

5710 用户手册



注意事项：

为了避免身体伤害和损坏设备或汽车,使用产品前请仔细阅读本手册。

- 1.在操作过程中为了避免身体伤害和损坏设备或您的车,使用该设备前,请先阅读车辆维修代码并遵循注意事项。
- 2.发动机运行会产生一氧化碳和其他有毒空气,为了避免这种伤害,请在良好的通风环境修理汽车。
- 3.当发动机运转时,部分区域(如冷却风扇,皮带轮,风扇皮带等)高速运转,为了避免受到伤害,保持安全距离。
- 4.当发动机运行引擎部件变得非常热时,为了防止严重烧伤,避免接触热发动机部件。
- 5.起动发动机进行测试或故障排除之前,请确保驻车制动器的接合,在行驶过程中请勿操作设备。

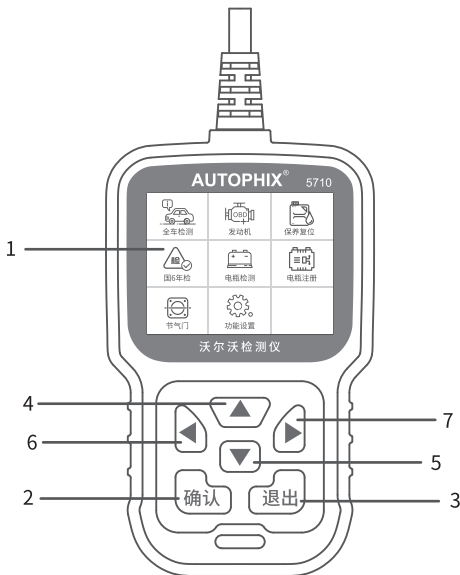
1.技术参数

- 1.显示:2.4“TFT 262K真彩色
- 2.工作温度:-10至60°C
- 3.储存温度:-20至70°C
- 4.外部电源:通过车辆电池提供8.0至18.0 V电源
- 5.尺寸:132X84X30mm
- 6.重量:0.35kg

2.产品配置：

1. 检测仪一台
2. 用户手册一本
3. USB数据线一条
4. 工具包一个

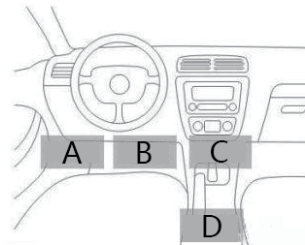
3.外观描述



1. 液晶显示 - 显示测试结果。背光, 2.4彩屏。
- 2.“确认”按键 - 从菜单中确认选择(或操作)。
- 3.“退出”按键 - 从菜单中取消选择(或操作)或返回菜单。
- 4.“向上”按键 - 在菜单模式下向上移动菜单和子菜单项。
- 5.“向下”按键 - 在菜单模式下向下移动菜单和子菜单项。
- 6.“向左”按键 - 在菜单模式下向左移动菜单或翻页。
- 7.“向右”按键 - 在菜单模式下向右移动菜单或翻页。

4.车辆OBD2接口的位置：

请找到汽车的OBD接口，OBD接口一般在方向盘下方的内饰板中，靠近驾驶员膝盖盖附近的地方。不同型号车型OBD接口位置可能不同，如图所示的几个位置都有可能是OBD接口的位置。



5.连接方式(汽车一般有钥匙启动和无钥匙启动两种方式)：

5.1 对于使用钥匙启动的汽车，请将钥匙打到start位置点火，汽车启动后钥匙处于ON的位置，然后再插上设备。



5.2 对于无钥匙启动的汽车,启动后请注意观看汽车仪表盘是否已全部点亮,如果没有请再按一次启动键将仪表盘点亮,然后再插上设备。

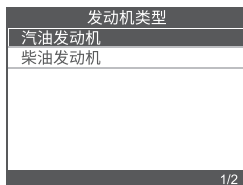
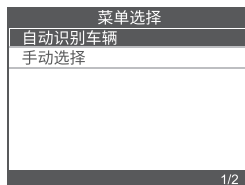
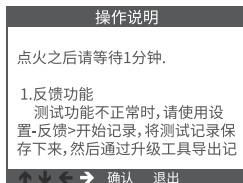
温馨提示:设备无需充电,插到车上就可以使用。



