

宝马 E 底盘 8HP 波箱擦空功能操作说明

一. 功能介绍

擦空宝马 E 底盘 8HP 变速箱 ECU。更换拆车件波箱 ECU，不能直接编程，需要先擦空，才可以编程使用。

支持车型 宝马 E70/E71/E72/E81/E82/E84/E87/E89/E90/E91/E92/E93 8HP 的二手波箱擦空。

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

防盗匹配 v10.90 及以上版本

三. 操作步骤

1. 下面详细介绍 E 底盘 8HP 变速箱 ECU 擦空功能。

1.1 进入软件，选择【防盗匹配】，如图 1

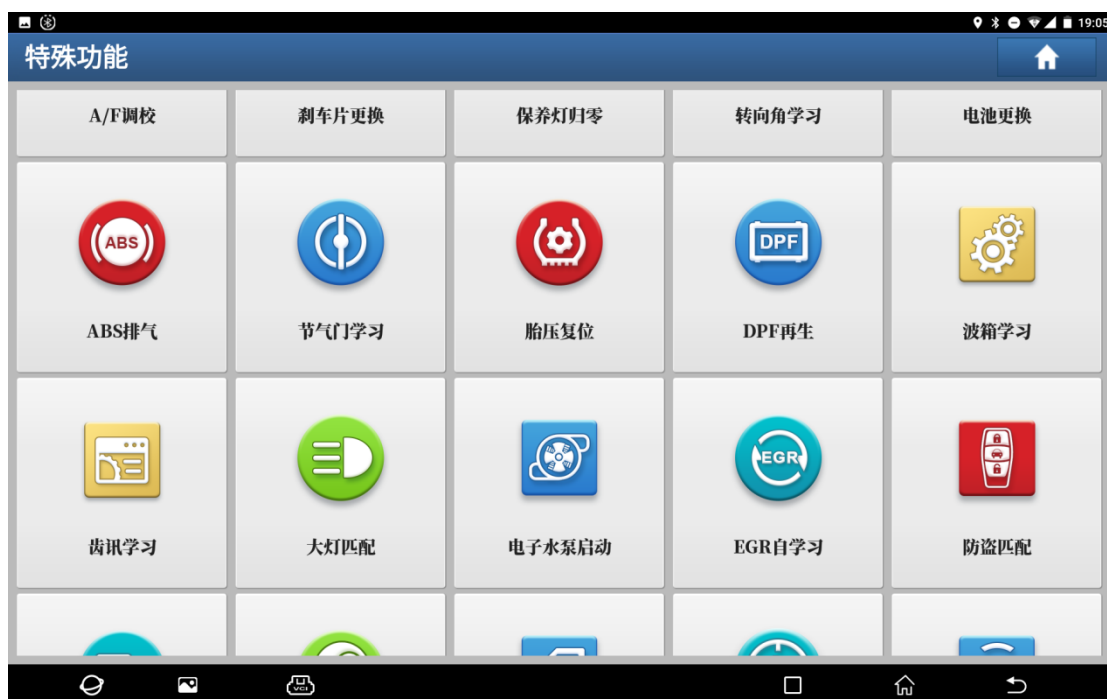


图 1

1.1 进入软件，选择【确认】，如图 2



图 2

1.3 选择【宝马】，如图 3



图 3

1.4 打开点火开关，点击【确认】，如图 4



图 4

1.5 点击【是】，进入相关功能菜单，如图 5



图 5

