

LBTEK



■ 数字示波器 软件使用说明手册

1 安装准备

1.1 硬件要求

- 1GHz 以上的处理器
- 200M 或以上的硬盘空间
- 1024x768 显示器分辨率或以上
- 256M 或以上的 RAM
- USB 接口和相应线缆
- LAN 接口和相应线缆

1.2 适用的系统

- Microsoft Windows 20 00, XP
- Win7 (32 或 64 位)
- Vista (32 或 64 位)
- Windows 8 (32 或 64 位)
- Windows 10 (32 或 64 位)

1.3 软件要求

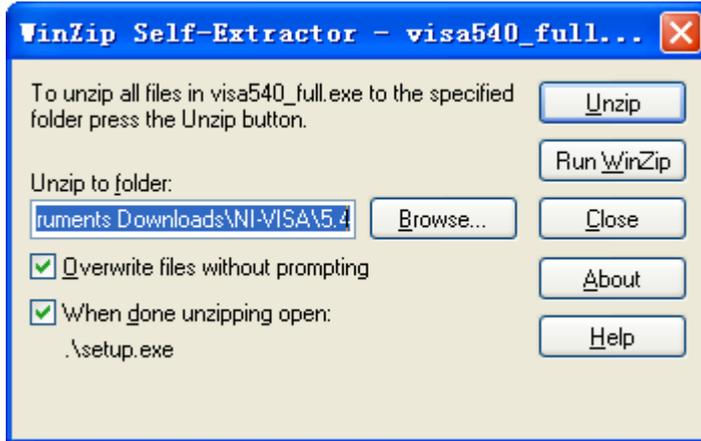
NI-VISA:

在安装 EasyWaveX 之前，需要安装 NI-VISA (请从 NI-VISA 网站下载

<https://www.ni.com/en-us/support/downloads/drivers/download.ni-visa.html#329456>

