保时捷发动机电脑克隆功能操作说明

功能说明:保时捷卡宴 2011-2017 BENCH 模式(直连免开壳)发动机电脑克隆功能。

条件要求:

设备要求: X431 PRO 防盗匹配仪专家版/X431 安卓设备+防盗编程器 GIII

软件要求: 保时捷防盗 V10.02 或者 保时捷 V23.95

操作步骤:

- 1. 拆下原车发动机电脑,位于副驾驶雨刷下方,并准备好一个完好的外来发动机 电脑;
- 2. 这里以使用 X431 PRO 防盗匹配仪专家版为例,进入保时捷防盗软件(需连接防盗编程器 G3),选择【发动机电脑更换】—】【发动机电脑克隆】—】【西门子 SIMOS85】,当前菜单如图 1 所示;





图 1

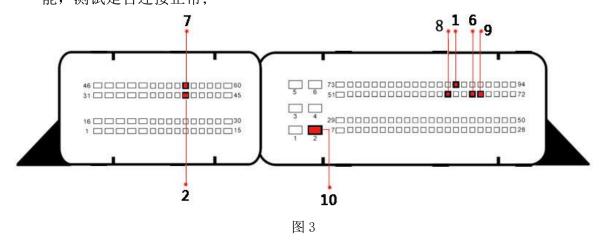
3. 选择【获取原车发动机电脑数据】, 当前菜单如图 2 所示;





图 2

4. 选择【查看接线图】,如图 3 所示,按照接线图,连接原车发动机电脑(为提高通讯速率和稳定性,请用 USB 线连接安卓设备和蓝牙接头),并执行【连接】功能,测试是否连接正常;



5. 执行【连接】,检测连接正常,如图4、图5所示;

14:54 🔲 🖖 🛞					⊕ ♠ ∠ ♠ 439
菜单显示				A	ē
保时捷 V10.02 > 发动机电脑	前更换 > 发动机电脑克隆 > 西门	7 SIMOS8.5 >	获取原车发动机	11.电脑数据	
连接		断开连接	Z Z		
备份Eeprom数据	损	是示信息			
获取芯片ID	Boot程序下载中,请稍等…				
查看接线图		22%			
保时捷					
	ŵ □	®	~	Ð	

图 4

14:55 🚨 🔲 ৬ 🛞					
菜单显示				↑	ē
保时捷 V10.02 > 发动机电脑员	更换 > 发动机电脑克隆	> 西门子 SIMOS8.5 >	获取原车发动机电脑	数据	
		断开连持	妾		
备份Eeprom数据		提示信息			
获取芯片ID	连接成功				
查看接线图		确定			
保时捷					
	ŵ □	(voi	™ 5		

图 5

6. 执行【备份 Eeprom 数据】,输入要保存的文件名保存好 Eeprom 数据,如图 6、图 7、图 8 所示;



图 6

16:27 🖪	⊙ □	ų. •												%
菜单 显							1	输入框				1		
保时捷	V10.0	12 > 发z	动机电脑	请输)入要保存	字的文件					据			
连接			Simos85 <u>eeprom</u>											
备份E	epror	m数据			取	消			确	定				
				Weldo	n		S	eldom		Del	Leon		•	
q	1	W	e	3	r 4	t	5	У	u 7	i	0	⁹ p	0	
	а		S	d	f		g	h	j	j	k	1	@	
<u> </u>		Z	Х		С	V		b	n	m	!	1	? •	
?123		,						English					. ⊖	
				ŵ					~		Ð		::::::	

图 7

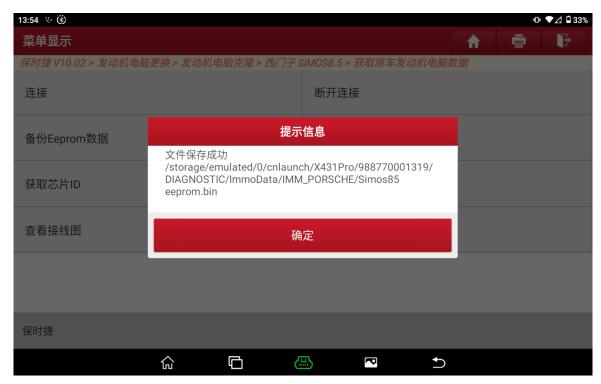


图 8

7. 执行【备份 Flash 数据】,输入要保存的文件名并保存好 Flash 数据,如图 9、图 10、图 11 所示,其中 Flash 数据较大,耗时较久,请耐心等待;



图 9



图 10

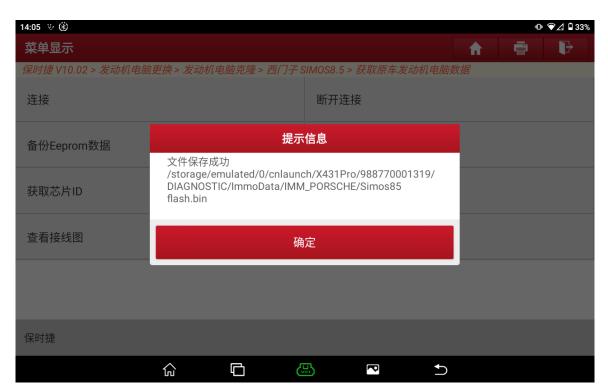


图 11

8. 选择【解密防盗数据】,加载备份好的 Eeprom 数据文件,如图 12、图 13 所示,解密结果如图 14 所示;



图 12



图 13



图 14

9. 原车发动机电脑数据获取完毕,返回上级菜单,选择【克隆数据至外来发动机 电脑】,当前菜单如图 15 所示;



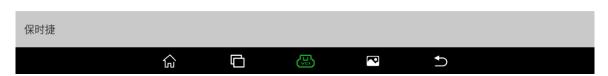


图 15

- 10. 如步骤 4、步骤 5 所示,按接线图连接好外来发动机 ECU 并执行【连接】功能;
- 11. 执行【写入 Eeprom 数据】, 选择备份好的 Eeprom 数据文件, 如图 16、图 17、图 18 所示;



图 16

14:53 🔲 🖖 🛞							40	₽ ₽
文件列表						fi		P
保时捷 V10.02 > 发动机电脑	更换 > 发动	机电脑克隆 > 菌	西门子 SIMOS8.5	> 克隆数据至外	小来发动机电	脑 > 写	λEepro	m <i>数据</i>
请选择原车发动机电脑Ee	eprom文件							
Simos85 flash.bin								
Simos85 eeprom.bin			提示信息					
	写入中,	请稍等			- 1			
			18%					
			取消					
保时捷								
	Ġ			P	•			

图 17



图 18

12. 执行【写入 Flash 数据】,选择备份好的 Flash 数据文件,软件自动修改数据,如图 19、图 20、图 21 所示;



图 19



图 20



图 21

13. 操作完成,请将外来发动机电脑装车即可正常起动发动机。

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。