

保时捷卡宴钥匙增加、全丢

功能说明： 持 2011-2017 年卡宴钥匙增加、全丢，需拆读前端电子模块。

支持产品： 元征 X431 安卓设备 + 防盗编程器 G3

实测车型

2013 款保时捷卡宴，VIN 码：WP1AG2928D*****



2013 款卡宴铭牌

操作指引：

一、 备份防盗数据

1. 拆下车辆的前端电控模块，位于油门踏板上方，如图 1-1-1 所示；拆下的前端电控模块如 1-1-2 所示：



图 1-1-1 前端电控模块位置



图 1-2-2 前端电控模块外观

2. 拆开前端电控模块,找到主控芯片,如图 1-2 所示;确认型号,共 4 种: 1L15Y、1N35H、2M25J、5M48H (该车型号为 5M48H)

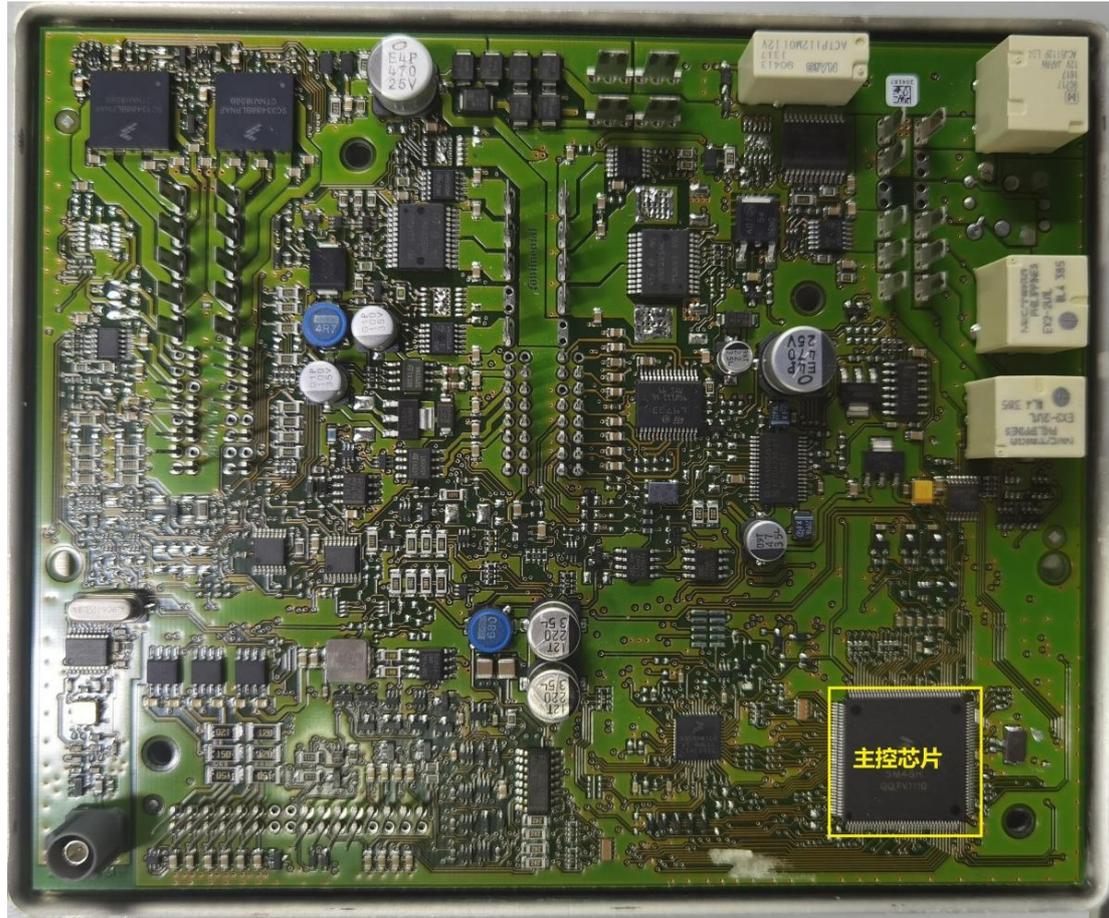


图 1-2 前端电控模块电路图

3. 连接车辆 OBD 接口、平板、防盗编程器 G3，如图 1-3 所示：

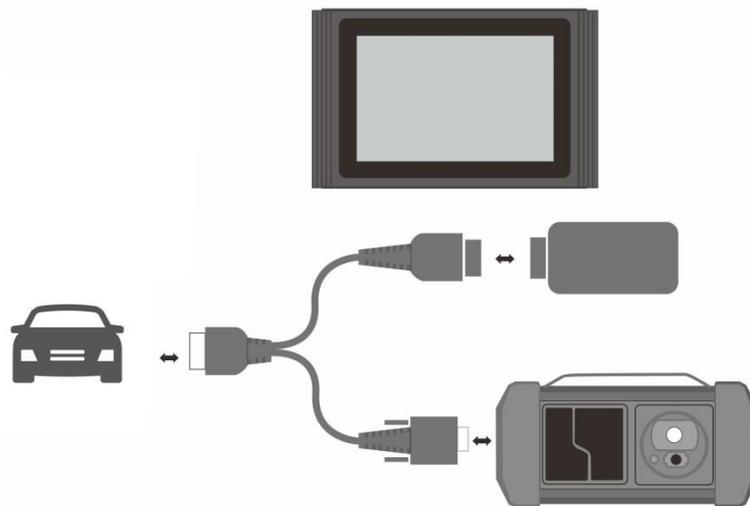