1.6 选择【防盗功能】，如图 6

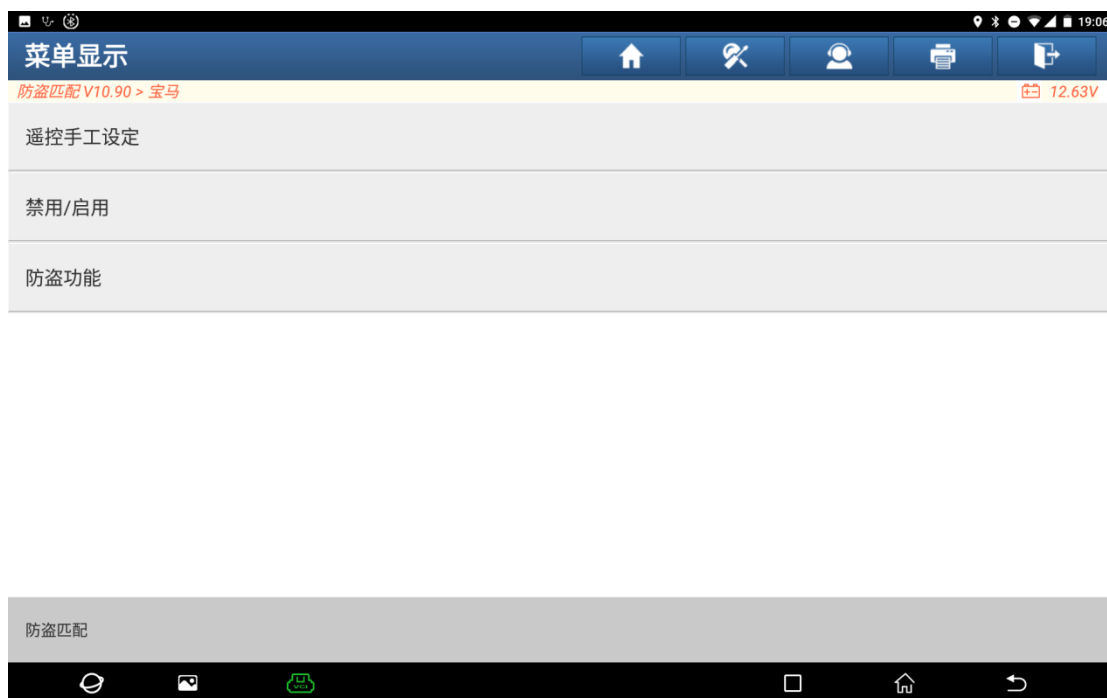


图 6

1.7 连接 X431-G/431-GIII 防盗编程器， 点击【确认】，如图 7

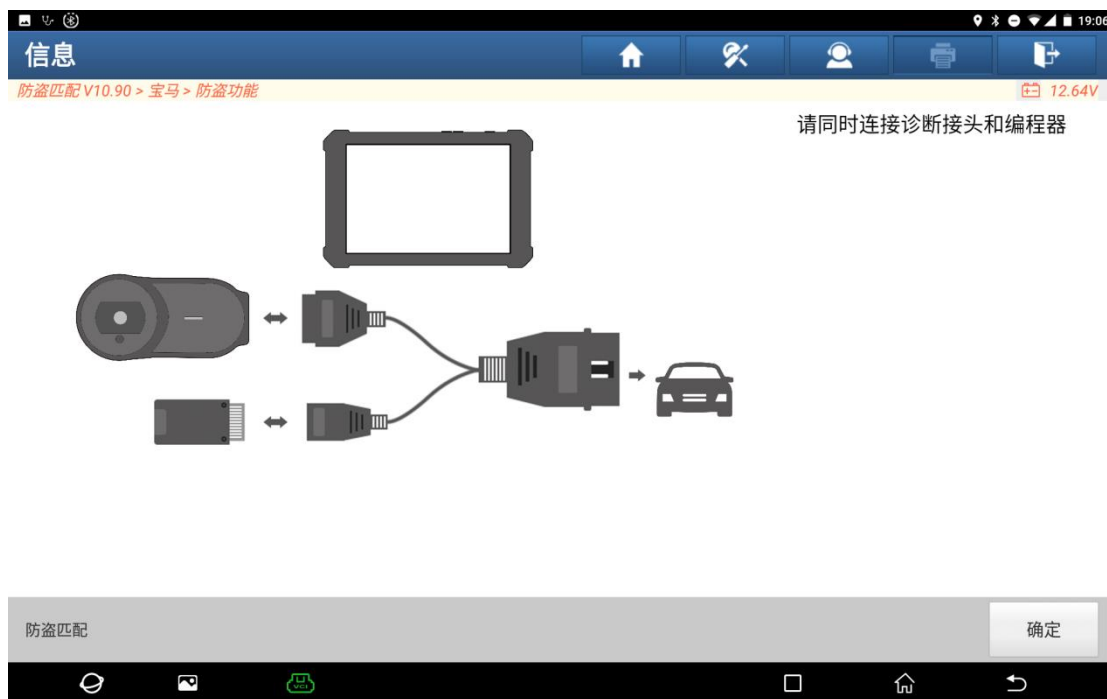


图 7

1.8 选择【变速箱系统】，如图 8



图 8

1.9 选择【E 底盘 8HP】，如图 9

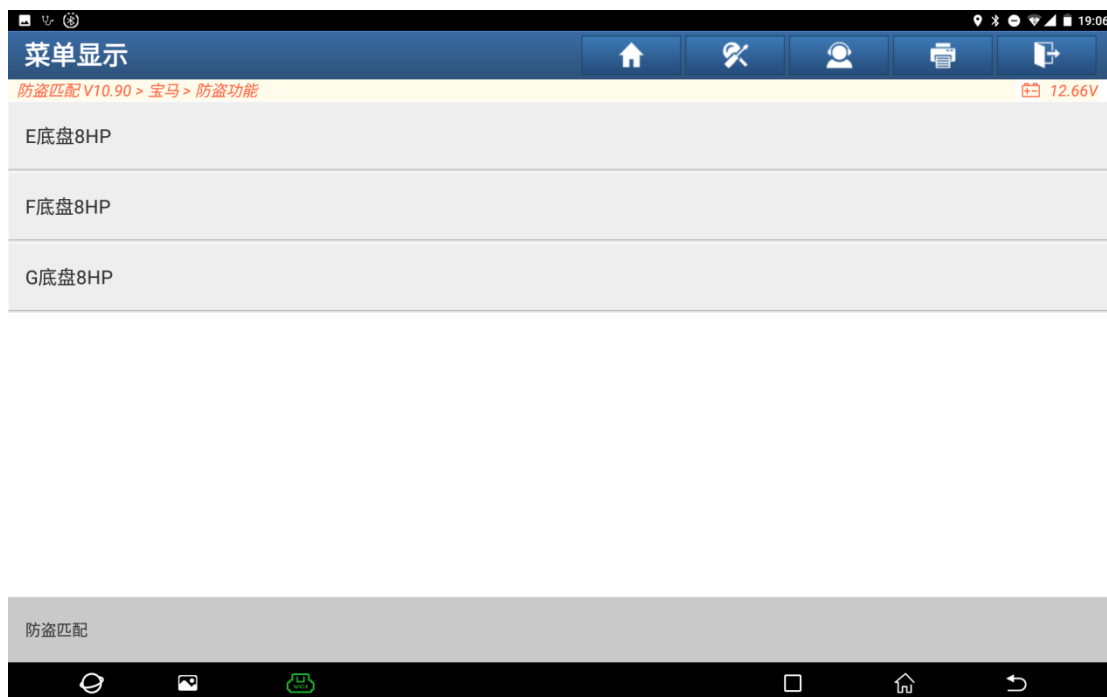


