

AUTOPHIX®

5500 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。

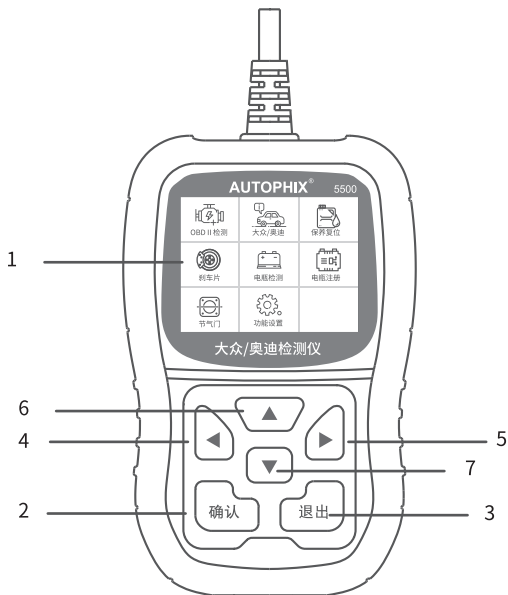
- 1.在操作过程中为了避免身体伤害和损坏设备或您的车,使用该设备前,请先阅读车辆维修代码并遵循注意事项。
- 2.发动机运行会产生一氧化碳和其他有毒空气,为了避免这种伤害,请在良好的通风环境修理汽车。
- 3.当发动机运转时,部分区域(如冷却风扇,皮带轮,风扇皮带等)高速运转,为了避免受到伤害,保持安全距离。
- 4.当发动机运行引擎部件变得非常热时,为了防止严重烧伤,避免接触热发动机部件。
- 5.起动发动机进行测试或故障排除之前,请确保驻车制动器的接合,在行驶过程中请勿操作设备。

1.技术参数

1. 显示:2.4“TFT”262K真彩色
2. 工作温度:0至50°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:123X74X24mm
6. 重量:0.35kg

2.产品配置:

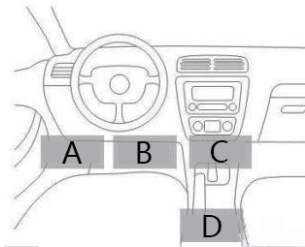
1. 汽车检测仪一台
2. 用户手册一本
3. 便携工具包一个



1. 液晶显示器——2.4“TFT 262K真彩色显示；
2. 确认按钮——确认并从菜单中选择(或动作)；
3. 退出按钮——取消选择(或动作)从菜单或返回到菜单；
4. 向左按钮——向左移动菜单选项；
5. 向右按钮——向右移动菜单选项；
6. 向上按钮——在菜单模式下通过菜单和子菜单项向上移动,当数据检索 超过一屏时,通过向上移动当前屏幕至前一屏幕获取更多数据；
7. 向下按钮——在菜单模式下通过菜单和子菜单项向下移动,当数据检索超过一屏时,通过向下移动当前屏幕至下一屏幕获取更多数据。

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。



6.功能操作

6.1 主菜单功能:OBDI检测、大众\奥迪、保养复位、刹车片、电瓶检测、电瓶注册、节气门。

 OBDI 检测	 大众/奥迪	 保养复位
 刹车片	 电瓶检测	 电瓶注册
 节气门	 功能设置	

特殊功能	
保养复位	
节气门复位	
更换刹车片	
胎压复位 (TPMS)	
电池注册	

功能设置：

说明：功能提示说明

使用场景：夜间模式和白天模式

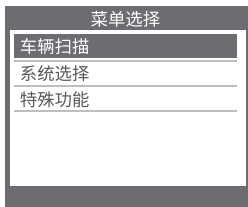
测试问题反馈：遇到问题可以使用反馈功能进行反馈

设备信息：查看设备的软件版本和硬件版本

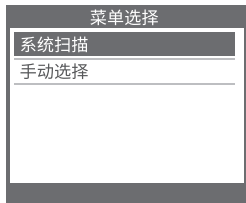


6.2 大众\奥迪菜单诊断

“车辆扫描”菜单-通过网关扫描和VIN读取车辆支持的系统。



“车辆扫描”可以读取2个菜单“系统扫描”和“手动选择”。
选择“系统扫描”并按确认按键,系统自动扫描,故障系统红色突出显示。



如下图所示:发动机电控系统- 故障码1个



“手动选择”网关扫描到车辆支持13个系统,可以手动选择所需要读取的系统,如图所示:



6.3 发动机电控系统

1. 选择[0001-发动机电控系统],按[确认]键。如图所示:



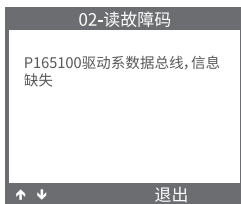
2. 版本信息

选择[01-版本信息],按[确认]键,如图所示:



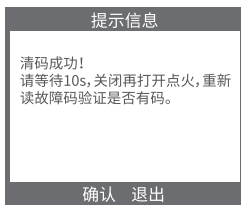
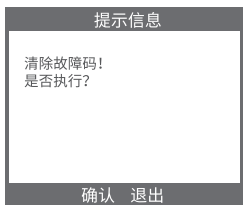
3. 读故障码

选择[02-读故障码],按[确认]键,如图所示:



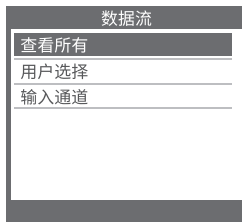
4 清除故障码

选择[03-清除故障码],按[确认]键提示“清除故障码是否执行?”,再次按确认键提示“清码成功!”如图所示:



5 读取数据流

选择[04-读取数据流],按[确认]键,如图所示:



数据流分为3个选项:

选择“查看所有”选项并按确认键,可查看所有数据,如图所示:

数据流	
发动机转速-G28 (标准 (总速时): 680-730RPM)	0/min
冷却液温度传感器-G62	24.70°C
氧传感器控制-缸组1	0.00%
一般数据	0.00%

选择“用户选择”选项可以选择所需的数据流并按确认键, 如图所示:

选择数据流	
[]	页所有数据流
[]	发动机转速-G28 (标准 (总速时): 680-730RPM)
[]	冷却液温度传感器-G62
[]	氧传感器控制-缸组1
[]	一般数据

然后按“确认键”选中需要读取的数据流,再按“退出”键 可以查看选中的数据参数,如图所示:

选择数据流	
[V]	页所有数据流
[V]	发动机转速-G28 (标准 (怠速时): 680-730RPM)
[V]	冷却液温度传感器-G62
[V]	氧传感器控制-缸组1
[V]	一般数据

数据流	
发动机转速-G28 (标准 (怠速时): 680-730RPM)	0/min
冷却液温度传感器-G62	24.70°C
氧传感器控制-缸组1	0.00%
一般数据	0.00%

需要退出数据流菜单,再按“退出”键可以返回上一级菜单

选择“输入通道号”菜单并确认键,可以输入通道号就可以读取数据流,如图所示:

数据流

查看所有

用户选择

输入通道

注意:输入通道号,向左按钮控制左边部分的菜单选项,数值22确认输入完成,请选中“ok”选项并按确认键可读取相关数据流,如果有数字输入错误,必须选中“删除”选项并按确认按钮就可以删除输入错误的数字。

输入通道	
[OK]	22
[删除]	
[0]	请输入一个通道号 (0~255)
[1]	注:读数据时,按上下键切换通道。
[2]	
[3]	
[4]	

↑ ↓ ← →

数据流	
发动机转速-G28 (标准 (怠速时): 680-730RPM)	0.7/min
发动机负荷	0%
正时延迟—气缸1	0.00% Kw
正时延迟—气缸2	0.00%

6.4 特殊功能：

1. 保养灯复位

选择[保养复位],按[确认]键,设备会提示用户“执行此功能确定吗”,并根据提示语进行操作,操作成功会有提示“功能已执行完成”如图所示：

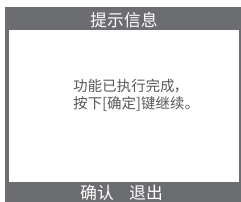
特殊功能
保养复位
节气门复位
更换刹车片
胎压复位 (TPMS)
电池注册

保养复位
小保养
大保养
机油/保养灯-保养间隔设置
复位ESI
ESI: 自检查后行驶距离
ESI: 自检查后的时间
ESI: 上次保养后以来的距离

提示信息
执行此功能 确认吗?

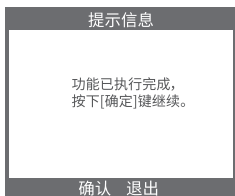
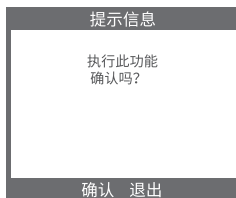
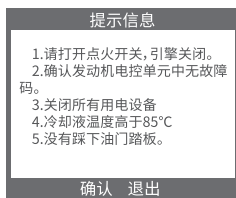
确认 退出

保养复位
功能执行中, 请稍等...