图 1-3 车辆、平板、防盗编程器 G3 连接示意图

4. 进入保时捷防盗软件，显示防盗主功能菜单，如 1-4 所示：

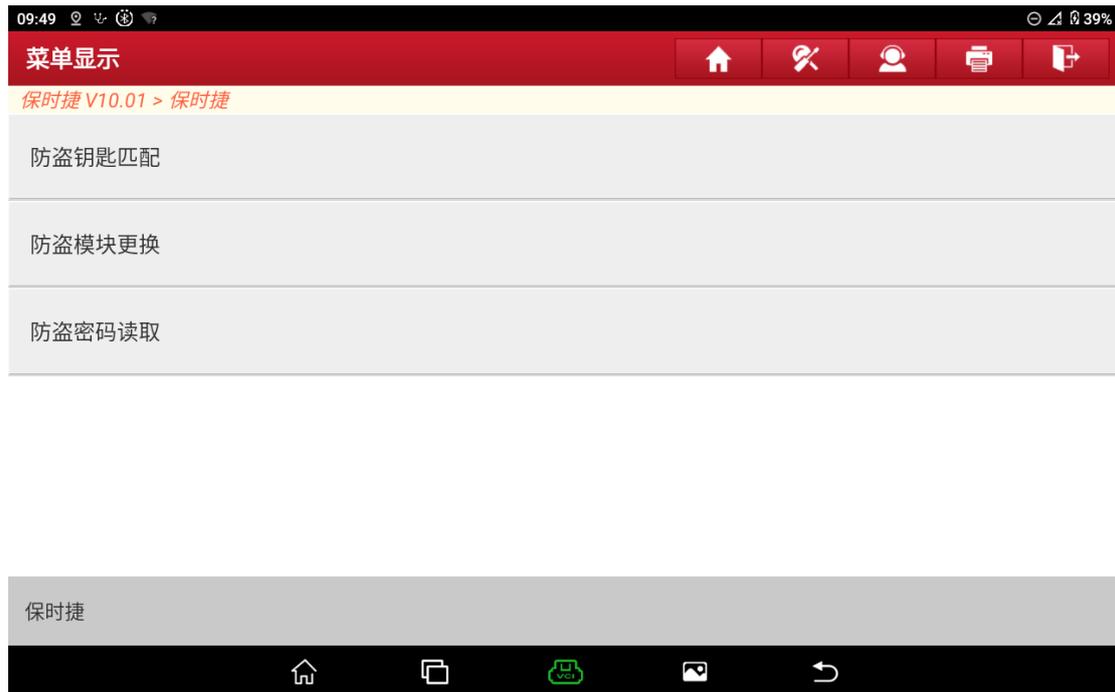


图 1-4 防盗主功能菜单

5. 选择【防盗密码读取】>【卡宴】>【2011-2017】>【5M48H】，当前菜单如 1-5 所示：

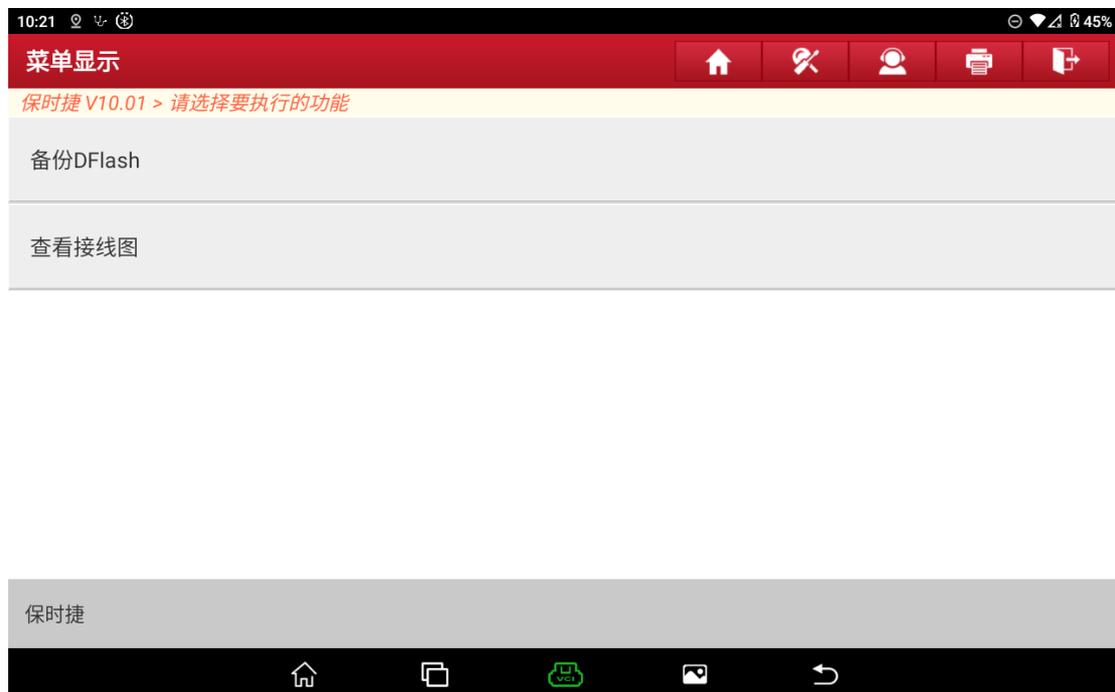


图 1-5 防盗密码读取子功能菜单

6. 点击【查看接线图】，显示图 1-6:

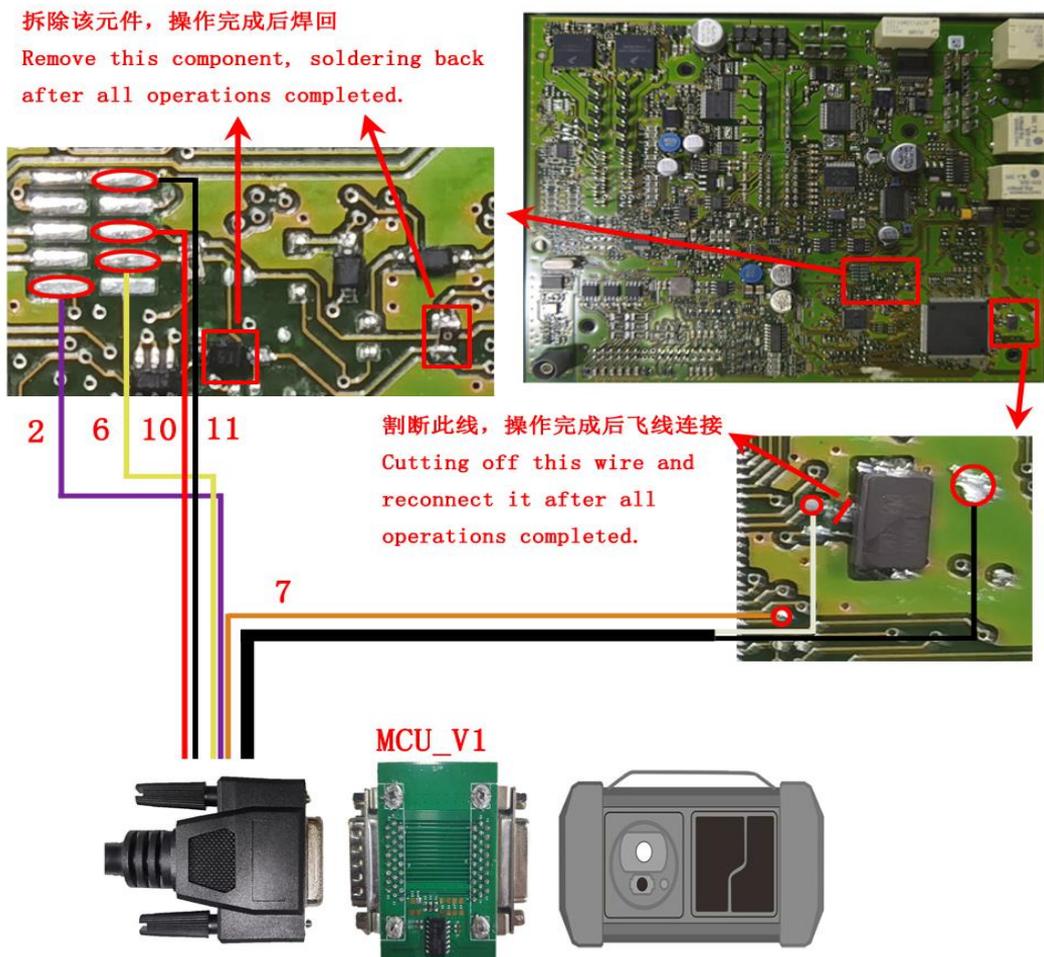


图 1-6 接线图

7. 根据接线图完成焊线。点击【备份 DFlash 数据】，大约需要 15 秒钟，备份成功，弹出输入框，输入文件名，如图 1-7 所示:



图 1-7 输入文件名

8. 文件保存成功，显示保存路径，如图 1-8 所示：

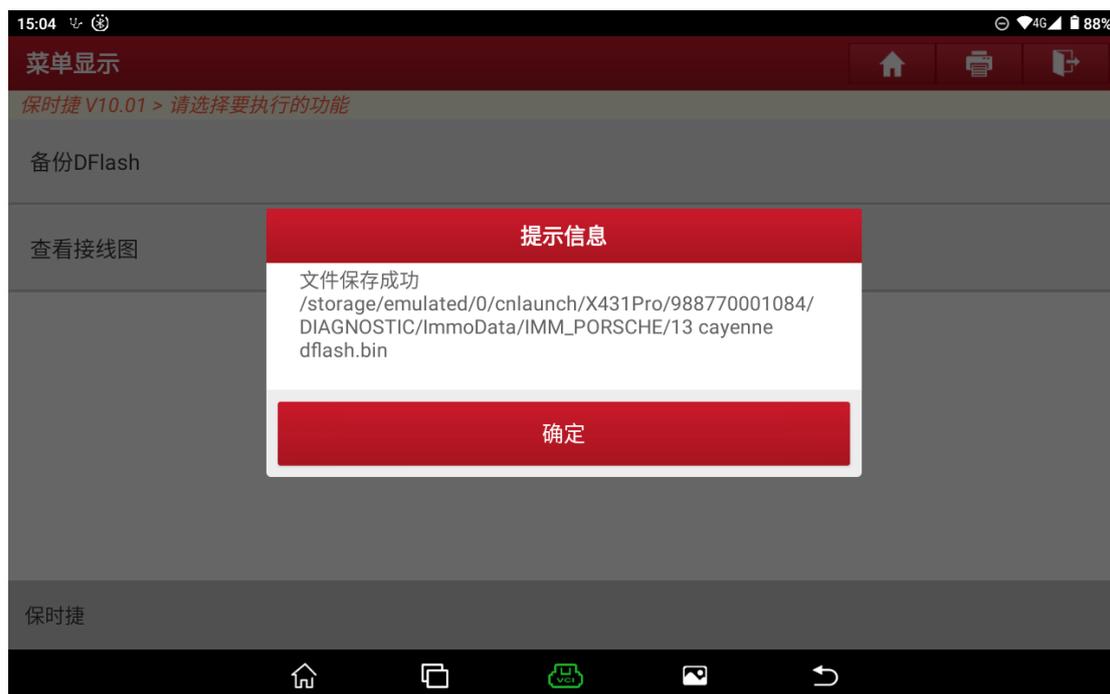


图 1-8 文件保存路径

二、 生成经销商钥匙

1. 退回防盗功能主菜单，选择“防盗钥匙匹配 > 卡宴 > 2011-2017”，当前菜单如图 2-1 所示：

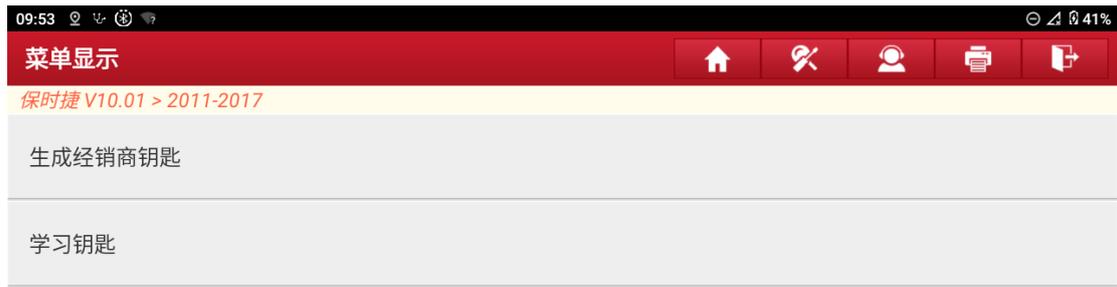


图 2-1 防盗钥匙匹配子功能菜单

2. 选择【生成经销商钥匙】，弹出备份好的防盗数据文件列表，如图 2-2 所示：

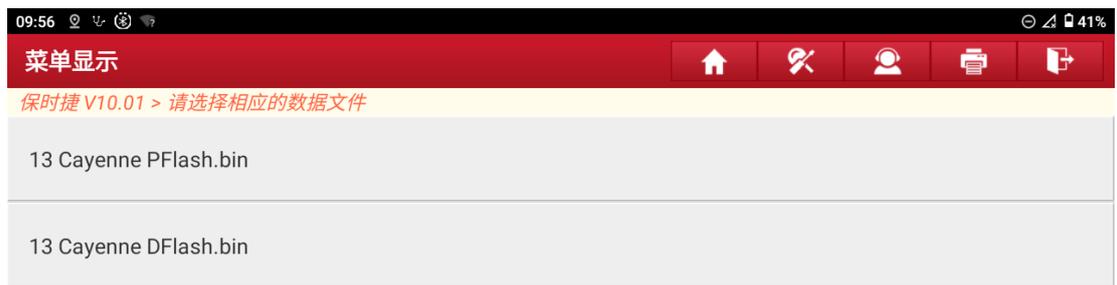


图 2-2 防盗数据文件列表

3. 选择“13 cayenne dflash.bin”，加载防盗数据，显示 8 个钥匙位的 ID，如图 2-3 所示：



图 2-3 钥匙信息

4. 选择一个空白的钥匙位 (ID: FFFFFFFF)，提示“请把要生成的钥匙放入防盗编程器 G3 中，然后点[确定]”，按提示操作，如图 2-3 所示：



图 2-4 钥匙放在防盗编程器 G3 中

5. 点“确定”，等待大约 10 秒钟，生成成功

三、学习钥匙

1. 将前端电控模块还原，焊下的元器件要重新焊回，割断的线要飞线连接，合盖后装回车上，如果模块异常，钥匙插入点火开关将无法拔出，需重新检查模块电路。
2. 选择【学习钥匙】，提示“所有钥匙都将重新学习（包括原车钥匙）”，点“确定”继续，提示“打开双闪”，完成后点击“确定”继续。
3. 进入系统，显示备份好的防盗数据文件列表，如图 3-3 所示：