6. 功能操作

沃尔沃诊断:支持沃尔沃全部车型,支持沃尔沃所有系统诊断

选择“全车检测”,并按[确认],将显示如下菜单界面:



提示信息
车辆:S80(1999-2016). 制造年份:2001 发动机类型:汽油发动机 VIN:YV1TS61P911162472 车辆信息是否正确?
↑ ↓ ← → 确认 退出

发动机类型
汽油发动机
柴油发动机

1/2

6.1 基本功能

选择[手动选择],按确认键,显示如下菜单界面:

菜单选择
系统扫描
手动选择
特殊功能

2/3

选择系统诊断
ECM(发动机控制模块)
TCM(自动变速箱控制模块)
ABS(防抱死刹车系统)
SRS(安全气囊)
CEM(中央电子模块)
DIM(驾驶员资讯模块)
PDM(乘客车门模块)

1/50

系统扫描:通过自动扫描进行读取车辆配备的相关系统,有故障的系统将会有红色的字体显示,同时也显示故障码个数。

手动选择:菜单列出了所有的系统,这些系统不一定全部都能诊断,可以通过手动选择需要测试的系统进行测试,不需要扫描车上的所有系统。

选择[ECM 发动机控制模块],按确认键,显示如下菜单界面:

选择系统诊断
ECM(发动机控制模块)
TCM(自动变速箱控制模块)
ABS(防抱死刹车系统)
SRS(安全气囊)
CEM(中央电子模块)
DIM(驾驶员资讯模块)
PDM(乘客车门模块)

1/50

功能选择
版本信息
读故障码
清除故障码
读取数据流

1/4

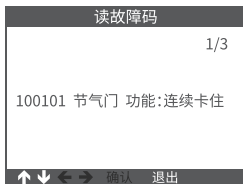
6.1.1 版本信息

选择[版本信息], 按确认键, 显示如下菜单界面:



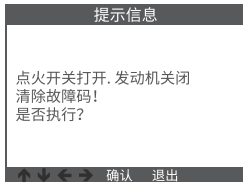
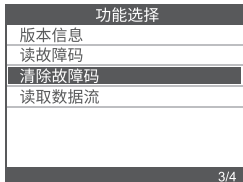
6.1.2 读故障码

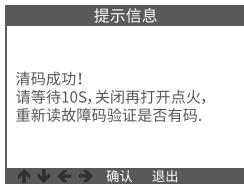
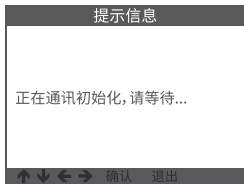
选择[读故障码], 按确认键, 显示如下菜单界面:



6.1.3 清除故障码

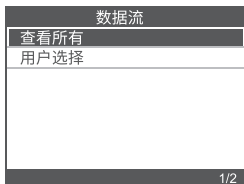
选择[清除故障码], 按确认键, 显示如下菜单界面:



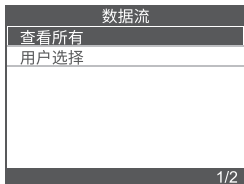


6.1.4 读取数据流

选择[读取数据流], 按确认键, 显示如下菜单界面:

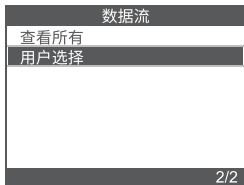


选择“查看所有”, 按[确认]键, 可查看本车所有支持的数据流信息, 屏幕显示如下界面:



数据流	
发动机转速[rpm]	0
冷却液温度[°C]	-48
机油温度[°C]	-240
蓄电池电压[V]	N/A
排放警示灯: 状态	N/A
1~5/83	

选择“用户选择”并按[确认]键, 再次按[确认]键, 屏幕显示如下界面:



数据流	
[]	页所有数据流
[]	发动机转速[rpm]
[]	冷却液温度[°C]
[]	机油温度[°C]
[]	蓄电池电压[V]
1~4/83	

如上图所示,按[退出]键,屏幕显示如下界面:

数据流	
[V]	页所有数据流
[V]	发动机转速[rpm]
[V]	冷却液温度[°C]
[V]	机油温度[°C]
[V]	蓄电池电压[V]
1~4/83	

数据流	
发动机转速[rpm]	0
冷却液温度[°C]	-48
机油温度[°C]	-240
蓄电池电压[V]	N/A
排放警示灯:状态	N/A
1~5/83	

按[左]键、[右]键进行翻页显示;

按[上]键、[下]键进行逐条选择;

按[确认]键选中该条数据流;

按[退出]键查看该条数据流信息。

注:读取数据流 (只有发动机、波箱、ABS、安全气囊系统有数据流)

6.2 特殊功能

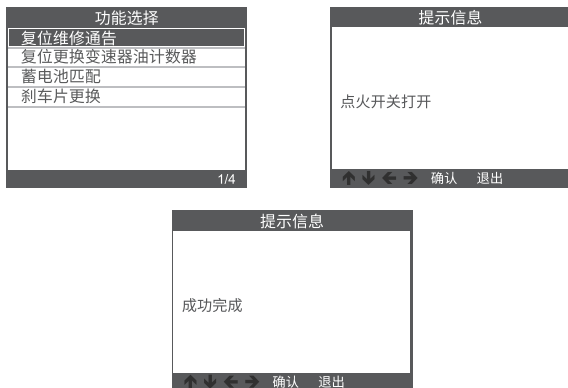
选择[特殊功能],按确认键,显示如下菜单界面:

菜单选择
系统扫描
手动选择
特殊功能
1/3

功能选择
复位维修通告
复位更换变速器油计数器
蓄电池匹配
刹车片更换
1/4

6.2.1 复位维修通告 (保养复位)

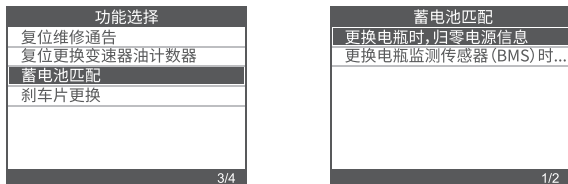
选择[复位维修通告], 按确认键, 可以根据菜单提示进行操作, 如图显示:

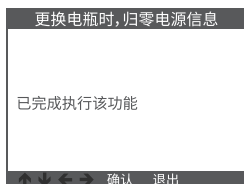
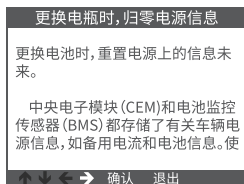


温馨提示: 不同的车界面提示可能会不同

6.2.2 蓄电池匹配 (电瓶注册)

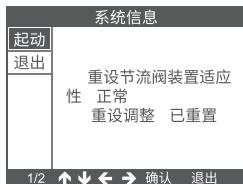
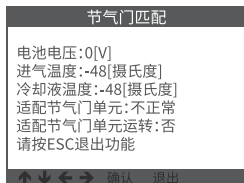
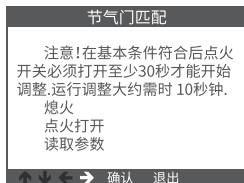
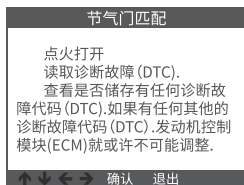
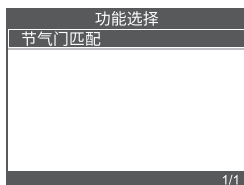
选择[蓄电池匹配], 按确认键, 可以根据菜单提示进行操作, 如图显示:





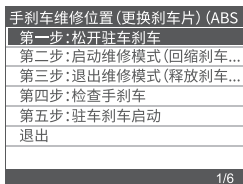
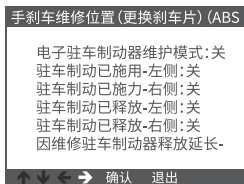
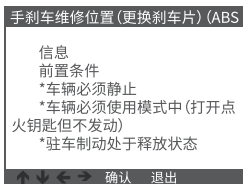
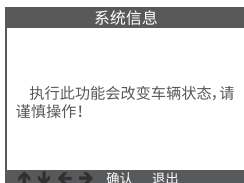
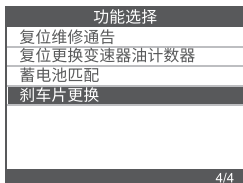
6.2.3 节气门匹配

选择[节气门匹配], 按确认键, 可以根据菜单提示进行操作, 如图显示:



6.2.4 刹车片更换

选择[刹车片更换], 按确认键, 可以根据菜单提示进行操作, 如图显示:



6.3 发动机 (适用于非沃尔沃车型的发动机系统检测)

6.3.1 读取故障码

选择“读取故障码”，并按[确认]。如果存在故障代码，屏幕将显示如下所示的代码：

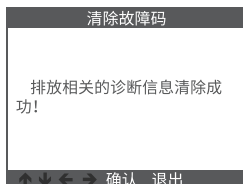
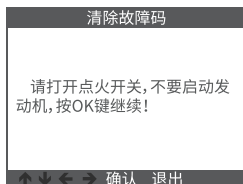
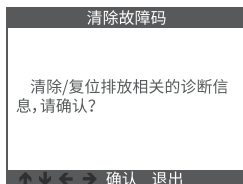
诊断菜单	故障码
读故障码	P0143 1/8
清除故障码	通用的 当前
监视器状态	氧传感器电路低电压 (第1排，
数据流	传感器3)
汽车版本信息	
1/5	↑ ↓ ← → 确认 退出

6.3.2 清除故障码

选择“清除故障码”，屏幕将显示如下所示的界面。按[确认]键删除故障码，屏幕将显示如下界面：

诊断菜单
读故障码
清除故障码
监视器状态
数据流
汽车版本信息
2/5

根据上图按[确认]键，屏幕将显示如下界面：



温馨提示

- 1) 在使用此功能之前, 请务必读取并记录故障代码。
- 2) 清除后, 您应再次检索故障码或打开点火开关, 然后再次检索代码。如果仍有一定的硬故障代码, 请先找出造成故障代码的原因, 然后解决问题, 方可清除故障代码。

6.3.4 监视器状态

选择“监视器状态”并按[确认], 屏幕将显示如下界面:

监视器状态			
IGN	压缩	DTC	0
MIL		PdDTC	0
MIL		NCAT	⊘
MIS	⊘	BP	⊘
FUEL	✓	EGS	✗
CCM	✓	PM	✗
HCAT	⊘	EGR	⊘

备注:

MIL黄色 - 仪表故障灯亮

MIL 灰色-仪表故障灯熄灭

⊘-不支持

✓-完成

✗- 不完整

就绪测试	简称定义	就绪测试	简称定义
IGN	点火类型	DTV	当前故障码
MIL	故障码指示灯	Pd DTC	未决故障码
MIS	失火监测	EVAP	蒸发系统监测
FUEL	燃油系统监测	AIR	二次空气系统监测
CCM	综合部件监测	O2S	氧传感器监测
CAT	催化剂监测	HTR	氧传感器加热器监测准备就绪
HCAT	加热催化剂监测	EGR	废气再循环 (EGR) 和 或可变气门正时 (VVT) 系统监测