图 9

1.10 变速箱 ECU 可安装车上通过 OBD 擦空，也可以通过直连 ECU 方式擦空，直连方式引脚可参考图 10

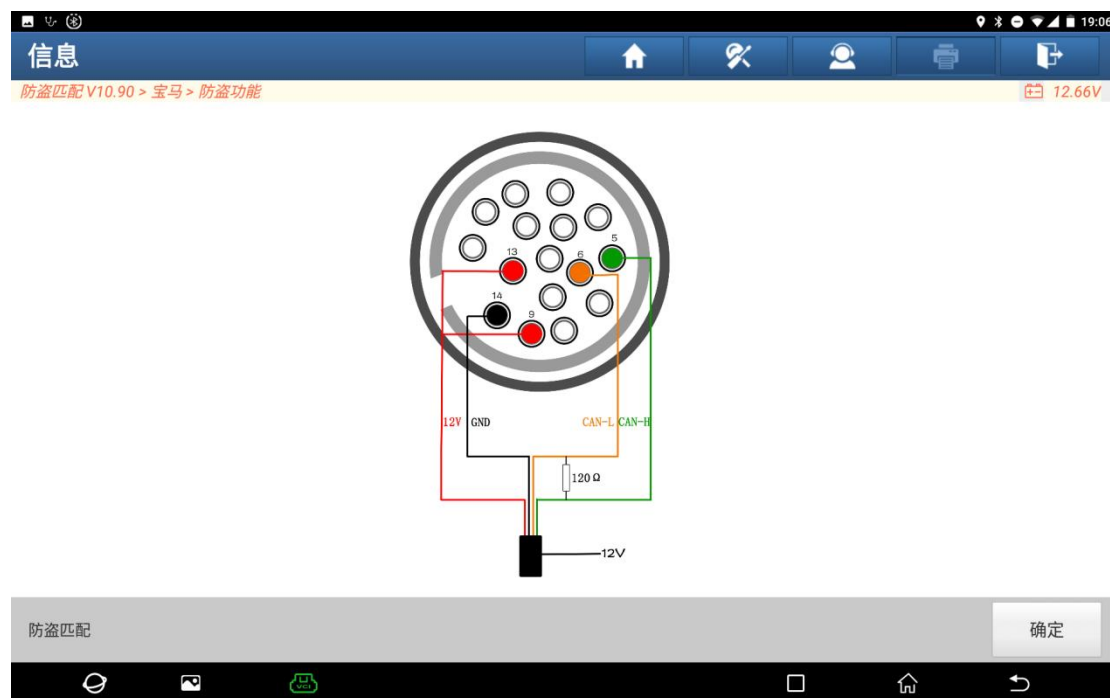


图 10

1.11 选择【变速箱擦空】，如图 11



图 11

1.12 擦空变速箱过程中需要升级 Flash，需要连接好网络以及确保电源打压不低于 13V 且稳定，点击【是】，如图 12



图 12