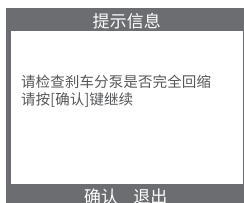
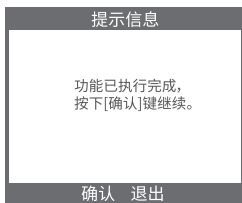
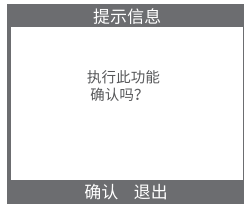
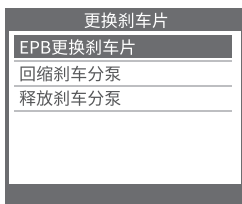
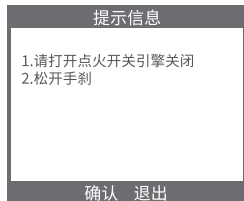
2. 节气门复位

选择[节气门复位],按[确认]键,设备会提示用户“执行此功能确定吗”,并根据提示语进行操作,操作成功会有提示“功能执行完成”如图所示:



3. 更换刹车片

选择[EPB 更换刹车片],按[确认]键,设备会提示用户“执行此功能确定吗”,并根据提示语进行操作,如图所示:



提示信息

开始更换刹车片
更换完成后,按下[确认]键继续。

确认 退出

提示信息

功能已执行完成,
按下[确认]键继续。

确认 退出

提示信息

请检查刹车分泵已完全释放
检查完成后,按下[确认]键继续。

确认 退出

提示信息

1. 踩下制动踏板并踩住。
2. 激活机电停车制动按钮-E538一次,向按下方向(按下按钮)。
3. 激活机电停车制动按钮-E538一次,向释放方向(拉起按钮)。
4. 进入0053-驻车制动器或者

确认 退出

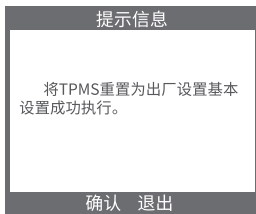
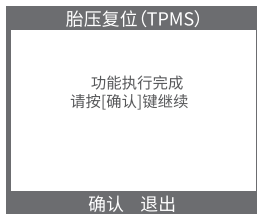
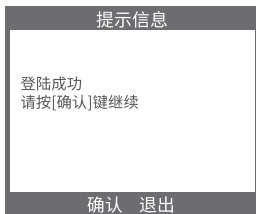
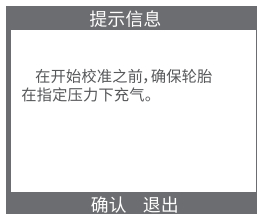
提示信息

0003-制动电子装置,读码并清除
故障码。请确认该控制模块没有故障码存在。

确认 退出

4. 胎压复位 (TPMS)

选择[胎压复位 (TPMS)], 按[确认]键, 设备会提示用户“执行此功能确定吗”, 并根据提示语进行操作, 如图所示:



5. 电池注册

选择[电池注册]菜单中的[0019-数据总线诊断接口]菜单测试,并根据提示语进行操作,如图所示:

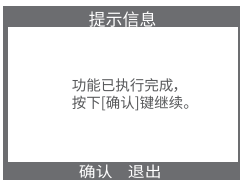
特殊功能	电池注册
保养复位	0019-数据总线诊断接口
节气门复位	0061-蓄电池调节
更换刹车片	008C-混合蓄电池管理
胎压复位 (TPMS)	
电池注册	

提示信息	电池注册
执行此功能 确认吗?	按下[确认]键选择新电池参数 电池容量:80 蓄电池技术:锂FeP 电池厂家:TU3 序列号:B420153242
确认 退出	确认 退出

选择电池容量	选择电池厂家
51Ah	摩尔[MLA]
60Ah	瓦尔塔[VAO]
61Ah	JCI/JCB[JCB]
70Ah	埃克森德[TU3]
73Ah	JFF(Boading)/China[5D0]
80Ah	版纳[BA2]
	EPN[EPM]

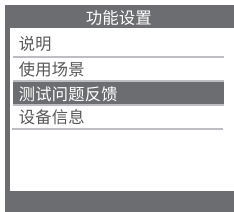
电池注册	
OK	B420153242
删除	
0	
1	输入电池序列号
2	
3	
4	
↑ ↓ ← →	

选择蓄电池技术
湿
玻纤
6V线圈
12V线圈
超级电容图
凝胶
锂FeP

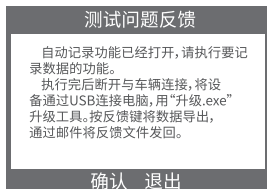


6.5 测试问题反馈功能:

1. 1.选择[测试问题反馈],按 [确认]键,会显示如下界面:
选择“测试问题反馈”菜单按确认键打开反馈功能。



记录功能已经打开,显示如下:



下一步: 按[退出]按钮返回主菜单。

2. 例如: 清除故障码失败

进入[清除故障码]菜单, 点击清除故障码, 操作完成后拔掉接头。(这一步很重要)