本册以 NI-VISA 5.4 为例子，您可以根据需要下载安装最新版本)。请按照下列步骤安装：

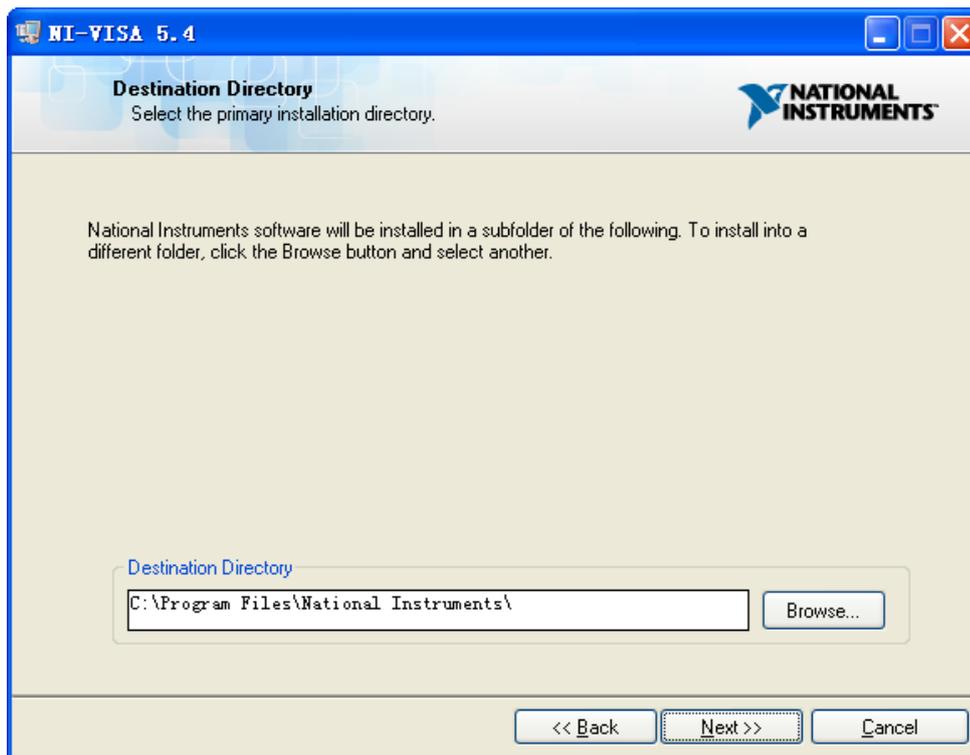
1. 双击“visa540_full.exe” 然后出现如下对话框：



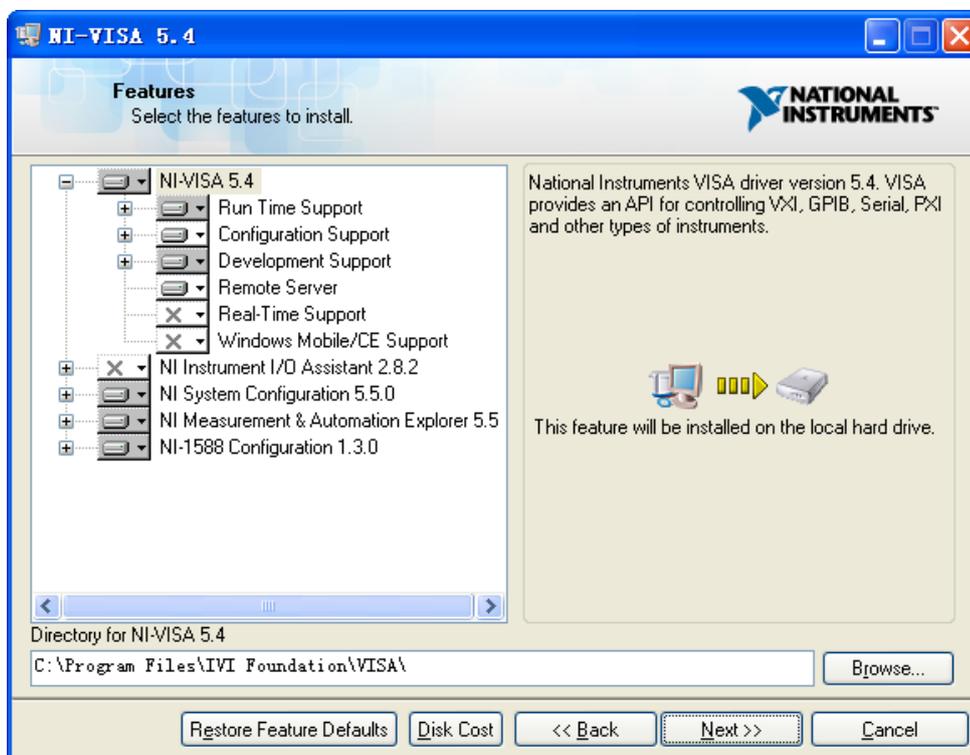
2. 单击“Unzip”；安装程序将会在完成解压缩文件之后启动。如果计算机需要安装.NET Framework 4，安装程序将会自动开始。



