

1 先在桌面新建一个文件夹【op-com】 Create a folder "op com" on the desk of your computer, see as follows:



2 打开 cd Open the CD



3 安装 op-com EN exe Install the "op-com EN exe"



4 安装路径【选择安装在桌面新建的 op-com 文件夹里面】 the route of the installation(Choose to install the software to the op com folder newly created in the desk of your computer)

📊 📅 ОР-СОШ 090	714 Installer
.iten	
夹住	adm.
	Please select the folder, in which OP-COM will be installed:
21年2	
(千)	
<b>)</b> 文1	
009	Destination folder
当 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Browse
当 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
<u>گا</u> ر ا	
£	
	Install Cancel
*	
16	
<sup>16</sup> 💏 ор-сов 0907	14 Installer
<sup>15</sup> 🔐 OP-COIL 0907	14 Installer
<sup>15</sup> 📴 OP-COI 0907	14 Installer
<sup>15</sup> 📴 OP-COIL 0907	14 Installer         Please select the folder, in which OP-COM will be installed:
<sup>15</sup>	14 Installer         Please select the folder, in which OP-COM will be installed:
<sup>15</sup>	14 Installer         Please select the folder, in which OP-COM will be installed:
<sup>15</sup> 读 OP-COI 0907	14 Installer         Please select the folder, in which OP-COM will be installed:
<sup>15</sup> 读 OP-COI 0907	14 Installer         Please select the folder, in which OP-COM will be installed:
<sup>15</sup> 读 OP-COI 0907	14 Installer         Please select the folder, in which OP-COM will be installed:
<sup>15</sup> 读 OP-COI 0907	14 Installer         Please select the folder, in which OP-COM will be installed:
<sup>15</sup> 读 OP-COI 0907	14 Installer         Please select the folder, in which OP-COM will be installed:
<sup>15</sup> 读 OP-COI 0907	14 Installer
<sup>15</sup> 读 OP-COI 0907 月 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 Installer
AS OP-COI 0907	14 Installer         Please select the folder, in which OP-COM will be installed:         Image: Select the folder in the folder
15 ○ OP-COI 0907 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	14 Installer         Please select the folder, in which OP-COM will be installed:         Please select the folder, in which OP-COM will be installed:         Destination folder         C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\op-com
A5 (P-COI 0907) 月 月 和 2 1 1 五 1 1 1 1	14 Installer          Please select the folder, in which OP-COM will be installed:         Please select the folder, in which OP-COM will be installed:         Destination folder         C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\op-com         Installation progress
<sup>15</sup> <b>(P-COI 0907</b> 月 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14 Installer Please select the folder, in which OP-COM will be installed: Please select the folder, in which OP-COM will be installed: Destination folder C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\op-com P Browse Installation progress
A5 で OP-COI 0907 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月 月	14 Installer          Please select the folder, in which OP-COM will be installed:         Please select the folder, in which OP-COM will be installed:         Destination folder         C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\op-com P         Installation progress
15       P-COI 0907         日       日	14 Installer  Please select the folder, in which OP-COM will be installed:  Please select the folder, in which OP-COM will be installed:  Destination folder  C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\op-com Browse Installation progress Installation progress Installation cancel
A5 で P-COI 0907 F 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	14 Installer  Please select the folder, in which OP-COM will be installed:  Please select the folder, in which OP-COM will be installed:  Destination folder  C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\op-com Prowse Installation progress Installation progress Install

5 打开 op-com 文件夹 Open the op-com folder



🗁 F:\new op-com 139	
文件 (E) 编辑 (E) 查看 (Y) 收藏 (A) 工具 (E) 帮助 (H)	
③ 后退 · ③ · 参 夕 捜索 応 文件夹 ※ 自 ◎ × 9 ☑ Ⅲ	•
地址 (1) 🧰 F:\new op-com 139	
<ul> <li>文件和文件夹任务</li> <li>② 创建一个新文件夹</li> <li>③ 裕这个文件夹发布到 Web</li> <li>② 共享此文件夹</li> </ul>	 rs E 和文档 1 KB
其它位置 <ul> <li>注 04 2009 (𝔅:)</li> <li>過 我的文档</li> <li>□ 共享文档</li> <li>③ 我的电脑</li> <li>● 网上邻居</li> </ul>	
洋细信息	
3 个对象	6.27 MB 🚽 我的电脑