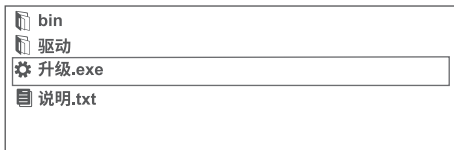
注意: 上述操作步骤, 需要保持车和设备处于连接状态

3. 将数据传输到您的计算机并生成反馈文件。

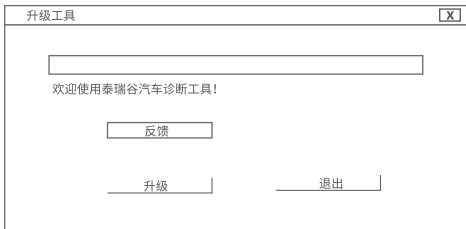
从AUTOPHIX网站下载的升级文件。

设备通过USB线与计算机连接。

选择“升级.exe”文件, 显示如下:



点击“反馈”, 显示如下:



请把Feedback.bin文件发送到指定邮箱:support@autophix.com。

注意:上述操作步骤, 需要保持诊断仪设备与电脑处于连接状态。

2. 设备信息

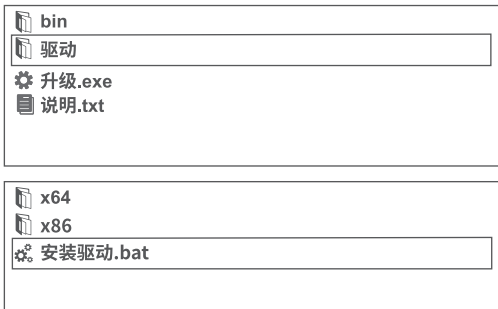


3. 产品升级步骤

- 1) 用USB与电脑连接。
- 2) 本软件只支持windows 7/8/8.1/10电脑升级。
- 3) 只有windows 7需要安装此驱动。

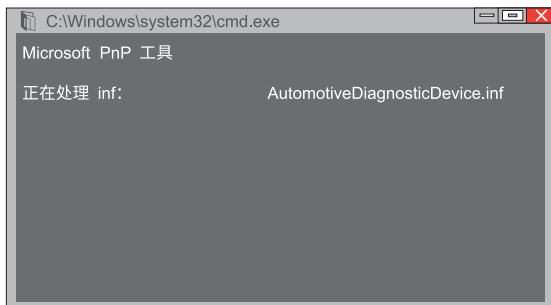
windows 7安装驱动说明:

- 1) 以管理员身份运行“驱动”文件夹下的"安装驱动.bat"文件

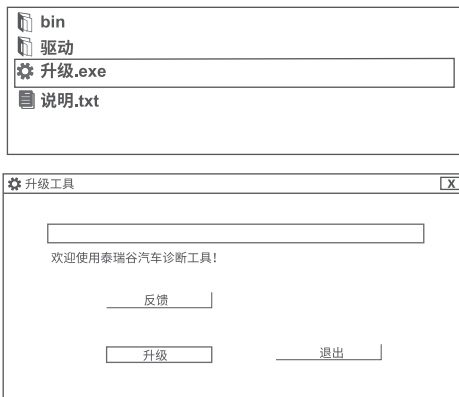


2) 如果安装过程中提示"Windows 安全",请选择"始终安装此驱动程序软件"来完成安装;如果没有任何提示,表示已经完成安装

这个界面在驱动安装,安装好了,这个界面会退出。



驱动安装成功的话,直接点开“升级”工具(注意windows 8/8.1/10直接操作以下步骤。)



非常感谢您使用我们的产品

根据规定本公司汽车诊断仪器保修期为一年（自开具发票之日起计算）。在保修期内，凡属于正常使用情况下由于产品本身质量问题引起的故障，本公司将负责给予免费维修。

- 1、在保修期内，凡属产品本身质量问题引起的故障，请用户携带已填好的保修卡用户联及购机发票在全国各地本公司授权的维修中心免费维修，保修卡返回联请在购机后十五天内寄回本公司。
- 2、不接收由于擅自改装或加装其他功能后出现故障的机器。
- 3、保修卡及购机发票一经涂改，保修即时失效。
- 4、保存保修卡及购机发票作为本机的保修凭证，请用户妥善保存，遗失不补。

以下情况恕不免费维修：

- 1、无保修凭证的。
- 2、未按说明书的要求操作机器而引起的故障。
- 3、非本公司维修人员拆动造成损坏的。
- 4、因移动或跌落而造成的故障、划伤或破损。
- 5、用户保管、维修、使用不当造成损坏的。
- 6、因不可抗力造成的故障或损坏。



本联及购机发票一同作为机器的保修凭证，请妥善保管。

产品名称		购买日期	
产品型号		用户姓名	
用户电话		用户地址	

合格证

本产品经检验合格，准予出厂！

产品名称：_____

型 号：_____

出厂日期：_____

检 验 员：_____

盖 章：



中国授权生产商：深圳泰瑞谷科技有限公司

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