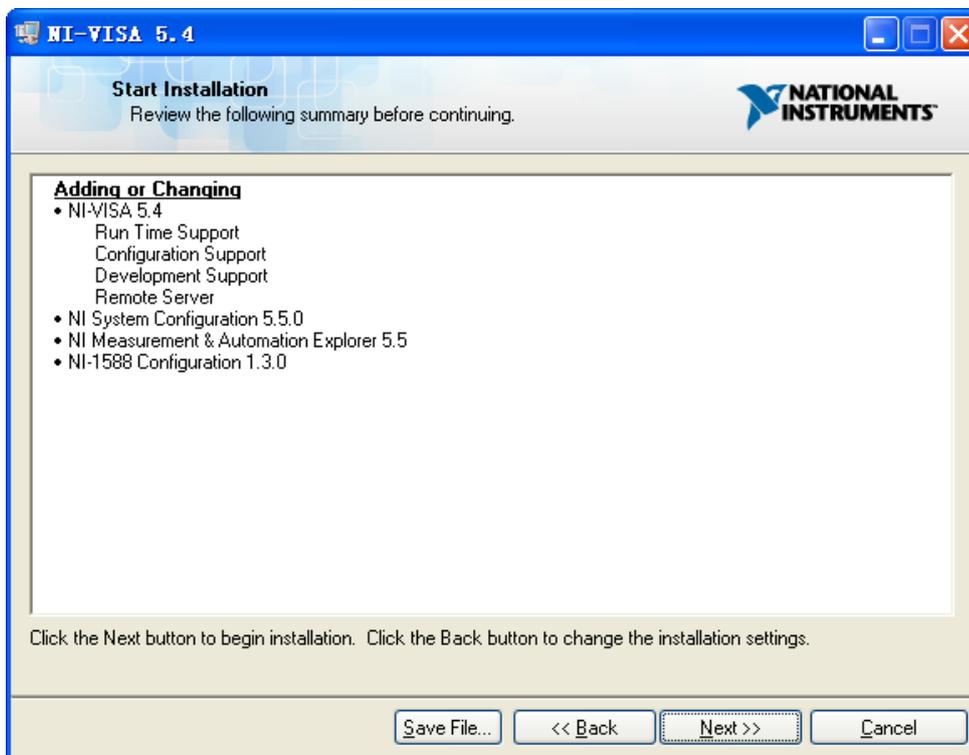
3. NI-VISA 的安装对话框如上所示。点击“Next”以继续安装程序。



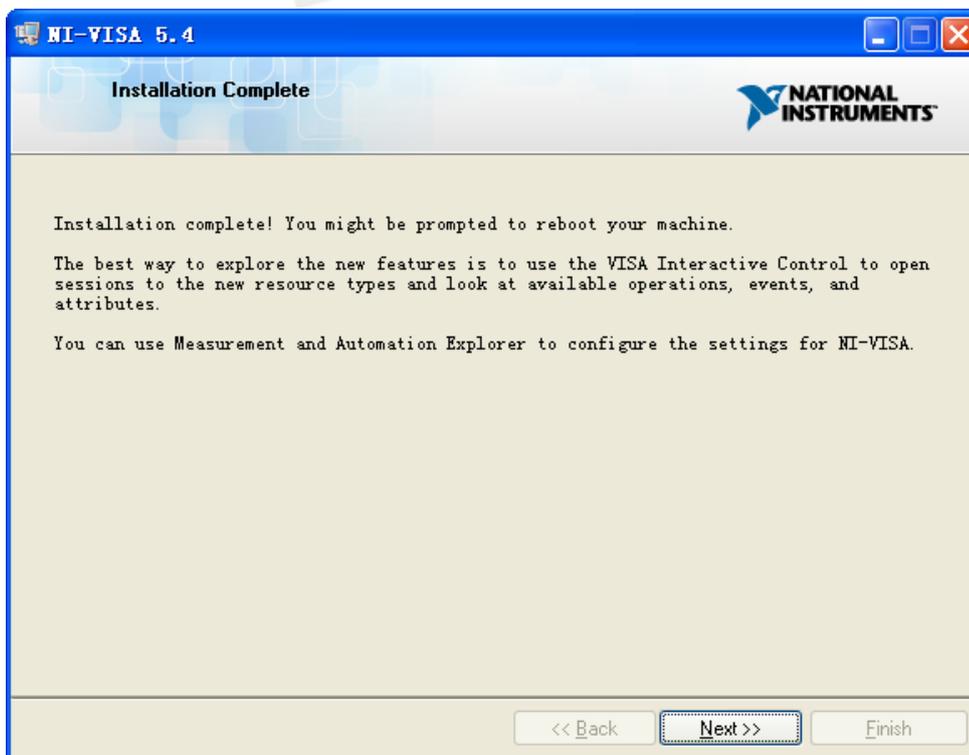
4. 设置安装路径，默认路径为“C:\Program Files\National Instruments\”，可以根据需要改变安装路径。点击“Next”，将出现图中对话框。



5. 点击“Next”两次，在许可协议对话框中，选择“I accept the above 2 License Agreement(s).”,点击“Next”，将出现如下对话框：