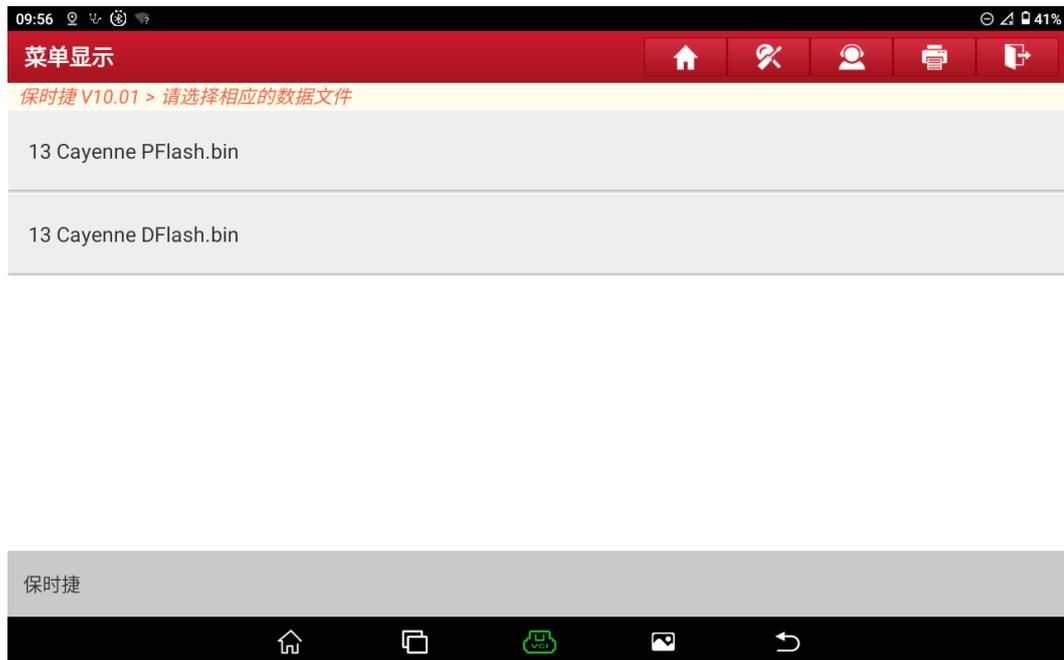


图 3-3 防盗数据列表

4. 选择“13 Cayenne dflash.bin”，弹出输入框，输入一位要学习的钥匙数量（输入 2），如图 3-4 所示：



图 3-4 输入一位要学习的钥匙数量

5. 点“确定”数秒后，提示“将第 1 把钥匙插入并打开点火开关”，此时仪表不亮，里程处显示“2-0”，如图 3-5 所示：



图 3-5 黑屏的仪表显示 2-0

6. 插入第 1 把钥匙，然后点[确定]，数秒后，仪表点亮，里程处显示“2-1”，第 1 把钥匙学习成功，如图 3-5 所示：



图 3-6 点亮的仪表显示 2-1

- 提示“将第 2 把钥匙插入并打开点火开关”，插入第 2 把钥匙，然后点[确定]，数秒后，仪表点亮，里程处显示“2-2”，第 2 把钥匙学习成功，如图 3-7 所示：



图 3-7 点亮的仪表显示 2-2

- 开始配置系统，大约 10 秒后，学习完成，仪表上显示正常里程，如图 3-8 所示：



图 3-8 恢复正常的仪表

声明:

该文档内容归深圳市元征版权所有,任何个人和单位不经同意不得引用或转载。