6 把 cd 里的【OPCOM090714\_EN\_Crack.exe】拷贝到【桌面 op-com 文件夹里】 Copy the 【OPCOM090714\_EN\_Crack.exe】 on the CD to the op-com folder in the desk of your computer



6 把 op-com 诊断设备连接电脑【电脑会提示安装 op-com 驱动------选择从列表或指定位 置安装】下一步 Connect the op com diagnostic interface with your computer(The computer will tell you to install the drive of the op-com----choose to install it from the list or the directed place), and then click next step



7 选择驱动安装路径 Choose the install route of driver installation

请选择您的搜索和安装	选项。	EXT.
<ul> <li>在这些位置上搜使用下列的复选到的最佳驱动程</li> <li>建索可移动</li> </ul>	索最佳驱动程序(S)。 国限制或扩展默认搜索,包括 序。 如媒体(软盘、CD-ROM)(M)	本机路径和可移动媒体。会安装找
<ul> <li>✓ 在搜索中包</li> <li>▲:\</li> <li>○ 不要搜索。我要</li> <li>选择这个选项以</li> </ul>	括这个位置 @): 自己选择要安装的驱动程序 @ 更 <u>从列表</u> 中选择设备驱动程序 @	♥ 浏览 (B)
动程序与您的硬	⊭最匹配。 	

25 H)	<b>技永和艾农</b> 起境。	
	浏览文件夹 ? 🔀	ľ
在这 使用: 副的: □	选择包含您的硬件的驱动程序的文件夹。	<u>ل</u>
不要 先择: 动程	□ bmw_Key_pic □ hcO8progsetup_ver2_7 □ lexia3 Ⅲ □ op-com □ 新建文件夹 (2)	您
	要查看任何子文件夹, 诸单击上面的 + 号。	
	确定 取消	

## 选择您的搜索和安装选项。

	浏览文件夹 ? 🔀
<ul> <li> <ul> <li></li></ul></li></ul>	选择包含您的硬件的驱动程序的文件夹。 本。 本。 本。 本。 本。 本。 本。 本。 本。 本。
	要查看任何子文件夹, 请单击上面的 + 号。 确定 取消
1	到新的硬件向导
	请选择您的搜索和安装选项。
	<ul> <li></li></ul>
	□ 搜索可移动媒体(软盘、CD-ROM)(M)
	○ 任援索中包括这个位直但): C:\Documents and Settings\Administrator\桌 ♥
	○ 不要搜索。我要自己选择要安装的驱动程序 @)。 选择这个选项以便从列表中选择设备驱动程序。₩indows 不能保证您所选择的驱动程序与您的硬件最匹配。
	< 上一步 (B) 下一步 (B) > 取消



8 驱动安装完成查看 op-com 驱动的位置【我的电脑-=管理==设备管理==通用串行总线】可 以看到 op-com 的驱动如下图是 ok 的 Finish installing the driver, pls check the place of the

op-com driver(My computer=Management==Device Management==Universal Serial cable) You can see the op-com drive as follows, and it is ok, if not, means you can not install it right.



9 打开桌面 op-com【OPCOM090714\_EN\_Crack.exe】软件进行激活
因为软件没有激活所以会提示没有端口 Open the p-com op-com
【OPCOM090714\_EN\_Crack.exe】 in the desk to activate the software.