6. 点击“Next”，开始安装。

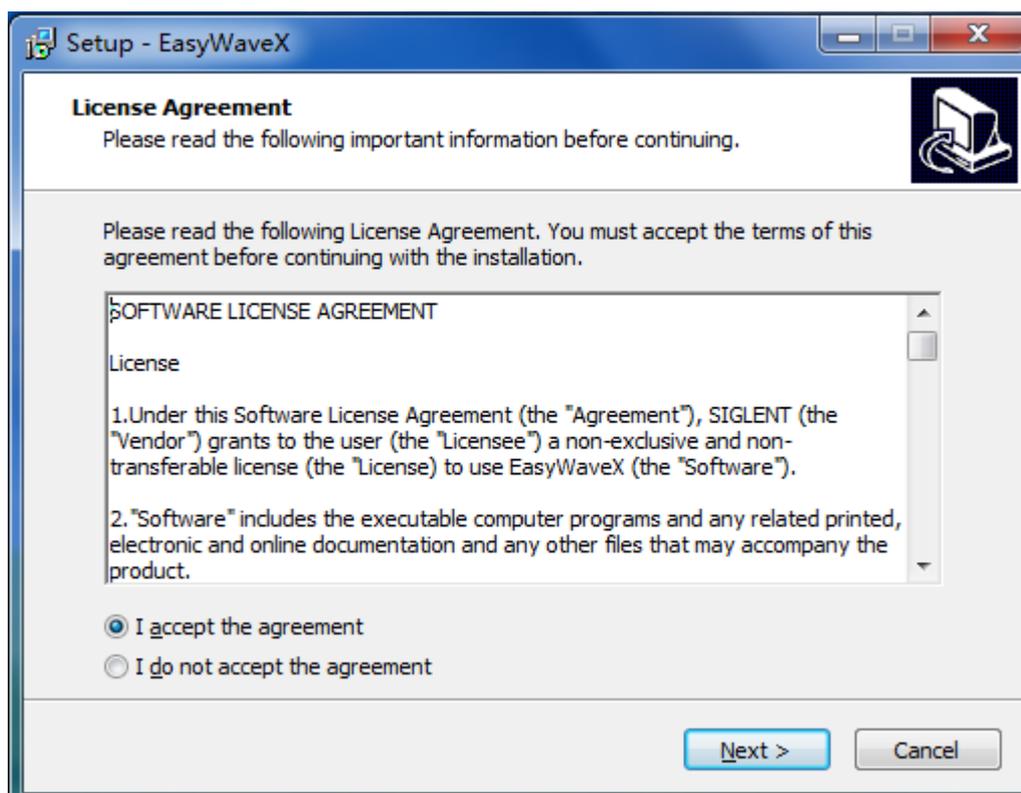


7. 在安装结束之后重启电脑。

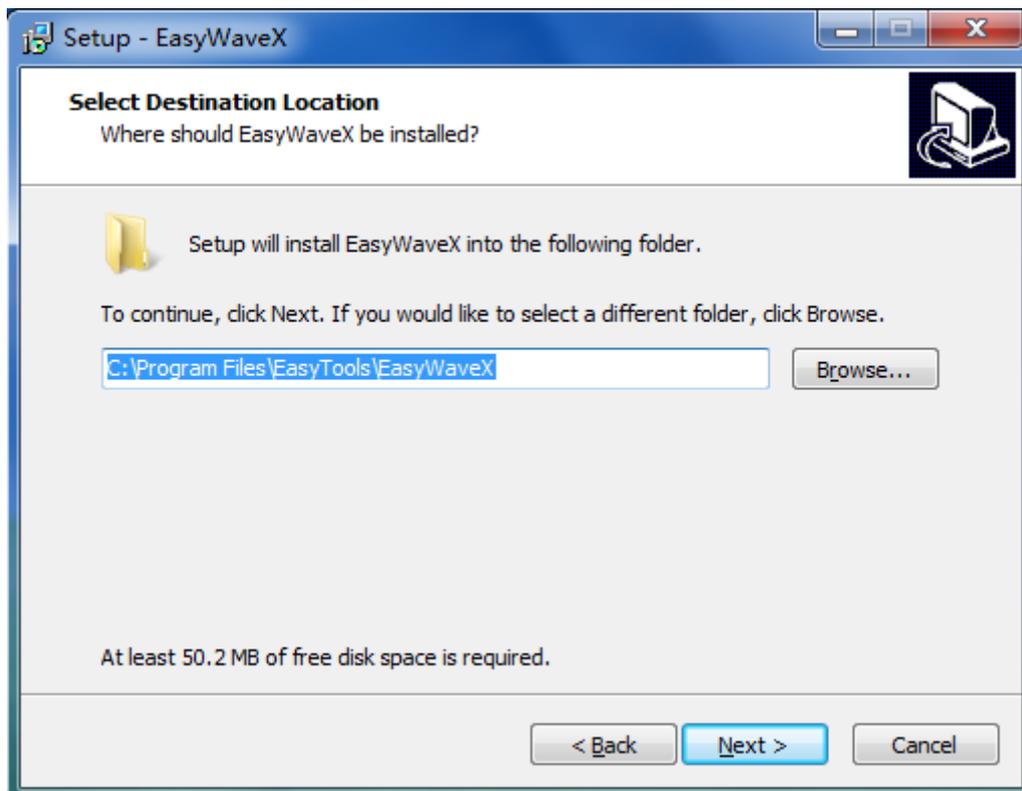
(在不安装 NI-VISA 完整版的情况下, 可以仅仅安装驱动引擎-- NI-VISA runtime engine, NI-VISA runtime engine 驱动引擎比完整版小很多。此外, NI-VISA 驱动引擎的下载安装步骤和完整版基本一致)

