

福特锐界 (Edge) IVD 初始化序列操作方法

适用范围：福特：福特锐界。

功能介绍：当 ABS 或者稳定控制系统故障已纠正或者安装新组件时（包括拆卸和安装），ABS 模块必须经过校准，稳定性控制传感器需要学习零位校准程序，校准执行 [IVD](#) 程序初始化；RCM 中的稳定传感器未校准或者校准丢失也需执行 IVD 初始化。相关故障码：

[C0061:54], [C0062:54], [U2100:00], [U2101:00], [U2200:00], [C0044:54]。

条件需求：校准程序要求车辆停在水平面并处于完全静止状态，执行 IVD 初始化后车辆必须以 20km/h 的速度在平坦的道路上行驶，让 ABS 模块能过找到转向角中心。

软件版本：选择福特 V48.00 以上版本。

产品要求： PAD 系列，X-431 系列及以上产品。

IVD 说明：

对于福特 IVD (互动车辆动态控制系统)，不同厂家有着不同的称谓，博世称其为 ESP (电控行驶平稳系统) 并将其注册为自己的商标，大陆、TRW、德尔福等厂家称其为 ESC，丰田称其为 VSC (车辆稳定性控制系统)，福特称其为 IVD，虽然称呼不同，但功能和原理都是一样的。

ESC 等于 ABS (防抱死刹车系统)、EBD (电子制动力分配)、TCS (牵引力控制系统)、AYC (主动偏转控制) 等多种功能的集合，它能自动更正转向过度与转向不足，并能通过比较驾驶员行驶方向的意图与汽车的实际方向，使汽车保持在正确路线上行驶。当探测到偏差时，ESC 对每个车轮进行独立制动，同时减少引擎扭矩，帮助驾驶员保持对汽车的控制。ESC 实际上是一种可分别或同时制动四个车轮的制动系统

操作指引：

1. 选择福特 V48.00 以上版本，选择自动搜索进入（图1）。



福特

图1

2. 选择快速测（图2）。



图2

3. 检测到故障码为C0062:54-AB。（图3，图4）



图3



图4

4. 选择进入系统，选择特殊功能。（图5）

菜单显示		🏠	🖨️	🔗
福特 V48.00 > 自动搜索 (建议优先使用此菜单) > 快速测试 > ABS (防抱死刹车模块)				
版本信息	读故障码			
清故障码	读数据流			
动作测试	特殊功能			

福特 福特锐界Edge\福特银河(GALAXY)\福特麦克斯(S-Max) 2015 MY (2015年及以后)

图5

5. 选择IVD（车辆动力互动）启用指令序列，点击确定开始执行功能（图6）

菜单显示		🏠	🖨️	🔗
福特 V48.00 > 自动搜索 (建议优先使用此菜单) > 快速测试 > ABS (防抱死刹车模块)				
应用和释放测试(刹车片复位)	维修保养模式(后刹车片更换)			
IVD(交互式车辆动态)启用指令序列	阀校准			
ABS(防抱死刹车系统)维修排气	可编程模块安装			

福特 福特锐界Edge\福特银河(GALAXY)\福特麦克斯(S-Max) 2015 MY (2015年及以后)

