码必须与发动机里面的密码一致，否则将导致防盗器 ECU 不能匹配成功!），点击“确定”（如图 54）；



图 54

55). 点击“确定”（如图 55）；



图 55

56). 点击“输入密码”（如图 56）



图 56

57). 在获取正确密码的前提下，点击“确定”（如图 57）；



图 57

58). 输入 4 位密码，点击“确定”（如图 58）；



图 58

59). 输入完成后, 点击“确定”并返回上一级菜单 (如图 59);



图 59

60). 点击“编程功能” (如图 60);



图 60

61). 点击“确定”（如图 61）



图 61

62). 点击“读 EMS 到防盗器”（如图 62）;



图 62

- 63). 提示操作成功后，点击“确定”，此时防盗器 ECU 已匹配成功，防盗器 ECU 匹配成功后，并不能正常启动发动机，此时需返回主菜单，按照钥匙匹配的流程进行钥匙匹配，钥匙匹配成功后，发动机可以正常启动（如图 63）；

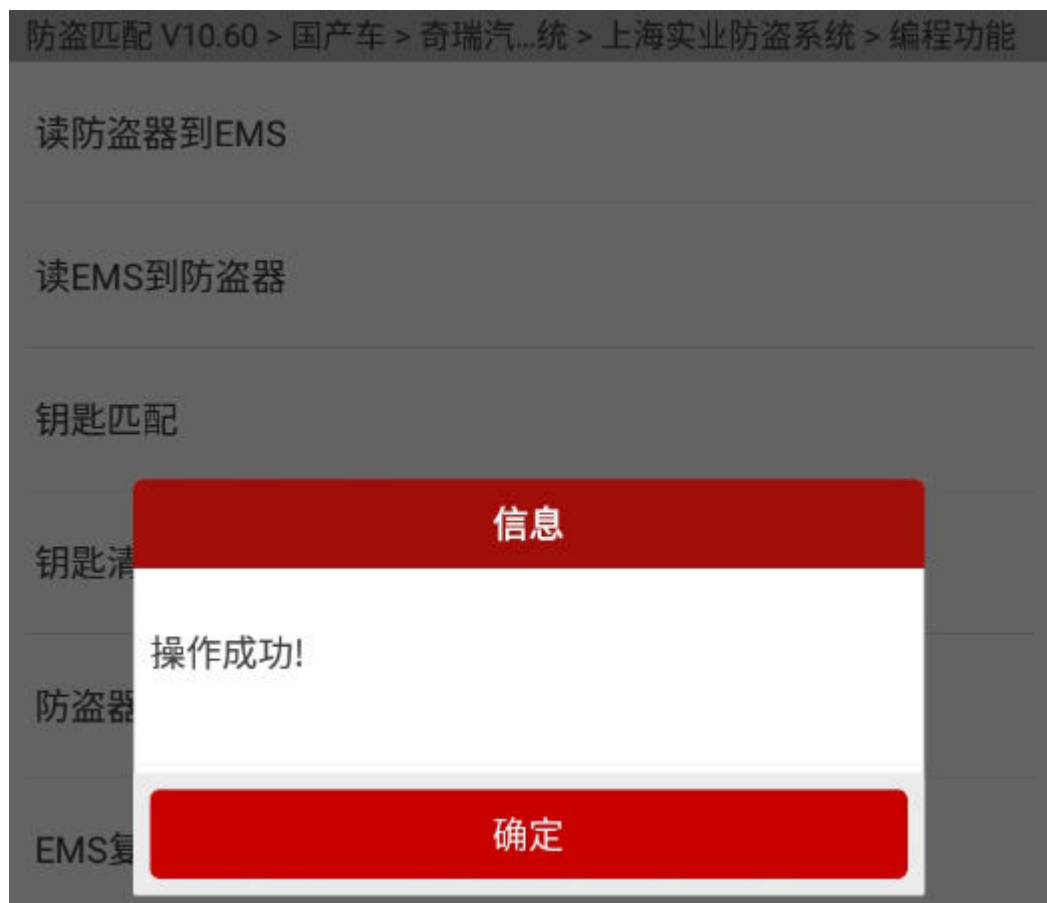