2 EasyWaveX 安装

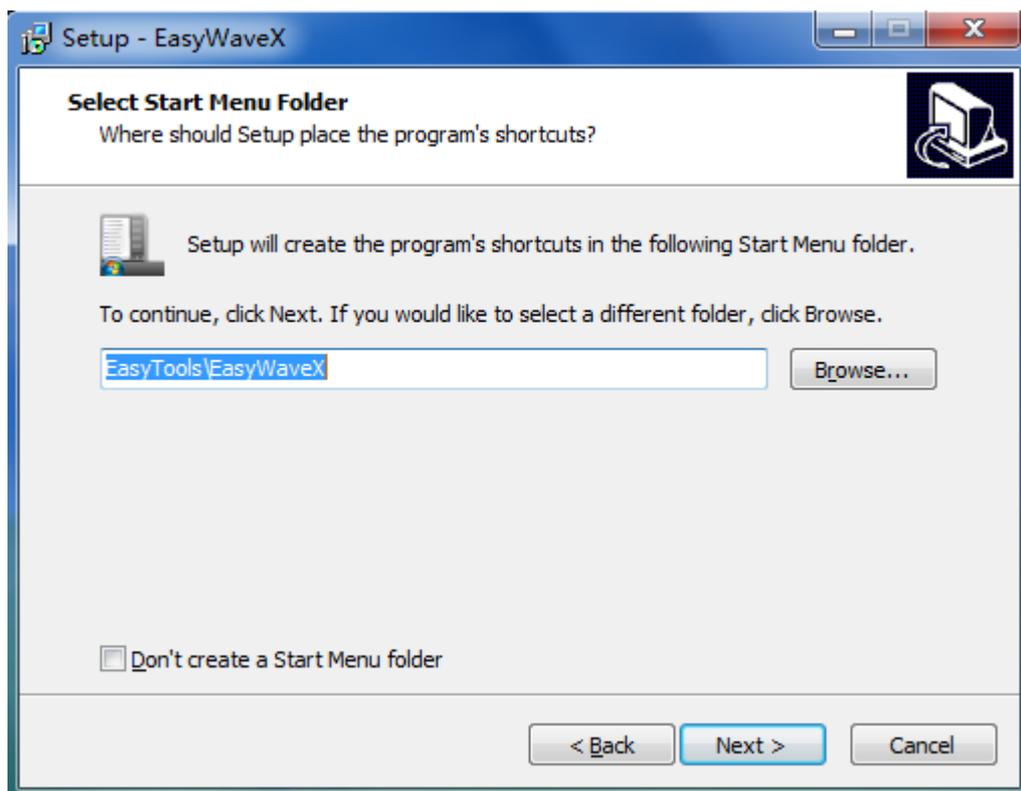
1. 双击“EasyWaveX_setup.exe”程序, 开始安装程序, 并选择“I accept the agreement”对话框如下图所示:



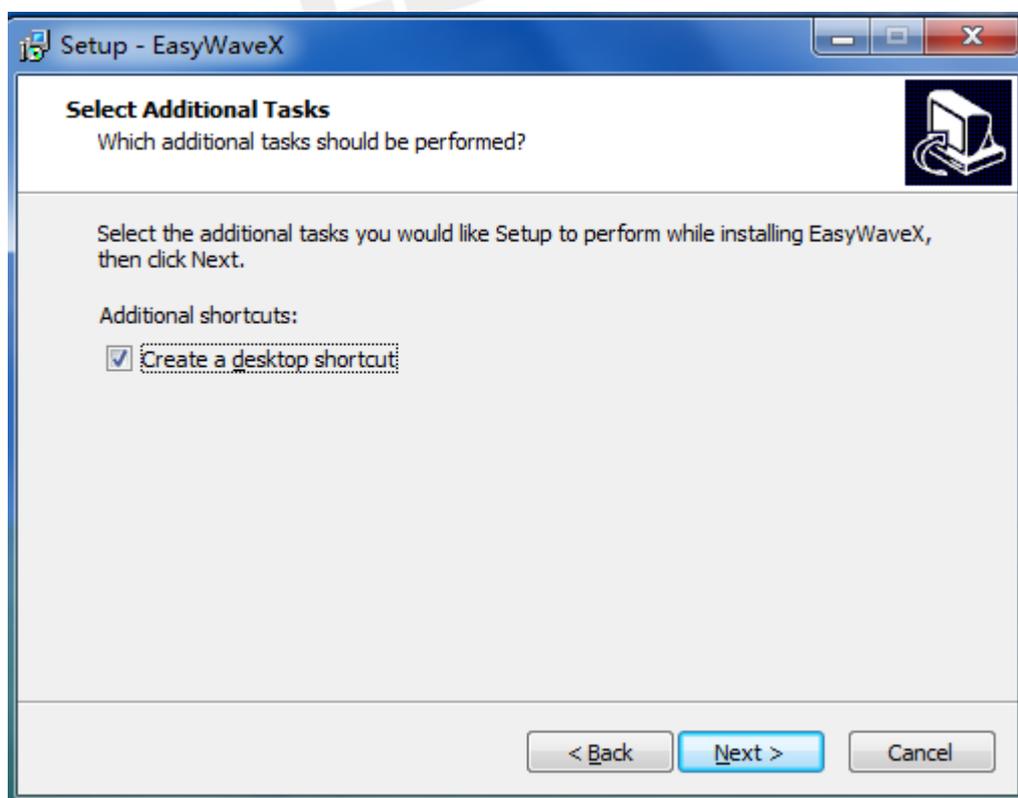
2. 点击下一步“NEXT”,将显示下面的对话。



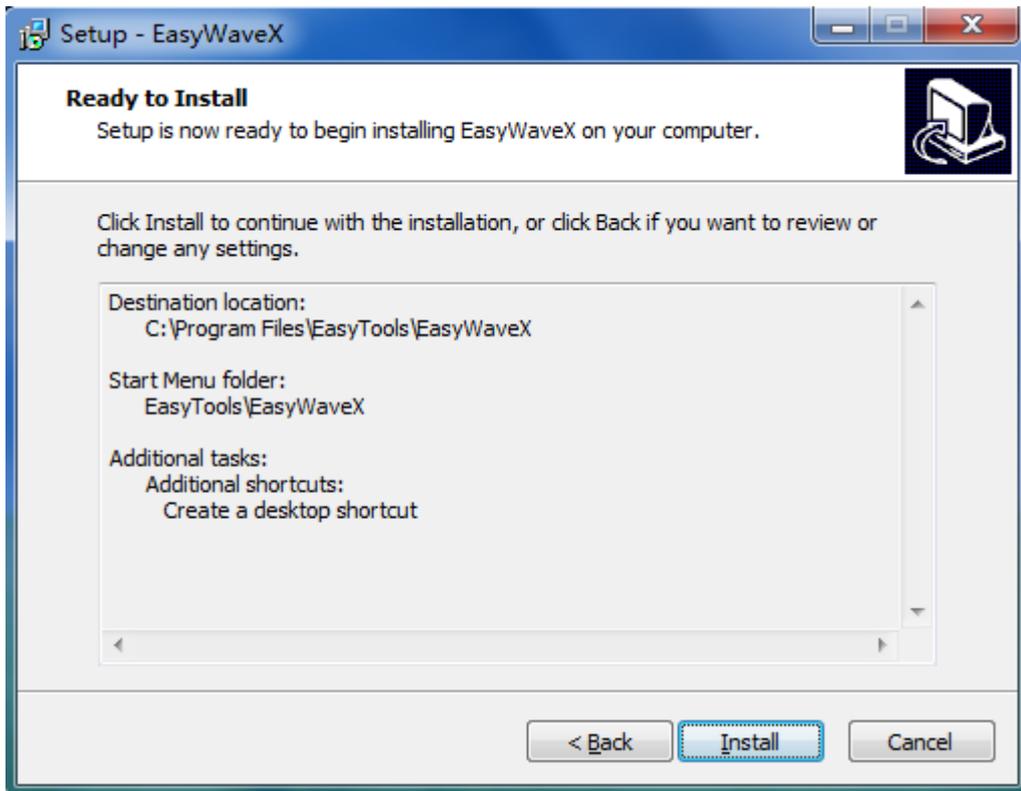