图6

6. 提示执行该功能的条件，注意事项。（图7）

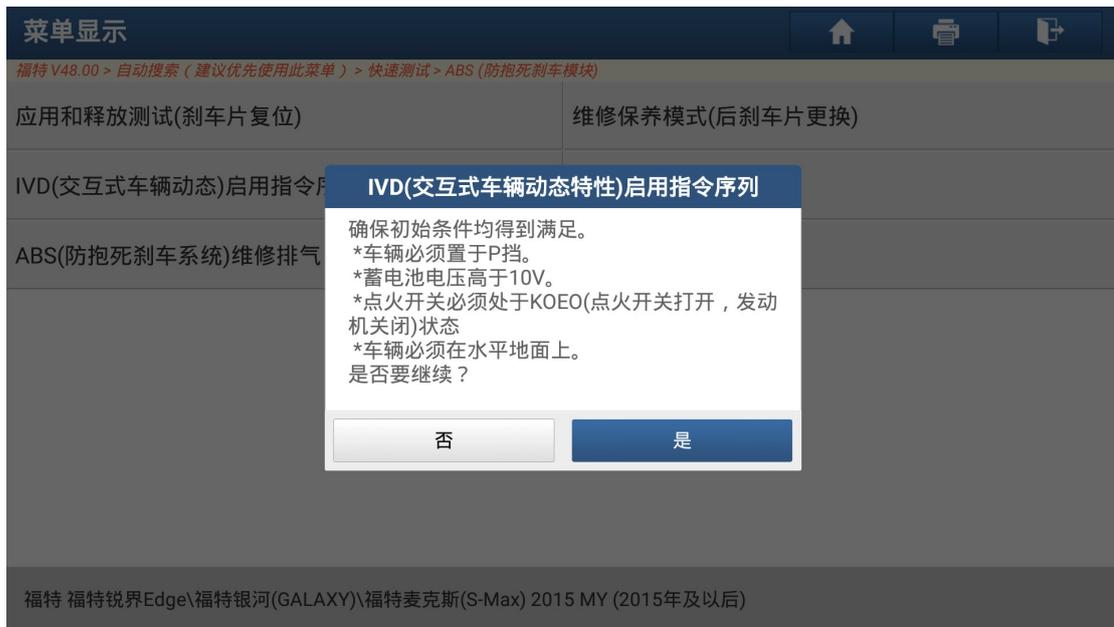


图7

7. 将点火开关设在开位（图8）。



图8

8. 确定后执行功能，提示操作完成。（图 9）

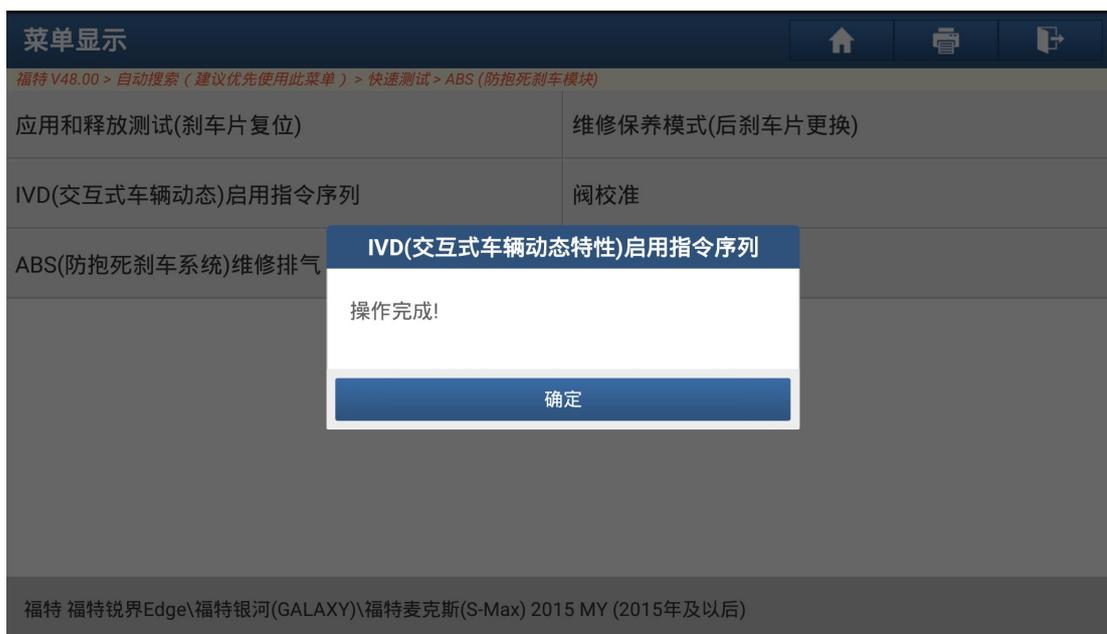


图9

9. 确定后将点火开关设在关位。（图 10）



图10

10. 确定，操作结束

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。