6.3.5 数据流

选择“数据流”，按[确认]键，屏幕显示如下界面：

诊断菜单
读故障码
清除故障码
监视器状态
数据流
汽车版本信息
4/5

选择“查看所有”，按[确认]键，可查看本车所有支持的数据流信息，屏幕显示如下界面：

数据流	
查看所有	
用户选择	
1/2	

数据流	
燃油系统1状态	OL_DriceB2
燃油系统2状态	CL
计算负荷值	5.9%
冷却液温度	-33°C
短时燃油修正B1	-21.1%
1~5/72	

选择“用户选择”并按[确认]键，再次按[确认]键，屏幕显示如下界面：

数据流	
查看所有	
用户选择	
2/2	

数据流	
[V]	页所有数据流
[V]	燃油系统1状态
[V]	燃油系统2状态
[V]	计算负荷值
[V]	冷却液温度
1~4/72	

如上图所示，按[退出]键，屏幕显示如下界面：

数据流	
燃油系统1状态	OL_DriceB2
燃油系统2状态	CL
计算负荷值	5.9%
冷却液温度	-33°C
1~4/4	

6.3.6 汽车版本信息

在诊断菜单中选择“汽车版本信息”，并按[确认]键，屏幕显示如下界面：

诊断菜单
读故障码
清除故障码
监视器状态
数据流
汽车版本信息
5/5

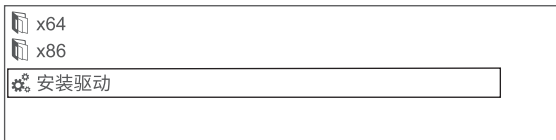
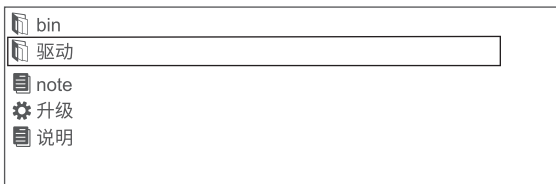
汽车版本信息
车辆识别号码 (VIN): 1A1JC5444R7252367
标准鉴定号码 (CID): CID1:JMB*36761500
标准核查号码 (CVN): CVN1:4A4D422A CVN2:33363736
↑ ↓ ← → 确认 退出

注意: 不同的车, 支持的功能可能不一样。

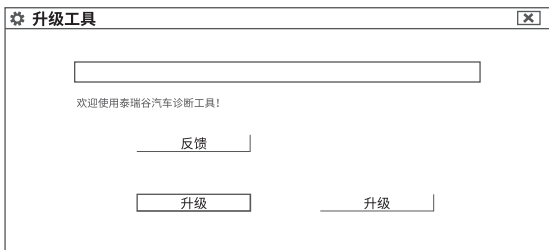
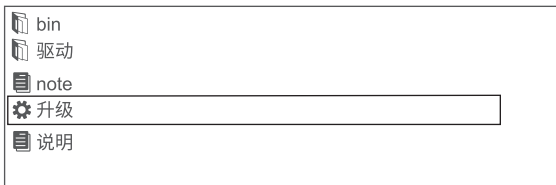
7. 升级

从www.autophix.com下载对应的升级文件并解压到桌面; 设备通过USB线与电脑连接

- 1) 升级设备软件时, 仅支持7/8/10窗口系统。
- 2) 打开升级文件里面的“驱动”并点击“安装驱动”



3) 点击“升级”更新版本



售后服务

1) 本机硬件免费保修一年。(人为损坏情况, 则需支付部分维修费用和更换部件费用。

2) 软件终身免费升级

如果您有任何疑问, 请联系当地的商店, 经销商或访问我们的网站
www.autophix.com。

如果需要寄回进行维修, 请与当地经销商联系以获取更多信息。

深圳泰瑞谷科技有限公司

地址: 深圳市龙华区大浪街道金西城大厦2栋4楼

电话: 0755-8528-1258

邮箱: support@autophix.com

网址: www.autophix.com