3. 设置安装路径，默认路径为“C:\Program Files\EasyTool\EasyWave\”，路径可以更改为其他路径，点击“Next”进入下一步：



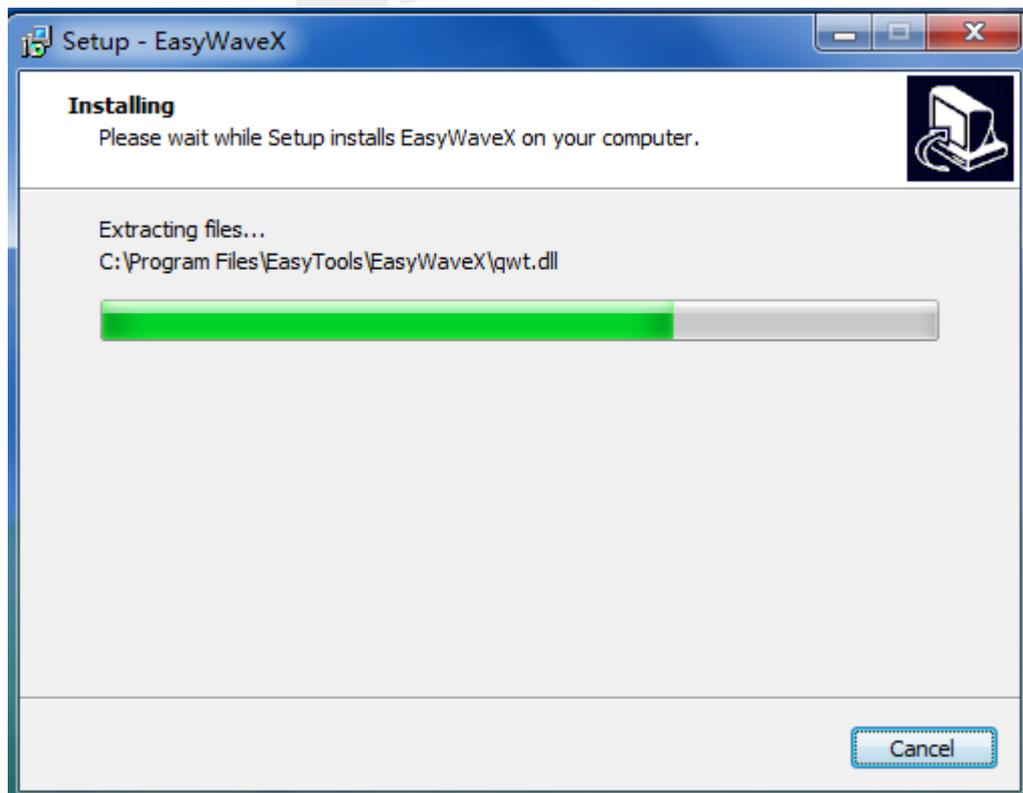
4. 点击下一步“Next”