1.13 擦空变速箱过程需要下载变成文件、升级、还原，过程持续等待 10 到 20 分钟，如图 13、14、15、16



图 13

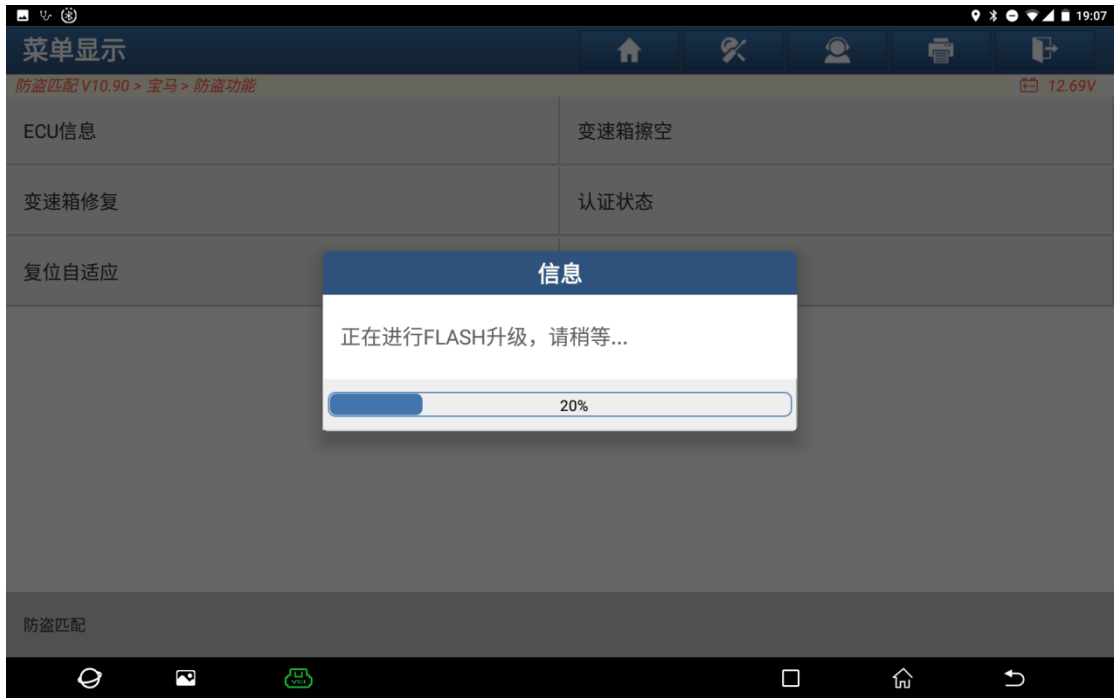


图 14

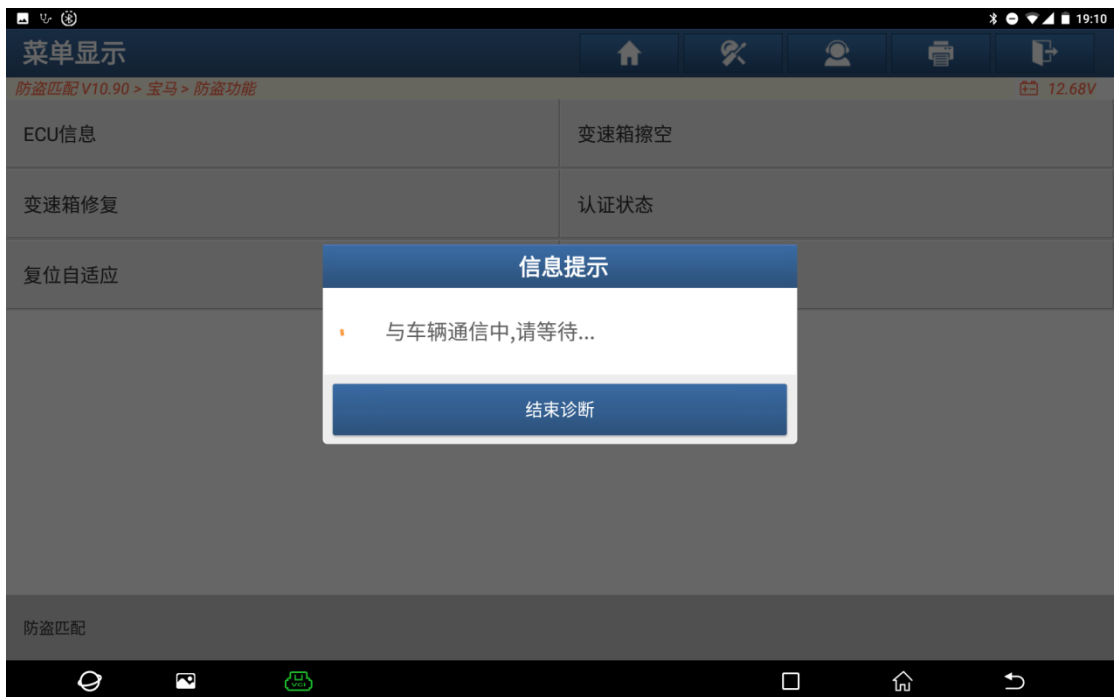


图 15

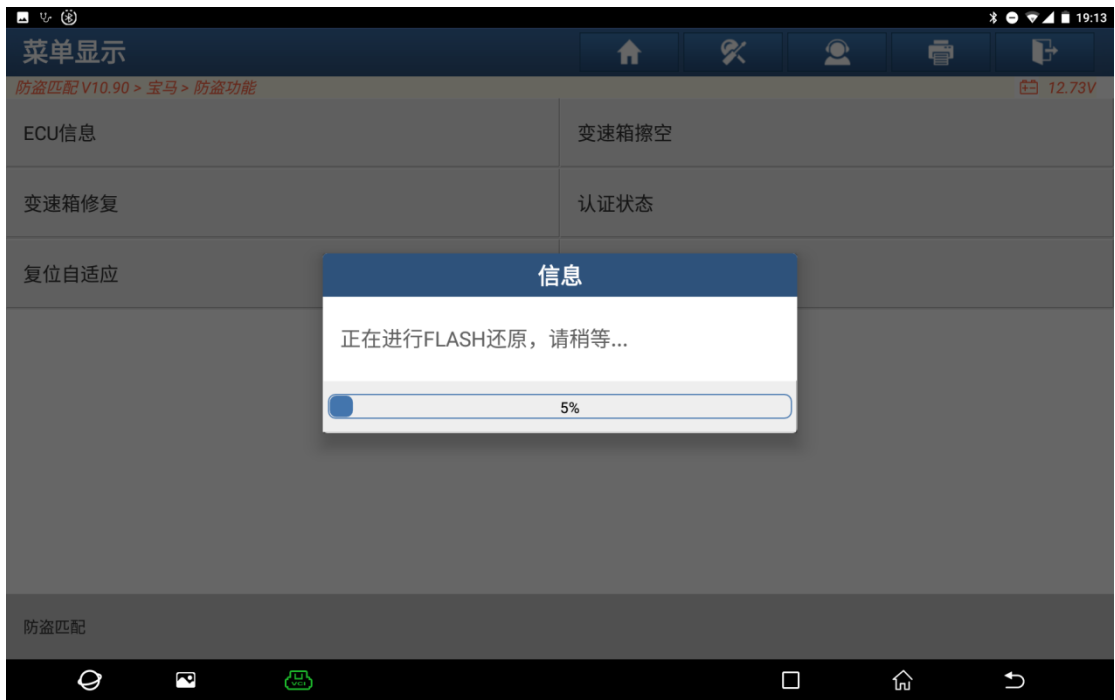


图 16

1.14 变速箱擦空成功，如图 17



图 17