图 63

写车辆识别码》

64). 该功能用于车辆 VIN 码的写入，执行该功能时要确保密码已经输入，执行点击“密码设置”（如图 64）；



图 64

65). 点击【输入密码】，继续向下执行（如图 65）；



图 65

66). 在获取正确密码的前提下, 点击“确定”(如图 66);



图 66

67). 输入 4 位密码后, 点击“确定”(如图 67);



图 67

68). 输入完成后，点击“确定”（如图 68）；



图 68

69). 点击“写车辆识别码”（如图 69）；



图 69

70). 输入要写入的 17 位 VIN 码后，点击“确定”（如图 70）；



图 70

71). 写 VIN 码成功，点击“确定”返回主菜单，此时 VIN 码已写入成功（如图 71）；

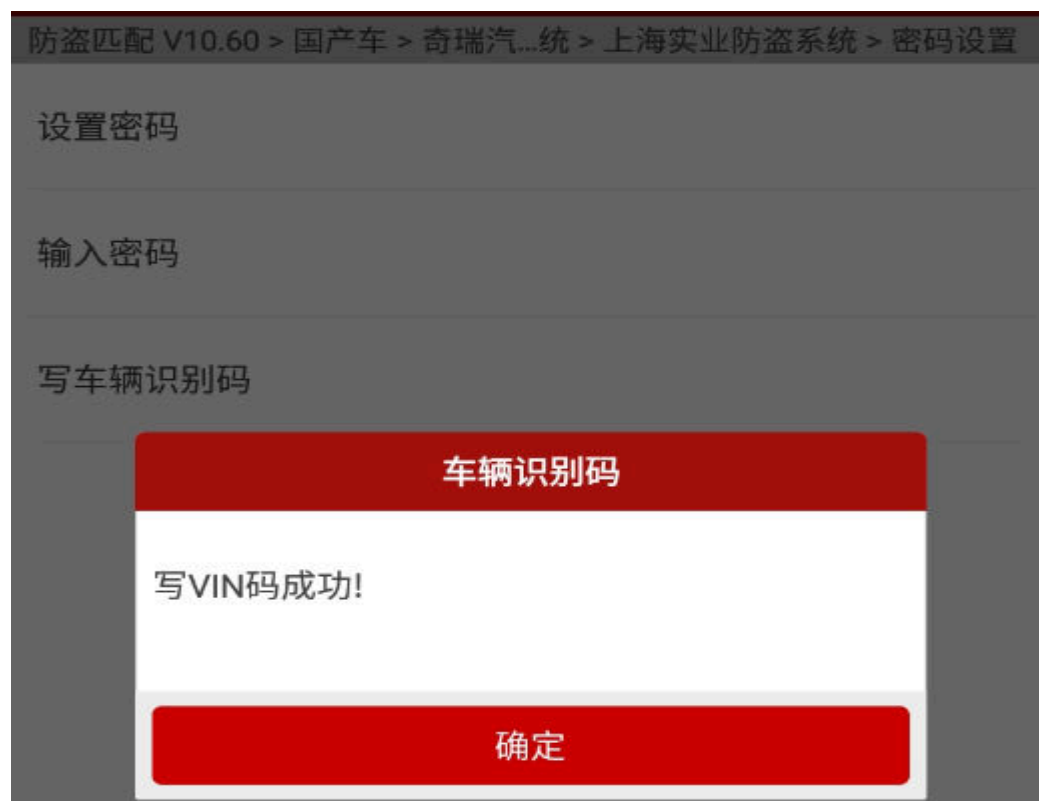


图 71

声明:

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。