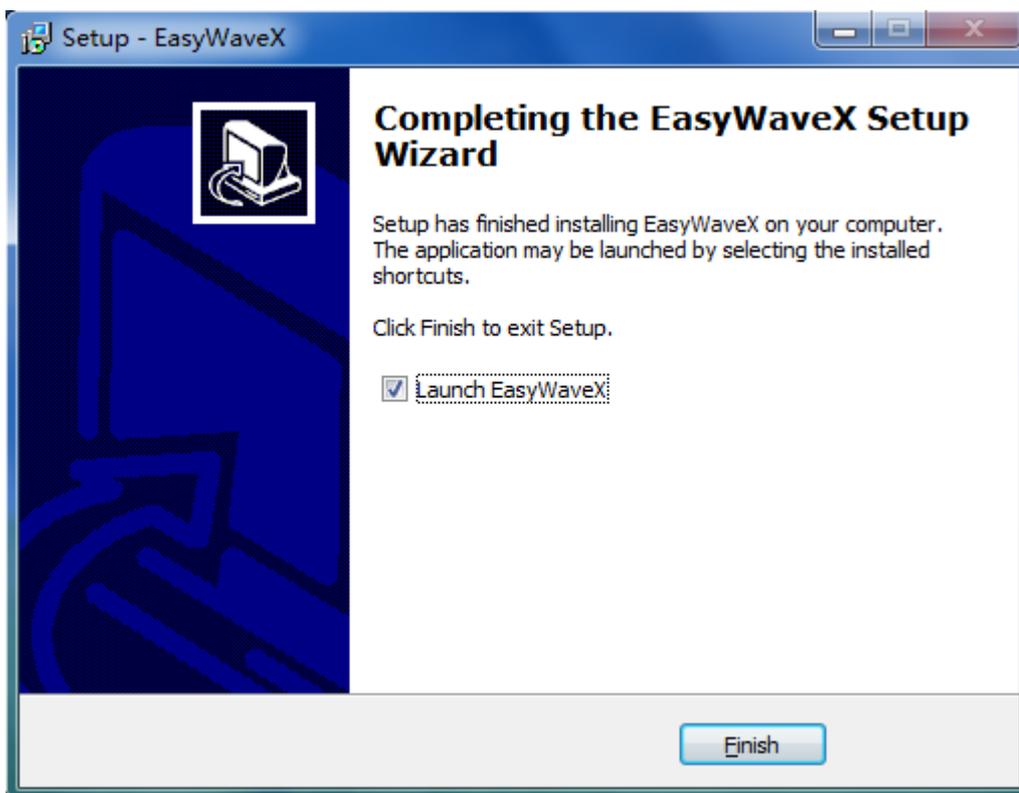
5. 将会生成快捷方式。继续点击“Next”进入下一步开始安装程序：



6. 点击下一步“Next”,开始安装



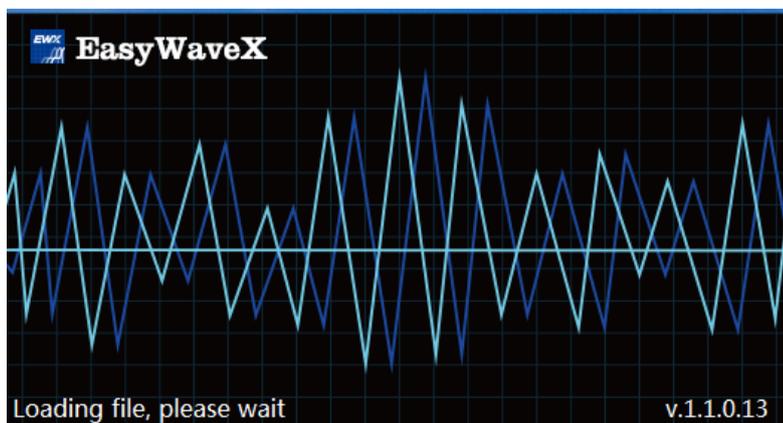
7. 等待安装程序完成然后点击“Finish”退出安装程序。



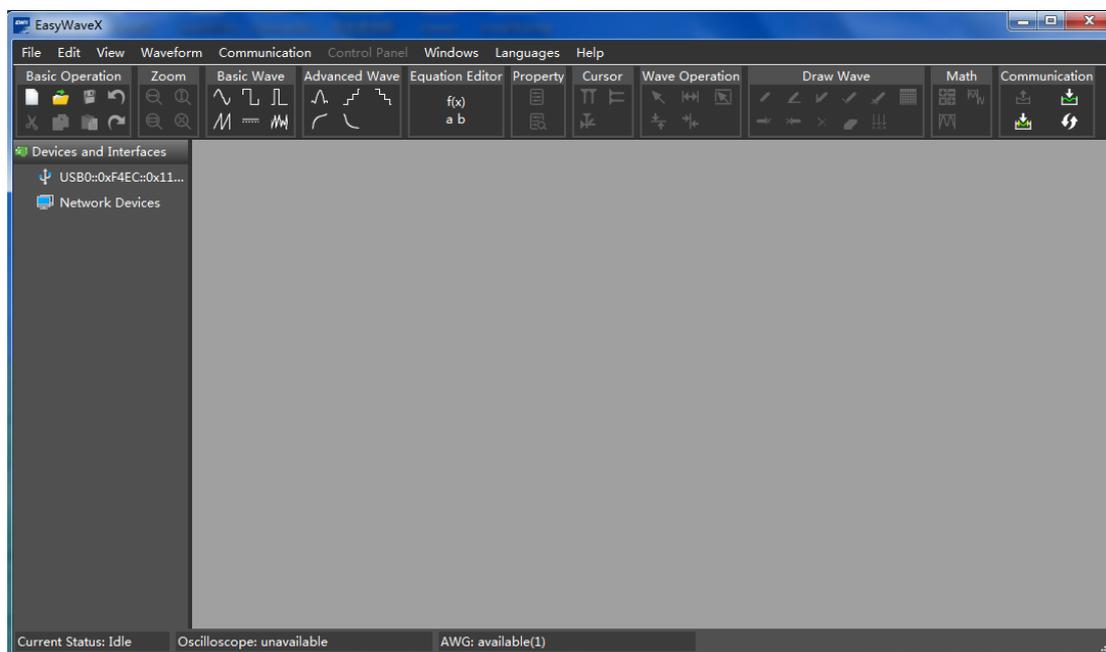
2.1 连接计算机和设备

根据具体型号，任意波形发生器可能通过 USB 接口或者 LAN 接口连接计算机。本手册以 USB 连接为例子。（对于通过 LAN 接口连接计算机请参照用户手册）

1. 通过 USB 线缆将任意波形发生器后面板的 USB 接口和计算机的 USB 接口连接起来；
2. 双击 EasyWaveX 快捷方式，将会出现下面界面



3. 等待加载文件。
4. 进入 EasyWaveX 使用界面



3 使用说明

3.1 切换语言。

若您处理英文界面，请点击 Language 选择 Chinese 并点击 OK，然后重新启动 EasyWaveX。

3.2 使用说明

请参数帮助文档。路径” 帮助→使用帮助。



欢迎关注麓邦公众号

产品上新/商城活动/技术文章/展会会议

麓邦商城 — 您身边的光电实验好帮手!

www.lbtek.com | 🔍

 **400-060-6986**

— 深圳总部

深圳市麓邦技术有限公司

Shenzhen LUBON Technology Co., Ltd.

地址：深圳市南山区打石一路深圳国际创新谷6栋A座2103

电话：400-060-6986

官网：www.lubon.com

邮箱：sales@lubon.com

— 长沙总部

长沙麓邦光电科技有限公司

Changsha LUBANG Photonics Technology Co., Ltd.

地址：长沙市岳麓区环创企业广场A6栋

电话：400-060-6986

官网：www.lbtek.com

邮箱：service@lbtek.com ; sales@lbtek.com