	🖆 C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\op-com		
	文件 (E) 编辑 (E) 查看 (Y) 收藏 (A) 工具 (E) 帮助 (H)		A
	🔾 后退 · 🕥 · 🏂 🔎 搜索 🂫 文件夹 🔏 🗎 📔 🗙 🍤	🔽 🎹 -	
	地址 @) 🗁 C:\Documents and Settings\Administrator\桌面\op-com		🔽 🄁 转到
A	区 图片任务 ③ DebugFiles Drivers		FaultCodes
	使用到 CD		ProgrammingScripts
	文件和文件夹任务	bat 批处理文件 COM	<b>OP-COM. exe</b> OP-COM Diagnostics Auto-M3 Ltd.
	移动这个文件     夏制这个文 Error     复制这个文 Error     杨这个文件     不合     Config file not found     Track     Track     Config file not found     Track     Track     Track     Track     Config file not found     Track     Track	b. dll D Library	opcom
	□ 以电子邮件 此文件 ★ 無除这个文 Please set options in the Settings Menu 単文件 ● DP-COLL 第 EL 文件 1 KB	rel	
	其它位置 《		
	<ul> <li>         ·          ·          · </li> <li>         ·          · </li> <li>         ·</li> <li>         ·</li></ul> <li>         ·</li> <li>         ·<th></th><th>Θ</th></li>		Θ
		16:55 大小 1.79 MB	🕄 我的电脑



11 选择 test interface【运行激活程序】 Choose test interface (Run the activation procedure)

0P-COM - Settings Window		
Test Interface		
Advanced Protocol Settings		
✓ Enable full-screen mode		
	Let me choose identifier from list	
Workshop details:	Interface type:	
Please add your workshop	OP-COM Revision A	
name in the settings window		
Back	Save Config	Apply Settings

12 激活程序运行 ok 得到激活码【保存 save config】关闭激活码 If you succeed to run the procedure, you will get the activation code (save config), close the activation code

t Interface			
Protocol Settings			
₽ shop 'indow	0P-COI - 1	Interface Test Results	
		Save Config	 Ар
	_		



13 选择【diagnostics】Choose(diagnostics)

14 选择协议检测 Choose the protocol to start testing

UNITE VEHICLE INSIGHTICATION			
KWP-2000			
CAN			
Total Vehicle Readout		Back	

## 15 协议检测通过选择 diagnose ecm Protocol testing by choosing diagnose ecm

KWP-2000	VIN:	W0L000025V1059059		
	Modelyear:	1997		
CAN	Model:	Omega-B		
	Engine Code:	X20XEV		
	ldentifier:	0x0206		
	ECM system name:	Simtec 56.5		
Total Vehicle Readout				
Diagnose ECM		Ва	ck	
	Ľ			

16 读取故障码 read the fault code

0P-COM - KW2000 Communication Window> 1	997 Omega-B Engine X 20 XEV		
Communication parameters	- Control Unit Information		
010400 bps IC=00 CRC Error=00 Used pin=#07 KW-2000 Protocol	Part Number: 90491975	Production Date:	Alpha Code NU
Keyword 2027 protocol Keyword #1: 6B Keyword #2: 8F Normal timing parameter set. VIN: W0L000025V1059059 vehicleManufactureFCUHardwareNumber: 25 systemSupplierECUHardwareNumber: 25 systemSupplierECUSoftwareVersionNum exhaustRegulationOrTypeApprovalNumbe systemNameOrEngineType: X20XEV RepairShopCodeOrTesterSerialNumber: ProgrammingDate: FFFFFFF Identifier: 0206 CalibrationDate: 565S9020 CalibrationEquipmentSoftwareNumber: 25	er 90491975 NU 16E 121e24e 9er: 0420 r: S96001 Not programmed		Fault Codes     I       Fault Codes     I       Measuring Blocks     I       Output Tests     I       Special Functions     I       Programming     I
		Close	Further Development
	Total number of fault cod Relay Voltage Low - Present gnal - Not present orrect Signal - Not present e Voltage High - Present Voltage High - Present or (TPS) Voltage High - Present le High - Present Voltage Low - Intermittent	ies: 8	
P0410 Present (2) Secondary Air Pump Relay Voltage	Low		

Refresh List	Clear Fault Codes	Print Fault Codes
		Save Codes to File
Measuring Blocks	Back	Copy Codes to Clipboard